



Europeiska
unionens råd

Bryssel den 26 september 2023
(OR. en)

Interinstitutionellt ärende:
2023/0343(NLE)

13378/23
ADD 1

ECOFIN 925
FIN 957
UEM 257

FÖLJENOT

från:	Europeiska kommissionens generalsekreterare, undertecknat av Martine DEPREZ, direktör
inkom den:	26 september 2023
till:	Thérèse BLANCHET, generalsekreterare för Europeiska unionens råd
Komm. dok. nr:	COM(2023) 567 final ANNEX
Ärende:	BILAGA till Förslag till RÅDETS GENOMFÖRANDEBESLUT om ändring av genomförandebeslut (EU) (ST 11047/21 INIT, ST 11047/21 ADD 1, ST 11047/21 COR 1) av den 8 september 2021 om godkännande av bedömningen av Tjeckiens återhämtnings- och resiliensplan

För delegationerna bifogas dokument – COM(2023) 567 final ANNEX.

Bilaga: COM(2023) 567 final ANNEX



EUROPEISKA
KOMMISSIONEN

Bryssel den 26.9.2023
COM(2023) 567 final

ANNEX

BILAGA

til

Förslag till RÅDETS GENOMFÖRANDEBESLUT

om ändring av genomförandebeslut (EU) (ST 11047/21 INIT, ST 11047/21 ADD 1, ST 11047/21 COR 1) av den 8 september 2021 om godkännande av bedömningen av Tjeckiens återhämtnings- och resiliensplan

{SWD(2023) 319 final}

BILAGA

A. KOMPONENT 1.1: DIGITALA TJÄNSTER FÖR MEDBORGARE OCH FÖRETAG

Denna del av den tjeckiska planen ska stödja hanteringen av utmaningen med det begynnande tillhandahållandet av digitala offentliga tjänster, genom att öka antalet och användarvänligheten hos digitala offentliga tjänster som tillhandahålls medborgare och företag och säkerställa en konsekvent och högkvalitativ datahantering inom den offentliga förvaltningen. Enligt indexet för digital ekonomi och digitalt samhälle (Desi 2020) ligger Tjeckien under genomsnittet för tillhandahållandet av digitala offentliga tjänster till privatpersoner och företag.

Syftet med denna del är att skapa kundinriktade portaler (medborgare, rättsliga frågor, företagare, hälso- och sjukvård) och främja underlättande av datadelning och datahantering inom förvaltningen för att anpassa sig till engångsprincipen.

Genomförandet av reformerna inom ramen för denna del ska säkerställa förutsättningarna för en sund förvaltning av databaser och för kontrollerad tillgång till data. De ska också underlätta tillhandahållandet av e-hälsolösningar, inbegripet utvecklingen av en e-hälsportal, ökad sammankoppling och interoperabilitet mellan vårdgivare och centrala register, telemedicin och sekundär användning av hälsodata.

Investeringarna syftar till att genomföra 22 projekt som förbättrar e-förvaltningstjänsterna för slutanvändare och fem projekt som ökar tillgången till öppna data inom offentlig förvaltning. Komponenten ska också öka digitaliseringen av rättssystemet genom att utrusta domstolarna med audiovisuella inspelnings- och dataproduktionsanläggningar och genom att skapa en rättsportal som ger de berörda parterna enkel åtkomst och digitala tjänster.

Komponenten stöder genomförandet av landsspecifik rekommendation 3 2019, enligt vilken Tjeckien ska inrikta den investeringsrelaterade ekonomiska politiken på digital infrastruktur, landsspecifik rekommendation 1 2020, enligt vilken Tjeckien ska *stärka utbyggnaden av e-hälsotjänster*, och landsspecifik rekommendation 3 2020, enligt vilken Tjeckien ska stödja små och medelstora företag genom att minska den administrativa bördan och inrikta investeringarna på den digitala omställningen.

Ingen åtgärd i denna del förväntas orsaka betydande skada för miljömål i den mening som avses i artikel 17 i förordning (EU) 2020/852, med beaktande av beskrivningen av de åtgärder och riskreducerande åtgärder som anges i återhämtnings- och resiliensplanen i enlighet med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01).

A.1 Beskrivning av reformer och investeringar avseende icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Reform 1: Villkor för hantering av kvalitetspool och säkerställande av kontrollerad dataåtkomst

Reformen syftar till att inrätta en omfattande lagstiftnings-, standardiserings- och organisationsram för högkvalitativ styrning och datahantering inom offentlig förvaltning. Reformen ska leda till inrättandet av metoder för gemensamt utnyttjande av data ("hanterad tillgång") för att ge andra delar av den offentliga förvaltningen, liksom godkända tredje parter, tillgång till icke-offentliga offentliga

uppgifter i enlighet med Fairprinciperna (sökbarhet, tillgänglighet, interoperabilitet och återanvändbarhet).

Genomförandet av denna åtgärd ska vara slutfört senast den 31 december 2025.

Reform 2: e-hälsotjänster

Denna reform ska öka digitaliseringen av hälso- och sjukvårdssektorn genom att genomföra följande verksamheter:

- fastställande av interoperabilitetsstandarder i enlighet med den europeiska interoperabilitetsramen för e-hälsa och fastställande av regler för telemedicin.
- upprättande av en tjänstekatalog, inklusive följande nya e-hälsotjänster: i) Aktivitetsdagbok. II) katalog över digitala tjänster. III) Referensregister över hälso- och sjukvårdspersonal. IV) register över patientreferenser. V) Identifierings- och autentiseringstjänster för patienter och hälso- och sjukvårdspersonal. vi) Patientinformationstjänster. VII) Referensregister över vårdgivare.
- anslutning av vårdgivare till interoperabilitetssystemet i enlighet med interoperabilitetsreglerna för e-hälsotjänster.
- öka antalet telemedicintjänster som är tillgängliga för patienter.

Reformen ska vara genomförd senast den 31 december 2025.

Investeringar 1: Digitala tjänster för slutanvändare

Investeringen genomför sammanlänkade projekt för att öka antalet e-förvaltningstjänster som finns tillgängliga via medborgar- och entreprenörsportaler och antalet förifyllda formulär baserat på den information som lagras i den offentliga förvaltningens informationssystem. Investeringen syftar till att förenkla medborgarnas och företagens tillgång till digitala offentliga tjänster via en enda plattform med federerade portaler och till anslutning av informationssystem. Till följd av detta ska ett ökat antal digitala tjänster bli tillgängliga för slutanvändare via en enda inloggningsplattform, och antalet förifyllda formulär och elektroniska inlämningar till den offentliga förvaltningen ska öka.

Denna investering ska vara slutförd senast den 31 mars 2026.

Investeringar 2: Utveckling av öppna data och en offentlig datafond

Investeringarna finansierar projekt som syftar till att förbättra kvaliteten på den nationella katalogen över öppna data: offentliggörande av kodlistor som används inom offentlig förvaltning i offentliga databaser, utveckling av en nationell katalog över öppna data och förbättring av verktyg för att öka antalet producenter av öppna data i den offentliga förvaltningen som offentliggör öppna data i den nationella katalogen över öppna data.

Denna investering ska genomföras senast den 31 december 2024.

Investeringar 3: Digitala tjänster för rättsväsendet

Syftet med investeringen är att öka insynen i det nationella rättssystemet genom att skapa en e-juridikportal som uppfyller cybersäkerhetskraven och tillhandahåller onlinetjänster och tillgång till information för slutanvändare. Denna portal ska vara sammankopplad med medborgarportalen. Dessutom ska öppenheten och effektiviteten ökas ytterligare genom digitalisering av registren över

domstolsförhandlingar och genom att domstolsförhören utrustas med ljud- och bildinspelningsapparater.

Denna investering ska genomföras senast den 31 december 2023.

A.2 Delmål, mål, indikatorer och tidsplan för övervakning och genomförande avseende icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Löpn r NUM.	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
1	Reform 1: Villkor för hantering av kvalitetspool och säkerställande av kontrollerad dataåtkomst	Milstolpe	Slutförande av granskningen av uppgifter på statlig nivå och regeringens antagande av konceptuella dokument "Strategi för kontrollerad tillgång till data för att säkerställa villkor för kvalitetsstyrning av den offentliga förvaltningens datainsamling", som utgör en grund för ny datahanteringslagstiftning.	Avslutande av datarevisionen av statliga organ (totalt 32 institutioner) och regeringens antagande av strategidokumentet				KVARTAL 4	2023	Datarevisionen och den efterföljande strategin ska ligga till grund för utarbetandet av lagändringar för att införliva god datahantering i den offentliga förvaltningen i linje med Fairprinciperna och i linje med den planerade europeiska dataförvaltningsakten.
2	Reform 1: Villkor för hantering av kvalitetspool och säkerställande av kontrollerad dataåtkomst	Mål	Införande av nya metoder för datahantering i den offentliga förvaltningen		Antal offentliga förvaltningsmyndigheter	0	32	KVARTAL 4	2025	Standarder för god datahantering i enlighet med Fairprincipen som ska utvecklas för tillämpning inom den offentliga förvaltningen och som ska antas och genomföras av myndigheterna.
3	Reform 2: e-hälsa	Milstolpe	Fastställande av interoperabilitetsstandarder i enlighet med den europeiska	Hälsoministeriets antagande av				KVARTAL 1	2022	Åtgärden ska fastställa normer, regler och krav för vårdgivarnas interoperabilitet och ligga till grund för anpassningen av hälso- och sjukvårdssystemen. Regler för telemedicintjänster ska fastställas för att

Löpnr NUM.	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
			interoperabilitetsramen för e-hälsa och fastställande av regler för telemedicin	standarder och regler						fastställa villkoren för tillhandahållande av sådana tjänster.
4	Reform 2: e-hälsa	Mål	Antal nya telemedicintjänster som införts och gjorts tillgängliga för patienter		Antal	0	5	KVARTA L 4	2025	Nya telemedicintjänster har utvecklats och gjorts tillgängliga för patienter efter det att hälsoministeriet godkänt projektet.
5	Reform 2: e-hälsa	Mål	Slutförande av projekt som leder till införandet av nya digitala hälso- och sjukvårdstjänster		Antal	1	8	KVARTA L 4	2025	Slutförda projekt ska omfatta smart karantän 2.0, främjande av digitala hälso- och sjukvårdstjänster, lösningar på e-hälsportalen och sekundär användning av hälsodata. Dessa projekt ska leda till att följande tjänster införts: (1) aktivitetsdagbok, (2) Katalog över digitala tjänster (3) Referensregister över hälso- och sjukvårdspersonal (4) Patientens referensregister. (5) Identifierings- och autentiseringstjänster för patienter och hälso- och sjukvårdspersonal. (6) Patientinformationstjänster, (7) Referensregister över vårdgivare.
6	Reform 2: e-hälsa	Mål	Anslutning av vårdgivare till interoperabilitetssystemet enligt interoperabilitetsreglerna för e-hälsotjänster			0	15	KVARTA L 4	2025	Åtgärden bör leda till att vårdgivare kopplas till ett interoperabelt system i enlighet med interoperabilitetsreglerna för e-hälsotjänster.

Löpnr NUM.	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
7	Investeringar 1: Digitala tjänster för slutanvändare	Milstolpe	Full drift av den gemensamma digitala ingången	Idrifttagande av den gemensamma digitala ingången som tillhandahåller tjänster till privatpersoner och företag				KVARTAL 4	2023	En gemensam plattform för medborgare och företag som åtminstone gör det möjligt att inlämning av en första ansökan om antagning till en offentlig läroanstalt för högre utbildning, ansökan om angivande av tillämplig lagstiftning i enlighet med avdelning II i förordning (EG) nr 883/2004 om samordning av de sociala trygghetssystemen, ansökan om pension och förmåner vid förtida pensionering från obligatoriska system, ansökan om finansiering av högre utbildning, t.ex. i form av stipendier och lån från en offentlig myndighet eller institution.
8	Investeringar 1: Digitala tjänster för slutanvändare	Milstolpe	Färdigställande av nya informationssystem	Framgångsrik uppgradering av befintliga system och utveckling av nya system				KVARTAL 4	2023	Slutförande av nya informationssystem för följande projekt: Dip – Databasen för informationsskyldigheter, förteckning över kriminaltekniska experter och tolkar, klientzon, inrättande av registreringsmyndighet vid inrikesministeriet.
9	Investeringar 1: Digitala tjänster för slutanvändare	Milstolpe	Full drift av 4 informationsstjänster	Idrifttagande av de fyra utvecklade informationssystemen för tjänster till slutanvändare				KVARTAL 4	2024	Följande projekt ska slutföras: Utveckling av digitala register. Portalen för en enda kontrolljournal (JePEK). SIS_2 Verktyg för central behandling av statistiska uppgifter. e-turism.
10	Investeringar 1: Digitala tjänster för	Mål	Slutförande av de förtecknade projekten, vilket leder till en ökning av antalet ifyllda		Antal	13 942 722	27 885 444	KVARTAL 1	2026	Åtgärderna ska leda till att antalet elektroniskt ifyllda formulär som lämnas in via portaler och databrevlådor ökar med 100 % under ett år i förhållande till referensbasen 2019. Detta ska uppnås genom att följande underliggande projekt

Löpnr NUM.	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
	slutanvändare		formulär som skickas av fysiska och juridiska personer till statliga myndigheter på ett digitalt sätt (via portaler eller digitala brevlådor).							slutförs: genomförande av lagändringar i fastighetsinformationssystemet (ISKN). nya digitala tjänster för små organisationer. Digital tjänst inom ramen för den tjeckiska socialförsäkringsmyndighetens integrerade informationssystem (IIS ČSSZ). System för granskning av investeringar. Nationellt elektroniskt verktyg. Tidningen för offentliga kontrakt. Förteckning över kvalificerade leverantörer. Företagsportalen. Portal för offentlig förvaltning 2.0 (medborgarportalen). SIS1_Enhetlig insamlingspunkt – Enhetligt gränssnitt för tillhandahållande av uppgifter. Tekniska tjänster och patentinformationstjänster. elektronisk inlämning till miljöavdelningen. utarbetande av inlagor till den tjeckiska socialförsäkringsmyndigheten och kopplingen till digitala tjänster till den offentliga förvaltningen. vidareutveckling av den tjeckiska socialförsäkringsmyndighetens informations- och kommunikationsgränssnitt – en enhetlig portallösning för arbete och sociala frågor och dess anslutning av den digitala tjänsten till offentlig förvaltning. utveckling av nya webbpresentationer för utrikesministeriet .
11	Investeringar 2: Utveckling av öppna data och offentliga data	Milstolpe	Utvidgning av den nationella katalogen för öppna data med avancerade funktioner	Fullt fungerande nationell katalog över öppna data med avancerade funktioner och tjänster.				KVARTAL 4	2024	Den nationella katalogen över öppna data ska registrera och offentliggöra öppna och offentliga data och information från hela den offentliga förvaltningen på ett och samma ställe. Den ska ha avancerade funktioner för sökning, ökning av katalogiserade data och tjänster, inbegripet offentliggörande av kodlistor i en offentlig datafond.

Löpnr NUM.	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
12	Investeringar 2: Utveckling av öppna data och offentliga data	Mål	Ökning av antalet producenter av öppna data i den offentliga förvaltningen som offentliggör öppna data i den nationella katalogen över öppna data		Antal nya offentliga organ	23	100	KVARTAL 4	2022	Målet ska leda till en ökning med 77 nya enheter som offentliggör öppna data inom den offentliga förvaltningen.
245	Investeringar 2: Utveckling av öppna data och offentliga data	Mål	Ökning av antalet nya eller förbättrade öppna datamängder som offentliggörs i den nationella katalogen över öppna data		Antal datamängder	0	125	KVARTAL 4	2024	125 nya eller förbättrade öppna datamängder (kodlistor, databindning, statistiska uppgifter) som offentliggörs i den nationella katalogen för öppna data.
13	Investeringar 3: Digital tjänst för rättsväsendet	Milstolpe	Införande av en ny teknikplattform för juridikportalen, som ska göra digitala tjänster tillgängliga för medborgarna och som ska anslutas till den centrala medborgarportalen.	Uppdatering och full drift av juridikportalen med utökade funktioner				KVARTAL 4	2023	Åtgärden ska skapa en ny rättsportal som är kopplad till medborgarportalen. Funktioner och utformning ska fastställas efter behovsbedömning och användarundersökningar. Omformningen av justice.cz-portalen ska genomföras i 8 paket med tematiskt likartade platser. Varje paket förväntas bestå av en användarorienterad undersökningsfas och en utformningsfas för innehållet.
14	Investeringar 3: Digital tjänst för rättsväsendet	Mål	Utrustning för rättssaler med ljud- och bildinspelare		Antal rättegångar	370	1100	KVARTAL 4	2023	Åtgärden ska upphandla audiovisuell utrustning för rättssaler för att möjliggöra digital inspelning av förhandlingar och förfaranden för ökad insyn.

A.3 Beskrivning av reformerna och investeringarna för lånet

Investeringar 4: Digitala tjänster för slutanvändare på det sociala området

Investeringen ska bestå av en uppgradering av självbetjäningsportalen för arbetsförmedlingen genom att inrätta kundzon II och införa nya funktioner för slutanvändarna. Den ska särskilt möjliggöra onlineansökningar om bostadsbidrag, fullständigt elektroniskt utbyte av uppgifter med slutanvändare samt utvalda processer i sysselsättningsagendan.

Denna investering ska genomföras senast den 30 juni 2026.

A.4 Delmål, mål, indikatorer och tidsplan för övervakning och genomförande av lånet

Löpn r NU M.	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Delmål/må l	Namn	Kvalitativa indikatore r (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
246	Investeringar 4: Digitala tjänster för slutanvändar e på det sociala området	Milstolpe	Uppgraderad självbetjäningsporta l för arbetsförmedlingen – kundzon II	Idrifttagand e av den uppgradera de självbetjäni ngsportalen för arbetsförme dlingen				KVARTA L 2	2026	Den uppgraderade självbetjäningsportalen för Arbetsförmedlingen ska vara operativ och stödja följande funktioner: — Onlineansökan om bostadsbidrag. — Fullständigt elektroniskt utbyte av uppgifter med slutanvändare. Utvalda processer i sysselsättningsagendan.

B. KOMPONENT 1.2: DIGITALA SYSTEM FÖR OFFENTLIG FÖRVALTNING

Denna del av Tjeckiens återhämtnings- och resiliensplan syftar till att ta itu med utmaningen att påskynda den digitala omställningen i den tjeckiska offentliga förvaltningen och främja samarbete och utbyte mellan offentliga institutioner.

Det syftar till att säkerställa utvecklingen av en sammanlänkad datapool i den offentliga förvaltningens it-system, stödja och möjliggöra komponent 1.1, som stöder utvidgningen av e-förvaltningstjänster som tillhandahålls slutanvändare. Komponenten ska utveckla centrala register, inbegripet hälso- och sjukvårdsregister, och koppla samman databaser för offentlig förvaltning och relevanta it-system för att minska komplexiteten i förfarandena för företag och medborgare och säkerställa säker datadelning inom den offentliga förvaltningen.

Genomförandet av reformerna inom ramen för denna del syftar till att säkerställa en standardiserad och enhetlig strategi för utvecklingen av system för information om agendan inom den offentliga förvaltningen. De ska tillhandahålla sakkunskap och konsulttjänster via kompetenscentrum. De ska också utveckla och konsolidera de fragmenterade hälso- och sjukvårdsregistren för att förbereda dem för tillhandahållandet av gemensamma tjänster och informationsutbyte.

Investeringarna ska inriktas på att utveckla och koppla samman centrala register, främja sammankoppling och uppdatering av informationssystem för åldersrelaterade agendor, investera i utrustning och infrastruktur för e-juridiktjänster och förbättra cybersäkerheten i den offentliga förvaltningen.

Komponenten stöder genomförandet av landsspecifik rekommendation 2019 3, enligt vilken Tjeckien ska inrikta den investeringsrelaterade ekonomiska politiken på digital infrastruktur, landsspecifik rekommendation 2020 1, enligt vilken Tjeckien ska stärka utbyggnaden av e-hälsotjänster, och landsspecifik rekommendation 2020 3, enligt vilken Tjeckien ska stödja små och medelstora företag genom att minska den administrativa bördan och inrikta investeringarna på den digitala omställningen.

Ingen åtgärd i denna del förväntas orsaka betydande skada för miljömål i den mening som avses i artikel 17 i förordning (EU) 2020/852, med beaktande av beskrivningen av de åtgärder och riskreducerande åtgärder som anges i återhämtnings- och resiliensplanen i enlighet med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01).

B.1 Beskrivning av reformer och investeringar avseende icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Investeringar 1: Utveckling och förbättring av individuella informationssystem

Investeringarna stöder projekt som syftar till att uppdatera, förbättra och koppla samman åldersrelaterade informationssystem i slutet av livscykeln för att möjliggöra tillhandahållande av nya och förbättrade tjänster till medborgare och företag på områdena sysselsättningspolitik, social trygghet, medicinsk bedömning, statistik, pass och visering samt tjänster i enlighet med del 1.1. Dessa projekt ska leda till utveckling eller förbättring av totalt minst tio informationssystem.

Investeringen ska genomföras senast den 31 mars 2026.

Investeringar 2: Utveckling av centrala register och anläggningar för e-förvaltning

Investeringen syftar till att skapa och uppgradera grundläggande register i Tjeckien, särskilt registret över enskilda, folkbokföringsregistret, registret över rättigheter och skyldigheter, registret över territoriella identifieringar, adresser och fastigheter, informationssystemet för ORG, och ska omfatta utvecklingen av ett informationssystem för gemensamma tjänster som kopplar samman data från olika informationssystem till en sammanlänkad datapool. Detta ska uppnås genom tjugo sammanlänkade projekt. Utöver registren ska de projekt som får stöd omfatta ett nytt datacenter och utveckling av ett e-förvaltningsmoln för datortjänster och utveckling av den offentliga förvaltningens tekniska infrastruktur.

Denna investering ska genomföras senast den 30 juni 2026.

Investeringar 3: Cybersäkerhet

Investeringen syftar till att öka cybersäkerheten inom offentlig förvaltning och IKT-infrastruktur och IKT-informationssystem inom hälso- och sjukvården, enligt cybersäkerhetsakten, i linje med den nationella strategin för cybersäkerhet. Åtgärden ska omfatta projekt som leder till i) modernisering och utvidgning av polisens kapacitet i Tjeckien att upptäcka, identifiera och reagera på säkerhets- och IKT-incidenter och ii) ökad cybersäkerhet i minst 87 informationssystem.

Investeringen ska genomföras senast den 31 december 2025.

Reform 1: Kompetenscentrum för stöd till e-förvaltning, cybersäkerhet och e-hälsa

Reformen ska inrätta kompetenscentrum för e-förvaltning, som ska tillhandahålla vägledning, sakkunskap, konsulttjänster och gemensamma standarder inom hela den offentliga förvaltningen, för att säkerställa ett enhetligt genomförande av de åtgärder för digitalisering och modernisering av informationssystem som planeras inom båda komponenterna 1.1 och 1.2. Detta ska genomföras genom tre kompetenscentrum (cybersäkerhet, e-hälsa, kompetenscentrum för e-förvaltning) som är förankrade i den offentliga förvaltningen och ger stöd till offentliga myndigheter på områdena analys, systemarkitektur, användarerfarenhet och utformning av användargränssnitt, cybersäkerhet eller portallösningar samt projektledning.

Denna reform ska genomföras senast den 31 december 2025.

Reform 2: Utveckling av system som stöder digitaliseringen av hälso- och sjukvården

Reformen ska påskynda och underlätta skapandet av en enhetlig infrastruktur för e-hälsa, inbegripet stabilisering och standardisering av hälsodatapoolen. Åtgärden är indelad i flera sammanlänkade projekt som genomför referensregister för vårdgivare, hälso- och sjukvårdspersonal och patienter, som är sammankopplade med referensregister för e-förvaltning, hygien- och hälsovårdsregister över onkologiska sjukdomar, hjärt- och kärlsjukdomar och andra sjukdomar. projekt för att bygga upp ett informationssystem för ledningsstöd för Hygientjänsten i Tjeckien. utvidgning av e-receipts befintliga funktionalitet genom att inkludera recept för narkotika och psykotropa ämnen och införande av en elektronisk vouchertjänst, uppbyggnad av infrastruktur till stöd för systemet för vård av patienter med sällsynta sjukdomar. Åtgärden omfattar också tillhandahållande av utbildningsprogram för att öka användningen av e-hälsa och digitala tjänster inom hälso- och sjukvårdssektorn, som främst riktar sig till hälso- och sjukvårdspersonal.

Reformen ska vara genomförd senast den 31 december 2025.

Investeringar 4: Skapa förutsättningar för digital rättvisa

Investeringen syftar till att modernisera rättssystemets arbetsmiljö och göra det möjligt att fortsätta arbetet i tider av begränsade fysiska kontakter, och därigenom öka det nationella rättssystemets motståndskraft. Investeringen består av tre sammanlänkade projekt, som ska omfatta i) analys av användningen av data och kartläggning av digitaliseringsbehoven inom rättsväsendet, tillsammans med införande av ett datalager och ökad lagringskapacitet, ii) kapacitetsökning för infrastruktur som möjliggör fjärråtkomst och iii) ökning av antalet utrustade videokonferensrum för rättsväsendet.

Investeringen ska genomföras senast den 31 december 2024.

B.2 Delmål, mål, indikatorer och tidsplan för övervakning och genomförande avseende icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Löpn r NUM	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/må l	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
15	Investeringar 1: Utveckling av informationssys tem	Milstolpe	Genomförande och drift av CzechPOINT 2.0- och CAAIS- systemen	Systemet CzechPOINT 2.0 (för medborgare och tjänstemän) och den offentliga förvaltningens centrala autentiseringsutrym me är det så kallade CAAIS (för tjänstemän) operativt				KVARTA L 4	2022	Delmålet ska genomföra systemet CzechPOINT 2.0 som ger allmänheten tillgång till en rad stödtjänster, utdrag från informationssystem för offentlig förvaltning och möjlighet att lämna in ifyllda formulär till eller kommunicera med den statliga förvaltningen. Delmålet ska även omfatta informationssystemet för central autentisering (CAAIS). Delmålet anses vara uppfyllt när båda delarna genomförs och är tillgängliga för slutanvändarna.
16	Investeringar 1: Utveckling av informationssys tem	Milstolpe	Uppgradering och drift av ePassport (ePasy) och viseringssystemet EVC2	Ändring av systemet ePasy i enlighet med den ändrade lagen om resehandlingar och uppgöring av EVC2- viseringssystemet				KVARTA L 4	2022	Systemet för information på dagordningen ePasy ska ändras i enlighet med ändringen av lagen om resehandlingar nr 329/1999 Coll. och vara tillgängligt för slutanvändarna. Viseringssystemet EVC2 ska uppdateras med funktioner för visering för kortare och längre vistelse, i enlighet med in- och utresesystemet, och ska vara tillgängligt för testning enligt euINIS-programmet.
17	Investeringar 1: Utveckling av informationssys tem	Milstolpe	Framgångsrikt fungerande system för integrerade utlänningar för att minska den administrativa bördan för utlänningar och offentliganställda	Det nya integrerade systemet för utlänningar är i drift och tillhandahåller tjänster till slutanvändare				KVARTA L 1	2026	Denna milstolpe ska inrätta ett nytt integrerat system för utlänningar (ICAS), som ska göra det möjligt för utlänningar som är registrerade i Tjeckien att hantera sina bostadsrelaterade frågor via nya digitala tjänster för kunder inom offentlig förvaltning i det berörda avsnittet.
18	Investeringar 1: Utveckling av informationssys tem	Mål	Kontraktera genomförandet av de förtecknade informationssystem projekt som utgör backend-basen för utvecklingen av		Antal	0	8	KVARTA L 2	2024	Målet uppnås vid upphandling av följande projekt: 1. Centralisering av systemet för egenföretagare 2. Elektroniskt utbyte av socialförsäkringsuppgifter 3. Bidragsinformationssystem

Löpn r NUM	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/må l	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
			informationssystem en för offentlig förvaltning.							4. Läkarbedömnings tjänsten 5. Optimering av datakatalogen för socialförsäkringsförvaltning 6. Filialsystemet för e-arkiveringstjänster 7. Central autentiseringspunkt för det tjeckiska statistikkontoret och integrering av statistiska register i en uppkopplad datapool 8. Informationssystem för museisamlingar
19	Investeringar 1: Utveckling av informationssys tem	Mål	Framgångsrik drift av nya eller uppggraderade informationssystem inom den offentliga förvaltningen (slutförande av de projekt som omfattas av <u>mål 18</u>)		Antal	0	8	KVARTA L 4	2025	Nya eller uppggraderade informationssystem ska kompletteras med avseende på följande projekt: 1. Centralisering av systemet för egenföretagare 2. Elektroniskt utbyte av socialförsäkringsuppgifter 3. Bidragsinformationssystem 4. Läkarbedömnings tjänsten 5. Optimering av datakatalogen för socialförsäkringsförvaltning 6. Filialsystemet för e-arkiveringstjänster 7. Central autentiseringspunkt för det tjeckiska statistikkontoret och integrering av statistiska register i en uppkopplad datapool 8. Informationssystem för museisamlingar
20	Investeringar 2: Utveckling av centrala register och anläggningar för e- förvaltning	Milstolpe	Slutförande av en fullt fungerande programvarudefinie rad datacentral med databehållare	Framgångsrik testning och antagande av ett nytt datacenterum av arbetsmarknads- och socialministeriet				KVARTA L 4	2022	Delmålet ska anses vara uppnått när den nya datacentralen är fullt operativ och har gjorts tillgänglig för slutanvändarna.
21	Investeringar 2: Utveckling av centrala register och anläggningar för e- förvaltning	Milstolpe	Slutförande av förtecknade projekt för att öka överföringskapacite ten vid den centrala tjänstegrenen och modernisera och optimera	Delmålet anses vara uppnått när den centrala punkten för tjänster uppggraderas, dess kapacitet och säkerhet ökas och projekten för att förbättra centrala				KVARTA L 1	2025	Åtgärden ska omfatta utveckling av grundläggande register och utveckling av den offentliga förvaltningens tekniska infrastruktur, inbegripet en ökning av dess överföringskapacitet och införande av nya kundtjänster och tjänster med hög överföringskapacitet. Delmålet ska anses vara uppfyllt när följande projekt har slutförts:

Löpn r NUM	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/må l	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
			kommunikations- och informationsinfrastr rukturen och informationssystem en.	register för kommunikation och informationssystem har slutförts av de upphandlande/verkst ällande enheterna.						1. Kapacitetsutveckling och säkerhetsutveckling för centrala tjänster 2. Modernisering och optimering av MPLS (Multi-Protocol Label switching) kommunikations- och informationsinfrastruktur 3. Nationell certifikatutfärdare som utfärdar certifieringar till offentliga förvaltningsenheter 4. Öka kapaciteten hos datacentraler och datalagringsprodukter 5. Maskinvaru- och programvaruutbyten för centrala register 6. Uppgradering och förbättring av centrala register, bland annat följande: Register över enskilda, folkbokföringsregister, register över rättigheter och skyldigheter, register över territoriella identifieringar, adresser och fastigheter, informationssystem för ORG 7. Utveckling och förbättring av det integrerade systemet för kärnregister och informationssystem för delade tjänster 8. Förbättring av den nationella identitets- och autentiseringspunkten 9. Utveckling av ett konsoliderat gränssnitt för centrala register
22	Investeringar 2: Utveckling av centrala register och anläggningar för e- förvaltning	Milstolpe	Tillhandahållande av molntjänster till offentliga myndigheter	e-förvaltningsmoln blir tillgängligt för slutanvändare och kan tillhandahålla molntjänster till offentlig förvaltning.				KVARTA L 2	2026	Projektet ska inrätta en kommunikations- och IKT-infrastruktur och programvaruapplikationer för ett utvidgat datacenter i Zeleneč i Tjeckien och informationssystem för molnbaserade datortjänster och e-förvaltningsportalen för att tillhandahålla datatjänster till e- förvaltningsmolnet för att möjliggöra molntjänster (IaaS, SaaS) till offentliga myndigheter. Delmålet ska anses vara uppnått när molntjänster kan utföras.
23	Investeringar 3: It-säkerhet	Milstolpe	Modernisering av den tjeckiska polisens system för	Idrifttagande av det fullt fungerande och uppgraderade				KVARTA L 4	2022	Investeringen ska öka tillgången till infrastruktur för säkerhetsövervakning av säkerhetsinformation och incidenthantering

Löpn r NUM	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/må l	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
			säkerhetsinformatio n och incidenthantering och utvidgning av dess användning för att skydda cybersäkerheten i ytterligare fem informationssystem	systemet för säkerhetsinformation och händelsehantering och av ytterligare fem informationssystem som valts ut på grundval av en risk- och genomförbarhetsstudi e.						som kan registrera och utvärdera säkerhetsincidenter och utöka kapaciteten och kapaciteten hos polisen och inrikesministeriet i Tjeckien att identifiera och reagera på säkerhetsincidenter och incidenter inom IKT även på distans när tillgången till kontorsinfrastruktur är begränsad.
24	Investeringar 3: It-säkerhet	Mål	Antal informationssystem vars it-säkerhet har stärkts i enlighet med lag nr 181/2014 Coll., om it-säkerhet		Antal	0	87	KVARTA L 4	2025	Åtgärden ska öka cybersäkerheten i de utvalda informationssystemen i enlighet med kraven i lag nr 181/2014 Coll., om cybersäkerhet. Delmålet ska anses ha uppnåtts efter framgångsrik och dokumenterad testning och verifiering av efterlevnaden av cybersäkerhetskraven i minst 87 informationssystem och ägarmyndigheterna för respektive system har godkänt att systemen levereras.
25	Reformer 1: Kompetenscentr um för stöd till e-förvaltning, cybersäkerhet och e-hälsa	Milstolpe	Full drift av tre kompetenscentrum som tillhandahåller konsulttjänster till myndigheter som genomför de förändringar i informationssystem och e- förvaltningsekosyst em som anges i komponenterna 1.1 och 1.2.	Kompetenscentrume n ska anses vara fullt operativa så snart offentliga myndigheter har lämnat in och kompetenscentrumen har godkänt officiella förfrågningar om konsulttjänster.				KVARTA L 4	2022	Tre kompetenscentrum inom e-förvaltning, cybersäkerhet och e-hälsa ska tillhandahålla konsult- och rådgivningstjänster till myndigheter vid genomförandet av projekt inom komponenterna 1.1 och 1.2.
26	Reform 1: Kompetenscentr um för stöd till e-förvaltning,	Mål	Samråd och stöd i frågor som rör åtgärderna inom komponenterna 1.1		Antal samråd som tillhandahå	0	50	KVARTA L 4	2025	Åtgärden ska tillhandahålla sakkunskap för genomförandet av investeringar och reformer inom komponenterna 1.1 och 1.2 till offentliga förvaltningsorgan. Endast samråd

Löpn r NUM	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/må l	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
	cybersäkerhet och e-hälsa		och 1.2 inom minst 5 mandagar, som ges till särskilda offentliga förvaltningsorgan.		lls i omfattning av minst 5 mandagar					som kräver minst fem mandagar ska räknas in i målet.
27	Reform 2: Utveckling av system till stöd för e-hälsa	Milstolpe	Utvidgning av registrering av gemensamma droger (e-recept) till narkotika och psykotropa ämnen samt elektroniska kuponger för medicintekniska produkter	E-recepts funktioner utökas med recept på narkotika och psykotropa ämnen och med recept på medicintekniska produkter.				KVARTA L 4	2023	De befintliga funktionerna i e-receptet ska utvidgas genom denna åtgärd som möjliggör förskrivning av narkotika och psykotropa ämnen och kuponger för inköp av medicintekniska produkter.
28	Reform 2: Utveckling av system till stöd för e-hälsa	Milstolpe	Slutförande av projekt som konsoliderar och utvecklar den elektroniska hälso- och sjukvårdsinfrastruk- turen för att skapa sammankopplade databaser och förbättra digitala hälso- och sjukvårdstjänster.	De konsoliderade nya tjänster som uppnås genom projekten används av slutanvändarna och registren är sammankopplade.				KVARTA L 4	2025	De projekt som ingår i denna åtgärd ska konsolidera det departementsbaserade hälso- och sjukvårdsregistersystemet, inbegripet informationssystemen för regionala hygienstationer, de hygieniska registren, det nationella hälsoinformationssystemet och den integrerade utbildningsplattformen. De relevanta hälso- och sjukvårdsregistren ska vara kopplade till e-förvaltningstjänster. Uppnåendet av delmålet ska kontrolleras genom den framgångsrika testning som utförs och dokumenteras av utvecklaren och genom den upphandlande myndighetens godkännande av projektgenomförandet efter en framgångsrik pilotfas. Projekten ska omfatta följande: 1. Optimering av hälso- och sjukvårdssystemet för patienter med sällsynta sjukdomar 2. Utveckling av hygienregister genom förbättring av befintliga register över sanitära tjänster och informationssystem för hantering av pandemisationer 3. Utveckling av ett informationssystem till stöd för Tjeekiens sanitetstjänster

Löpnr NUM	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
										4. Utveckling av infrastrukturen för sektorspecifika referensregister för e-hälsa hos vårdgivare, hälso- och sjukvårdspersonal och patienter samt stödsystem 5. Modernisering och kapacitetsförbättring av det nationella hälsoinformationssystemet 6. Utbildningsprogram för hälso- och sjukvårdspersonal i användningen av e-hälsosystem
29	Investeringar 4: Skapa förutsättningar för digital rättvisa	Milstolpe	Analys av datahantering och användning av data inom rättsväsendet och införande av ett datalager	Analysen godkänns av justitieministeriet och datalagret installeras.				KVARTAL 2	2022	Delmålet ska omfatta en analys som kartlägger rättssektorns och justitieministeriets behov av dataanvändning och datahantering, som ska ligga till grund för utarbetandet av framtida projekt som syftar till att digitalisera sektorn, och det ska även omfatta införandet av ett datalager för justitieministeriet.
30	Investeringar 4: Skapa förutsättningar för digital rättvisa	Mål	Ökning av antalet konferenslokaler i rättssystemet som nyligen utrustats och anslutits för att möjliggöra videokonferenser.		Antal konferenslokaler	170	470	KVARTAL 4	2022	Åtgärden ska öka antalet konferenslokaler som är utrustade med videokonferensverktyg.
31	Investeringar 4: Skapa förutsättningar för digital rättvisa	Mål	Ökning av datalagringskapaciteten		Petabyte	2	4	KVARTAL 4	2024	Åtgärden ska öka justitieministeriets datalagringskapacitet och stärka infrastrukturen för digitala arbetsplatser och distansarbete.

B.3 Beskrivning av reformerna och investeringarna för lånet

Investeringar 5: Tillägg till investeringar i cybersäkerhet

Investeringen syftar till att ytterligare stärka cybersäkerhetsinvesteringarna inom ramen för det icke återbetalningspliktiga ekonomiska stödet genom att öka antalet informationssystem vars it-säkerhet har stärkts i enlighet med it-säkerhetslag nr 181/2014 Coll. till 244 offentliga informationssystem.

Investeringen ska genomföras senast den 31 december 2025.

Investeringar 6: Utveckling av informationssystem på det sociala området

Investeringen syftar till att modernisera den offentliga förvaltningens informationssystem på det socialpolitiska området genom att uppgradera minst sex informationssystem, däribland det elektroniska utbytet av socialförsäkringsuppgifter (EESSI), moderniseringen av infrastrukturen för programvara vid arbetsmarknads- och socialministeriet, digitaliseringen av pensionsagendan och tillämpningsstödet för beslutsfattande.

Investeringen ska genomföras senast den 30 juni 2026.

B.4 Delmål, mål, indikatorer och tidsplan för övervakning och genomförande av lånet

Löpn r NU M.	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Delmål/m ål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartale t	Året	
247	Investeringar 5: Tillägg till investeringar i cybersäkerhet	Milstolpe	Offentliggörande av ansökningsomgån gen för förstärkning av informationssyste m i enlighet med lag nr 181/2014 Coll. om it- säkerhet	Offentliggör ande av en inbjudan att lämna projektförsla g				KVART AL 1	2024	Offentliggörande av en ansökningsomgång för projekt till stöd för förstärkning av informationssystem i enlighet med lag nr 181/2014 Coll. om it-säkerhet.
248	Investeringar 5: Tillägg till investeringar i cybersäkerhet	Mål	Informationssyste m vars it-säkerhet har stärkts i enlighet med lag nr 181/2014 Coll., om it-säkerhet		Antal	87	331	KVART AL 4	2025	Målet ska öka cybersäkerheten i de utvalda informationssystemen i enlighet med kraven i lag nr 181/2014 Coll. om cybersäkerhet. Målet ska anses vara uppnått efter framgångsrik testning och kontroll av efterlevnaden av cybersäkerhetskraven i minst 244 informationssystem. De myndigheter som ansvarar för informationssystemen ska godkänna leveransen av respektive system.
249	Investeringar 6: Utveckling av informationssy stem på det sociala området	Mål	Uppgraderade informationssyste m för den offentliga förvaltningen på det socialpolitiska området		Antal	0	6	KVART AL 2	2026	6 informationssystemen ska uppgraderas och tas i drift på det socialpolitiska området. Dessa ska åtminstone innehålla 1. Elektroniskt utbyte av socialförsäkringsuppgifter (EESSI). 2. Modernisering av SW:s infrastruktur vid arbetsmarknads- och socialministeriet. 3. En agenda för digitalisering av pensioneringen (EDA), 4. Ansökningsstöd för beslutsfattande.

C. KOMPONENT 1.3: DIGITALA NÄT MED HÖG KAPACITET

Denna del av Tjeckiens återhämtnings- och resiliensplan stöder arbetet med att bygga ut nät med mycket hög kapacitet för att maximera tillgången till onlinetjänster genom internetkonnektivitet för medborgare, företag, offentliga förvaltningar och institutioner, särskilt på landsbygden. Komponenten syftar också till att skapa förutsättningar till stöd för utvecklingen av 5G-nät och G-tjänster.

Komponenten bidrar till att följa den särskilda rekommendationen, enligt vilken Tjeckien ska inrikta den investeringsrelaterade ekonomiska politiken på digital infrastruktur (landsspecifik rekommendation 3 2019) och den landsspecifika rekommendationen, enligt vilken Tjeckien ska inrikta investeringarna på den digitala omställningen, särskilt på digital infrastruktur och teknik med hög kapacitet (landsspecifik rekommendation 3 2020).

Ingen åtgärd i denna del förväntas medföra betydande skada för miljömålen i den mening som avses i artikel 17 i förordning (EU) 2020/852, med beaktande av beskrivningen av åtgärderna och de riskreducerande åtgärder som anges i planen i enlighet med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01). För alla infrastrukturinvesteringar ska minst 70 % av bygg- och rivningsavfallet återanvändas eller materialåtervinnas i enlighet med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01)¹.

C.1 Beskrivning av reformer och investeringar avseende icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Reform 1: Förbättra miljön för utbyggnad av elektroniska kommunikationsnät

Denna reform syftar till att förbättra kapaciteten att samla in information om den aktiva och passiva infrastrukturen för elektronisk kommunikation. Reformen är anpassad till målen för unionens sektorslagstiftning som syftar till att minska kostnaderna för nätutbyggnad, inbegripet direktiv 2014/61/EU om åtgärder för att minska kostnaderna för utbyggnad av höghastighetsnät för kommunikation samt till målen i direktiv 2018/1972 (den europeiska kodexen för elektronisk kommunikation).

Reformen ska bland annat omfatta följande:

- Genomförande av åtgärder, inbegripet ikraftträdande av nödvändiga lagändringar och komplettering av tekniska specifikationer, i syfte att upprätta databaser över planerade projekt.
- Färdigställande av digitala tekniska kartor (DTM), som ger tillgång till exakt information om lokalisering och teknisk infrastruktur som ägs av offentliga och privata enheter. Åtgärden syftar till att digitalisera minst 161 000 hektar grundläggande rumslig situation och 55 000 km transportnät och tekniska infrastrukturnät.

¹ Enligt åtgärden ska de ekonomiska aktörer som utför byggnadsarbetena se till att minst 70 % (i vikt) av det icke-farliga bygg- och rivningsavfallet (med undantag för naturligt förekommande material som avses i kategori 17 05 04 i den europeiska avfallsförteckning som upprättades genom beslut 2000/532/EG av den 3 maj 2000 om ersättning av beslut 94/3/EG om en förteckning över avfall i enlighet med artikel 1 a i rådets direktiv 75/442/EEG om avfall och rådets beslut 94/904/EG om upprättande av en förteckning över farligt avfall i enlighet med artikel 1.4 i rådets direktiv 91/689/EEG om farligt avfall [delgivet med dokumentnummer C (2000) 1147]) som genereras på byggarbetsplatsen förbereds för återanvändning, materialåtervinning och annan materialåtervinning, inklusive återfyllning med hjälp av avfall för att ersätta andra material, i enlighet med avfallshierarkin och EU:s protokoll om hantering av bygg- och rivningsavfall.

- Slutförande av kvalitetsmätningar för alla 76 distrikten i Tjeckien och huvudstaden, i syfte att tillhandahålla bättre information om 5G-kvalitet och fast nätkvalitet och minska kontrolltiderna för nätverkstäckningen. Mätningarna ska överensstämja med de parametrar för tjänstekvalitet, definitioner och mätmetoder som anges i bilaga X till direktiv (EU) 2018/1972 och följa Berecs riktlinjer för tjänstekvalitet.

Tillgången till information om befintlig fysisk infrastruktur och offentligt finansierade bygg- och anläggningsarbeten ska göra delningen av fysisk infrastruktur mer effektiv för utbyggnaden av höghastighetsnät för elektronisk kommunikation.

Åtgärden ska vara slutförd senast den 31 december 2025.

Reform 2: Stödja utvecklingen av 5G-ekosystemet

Syftet med denna åtgärd är att utarbeta en strategisk ram för att främja gemensamt utnyttjande av infrastruktur för 5G-nät, särskilt i områden som är mindre kommersiellt attraktiva, vilket gör det möjligt att minska energiförbrukningen, radioutsläppen och kostnaderna för uppbyggnad och drift av nät.

Åtgärden ska stödja slutförandet av 25 studier som syftar till att

- Se över den nationella radiospektrumplanen och utvärdera de befintliga processerna för fördelnings- och tilldelningsplaner för spektrumrätter, i syfte att utnyttja harmoniserade frekvensband för kommersiell användning så tidigt som möjligt, i enlighet med de kriterier som fastställs i unionens gemensamma verktygslåda för konnektivitet².
- Analysera möjligheten att låta operatörer betala radiospektrumtilldelningsavgifter i delbetalningar för att underlätta investeringar i 5G-infrastruktur.
- Identifiera och formulera utmaningar i samband med cybersäkerhet, uppbyggnad av nät för elektronisk kommunikation inom kommuner och städer samt städernas utveckling.

På grundval av dessa studier ska 5G-alliansen utarbeta förslag om möjligheterna att vidareutveckla 5G-ekosystemet. Dessa förslag ska ligga till grund för riktlinjer för delning av passiv och aktiv infrastruktur för elektronisk kommunikation för att underlätta utbyggnaden av 5G-nät, i linje med unionens gemensamma verktygslåda för konnektivitet och med beaktande av direktiv 2014/61/EU om åtgärder för att minska kostnaderna för utbyggnad av höghastighetsnät för elektronisk kommunikation, RSPG21–016 FINAL-rapporten om spektrumdelning och lag nr 143/2001 om konkurrensskydd. Åtgärden omfattar också slutförandet av ett pilotprojekt om 5G/26 GHz, som syftar till att utveckla riktlinjer och algoritmer för radiospektrumsamordningsförfaranden för 5G och spektrumdelning med andra tjänster inom 26 GHz-bandet.

Reformen ska vara genomförd senast den 31 december 2025.

Investeringar 1: Uppbyggnad av konnektivitet med hög kapacitet

Denna åtgärd syftar till att stödja byggandet av konnektivetsnät med mycket hög kapacitet, med särskilt fokus på landsbygdsområden, där marknadsbaserade lösningar inte är lönsamma och där det

² Antagen i enlighet med kommissionens rekommendation 2020/1307 om en gemensam unionsverktygslåda för att minska kostnaderna för utbyggnad av nät med mycket hög kapacitet och säkerställa snabb och investeringsvänlig tillgång till 5G-radiospektrum, i syfte att främja konnektivitet till stöd för den ekonomiska återhämtningen från covid-19-krisen i unionen.

finns få kommersiella incitament att bygga ut sådana nät. Dessa insatsområden ska fastställas i enlighet med gällande regler för statligt stöd och ska vara föremål för offentligt samråd.

Minst en anbudsinfordran för byggande av konnektivitet med mycket hög kapacitet ska inledas för denna åtgärd, vars resultat ska offentliggöras senast den 31 december 2024. Genom genomförandet av de utvalda projekten ska antalet adresspunkter som är anslutna till VHCN-nätet enligt definitionen i Berecs riktlinjer för nät med mycket hög kapacitet (konnektivitet på minst 1 Gb/s) öka med minst 23 000 enheter.

Investeringen ska vara slutförd senast den 31 mars 2026.

Investeringar 2: Täcka 5G-korridorer och främja utvecklingen av 5G

Denna åtgärd syftar till att öka 5G-täckningen i transportkorridorer genom investeringar i utrustning samt forskning och utveckling.

För att uppnå detta mål ska följande åtgärder vidtas:

- säkerställa en heltäckande täckning av järnvägskorridorerna med 5G-signalen i följande två järnvägskorridorer: i) Prag – Česká Třebová – Ostrava och ii) Česká Třebová – Brno genom att öka tätheten hos de grundläggande transeiverstationerna i dessa två korridorer, genom att bygga nya BTS utöver dem som mobiloperatörerna måste bygga i enlighet med villkoren för 5G-frekvensauktionen.
- Säkerställa täckning av 350 järnvägsvagnar med en mobil signalrepeater av hög kvalitet eller passiva väggar för 5G-signalen. Bygga och testa ett samverkande intelligent transportsystem för järnvägskorridorer (C-ITS) i 5G-nät. Kvartalsrapporter om provningar och vunna erfarenheter ska göras tillgängliga för andra lufttrafikföretag som är verksamma i ovannämnda järnvägskorridorer.

Denna investering ska vara slutförd senast den 30 juni 2026.

Investeringar 3: Stödja utvecklingen av mobil 5G-infrastruktur i investeringsintensiva vita områden på landsbygden

Denna åtgärd syftar till att öka täckningen av 5G-nätet i ”vita områden”, dvs. områden som aldrig har täckts av någon mobilsignal som är högre än 3G och som inte kan antas täckas av 5G-basnät i framtiden på grund av investeringens låga förväntade lönsamhet. Denna definition följer gällande regler om statligt stöd och den nationella planen för utveckling av VHCN-nät. Dessa områden ska fastställas på grundval av en bedömning av de vita grundläggande avräkningsenheterna som ska utföras av det tjeckiska televerket och vara föremål för offentligt samråd.

För att uppnå detta mål ska anbudsinfordringar för uppförande och operationalisering av grundläggande transeiverstationer (BTS) för 5G-signaler inledas. Interventionsområdena ska föreslås av industri- och handelsministeriet senast den 30 september 2021, så att de föreslagna interventionsområdena inte täcks av marknadsbaserade teleoperatörer under de följande tre åren. Resultatet av anbudsinfordringarna ska offentliggöras senast den 31 december 2024.

Genom genomförandet av de utvalda projekten ska antalet bindande tekniska standarder ökas med 120.

Investeringen ska vara slutförd senast den 31 mars 2026.

Investeringar 4: Vetenskaplig forskning med anknytning till utvecklingen av 5G-nät och G-tjänster

Denna åtgärd syftar till att stödja offentliga och privata enheter inom forskning, utveckling och innovation med anknytning till 5G-nät och G-tjänster.

För att uppnå detta mål ska en anbudsinfördran för vetenskapliga forskningsprojekt om teknisk utveckling av 5G-nät och tillämpningar för 5G-ekosystemet inledas. Projekten ska inriktas på användningen av 5G-tillämpningar inom industri och tjänster, särskilt utnyttjande av ny teknik i produktionsprocesserna inom fordonsindustrin och andra nyckelsektorer, med beaktande av principerna för den cirkulära ekonomin genom anskaffning av sekundära råvaror. Stödet ska också inriktas på projekt som främjar utveckling och spridning av automatisering, robotisering, artificiell intelligens och virtuell eller förstärkt verklighet. Potentiella stödmottagare är företag eller offentliga forskningsorganisationer. Projekten ska väljas ut senast den 31 december 2024. Under den efterföljande genomförandefasen ska minst 22 av de utvalda projekten slutföras.

Investeringen ska vara slutförd senast den 31 december 2025.

C.2 Delmål, mål, indikatorer och tidsplan för övervakning och genomförande avseende icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Löp nr NUM.	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
32	Reform 1: Förbättra miljön för utbyggnad av elektroniska kommunikationsnät	Milstolpe	Ikraftträdande av åtgärder som utarbetats av industri- och handelsministeriet i syfte att upprätta en databas över investeringsplaner och öka antalet mätningar av nätens kvalitet	Bestämmelse i de rättsakter som anger ikraftträdandet				KVARTAL 2	2023	Nödvändiga Anpassningar av lagstiftningen ska träda i kraft och de tekniska specifikationerna ska kompletteras, både i syfte att upprätta databaser över planerade investeringsprojekt i den mening som avses i lag nr 194/2017 Coll., punkterna 11 och 2, och att öka antalet kvalitetsmätningar av elektroniska kommunikationsnät. Den nationella tillsynsmyndigheten ska genomföra anbudsförfaranden och införskaffa nödvändig utrustning. Den tillhandahållna informationens kvalitet och användbarhet ska överensstämma med bindande tekniska parametrar.
33	Reform 1: Förbättra miljön för utbyggnad av elektroniska kommunikationsnät	Mål	Färdigställande av digitala tekniska kartor (DTM) objekt för grundläggande rumslig situation		Hektar	0	161 000	KVARTAL 4	2025	Föremål med digitala tekniska kartor (DTM) ska fyllas i för att ge tillgång till exakt lokaliseringssuppgifter om de grundläggande rumsliga objekt som ägs av offentliga och privata organ. 161 000 ha grundläggande rumsliga situationsobjekt ska digitaliseras. De resulterande DTM-föremålen ska vara tillgängliga för allmänheten.
34	Reform 1: Förbättra miljön för utbyggnad av elektroniska kommunikationsnät	Mål	Slutförande av digitala tekniska kartor (DTM) för transportnät och nätverk för teknisk infrastruktur		Km	0	55 000	KVARTAL 4	2025	Digitala tekniska kartor (DTM) ska fyllas i för att ge tillgång till exakt information om lokalisering och tekniska specifikationer för fysiska infrastrukturnät som ägs av offentliga och privata organ. 55 000 km transportnät och tekniska infrastrukturnät ska digitaliseras. De resulterande DTM-föremålen ska vara tillgängliga för allmänheten.

Löp nr NUM.	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
35	Reform 1: Förbättra miljön för utbyggnad av elektroniska kommunikationsnät	Mål	Slutförande av kvalitetsmätningar för elektronisk kommunikation		Antal	0	77	KVARTAL 4	2025	Mätningen av nätets kvalitet ska slutföras för samtliga 76 distrikt i Tjeckien och huvudstaden.
36	Reform 2: Stödja utvecklingen av 5G-ekosystemet	Mål	Offentliggörande av studier som syftar till att förbättra utbyggnaden av 5G-nät av industri- och handelsministeriet		Antal	0	25	KVARTAL 4	2024	<p>Studierna ska ha följande mål:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se över den nationella radiospektrumplanen och utvärdera de befintliga processerna för beviljande och tilldelning av spektrumrättigheter, i syfte att utnyttja de harmoniserade banden för kommersiell användning så tidigt som möjligt. • Analysera möjligheten att låta operatörer betala radiospektrumtilldelningsavgifter i delbetalningar för att underlätta investeringar i 5G-infrastruktur. • Identifiera utmaningar som uppstår till följd av cybersäkerhet. • Bygga upp elektroniska kommunikationsnät inom kommuner och städer samt utveckling av städer. <p>Studierna ska särskilt inriktas på följande frågor:</p> <ul style="list-style-type: none"> • tillämpligheten av 5G-funktioner och G-standards inom enskilda sektorer och förslag till tekniskt genomförande och regleringsåtgärder. • koncept för och användning av den digitala tvillingen av 5G-nätinfrastrukturen. • användning av satellitkommunikation för samexistens mellan 5G och samarbete mellan markbundna och satellitbaserade 5G-nät.

Löp nr NUM.	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
										<ul style="list-style-type: none"> tillämpligheten av FeMBMS (Further evolved Multimedia Broadcast Multicast Service) i 5G-nät för tv-sändningar och audiovisuella medietjänster, inbegripet en strategi för den framtida användningen av 600 MHz-frekvensbandet för tv-sändningar. användning av FRMCS (Future Railway Mobile Communication Systems) för järnvägar med särskilda kanaler i frekvensbanden 900 MHz och 1 900 MHz. användning av kvantteknik för att öka säkerheten i 5G-nät och G-tjänster. möjlighet att dela spektrum som kan användas för 5G-nät. användning av frekvensbandet 26 GHz för 5G-nätet. användning av moderna informationssystem, inbegripet delning av programvara genom öppna källor eller andra former av delning, såsom molnservrar, i 5G-nät. användning av ett skivningssystem för 5G-nät för offentliga och privata 5G-nät. sammanlänkning av sakernas internet med 5G-nät. användning av 5G-nät för fast trådlös åtkomst inverkan av Open RAN (Radio Access Network) och öppen kärnåtkomst på 5G-nätets säkerhet. flygkommunikationsplattformar (drönare, obemannade luftfartyg, ballonger) och deras inverkan på regleringen av elektronisk kommunikation. smarta radiomiljöer med tillämpning av onlinemätningar av elektromagnetisk

Löp nr NUM.	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
										strålning och intelligenta reflekterande ytor. <ul style="list-style-type: none"> utveckling av 6G-nät i frekvensbanden över 100 GHz.
37	Reform 2: Stödja utvecklingen av 5G-ekosystemet	Milstolpe	Offentliggörande av riktlinjer för utbyggnaden av 5G-nät av industri- och handelsministeriet	Närings- och handelsministeriets offentliggörande av riktlinjerna				KVARTAL 4	2025	Riktlinjer ska offentliggöras om delning av passiv och aktiv infrastruktur för att underlätta utbyggnaden av 5G-nät, som motsvarar unionens gemensamma verktygsåda för konnektivitet och med beaktande av direktiv 2014/61/EU om åtgärder för att minska kostnaderna för utbyggnad av höghastighetsnät för elektronisk kommunikation, RSPG21-016 FINAL-rapporten om spektrumdelning och lag nr 143/2001 om konkurrensskydd. Riktlinjerna ska baseras på de studier som offentliggörs inom samma åtgärd. Åtgärden omfattar i synnerhet utveckling av riktlinjer och algoritmer för radiospektrumsamordningsförfaranden för 5G och spektrumdelning med andra tjänster inom 26 GHz-bandet.
38	Investeringar 1: Bygga upp förbindelser med hög kapacitet	Milstolpe	Tilldelning av alla bidragsbeslut för anslutning av adresspunkter till nätet med mycket hög kapacitet (VHCN) av industri- och handelsministeriet	Meddelande från industri- och handelsministeriet om beviljande av alla bidragsbeslut för anslutning av adresspunkter med nät med mycket hög				KVARTAL 4	2024	Meddelande från industri- och handelsministeriet om alla bidragsbeslut för anslutning av adresspunkter med nät med mycket hög kapacitet (VHCN). Anbudsinfordringar ska innehålla en definition av stödberättigande utgifter, utvärderingsmodeller och kriterier för urval och utvärdering av projekt, regler för sökande och stödmottagare samt riktlinjer för grossistanbud.

Löp nr NUM.	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
				kapacitet (VHCN)						
39	Investeringar 1: Bygga upp förbindelser med hög kapacitet	Mål	Slutförande av adresspunkter som är anslutna till nätet med mycket hög kapacitet (VHCN)		Antal	0	23 000	KVARTAL 1	2026	Infrastrukturen för att öka antalet adresspunkter som är anslutna till nätet med mycket hög kapacitet (VHCN) ska byggas så att antalet adresspunkter som är anslutna till nätet med mycket hög kapacitet ökar med 23 000. Nätet med mycket hög kapacitet ska överensstämma med Berecs riktlinjer för nät med mycket hög kapacitet.
40	Investeringar 2: Täcka 5G-korridorer och främja utvecklingen av 5G	Mål	Slutförande av förbättrad täckning av 5G-sig-naler i utvalda järnvägskorridore-r		Km	0	86	KVARTAL 2	2026	Investeringen ska förbättra kvaliteten på 5G-täckningen (utöver redan införda täckningskriterier som höjts från villkoren för 5G-frekvensauktionen) över ett avstånd på minst 86 km i följande järnvägskorridorer: Prag – Česká Třebová – Ostrava – Česká Třebová – Brno
41	Investeringar 2: Täcka 5G-korridorer och främja utvecklingen av 5G	Mål	Slutförande av säkerställandet av mobil signaltäckning för järnvägsvagnar		Antal	0	350	KVARTAL 4	2025	Järnvägsvagnarnas täckning ska säkerställas med mobila signalrepeaterare av hög kvalitet eller passiva väggar för 5G-sig-naler.
42	Investeringar 2: Täcka 5G-korridorer och främja utvecklingen av 5G	Milstolpe	Installation och testning av införandet av ett intelligent transportsystem (C-ITS).	Slutförande av installation och provning av ett C-ITS-system				KVARTAL 4	2025	Stöd till tillämpningar av 5G-ekosystem i korridorer ska omfatta uppbyggnad och testning av ett intelligent transportsystem för järnvägskorridorer (C-ITS). En rapport om resultaten av detta projekt ska offentliggöras av industri- och handelsministeriet tillsammans med transportministeriet.

Löp nr NUM.	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
43	Investeringar 3: Stödja utvecklingen av mobil 5G-infrastruktur i investeringsintensiva vita områden på landsbygden	Milstolpe	Tilldelning av alla bidragsbeslut för anslutning av kommuner med hög kapacitet	Meddelande från Näringsdepartementet om tilldelning av alla bidragsbeslut för anslutning av kommuner med hög kapacitet				KVARTAL 4	2024	Meddelande från Näringsdepartementet om tilldelning av alla bidragsbeslut för anslutning av kommuner med hög kapacitet. Anbudsinfordringar ska innehålla en definition av stödberättigande utgifter, utvärderingsmodeller och kriterier för urval och utvärdering av projekt, regler för sökande och stödmottagare samt riktlinjer för grossistanbud. Urvalskriterierna ska bland annat överensstämma med Berecs riktlinjer för nät med mycket hög kapacitet. Kommunerna ska uteslutande vara belägna i områden som aldrig har täckts av någon mobilsignal som är högre än 3G och som kan antas inte täckas av 5G-basnät i framtiden på grund av investeringens låga förväntade lönsamhet. Dessa områden ska definieras i enlighet med gällande regler för statligt stöd och den nationella planen för utveckling av VHCN-nät.
44	Investeringar 3: Stödja utvecklingen av mobil 5G-infrastruktur i investeringsintensiva vita områden på landsbygden	Mål	Slutförande av basstationer för 5G-signaler		Antal	0	55	KVARTAL 1	2026	Infrastrukturen, inklusive 55 basstationer, ska byggas och tas i drift för att med 5G-signaler täcka kommunerna i investeringsintensiva landsbygdsområden som identifierats i investering 3.
45	Investeringar 4: Vetenskaplig forskning med anknytning till utvecklingen	Milstolpe	Tilldelning av alla bidragsbeslut för vetenskapliga forskningsprojekt med anknytning till 5G-nät	Meddelande från industri- och handelsministeriet om beviljande av alla				KVARTAL 4	2024	Meddelande om beviljande av alla bidragsbeslut för vetenskapliga forskningsprojekt som rör 5G-nät från industri- och handelsministeriet. Projekten ska inriktas på användningen av 5G-tillämpningar inom industri och tjänster, särskilt utnyttjande av ny teknik i produktionsprocesserna inom fordonsindustrin och andra nyckelsektorer, med

Löpnr NUM.	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
	av 5G-nät och G-tjänster			bidragsbeslut för vetenskapliga forskningsprojekt med anknytning till 5G-nät						beaktande av principerna för den cirkulära ekonomin genom anskaffning av sekundära råvaror. Stödet ska också inriktas på projekt som främjar utveckling och spridning av automatisering, robotisering, artificiell intelligens och virtuell eller förstärkt verklighet. Potentiella stödmottagare är företag eller offentliga forskningsorganisationer.
46	Investeringar 4: Vetenskaplig forskning med anknytning till utvecklingen av 5G-nät och G-tjänster	Mål	Slutförande av vetenskapliga forskningsprojekt med anknytning till 5G-nät		Antal stödda projekt	0	22	KVARTAL 4	2025	Minst 22 av de tidigare utvalda vetenskapliga forskningsprojekten om potentiell vidareutveckling av 5G-nät och G-tjänster ska slutföras. De resulterande studierna ska offentliggöras av industri- och handelsministeriet.

D. KOMPONENT 1.4: DIGITAL EKONOMI OCH DIGITALT SAMHÄLLE, INNOVATIVA UPPSTARTSFÖRETAG OCH NY TEKNIK

Denna del av Tjeckiens återhämtnings- och resiliensplan bidrar till att ta itu med utmaningen att underlätta digitaliseringen och införandet av ny teknik i företag, inbegripet små och medelstora företag. Det syftar också till att inrätta ett organ som samordnar projekt som är inriktade på ekonomins digitala omställning, stödja utvecklingen och användningen av utvald strategisk teknik, inbegripet artificiell intelligens, och förbättra innovationsekosystemet, särskilt för nystartade företag, bland annat genom förbättrade kopplingar mellan den akademiska världen och näringslivet. De planerade investeringarna förväntas främja tillgången till finansiering för innovativa nystartade företag och små och medelstora företag, bland annat genom finansteknik och finansieringslösningar i ett tidigt skede, samt tillgång till utbildning och testanläggningar för att bidra till spridningen av ny digital teknik. Komponenten har synergier med komponenterna 1.3 [digitala nät med hög kapacitet] och 1.5 [Digital omställning av företag] i den tjeckiska planen, som bidrar till att hantera tillgången till nät med hög kapacitet och digitaliseringen av företag.

Komponenten stöder genomförandet av landsspecifik rekommendation 3 2019, enligt vilken Tjeckien ska inrikta den investeringsrelaterade ekonomiska politiken på digital infrastruktur och undanröja de hinder som hämmar utvecklingen av ett fullt fungerande innovationsekosystem, och landsspecifik rekommendation 3 2020, enligt vilken Tjeckien ska stödja små och medelstora företag genom att i större utsträckning använda finansieringsinstrument för att säkerställa likviditetsstöd, inrikta investeringarna på den digitala omställningen, särskilt på digital infrastruktur och teknik med hög kapacitet, och säkerställa tillgång till finansiering för innovativa företag och förbättra det offentlig-privata FoU-samarbetet.

Ingen åtgärd i denna del förväntas medföra betydande skada för miljömålen i den mening som avses i artikel 17 i förordning (EU) 2020/852, med beaktande av beskrivningen av åtgärderna och de riskreducerande åtgärder som anges i planen i enlighet med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01). I synnerhet ska resultaten av forsknings- och innovationsprocessen vara teknikneutrala vid tillämpningen (dvs. de ska tillämpas på all tillgänglig teknik, inbegripet teknik med låg påverkan), och åtgärden ska på förhand utesluta R I som är avsedda för ”brunt R I-element” (dvs. kol, brunkol, olja/petroleum, naturgas som inte omfattas av bilaga III till den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada, blå och grå vätgas, förbränningsugnar och deponier).

D.1. Beskrivning av reformer och investeringar avseende icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Reform 1: Institutionell reform av förvaltningssystemet för digital omställning, inbegripet RIS 3-strategin

Syftet med den institutionella reformen är att förenkla den organisationsstruktur som övervakar den digitala omvandlingen. Den nyligen inrättade kommittén för digital omvandling (DTC) ska ha ett nära samarbete med den nationella innovationsstrategin för smart specialisering som styrenheter som identifierar och sprider viktig teknik och relevanta forsknings- och innovationsområden. Den ska säkerställa konnektivitet och samordning mellan aktörer i hela det digitala ekosystemet och ska inbegripa representation av privata och offentliga intressenter. Den ska också öka medvetenheten bland företag och medborgare om möjligheterna att tillämpa ny digital teknik.

Den ytterligare förbättringen av det digitala ekosystemet och innovationsekosystemet (inbegripet uppstartsföretag, avknoppningsföretag och strategisk teknik) ska inbegripa inrättandet av ett

samordningsorgan, inom kommittén för digital omställning, som ska ansvara för genomförandet av stödprogram för företag inom denna komponent i linje med EU:s nationella standard för nystartade företag, i syfte att tillhandahålla rekommendationer och råd om genomförandet av reformen och relaterade investeringar. Reformen ska leda till samarbete mellan den offentliga och den privata sektorn och till stöd för de tre pilotprojekten för saminvesteringsfonder, entreprenörskaps- och företagsstödsystem, verksamheter för att förbättra internationaliseringen av nystartade företag och regulatoriska sandlådor som testar innovativa lösningar i praktiken, såsom föreslås inom ramen för denna komponent.

Reformen ska vara genomförd senast den 31 december 2025.

Reform 2: Gemensam grupp för stöd och certifiering av strategisk teknik tillsammans med styrelsen för strategisk teknik

Reformen syftar till att utveckla ackrediterade myndigheter för kvalitetsstyrning och produktcertifiering och tillhandahålla ett nätverk av ackrediterade laboratorier med tillräcklig provnings- och certifieringskapacitet samt utbyte av bästa praxis, särskilt inom strategiska sektorer såsom flyg- och rymdindustrin och industrin för medicintekniska produkter, vilket ska förbättra produkternas kvalitet och de tjeckiska företagens konkurrenskraft. Reformen ska stödja verksamhet såsom underlätta ackrediteringsprocesser och inköp av utrustning med fokus på följande: avancerade material och tekniker (kompositer, additiv tillverkning, lasertillämpningar), grön teknik (hybriddrift/elektrisk framdrivning, utfasning av fossila bränslen, bullerminskning, biobränsle, hållbara lufttransporter), automatisering och digitalisering, Obemannade luftfartyg (UAV)/obemannade luftfartygssystem (UAS), Urban luftmobilitet (UAM), programvaruapplikationer, Industri 4.0 inom luftfart (AI, sakernas internet, stordata). Komponenten ska också omfatta konsult- och rådgivningstjänster till företag som förberedelse för certifiering och spridning av tillverkningsmetoder. Reformen ska också omfatta inrättandet av utbildningskurser som är tillgängliga för berörda parter om certifieringsprocessen.

Reformen ska vara genomförd senast den 31 december 2024.

Investeringar 2: Europeiska observatoriet för digitala medier (Edmo)

Genom denna investering inrättas Centraleuropeiska observatoriet för digitala medier (CEDMO), en regional institution under ledning av Karlsuniversitetet i partnerskap med Tjeckiens tekniska universitet i Prag (ČVUT) och faktagranskningswebbplatsen demagog.cz. CEDMO ska kopplas till det europeiska observatoriet för digitala medier och följa den handlingsplan mot desinformation som utfärdats av Europeiska kommissionen och unionens höga representant för utrikes frågor och säkerhetspolitik. Den ska tillhandahålla AI-verktyg och AI-metoder för att hantera informationsmanipulering, inbegripet desinformation, på ett opartiskt sätt, och tillhandahålla metoder för att upptäcka, analysera och offentliggöra desinformationskampanjer på nationell, transnationell och europeisk nivå och analysera deskampanjernas inverkan på samhället och demokratin. Stödja mediekompetens och övervaka reglerna för onlineplattformar och det digitala medieekosystemet i samarbete med nationella myndigheter. Investeringen ska också omfatta långsiktiga forskningsprojekt som publicerar resultat såsom digital kompetens och mediekompetens, desinformation och felaktig information i Tjeckien och AI:s inverkan på medier.

Investeringen ska genomföras senast den 31 december 2025.

Investeringar 5: Europeiska infrastrukturen för blockkedjetjänster (EBSI)

Den planerade investeringen i den europeiska infrastrukturen för blockkedjetjänster (EBSI) faller inom ramen för det europeiska blockkedjepartnerskapet (EBP). Åtgärden ska stödja genomförandet

av ett användningsfall för EBSI/EBP som är inriktat på att skapa en europeisk DLT-obligationsplattform (Distributed Ledger Technology) för skuldfinansiering för små och medelstora företag. Projektet ska bidra till att göra det lättare för små och medelstora företag att få tillgång till finansiering, minska kostnaderna och öka insynen.

Investeringen ska vara slutförd senast den 30 juni 2024.

Investeringar 6: Demonstrationsprojekt för 5G för städer och industriområden

Denna åtgärd ska finansiera utvecklingen av minst 52 projekt som demonstrerar tillämpningen av digital infrastruktur och 5G. Projekten ska omfattas av två olika initiativ, nämligen

- Smarta städer, som syftar till att demonstrera användningen av 5G i stadsnäten, bland annat intelligenta transportsystem, gatubelysning, avfallshantering/cirkulär förvaltning, kollektivtrafik, förvaltning av parkeringsplatser och koncept för att minska brottslighet i städerna. och
- Demonstrationsprojekt inom industri 4.0 som presenterar tillämpning av digitaliserade produktionslinjer eller robotiserade system (som bygger på rutinmässig användning av artificiell intelligens) och direkt kommunikation mellan användare av mobil utrustning med varandra (kommunikation produkt till enhet, D2D).

Investeringen ska vara slutförd senast den 31 december 2025.

Investeringar 7: Tjeckiens Rise-UP-program

Det tjeckiska programmet Rise-Up ska hantera pandemins ekonomiska och sociala konsekvenser och omfatta två separata ansökningsomgångar för projekt: den första ansökningsomgången ska vara öppen för projektförslag som syftar till covidrelaterade medicinska forsknings- och utvecklingsprojekt som har nått sin mognad när det gäller nästan slutförande, certifiering eller rättsligt skydd. Den andra ansökningsomgången ska vara öppen för projekt som syftar till digitala tekniska lösningar för att hantera de ekonomiska och sociala konsekvenserna av covid-19-krisen, särskilt på områdena hälsa, utbildning, den audiovisuella sektorn och digital omvandling av traditionella företag och sektorer.

Investeringen ska vara slutförd senast den 31 december 2023.

Investeringar 8: Främja entreprenörskap och innovativa företag

Denna åtgärd syftar till att främja entreprenörskap och stödja en framgångsrik start av nya företag i hela Tjeckien. Åtgärden ska omfatta rådgivnings-, konsult- och mentorstjänster som tillhandahålls via regionala innovationsnav och företagsnav till nyetablerade företagsinitiativ och nystartade företag. Åtgärden ska också omfatta medvetandehöjande kampanjer för att främja entreprenörskap.

Investeringen ska vara slutförd senast den 31 december 2024.

Investeringar 9: Fonder för utveckling av investeringar före såddfasen, strategisk digital teknik och avknoppningar från universiteten

Åtgärden syftar till att stödja utvecklingen av riskkapital och den digitala omvandlingen av ekonomin genom att investera i innovativa nystartade företag. Den ska bestå av tre pilotfonder: en saminvesteringsfond före sådd, II) En strategisk fond för digital teknik. och iii) en avknoppad AI-fond. De tre fonderna syftar till att investera i till exempel projekt som befinner sig i ett tidigt skede respektive i nystartade teknikföretag. inom strategisk digital teknik som AI, blockkedjeteknik, finansteknik och 5G-tillämpningar, och i projekt som bedrivs av forskningsorganisationer och

universitet för att överföra och kommersialisera sina forskningsresultat i affärspraxis. Stödet ska tillhandahållas genom fonder, som en del av en fondandelsfond som förvaltas av Europeiska investeringsfonden (EIF).

För att säkerställa att åtgärden är förenlig med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01) ska det rättsliga avtalet mellan Tjeckien och EIF och finansieringsinstrumentets efterföljande investeringspolitik kräva tillämpning av kommissionens tekniska vägledning om hållbarhetssäkring för InvestEU-fonden. och utesluta följande förteckning över verksamheter och tillgångar från stödberättigande: (i) Verksamhet och tillgångar med anknytning till fossila bränslen, inbegripet användning i senare led³. II) Verksamhet och tillgångar inom ramen för EU:s utsläppshandelssystem som uppnår beräknade växthusgasutsläpp som inte är lägre än de relevanta riktmärkena⁴. III) Verksamhet och tillgångar i samband med avfallsdeponier, förbränningsanläggningar⁵ och anläggningar för mekanisk biologisk behandling⁶. och iv) verksamheter och tillgångar där det långsiktiga bortskaffandet av avfall kan skada miljön. och kräva att den anförtrodda enheten eller den finansiella intermediären kontrollerar att projekten följer relevant EU-lagstiftning och nationell miljölagstiftning för alla transaktioner, inbegripet de som är undantagna från hållbarhetssäkring.

Investeringen ska vara slutförd senast den 30 juni 2026.

Investeringar 10: Internationalisering av nystartade företag

Syftet med denna åtgärd är att ge tjeckiska små och medelstora företag och nystartade företag utbildning, rådgivning och konsulttjänster genom experter på ledarskapskompetens och överföring av bästa affärspraxis, t.ex. förhandlingarna, kunskaper om utländska marknader. användning av nya digitala verktyg och anpassning till nya digitala trender. produktvalidering för utländska marknader. tillgång till riskkapital. acceleratorprogram och mentorskap. Programmet ska genomföras av CzechInvest inom ramen för Tjeckiens innovationsstrategi 2030 och programmet för det framtida landet.

³ Utom projekt inom ramen för denna åtgärd inom kraft- och/eller värmeproduktion samt tillhörande överförings- och distributionsinfrastruktur som använder naturgas och som uppfyller villkoren i bilaga III till den tekniska vägledningen om principen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01).

⁴ Om de beräknade växthusgasutsläppen från den verksamhet som får stöd inte är betydligt lägre än de relevanta riktmärkena, bör en förklaring ges till varför detta är fallet. Riktmärken som fastställts för gratis tilldelning för verksamhet som omfattas av systemet för handel med utsläppsrätter, i enlighet med kommissionens genomförandeförordning (EU) 2021/447.

⁵ Detta undantag gäller inte åtgärder inom ramen för denna åtgärd i anläggningar som uteslutande är avsedda för behandling av farligt avfall som inte kan återvinnas, eller befintliga anläggningar, om åtgärderna inom ramen för denna åtgärd syftar till att öka energieffektiviteten, samla in avgaser för lagring, användning eller återvinning av material från förbränningsaska, förutsatt att sådana åtgärder inom ramen för denna åtgärd inte leder till en ökning av anläggningarnas kapacitet för avfallshantering eller en förlängning av anläggningarnas livstid, för vilka bevis lämnas på anläggningsnivå.

⁶ Detta undantag gäller inte åtgärder inom ramen för denna åtgärd i befintliga anläggningar för mekanisk biologisk behandling, där åtgärderna inom ramen för denna åtgärd syftar till att öka energieffektiviteten eller eftermodifiera källsorterat avfall för kompost och anaerob nedbrytning av biologiskt avfall, förutsatt att sådana åtgärder inom ramen för denna åtgärd inte leder till en ökning av anläggningarnas kapacitet för avfallshantering eller en förlängning av anläggningarnas livstid. för vilka bevis lämnas på anläggningsnivå.

Investeringen ska vara slutförd senast den 31 december 2025.

Investeringar 11: Digital sandlåda för digital lagstiftning i linje med EU:s prioriteringar

Denna åtgärd ska bestå av lanseringen och den inledande driften av den övergripande digitala regulatoriska sandlådan. Sandlådan ska inrättas i samarbete med relevanta myndigheter, tillsynsmyndigheter och partner inom respektive sektor och ska syfta till att tillhandahålla en lämplig teknisk och lagstiftningsmässig miljö för provning av ny teknik, såsom fintechlösningar. De ska vara tillgängliga för små och medelstora företag och nystartade företag samt för andra företag.

Investeringen ska vara slutförd senast den 30 juni 2025.

Investeringar 12: Uppbyggnad av kvantkommunikationsinfrastruktur

Investeringen syftar till att bygga upp ett optiskt kvantkommunikationsnät i Tjeckien i linje med prioriteringarna i programmet för ett digitalt Europa. Detta ska inbegripa inrättandet av ett stomnät och anslutna sekundära filialer, anslutning av kritisk infrastruktur och säkerhetsinfrastruktur samt testning och utbildning av experter. Nätet ska kunna överföras och behandlas snabbt, vilket ska förbinda de mest relevanta intressenter som identifierats i planeringsfasen och kunna ansluta sig till liknande infrastruktur i grannländerna.

Investeringen ska slutföras med slutförd provning och en operativ pilotfas senast den 31 december 2025 och ska omfatta åtminstone anslutningar mellan Prag, Brno och Ostrava, med en total optisk längd på 400 km, segment för 6 kvantnyckelfördelning (QKD). genomförande av två sekundära storstadsdelar baserade på kommersiell utrustning för QKD och ytterligare två på grundval av experimentell QKD och testning av deras tillämpning.

Investeringen ska vara slutförd senast den 31 december 2025.

D.2. Delmål, mål, indikatorer och tidsplan för övervakning och genomförande avseende icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Löpn r NU M.	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/må l	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
47	Reform 1: Institutionell reform av samordnings- och stödsystemet för den digitala omvandlingen av ekonomin (inkl. RIS 3)	Milstolpe	Genomförande av organisatoriska förändringar för att reformera strukturen hos de offentliga organ som övervakar den digitala omvandlingen av ekonomin	Inrättande av en kommitté (och tillhörande arbetsgrupp) med ansvar för samordningen av nationella intressenter för att förbereda projekt för den digitala omvandlingen av den tjeckiska ekonomin				KVARTA L 1	2025	Kommittén för digital omvandling, inbegripet företrädare för offentliga och privata intressenter, ska samordna genomförandet av reformerna och investeringarna inom komponenterna 1.4 och 1.5. Detta ska också omfatta en särskild rådgivande arbetsgrupp/expertgrupp som övervakar genomförandet av EU:s standarder för nystartade företag inom ramen för denna komponent och den ska avge ett expertutlåtande om valet av genomförandemetoder. Denna milstolpe ska anses vara uppfylld när kommittén och arbetsgruppen börjar arbeta.
48	Reform 2: Gemensam grupp för stöd och certifiering av strategisk teknik tillsammans med styrelsen för strategisk teknik	Milstolpe	Inrättande och utnämning av certifieringsnätve rk	Inrättande av ett nätverk av certifieringsmyndig heter, tekniska experter och berörda företag för strategiska sektorer.				KVARTA L 2	2023	Inrättande av en enda kontaktpunkt för utbyte av bästa praxis, faktisk information om certifiering, t.ex. kvalitet och tillgänglighet för ackrediterade laboratorier eller anmälda organ, erbjudanden om tekniskt stöd.
49	Reform 2: Gemensam grupp för stöd och certifiering av strategisk teknik tillsammans med styrelsen för strategisk teknik	Mål	Antal företag som certifierats		Antal	0	50	KVARTA L 4	2024	50 företag ska få stöd för att erhålla certifiering genom ackrediterade certifieringsmyndigheter. Utbildningskurser om certifiering ska inrättas och göras tillgängliga.
51	Investeringar 2: Europeiska observatoriet för digitala medier (Edmo)	Milstolpe	Lansering av det europeiska observatoriet för digitala medier för Central- och Östeuropa i Tjeckien (CEDMO)	Lansering av CEDMO-navet som byggts upp av det akademiska konsortiet med Karlsuniversitetet i Prag som ledande partner				KVARTA L 4	2021	Den digitala medieknutpunkten som en del av Edmo-nätverket ska fokusera på att analysera och bekämpa spridningen av falsk information, såsom felaktig information med anknytning till covid eller 5G-nät.

Löpn NU M.	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/må l	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
250	Investeringar 2: Europeiska observatoriet för digitala medier (Edmo)	Milstolpe	Lansering av det utvidgade CEDMO-navet	Undertecknande av bidragsöverenskom melsen				KVARTA L 2	2024	Bidragsavtal för den utvidgade digitala medieknutpunkten som en del av Edmo-nätverket ska undertecknas för de tre nya verksamheter som får stöd.
52	Investeringar 2: Europeiska observatoriet för digitala medier (Edmo)	Mål	Offentliggörande av forskningsresulta t av CEDMO		Antal studier		5	KVARTA L 4	2025	CEDMO ska offentliggöra resultaten av sin forskningsverksamhet med inriktning på följande: desinformation i Central- och Östeuropa, baserat på statistiskt relevant urval. — tillämpad forskning för att utveckla AI-verktyg generativ AI AI till stöd för omvandling av medier reglering av AI-användning i medier
55	Investeringar 5: Europeisk infrastruktur för blockkedjetjänster (EBSI) – DLT- obligationer för finansiering av små och medelstora företag	Milstolpe	Bidragsavtal undertecknat med mottagaren för genomförande av användningsfalle t för små och medelstora företag	Undertecknande av bidragsöverenskom melsen				KVARTA L 4	2023	Bidragsavtalet ska undertecknas för genomförandet av användningsfallet för små och medelstora företag.
56	Investeringar 5: Europeisk infrastruktur för blockkedjetjänster (EBSI) – DLT- obligationer för finansiering av små och medelstora företag	Mål	Antal små och medelstora företag som har möjlighet att erbjuda digitala obligationer på grundval av EBSI.		Antal	0	190	KVARTA L 2	2024	Stödet ska göra det möjligt för små och medelstora företag att erbjuda obligationer baserade på teknik för distribuerade liggare, utan att det påverkar de deltagande företagens beslut om obligationsemission.
57	Investeringar 6: Demonstrationspr ojekt för 5G för städer och industriområden	Mål	Utveckling och drift av referenstillämpni ngar för smarta städer		Antal	0	5	KVARTA L 4	2022	Fem referensansökningar som en del av programmet för smarta städer ska slutföras

Löpn r NU M.	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/må l	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
58	Investeringar 6: Demonstrationspr ojekt för 5G för städer och industriområden	Mål	Slutförande av användningsfall för smarta städer och industri 4.0		Antal	0	27 för smarta städer, 20 för Industri 4.0	KVARTA L 4	2025	Slutförande av demonstrationstillämpningar för 5G-användning till andra platser, inbegripet regioner och kommuner inom ramarna för programmen Smart Cities and Industry 4.0
59	Investeringar 7: Tjeckiska programmet Rise- Up	Mål	Stöd till projekt som syftar till innovation inom medicinska och digitala lösningar för att hantera effekterna av covid-19 och dess ekonomiska och sociala konsekvenser		Antal	0	30	KVARTA L 4	2023	Stöd till företag inom covidrelaterad medicinsk forskning och utveckling av projekt och projekt som syftar till digitala lösningar för att hantera krisens ekonomiska och sociala konsekvenser i form av stöd av mindre betydelse. Tilldelningen av kontrakt till de projekt som valts ut inom ramen för de konkurrensutsatta ansökningsomgångar som nämns i detta delmål ska ske i enlighet med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01) genom användning av en uteslutningslista och kravet på överensstämmelse med relevant EU-lagstiftning och nationell miljölagstiftning.
60	Investeringar 8: Främja entreprenörskap och innovativa företag	Mål	Antal nystartade företag som får stöd via programmets innovationsnav och partnerorganisati oner		Antal	0	450	KVARTA L 4	2024	Nystartade företag och andra stödberättigade enheter som ska få mentorskap, konsult- och rådgivningstjänster eller utbildning för att främja entreprenörskap och validering av affärsplaner.
61	Investeringar 9: Fonder för utveckling av investeringar före/såddinvesteri ngar, strategisk digital teknik och avknoppningar från universiteten	Milstolpe	Lansering av fondandelsfonde n och investeringar av de tre utsedda fonderna (såddfinansiering , strategisk teknik och avknoppningsfon der)	uttömning av investeringskapacite ten från medel från faciliteten för återhämtning och resiliens				KVARTA L 2	2026	Tre investeringsfonder för befintligt och nytt riskkapital ska inrättas för att stödja innovativa nystartade företag, strategisk teknik och företag med sådd- eller såddinvesteringar. Pilotfasen bör kontrollera nivån på efterfrågan, den riktade risken, utnyttjandet och investeringsområdena, inte minst komplementariteten med andra stödinstrument. På grundval av resultaten från pilotfasen ska ytterligare kontinuerliga investeringsomgångar fastställas. Investeringens värde ska uppgå till minst 54 983 897,57 EUR. Investeringspolicyn för finansieringsinstrumentet ska omfatta urvalskriterier för att säkerställa överensstämmelse

Löpn NU M.	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/må l	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
										med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01) för transaktioner som får stöd inom ramen för denna åtgärd genom användning av hållbarhetssäkring, en uteslutningsförteckning och kravet på efterlevnad av relevant EU-lagstiftning och nationell miljölagstiftning.
63	Investeringar 10: Internationalisering av nystartade företag	Mål	Stöd till nystartade företags internationella expansion genom rådgivning, mentorskap för företagsrådgivning, acceleratorprogram		Antal	0	100	KVARTA L 4	2025	Stöd till nystartade företag genom stödprogram med inriktning på internationell expansion och anpassning till utländska marknader. Dessa program ska omfatta mentors- och konsulttjänster, accelerationstjänster för produktvalidering i samband med utländska program, utbyte av bästa praxis, utvidgning, produkt-/tjänsteanpassning.
64	Investeringar 11: Digital regulatorisk sandlåda i linje med EU:s prioriteringar	Milstolpe	Lansering av den digitala regulatoriska sandlådan	Inrättande av sandlådan inom de prioriterade reglerade områdena, såsom finansteknik (baserat på paketet för digitalisering av finanssektorn) Distributed Ledger Technology (DLT)				KVARTA L 2	2024	Sandlåda för digitala tillsynsmyndigheter med pilotfokus på området finansteknik och teknik för distribuerade liggare ska anses vara aktiva och verksamma när innovativa företag kan lämna in sina ansökningar om testningsprojekt och produkter.
65	Investeringar 11: Digital regulatorisk sandlåda i linje med EU:s prioriteringar	Mål	Deltagare i sandlådan som stöds av sandlådan		Antal	0	20	KVARTA L 2	2025	Antal företag, inom reglerade sektorer såsom finansteknik, vars projekt och produkter har testats genom de digitala regulatoriska sandlådorna.
66	Investeringar 12: Uppbyggnad av kvantkommunikat ionsinfrastruktur	Milstolpe	Slutförande av konstruktions- och pilotdriftsfasen	Infrastrukturen är i drift och testningen har dokumenterats och godkänts av berörda				KVARTA L 4	2025	Delmålet ska omfatta följande: skapande av optiska förbindelser mellan Prag, Brno och Ostrava, total optisk längd på 400 km, 6 QKD-segment (QKD). genomförande av två sekundära storstadsavdelningar som bygger på kommersiell

Löpn r NU M.	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/må l	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
			för ett optiskt kvanntät	myndigheter (industri- och handelsministeriet, försvarsministeriet, den nationella cyber- och informationssäkerhe tstjänsten (NÚKIB)).						utrustning för QKD och två sekundära storstadsavdelningar på grundval av experimentella verktygslådor för QKD. inköp och planering av mobila sekundära filialer. testa integreringen av befintlig teleteknik för kvantkommunikation. samt testning av 3 användningsfall som är specifika för de militära områdena.

D.3. Beskrivning av reformerna och investeringarna för lånet

Investering 13 – Fonden för utveckling av strategisk teknik

Denna åtgärd ska bestå av en offentlig investering i en facilitet för att stimulera privata investeringar och förbättra tillgången till finansiering i Tjeckiens strategiska tekniksektor för att utveckla kapitalmarknaderna på detta område. Faciliteten ska fungera genom att tillhandahålla finansiering via mellanhänder till den privata sektorn. På grundval av investeringar från faciliteten för återhämtning och resiliens syftar faciliteten till en början till att tillhandahålla minst 80 000 000 EUR i finansiering.

Investeringsanslaget ska förvaltas av Europeiska investeringsfonden (EIF) som genomförandepartner. Faciliteten ska omfatta följande produktlinje:

- Finansiering genom fonder som investerar i företag som är verksamma på olika områden som anses vara av strategisk betydelse för Tjeckien utöver den digitala teknik som planeras inom ramen för investering 9. Dessa kan omfatta men inte begränsas till sektorer som energi, hållbarhet, ren teknik, industriteknik såsom robotteknik, automatisering eller avancerade material, halvledare, biovetenskap, bioteknik och rymdteknik eller teknik med dubbla användningsområden.

För att genomföra investeringen i faciliteten ska Tjeckien och EIF underteckna ett genomförandeavtal som ska innehålla följande innehåll:

1. Beskrivning av facilitetens beslutsprocess: Det slutliga investeringsbeslutet för faciliteten ska fattas av en investeringskommitté eller något annat relevant motsvarande styrande organ och godkännas med en majoritet av rösterna från medlemmar som är oberoende av regeringen.
2. Nyckelkrav i den tillhörande investeringspolicyn, som ska omfatta följande:
 - a. En beskrivning av den finansiella produkten och berättigade slutliga stödmottagare⁷.
 - b. Kravet att alla investeringar som får stöd är ekonomiskt bärkraftiga.
 - c. Kravet på att följa principen om att inte orsaka betydande skada som anges i den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01). I synnerhet när det gäller allmänt stöd till företag ska investeringspolicyn utesluta företag med ett

⁷ För strategiska investeringar, dvs. de i försvarsteknik och försvarsprodukter som anges i det årliga arbetsprogrammet för Europeiska försvarsfonden. rymdinvesteringar i atomur, strategiska bäraketer. och rymdprodukter. och investeringar som enbart är inriktade på att utveckla och införa cybersäkerhetsverktyg och cybersäkerhetslösningar, även när dessa ingår i utbyggnaden eller uppgraderingen av digitala nät och datainfrastruktur. slutliga stödmottagare ska inte kontrolleras av ett tredjeland eller enheter i tredjeländer och ska ha sin verkställande ledning i unionen, med undantag för investeringar som understiger 10 000 000 EUR. Om den slutliga stödmottagaren deltar i en strategisk investering på området 5G-konnektivitet ska åtgärderna och riskbegränsningsplanerna, i enlighet med 5G-verktygslådan för cybersäkerhet, också gälla för dess leverantörer. Med sådana leverantörer avses i synnerhet säljare av telekomutrustning, tillverkare och andra tredjepartsleverantörer, såsom leverantörer av molninfrastruktur, leverantörer av funktionstjänster, systemintegrerare, säkerhets- och underhållsentreprenörer och tillverkare av överföringsutrustning. Om den slutliga stödmottagaren deltar i en strategisk investering på försvarsområdet ska denna begränsning även gälla för dess leverantörer och underleverantörer. Begränsningarna avseende avsaknaden av kontroll av ett tredjeland eller en enhet i ett tredjeland ovan gäller inte för en viss finansierings- och investeringstransaktion om den slutliga stödmottagaren kan visa att den är en rättslig enhet för vilken den medlemsstat där den är etablerad har godkänt en garanti för den berörda särskilda åtgärden i enlighet med de principer för stödberättigade enheter som anges i de relevanta bestämmelserna i förordningen om Europeiska försvarsfonden – eller kommissionens undantag som beviljats i enlighet med de principer för stödberättigade enheter som anges i de relevanta bestämmelserna i rymdförordningen. Genomförandepartnern ska underrätta regeringen om eventuella undantag som beviljats för begränsningarna.

betydande fokus⁸ inom följande sektorer: i) energiproduktion baserad på fossila bränslen och därmed sammanhängande verksamhet⁹. II) energiintensiva industrier och/eller industrier med höga CO₂-utsläpp¹⁰. tillverkning, uthyrning eller försäljning av förorenande fordon¹¹. IV) insamling, behandling och slutförvaring av avfall¹², v) bearbetning av kärnbränsle, produktion av kärnenergi. Dessutom ska investeringspolicyn kräva efterlevnad av relevant EU-lagstiftning och nationell miljölagstiftning hos facilitetens slutliga stödmottagare.

- d. Kravet att facilitetens slutliga stödmottagare inte ska få stöd från andra unionsinstrument för att täcka samma kostnad.
3. Det belopp som omfattas av genomförandeaftalet, avgiftsstrukturen för genomförandepartnern och kravet att återinvestera eventuella återflöden i enlighet med facilitetens investeringspolicy.
 4. Övervaknings-, revisions- och kontrollkrav, inbegripet
 1. Skyldigheten att kontrollera att varje insats är stödberättigad i enlighet med kraven i genomförandeaftalet innan man åtar sig att finansiera en insats.
 2. Skyldigheten att utföra riskbaserade efterhandsrevisioner i enlighet med EIF:s revisionsplan. Dessa revisioner ska verifiera i) att kontrollsystemen är effektiva, inbegripet upptäckt av bedrägerier, korrupcion och intressekonflikter, II) efterlevnad av principen om att inte orsaka betydande skada och reglerna för statligt stöd. och iii) att kravet på att facilitetens slutliga stödmottagare inte har fått stöd från andra unionsinstrument för att täcka samma kostnad respekteras. Revisionerna ska också kontrollera transaktionernas laglighet och att villkoren i det tillämpliga genomförandeaftalet och finansieringsavtalet följs.
 3. EIF:s skyldighet att förse Tjeckiens finansministerium med en årlig revisionsrapport som utarbetats av deras externa revisorer.

⁸ En slutlig stödmottagare anses ha ett ”betydande fokus” på en sektor eller affärsverksamhet om denna sektor eller verksamhet identifieras som en väsentlig del av den slutliga stödmottagarens affärsverksamhet i förhållande till den slutliga stödmottagarens bruttointäkter, vinst eller kundbas. Bruttointäkterna från den sektor eller verksamhet som omfattas av begränsningar får under inga omständigheter överstiga 50 % av bruttointäkterna.

⁹ Med undantag för a) tillgångar och verksamheter inom el- och/eller värmeproduktion samt tillhörande infrastruktur för överföring och distribution som använder naturgas som uppfyller villkoren i bilaga III till den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01) och b) verksamheter och tillgångar enligt led ii för vilka användningen av fossila bränslen är tillfällig och tekniskt oundviklig för en snabb övergång till drift utan fossila bränslen.

¹⁰ Inbegripet verksamheter och tillgångar inom ramen för EU:s utsläppshandelssystem som uppnår beräknade växthusgasutsläpp som inte är lägre än de relevanta riktmärkena. Om de beräknade växthusgasutsläppen från den verksamhet som får stöd inte är betydligt lägre än de relevanta riktmärkena, bör en förklaring ges till varför detta inte är möjligt. Riktmärken som fastställts för gratis tilldelning för verksamhet som omfattas av systemet för handel med utsläppsrätter, i enlighet med kommissionens genomförandeförordning (EU) 2021/447.

¹¹ Förorenande fordon definieras som utsläppsfria fordon.

¹² **Detta undantag** gäller inte åtgärder i anläggningar som uteslutande är avsedda att behandla farligt avfall som inte kan materialåtervinnas eller befintliga anläggningar, om åtgärderna inom ramen för denna åtgärd syftar till att öka energieffektiviteten, fånga upp avgaser för lagring eller användning eller återvinna material från förbränningsaska, förutsatt att sådana åtgärder inom ramen för denna åtgärd inte leder till en ökning av anläggningarnas avfallshanteringskapacitet eller till en förlängning av anläggningarnas livslängd. för vilka bevis lämnas på anläggningsnivå.

- 5. Krav för val av finansiella intermediärer:** EIF ska välja ut finansiella intermediärer på ett öppet, transparent och icke-diskriminerande sätt. Kontroller av att det inte föreligger några intressekonflikter hos finansiella intermediärer ska göras och genomföras på förhand för alla berörda finansiella aktörer.
- 6. Krav på att underteckna finansieringsavtal:** EIF ska underteckna finansieringsavtal med de finansiella intermediärerna i enlighet med de centrala krav som ska anges i genomförandeavtalet. De centrala kraven i finansieringsavtalet ska omfatta alla de krav enligt vilka faciliteten är verksam, inbegripet följande:
1. Den finansiella intermediärens skyldighet att fatta sina beslut i överensstämmelse med de krav *på* beslutsfattande och investeringspolicy som anges ovan, inbegripet när det gäller respekten för principen om att inte orsaka betydande skada.
 2. En beskrivning av den övervaknings-, revisions- och kontrollram som den finansiella intermediären ska inrätta och som i *tillämpliga delar* ska omfattas av alla de övervaknings-, revisions- och kontrollkrav som anges ovan.

Investeringen ska vara slutförd senast den 30 juni 2026.

D.4. Delmål, mål, indikatorer och tidsplan för övervakning och genomförande av lånet

Löpn r NUM.	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
251	Investeringar 13: Medel för utveckling av strategisk teknik	Milstolpe	Genomförandeav tal	Genomförandeavtal ets ikraftträdande				KVARTAL 4	2024	Genomförandeavtalets ikraftträdande i enlighet med de krav som anges i beskrivningen av åtgärden.
252	Investeringar 13: Medel för utveckling av strategisk teknik	Mål	Rättsliga överenskommels er som undertecknats med medel		Procentan del (%)	0	100	KVARTAL 2	2026	EIF ska ha ingått rättsliga finansieringsöverenskommelser med fonder till ett belopp som är nödvändigt för att använda 100 % av RRF-investeringarna i faciliteten (med beaktande av förvaltningsavgifter).
253	Investeringar 13: Medel för utveckling av strategisk teknik	Milstolpe	Ministeriet har slutfört investeringen	Intyg om överföring				KVARTAL 2	2026	Tjeckien ska bekräfta överföringen av 80 000 000 EUR till EIF för faciliteten.

E. KOMPONENT 1.5: DIGITAL OMVANDLING AV FÖRETAG

Denna del av Tjeckiens återhämtnings- och resiliensplan bidrar till att ta itu med utmaningen att stödja digitaliseringen av industrin, användningen av teknik och framväxten av ett sammanlänkat och hållbart nationellt skikt av det europeiska digitala ekosystemet genom de digitala innovationsknutpunkterna. Den ska också stödja inrättandet av en referenstest- och experimentanläggning. Ett annat mål är att möjliggöra stöd till företag som deltar i potentiella viktiga projekt av gemensamt europeiskt intresse, särskilt på områdena mikroelektronik, konnektivitet och molninfrastruktur och molntjänster, inbegripet projekt på området mikroprocessorer kopplade till ett europeiskt högpresterande datorsystem. Komponenten förväntas stödja den gröna omställningen, särskilt för små och medelstora företag, genom digital teknik, i linje med målen i den europeiska gröna given.

Komponenten stöder genomförandet av den landsspecifika rekommendationen 3 2020, enligt vilken Tjeckien ska inrikta investeringarna på den digitala omställningen, särskilt på digital infrastruktur och teknik med hög kapacitet, även i kolregionerna.

Ingen åtgärd i denna del förväntas medföra betydande skada för miljömålen i den mening som avses i artikel 17 i förordning (EU) 2020/852, med beaktande av beskrivningen av åtgärderna och de riskreducerande åtgärder som anges i planen i enlighet med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01). I synnerhet ska upphandling av IKT-utrustning säkerställa överensstämmelse med relevanta EU-kriterier för miljöanpassad offentlig upphandling samt relevanta EU-krav på energi- och materialeffektivitet och materialåtervinningskrav som fastställts i enlighet med direktiv 2009/125/EG, direktiv 2009/125/EG, direktiv 2011/65/EU och direktiv (EU) 2021/19.

E.1. Beskrivning av reformer och investeringar avseende icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Reform 1: Skapande av en plattform för digitalisering av ekonomin

Åtgärden syftar till att ta i drift en plattform som samordnar sammankopplingen av alla aktörer i det nationella digitala ekosystemet, såsom de europeiska och nationella digitala innovationsknutpunkterna, de nationella kompetenscentrumen för högpresterande datorsystem och cybersäkerhet, de europeiska referenstest- och experimentanläggningarna, innovationscentrumen och kunderna till alla dessa centrum. Den syftar till att främja den digitala omvandlingen, användningen av teknik och rekryteringen av experter på digitalisering och ny teknik och göra industrin och tjänsterna mer motståndskraftiga mot potentiella ytterligare kriser.

Reformen ska vara genomförd senast den 31 december 2025.

Investeringar 1: Europeiska och nationella digitala innovationsknutpunkter

Åtgärden syftar till att stödja den digitala omvandlingen, främst av små och medelstora företag och statlig förvaltning, införa ny teknik, locka till sig experter på området och säkerställa större motståndskraft inom industrin och tjänstesektorn mot potentiella ytterligare kriser. Samfinansiering från programmet för ett digitalt Europa planeras.

Sex europeiska och nationella digitala innovationsknutpunkter ska inrättas och tas i drift.

Investeringen ska genomföras senast den 31 december 2024.

Investeringar 2: Europeisk referensprovnings- och experimentanläggning

En europeisk referensprovnings- och experimentanläggning ska inrättas och tas i drift. Åtgärden syftar till att upprätta en koppling mellan forskningssektorer och ekonomin i stort (t.ex. de europeiska och nationella digitala innovationsknutpunkterna) genom att göra det möjligt för företag (t.ex. små och medelstora företag) att testa den teknik och de tillämpningar som utvecklats så att de kan användas i deras verksamhet. Samfinansiering från programmet för ett digitalt Europa planeras.

Investeringen ska genomföras senast den 31 december 2024.

Investeringar 3: Digital omställning av tillverknings- och icke-produktionsföretag och ökning av deras motståndskraft

Direkt stöd till den digitala omvandlingen (såsom artificiell intelligens, processautomatisering, robotteknik, högpresterande datorsystem och it-säkerhet) ska ges till 377 företag. Två tredjedelar av medlen ska tillhandahållas små och medelstora företag och midcap-bolag, och en tredjedel ska tillhandahållas för stora företag. Åtgärden syftar till att öka de digitala processerna, särskilt i små och medelstora företag, men även i stora företag.

Investeringen ska genomföras senast den 31 december 2025.

E.2. Delmål, mål, indikatorer och tidsplan för övervakning och genomförande avseende icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Löpnr NUM.	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
68	Reform 1: Inrättande av en plattform för digitalisering av ekonomin	Milstolpe	Inrättande av en plattform för digitalisering av ekonomin	Inledande av driften av plattformen				KVARTAL 1	2022	En plattform för digitalisering av ekonomin ska inrättas och dess drift inledas. Plattformen ska samordna sammankopplingen av alla aktörer i det nationella digitala ekosystemet, såsom de europeiska och nationella digitala innovationsknutpunkterna, de nationella kompetenscentrumen för högpresterande datorsystem och cybersäkerhet, de europeiska referenstest- och experimentanläggningarna, innovationscentrumen och alla dessa centrums kunder. Plattformen ska fungera som en av arbetsgrupperna i kommittén för digital omvandling, som ska inrättas som reform 1 inom ramen för komponent 1.4.
69	Investeringar 1: Europeiska och nationella digitala innovationsknutpunkter	Mål	Inrättande av funktionella och sammanlänkade europeiska och nationella digitala innovationsknutpunkter		Antal europeiska och nationella digitala innovationsknutpunkter	0	6	KVARTAL 4	2024	Sex europeiska och nationella digitala innovationsknutpunkter ska inrättas och deras verksamhet inledas. Dessa digitala innovationsknutpunkter ska stödja den digitala omvandlingen, främst av små och medelstora företag och statlig förvaltning, införa ny teknik, locka till sig experter på området och säkerställa större motståndskraft hos industrin och tjänstesektorn mot potentiella ytterligare kriser.
70	Investeringar 2: Europeisk referensprovning- och experimentanläggning	Mål	Inrättande av en europeisk referenstest- och experimentanläggning		Antal europeiska referensprovning- och experimentanläggningar	0	1	KVARTAL 4	2024	En europeisk referensprovning- och experimentanläggning ska inrättas och dess drift inledas. Detta instrument ska upprätta en koppling mellan sektorer och ekonomin i stort (såsom de europeiska och nationella digitala innovationsknutpunkterna) genom att göra det möjligt för företag (t.ex. små och medelstora företag) att testa

Löpnr NUM.	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
										den teknik och de tillämpningar som utvecklats så att de kan användas i deras verksamhet.
71	Investeringar 3: Digital omställning av tillverknings- och icke-produktionsföretag och ökning av deras motståndskraft	Mål	Direkt stöd till företag för digital omställning		Antal företag	0	377	KVARTAL 4	2025	<p>377 företag ska omvandlas digitalt. Denna digitala omvandling ska öka de digitala processerna, särskilt i små och medelstora företag. Stöd ska ges till sådan verksamhet som införande av digitalisering i företag, inbegripet nödvändig processanalys, införande av digitala lösningar på områden som rör artificiell intelligens, processautomation, robotteknik och cybersäkerhet i online- och cyberfysiska system och införande av ny teknik, förvärv av nya tekniska enheter och ny teknisk utrustning, inbegripet nödvändig infrastruktur, sammankoppling av förvärvad eller befintlig teknik med hjälp av avancerade kommunikationskanaler och kommunikationsprotokoll (autonom tvåvägskommunikation).</p> <p>Minst två tredjedelar av det beviljade stödet ska riktas till små och medelstora företag och midcap-bolag.</p>

E.3. Beskrivning av reformerna och investeringarna för lånet

Investering 4 – Mikroelektronik och kommunikationsteknik inom viktiga projekt av gemensamt europeiskt intresse

Investeringen syftar till att ge stöd i form av direkt bidragsfinansiering till utvalda företag som deltar i fyra projekt som ingår i viktiga projekt av gemensamt europeiskt intresse för mikroelektronik och kommunikationsteknik. Syftet med åtgärden är att bidra till det gränsöverskridande initiativet till stöd för forskning och utveckling av och därigenom stärka EU:s strategiska oberoende och kapacitet när det gäller att utforma och använda nästa generations mikroprocessorer, halvledare och kommunikationsteknik.

Investeringen ska genomföras senast den 30 juni 2026.

E.4. Delmål, mål, indikatorer och tidsplan för övervakning och genomförande av lånet

Löpn r NU M.	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/må l	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
254	Investeringar 4: Viktiga projekt av gemensamt uropeiskt intresse, mikroelektronik och kommunikationst eknik	Milstolpe	Undertecknande av bidragsavtal	Undertecknade bidragsavtal				KVARTAL 2	2024	Bidragsavtal ska undertecknas med utvalda företag som deltar i IPCEI-projekt för ME/terrorismbekämpning.
255	Investeringar 4: Viktiga projekt av gemensamt uropeiskt intresse, mikroelektronik och kommunikationst eknik	Mål	Utveckling av pilotlösningar		Antal	0	4	KVARTAL 2	2026	En pilotlösning per projekt ska utvecklas och minst 90 % av finansieringen betalas ut.

F. KOMPONENT 1.6: PÅSKYNDANDE OCH DIGITALISERING AV BYGGNADSPROCESSEN

Denna del av Tjeckiens återhämtnings- och resiliensplan bidrar till att hantera utmaningen med de för närvarande långdragna och administrativt tunga förfarandena för att erhålla bygglov.

Syftet med komponenten är att förenkla och effektivisera förfarandet för beviljande av bygglov. Den avsevärt påskyndade processen för bygglov förväntas avsevärt förbättra affärs- och investeringsklimatet i Tjeckien. Villkoren för ett korrekt genomförande av digitaliseringen av fastighetsförvaltning och fysisk planering ska också beaktas. En fullständig rationalisering av parallella processer till ett enda förfarande, liksom den institutionella reformen, i enlighet med utkastet till bygglag, kan förkorta den genomsnittliga utfärdandetiden för ett tillstånd från de nuvarande 5,4 åren till i genomsnitt 1,25 år. Enbart digitaliseringen av processen förväntas minska den genomsnittliga tiden för erhållande av bygglov med minst 2 år.

Komponenten stöder genomförandet av den landsspecifika rekommendationen 3 2019, enligt vilken Tjeckien ska minska den administrativa bördan på investeringar och stödja mer kvalitetsbaserad konkurrens vid offentlig upphandling, och landsspecifik rekommendation 3 2020, enligt vilken Tjeckien ska stödja små och medelstora företag genom att i större utsträckning använda finansieringsinstrument för att säkerställa likviditetsstöd, minska den administrativa bördan och förbättra e-förvaltningen.

Ingen åtgärd i denna del förväntas orsaka betydande skada för miljömål i den mening som avses i artikel 17 i förordning (EU) 2020/852, med beaktande av beskrivningen av de åtgärder och riskreducerande åtgärder som anges i återhämtnings- och resiliensplanen i enlighet med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01).

F.1. Beskrivning av reformer och investeringar avseende icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Reform 1: Genomförande av den nya bygglagen och lagen om zonindelning i praktiken

Reformen består av institutionella och förfarandemässiga ändringar och syftar till att få till stånd en hög grad av digitalisering i processen för bygglov. Den nya anläggningslagen träder i kraft den 30 september 2021. Den ska ställa fastighetsmyndigheternas decentraliserade struktur och deras driftsförhållanden under statens ansvar.

Reformen ska påskynda uppbyggnadsförfarandena och syfta till att effektivisera tillståndsförfarandena. Berörda aktörer ska få lämplig utbildning för att förstå de nya processerna, kunna använda de nya informationssystemen och arbeta effektivt i den nya organisatoriska miljön. De befintliga uppgifterna ska migreras till en ny plattform och de befintliga enskilda informationssystemens funktion ska säkerställas till dess att det centrala informationssystemet (AIS) har byggts upp. Detta inbegriper tillhandahållande av nödvändig it-utrustning för att fastighetsmyndigheternas nya struktur ska fungera.

Denna reform ska genomföras senast den 30 september 2024 och dess första effekter ska mätas senast den 31 december 2025.

Investeringar 1: Det centrala informationssystemet (AIS)

Investeringen ska skapa ett system för processledningsinformation som ska användas av tjänstemän vid de myndigheter som deltar i förfarandet för bygglov. Systemet ska digitalisera

byggnadsförvaltningsprocesserna på ett sätt som säkerställer öppenhet, effektivitet och ändamålsenlighet i de processer som fastställs i den lagstiftning som genomförs genom reform 1 av denna komponent. Nödvändiga hårdvaru- och programvarulicenser ska köpas in, tillsammans med tekniskt stöd, de applikationer som omfattar nödvändiga funktionella och icke-funktionella krav, korrekt systemprovning, service, drift och utveckling av applikationen.

Denna investering ska genomföras senast den 30 september 2024.

Investeringar 2: Utveckling och användning av den offentliga förvaltningens data i den fysiska planeringen

Syftet med investeringen är att inrätta en central databas med rumslig analytisk dokumentation inom ramen för informationssystemet för fysisk planering, som ska användas för att tillhandahålla data och tjänster för stadsplaneringsmyndigheter, andra användare inom den offentliga sektorn och leverantörer av dokument för fysisk planering. Data ska tillhandahållas i form av öppna data. Centraliseringen ska möjliggöra ett effektivt utbyte av uppgifter med andra offentliga förvaltningssystem (särskilt registret över territoriell identifiering, adresser och fastigheter).

Denna investering ska genomföras senast den 31 december 2024.

Investeringar 3: Dra full nytta av digitaliseringen av fastighetsstyrningen

Investeringen ska skapa en rad informationssystem, standarder och metoder som är nödvändiga för en fullständig digitalisering av byggtillståndsprocessen och den fysiska planeringen.

Tre it-system ska inrättas för att göra det möjligt att koppla samman de centrala databaserna och underlätta byggnadstillståndsprocessen och den fysiska planeringen:

- Ett system som kopplar samman tekniska normer med genomförandeförordningar, som ska integreras i portalen för byggnadsutvecklare och göras tillgängligt för allmänheten.
- Ett system för strukturerade krav på byggnader och förfaranden, validering och kontroll av tillståndsprocessen.
- Ett system för hantering av datastandarder för byggnader.

Denna investering ska genomföras senast den 31 december 2025.

F.2. Delmål, mål, indikatorer och tidsplan för övervakning och genomförande avseende icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Löpn NU M.	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Delmål/må l	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
72	Reform 1: Genomförande av den nya bygglagen och lagen om zonindelning i praktiken	Milstolpe	Ikraftträdande av den nya bygglagen	Lagbestämmelse som anger ikraftträdandet av den nya bygglagen				KVART AL 3	2021	Den nya bygglagen som påskyndar byggnadstillståndsprocessen, digitaliseringen av processen och en minskning av antalet tillsynsmyndigheter ska träda i kraft.
73	Reform 1: Genomförande av den nya bygglagen och lagen om zonindelning i praktiken	Milstolpe	Inledande av verksamheten i den nya strukturen för fastighetsmyndi gheter	En ny struktur för byggnadsmyndigh eter ska inleda sin verksamhet.				KVART AL 3	2024	Skapande av en ny statlig struktur för byggnadsmyndigheter, inklusive interna enheter. Säkerställa finansiell personal och it-personal samt utbildning av personal, så att den nya strukturen kan fungera väl.
74	Reform 1: Genomförande av den nya bygglagen och lagen om zonindelning i praktiken	Mål	Förkortning av bygglovsproces sen med minst två år		År	5,5	3,5	KVART AL 4	2025	Den genomsnittliga längden på byggstillståndsprocessen ska förkortas med minst två år, från 5.5 till 3.5 år eller mindre, vilket ska bekräftas av ministeriet för regional utveckling, på grundval av en ny statistik för den genomsnittliga längden på tillståndsprocessen under 2024–2025.
75	Investeringar 1: Inrättande av ett nytt centralt informationssy stem (AIS)	Milstolpe	Det centrala informationssys temet är i full drift	Införande av systemet, inledande användning av byggnadens kontor.				KVART AL 3	2024	Inrättande av ett nytt centralt informationssystem som ska användas av tjänstemän vid de myndigheter som deltar i förfarandet för bygglov.

Löpn r NU M.	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Delmål/må l	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
76	Investeringar 2: Utveckling och användning av offentliga förvaltningsup pgifter i fysisk planering	Milstolpe	Inrättande av en standardiserad databas med rumslig analytisk dokumentation	Standardiserad databas över rumslig analysdokumentati on som är fullt operativ och används av offentliga myndigheter				KVART AL 4	2024	Överföring av en databas med rumslig analytisk dokumentation och validering av protokollet. Valideringsverktyget ska ingå i den nationella geoportalen för områdesplanering, där rumslig analytisk dokumentation ska laddas upp.
77	Investeringar 3: Dra nytta av alla fördelar med kontroll av digitaliserings byggnader	Milstolpe	It-system som stöder digitaliseringen av byggnadstillstå ndsprocessen fullt ut i drift	It-systemen är i full drift, inklusive utbyggnad av slutanvändare.				KVART AL 4	2024	Tre it-system ska tas i drift som gör det möjligt att koppla samman alla databaser som används i förfarandet för bygglov: <ul style="list-style-type: none"> ett system som kopplar samman tekniska normer med genomförandeförordningar. Den ska integreras i portalen för byggnadsutvecklare och göras tillgänglig för allmänheten. ett system för strukturerade krav på byggnader och förfaranden, validering och kontroll av tillståndsprocessen, inklusive ontologi ett system för hantering av datastandarder för byggnader.

G. KOMPONENT 1.7: DIGITAL OMVANDLING AV DEN OFFENTLIGA FÖRVALTNINGEN

Denna del av Tjeckiens återhämtnings- och resiliensplan tar itu med utmaningarna med att digitalisera systemet för offentlig förvaltning. Syftet är att uppnå en ökning av antalet och nivån på automatiseringen av digitala tjänster, en ökning av kompetensen och samordningen mellan ministerierna samt samarbete vid utarbetandet och skapandet av nya offentliga system och tjänster. Slutligen syftar det till att förbättra medborgarnas förtroende och deras användning av offentliga tjänster via online-applikationer. Komponenten gynnas av synergier med komponenterna 1.1 och 1.2, som också tar upp frågan om förbättrad digitalisering av den offentliga sfären.

Komponenten stöder genomförandet av landsspecifik rekommendation 1 2023, enligt vilken Tjeckien ska öka de offentliga investeringarna i den digitala omställningen.

Ingen åtgärd i denna del förväntas orsaka betydande skada för miljömål i den mening som avses i artikel 17 i förordning (EU) 2020/852, med beaktande av beskrivningen av de åtgärder och riskreducerande åtgärder som anges i återhämtnings- och resiliensplanen i enlighet med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01).

G.1. Beskrivning av reformer och investeringar avseende icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Investeringar 1: Harmonisering av områden och inrättande av en plattform för lärande

Syftet med investeringen är att förbättra kommunikationen med regeringen och minska cybersäkerhetsriskerna genom att förena statliga domäner och e-post samt skapa en plattform för lärande om e-förvaltningstjänster.

Investeringen ska genomföras senast den 30 juni 2026.

Investeringar 2: Förbättring av förvaltningssystemet för digitaliserade tjänster

Syftet med investeringen är att optimera, reformera och bättre hantera tillhandahållandet av digitaliserade tjänster, inbegripet deras kapacitetsplanering och kommunikation av information till kunder inom den offentliga förvaltningen. Investeringen syftar till att förbättra förvaltningen av digitaliserade offentliga förvaltningstjänster och ska genomföras genom

- (i) Inrättande av två arbetsgrupper som övervakar molnbaserade datorprojekt och offentliga upphandlingsförfaranden för digitalisering av den offentliga förvaltningen
- (ii) Skapa två informationssystem för (1) samordning och kommunikation om digitalisering av offentliga förvaltningstjänster och för (2) långsiktiga förvaltningssystem för IKT-projekt.
- (iii) Ett optimeringsprojekt som identifierar bästa praxis, punkter för förbättringar och ytterligare åtgärder som bör vidtas, baserat på analytiskt arbete och samråd med berörda parter.

Denna verksamhet syftar till att förbättra förvaltningssystemet för digitaliserade tjänster genom att identifiera brister i befintlig praxis, införa nya lösningar, samla in fler uppgifter och säkerställa en större överblick över information och förbättrad samordning.

Investeringen ska genomföras senast den 30 juni 2026.

Investeringar 3: Inrättande av ett kontaktcentrum för den offentliga förvaltningen

Syftet med investeringen är att inrätta och utrusta ett kontaktcentrum för tillhandahållande av offentliga förvaltningstjänster till kunder, inklusive privatpersoner och företag. Kontaktcentrumet ska tillhandahålla information, råd och stöd i samband med elektronisk inlämning av handlingar för utvalda statliga myndigheter (Agendy).

Investeringen ska genomföras senast den 30 juni 2026.

Investeringar 4: Inrättande av en central datainfrastruktur

Syftet med investeringen är att stödja en effektiv användning av den offentliga förvaltningens informationssystem och insatserna för att modernisera och digitalisera offentliga förvaltningstjänster. Investeringen ska skapa ett centralt datalager med utvald information om utvalda andra offentliga system och tjänster för att möjliggöra deras förvaltning och optimering.

Investeringen ska genomföras senast den 30 juni 2026.

G.2. Delmål, mål, indikatorer och tidsplan för övervakning och genomförande avseende icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Löpnr NUM.	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
256	Investeringar 2: Förbättring av förvaltningssystemet för digitaliserade tjänster	Milstolpe	Inrättande av arbetsgrupper	Inrättade arbetsgrupper				KVARTAL 2	2024	Följande arbetsgrupper ska inrättas inom regeringens råd för informationssamhället: 1. Arbetsgruppen för molntjänster 2. Arbetsgruppen för offentlig upphandling
257	Investeringar 1: Harmonisering av områden och inrättande av en plattform för lärande	Milstolpe	Uppdatering av konstruktionssystemet	Åtgärder som genomförts				KVARTAL 2	2026	Följande åtgärder ska genomföras: 1. Alla centrala statliga myndigheters webbplatser ska finnas på domänen *.gov.cz. 2. All e-post från centrala statliga myndigheter ska överföras till domänen *.gov.cz. 3. Minst 3 handledningar om digital kommunikation mellan medborgarna och regeringen ska skapas och finnas tillgängliga online.
258	Investeringar 2: Förbättring av förvaltningssystemet för digitaliserade tjänster	Milstolpe	Uppdatering av IKT- styrningen inom offentlig förvaltning	Åtgärder som genomförts				KVARTAL 2	2026	Följande åtgärder ska genomföras: • Två informationssystem ska vara i drift. Dessa ska vara i) plattformen för kommunikation, samordning och prioritering, och ii) ett långsiktigt IKT- förvaltningssystem.

Löpnr NUM.	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
										<ul style="list-style-type: none"> En rapport om verksamheten, inbegripet de metoder, analysdokument, handlingsplaner, samråd och tillsyn som stöds genom denna åtgärd, ska finnas tillgänglig online. Rapporten ska identifiera exempel på processoptimering och åtminstone omfatta tillvaratagna erfarenheter, inbegripet god praxis och framträdande misslyckanden.
259	Investeringar 3: Inrättande av ett kontaktcentrum för den offentliga förvaltningen	Milstolpe	Operativt kontaktcentrum för offentlig förvaltning	Kontaktcentrum som är operativt och tillgängligt för kunder				KVARTAL 2	2026	<p>Den offentliga förvaltningens kontaktcentrum ska tillhandahålla tjänster till allmänheten. Den ska vara fullt operativ och kunna tillhandahålla information, rådgivning och stöd vid elektronisk inlämning av handlingar för minst 10 statliga myndigheter (Agendy). Kunderna ska kunna kontakta centrumet.</p> <p>En informationskampanj om tillgången till kontaktcentrumet och de handledningar som anges i Investering 1 ska genomföras.</p>
260	Investeringar 4: Inrättande av en central datainfrastruktur	Milstolpe	Centralt datalager i drift	Centralt datalager i drift och tillhandahållande av information till användarna				KVARTAL 2	2026	<p>Det centrala datalagret ska vara i drift. Den ska samla in och behandla uppgifter om driften av minst 10 statliga it-system och om resultatet av minst 25 statliga tjänster (Agendy). Uppgifterna om offentliga tjänsters resultat ska vara tillgängliga som öppna data.</p>

H. KOMPONENT 2.1: HÅLLBAR TRANSPORT

Denna del av Tjeckiens återhämtnings- och resiliensplan tar itu med utmaningarna med att digitalisera transporter, elektromobilitet inom järnvägstransporter, öka järnvägstransporternas andel av gods- och persontransporter, öka vikten av aktiv mobilitet i städer, förbättra trafiksäkerheten och minska trafikens inverkan på miljön och folkhälsan. Komponenten gynnas av synergier med komponent 2.4, som behandlar frågan om alternativ framdrivning inom vägtransport och stadstrafik med buss.

Komponenten stöder genomförandet av den landsspecifika rekommendationen 3 2019, enligt vilken Tjeckien ska inrikta den investeringsrelaterade ekonomiska politiken på transporter, särskilt på hållbarhet, digital infrastruktur, koldioxidsnål omställning och energiomställning, inbegripet energieffektivitet, med beaktande av regionala skillnader (landsspecifik rekommendation 3 och 2019) och landsspecifik rekommendation 3 2020, enligt vilken Tjeckien ska sträva efter investeringar i den gröna och digitala omställningen, särskilt i digital infrastruktur och teknik med hög kapacitet, ren och effektiv produktion och användning av energi samt hållbar transportinfrastruktur, även i kolregionerna (landsspecifik rekommendation 3 och 2020).

Ingen åtgärd i denna del förväntas medföra betydande skada för miljömålen i den mening som avses i artikel 17 i förordning (EU) 2020/852, med beaktande av beskrivningen av åtgärderna och de riskreducerande åtgärder som anges i planen i enlighet med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01). I synnerhet ska minst 70 % av bygg- och rivningsavfallet förberedas för återanvändning eller återvinning.

H.1. Beskrivning av reformer och investeringar avseende icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Reform 1: Utveckling av alternativ till energi- och rumsintensiva vägtransporter

Åtgärden syftar till att främja en ökad användning av mer energieffektiva transportsätt för regelbundna och tunga transportflöden. Detta ska uppnås genom följande åtgärder:

- Enskilda städer med mer än 40 000 invånare ska genomföra processen med planen för hållbar rörlighet i städer. Alla planer för hållbar rörlighet i städer ska godkännas av stadens representationsorgan senast den 30 juni 2023. Om det redan finns en förenklad plan för hållbar rörlighet i städer ska en ny version utarbetas på grundval av konceptet för aktiv rörlighet i städer (Urban and Active Mobility Concept, UAMC) som godkänts av regeringen. Den ska innehålla alla de delar som krävs av UAMC och ska baseras på de analyser som krävs av UAMC, såsom trafikmodellering och trafikundersökningar.
- Begreppet godstransport, som kommer att fastställa villkoren för att öka godstransporternas andel av den totala transportvolymen för perioden 2024–2030, ska godkännas genom ett beslut av Republiken Tjeckiens regering senast den 31 december 2023. Konceptet ska inriktas på att stödja multimodala transporter, förbättra godstransporterna och minska godstransporternas inverkan på miljön, folkhälsan och den globala klimatförändringen.
- Alla kollektivtrafikföretag (stat, regioner och städer som bedriver kollektivtrafik) ska senast den 31 december 2023 godkänna en femårig transportplan på grundval av det statligt godkända kollektivtrafikkonceptet.

- Reformens inverkan på kollektivtrafikens andel av kollektivtrafiken och andelen cykling ska mätas senast den 31 december 2025.

Investeringar 1: Tillämpning av modern teknik på järnvägsinfrastruktur

Investeringen ska bidra till digitaliseringen av järnvägstransporterna för att förbättra trafiksäkerheten och kvaliteten på de tjänster som tillhandahålls, optimera järnvägsinfrastrukturens kapacitet och säkerställa internationell driftskompatibilitet. Investering 1 ska uppnås genom följande åtgärder:

- Fastställande av ett antal projekt på 41 km linjer som omfattas av Global System for Mobile Communications – Railway (GSM-R), 20 nyinstallerade eller mer tillförlitliga basstationer för transeiver (BTS) och införande av ny teknik och utrustning för trafikledning på järnväg senast den 30 juni 2022.
- Slutförande av två projekt från de på förhand fastställda projekten i punktsatsen ovan senast den 30 juni 2024.
- Slutförande av ytterligare sex projekt från de på förhand fastställda projekten i punktsatsen ovan, vilket innebär att totalt 41 km linjer som omfattas av GSM-R, 20 nyinstallerade eller mer tillförlitliga BTS samt införande av ny teknik och utrustning för trafikledning på järnväg senast den 31 december 2024.

Investeringar 2: Elektrifiering av järnvägar

Åtgärden syftar till att öka andelen transporter med icke-fossila bränslen genom elektrifiering av ledningar och tillhandahållande av dragkraft vid transformatorstationer. Investeringen ska också skapa förutsättningar för energibesparingar i transportsystemet. Detta ska uppnås genom följande åtgärder:

- Definition av ett antal projekt på 39,7 km elektrifierade linjer och fyra matarstationer med ökad effekt eller nybyggda senast den 30 juni 2022.
- Slutförande av två projekt från de på förhand fastställda projekten i punktsatsen ovan senast den 30 juni 2023.
- Slutförande av ytterligare sex projekt från den på förhand fastställda uppsättningen projekt i punktsatsen ovan, vilket innebär att totalt 39,7 km elektrifierade linjer och fyra matarstationer med ökad effekt eller nybyggda matarstationer slutförs senast den 30 juni 2024.

Investeringar 3: Stöd till järnvägsinfrastruktur

Åtgärden syftar till att skydda miljön och klimatet genom att bidra till att öka järnvägstransporternas andel av gods- och persontransporter och förbättra järnvägsstationernas energieffektivitet. Dessa investeringar ska inriktas på projekt för utveckling av järnvägsinfrastruktur, med beaktande av bland annat adekvat tillgång till tjänster för missgynnade och utsatta personer. Projekten ska inriktas på nätavsnitt som är viktiga för förortstrafik och projekt för att uppgradera järnvägsnav och stationsbyggnader inom multimodala passagerarterminaler. Dessutom ska uppvärmning av stationsbyggnader stödjas. Detta ska uppnås genom följande åtgärder:

- Fastställande av en uppsättning projekt på 121,88 km moderniserade linjer, nio moderniserade järnvägsstationer med ombyggda spår och säkra, hinderfria tillgängliga plattformar samt över 35 stationsbyggnader med minskad energiintensitet för att uppnå en genomsnittlig minskning på minst 30 % av de direkta och indirekta växthusgasutsläppen jämfört med förhandsutsläppen och ökad komfort och bättre service för passagerare senast den 30 juni 2022.

- Slutförande av 26 projekt från de på förhand fastställda projekten i punktsatsen ovan senast den 31 december 2022.
- Slutförande av ytterligare 11 projekt från de på förhand fastställda projekten i punktsatsen ovan senast den 31 december 2023.
- Slutförande av ytterligare 19 projekt från de på förhand fastställda projekten i punktsatsen ovan, vilket innebär att totalt 121,88 km moderniserade linjer slutförs, nio moderniserade järnvägsstationer med ombyggda spår och säkra, hinderfria tillgängliga plattformar samt över 35 stationsbyggnader med minskad energiintensitet för att uppnå en minskning av de direkta och indirekta utsläppen av växthusgaser med i genomsnitt minst 30 % jämfört med förhandsutsläppen, och ökad komfort och bättre service för passagerare senast den 31 december 2024.

Investeringar 4: Säkerhet vid väg- och järnvägstransporter

Åtgärden syftar till att förbättra trafiksäkerheten genom att vidta konkreta säkerhetsåtgärder vid järnvägsövergångar och förbättra broarnas och tunnelstrukturernas skick. I städer och tätorter ska investeringar göras för att minska andelen enskilda bilresor och öka andelen kollektivtrafik och aktiva transportsätt såsom fotgängare och cykling. Att bygga cykelvägar och gångvägar utan hinder är också en del av investeringen för att förbättra säkerheten för utsatta trafikdeltagare som ett led i främjandet av aktiv rörlighet, särskilt i städer. Detta ska uppnås genom följande åtgärder:

- Slutförande av projekt med 45 plankorsningar med ökad säkerhet (dvs. med nyinstallerade eller moderniserade blyxtljusvarningssystem eller mekaniska säkerhetsinstallationer), 25 km anlagda cykelbanor, sidospår och hinderfria vägar samt 3 moderniserade järnvägsbroar eller tunnlar senast den 30 juni 2022.
- Slutförande av projekt som omfattar ytterligare 115 plankorsningar med ökad säkerhet (dvs. med nyinstallerade eller moderniserade blyxtljusvarningssystem eller mekaniska säkerhetsinstallationer), ytterligare 24 km anlagda cykelbanor, sidospår och hinderfria vägar samt 3 ytterligare moderniserade järnvägsbroar eller tunnlar senast den 31 december 2022.
- Slutförande av projekt som omfattar ytterligare 131 plankorsningar med ökad säkerhet (dvs. med nyinstallerat eller moderniserat varningssystem för blyxtljus eller mekanisk säkerhetsinstallation) och ytterligare 1 moderniserade järnvägsbro eller järnvägstunnlar senast den 31 december 2024.
- Slutförande av projekt som omfattar ytterligare 36 km anlagda cykelbanor, gång- och hinderfria sträckor och ytterligare 1 moderniserade järnvägsbro eller tunnlar senast den 31 december 2023.

H.2. Delmål, mål, indikatorer och tidsplan för övervakning och genomförande avseende icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Löpn r NUM	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
78	Reform 1: Skapa alternativ till energi- och rymdintensiva vägtransporter	Milstolpe	Godkännande av rörlighetsplanerna	Godkännande av planen av stadens representativa organ				KVARTA L 2	2023	Alla lagstadgade städer i Tjeckien (städer med en befolkning på över 40 000 invånare) ska ha en plan för hållbar rörlighet i städer som godkänts av stadens representativa organ, på grundval av det koncept för rörlighet i städer och aktiv mobilitet som godkänts av regeringen.
79	Reform 1: Skapa alternativ till energi- och rymdintensiva vägtransporter	Milstolpe	Godkännande och ikraftträdande av det nya godstransportkonceptet	Regeringens godkännande				KVARTA L 4	2023	Regeringen ska godkänna det nya godstransportkonceptet, som kommer att fastställa villkoren för att öka godstransporternas andel av den totala transportvolymen för perioden 2024–2030. Konceptet kommer att inriktas på att stödja multimodala transporter, förbättra godstransporterna och minska godstransporternas inverkan på miljön, folkhälsan och den globala klimatförändringen.
80	Reform 1: Skapa alternativ till energi- och rymdintensiva vägtransporter	Milstolpe	Godkännande av transportplanerna.	Godkännande av kollektivtrafikföretagen				KVARTA L 4	2023	Alla kollektivtrafikföretag (stat, regioner och städer som bedriver kollektivtrafik) ska godkänna en femårig transportplan som bygger på det statligt godkända kollektivtrafikkonceptet.
81	Reform 1: Skapa alternativ till energi- och rymdintensiva vägtransporter	Mål	Uppnå en ökad andel kollektivtrafik i tjeckiska städer med mer än 250 000 invånare och i tjeckiska städer med mer än 75 000 invånare		% (kollektivtrafikens andel av kollektivtrafiken)	40 % i städer med mer än 250 000 invånare/28 % i städer med mer än 75 000 invånare	45 % i städer med mer än 250 000 invånare/35 % i städer med mer än 75 000 invånare	KVARTA L 4	2025	Kollektivtrafikens andel av kollektivtrafiken i tjeckiska städer med mer än 250 000 invånare och i tjeckiska städer med mer än 75 000 invånare ska öka med den procentandel som anges i kolumnen "Mål".

Löpn r NUM	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
82	Reform 1: Skapa alternativ till energi- och rymdintensiva vägtransporter	Mål	Uppnå en ökad andel cykling i tjeckiska städer med mer än 250 000 invånare och i tjeckiska städer med mer än 75 000 invånare		% (cykelns andel av transportsätt en)	1 % i städer med mer än 250 000 invånar/5 % i städer med mer än 75 000 invånare	5 % i städer med mer än 250 000 invånar/10 % städer större än 75 000 invånare	KVARTA L 4	2025	Andelen cyklar i tjeckiska städer med mer än 250 000 invånare och i tjeckiska städer med mer än 75 000 invånare ska öka med den procentandel som anges i kolumnen ”Mål”.
83	Investeringar 1: Ny teknik och digitalisering av järnvägsinfrastrukturen	Milstolpe	Definition av investeringsprojekt 1	Transportministeriets definition av uppsättningen projekt				KVARTA L 2	2022	Definition av projekt på 41 km linjer som omfattas av Global System for Mobile Communications – Railway (GSM-R), 20 nyinstallerade eller mer tillförlitliga basstationer för transeiver (BTS) och införande av ny teknik och utrustning för trafikledning på järnväg.
84	Investeringar 1: Ny teknik och digitalisering av järnvägsinfrastrukturen	Mål	Slutförande av två projekt från en på förhand fastställd uppsättning projekt.		Antal projekt med indikatorer som	0	2	KVARTA L 2	2024	Slutförande av två projekt från de på förhand fastställda projekten på 41 km linjer som omfattas av det globala systemet för mobil kommunikation – järnväg (GSM-R), 20 nyinstallerade eller mer tillförlitliga bastranseiverstationer (BTS) och införande av ny teknik och utrustning för trafikledning på järnväg.
85	Investeringar 1: Ny teknik och digitalisering av järnvägsinfrastrukturen	Mål	Slutförande av ytterligare sex projekt från en på förhand fastställd uppsättning projekt.		Antal projekt med indikatorer som	2	8	KVARTA L 4	2024	Slutförande av ytterligare sex projekt (totalt 8) från de på förhand fastställda projekten på 41 km linjer som omfattas av det globala systemet för mobil kommunikation – järnväg (GSM-R), 20 nyinstallerade eller mer tillförlitliga basstationer för transeiver (BTS) och införande av ny teknik och utrustning för trafikledning på järnväg.

Löpn r NUM	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
86	Investeringar 2: Elektrifiering av järnvägar	Milstolpe	Definition av investeringsproj ekt 2	Transportmin isteriets definition av uppsättninge n projekt				KVARTA L 2	2022	Definition av ett antal projekt som omfattar 39,7 km elektrifierade linjer och 4 matarstationer med ökad effekt eller nybyggda.
87	Investeringar 2: Elektrifiering av järnvägar	Mål	Slutförande av två projekt från en på förhand fastställd uppsättning projekt		Antal projekt med indikatorer som	0	2	KVARTA L 2	2023	Slutförande av två projekt från den på förhand fastställda uppsättningen projekt bestående av 39,7 km elektrifierade linjer och 4 matarstationer för dragkraft eller nybyggda.
88	Investeringar 2: Elektrifiering av järnvägar	Mål	Slutförande av ytterligare sex projekt från en på förhand fastställd uppsättning projekt		Antal projekt med indikatorer som	2	8	KVARTA L 2	2024	Slutförande av ytterligare sex projekt (totalt 8) från den på förhand fastställda uppsättningen projekt bestående av 39,7 km elektrifierade linjer och 4 matarstationer för dragkraft eller nybyggda.
89	Investeringar 3: Förbättra miljön (stöd till järnvägsinfrastruk tur)	Milstolpe	Definition av investeringsproj ekt 3	Transportmin isteriets definition av uppsättninge n projekt				KVARTA L 2	2022	Fastställande av en uppsättning projekt som omfattar 121,88 km moderniserade linjer, 9 moderniserade järnvägsstationer med ombyggda spår och säkra och hinderfria tillgängliga plattformar samt 35 stationsbyggnader med minskad energiintensitet, ökad komfort och bättre service för resenärerna.
90	Investeringar 3: Förbättra miljön (stöd till järnvägsinfrastruk tur)	Mål	Slutförande av 26 projekt från en på förhand fastställd uppsättning projekt		Antal projekt med indikatorer som	0	26	KVARTA L 4	2022	Slutförande av 26 projekt från den på förhand fastställda uppsättningen projekt bestående av 121,88 km moderniserade linjer, 9 moderniserade järnvägsstationer med ombyggda spår och säkra och hinderfria tillgängliga plattformar och 35

Löpn r NUM	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
										stationsbyggnader med minskad energiintensitet, ökad komfort och bättre service för passagerare.
91	Investeringar 3: Förbättra miljön (stöd till järnvägsinfrastruk- tur)	Mål	Slutförande av ytterligare 11 projekt från en på förhand fastställd upsättning projekt		Antal projekt med indikatorer som	26	37	KVARTA L 4	2023	Slutförande av ytterligare 11 projekt från den på förhand fastställda uppsättningen projekt bestående av 121,88 km linjer som moderniserats, förbättrats operativt eller är mer motståndskraftiga mot naturlig påverkan, 9 moderniserade järnvägsstationer med ombyggda spår och säkra och hinderfria tillgängliga plattformar och 35 stationsbyggnader med minskad energiintensitet, ökad komfort och bättre service för passagerarna.
261	Investeringar 3: Förbättra miljön (stöd till järnvägsinfrastruk- tur)	Mål	Slutförande av ytterligare 19 projekt från en på förhand fastställd upsättning projekt		Antal projekt med indikatorer som	37	56	KVARTA L 4	2024	Slutförande av ytterligare 19 projekt från den på förhand fastställda uppsättningen projekt bestående av 121,88 km linjer som moderniserats, förbättrats operativt eller är mer motståndskraftiga mot naturlig påverkan, 9 moderniserade järnvägsstationer med ombyggda spår och säkra och hinderfria tillgängliga plattformar och 35 stationsbyggnader med minskad energiintensitet, ökad komfort och bättre service för passagerarna.
92	Investeringar 4: Väg- och järnvägssäkerhet (järnvägsövergång- ar, broar och tunnlar, cykelvägar och hinderfria vägar)	Mål	Färdigställande av plankorsningar med ökad säkerhet		Antal plankorsnin- gar med ökad säkerhet	0	45	KVARTA L 2	2022	Plankorsningar med en högre skyddsnivå, med nyinstallerat eller moderniserat varningssystem för blixtljus eller mekanisk säkerhetsinstallation.

Löpn r NUM	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
93	Investeringar 4: Väg- och järnvägssäkerhet (järnvägsövergång ar, broar och tunnlar, cykelvägar och hinderfria vägar)	Mål	Slutförande av byggda cykelbanor, trottoarer och hinderfria flygvägar		Längd på bebyggda cykelbanor, trottoarer, hinderfria vägar – km	0	25	KVARTA L 2	2022	Längd på byggda cykelvägar/gångbanor/hinderfria flygvägar.
94	Investeringar 4: Väg- och järnvägssäkerhet (järnvägsövergång ar, broar och tunnlar, cykelvägar och hinderfria vägar)	Mål	Färdigställande av moderniserade järnvägsbroar eller järnvägstunnlar		Antal modernisera de konstgjorda järnvägskon struktioner (broar/tunnl ar)	0	3	KVARTA L 2	2022	Moderniserad konstgjord järnvägsstruktur för driftfasen.
95	Investeringar 4: Väg- och järnvägssäkerhet (järnvägsövergång ar, broar och tunnlar, cykelvägar och hinderfria vägar)	Mål	Färdigställande av moderniserade järnvägsbroar eller järnvägstunnlar		Antal modernisera de konstgjorda järnvägskon struktioner (broar/tunnl ar)	3	6	KVARTA L 4	2022	Moderniserad konstgjord järnvägsstruktur för driftfasen.
96	Investeringar 4: Väg- och järnvägssäkerhet (järnvägsövergång ar, broar och tunnlar, cykelvägar och hinderfria vägar)	Mål	Färdigställande av plankorsningar med ökad säkerhet		Antal plankorsnin gar med ökad säkerhet	45	160	KVARTA L 4	2022	Plankorsningar med en högre skydds nivå, med nyinstallerat eller moderniserat varningssystem för blyxtljus eller mekanisk säkerhetsinstallation.

Löpn r NUM	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
97	Investeringar 4: Väg- och järnvägssäkerhet (järnvägsövergång ar, broar och tunnlar, cykelvägar och hinderfria vägar)	Mål	Slutförande av byggda cykelbanor, trottoarer och hinderfria flygvägar		Längd på bebyggda cykelbanor, trottoarer, hinderfria vägar – km	25	49	KVARTA L 4	2022	Längd på byggd cykelbana/gångväg/hinderfri färdväg.
98	Investeringar 4: Väg- och järnvägssäkerhet (järnvägsövergång ar, broar och tunnlar, cykelvägar och hinderfria vägar)	Mål	Färdigställande av plankorsningar med ökad säkerhet		Antal plankorsnin gar med ökad säkerhet	160	291	KVARTA L 4	2024	Plankorsningar med en högre skydds nivå, med nyinstallerat eller moderniserat varningssystem för blyxtljus eller mekanisk säkerhetsinstallation.
99	Investeringar 4: Väg- och järnvägssäkerhet (järnvägsövergång ar, broar och tunnlar, cykelvägar och hinderfria vägar)	Mål	Färdigställande av moderniserade järnvägsbroar eller järnvägstunnlar		Antal modernisera de konstgjorda järnvägskon struktioner (broar/tunnl ar)	6	7	KVARTA L 2	2023	Moderniserad konstgjord järnvägsstruktur för driftfasen.
100	Investeringar 4: Väg- och järnvägssäkerhet (järnvägsövergång ar, broar och tunnlar, cykelvägar och hinderfria vägar)	Mål	Slutförande av byggda cykelbanor, trottoarer och hinderfria flygvägar		Längd på bebyggda cykelbanor, trottoarer, hinderfria vägar – km	49	85	KVARTA L 4	2023	Längd på byggda cykelvägar/gångbanor/hinderfria flygvägar.

Löpnr NUM	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
101	Investeringar 4: Väg- och järnvägssäkerhet (järnvägsövergångar, broar och tunnlar, cykelvägar och hinderfria vägar)	Mål	Färdigställande av moderniserade järnvägsbroar eller järnvägstunnlar		Antal modernisera de konstgjorda järnvägskonstruktioner (broar/tunnlar)	7	8	KVARTA L 4	2023	Moderniserad konstgjord järnvägsstruktur för driftfasen.

I. KOMPONENT 2.2: MINSKAD ENERGIFÖRBRUKNING I DEN OFFENTLIGA SEKTORN

Denna del av Tjeckiens återhämtnings- och resiliensplan tar itu med utmaningen med energieffektivitet i den offentliga sektorn genom renovering av statliga och offentliga byggnader och modernisering av offentlig belysning.

Denna del återspeglar Tjeckiens åtaganden att förbättra energieffektiviteten i den nationella ekonomin senast 2030. Den syftar till att minska den slutliga energianvändningen i berörda statliga och offentliga byggnader, öka antalet renoveringar av hög kvalitet inom den offentliga sektorn och minska den slutliga energianvändningen för offentlig belysning.

Komponenten stöder genomförandet av den landsspecifika rekommendationen om koldioxidsnål och energiomställning, inbegripet energieffektivitet (landsspecifik rekommendation 3 2019) och om ren och effektiv produktion och användning av energi (landsspecifik rekommendation 3 2020).

Ingen åtgärd i denna del förväntas medföra betydande skada för miljömålen i den mening som avses i artikel 17 i förordning (EU) 2020/852, med beaktande av beskrivningen av åtgärderna och de riskreducerande åtgärder som anges i planen i enlighet med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01). När energiprestandan i statliga och offentliga byggnader förbättras ska i synnerhet minst 70 % av bygg- och rivningsavfallet förberedas för återanvändning eller återvinning.

I.1 Beskrivning av reformer och investeringar avseende icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Investeringar 1: Förbättring av energiprestandan i statliga byggnader

Denna investering syftar till att minska den slutliga energianvändningen i statsförvaltningens byggnader som inte uppfyller minimikraven avseende energiprestanda på lång sikt och till att öka antalet högkvalitativa och måttligt genomgripande renoveringar. Endast projekt som i genomsnitt leder till en minskning av primärenergiförbrukningen med minst 30 % eller en minskning av CO₂-utsläppen med 30 % ska finansieras.

Investeringen syftar till att stödja minst 100 byggnadsrenoveringsprojekt, inbegripet isolering av byggnader, byte och renovering av fönster och dörrar, installation av system baserade på förnybara energikällor eller genomförande av förbättringar av åtgärder för inomhusmiljö som har en påvisbar inverkan på byggnadernas energiprestanda.

Kontrakt ska ingås för 75 % av projekten senast den 31 december 2024.

För att bättre förbereda denna investering ska industri- och handelsministeriet senast den 31 december 2021 anta och offentliggöra ett standardavtal för tjänster avseende metoden för upphandling av energiprestanda med en garanti. Den ska syfta till att främja genomförandet av projekt med tonvikt på att maximera energibesparingarnas avkastning jämfört med de medel som använts.

Investeringen ska vara genomförd senast den 31 mars 2026.

Investeringar 2: Förbättra energieffektiviteten i offentliga belysningssystem

Denna investering syftar till att möjliggöra renovering av offentlig belysning i olika kommuner i Tjeckien och göra det möjligt att koppla renoveringarna till andra smarta element, såsom att stödja utvecklingen av elektromobilitet.

Endast projekt som i genomsnitt leder till en minskning av primärenergiförbrukningen med minst 30 % eller en minskning av CO2-utsläppen med 30 % ska finansieras.

Investeringen omfattar stöd till minst 800 projekt för renovering av offentliga belysningssystem i olika kommuner i Tjeckien, varav 80 % ska ha kontrakterats senast den 31 december 2024. Investeringen ska omfatta förnyelse av belysningssystem och förvärv eller optimering av ledningssystemet.

För att bättre förbereda denna investering ska en programdokumentation antas och offentliggöras av industri- och handelsministeriet senast den 31 december 2021. Den ska fastställa tidsplanen och villkoren för stöd till åtgärderna för renovering av offentliga blixtsystem, inbegripet smarta element.

Investeringen ska vara genomförd senast den 31 mars 2026.

Investeringar 3: Förbättring av offentliga byggnaders energiprestanda

Denna investering syftar till att minska den slutliga energianvändningen i offentliga byggnader som inte uppfyller minimikraven avseende energiprestanda på lång sikt, och till att öka antalet högkvalitativa och måttligt genomgripande renoveringar eller totalrenoveringar. Endast projekt som i genomsnitt leder till en minskning av primärenergiförbrukningen med minst 30 % eller en minskning av CO2-utsläppen med 30 % ska finansieras.

Investeringen syftar till att stödja minst 220 byggnadsrenoveringsprojekt, inbegripet isolering av byggnader, byte och renovering av fönster och dörrar, installation av system baserade på förnybara energikällor eller genomförande av förbättringar av åtgärder för inomhusmiljö som har en påvisbar inverkan på byggnadernas energiprestanda.

Kontrakt ska ingås för 75 % av projekten senast den 31 december 2023.

Investeringen ska vara genomförd senast den 31 mars 2026.

I.2 Delmål, mål, indikatorer och tidsplan för övervakning och genomförande avseende icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Löpnr NUM	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalt	Året	
102	Investeringar 1: Förbättring av energiprestandan i statliga byggnader	Milstolpe	Industri- och handelsministeriets antagande av standardavtalet för tjänster för upphandling av energiprestanda med en garanti	Offentliggörande av avtalsmallen på ministeriets webbplats				KVARTAL 4	2021	Industri- och handelsministeriet antar ett standardavtal för tjänster för upphandling av energiprestanda med en garanti för att främja genomförandet av projekt med tonvikt på att maximera energibesparingarna jämfört med de medel som använts. Avtalsmallen ska offentliggöras på ministeriets webbplats.
103	Investeringar 1: Förbättring av energiprestandan i statliga byggnader	Mål	Tilldelning av 75 % av alla offentliga kontrakt för byggnadsrenoveringsprojekt som uppnår minst 30 % primärenergibesparingar		Procentsats	0	75	KVARTAL 4	2024	Sammanlagt ska minst 100 byggnadsrenoveringsprojekt stödjas inom ramen för denna åtgärd. Målet ska uppnås om 75 % av dem ingås. Projekten ska lämnas in till MIT inom ramen för en kontinuerlig ansökningsomgång och utvärderas på grundval av de fastställda kriterierna, efter ett öppet urvalsförfarande. Endast projekt som i genomsnitt leder till en minskning av primärenergiförbrukningen med minst 30 % eller en minskning av CO2-utsläppen med 30 % ska väljas ut för genomförandet. Målet på 75 % avser projekt där ett bidragsavtal har undertecknats. Investeringar i ersättning av värmepannor, inbegripet sådana med naturgas som energikälla, ska begränsas till högst 20 % av den totala tilldelningen.
104	Investeringar 1: Förbättring av	Mål	Minskad energiförbrukning		Energibesparingar i joule per år	0	140	KVARTAL 1	2026	Målet ska uppnås om att minska energiförbrukningen i statliga byggnader med 140 TJ/per år senast den 31 mars 2026 som ett resultat av renoveringen av byggnader, vilket ska visas genom energicertifikat.

Löpn r NUM	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartale t	Året	
	energiprestandan i statliga byggnader									Energiförbrukningen ska minskas jämfört med scenariot med oförändrade förhållanden (dvs. avsaknad av stöd enligt förordning (EU) 2021/241). Mängden sparad energi ska fastställas genom mätning och/eller uppskattning av förbrukningen före och efter genomförandet av en åtgärd för förbättrad energieffektivitet, samtidigt som normalisering säkerställs för yttre förhållanden som påverkar energianvändningen.
105	Investeringar 2: Förbättra energiprestandan hos offentliga belysningsystem	Milstolpe	Näringsdepartementets antagande av programdokumentation om åtgärder för att renovera offentliga blyxsystem	Publicering av programdokumentationen på ministeriets webbplats				KVARTAL 4	2021	Programdokumentation utarbetas av industri- och handelsministeriet och offentliggörs på ministeriets webbplats. Den ska fastställa tidsplanen och villkoren för stöd till åtgärderna för renovering av offentliga belysningsystem, inbegripet smarta element, med tanke på målet att uppnå primärenergibesparingar på minst 30 %.
106	Investeringar 2: Förbättra energiprestandan hos offentliga belysningsystem	Mål	Tilldelning av 80 % av alla offentliga kontrakt för renovering av offentliga belysningsystem som uppnår minst 30 % primärenergibesparingar		Procentsats	0	80	KVARTAL 4	2024	Sammanlagt ska minst 800 projekt för renovering av offentliga belysningsystem få stöd inom ramen för denna åtgärd. Målet ska uppnås genom att 80 % av dem (dvs. 640) tilldelas senast den 31 december 2024. Projekten ska utvärderas och väljas ut varje år på grundval av fastställda kriterier och efter ett öppet urvalsförfarande. Endast projekt som i genomsnitt leder till en minskning av primärenergiförbrukningen med minst 30 % eller en minskning av CO2-utsläppen med 30 % ska väljas ut för genomförandet. Målet på 80 % avser projekt där ett bidragsavtal har undertecknats.

Löpn r NUM	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartale t	Året	
107	Investeringar 2: Förbättra energipresta ndan hos offentliga belysningssy stem	Mål	Minskad energiförbruk ning		Energibespa ringar i joule per år	0	286	KVART AL 1	2026	Målet ska uppnås när det gäller att minska energiförbrukningen med 286 TJ/per år senast den 31 mars 2026 som ett resultat av återuppbyggnaden av den offentliga belysningen, vilket ska visas genom energicertifikat. Energiförbrukningen ska minskas jämfört med scenariot med oförändrade förhållanden (dvs. avsaknad av stöd enligt förordning (EU) 2021/241). Mängden sparad energi ska fastställas genom mätning och/eller uppskattning av förbrukningen före och efter genomförandet av en åtgärd för förbättrad energieffektivitet, samtidigt som normalisering säkerställs för yttre förhållanden som påverkar energianvändningen.
108	Investeringar 3: Förbättring av offentliga byggnaders energipresta nda	Mål	Tilldelning av 75 % av alla offentliga kontrakt för byggnadsreno veringsprojekt som uppnår minst 30 % primärenergibesparingar		Procentsat s	0	75	KVART AL 4	2023	Sammanlagt ska minst 220 byggnadsrenoveringsprojekt stödjas inom ramen för denna åtgärd. Målet ska uppnås om 75 % av dem ingås. Projekten ska lämnas in till den statliga miljöfonden inom ramen för en kontinuerlig ansökningsomgång och utvärderas på grundval av fastställda kriterier, efter ett öppet urvalsförfarande. Endast projekt som i genomsnitt leder till en minskning av primärenergiförbrukningen med minst 30 % eller en minskning av CO2-utsläppen med 30 % ska väljas ut för genomförandet. Målet på 75 % avser projekt där ett bidragsavtal har undertecknats. Investeringar i ersättning av värmepannor, inbegripet sådana med naturgas som energikälla, ska begränsas till högst 20 % av den totala tilldelningen.
109	Investeringar 3: Förbättring av offentliga byggnaders	Mål	Minskad energiförbruk ning		Energibespa ringar i joule per år	0	410	KVART AL 1	2026	Målet ska uppnås om att minska energiförbrukningen i statliga byggnader med 410 TJ/per år senast den 31 mars 2026, som ett resultat av renoveringen av byggnader, vilket ska visas genom energicertifikat. Energiförbrukningen ska minskas jämfört med scenariot med oförändrade förhållanden (dvs. avsaknad

Löpn r NUM .	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartale t	Året	
	energipresta nda									av stöd enligt förordning (EU) 2021/241). Mängden sparad energi ska fastställas genom mätning och/eller uppskattning av förbrukningen före och efter genomförandet av en åtgärd för förbättrad energieffektivitet, samtidigt som normalisering säkerställs för yttre förhållanden som påverkar energianvändningen.

J. KOMPONENT 2.3: ÖVERGÅNG TILL RENARE ENERGIKÄLLOR

Denna del av Tjeckiens återhämtnings- och resiliensplan bidrar till att ta itu med utmaningen att övergå från fossila bränslen till utsläppsnåla och utsläppsfria energikällor såsom solcellsenergi. Det syftar till att minska den tjeckiska ekonomins utsläppsintensitet och utsläppen av föroreningar samt till att modernisera distributionsnätet för värmeenergi, särskilt genom att ersätta ånga med varmvatten, vilket leder till besparingar i primära energikällor.

Reformerna och investeringsstödet för att följa den individuella rekommendationen 3 2019, enligt vilken Tjeckien ska inrikta den investeringsrelaterade ekonomiska politiken på en koldioxidsnål och energiomställning, inbegripet energieffektivitet, med beaktande av regionala skillnader och rekommendation 3 2020, enligt vilken Tjeckien ska inrikta investeringarna på den gröna och digitala omställningen, särskilt på ren och effektiv produktion och användning av energi, inbegripet i kolregionerna.

Ingen åtgärd i denna del förväntas orsaka betydande skada för miljömål i den mening som avses i artikel 17 i förordning (EU) 2020/852, med beaktande av beskrivningen av de åtgärder och riskreducerande åtgärder som anges i återhämtnings- och resiliensplanen i enlighet med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01).

J.1. Beskrivning av reformer och investeringar avseende icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Reform 1: Modernisering av värmedistribution i fjärrvärmesystem

Denna åtgärd syftar till att fasa ut fossila bränslen från fjärrvärme, särskilt genom ökad energieffektivitet, övergång från kolförbränning till förnybara energikällor, förbränning av naturgas, biomassa och avfall samt minskade utsläpp av växthusgaser och föroreningar.

En bedömning av vägen mot minskade koldioxidutsläpp från fjärrvärme i Tjeckien ska göras och offentliggöras. Denna bedömning ska vägleda de investeringar som finansieras inom ramen för denna del av Tjeckiens återhämtnings- och resiliensplan.

Reformen ska vara genomförd senast den 31 december 2023.

Reform 2: Modernisering av värmedistribution i fjärrvärmesystem

Denna åtgärd syftar till att främja investeringar i biomassa som baseras på biomassaavfall och restprodukter som kan utvinnas på ett hållbart sätt, med åtföljande utsläppsminskande åtgärder.

En bedömning av utvecklingsbanorna för hållbar användning av bioenergi och försörjning av biomassa i Tjeckien och dess inverkan på markanvändning, förändrad markanvändning och skogsbruk och biologisk mångfald samt dess inverkan på luftkvaliteten under perioden 2020–2030 ska offentliggöras. Denna bedömning ska vägleda de bioenergiinvesteringar som finansieras inom komponenterna 2.2, 2.3 och 2.5 i Tjeckiens återhämtnings- och resiliensplan.

Reformen ska vara genomförd senast den 31 december 2023.

Investeringar 1: Utveckling av nya solcellsenergikällor

Denna åtgärd syftar till att ersätta åtminstone en del av de koleldade energikällorna med solcellsenergi.

Ny kapacitet hos solenergikällor på 270 MWp ska installeras och tas i drift. Projekten ska omfatta uppförande av solcellsanläggningar på taket till företagets byggnader, inklusive skyddshamnar (såsom skydd för bilar, byggmaskiner eller lagring av material) samt ackumulering av energi i syfte att optimera elproduktionen.

Denna investering ska genomföras senast den 31 mars 2026.

Investeringar 2: Modernisering av värmedistribution i fjärrvärmesystem

Denna åtgärd syftar till att minska kolförbränningen för värmeproduktion (och därmed sammanhängande elproduktion) senast 2030, i enlighet med den antagna bedömningen av utfasningen av fossila bränslen från fjärrvärme i Tjeckien inom ramen för reform 1 av denna komponent, särskilt genom att göra fjärrvärmens högeffektiv och minska utsläppen av växthusgaser och föroreningar genom att ersätta ångbaserade distributionsnät med varmvattensnät.

Denna åtgärd förväntas inte orsaka betydande skada för miljömål i den mening som avses i artikel 17 i förordning (EU) 2020/852, med beaktande av beskrivningen av åtgärden och de riskreducerande åtgärder som anges i återhämtnings- och resiliensplanen i enlighet med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01). I synnerhet ska renoveringen av värme- och kraftproduktionsanläggningen inledas inom tre år efter moderniseringen av nätet för att uppfylla definitionen av ”effektiv fjärrvärme och fjärrkyla” i artikel 2.41 i direktiv 2012/27/EU (”ett fjärrvärme- eller fjärrkylsystem som använder minst 50 % förnybar energi, 50 % spillvärme, 75 % kraftvärmeproducerad värme eller 50 % av en kombination av sådan energi och värme”). Det ska säkerställas att dessa värmeproduktionsanläggningar uppfyller kraven i den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01) och inte använder fasta fossila bränslen som värmekälla, utom de som uppfyller de kriterier för naturgasbaserad värmeproduktion som anges i bilaga III till den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada.

Om biomassa används som bränslekälla ska investeringen vara i linje med hållbarhetskriterierna och kriterierna för minskade växthusgasutsläpp enligt artikel 29 i direktiv 2018/2001 om främjande av användningen av energi från förnybara energikällor (nedan kallat direktivet om förnybar energi). Endast avfall och restprodukter från biomassa som kan utvinna på ett hållbart sätt får användas och investeringen ska åtföljas av utsläppsminskande åtgärder.

Överensstämmelse med relevant EU-lagstiftning och nationell miljölagstiftning ska säkerställas så att utsläppen ligger inom eller är lägre än de utsläppsnivåer som motsvarar de gränsvärden som anges i slutsatserna om bästa tillgängliga teknik (enligt direktivet om industriutsläpp).

Investeringen ska genomföras genom följande åtgärder:

- Senast den 30 juni 2024, innan nätinvesteringen är slutförd, ska Tjeckien lägga fram en konkret plan för investeringar i värme- och elproduktionsanläggningar, inbegripet avtalsförpliktelser som den tjeckiska regeringen har åtagit sig att beställa det relevanta arbetet.
- Uppnå primärenergibesparingar på 245 327 GJ till följd av moderniseringen av värmedistributionsnäten senast den 31 mars 2026.

J.2. Delmål, mål, indikatorer och tidsplan för övervakning och genomförande avseende icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Löpnr NUM.	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
110	Reform 1: Modernisering av värmedistribution i fjärrvärmesystem	Milstolpe	Bedömning av utfasning av fossila bränslen från fjärrvärme i Tjeckien	Offentliggörande av bedömningen				KVARTAL 4	2023	<p>En bedömning av vägen mot utfasning av fossila bränslen från fjärrvärme i Tjeckien i överensstämmelse med EU:s rättsliga krav, inbegripet kraven i den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01), ska utföras och offentliggöras av industri- och handelsministeriet.</p> <p>Denna bedömning ska vägleda investeringar som finansieras inom ramen för denna del av Tjeckiens återhämtnings- och resiliensplan samt investeringar på området utfasning av fossila bränslen från fjärrvärme som finansieras med andra EU-medel eller nationella källor i full överensstämmelse med de rättsliga kraven, inbegripet om att inte orsaka betydande skada.</p>
111	Reform 2: Modernisering av värmedistribution i fjärrvärmesystem	Milstolpe	Bedömning av utvecklingsbanorna för hållbar försörjning av biomassa i Tjeckien	Offentliggörande av bedömningen				KVARTAL 4	2023	<p>Bedömning av utvecklingsbanorna för hållbar användning av bioenergi och försörjning av biomassa i Tjeckien och dess inverkan på sänkor för markanvändning, förändrad markanvändning och skogsbruk och biologisk mångfald samt inverkan på luftkvaliteten under perioden 2020–2030, i överensstämmelse med EU:s rättsliga krav, inbegripet kraven i den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01), ska genomföras och offentliggöras av miljöministeriet i samarbete med industri- och handelsministeriet och jordbruksministeriet.</p> <p>Denna bedömning ska vägleda bioenergiinvesteringar som finansieras inom komponenterna 2.2, 2.3 och 2.5 i Tjeckiens återhämtnings- och resiliensplan samt bioenergiinvesteringar på områdena energi, transport, miljö, klimatförändringar, skogsbruk eller jordbruk som finansieras genom andra EU-medel eller nationella källor i full överensstämmelse med de rättsliga kraven, inbegripet om att inte orsaka betydande skada.</p>

Löpnr NUM.	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Delmål/må l	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
112	Investeringar 1: Utveckling av nya solcellsenerg ikällor	Mål	Ökning av den installerad e kapaciteten hos FVE- källor		MWP	0	270	KVARTA L 1	2026	Ny kapacitet hos solcellsenergikällor på 270 MWp ska installeras och tas i drift.
113	Investeringar 2: Moderniseri ng av värmedistrib ution i fjärrvärmes stem	Milstolpe	Plan för investering ar i anläggning ar för värme- och elprodukti on	Inlämning till kommission en				KVARTA L 2	2024	I enlighet med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01) ska Tjeckien, innan nätinvesteringen har slutförts, tillhandahålla en konkret plan för investeringar i värme-/kraftproduktionsanläggningar som är förenlig med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01), särskilt de kriterier för naturgasbaserad värme och el som anges i bilaga III till vägledningen, om naturgas ska användas, inbegripet genom avtalsförpliktelser som den tjeckiska regeringen åtar sig att beställa det relevanta arbetet. Renoveringen av värme- och kraftproduktionsanläggningen ska inledas inom tre år efter moderniseringen av nätet för att uppfylla definitionen av ”effektiv fjärrvärme och fjärrkyla” i artikel 2.41 i direktiv 2012/27/EU (”ett fjärrvärme- eller fjärrkylsystem som använder minst 50 % förnybar energi, 50 % spillvärme, 75 % kraftvärmeproducerad värme eller 50 % av en kombination av sådan energi och värme”).
114	Investeringar 2: Moderniseri ng av värmedistrib ution i fjärrvärmes stem	Mål	Primärener gibesparin gar till följd av moderniser ingen av värmedistri butionen		Primären ergibespa ringar i gigajoule	0	245 32 7	KVARTA L 1	2026	Primärenergibesparingar på 245 327 GJ ska uppnås.

K. KOMPONENT 2.4: REN MOBILITET

Denna del av Tjeckiens återhämtnings- och resiliensplan syftar till att stödja målen i Tjeckiens uppdaterade nationella handlingsplan för ren rörlighet på grundval av direktiv 2014/94/EU. Ett av de viktigaste strategiska målen i handlingsplanen är att 220 000–500 000 elfordon i Tjeckien ska vara i drift senast 2030. Detta mål ska uppnås genom att stimulera efterfrågan genom subventioner, gynna elfordon på vägarna, stödja byggandet av laddningsinfrastruktur och tillhandahålla information till allmänheten. Utöver stödprogrammet för företag har samma initiativ aviserats för kommuner, regioner och andra offentliga organ.

Komponenten stöder genomförandet av den landsspecifika rekommendationen 3 och 2019, enligt vilken Tjeckien ska inrikta investeringarna på den gröna och digitala omställningen, särskilt på digital infrastruktur och teknik med hög kapacitet, ren och effektiv produktion och användning av energi samt hållbar transportinfrastruktur, även i kolregionerna, och den landsspecifika rekommendationen 3 och 2020, enligt vilken Tjeckien ska inrikta den investeringsrelaterade ekonomiska politiken på transporter, särskilt på hållbarhet, digital infrastruktur, koldioxidsnål omställning och energiomställning, inbegripet energieffektivitet, med beaktande av regionala skillnader.

Ingen åtgärd i denna del förväntas orsaka betydande skada för miljömål i den mening som avses i artikel 17 i förordning (EU) 2020/852, med beaktande av beskrivningen av de åtgärder och riskreducerande åtgärder som anges i återhämtnings- och resiliensplanen i enlighet med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01).

K.1. Beskrivning av reformer och investeringar avseende icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Investeringar 1: Bygga infrastruktur för kollektivtrafik i Prag

Tillsammans med investering 6 inom ramen för denna komponent är syftet med denna åtgärd att förnya och fasa ut fossila bränslen i kollektivtrafiken i Prag. Stöd till utsläppsfria elbussar och trådbussparker förväntas bidra till utfasningen av fossila bränslen inom både transportsektorn och energisektorn. Dessutom förväntas luftkvaliteten och bullernivåerna i stadsmiljön förbättras. Denna investering ska syfta till att öka antalet laddningsstationer för elbussar och trådbussar med batteri i Prag med 52 enheter och att öka sträckan av dynamiska laddningsvägar (elektrifiering av väg) för trådbussar med batteridrivna trådbussar med 40 km.

Investeringen ska vara slutförd senast den 30 juni 2026.

Investeringar 2: Uppbyggnad av infrastruktur – förläggingsplatser för privata företag

Tillsammans med investering 4 inom ramen för denna komponent ska denna investering syfta till att stimulera efterfrågan på elbilar och stödja utvecklingen av vätgasteknik inom transportsektorn. Den ska bestå i att öka antalet laddningsstationer för privata företag med 1500 enheter.

Investeringen ska vara slutförd senast den 31 december 2025.

Investeringar 3: Byggnadsinfrastruktur – förläggning av bostadshus

I syfte att bidra till utvecklingen av elfordon ska denna investering bestå i att öka antalet laddningspunkter i bostadshus, både i privata garage och på parkeringsplatser som är reserverade för byggnadens invånare, med 2880 enheter.

Investeringen ska vara slutförd senast den 31 december 2025.

Investeringar 4: Stöd till inköp av fordon (elfordon, H2, lastcyklar) för privata företag

I syfte att stimulera efterfrågan på utsläppsfria fordon ska denna investering syfta till att öka antalet fordon som drivs med alternativa bränslen (el, H2) för företag med 2670 enheter (2170 batteridrivna elbilar och vätgasdrivna personbilar och lätta lastbilar, 500 lastcyklar).

Investeringen ska vara slutförd senast den 31 december 2025.

Investeringar 5: Stöd till inköp av fordon (el, H2) och infrastruktur för kommuner, regioner, statlig förvaltning och andra offentliga organ och andra organisationer.

Denna investering ska syfta till att öka antalet fordon som drivs med alternativa bränslen (el, H2) för kommuner, regioner och statlig förvaltning med 1485 enheter och att öka antalet laddningsstationer för kommuner, regioner och statliga förvaltningar med 200 enheter.

Investeringen ska vara slutförd senast den 31 december 2025.

Investeringar 6: Stöd till inköp av fordon (trådbussar med batteribatterier och spårvagnar med lågt golv) för kollektivtrafik i Prag

Denna investering ska syfta till att stödja inköp av 20 batteridrivna trådbussar och 20 spårvagnar med lågt golv för staden Prag.

Investeringen ska vara slutförd senast den 31 mars 2026.

K.2. Delmål, mål, indikatorer och tidsplan för övervakning och genomförande avseende icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Löpnr NUM.	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
115	Investeringar 1: Bygga infrastruktur för kollektivtrafik i Prag	Mål	Antal laddningsstationer för staden Prag		Antal	0	52	KVARTAL 4	2025	Minst 52 nya laddningsstationer ska vara i drift för staden Prag.
116	Investeringar 1: Bygga infrastruktur för kollektivtrafik i Prag	Mål	Antal kilometer dynamisk avgiftsväg för staden Prag		Km	0	40	KVARTAL 2	2026	Minst 40 km dynamisk laddningsväg för batteritrådbussar för staden Prag ska vara klar att användas.
117	Investeringar 2: Uppbyggnad av infrastruktur – förläggningsplatser för privata företag	Mål	Antal laddningspunkter som tagits i bruk för privata företag		Antal	0	1500	KVARTAL 4	2025	Minst 1500 nya laddningspunkter ska vara i drift.
118	Investeringar 3: Byggnadsinfrastruktur – förläggning av bostadshus	Mål	Antal laddningspunkter som tagits i bruk för bostadshus		Antal	0	2 880	KVARTAL 4	2025	Minst 2880 nya laddningspunkter ska vara i drift.
119	Investeringar 4: Stöd till inköp av fordon (elfordon, H2, cyklar) för privata företag	Mål	Antal fordon (el, H2, cyklar) för privata företag		Antal	0	2670	KVARTAL 4	2025	Minst 2670 nya utsläppsfria fordon (2170 utsläppsfria personbilar och lätta lastbilar, 500 elcyklar för last) för företag ska köpas in.
120	Investeringar 5: Stöd till inköp av fordon (el, H2) och infrastruktur för kommuner, regioner, statlig förvaltning	Mål	Antal fordon (el, H2) för kommuner, regioner, statlig förvaltning		Antal	0	1 485	KVARTAL 4	2025	Minst 1 485 nya utsläppsfria fordon (el, H2) för kommuner, regioner och statlig förvaltning ska köpas in.

Löpnr NUM.	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
121	Investeringar 5: Stöd till inköp av fordon (el, H2) och infrastruktur för kommuner, regioner, statlig förvaltning och andra offentliga organ	Mål	Antal laddningsstationer för kommuner, regioner, statsförvaltning och andra offentliga organ		Antal	0	200	KVART AL 4	2025	Minst 200 nya laddningsstationer för kommuner, regioner, statlig förvaltning och andra offentliga organ och organisationer ska vara i drift.
122	Investeringar 6: Stöd till inköp av fordon (trådbussar med batteribatterier och spårvagnar med lågt golv) för kollektivtrafik i Prag	Mål	Antal fordon (batteridrivna trådbussar och spårvagnar med lågt golv) för kollektivtrafik i staden Prag		Antal	0	40	KVART AL 1	2026	Minst 40 nya utsläppsfria fordon (20 batteritrådbussar och 20 spårvagnar med lågt golv) för kollektivtrafik i staden Prag ska vara i drift.

L. KOMPONENT 2.5: RENOVERING AV BYGGNADER OCH LUFTSKYDD

Denna del av Tjeckiens återhämtnings- och resiliensplan bidrar till att ta itu med utmaningarna att minska energi- och vattenförbrukningen i bostadshus, förbättra boendekvaliteten i dessa byggnader, minska utsläppen av växthusgaser och andra föroreningar genom att ersätta värmepannor som eldas med fasta bränslen, anpassa bostadshus till klimatförändringarnas effekter, bygga nya byggnader samt öka medvetenheten om energibesparingar, användning av förnybara energikällor och anpassning till klimatförändringarna inom bostadssektorn. Komponenten ska genomföras inom ramen för stödprogrammet för nya gröna besparingar (NGS) 2030.

De reformer och investeringar som ingår i denna del stöder åtgärder för att följa den områdesspecifika rekommendationen nr 3 2019, enligt vilken Tjeckien ska inrikta den investeringsrelaterade ekonomiska politiken på en koldioxidsnål och energiomställning, inbegripet energieffektivitet, med beaktande av regionala skillnader, och rekommendation 3 2020, enligt vilken Tjeckien ska inrikta investeringarna på den gröna omställningen, särskilt på ren och effektiv produktion och användning av energi, inbegripet i kolregionerna.

Ingen åtgärd i denna del förväntas orsaka betydande skada för miljömål i den mening som avses i artikel 17 i förordning (EU) 2020/852, med beaktande av beskrivningen av de åtgärder och riskreducerande åtgärder som anges i återhämtnings- och resiliensplanen i enlighet med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01). Investeringarna ska i synnerhet vara förenliga med hållbarhetskriterierna och kriterierna för minskade växthusgasutsläpp i enlighet med artikel 29 i direktiv 2018/2001 om främjande av användningen av energi från förnybara energikällor (nedan kallat direktivet om förnybar energi). Dessa krav ska gälla för alla anläggningar oavsett de tröskelvärden som ingår i det andra direktivet om förnybar energi. Investeringarna ska uppfylla kravet i RRF-förordningen på minst 80 % minskade växthusgasutsläpp genom användning av biomassa i förhållande till den metod för minskade växthusgasutsläpp och den fossila motsvarigheten som anges i bilaga VI till det andra direktivet om förnybar energi. I bostadsmiljöer bör investeringar i värmepannor som drivs med biomassa inte äventyra uppnåendet av direktiv 2008/50/EU. Investeringarna ska uppfylla ekodesignkraven (dvs. kraven i Europaparlamentets och rådets direktiv 2009/125/EG) och klassificeras i en av de två högsta i betydande grad representerade energieffektivitetsklasserna i den mening som avses i artikel 7.2 i Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2017/1369. Dessa krav ska uppfyllas för alla bränslen och alla laddningsmetoder. Investeringarna ska vägledas och vara förenliga med bedömningen av utvecklingsbanorna för hållbar användning av bioenergi och försörjning av biomassa i Tjeckien och dess inverkan på sankor för markanvändning, förändrad markanvändning och skogsbruk och biologisk mångfald samt inverkan på luftkvaliteten för perioden 2020–2030, som ingår i reform 2 inom ramen för komponent 2.3.

Energirenovering av byggnader, användning av förnybara energikällor inom bostadssektorn och utbyte av värmepannor för fastbränsle ska effektivisera uppvärmningen av bostäder och är en viktig åtgärd för att uppnå de nationella minskningsmålen enligt direktiv (EU) 2016/2284 och för att uppnå luftkvalitetsnormer inom ramen för program för förbättrad luftkvalitet. Utsläppsminskningarna ska också ha en positiv inverkan på vattenkvaliteten, särskilt minskningen av utsläppen av bens (a) pyren.

L.1. Beskrivning av reformer och investeringar avseende icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Reform 1: Renoveringsvågen i hushållssektorn

Denna åtgärd syftar till att stödja genomförandet av energieffektivitetsförbättringar i bostadshus, inbegripet optimering av sådant stöd och införande av en kvalitativt ny nivå på projektförberedelserna. Åtgärden ska också öka medvetenheten om möjligheterna att minska energibehovet och gradvis ändra energikonsumenternas beteende.

Reformen ska genomföras genom följande åtgärder:

- Programmet New Green Savings 2030 ska uppgraderas genom att man optimerar fastställandet av stödvillkor, höjer kraven för medelstora renoveringar (besparingar på 30 % av primärenergiförbrukningen), ökar tonvikten på komplexa energirenoveringar, stärker stödet till uppförande av nya hus med högre energieffektivitetsnormer och stöder en effektiv vattenförvaltning.
- En förberedande projektförberedelse i två steg ska införas för hushåll: en grundläggande bedömning av renoveringsalternativ, alternativ, investeringsintensitet, energibesparingar, möjlig subventionsnivå från de nya gröna besparingarna (första steget) och en översikt över möjliga åtgärder för att renovera hus och använda förnybara energikällor i dem, inbegripet en bedömning av dessa åtgärders ekonomiska effektivitet och genomförbarhet (andra steget). Förprojektstödet i två steg ska avsevärt förbättra investeringsstödet, särskilt för låginkomsthushåll.
- Centrumen för energisamråd inom det nationella nätverket av lokala aktionsgrupper ska integreras i nätverket av lokala energiorgan.
- Stödet till utbildning och omskolning av arbetstagare som använder grön byggteknik, grön teknik eller miljövänliga material inom ramen för det statliga programmet för stöd till energibesparingar (EFEKT) ska stärkas och utvidgas för att främja kvalitetsförberedelse och genomförande av energibesparande projekt.
- Det befintliga systemet för miljöutbildning och ökad medvetenhet i miljöcentrum som riktar sig till barn och ungdomar ska utvidgas till att omfatta hela allmänheten och ska ha ett betydande nytt fokus på energibesparingar, användning av förnybara energikällor, klimatförändringar och anpassning till klimatförändringarna.

Reformen ska vara genomförd senast den 31 december 2025.

Reform 2: Stöd till energisamhällen

Denna åtgärd syftar till att inrätta ”energisamhällen” som involverar bostads- och entreprenörssektorn aktivt i användningen av förnybar energi samt medvetandehöjande åtgärder och utbildning med inriktning på utveckling av lokalt baserad energi.

Reformen ska genomföras genom följande åtgärder:

- Programmet New Green Savings 2030 ska stödja installationen av nya förnybara energikällor på ett sätt som undanröjer hindren för deras framtida integrering i energigemenskapen i stort. Programmet New Green Savings 2030 ska också stödja mindre gemensamma lagringsplatser för energi i flera hem eller skapandet av energigemenskaper i enskilda flerfamiljshus och andra investeringsåtgärder kopplade till energisamhällen.
- Inrättandet av energisamhällen samt medvetandehöjande åtgärder och utbildning med inriktning på utveckling av energisamhällen ska stödjas genom andra åtgärder än investeringar.

Reformen ska vara genomförd senast den 31 december 2025.

Investeringar 1: Renovering och förnyelse av byggnader för energibesparingar

Denna åtgärd syftar till att spara energi i bostadshus, bygga nya bostadshus som överskrider de obligatoriska energistandarderna, ersätta förbränningskällor som inte uppfyller kraven i hushåll som använder fasta bränslen med gaskondenserande värmepannor i energiklass A, använda förnybara energikällor som en del av en omfattande energirenovering av byggnader och anpassa sig till klimatförändringar, inbegripet vattenförvaltning. Smarta energilösningar för enskilda hushåll, hus eller små grupper av hus, såsom smarta mätare, gemensamma energilagringsplatser och aggregering av efterfrågan, ska främjas.

Kostnaden för installation av gaskondensatorpannor ska utgöra högst 20 % av den totala kostnaden för renoveringsprogrammet och installeras för att ersätta värmepannor baserade på fasta bränslen. Energieffektivitetssystemet ska ge stödmottagarna incitament att installera nya gaseldade pannor och att även anta andra energieffektivitetsåtgärder.

Renoveringsprogrammet ska i genomsnitt leda till en minskning på 30 % av primärenergibehovet i de renoverade byggnaderna.

Högst 10 % av det totala anslaget för denna åtgärd ska stödja uppförandet av nya byggnader. De nya byggnader som får stöd ska ha ett primärenergibehov som är minst 20 % lägre än kravet på näronnenergibygnader.

Minst 70 % av icke-farligt bygg- och rivningsavfall ska förberedas för återanvändning, materialåtervinning eller annan materialåtervinning. EU-Level (s) indikatorer ska användas för att bedöma och rapportera om byggnaders hållbarhetsprestanda under hela livscykeln för byggnader.

Utsatta energikonsumenter ska också stödjas.

Investeringen ska genomföras genom följande projekt:

- Kontrakt för projekt för minskning av energiförbrukningen med 1 200 TJ/år från och med den 1 februari 2020.
- Minskning av energiförbrukningen med 1 900 TJ/år och minskning av CO₂-utsläppen med 100 kt/år senast den 31 december 2025.

Investeringar 2: Ersättning av stationära föroreningskällor i hushållen med förnybara energikällor

Denna åtgärd syftar till att ersätta förbränningskällor som inte uppfyller kraven i hushåll som använder fasta bränslen med utsläppssnåla uppvärmningskällor (värmepumpar, värmepannor för biomassa) och installera förnybara energikällor som är lämpliga för bostadssektorn, särskilt solcells- och fototermiska system.

Investeringen ska genomföras genom följande projekt:

- Projekt för minskning av energiförbrukningen med 720 TJ/år och minskning av CO₂-utsläppen med 100 kt/år
- Minskning av energiförbrukningen med 1 500 TJ/år och minskning av CO₂-utsläppen med 170 kt CO₂/år senast den 30 september 2023.

- Minskning av energiförbrukningen med 4 500 TJ/år och minskning av CO2-utsläppen med 500 kt CO2/år senast den 31 december 2025.
- Minskad energiförbrukning med 415 TJ/år och minskning av CO2-utsläppen med 66 kt/år uppnås genom stöd till socialt missgynnade befolkningsgrupper senast den 31 december 2025.

Investeringar 3: Stöd till förberedande projektförberedelser och medvetandehöjande åtgärder, utbildning och information om energisparande och minskning av utsläpp av växthusgaser och andra luftföroreningar.

Denna åtgärd syftar till att stödja förberedande förberedelse av energibesparande renoveringar, värmeväxlingar för mer energieffektiv energi och i synnerhet automatisering av hanteringen av energiförbrukningen inom bostadssektorn, inbegripet utbildning på dessa områden. 40 projekt för förberedelse av gemenskapsprojekt på energiområdet, 3 600 projektförberedande studier för familjehus, 1 200 projektförberedande studier för flerbostadshus och 50 projekt för rådgivnings- och informationscentrum för energi ska slutföras.

Investeringen ska genomföras senast den 31 december 2025.

L.2. Delmål, mål, indikatorer och tidsplan för övervakning och genomförande avseende icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Löpn r NUM .	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
123	Reform 1: Renoveringsvå gen i hushållssektor n	Milstolpe	Rådgivnings- och utbildningstjä nster för renoveringsvå gen i hushållssektor n och tidsplan för genomförande t av åtgärder som ingår i luftkvalitetspl anerna	Inrättande av samråds- och utbildningstj änster och inlämnande till kommission en av en tidsplan för genomföran det av åtgärder som ingår i luftkvalitets planerna				KVARTAL 4	2025	<p>En förberedande projektförberedelse i två steg ska införas för hushållen.</p> <p>Centrumen för energisamråd inom det nationella nätverket av lokala aktionsgrupper ska integreras i nätverket av lokala energioorgan, ett energirådgivningssystem bestående av rådgivnings- och informationscentrum för energi och enskilda lokala aktionsgrupper.</p> <p>Inriktningen för det statliga programmet för stöd till energibesparingar (EFEKT) ska utvidgas till att omfatta efterfrågan på utbildning och omskolning av arbetstagare som använder sig av grön byggverksamhet, grön teknik eller miljövänliga material och för att förbättra kvaliteten på förberedelserna och genomförandet av energibesparande projekt.</p> <p>Det befintliga systemet för miljöutbildning och ökad medvetenhet som riktar sig till barn och ungdomar ska utvidgas till att omfatta hela allmänheten och ska ha ett nytt fokus på energibesparingar, användning av förnybara energikällor, klimatförändringar och anpassning till klimatförändringarna.</p> <p>En tidsplan för genomförandet av de åtgärder som ingår i de godkända luftkvalitetsplanerna med inriktning på tätorter med de högsta nivåerna av överskridande ska utarbetas, och genomförandet av dessa ska inledas senast den 30 juni 2022.</p>
124	Reform 2: Stöd till förberedande projektförber edelser och stöd till sambhällsenergi projekt	Mål	Rådgivningstj änster om energisamhäll en		Antal energisamh ällen som får stöd	0	<u>40</u>	KVARTAL 4	2025	<p>Rådgivningstjänster om installation av nya förnybara energikällor på ett sätt som undanröjer hinder för deras framtida integrering i det bredare energisamhället, mindre gemensamma lagringsplatser för energi i flera hem, inrättande av energisamhällen i enskilda flerfamiljshus och andra investeringsåtgärder kopplade till energisamhällen ska införas i varje region i Tjeckien av regionalkontoret för den statliga miljöfonden.</p>

Löpn r NUM .	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
										Inrättandet av 40 energisamhällen samt medvetandehöjande åtgärder och utbildning med inriktning på utveckling av energisamhällen ska stödjas av rådgivningstjänster från den statliga miljöfonden.
125	Investeringar 1: Renovering och förnyelse av byggnader för energibesparingar	Mål	Projekt som kontrakterats för att minska energiförbrukningen		Energibesparingar i terrajoule per år	0	1 200	KVARTAL 3	2024	Projekt för minskning av energiförbrukningen med 1 200 TJ/år ska kontrakteras av den statliga miljöfonden från och med februari 2020. Endast projekt som i genomsnitt uppnår en minskning av primärenergianvändningen på minst 30 % ska väljas ut för genomförande. Investeringar i utbyte av gaskondensorpanna ska begränsas till högst 20 % av det totala anslaget för åtgärd 2.5.1.
126	Investeringar 1: Renovering och förnyelse av byggnader för energibesparingar	Mål	Minskad energiförbrukning och minskade CO2-utsläpp		Energibesparingar i terrajoule per år	1 200	1 900	KVARTAL 4	2025	Energiförbrukningen och CO2-utsläppen ska minskas med 1 900 TJ/år respektive 100 kt/år senast den 31 december 2025, vilket ska visas genom energicertifikat. Endast projekt som i genomsnitt uppnår en minskning av primärenergianvändningen på minst 30 % ska väljas ut för genomförande. Investeringar i utbyte av gaskondensorpanna ska begränsas till högst 20 % av det totala anslaget för åtgärd 2.5.1.
127	Investeringar 2: Ersättning av stationära föroreningskällor i hushållen med förnybara energikällor	Mål	Kontrakterade projekt för minskad energiförbrukning och minskade CO2-utsläpp		Energibesparingar i terrajoule per år	0	720	KVARTAL 3	2023	Projekt för att minska energiförbrukningen och CO2-utsläppen med 720 TJ/år respektive med 100 kt/år ska kontrakteras av den statliga miljöfonden senast den 30 september 2021. När det gäller biomassa ska användningen av biomassa minska utsläppen av växthusgaser med minst 80 % i förhållande till den metod för minskade växthusgasutsläpp och den relativa fossila motsvarigheten som anges i bilaga VI till direktiv (EU) 2018/2001.
128	Investeringar 2: Ersättning av stationära föroreningskällor i hushållen	Mål	Minskning av energiförbrukning och CO2-utsläpp (35 % genomförd)		Energibesparingar i terrajoule per år	720	1 500	KVARTAL 3	2023	Energiförbrukningen och CO2-utsläppen ska minskas med 1 500 TJ/år respektive 170 kt/år senast den 30 september 2023, vilket ska visas genom energicertifikat. När det gäller biomassa ska användningen av biomassa minska utsläppen av växthusgaser med minst 80 % i förhållande till den metod

Löpn r NUM .	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
	med förnybara energikällor									för minskade växthusgasutsläpp och den relativa fossila motsvarigheten som anges i bilaga VI till direktiv (EU) 2018/2001.
129	Investeringar 2: Ersättning av stationära föroreningskällor i hushållen med förnybara energikällor	Mål	Minskad energiförbrukning och minskade CO2-utsläpp		Energibesparingar i terrajoule per år	1 500	4 500	KVARTAL 4	2025	Energiförbrukningen och CO2-utsläppen ska minskas med 14 500 TJ/år respektive 500 kt/år senast den 31 december 2025, vilket ska visas genom energicertifikat. Energiförbrukningen och CO2-utsläppen ska minskas med 430 TJ/år respektive 69 kt/år genom stöd till socialt missgynnade befolkningsgrupper senast den 31 december 2025. Minskningar ska visas genom energicertifikat. När det gäller biomassa ska användningen av biomassa minska utsläppen av växthusgaser med minst 80 % i förhållande till den metod för minskade växthusgasutsläpp och den relativa fossila motsvarigheten som anges i bilaga VI till direktiv (EU) 2018/2001.
130	Investeringar 3: Stöd till förberedande projektförberedelser och medvetandehöjande åtgärder, utbildning och information om energispårande och minskning av utsläpp av växthusgaser och andra luftföroreningar.	Mål	Förberedande projekt, studier, utbildningar och sambandsenergi projekt		Antal projekt med indikatorer som	0	4 890	KVARTAL 4	2025	4 890 projekt, varav 40 projekt för förberedelse av gemenskapsenergi, 3 600 projektförberedande studier för familjehus, 1 200 projektförberedande studier för flerbostadshus och 50 projekt för rådgivnings- och informationscentrum för energi, ska slutföras.

M. KOMPONENT 2.6: NATURSKYDD OCH KLIMATANPASSNING

Denna del av Tjeckiens återhämtnings- och resiliensplan bidrar till att, i linje med strategin för klimatanpassning i Tjeckien, ta itu med de utmaningar som uppstår till följd av klimatförändringarna på följande prioriterade områden: skogsförvaltning, jordbruk, vattenförvaltning i landskapet, vattenförvaltning och biologisk mångfald.

Ingen åtgärd i denna del förväntas orsaka betydande skada för miljömål i den mening som avses i artikel 17 i förordning (EU) 2020/852, med beaktande av beskrivningen av de åtgärder och riskreducerande åtgärder som anges i återhämtnings- och resiliensplanen i enlighet med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01).

M.1. Beskrivning av reformer och investeringar avseende icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Investeringar 1: Översvämningsskydd

Denna åtgärd syftar till att skydda befolkade områden mot de negativa effekterna av översvämningar, förbättra vattenhållningen i landskapet och underlätta naturlig rening av befintliga vattenstrukturer i tätbebyggda områden. Investeringen ska stödja projekt för översvämningsskydd (t.ex. identifiering av vattenupptagningspotential, inrättande, behandling och ombyggnad av poldrar och absorberande gräsremсор. anläggning och återuppbyggnad av naturliga vattenreservoarer. eller andra åtgärder för att åstadkomma en fördröjning av ytavrinningen och en minskning av översvämningssvågens hastighet).

Investeringen ska vara slutförd senast den 31 december 2024.

Investeringar 2: Små vattendrag och små vattenreservoarer

Åtgärden syftar till att avsevärt förbättra det morfologiska tillståndet i befintliga små vattendrag och små vattenreservoarer, vitalisering av små vattendrag och byggande av nya naturnära små dammar. Den bidrar till vattenbindningen och ökar utvecklingen av kustvegetation och vattenbindning i vattendrag. Det leder också till ökad säkerhet vid flöden i städer och kommuner.

Investeringen ska vara slutförd senast den 31 december 2023.

Investeringar 3: Fastighetsreglering

Åtgärden syftar till att öka landskapets ekologiska stabilitet och dess motståndskraft mot klimatförändringar, främja biologisk mångfald och landskapets icke-produktiva funktioner samt skydda jordbruksmark och vattenresurser. Åtgärderna ska grundas på en bedömning av landskapets vattenhållningspotential och ska i första hand inriktas på att skydda markens och vattnets kvalitet och kvantitet, dela upp stora jordbruksarealer efter landskapselement, genomföra naturbaserade åtgärder mot erosion (balkar, diagonaler, diken, gräsremсор) i landskapet för att eliminera de negativa effekterna av ytavrinning. Åtgärder för vattenupptagning ska främst inriktas på projekt som restaurering av våtmarker, förnyelse av vattendrag och skapande av dammar. Denna investering ska också omfatta genomförandet av åtgärder för grön infrastruktur till stöd för biologisk mångfald, såsom biocentrum och biokorridorer.

Investeringen ska vara slutförd senast den 31 december 2024.

Investeringar 4: Bygga upp skogar som är motståndskraftiga mot klimatförändringar

Denna åtgärd syftar till att återställa en stabil skog genom att plantera inhemska och heterogena arter, samtidigt som man strävar efter att skogen ska vara motståndskraftig mot klimatförändringar och vara förenlig med den nationella handlingsplanen för klimatanpassning. Denna investering ska kompletteras med en ändring av ministerdecretet om skogsbruksplanering, som särskilt ska bana väg för flergenerationsskogar, flerartsskogar och motståndskraftiga skogar.

Investeringen ska vara slutförd senast den 30 september 2024.

Investeringar 5: Vattenupptagning i skogen

Denna åtgärd syftar till att stärka skogarnas vattenhållningsförmåga genom att genomföra projekt som förbättrar mark-, vatten- och mikroklimatförhållanden, såsom rening av skogsvattentäkter, små vattenreservoarer i skogar och åtgärder för naturlig vattenupptagning som syftar till att bromsa avrinningen, och genom övervakning av accelererad erosion och skydd av avknopningsbassänger.

Investeringen ska vara slutförd senast den 31 mars 2024.

M.2. Delmål, mål, indikatorer och tidsplan för övervakning och genomförande avseende icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Löpn r NUM	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)		Preliminär tidsplan för slutförande			Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinje n	Mål	Kvartale t	Året	
131	Investeringar 1: Översvämningskydd	Milstolpe	Meddelande om tilldelning av kontrakt för översvämningskydd	Anmälan av beviljade projekt och anbudsgivare från [namn på förvaltande myndighet]				KVARTAL 1	2022	Anmälan av beviljade översvämningskyddsprojekt (totalt antal projekt: 40). För varje projekt ska fullständig överensstämmelse med kraven i ramdirektivet för vatten säkerställas och påvisas innan ett byggnadsverk påbörjas.
132	Investeringar 1: Översvämningskydd	Mål	T1: Slutförande av 15 projekt som syftar till att upprätta ett motståndskraftigt översvämningskydd.		Antal projekt med indikatorer som	0	15	KVARTAL 4	2022	Den första slutföranderapporten från oberoende ingenjör för 15 förtecknade projekt. I linje med den nationella handlingsplanen för anpassning till klimatförändringar och den statliga miljöpolitiken i Tjeckien 2030 inför 2050 ska naturbaserade lösningar prioriteras, samtidigt som konstruktion och/eller renovering av konstgjord betongbaserad infrastruktur för översvämningskydd ska undvikas så mycket som möjligt. De förtecknade projekten ska genomföras först när tillstånd har beviljats av den berörda vattenmyndigheten på grundval av en miljökonsekvensbedömning, om detta krävs i enlighet med direktiv 2011/92/EU, och relevanta bedömningar inom ramen för direktiv 2000/60/EG. Dessa tillstånd ska bedöma alla potentiella effekter på statusen hos vattenförekomster inom samma avrinningsområde och på skyddade livsmiljöer och arter som är direkt beroende av vatten, särskilt med beaktande av vandringskorridorer, fritt strömmande floder eller ekosystem nära ostörda förhållanden, samt aktuella belastningar i samband med vattenuttag. I konsekvensbedömningen ska det fastställas att projektet i) inte på ett betydande eller oåterkalleligt sätt påverkar påverkade vattenförekomster eller hindrar den specifika vattenförekomst som det avser eller andra vattenförekomster i samma avrinningsområde att uppnå god status eller potential, och ii) inte har någon betydande negativ inverkan på skyddade livsmiljöer och arter som är direkt

Löpn r NUM	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)		Preliminär tidsplan för slutförande			Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinje n	Mål	Kvartale t	Året	
										<p>beroende av vatten. Projekten ska bidra till att uppnå god ekologisk status eller potential i de berörda vattenförekomsterna i enlighet med kraven i vattenramdirektiv 2000/60/EG.</p> <p>På samma sätt ska alla nödvändiga resultat och villkor från den miljökonsekvensbedömning som genomförts i enlighet med direktiv 2011/92/EU respekteras (särskilt samråd med berörda parter) samt relevanta bedömningar enligt habitatdirektivet, i enlighet med de villkor som fastställts av naturskyddsmyndigheterna.</p> <p>När det gäller projekt som syftar till återuppbyggnad eller modernisering av dammar: projektets utformning ska omfatta de nödvändiga resultaten och villkoren från miljökonsekvensbedömningen, som ska slutföras i enlighet med direktiv 2011/92/EU samt relevanta bedömningar inom ramen för direktiv 2000/60/EG, inbegripet genomförandet av nödvändiga riskreducerande åtgärder, för att säkerställa överensstämmelse med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01). Alla åtgärder som inom ramen för miljökonsekvensbedömningen och bedömningen enligt direktiv 2000/60/EG identifieras som nödvändiga för att säkerställa efterlevnad av principen om att inte orsaka betydande skada ska integreras i projektet och strikt följas under konstruktions-, drifts- och avvecklingsstadierna av infrastrukturen. Slutrapporten ska bekräfta att resultatet av miljökonsekvensbedömningen har respekterats fullt ut, inbegripet genomförandet av de begränsande åtgärder som krävs, för att säkerställa överensstämmelse med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01). En riskanalys av projektet ska genomföras. Denna riskanalys ska också omfatta framtida klimatförhållanden. En eventuell ombyggnad eller modernisering får inte leda till en ökning av dammens kapacitet.</p>

Löpn r NUM	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)		Preliminär tidsplan för slutförande			Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinje n	Mål	Kvartale t	Året	
133	Investeringar 1: Översvämningskydd	Mål	T2: Slutförande av ytterligare 23 projekt som syftar till att upprätta ett motståndskraftigt översvämningskydd.	Antal projekt med indikatorer som	15	38		KVARTAL 4	2024	<p>En andra slutrapport från en oberoende ingenjör för ytterligare 23 förtecknade projekt. I linje med den nationella handlingsplanen för anpassning till klimatförändringar och den statliga miljöpolitiken i Tjeckien 2030 inför 2050 ska naturbaserade lösningar prioriteras, samtidigt som konstruktion och/eller renovering av konstgjord betongbaserad infrastruktur för översvämningskydd ska undvikas så mycket som möjligt.</p> <p>De förtecknade projekten ska genomföras först när tillstånd har beviljats av den berörda vattenmyndigheten på grundval av en miljökonsekvensbedömning, när så krävs i enlighet med direktiv 2011/92/EU, och relevanta bedömningar inom ramen för direktiv 2000/60/EG. Dessa tillstånd ska bedöma alla potentiella effekter på statusen hos vattenförekomster inom samma avrinningsområde och på skyddade livsmiljöer och arter som är direkt beroende av vatten, särskilt med beaktande av vandringskorridorer, fritt strömmande floder eller ekosystem nära ostörda förhållanden, samt nuvarande belastningar i samband med vattenuttag. I konsekvensbedömningen ska det fastställas att projektet i) inte påverkar de vattenförekomster som det påverkar på ett betydande eller oåterkalleligt sätt, och inte heller hindrar den specifika vattenförekomst som det avser eller andra vattenförekomster i samma avrinningsområde att uppnå god status eller potential, och ii) inte har någon betydande negativ inverkan på skyddade livsmiljöer och arter som är direkt beroende av vatten. Projekten ska bidra till att uppnå god ekologisk status eller potential i de berörda vattenförekomsterna i enlighet med kraven i vattenramdirektiv 2000/60/EG.</p> <p>På samma sätt ska alla nödvändiga resultat och villkor från miljökonsekvensbedömningen, som slutförts i enlighet med direktiv 2011/92/EU, respekteras (särskilt samråd med berörda parter) samt relevanta bedömningar enligt habitatdirektivet, i enlighet med de villkor som fastställts av naturskyddsmyndigheterna.</p>

Löpn r NUM	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)		Preliminär tidsplan för slutförande			Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinje n	Mål	Kvartale t	Året	
										När det gäller projekt som syftar till återuppbyggnad eller modernisering av dammar: projektets utformning ska omfatta de nödvändiga resultaten och villkoren från miljökonsekvensbedömningen, som ska slutföras i enlighet med direktiv 2011/92/EU samt relevanta bedömningar inom ramen för direktiv 2000/60/EG, inbegripet genomförandet av nödvändiga riskreducerande åtgärder, för att säkerställa överensstämmelse med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01). Alla åtgärder som inom ramen för miljökonsekvensbedömningen och bedömningen enligt direktiv 2000/60/EG identifieras som nödvändiga för att säkerställa efterlevnad av principen om att inte orsaka betydande skada ska integreras i projektet och strikt följas under konstruktions-, drifts- och avvecklingsstadierna av infrastrukturen. Slutrapporten ska bekräfta att resultatet av miljökonsekvensbedömningen har respekterats fullt ut, inbegripet genomförandet av de begränsande åtgärder som krävs, för att säkerställa överensstämmelse med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01). En riskanalys av projektet ska genomföras. Denna riskanalys ska också omfatta framtida klimatförhållanden. En eventuell ombyggnad eller modernisering får inte leda till en ökning av dammens kapacitet.
134	Investeringar 2: Små vattendrag och vattenreservoarer	Milstolpe	Jordbruksministeriet lämnar in en förteckning över projekt som ska få stöd inom ramen för investering 2	Inlämning av förteckningen över projekt som ska få stöd inom ramen för investering 2				KVARTAL 3	2021	Jordbruksministeriet ska till kommissionen överlämna en databas med uppgifter om projekten, en kort beskrivning och en tidsplan för slutförandet. Projekten ska bestå av uppförande och ombyggnad av små vattenreservoarer i hela Tjeckien. Projektets utformning ska omfatta nödvändiga resultat och villkor från miljökonsekvensbedömningen, som ska slutföras i enlighet med direktiv 2011/92/EU samt relevanta bedömningar inom ramen för direktiv 2000/60/EG och rådets direktiv 92/43/EE.

Löpnr NUM	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)		Preliminär tidsplan för slutförande			Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalt	Året	
135	Investeringar 2: Små vattendrag och vattenreservoarer	Mål	T1: Slutförande av 50 % av projekten för små vattendrag och vattenreservoarer	Antal projekt med indikatorer som	0	450	KVARTAL 2	2022	<p>Rapport från en oberoende ingenjör för 50 % av projekten. I linje med den nationella handlingsplanen för anpassning till klimatförändringar och den statliga miljöpolitiken i Tjeckien 2030 inför 2050 ska naturbaserade lösningar prioriteras, samtidigt som konstruktion och/eller renovering av konstgjord betongbaserad infrastruktur för översvämningsskydd ska undvikas så mycket som möjligt.</p> <p>Projekten ska genomföras först när tillstånd har beviljats av den berörda vattenmyndigheten på grundval av en miljökonsekvensbedömning och relevanta bedömningar inom ramen för direktiv 2000/60/EG. Dessa tillstånd ska bedöma alla potentiella effekter på statusen hos vattenförekomster inom samma avrinningsområde och på skyddade livsmiljöer och arter som är direkt beroende av vatten, särskilt med beaktande av vandringskorridorer, fritt strömmande floder eller ekosystem nära ostörda förhållanden, samt nuvarande belastningar i samband med vattenuttag. I konsekvensbedömningen ska det fastställas att projektet i) inte påverkar de vattenförekomster som det påverkar på ett betydande eller oåterkalleligt sätt, och inte heller hindrar den specifika vattenförekomst som det avser eller andra vattenförekomster i samma avrinningsområde att uppnå god status eller potential, och ii) inte har någon betydande negativ inverkan på skyddade livsmiljöer och arter som är direkt beroende av vatten. God ekologisk status/potential för de berörda vattenförekomsterna i enlighet med kraven i vattenramdirektiv 2000/60/EG har uppnåtts och styrkts genom de senaste relevanta stödjande uppgifterna.</p> <p>På samma sätt ska alla nödvändiga resultat och villkor från miljökonsekvensbedömningen, som ska slutföras i enlighet med direktiv 2011/92/EU, respekteras (särskilt samråd med berörda parter) samt relevanta bedömningar enligt habitatdirektivet som ingår i de villkor som fastställts av naturskyddsmyndigheterna.</p>	

Löpn r NUM	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)		Preliminär tidsplan för slutförande			Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinje n	Mål	Kvartale t	Året	
										Om vattenreservoarer är avsedda för bevattning får en utvidgning av det befintliga bevattningssystemet (inbegripet genom ökad vattenanvändning, dvs. inte bara fysisk utbyggnad), inte ens med hjälp av effektivare metoder, stöd om de berörda vattenförekomsterna (yt- eller grundvatten) (i samband med intensifierade klimatförändringar) har sämre status eller potential än god status eller potential (i samband med intensifierade klimatförändringar).
136	Investeringar 2: Små vattendrag och vattenreservoarer	Mål	T2: Slutförande av ytterligare 50 % små vattendrag och vattenreservoarer	Antal projekt med indikatorer som	450	900		KVARTAL 4	2023	<p>Rapport från en oberoende ingenjör som certifierats av jordbruksministeriet för de återstående 50 % av projekten. I linje med den nationella handlingsplanen för anpassning till klimatförändringar och den statliga miljöpolitiken i Tjeckien 2030 inför 2050 ska naturbaserade lösningar prioriteras, samtidigt som konstruktion och/eller renovering av konstgjord betongbaserad infrastruktur för översvämningsskydd ska undvikas så mycket som möjligt.</p> <p>Projekten ska genomföras först när tillstånd har beviljats av den berörda vattenmyndigheten på grundval av en miljökonsekvensbedömning och relevanta bedömningar inom ramen för direktiv 2000/60/EG. Dessa tillstånd ska bedöma alla potentiella effekter på statusen hos vattenförekomster inom samma avrinningsområde och på skyddade livsmiljöer och arter som är direkt beroende av vatten, särskilt med beaktande av vandringskorridorer, fritt strömmande floder eller ekosystem nära ostörda förhållanden, samt nuvarande belastningar i samband med vattenuttag. I konsekvensbedömningen ska det fastställas att projektet i) inte påverkar de vattenförekomster som det påverkar på ett betydande eller oåterkalleligt sätt, och inte heller hindrar den specifika vattenförekomst som det avser eller andra vattenförekomster i samma avrinningsområde att uppnå god status eller potential, och ii) inte har någon betydande negativ inverkan på skyddade livsmiljöer och arter som är direkt beroende av vatten. Projekten ska bidra till att uppnå god ekologisk status eller potential i de berörda</p>

Löpnr NUM	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)		Preliminär tidsplan för slutförande			Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
										<p>vattenförekomsterna i enlighet med kraven i vattenramdirektiv 2000/60/EG.</p> <p>På samma sätt ska alla nödvändiga resultat och villkor från miljökonsekvensbedömningen, som slutförts i enlighet med direktiv 2011/92/EU, respekteras (särskilt samråd med berörda parter) samt relevanta bedömningar enligt habitatdirektivet, i enlighet med de villkor som fastställts av naturskyddsmyndigheterna.</p> <p>Om vattenreservoarer är avsedda för bevattning får en utvidgning av det befintliga bevattningssystemet (inbegripet genom ökad vattenanvändning, dvs. inte bara fysisk utbyggnad), inte ens med hjälp av effektivare metoder, stöd om de berörda vattenförekomsterna (yt- eller grundvatten) (i samband med intensifierade klimatförändringar) har sämre status eller potential än god status eller potential (i samband med intensifierade klimatförändringar).</p>
137	Investeringar 3: Fastighetsreglering	Mål	Slutförande av gröna infrastrukturprojekt som främjar biologisk mångfald, inbegripet biocentra, bikorridorer och plantering av lokalt typiskt grönt i jordbrukslandskapet (i hektar mark som	Hektar projekt för grön infrastruktur	0	90	KVARTAL 4	2024	<p>Minst 90 hektar projekt för grön infrastruktur ska slutföras. Dessa projekt ska baseras på en bedömning av vattenhållningen i landskapet utförd av den lokala myndigheten inom statsförvaltningen för miljöskydd och ska vara i linje med den nationella handlingsplanen för anpassning till klimatförändringar och Tjeckiens strategi för skydd av biologisk mångfald, förvaltningsplaner för avrinningsdistrikt och planer för hantering av översvämningssrisker.</p>	

Löpn r NUM	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)		Preliminär tidsplan för slutförande			Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinje n	Mål	Kvartale t	Året	
			omfattas av investeringen).							
138	Investeringar 3: Fastighetsreglering	Mål	Slutförande av miljöskyddsverksamhet och anpassning till klimatförändringarna (i hektar mark som omfattas av investeringen).		Hektar mark	0	150	KVARTAL 4	2024	Minst 150 hektar miljöskyddsverksamhet och klimatanpassningsprojekt har slutförts. Dessa verksamheter ska i första hand inriktas på mark- och vattenskydd, både kvantitativt och kvalitativt. Enskilda projekt ska genomföra åtgärder för att motverka erosion i landskapet (diken, överhängar, gränser, gräsremсор och andra retardationselement) för att eliminera de negativa effekterna, särskilt av regn. Dessa åtgärder, som bidrar till att hålla kvar vatten i landskapet, främst från den allt vanligare skymningen, ska stödja infiltrationen av vatten i marken, minska avdunstningen av vatten i jordbrukslandskapet och stödja en liten vattencykel, minska vattenföroreningarna och saneringen av mark. Investeringar i infrastruktur (t.ex. lokala vägar) ska undantas.
139	Investeringar 4: Bygga upp skogar som är motståndskraftiga mot klimatförändringar	Milstolpe	Ändring av ministerdecretet om skogsbruksplanering (ändring av decret nr 84/1996 Coll. om skogsbruksplanering)	Ikraftträdande av ändringen av ministerdecretet om skogsbruksplanering (ändring av decret nr 84/1996 Coll. om skogsbruksplanering)				KVARTAL 1	2023	Ändring av ministerdecretet om skogsbruksplanering, som särskilt ska bana väg för flergenerationsskogar, flerartsskogar och motståndskraftiga skogar, ska antas. Ändringen av skogsförvaltningsdecretet ska syfta till att skapa verkligt flergenerationsskogar och införa innovativa metoder för skogsförvaltningsplanering för skogar med rik åldersstruktur. Förordningen ska säkerställa att sammansättningen av trädarter i nyplanterade skogar syftar till en naturnära sammansättning med en betydande ökning av lövträdarter (så kallad rekommenderad sammansättning av forskning).
140	Investeringar 4: Bygga upp skogar	Mål	T1: Återbeskogning av 12 000		Hektar återbeskogning	0	12 000	KVARTAL 3	2022	En rapport från ett oberoende organ om 12 000 hektar återbeskogningsprojekt. Återbeskogningen ska syfta till att säkerställa flergenerationsskogar med flera arter med avseende på den rumsliga sammansättningen som förvaltas enligt en

Löpn r NUM	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)		Preliminär tidsplan för slutförande			Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinje n	Mål	Kvartale t	Året	
	som är motståndskraftiga mot klimatförändringar		hektar områden genom förbättring och stabilisering av trädarter							<p>strategi för kontinuerligt täckt skogsbruk. Jämnåriga monospecifika skogar ska ersättas med ekosystem med större biologisk mångfald, som begränsar användningen av kalhuggning till fall där det behövs för att säkerställa skogarnas hälsa och en effektiv föryngring, och begränsa storleken på det kalhuggna området så mycket som möjligt.</p> <p>Inhemska trädarter ska användas, såvida det inte kan visas att de inte längre är anpassade till prognostiserade klimatförhållanden och mark-hydrologiska förhållanden. Dessutom ska blandningar av högst 25 % Douglasfir i blandade bestånd godtas.</p> <ul style="list-style-type: none"> • När så är tillåtet enligt nationell lagstiftning • Utom Natura 2000 och andra skyddade områden • Och om Douglasgradens lämplighet för de förväntade klimatförhållandena på återbeskningsplatsen kan påvisas.
141	Investeringar 4: Bygga upp skogar som är motståndskraftiga mot klimatförändringar	Mål	T2: Återbeskogning av ytterligare 24 000 hektar arealer genom förbättring och stabilisering av trädarter	Hektar återbeskogning	12 000	36 000	KVARTAL 3	2024	<p>Avslutningsrapport från ett oberoende organ för ytterligare 24 000 hektar. Återbeskogningen ska syfta till att säkerställa flergenerationsskogar med flera arter med avseende på den rumsliga sammansättningen som förvaltas enligt en strategi för kontinuerligt täckt skogsbruk. Jämnåriga monospecifika skogar ska ersättas med ekosystem med större biologisk mångfald, som begränsar användningen av kalhuggning till fall där det behövs för att säkerställa skogarnas hälsa och en effektiv föryngring, och begränsa storleken på det kalhuggna området så mycket som möjligt.</p> <p>Inhemska trädarter ska användas, såvida det inte kan visas att de inte längre är anpassade till prognostiserade klimatförhållanden och mark-hydrologiska förhållanden. Dessutom ska blandningar av högst 25 % Douglasfir i blandade bestånd godtas.</p> <ul style="list-style-type: none"> • När så är tillåtet enligt nationell lagstiftning • Utom Natura 2000 och andra skyddade områden • Och om Douglasgradens lämplighet för de förväntade klimatförhållandena på återbeskningsplatsen kan påvisas. 	

Löpn r NUM	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)		Preliminär tidsplan för slutförande			Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinje n	Mål	Kvartale t	Året	
142	Investeringar 5: Vattenupptagning i skogen	Mål	T1: Slutförande av 40 projekt för torhyreskontroll (småskaliga trä- och naturstendamm) för att bromsa ytavrinning och vattenhållningsprojekt i skogar (kvarhållande och små reservoarer).	Antal projekt med indikatorer som	0	40	KVARTAL 1	2023	Avslutningsrapport från ett oberoende organ för 40 projekt. Projekten ska i möjligaste mån vara naturbaserade (i linje med den nationella handlingsplanen för anpassning till klimatförändringar och Tjeckiens nationella politik för att bekämpa torka). Projektens utformning ska omfatta nödvändiga resultat och villkor från miljökonsekvensbedömningen, som ska slutföras i enlighet med direktiv 2011/92/EU samt relevanta bedömningar inom ramen för direktiv 2000/60/EG och rådets direktiv 92/43/EE.	
143	Investeringar 5: Vattenupptagning i skogen	Mål	T2: Slutförande av ytterligare 20 projekt för torrkontroll (småskaliga trä- och naturstendamm) för att bromsa ytavrinning och vattenhållningsprojekt i skogar (kvarhållande och små reservoarer).	Antal projekt med indikatorer som	40	60	KVARTAL 1	2024	Rapport från ett oberoende organ som certifierats för ytterligare 20 projekt. Projekten ska i möjligaste mån vara naturbaserade (i linje med den nationella handlingsplanen för anpassning till klimatförändringar och Tjeckiens nationella politik för att bekämpa torka). Projektens utformning ska omfatta nödvändiga resultat och villkor från miljökonsekvensbedömningen, som ska slutföras i enlighet med direktiv 2011/92/EU samt relevanta bedömningar inom ramen för direktiv 2000/60/EG och rådets direktiv 92/43/EE.	

N. KOMPONENT 2.7: CIRKULÄR EKONOMI, ÅTERVINNING OCH INDUSTRIVATTEN

Denna del av Tjeckiens återhämtnings- och resiliensplan stöder hanteringen av problemet med avfallsgenerering och råvaruberoende, i syfte att stödja omställningen till en cirkulär ekonomi i Tjeckien. Detta ska uppnås genom åtgärder för att förebygga avfall, öka infrastrukturen för materialåtervinning, minska slöseriet med returråvaror, öka andelen återvunnet material i produkter och öka Tjeckiens råvarusäkerhet genom minskat beroende av importerade råvaror på grund av den kontinuerliga och oavbrutna tillgången på råvaror. Dessutom är komponenten inriktad på hållbar vattenförvaltning, inbegripet åtgärder som syftar till att spara och återvinna vatten och optimera vattenanvändningen i företagen. Omställningen till den cirkulära ekonomin ska bidra till att öka Tjeckiens motståndskraft mot både miljömässiga och ekonomiska hot.

Komponenten stöder genomförandet av den landsspecifika rekommendationen, enligt vilken Tjeckien ska inrikta den investeringsrelaterade ekonomiska politiken på en koldioxid snål och energiomställning, inbegripet energieffektivitet (landsspecifik rekommendation 3 2019), och den landsspecifika rekommendationen, enligt vilken Tjeckien ska inrikta investeringarna på den gröna och digitala omställningen, särskilt på ren och effektiv produktion och användning av energi (landsspecifik rekommendation 3 2020).

Ingen åtgärd i denna del förväntas orsaka betydande skada för miljömål i den mening som avses i artikel 17 i förordning (EU) 2020/852, med beaktande av beskrivningen av de åtgärder och riskreducerande åtgärder som anges i återhämtnings- och resiliensplanen i enlighet med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01).

NR 1 Beskrivning av reformer och investeringar avseende icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Reform 1: Genomförande av ny lagstiftning om avfallshantering i Tjeckien

Reformen syftar till att öka förebyggande, materialåtervinning, återvinning och sortering av avfall och minska deponeringen, med målet att stärka principerna om producentansvar och miljömodulering. Senast 2035 ska minst 65 % av det kommunala avfallet materialåtervinnas¹³ och högst 10 % deponeras¹⁴. Den nya lagstiftningen om avfallshantering i Tjeckien har varit i kraft sedan den 1 januari 2021. Till följd av den nyligen antagna avfallslagstiftningen ska följande genomförandeakter om avfallshantering färdigställas och träda i kraft senast den 30 september 2023, i enlighet med de delar som anges i artikel 28 i direktiv 2008/98/EG, ändrat genom direktiv 2018/851/EU:

- Dekret om avfallskatalog nr 8/2021 om upprättande av en ny avfallskatalog och fastställande av regler för bedömning av farliga egenskaper hos avfall
- Förordning om hantering av förpackningar nr 30/2021 Coll., som innehåller bestämmelser om registrering av förpackningar och anmälan av uppgifter från ett sådant register, samt en metod för redovisning av användningen av förpackningar.
- Förordning om närmare bestämmelser om avfallshantering, under utarbetande, genomförande av den ändrade avfallslagen och fastställande av regler för hantering av alla avfallsflöden.

¹³ I enlighet med artikel 12 i direktiv 2008/98/EG, ändrat genom direktiv (EU) 2018/851.

¹⁴ I enlighet med direktiv 1999/31/EG, ändrat genom direktiv (EU) 2018/850.

- Förordning om biprodukter och omvandling av avfall (asfaltdekret), som håller på att utarbetas, där det fastställs under vilka villkor asfaltblandningen är en biprodukt eller upphör att vara avfall.
- Dekret om närmare bestämmelser om hanteringen av uttjänta fordon, som håller på att utarbetas, fastställa regler för insamling och behandling av uttjänta fordon, och metoden för beräkning av graden av återanvändning och materialåtervinning eller annan återvinning av uttjänta fordon.
- Förordning om hantering av uttjänta produkter, som håller på att utarbetas, om fastställande av kraven för informationskampanjer för att öka allmänhetens medvetenhet om behandling av uttjänta produkter och om tekniska krav för lagring och användning av elektriskt och elektroniskt avfall såsom förbrukade batterier och ackumulatorer, avfall från elektrisk och elektronisk utrustning och däck.

Nationella och regionala avfallshanteringsplaner som syftar till att förbättra miljövänliga förberedelser för återanvändning, materialåtervinning, återvinning och bortskaffande av avfall ska slutföras och träda i kraft.

Reformen ska vara genomförd senast den 31 december 2023.

Reform 2: Slutförande och genomförande av strategin för cirkulär Tjeckien 2040

Reformen syftar till att upprätta och inleda genomförandet av en strategi för att omvandla det tjeckiska samhället till en cirkulär ekonomi. Detta planerade cirkulära ekonomiska system ska uppnås genom att minimera avfallsgenereringen och användningen av insatsvaror, i linje med EU:s nya handlingsplan för den cirkulära ekonomin.

Reformen består av slutförandet och genomförandet av Tjeckiens cirkulära strategi 2040, som ska främja principerna för den cirkulära ekonomin och ytterligare fastställa nödvändiga prioriteringar och steg för att säkerställa att Tjeckien på lång sikt blir motståndskraftigt mot framtida miljöhot, inbegripet klimatförändringar och förlust av biologisk mångfald, och utvecklar ett övergripande hållbart socialt system. Genom förkortade och diversifierade leveranskedjor och minskat beroende av primära resurser ska en cirkulär ekonomi bidra till att öka Tjeckiens strategiska oberoende och resiliens. Strategin ska bland annat uppmuntra företag, konsumenter, städer och kommuner att stödja cirkulära lösningar genom produktdesign och tillverkning, innovation, forskning, digitalisering och utbildning. Strategin ska vara färdig senast den 31 mars 2022, följt av handlingsplanen.

Reformen ska vara genomförd senast den 30 september 2025.

Investeringar 1: Bygga infrastruktur för återvinning

Det allmänna målet med denna åtgärd är att stödja investeringar som leder till utvecklingen av en cirkulär ekonomi på området för hantering av biologiskt nedbrytbart avfall. Åtgärden ska stödja projekt som ökar kapaciteten för återvinning av biologiskt nedbrytbart avfall och projekt som syftar till återinförande i marknaden av kompost och avfall från biogasrötresten.

Investeringen ska vara slutförd senast den 31 december 2025.

Investeringar 2: Cirkulära lösningar i företag

Åtgärden syftar till att bidra till den gröna omställningen och en hållbar användning av primära råvaruresurser. I detta syfte ska åtgärden stödja projekt som främjar utvecklingen av lösningar för den cirkulära ekonomin bland företag. Detta innebär investeringar i innovativ teknik som i) möjliggör ny

eller ökad användning av sekundära råvaror som ersättning för primära resurser, och ii) minskar insatsernas intensitet i produktionen och ersätter primära råvaror genom sekundära råvaror.

Åtgärden ska också inriktas på optimering av produkters ekodesign för att underlätta återvinning och återanvändning, vid sidan av projekt för industriell symbios och andra investeringsprojekt som bidrar till övergången till en cirkulär ekonomi. Slutligen ska investeringen stödja projekt som inriktas på riktad användning av återvunnet material i produkter. Minst 60 företag förväntas få stöd.

Investeringen ska vara slutförd senast den 31 december 2025.

Investeringar 3: Vattenbesparing inom industrin

Åtgärden syftar till att bidra till en cirkulär ekonomi genom att förbättra vattenförvaltningen inom industrin.

Åtgärden ska inriktas på projekt som behandlar följande frågor:

- optimera vattenförbrukningen genom installation av ny vattenbesparande teknik och utrustning.
- vattenåtervinning inom produktionssektorer och annan affärsverksamhet med hög vattenförbrukning.
- återanvända förorenat eller använt vatten i drift i andra processer,
- optimering av vattenanvändningen i allmännyttiga anläggningar.
- minska vattenförlusterna i slutna vattensystem och vattendistributionssystem,
- utnyttja potentialen hos spillånga,
- andra projekt som syftar till att förbättra vattenförvaltningen inom industrin.

Minst 40 företag förväntas få stöd.

Investeringen ska vara slutförd senast den 31 december 2025.

NR 2 Delmål, mål, indikatorer och tidsplan för övervakning och genomförande avseende icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Löpnr NUM	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
144	Reform 1: Genomförande av ny lagstiftning om avfallshandling i Tjeckien	Milstolpe	Ikraftträdande av genomförande slutet till följd av den lagstiftning om avfallshandling som utarbetats av miljöministeriet	Bestämmelse i genomförande slutet som anger ikraftträdandet av respektive genomförande slut				KVARTAL 3	2023	Dessa tillämpningsbeslut omfattar dekretet om avfallskatalog nr 8/2021, dekretet om hantering av förpackningar nr 30/2021, dekretet om närmare bestämmelser om avfallshandling, förordningen om biprodukter och avfall som transporterar avfall (asfaltdekretet), förordningen om närmare bestämmelser om hantering av uttjänta fordon och dekretet om närmare bestämmelser om hantering av uttjänta produkter (däck, elektriska batterier).
145	Reform 1: Genomförande av ny lagstiftning om avfallshandling i Tjeckien	Milstolpe	Ikraftträdande av en nationell och regional avfallshandlingsplan	Lagbestämmelse som anger ikraftträdandet av en nationell och regional avfallshandlingsplan				KVARTAL 4	2023	Tillhandahålla en ny nationell och regional avfallshandlingsplan som syftar till att förbättra miljövänliga förberedelser för återanvändning, materialåtervinning, återvinning och bortskaffande av avfall.
146	Reform 2: Slutförande och genomförande av strategin för cirkulär Tjeckien 2040	Milstolpe	Miljöministeriets slutförande och antagande av Tjeckiens cirkulära strategi 2040	Offentliggörande av Tjeckiens cirkulära strategi 2040 i databasen över Tjeckiens strategidokument				KVARTAL 1	2022	Slutförande och antagande av strategin för Tjeckien 2040. Strategin ska formulera den vision, de globala och strategiska mål, prioriterade områden och principer som krävs för att uppnå en cirkulär ekonomi i Tjeckien.
147	Reform 2: Slutförande och genomförande av strategin	Milstolpe	Slutförande av en övervakningsrapport med en utvärdering av	Offentliggörande av en övervakningsrapport med utvärdering av				KVARTAL 3	2025	En övervakningsrapport ska färdigställas och offentliggöras av miljöministeriet med en utvärdering av utvecklingen av den cirkulära ekonomin i Tjeckien och de framsteg som gjorts i genomförandet av inslagen i strategin för Tjeckien 2040.

Löpn r NUM .	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Delmål/må l	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartale t	Året	
	för cirkulär Tjeckien 2040		läget i genomförandet av strategin för Tjeckien 2040	genomförandet av den cirkulära strategin för Tjeckien 2040						
148	Investeringar 1: Bygga infrastruktur för återvinning	Milstolpe	Miljöministerie ts tilldelning av kontrakt för investeringar i infrastruktur för återvinning	Miljöministeriets meddelande om tilldelning av kontrakt för projekt för investering i infrastruktur för återvinning				KVART AL 3	2024	<p>Miljöministeriets meddelande om tilldelning av kontrakt för projekt som investerar i infrastruktur för återvinning.</p> <p>Projektet består av uppförande och modernisering av komposteringsanläggningar och kommunala komposteringsanläggningar.</p> <p>De anläggningar som får stöd inom ramen för denna investering ska säkerställa att minst 50 %, uttryckt i vikt, av det behandlade separat insamlade icke-farliga avfallet omvandlas till sekundära råvaror.</p> <p>Investeringen ska också omfatta stöd till förvärv av utrustning för användning av totalt minst 200.000 ton kompost (rötrest eller Fugate) på jordbruksmarkfonden (ALF) för jordbruksenheter, operatörer av komposteringsanläggningar och biogasstationer.</p> <p>Mottagare av stöd för inköp av utrustning ska vara skyldiga att ha minst 40 ton kompost per hektar under en 5-årsperiod.</p>
149	Investeringar 1: Bygga infrastruktur för återvinning	Milstolpe	Slutförande av projekt som investerar i infrastruktur för återvinning	Slutrapport				KVART AL 4	2025	<p>Slutförande av projekt som investerar i infrastruktur för återvinning. .</p> <p>Som ett resultat av investeringen ska moderniseringen eller uppförandet av komposteringsanläggningar säkerställa en ökning på minst 70 000 ton biologiskt nedbrytbart kommunalt avfall per år.</p>

Löpn r NUM .	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål l	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartale t	Året	
150	Investeringar 2: Cirkulära lösningar i företag	Milstolpe	Tilldelning av alla offentliga kontrakt för projekt som investerar i cirkulära lösningar i företag av industri- och handelsminister iet	Meddelande från industri- och handelsministeri et om tilldelning av alla offentliga kontrakt för projekt som investerar i cirkulära lösningar i företag				KVART AL 4	2022	Anmälan av tilldelningen av alla offentliga kontrakt för projekt som investerar i cirkulära lösningar i företag av industri- och handelsministeriet. Projekt ska väljas ut som stärker den industriella omvandlingen till ett koldioxidsnålt, cirkulärt och digitalt samhälle och minskar materialintensiteten i produktionen och förbrukningen av primära resurser.
151	Investeringar 2: Cirkulära lösningar i företag	Mål	Slutförande av projekt som investerar i cirkulära lösningar i företag		Antal projekt med indikatorer som	0	60	KVART AL 4	2025	Projekt ska slutföras som stöder utvecklingen av cirkulära lösningar i industriföretag, ökar användningen av returråvaror som ersättning för primära resurser, minskar materialintensiteten i produktionen, optimerar materialets ekodesign för att underlätta återvinning och återanvändning, genomför industriell symbios och uppmuntrar övergången till en cirkulär ekonomi. Den totala budget som genomförs för detta ändamål under åtgärdens löptid ska uppgå till minst 39 000 000 EUR.
152	Investeringar 3: Vattenbespari ng inom industrin	Milstolpe	Närings- och handelsminister iets tilldelning av alla offentliga kontrakt för projekt för att spara och optimera	Meddelande från industri- och handelsministeri et om tilldelning av alla offentliga kontrakt för projekt för att spara och optimera				KVART AL 4	2022	Meddelande från industri- och handelsministeriet om tilldelning av alla offentliga kontrakt för projekt för att spara och optimera vattenresurserna inom industrin. Projekt ska väljas ut som optimerar vattenförbrukningen i produktionsprocessen genom att installera ny teknik och utrustning för att spara vatten, direkt vattenåtervinning i vattenintensiva industrier, återanvända förorenat/ använt vatten i drift i andra processer, optimera vattenanvändningen i allmännyttiga anläggningar,

Löpn r NUM .	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Delmål/må l	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartale t	Året	
			vattenresurserna inom industrin	vattenresurserna inom industrin						minska vattenförlusterna i slutna kretsar eller optimera användningen av ånga eller dess distributionspotential.
153	Investeringar 3: Vattenbesparing inom industrin	Mål	Slutförande av projekt för att spara och optimera vattenresurserna inom industrin		Antal projekt med indikatorer som	0	40	KVARTAL 4	2025	Projekt som optimerar vattenförbrukningen i produktionsprocessen ska slutföras genom installation av ny teknik och utrustning för att spara vatten, direkt återvinning av vatten i vattenintensiva industrier, återanvändning av förorenat/ använt vatten i drift i andra processer, optimera vattenanvändningen i allmännyttiga anläggningar, minska vattenförlusterna i slutna kretsar eller optimera användningen av ånga eller dess distributionspotential.

O. KOMPONENT 2.8: ÅTERSTÄLLANDE AV FÖRFALLNA OMRÅDEN

Denna del av Tjeckiens återhämtnings- och resiliensplan bidrar till att ta itu med utmaningen att stödja vitaliseringen av tidigare industriområden eller oanvända områden i stadsområden (hädanefter förfallna områden) med de slutliga målen att

- förbättra energieffektiviteten i renoverade eller ombyggda byggnader,
- uppföra nya energieffektiva byggnader där renovering varken skulle vara möjlig eller effektiv.
- skapa naturliga kolsänkor.

Komponenten ska initiera omfattande omställningar av områden och förbättra den ekologiska stabiliteten i landskapet genom att skapa nya grönområden utan att påverka jordbruksmarken. Förnyelsen av territoriet förväntas bidra till en effektivare användning av teknisk infrastruktur och transportinfrastruktur, minskad energiförbrukning och ökad energieffektivitet.

Komponenten stöder genomförandet av den landsspecifika rekommendationen, enligt vilken Tjeckien ska fokusera på en koldioxidsnål omställning och energiomställning, inbegripet energieffektivitet (landsspecifik rekommendation 3 2019), och den landsspecifika rekommendationen, enligt vilken Tjeckien ska stödja ren och effektiv produktion och användning av energi (landsspecifik rekommendation 3 2020).

Ingen åtgärd i denna del förväntas medföra betydande skada för miljömålen i den mening som avses i artikel 17 i förordning (EU) 2020/852, med beaktande av beskrivningen av åtgärderna och de riskreducerande åtgärder som anges i planen i enlighet med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01).

O.1. Beskrivning av reformer och investeringar avseende icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Investeringar 1: Investeringsstöd för återställande av vissa förfallna områden

Investeringen ska stödja projekt för återställande av förfallna områden som syftar till att förbereda områden för ytterligare multifunktionell användning (inklusive renovering och uppförande av infrastruktur eller rivning av byggnader). Särskilda förfallna områden har identifierats av ministeriet för regional utveckling i samarbete med CzechInvest, Tjeckiens investerings- och affärsutvecklingsbyrå, underställt industri- och handelsministeriet, på grundval av områdets storlek, investeringens förväntade storlek och projektets anpassning till Europas ambitioner för den gröna omställningen. Åtgärden ska bestå i inrättandet av ett subventionsprogram som ska ge stöd till markberedning för framtida investeringar och för själva investeringsprojekten. Investeringen ska stödja minst 10 projekt för återställande av förfallna områden.

Investeringen ska vara slutförd senast den 31 december 2025.

Investeringar 2: Investeringsstöd för återställande av tidigare exploaterad mark som ägs av kommuner och regioner för icke-yrkesmässig användning

Investeringen ska stödja återställandet av förfallna områden som ägs av lokala och regionala myndigheter och som ska omvandlas till en inrättning eller en offentlig institution, såsom en skola, ett kulturcentrum, en idrottsplats, en kommunal myndighet eller en allmänt tillgänglig park. Stöd ska uteslutande ges till projekt som åtar sig antingen att renovera energieffektiviteten eller skapa naturliga kolsänkor, inbegripet skapande av permanent gräsmark eller plantering av träd. Investeringen ska

stödja minst 30 projekt för återställande av tidigare exploaterad mark som inte är avsedd för affärsverksamhet.

Investeringen ska vara slutförd senast den 31 december 2025.

Investeringar 3: Investeringstöd för återställande av förfallna områden som ägs av kommuner och regioner för yrkesmässig användning

Investeringen ska bidra till att blåsa nytt liv i förfallna områden, bland annat genom att avlägsna småskaliga hinder på marken, som ägs av kommuner, särskilt för yrkesmässig användning och, i begränsad utsträckning, för icke-yrkesmässig användning. Dessa hinder avser delar av konstruktioner som markerats som farligt avfall, t.ex. asbesthaltiga material, eller små oljeläckor. Särskild vikt ska läggas vid strikt efterlevnad av principerna om blågrön infrastruktur och energieffektivitet, vilket innebär att företräde ska ges åt projekt som genomför regnvattenförvaltning enligt lag 254/2001 (vattenlagen) och, när det gäller nya byggnader, energibesparingsåtgärder utöver de rättsliga kraven i lag 406/2000 (nedan kallad energihanteringslagen). Regenererade anläggningar ska företrädesvis användas av små och medelstora företag och lokala företag. Investeringen ska stödja projekt för att blåsa nytt liv i tidigare exploaterad mark för yrkesmässig användning motsvarande målet på minst 76 000 m³ uppbyggt utrymme.

Investeringen ska vara slutförd senast den 31 december 2025.

O.2. Delmål, mål, indikatorer och tidsplan för övervakning och genomförande avseende icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Löpn r NU M.	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Delmål/må l	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
154	Investeringar 1: Stöd till förnyelse av särskilda områden	Mål	Ikraftträdande av alla stödavtal mellan den statliga investeringsfonden och utvalda innehavare av förfallna projekt		Antal projekt med indikatorer som		10	KVARTAL 4	2023	<p>Ikraftträdande av alla stödavtal mellan den statliga investeringsfonden och utvalda projektinnehavare för särskild förnyelse av förfallna områden (projektförberedelser, markberedning, investeringsprojekt) efter det att ett subventionsprogram har utarbetats. De projekt som får stöd genom stödprogrammet ska syfta till att genomföra rivning och energieffektiv byggnation eller energieffektiv renovering. Avtal ska ingås om sammanlagt minst 10 projekt och minst 60 % av de investeringar som görs inom ramen för denna åtgärd ska gå till energieffektiva renoveringsprojekt.</p> <p>När det gäller finansieringen av rivning och energieffektivt byggande ska det säkerställas att de utvalda projekten är sådana att i) nya byggnader har ett primärenergibehov som är minst 20 % lägre än NNE-kravet, en totalrenovering är inte möjlig på grund av tekniska, hälso- och säkerhetsmässiga eller ändamålsenliga skäl. III) den totala bebyggda ytan för nya byggnader får inte överstiga den totala bebyggda arealen för alla tidigare rivna byggnader på en tidigare exploaterad mark, och minst 80 % av de nya byggnaderna ska placeras direkt på det bebyggda området i de tidigare rivna byggnaderna. Omvandling av värdefulla grönområden (med stort värde för den biologiska mångfalden) ska uteslutas.</p> <p>När det gäller stöd till renoveringsverksamhet ska det i ansökningsomgången anges att minst 90 % av kostnaderna ska stödja energieffektivitetsrenoveringar.</p> <p>Kraven i ansökningsomgångarna ska säkerställa att minst 70 % av det bygg- och rivningsavfall som genereras förbereds för återanvändning och återvinning.</p>

Löpn r NUM.	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Delmål/må l	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
										Förvaltningen av ansökningsomgången, utvärderingen av projektansökningar, urvalet och undertecknandet av ett kontrakt med projektinnehavarna samt betalningar under projektets genomförande (konstruktion) och slutkontroll ska anförtros den statliga investeringsfonden.
155	Investeringar 1: Stöd till förnyelse av särskilda områden	Mål	Slutförande av projekt för energieffektiv förnyelse av specifika förfallna områden		Antal projekt med indikatorer som	0	10	KVARTAL 4	2025	Minst 10 förnyelseprojekt för energieffektivitet för specifika förfallna områden ska slutföras. Minst 60 % av investeringen ska gå till energieffektiva renoveringsprojekt.
156	Investeringar 2: Stöd till förnyelse av offentligt ägda områden för icke-yrkesmässig användning	Mål	Ikraftträdande av alla avtal mellan den statliga investeringsfonden och utvalda innehavare av förfallna projekt		Antal projekt med indikatorer som		30	KVARTAL 4	2023	Ikraftträdande av alla avtal om förnyelse av offentligt ägda förfallna områden för icke-yrkesmässig användning efter det att ett stödprogram har utarbetats. De projekt som får stöd genom stödprogrammet ska syfta till att genomföra energieffektiva renoveringar eller omvandla förfallna områden till naturliga kolsänkor. När det gäller stöd till renoveringsverksamhet ska det i ansökningsomgången anges att minst 90 % av kostnaderna ska stödja energieffektivitetsrenoveringar. Kraven i ansökningsomgångarna ska säkerställa att minst 70 % av det bygg- och rivningsavfall som genereras förbereds för återanvändning och återvinning. Sammanlagt ska kontrakt ingås för minst 30 projekt och minst 20 % av investeringen ska gå till projekt som syftar till att omvandla förfallna områden till naturliga kolsänkor.
157	Investeringar 2: Stöd till förnyelse av offentligt	Mål	Slutförande av projekt för energieffektiv förnyelse av		Antal kvadratmeter återuppliv	0	41 000	KVARTAL 4	2025	Minst 20 % av investeringen ska gå till projekt som syftar till att omvandla förfallna områden till naturliga kolsänkor.

Löpn r NUM.	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Delmål/må l	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
	ägda områden för icke- yrkesmässig användning		tidigare exploaterad mark som ägs av kommuner och regioner för icke- yrkesmässig användning		at bebyggt område					Sammanlagt ska minst 30 projekt slutföras och 41 000 kvadratmeter tätortsområde vitaliseras.
158	Investeringar 3: Stöd till förnyelse av offentligt ägda områden för företagsbruk	Mål	Ikraftträdande av alla offentliga kontrakt för återställande av offentligt ägda förfallna områden för yrkesmässig användning		Antal projekt med indikatorer som		20	KVARTA L 4	2023	<p>Ikraftträdande av alla avtal om förnyelse av offentligt ägda förfallna områden för yrkesmässig användning efter det att ett stödprogram har utarbetats. De utvalda projekten ska syfta till att stödja rivning och energieffektiv konstruktion eller energieffektiv renovering.</p> <p>När det gäller finansieringen av rivning och energieffektivt byggande ska det säkerställas att de utvalda projekten är sådana att i) nya byggnader har ett primärenergiebehov som är minst 20 % lägre än NNE-kravet, en totalrenovering är inte möjlig på grund av tekniska, hälso- och säkerhetsmässiga eller ändamålsenliga skäl. III) högst 5 % ny mark ska användas på den plats där den tidigare byggnaden var belägen. Detta utesluter möjligheten att riva byggnader på en plats och i stället uppföra en annan byggnad på en annan plats.</p> <p>När det gäller stöd till renoveringsverksamhet ska det säkerställas att minst 90 % av kostnaderna stöder energieffektivitetsrenoveringar.</p> <p>Kraven i ansökningsomgångarna ska säkerställa att minst 70 % av det bygg- och rivningsavfall som genereras förbereds för återanvändning och återvinning.</p> <p>Sammanlagt ska kontrakt ingås för minst 20 projekt.</p>

Löpn r NUM.	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Delmål/må l	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
159	Investeringar 3: Stöd till förnyelse av offentligt ägda områden för företagsbruk	Mål	Slutförande av projekt för energieffektiv förnyelse av förfallna områden som ägs av kommuner och regioner för företagsbruk		Antal m ³ uppbyggt utrymme	0	76 000	KVARTA L 4	2025	Minst 60 % av investeringen ska gå till energieffektiva renoveringsprojekt för byggnader på tidigare exploaterad mark. Totalt ska minst 76 000 m ³ uppbyggt utrymme vitaliseras.

P. KOMPONENT 2.9: FRÄMJANDE AV BIOLOGISK MÅNGFALD OCH KAMPEN MOT TORKA

Denna del av Tjeckiens återhämtnings- och resiliensplan bidrar till att ta itu med de utmaningar som uppstår till följd av låg vattenupptagning och klimatförändringarnas effekter i Tjeckien. Syftet med komponenten är att förbättra skyddet mot torka och översvämningar genom att öka vattenhållningen i landskapet och i stadsområden. Investeringar i skydd av Natura 2000-områden och särskilt skyddade områden planeras också.

Ingen åtgärd i denna del förväntas orsaka betydande skada för miljömål i den mening som avses i artikel 17 i förordning (EU) 2020/852, med beaktande av beskrivningen av de åtgärder och riskreducerande åtgärder som anges i återhämtnings- och resiliensplanen i enlighet med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01).

P.1. Beskrivning av reformer och investeringar avseende icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Reform 1: Ändring av vattenförvaltningslagen

Syftet med reformen ska vara att ändra vattenförvaltningslagen för att ta itu med torka och vattenbrist på ett mer systematiskt sätt. Ändringen ska fastställa en ram för förebyggande och övervakning av torka, relevanta myndigheters ansvar och kontrollmekanismer. Den ska syfta till att inrätta regionala kommissioner med mandat att utfärda en förklaring om ”vattenbristens tillstånd” och tillämpa motsvarande begränsningar av vattenanvändningen i regionen, i enlighet med planer för hantering av torka.

Genomförandet av reformen ska vara slutfört senast den 31 december 2024.

Investeringar 1: Skydd mot torka och översvämningar i staden Brno

Denna investering ska syfta till att stärka Brno-stadens översvämningsskydd och blåsa nytt liv i floden Svratka. Genomförandet av projektet ska omfatta följande: naturbaserade lösningar såsom naturliga utsläpp från de ökade vattennivåerna i avrinningsområdena i ängarna, inrättande av naturliga bassänger, ängar, svämplan och skapande av våtmarker. Lösningarna ska genomföras i floden Svratka.

Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2025.

Investeringar 2: Förvaltning av regnvatten i tätorter

Denna investering ska syfta till att minska avrinningen och till att hålla kvar och ackumulera vatten i tätorter genom vristning av ytor, absorptionsremсор och reservoarer, regnträdgårdar, underjordiska fällor, dränering, lagring av underjordiska reservoarer och gröna tak.

Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2025.

Investeringar 3: Förvaltning av Natura 2000-områden och skyddade arter av växter och djur

Det allmänna målet för investeringen är att förbättra den ekologiska stabiliteten i landskapet och den biologiska mångfalden i Tjeckien. Den ska bestå av genomförandet av de åtgärder som anges i förvaltningsplanerna för återställande och förnyelse av Natura 2000-områden (särskilda skyddsområden och områden av gemenskapsintresse) samt nationellt skyddade områden.

Investeringen ska uppnå gynnsam bevarandestatus genom att genomföra de bevarandeåtgärder som fastställs i naturförvaltningsplanerna.

Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2025.

Investeringar 4: Anpassning av akvatiska ekosystem, icke-skogsekosystem och skogsekosystem till klimatförändringarna

Denna investering ska syfta till att möjliggöra systematisk vattenupptagning i landskapet (baserat på en bedömning av vattenhållningspotentialen). Den ska bestå av genomförandet av åtgärder såsom förbättring av arter och skogarnas rumsliga sammansättning, skydda livsmiljöer som inte är skogar, vid skapande eller återställande av våtmarker och dammar, vid förnyelse av vattendrag, återställande av landskapselement (utöver andra för att dela upp stora jordbruksarealer), plantering av träd utanför skogsområden och andra relaterade åtgärder.

Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2025.

Reform 2: Fastställande av landskapspolitik och landskapsplanering

Reformen syftar till att inrätta en integrerad landskapsförvaltning och landskapsplanering som säkerställer sektorsövergripande samordning och deltagande av flera berörda parter. Dess slutliga mål är att främja bevarande och hållbar användning av naturresurser, såsom skogar, vattenförekomster och biologisk mångfald, för att säkerställa långsiktiga ekologiska och socioekonomiska fördelar.

Regeringen ska anta ett policydokument för ett integrerat landskap. Policydokumentet ska skapa en gynnsam miljö för hållbar markförvaltning inom både den offentliga och den privata sektorn. På grundval av detta policydokument ska en metod som beskriver strategin för landskapsskydd och landskapsförvaltning på nationell, regional och lokal nivå offentliggöras på en webbplats som är tillgänglig för allmänheten och för offentliganställda. Verktyg för övervakning av tillämpningen av kunskap i praktiken ska inrättas och 3 pilotprojekt ska slutföras.

Åtgärden ska vara slutförd senast den 31 mars 2026.

P.2. Delmål, mål, indikatorer och tidsplan för övervakning och genomförande avseende icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Löpn r NUM .	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
160	Reform 1: Ändring av vattenförvaltni ngslagen	Milstolpe	Ändring av vattenförvaltni ngslagen (lag nr 254/2001 Coll.) som syftar till en systematisk strategi för hantering av torka och vattenbrist.	Ikraftträdand e av ändringen av vattenförvalt ningslagen (lag nr 254/2001 Coll.)				KVARTA L 4	2024	Ändringen av vattenlagen som fastställer ramen för förebyggande av torka och vattenbrist genom övervakning av torka, inrättande av kontrollmekanismer och fastställande av de behöriga myndigheternas ansvar ska antas. En regional och en central kommission för förebyggande, övervakning och hantering av torka och vattenbrist ska inrättas. Regionala och nationella planer för torka ska utarbetas och godkännas. Ändringen av lagen ska vara förenlig med EU:s tillämpliga regelverk, nämligen direktiv 2000/60/EG.
161	Investeringar 1: Skydd mot torka och översvämning ar i staden Brno	Milstolpe	Meddelande om tilldelning av kontrakt för projekt som syftar till skydd mot torka och översvämning ar i staden Brno.	Meddelande om tilldelning av alla kontrakt.				KVARTA L 4	2022	Anmälan av alla kontrakt som tilldelats för projekt som syftar till att skydda mot torka och översvämningar i staden Brno.
162	Investeringar 1: Skydd mot torka och översvämning ar i staden Brno	Milstolpe	Slutförande av naturbaserade översvämningsskyddsåtgärder för att skydda staden Brno	Slutförande av projektet				KVARTA L 4	2025	Genomförandet av projektet ska leda till inrättandet av en uppsättning naturnära översvämningsskyddsåtgärder i avsnittet av floden Svratka. Åtgärderna för översvämningsskydd ska omfatta följande: <ul style="list-style-type: none"> • Förbättring av vattendragens morfologi • Anpassning av markbankar till mildare och mer varierande sluttningar och deras slutliga stabilisering.

Löpnr NUM	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
										<ul style="list-style-type: none"> Plantering av åtföljande träd tillsammans med gräs i stränder och vattendragets omgivning. Öppnande av flodslätter för översvämningar och modifieringar av dessa (t.ex. uppförande av våtmark). Översvämningsskyddsåtgärden ska omfatta naturbaserade lösningar och vara i linje med den nationella handlingsplanen för anpassning till klimatförändringar och den statliga miljöpolitiken i Tjeckien 2030 inför 2050. Kompletterande åtgärder som inte kan undvikas på något sätt och som är absolut nödvändiga för genomförandet av åtgärderna ovan.
163	Investeringar 2: Förvaltning av regnvatten i tätorter	Mål	Ökning av mängden regnvatten som hålls kvar genom åtgärder för förvaltning av regnvatten i stadsområden		Volym i m ³ av det regnvatten som hålls kvar	0	20 000	KVARTAL 4	2025	Slutrapport inlämnad av ett oberoende organ. Denna åtgärd ska omfatta åtgärder för att absorbera och hålla kvar grönområden, regnträdgårdar, anordningar för att hålla kvar regnvatten under jord och under jord.
164	Investeringar 3: Skyddade områden, inbegripet Natura 2000-områden och skyddade arter av växter och djur	Mål	Slutförande av projekt som syftar till att bevara skyddade områden, inbegripet Natura 2000-områden, och skyddade arter		Hektar	0	2 625	KVARTAL 4	2025	Slutrapport inlämnad av miljöministeriet. Investeringen ska uppnå gynnsam bevarandestatus genom att genomföra de bevarandeåtgärder som fastställs i naturvårdsdokumenten. Den ska bestå av genomförande av åtgärder som fastställs i relevanta förvaltningsplaner för att förbättra tillståndet för naturen och landskapet. Förvaltningsdokument för restaurering eller deklaration av Natura 2000-områden samt nationellt skyddade områden förväntas vara färdigställda. Investeringen ska genomföras både i Natura 2000-områden, särskilt skyddade områden och utanför ovannämnda områden, och ska omfatta minst 2 625 hektar.

Löpnr NUM	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
			av växter och djur.							
165	Investeringar 4: Anpassning av akvatiska ekosystem, icke-skogsekosystem och skogsekosystem till klimatförändringarna	Milstolpe	Slutförande av projekt som syftar till att anpassa akvatiska ekosystem, icke-skogsekosystem och skogsekosystem till klimatförändringarna	Rapport från oberoende ingenjör, certifierad av miljöministeriet				KVARTA L 4	2025	Rapport från oberoende ingenjör, certifierad av miljöministeriet. Projekten ska bidra till att förbättra skogens art och rumsliga sammansättning på en areal på 200 ha. de ska vårda värdefulla terrestra livsmiljöer på land som inte är skogsmark inom en total areal på 1 250 ha, skapa och återställa våtmarker, dammar och små reservoarer med en total yta på 48 ha, blåsa nytt liv i vattendrag på totalt 68 ha och plantera 32 bitar vedartade växter utanför skogen.
166	Investeringar 4: Anpassning av akvatiska ekosystem, icke-skogsekosystem och skogsekosystem till klimatförändringarna	Mål	Bedömning av vattenupptagningspotentialen och förslag till konkreta åtgärder		Km ²	0	5 000	KVARTA L 4	2025	Territorier i små avrinningsområden ska bedömas med avseende på deras vattenupptagningspotential, förberedande genomförbarhetsstudier ska genomföras, diskuteras med berörda parter och överenskommas med markägarna. Detaljerad projektdokumentation ska endast utarbetas för utvalda vattenupptagningsåtgärder, på grundval av en bindande intresseförklaring från markägarna.
167	Investeringar 4: Anpassning av akvatiska ekosystem, icke-skogsekosystem och skogsekosystem till	Mål	Genomförande av föreslagna utvalda vattenupptagningsåtgärder		% av det valda området som används för vattenupptagningsåtgärder	0	10	KVARTA L 4	2025	Utvalda föreslagna åtgärder ska genomföras på grundval av en bedömning av vattenupptagningspotentialen, förberedande genomförbarhetsstudier och detaljerade projekt.

Löpnr NUM	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
	klimateförändringarna									
262	Reform 2: Fastställande av landskapspolitik och landskapsplanering	Milstolpe	Antagande av en integrerad landskapspolitik och planering	Antagande av landskapspolitiken och offentliggörande av landskapsvägledning				KVARTAL 1	2026	<p>Regeringen antar ett policydokument om ett integrerat landskap. Berörda parter ska delta i utformningen av policyn. Politiken ska skapa en gynnsam miljö för hållbar markförvaltning inom både den offentliga och den privata sektorn, särskilt genom att övervinna administrativa och sektoriella hinder genom samarbetsmekanismer för styrning. Den ska omfatta åtminstone följande ämnen: biologisk mångfald, vattenförvaltning, skogsbruk och kulturarv.</p> <p>På grundval av denna politik ska en metod som beskriver strategin för landskapskydd och landskapsförvaltning på nationell, regional och lokal nivå offentliggöras på en webbplats som är tillgänglig för allmänheten och för offentligtanställda.</p> <p>Verktyg för övervakning av tillämpningen av kunskap i praktiken ska inrättas och 3 pilotprojekt ska slutföras.</p>

Q. KOMPONENT 2.10 HÅLLBARA BOSTÄDER

Denna del av Tjeckiens återhämtnings- och resiliensplan bidrar till att hantera den nuvarande och eskalerande bostadskrisen. Det syftar till att öka utbudet av överkomliga bostäder genom att tillhandahålla subventionerade och efterställda lån till investerare samt inrätta en offentlig-privat saminvesteringsfond för renovering och byggande av överkomliga bostäder.

Komponenten består av en bostadsreform, ett rådgivningscentrum för bostäder och ett nätverk av regionala rådgivningscentrum för bostäder samt tre finansieringsinstrument med inriktning på att maximera tillgången till finansiering och utnyttja privat kapital:

- En facilitet för subventionerade lån
- En förlagslånefacilitet
- En offentlig-privat saminvesteringsfond

Komponenten stöder genomförandet av de landsspecifika rekommendationerna om att stärka tillhandahållandet av subventionerade och överkomliga bostäder, bland annat genom antagande av en särskild rättslig ram för subventionerat boende och bättre samordning mellan olika organ (landsspecifik rekommendation 3 2022).

Ingen åtgärd i denna del förväntas orsaka betydande skada för miljömål i den mening som avses i artikel 17 i förordning (EU) 2020/852, med beaktande av beskrivningen av de åtgärder och riskreducerande åtgärder som anges i återhämtnings- och resiliensplanen i enlighet med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01).

FRÅGA 1 Beskrivning av reformer och investeringar avseende icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Reform 1:

Reformen syftar till att göra bostäder mer överkomliga genom att anta och genomföra en modern och balanserad rättslig ram. Som en del av reformen träder lagen om bostäder till ett överkomligt pris i kraft.

FRÅGA 2 Delmål, mål, indikatorer och tidsplan för övervakning och genomförande avseende icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Löpn r NUM.	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/må l	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
263	Reform 1: Ikraftträdande av lagen om bostäder till ett överkomligt pris	Milstolpe	Gällande bostadslag till överkomliga priser	Rättsakt				KVARTA L 3	2025	<p>Lagen om bostäder till ett överkomligt pris träder i kraft.</p> <p>Lagen ska</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inrätta en mekanism som hjälper sökande att hitta bostad. 2. Inrätta en mekanism som uppmuntrar till användning av tomma bostäder. 3. Inrätta en mekanism som hjälper hyresgäster att fullgöra sina skyldigheter gentemot hyresvärdar.

FRÅGA3 Beskrivning av reformerna och investeringarna för lånet

Investeringar 1: Facilitet för subventionerade lån

Denna åtgärd ska bestå av en offentlig investering i en facilitet för tillhandahållande av subventionerade lån i syfte att stimulera privata investeringar och förbättra tillgången till finansiering i Tjeckiens sektor för överkomliga bostäder. Faciliteten ska fungera genom att tillhandahålla subventionerade lån direkt till den privata sektorn och till offentliga organ som bedriver liknande verksamhet. På grundval av investeringarna i faciliteten för återhämtning och resiliens är syftet med faciliteten inledningsvis att tillhandahålla minst 170 460 000 EUR i finansiering.

Faciliteten ska förvaltas av den statliga fonden för investeringsstöd som genomförandepartner. Faciliteten ska omfatta följande produktlinje: subventionerade lån. Syftet med denna produkt är att ge subventionerade lån till projekt som bidrar till att öka tillgången till hyresbostäder. Den verksamhet som får stöd syftar till renovering av befintliga bostadsenheter, renovering av byggnader till bostadsenheter, förvärv av bostadsenheter och uppförande av nya bostadsenheter.

För att genomföra investeringen i faciliteten ska Tjeckien och fonden för statligt investeringsstöd underteckna ett genomförandavtal som ska innehålla följande innehåll:

- 1) Beskrivning av facilitetens beslutsprocess: Det slutliga investeringsbeslutet för faciliteten ska fattas av en investeringskommitté eller något annat relevant motsvarande styrande organ och godkännas med en majoritet av rösterna från medlemmar som är oberoende av regeringen.
- 2) Nyckelkrav i den tillhörande investeringspolicyn, som ska omfatta följande:
 - a) En beskrivning av den eller de finansiella produkterna och de berättigade slutliga stödmottagarna.
 - b) Kravet att alla investeringar som får stöd är ekonomiskt bärkraftiga.
 - c) Kravet på att följa principen om att inte orsaka betydande skada som anges i den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01). Investeringspolicyn ska i synnerhet undanta följande verksamheter och tillgångar från stödberättigande: i) verksamheter och tillgångar med anknytning till fossila bränslen, inbegripet nedströmsanvändning¹⁵, ii) verksamheter och tillgångar inom ramen för EU:s utsläppshandelssystem som uppnår beräknade växthusgasutsläpp som inte är lägre än de relevanta riktmärkena¹⁶, iii) verksamheter och tillgångar i samband med avfallsdeponier, förbränningsanläggningar och anläggningar för mekanisk biologisk behandling. Dessutom ska investeringspolicyn kräva efterlevnad av relevant EU-lagstiftning och nationell miljölagstiftning hos facilitetens slutliga stödmottagare.

¹⁵ Med undantag för a) tillgångar och verksamheter inom el- och/eller värmeproduktion samt tillhörande infrastruktur för överföring och distribution som använder naturgas som uppfyller villkoren i bilaga III till den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01) och b) verksamheter och tillgångar enligt led ii för vilka användningen av fossila bränslen är tillfällig och tekniskt oundviklig för en snabb övergång till drift utan fossila bränslen.

¹⁶ Om de beräknade växthusgasutsläppen från den verksamhet som får stöd inte är betydligt lägre än de relevanta riktmärkena, bör en förklaring ges till varför detta inte är möjligt. Riktmärken som fastställts för gratis tilldelning för verksamhet som omfattas av systemet för handel med utsläppsrätter, i enlighet med kommissionens genomförandeförordning (EU) 2021/447.

- d) Kravet att facilitetens slutliga stödmottagare inte ska få stöd från andra unionsinstrument för att täcka samma kostnad.
 - e) Kravet att alla renoveringar som får stöd ska inbegripa energieffektivitetsrenoveringar. Kraven på att framtida hyresgäster till det subventionerade boendet inte får äga bostäder och att de ska omfattas av minst en av följande kategorier: hushåll med ekvivalerad hushållsinkomst som ingår i intervallet från den första till den åttonde inkomstdecilen i Tjeckien. hushåll med alla medlemmar som är yngre än 35 år. hushåll med minst en ledamot som arbetar inom någon av följande avdelningar: utbildning, hälso- och sjukvård, polis, brandkår, socialtjänst, offentlig förvaltning. Dessutom ska hyran för de subventionerade bostäderna vara lägre än den uppskattade marknadshyran för bostäder av jämförbar kvalitet. Dessa krav ska gälla i minst 20 år efter mottagandet av det ekonomiska stödet.
- 3) Det belopp som omfattas av genomförandeavtalet, avgiftsstrukturen för genomförandepartnern och kravet att återinvestera eventuella återflöden i enlighet med facilitetens investeringspolicy.
- 4) Övervaknings-, revisions- och kontrollkrav, inbegripet
- a) En beskrivning av genomförandepartnerns övervakningssystem för att rapportera om den mobiliserade investeringen.
 - b) En beskrivning av genomförandepartnerns förfaranden som kommer att säkerställa förebyggande, upptäckt och korrigerande av bedrägerier, korruption och intressekonflikter.
 - c) Skyldigheten att kontrollera att varje insats är stödberättigad i enlighet med kraven i genomförandeavtalet innan man åtar sig att finansiera en insats.
 - d) Skyldigheten att utföra riskbaserade efterhandsrevisioner i enlighet med en revisionsplan för den statliga fonden för investeringsstöd. Dessa revisioner ska verifiera i) att kontrollsystemen är effektiva, inbegripet upptäckt av bedrägerier, korruption och intressekonflikter, II) efterlevnad av principen om att inte orsaka betydande skada och reglerna för statligt stöd. och iii) att kravet på att facilitetens slutliga stödmottagare inte har fått stöd från andra unionsinstrument för att täcka samma kostnad respekteras. Revisionerna ska också kontrollera transaktionernas laglighet och att villkoren i det tillämpliga genomförandeavtalet följs.

Investeringen ska vara genomförd senast den 31 augusti 2026.

Investeringar 2: Instrument för efterställda lån

Denna åtgärd ska bestå av en offentlig investering i en facilitet för tillhandahållande av efterställda lån i syfte att stimulera privata investeringar och förbättra tillgången till finansiering i Tjeckiens sektor för överkomliga bostäder. Faciliteten ska fungera genom att tillhandahålla förlagslån direkt till den privata sektorn och till offentliga organ som bedriver liknande verksamhet. På grundval av investeringarna i faciliteten för återhämtning och resiliens är syftet med faciliteten inledningsvis att tillhandahålla minst 94 770 000 EUR i finansiering.

Faciliteten ska förvaltas av den nationella utvecklingsbanken som genomförandepartner. Faciliteten ska omfatta följande produktlinje: efterställda lån Syftet med denna produkt är att ge efterställda lån till projekt som bidrar till att öka tillgången till hyresbostäder. Den verksamhet som får stöd syftar till renovering av befintliga bostadsenheter, renovering av byggnader till bostadsenheter och uppförande av nya bostadsenheter.

För att genomföra investeringen i faciliteten ska Tjeckien och den nationella utvecklingsbanken underteckna ett genomförandeavtal som ska innehålla följande innehåll:

- 1) Beskrivning av facilitetens beslutsprocess: Det slutliga investeringsbeslutet för faciliteten ska fattas av en investeringskommitté eller något annat relevant motsvarande styrande organ och godkännas med en majoritet av rösterna från medlemmar som är oberoende av regeringen.
- 2) Nyckelkrav i den tillhörande investeringspolicyn, som ska omfatta följande:
 - a) En beskrivning av den eller de finansiella produkterna och de berättigade slutliga stödmottagarna.
 - b) Kravet att alla investeringar som får stöd är ekonomiskt bärkraftiga.
 - c) Kravet på att följa principen om att inte orsaka betydande skada som anges i den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01). Investeringspolicyn ska i synnerhet undanta följande verksamheter och tillgångar från stödberättigande: i) verksamheter och tillgångar med anknytning till fossila bränslen, inbegripet nedströmsanvändning¹⁷, ii) verksamheter och tillgångar inom ramen för EU:s utsläppshandelssystem som uppnår beräknade växthusgasutsläpp som inte är lägre än de relevanta riktmärkena¹⁸, iii) verksamheter och tillgångar i samband med avfallsdeponier, förbränningsanläggningar och anläggningar för mekanisk biologisk behandling. Dessutom ska investeringspolicyn kräva efterlevnad av relevant EU-lagstiftning och nationell miljölagstiftning hos facilitetens slutliga stödmottagare.
 - d) Kravet att facilitetens slutliga stödmottagare inte ska få stöd från andra unionsinstrument för att täcka samma kostnad.
 - e) Kravet att alla renoveringar som får stöd ska inbegripa energieffektivitetsrenoveringar.
 - f) Kraven på att framtida hyresgäster till det subventionerade boendet inte får äga bostäder och att de ska omfattas av minst en av följande kategorier: hushåll med ekvivalerad hushållsinkomst som ingår i intervallet från den första till den åttonde inkomstdecilen i Tjeckien. hushåll med alla medlemmar som är yngre än 35 år. hushåll med minst en ledamot som arbetar inom någon av följande avdelningar: utbildning, hälso- och sjukvård, polis, brandkår, socialtjänst, offentlig förvaltning. Dessutom ska hyran för de subventionerade bostäderna vara lägre än den uppskattade marknadshyran för bostäder av jämförbar kvalitet. Dessa krav ska gälla i minst 20 år efter mottagandet av det ekonomiska stödet.
- 3) Det belopp som omfattas av genomförandeaftalet, avgiftsstrukturen för genomförandepartnern och kravet att återinvestera eventuella återflöden i enlighet med facilitetens investeringspolicy.
- 4) Övervaknings-, revisions- och kontrollkrav, inbegripet
 - a) En beskrivning av genomförandepartnerns övervakningssystem för att rapportera om den mobiliserade investeringen.

¹⁷ Med undantag för a) tillgångar och verksamheter inom el- och/eller värmeproduktion samt tillhörande infrastruktur för överföring och distribution som använder naturgas som uppfyller villkoren i bilaga III till den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01) och b) verksamheter och tillgångar enligt led ii för vilka användningen av fossila bränslen är tillfällig och tekniskt oundviklig för en snabb övergång till drift utan fossila bränslen.

¹⁸ Om de beräknade växthusgasutsläppen från den verksamhet som får stöd inte är betydligt lägre än de relevanta riktmärkena, bör en förklaring ges till varför detta inte är möjligt. Riktmärken som fastställts för gratis tilldelning för verksamhet som omfattas av systemet för handel med utsläppsrätter, i enlighet med kommissionens genomförandeförordning (EU) 2021/447.

- b) En beskrivning av genomförandepartnerns förfaranden som kommer att säkerställa förebyggande, upptäckt och korrigerande av bedrägerier, korruption och intressekonflikter.
- c) Skyldigheten att kontrollera att varje insats är stödberättigad i enlighet med kraven i genomförandeaftalet innan man åtar sig att finansiera en insats.
- d) Skyldigheten att utföra riskbaserade efterhandsrevisioner i enlighet med en revisionsplan från den nationella utvecklingsbanken. Dessa revisioner ska verifiera i) att kontrollsystemen är effektiva, inbegripet upptäckt av bedrägerier, korruption och intressekonflikter, II) efterlevnad av principen om att inte orsaka betydande skada och reglerna för statligt stöd. och iii) att kravet på att facilitetens slutliga stödmottagare inte har fått stöd från andra unionsinstrument för att täcka samma kostnad respekteras. Revisionerna ska också kontrollera transaktionernas laglighet och att villkoren i det tillämpliga genomförandeaftalet följs.

Investeringen ska vara genomförd senast den 31 augusti 2026.

Investeringar 3: Saminvesteringsfacilitet

Denna åtgärd ska bestå av en offentlig investering i en offentlig-privat saminvesteringsfacilitet som syftar till att förbättra tillgången till överkomliga bostäder i Tjeckien. Investeringsanslaget ska fungera genom att investera direkt i fastigheter. På grundval av investeringen i faciliteten för återhämtning och resiliens syftar faciliteten till att inledningsvis investera minst 39 574 000 EUR.

Faciliteten ska förvaltas av den nationella utvecklingsfonden som genomförandepartner.

För att genomföra investeringen i faciliteten ska Tjeckien och den nationella utvecklingsbanken underteckna ett genomförandeaftal som ska innehålla följande innehåll:

- 1) Beskrivning av facilitetens beslutsprocess: Det slutliga investeringsbeslutet för faciliteten ska fattas av en investeringskommitté eller något annat relevant motsvarande styrande organ och godkännas med en majoritet av rösterna från medlemmar som är oberoende av regeringen.
- 2) Nyckelkrav i den tillhörande investeringspolicyn, som ska omfatta följande:
 - a) Kravet att alla investeringar som får stöd är ekonomiskt bärkraftiga.
 - b) Kravet på att följa principen om att inte orsaka betydande skada som anges i den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01). Investeringspolicyn ska i synnerhet undanta följande verksamheter och tillgångar från stödberättigande: i) verksamheter och tillgångar med anknytning till fossila bränslen, inbegripet nedströmsanvändning¹⁹, ii) verksamheter och tillgångar inom ramen för EU:s utsläppshandelssystem som uppnår beräknade växthusgasutsläpp som inte är lägre än de relevanta riktmärkena²⁰, iii) verksamheter och tillgångar i samband med avfallsdeponier,

¹⁹ Med undantag för a) tillgångar och verksamheter inom el- och/eller värmeproduktion samt tillhörande infrastruktur för överföring och distribution som använder naturgas som uppfyller villkoren i bilaga III till den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01) och b) verksamheter och tillgångar enligt led ii för vilka användningen av fossila bränslen är tillfällig och tekniskt oundviklig för en snabb övergång till drift utan fossila bränslen.

²⁰ Om de beräknade växthusgasutsläppen från den verksamhet som får stöd inte är betydligt lägre än de relevanta riktmärkena, bör en förklaring ges till varför detta inte är möjligt. Riktmärken

förbränningsanläggningar och anläggningar för mekanisk biologisk behandling. Dessutom ska investeringspolicyn kräva efterlevnad av relevant EU-lagstiftning och nationell miljölagstiftning hos facilitetens slutliga stödmottagare.

- c) Kravet att facilitetens slutliga stödmottagare inte ska få stöd från andra unionsinstrument för att täcka samma kostnad.
 - d) Kravet att alla renoveringar som får stöd ska inbegripa energieffektivitetsrenoveringar.
 - e) Kraven på att framtida hyresgäster till det subventionerade boendet inte får äga bostäder och att de ska omfattas av minst en av följande kategorier: hushåll med ekvivalerad hushållsinkomst som ingår i intervallet från den första till den åttonde inkomstdecilen i Tjeckien. hushåll med alla medlemmar som är yngre än 35 år. hushåll med minst en ledamot som arbetar inom någon av följande avdelningar: utbildning, hälso- och sjukvård, polis, brandkår, socialtjänst, offentlig förvaltning. Dessutom ska hyran för de subventionerade bostäderna vara lägre än den uppskattade marknadshyran för bostäder av jämförbar kvalitet. Dessa krav ska gälla i minst 20 år efter mottagandet av det ekonomiska stödet.
- 3) Det belopp som omfattas av genomförandeaftalet, avgiftsstrukturen för genomförandepartnern och kravet att återinvestera eventuella återflöden i enlighet med facilitetens investeringspolicy.
- 4) Övervaknings-, revisions- och kontrollkrav, inbegripet
- a) En beskrivning av genomförandepartnerns övervakningssystem för att rapportera om den mobiliserade investeringen.
 - b) En beskrivning av genomförandepartnerns förfaranden som kommer att säkerställa förebyggande, upptäckt och korrigerande av bedrägerier, korruption och intressekonflikter.
 - c) Skyldigheten att kontrollera att varje insats är stödberättigad i enlighet med kraven i genomförandeaftalet innan man åtar sig att finansiera en insats.
 - d) Skyldigheten att utföra riskbaserade efterhandsrevisioner i enlighet med en revisionsplan från den nationella utvecklingsbanken. Dessa revisioner ska verifiera i) att kontrollsystemen är effektiva, inbegripet upptäckt av bedrägerier, korruption och intressekonflikter, II) efterlevnad av principen om att inte orsaka betydande skada och reglerna för statligt stöd. och iii) att kravet på att facilitetens slutliga stödmottagare inte har fått stöd från andra unionsinstrument för att täcka samma kostnad respekteras. Revisionerna ska också kontrollera transaktionernas laglighet och att villkoren i det tillämpliga genomförandeaftalet följs.

Investeringen ska vara genomförd senast den 31 augusti 2026.

som fastställts för gratis tilldelning för verksamhet som omfattas av systemet för handel med utsläppsrätter, i enlighet med kommissionens genomförandeförordning (EU) 2021/447.

FRÅGA 4 Delmål, mål, indikatorer och tidsplan för övervakning och genomförande av lånet

Löpn r NUM.	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/må l	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinje n	Mål	Kvartalet	Året	
264	Investeringar 1: Facilitet för subventionerade lån	Milstolpe	Genomförandeav tal	Genomförandeavtale ts ikraftträdande				KVART AL 3	2024	Genomförandeavtalets ikraftträdande.
265	Investeringar 1: Facilitet för subventionerade lån	Mål	Rättsliga överenskommels er som undertecknats med de slutliga stödmottagarna		% (i procent)	0	100	KVART AL 2	2026	Fonden för statligt investeringsstöd ska ha ingått rättsliga finansieringsöverenskommelser med de slutliga stödmottagarna för ett belopp som är nödvändigt för att använda 100 % av RRF-investeringarna till faciliteten (med beaktande av förvaltningsavgifter).
266	Investeringar 1: Facilitet för subventionerade lån	Milstolpe	Ministeriet har slutfört investeringen	Intyg om överföring				KVART AL 2	2026	Tjeckien ska överföra 170 460 000 EUR till fonden för statligt investeringsstöd för faciliteten.
267	Investeringar 2: Förlagslånefacilite t	Milstolpe	Genomförandeav tal	Genomförandeavtale ts ikraftträdande				KVART AL 3	2024	Genomförandeavtalets ikraftträdande.
268	Investeringar 2: Förlagslånefacilite t	Mål	Rättsliga överenskommels er som undertecknats med de slutliga stödmottagarna		% (i procent)	0	100	KVART AL 2	2026	Den nationella utvecklingsbanken ska ha ingått rättsliga finansieringsöverenskommelser med de slutliga stödmottagarna för ett belopp som är nödvändigt för att använda 100 % av RRF-investeringen till faciliteten (med beaktande av förvaltningsavgifter).
269	Investeringar 2: Förlagslånefacilite t	Milstolpe	Ministeriet har slutfört investeringen	Intyg om överföring				KVART AL 2	2026	Tjeckien ska överföra 94 770 000 EUR till den nationella utvecklingsbanken för faciliteten.
270	Investeringar 3: Schematisk översikt över principen för medinvesteringsfa ciliteten	Milstolpe	Genomförandeav tal	Genomförandeavtale ts ikraftträdande				KVART AL 3	2024	Genomförandeavtalets ikraftträdande.

Löpn r NUM.	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/må l	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinje n	Mål	Kvartalet	Året	
271	Investeringar 3: Schematisk översikt över principen för medinvesteringsfa ciliteten	Mål	Rättsliga överenskommels er som undertecknats med de slutliga stödmottagarna		% (i procent)	0	100	KVART AL 2	2026	Den nationella utvecklingsbanken ska ha ingått ett rättsligt finansieringsavtal med medinvesteringsinstrumentet för ett belopp som är nödvändigt för att använda 100 % av RRF- investeringen till faciliteten (med beaktande av förvaltningsavgifter).
272	Investeringar 3: Schematisk översikt över principen för medinvesteringsfa ciliteten	Milstolpe	Ministeriet har slutfört investeringen	Intyg om överföring				KVART AL 2	2026	Tjeckien ska överföra 39 574 000 EUR till den nationella utvecklingsbanken för faciliteten.

R. KOMPONENT 3.1: INNOVATION INOM UTBILDNINGEN I SAMBAND MED DIGITALISERINGEN

Denna del av Tjeckiens återhämtnings- och resiliensplan bidrar till att ta itu med utmaningarna i samband med utbildningssystemets digitala omställning, särskilt genom att stärka elevernas digitala kompetens och datalogiska tänkande och främja lärarnas användning av digital teknik. Detta ska uppnås genom en översyn av läroplanerna för grundskole- och gymnasieutbildning för att stärka it-utbildningen, utvidga dess tillämpningsområde till avancerad digital teknik och främja digitala färdigheter inom alla utbildningsområden. Den ska också främja lärarnas digitala färdigheter och förbättra den digitala utrustningen i skolorna. Komponentens syftar också till att ta itu med den digitala klyftan, som förvärrats av den långvariga nedstängningen av skolor, genom att inrätta en fond för mobila digitala enheter som står till förfogande för missgynnade elever och elever. Komponentens slutliga mål är att anpassa utbildningen till arbetsmarknadens föränderliga behov, ta itu med bristen på it-specialister och avancerade digitala färdigheter inom hela arbetskraften och säkerställa långsiktig anställbarhet.

Reformerna inom delen stöder åtgärder för att följa den landsspecifika rekommendationen 2 och 2019, enligt vilken Tjeckien ska öka utbildningssystemets kvalitet och inkludering, bland annat genom att främja tekniska och digitala färdigheter och främja läraryrket, och de landsspecifika rekommendationerna 2 och 2020, enligt vilka Tjeckien ska stödja sysselsättningen genom aktiv arbetsmarknadspolitik, tillhandahållande av färdigheter, inbegripet digitala färdigheter, och tillgång till digitalt lärande.

Ingen åtgärd i denna del förväntas medföra betydande skada för miljömålen i den mening som avses i artikel 17 i förordning (EU) 2020/852, med beaktande av beskrivningen av åtgärderna och de riskreducerande åtgärder som anges i planen i enlighet med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01).

R.1. Beskrivning av reformer och investeringar avseende icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Reform 1: Reform av läroplanerna och förstärkning av IT-utbildningen

Reformen omfattar en översyn av läroplanerna för grundskolor, gymnasieskolor och gymnasieskolor (*gymnázium*) i syfte att främja digital kompetens och it-färdigheter. Undervisningen i informationsteknik ska förstärkas när det gäller antalet undervisningstimmar. Det ska också utvidgas till att omfatta nya områden såsom databehandling och datamodellering, kodning och programmering, robotteknik och avancerad digital teknik (förstärkt verklighet, virtuell verklighet, 3D-utskrift). Dessutom föreskrivs i de nya läroplanerna att dessa digitala färdigheter ska utvecklas som en nyckelkompetens inom alla utbildningsområden, även andra ämnen än it-ämnen. Översynen av läroplanerna för grundskole- och gymnasieskolor och gymnázia ska godkännas senast den 30 september 2021. Skolorna strävar efter att gradvis fasa in de nya läroplanerna. Tidsfristen för full överensstämmelse med de nya läroplanerna ska vara den 1 september 2023 för grundskolor, den 1 september 2024 för högstadie- och gymnasieskolor och den 1 september 2025 för *gymnázia*.

Reformen ska därför vara helt genomförd senast den 1 september 2025.

Investeringar 1: Genomförande av den reviderade läroplanen och lärarnas digitala färdigheter

Åtgärden syftar till att stödja genomförandet av de reviderade läroplanerna och ramen för lärarnas digitala färdigheter (DigCompEdu) i skolorna. Stödet ska vara efterfrågestyrt och nå minst 4000 skolor. Den ska bestå av följande:

- ekonomiskt stöd till utbildning av lärare i digitala färdigheter och it-kompetens i enlighet med kraven i de reviderade läroplanerna.
- vägledning (workshoppar, webinarier, individuell rådgivning) för rektorer, skolornas IKT-samordnare, kursplansamordnare och it-lärare i syfte att bidra till ett effektivt genomförande av läroplansreformen.
- senast den 31 december 2024 ska en digital plattform inrättas som ger lärare tillgång till befintliga databaser med utbildningsinnehåll (t.ex. undervisningsmaterial på nätet, webinarier och e-lärandekurser).

Investeringen ska vara slutförd senast den 31 mars 2026.

Investeringar 2: Digital utrustning för skolor

Det första syftet med investeringen är att förhindra digital utestängning genom att se till att digital utrustning är tillgänglig för alla elever. Investeringen ska ta itu med de växande ojämlikheterna inom utbildning, som ytterligare har förvärrats av den långvariga nedstängningen av skolor. Som ett första steg skulle skolorna få finansiering av IKT-utrustning för distansundervisning senast den 31 december 2020 för att möjliggöra distansundervisning under nedstängningen av skolan, även för elever med missgynnad socioekonomisk bakgrund. Som ett andra steg ska skolorna få ytterligare finansiering för att inrätta en fond för mobila digitala enheter för missgynnade elever senast den 31 december 2025. Medlen ska tilldelas skolor på grundval av kriterier som återspeglar huruvida skolan är belägen i ett socialt utestängt område och det uppskattade antalet elever som behöver digitala mobila enheter för att låna. Skolorna ska förvärva 70 000 enheter som stöder 70 000 behövande elever.

Det andra syftet med investeringen är att se till att skolorna är tillräckligt utrustade med både grundläggande och avancerad digital teknik för att stödja digital kompetens och genomföra de reviderade läroplanerna inom ramen för reform 1 av denna komponent. Av det totala antalet förskolor, grundskolor och gymnasieskolor ska minst 9 260 senast den 31 mars 2024 vara utrustade med grundläggande och avancerad digital teknik (såsom förstärkt verklighet, virtuell verklighet, robotteknik och 3D-utskriften). Tillhandahållandet av finansiering ska åtföljas av tekniskt stöd till skolor för att säkerställa en effektiv användning av medlen. Detta tekniska stöd ska ges till skolorna antingen genom centralt tillhandahållen vägledning (en särskild webbplats, webinarier, onlineverktyg för utvärdering, exempel på god praxis) eller genom ett nytt nätverk av it-rådgivare ("IT gurus") på regional nivå som ska tillhandahålla riktad mentorskap till skolor om inköp av it-utrustning, inrättande av it-förvaltning, konnektivitet och interna skolnätverk. Nätverket IT guru ska stödja minst 1 120 skolor under perioden 1 januari 2022–31 december 2025, dvs. omkring en femtedel av skolorna, med särskild inriktning på mindre landsbygdsskolor, som har de största utmaningarna när det gäller IT-spridning.

Investeringen ska vara slutförd senast den 31 mars 2026.

R.2. Delmål, mål, indikatorer och tidsplan för övervakning och genomförande avseende icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Löpn r NUM .	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Delmål/må l	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
168	Reform 1: Reform av läroplanerna och förstärkning av IT- utbildningen	Milstolpe	Godkännande av nya läroplaner som stärker digital kompetens och datalogiskt tänkande	Godkännande av nya läroplaner för grundskolan, gymnasiet och <i>gymnázia</i> av ministeriet för utbildning, ungdom och idrott				KVARTAL 3	2021	De nya läroplanerna ska <ul style="list-style-type: none"> • stärka utbildningen i informationsteknik när det gäller undervisningstimmar • utvidga tillämpningsområdet för informationsteknik till nya områden, såsom databehandling och datamodellering, kodning och programmering, robotteknik, förstärkt verklighet, virtuell verklighet och digital teknik. • Införa digital kompetens som en av nyckelkompetenserna • främja användningen av digital teknik inom utbildningsområden, inklusive andra ämnen än it.
169	Reform 1: Reform av läroplanerna och förstärkning av IT- utbildningen	Milstolpe	Skolornas genomförande av nya läroplaner som stärker digital kompetens och datalogiskt tänkande	Genomförande av de nya läroplanerna av grundskolan, högstadie- och gymnasieskolan och <i>gymnázia</i>				KVARTAL 3	2025	Skolornas genomförande av de nya läroplanerna ska ske gradvis. Full överensstämmelse med de nya läroplanerna ska uppnås senast den 1 september 2023 av grundskolan, den 1 september 2024 av högstadie- och gymnasieskolor och senast den 1 september 2025 av <i>gymnázia</i> .
170	Investeringar 1: Genomförande av den reviderade läroplanen och lärarnas digitala färdigheter	Milstolpe	Inrättande av en digital plattform för effektiv delning av utbildningsresurser	En digital plattform i full drift				KVARTAL 4	2024	Den digitala plattform som ministeriet för utbildning, ungdom och idrott ansvarar för ska ge lärare tillgång till befintligt utbildningsinnehåll (t.ex. digitala utbildningsresurser, webinarier och e-lärandekurser). Den ska upprätta länkar till befintliga databaser med digitalt utbildningsmaterial.
171	Investeringar 1: Genomförande	Mål	Antal skolor som fått stöd för att genomföra nya it-		Antal	0	4 000	KVARTAL 1	2026	Stödet till genomförandet av de nya läroplanerna ska inriktas på grundskole- och gymnasieskolor. Den ska bestå av

Löpn r NUM .	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Delmål/må l	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
	e av den reviderade läroplanen och lärarnas digitala färdigheter		kursplaner (lärarnas digitala färdigheter och vägledning)							<ul style="list-style-type: none"> utbildning av lärare i digitala färdigheter och it-kompetens vägledning (workshoppar, webinarier, individuell rådgivning) för rektorer, skolornas IKT-samordnare, kursplaneringssamordnare och it-lärare
172	Investeringar 2: Digital utrustning för skolor	Mål	Antal digitala enheter som skolor köpt för distansundervisning		Antal	0	74 000	KVARTAL 4	2020	Minst 74 000 digitala enheter (surfplattor, bärbara datorer, mobiltelefoner osv.) köps in av skolor för distansundervisning. Minst 4102 grund- och gymnasieskolor fick finansiering för it-utrustning för distansundervisning.
173	Investeringar 2: Digital utrustning för skolor	<u>Mål</u>	Antal it-enheter som köpts in till skolfonden för mobila digitala enheter för missgynnade elever		Antal	0	70 000	KVARTAL 4	2025	Inköp av 70 000 enheter ska stödja 70 000 behövande elever. Minst 80 % av skolorna har inrättat en fond för mobila digitala enheter för missgynnade elever. Denna it-utrustning kompletterar den utrustning som avses i <u>mål 172</u> .
174	Investeringar 2: Digital utrustning för skolor	Mål	Antal skolor som får stöd med digital teknik och digital utrustning för att främja digital kompetens och genomföra de nya it-kursplanerna.		Antal	0	9 260	KVARTAL 1	2024	Av totalt cirka 10 000 skolor är minst 9 260 skolor utrustade med både grundläggande och avancerad digital teknik som krävs för att främja digital kompetens och lära ut ny informationsteknik i enlighet med de reviderade läroplanerna.
175	Investeringar 2: Digital utrustning för skolor	Mål	Antal skolor som får stöd i rådgivning och mentorskap om it-utrustning och interna it-system		Antal	0	1 120	KVARTAL 1	2026	<p>På regional nivå ska ett nätverk av regionala it-rådgivare tillhandahålla riktat mentorskap och rådgivning till minst 1120 skolor om inköp av it-utrustning, konnektivitet, inrättande av it-förvaltning och interna skolnätverk.</p> <p>Rådgivningen genom de regionala it-rådgivarna ska kompletteras med centralt tillhandahållen vägledning om</p>

Löpn r NUM .	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Delmål/må l	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
										metoder, såsom en särskild webbplats, webinarier, utbyte av god praxis och utvärderingsverktyg online.

S. KOMPONENT 3.2: ANPASSNING AV SKOLPROGRAMMEN

Denna del av Tjeckiens återhämtnings- och resiliensplan bidrar till att ta itu med utmaningar inom högre utbildning, grundskoleutbildning och gymnasieutbildning. När det gäller högre utbildning syftar komponenten till att öka universitetens kapacitet och anpassa studieprogrammen till nya former av lärande och nya områden, särskilt digital expertis, i linje med arbetsmarknadens föränderliga behov. Nya universitetsanläggningar ska också få stöd för att utvidga och modernisera den högre utbildningen inom medicinsk och farmaceutisk vetenskap. När det gäller grundskole- och gymnasieutbildning syftar komponenten till att ta itu med den ökande ojämlikheten inom utbildningen genom att tillhandahålla stöd på flera nivåer till mindre gynnade skolor, kompletterande undervisning för elever som riskerar att misslyckas och genom att stärka lärares och yrkesverksammars förmåga att undervisa i heterogena klasser.

Komponenten stöder hanteringen av den landsspecifika rekommendationen 2 och 2019, enligt vilken Tjeckien ska öka utbildningssystemens kvalitet och inkludering, bland annat genom att främja tekniska och digitala färdigheter och främja läraryrket, och den landsspecifika rekommendationen 2 och 2020, enligt vilken Tjeckien ska stödja sysselsättningen genom aktiv arbetsmarknadspolitik, tillhandahållande av färdigheter, inbegripet digitala färdigheter, och tillgång till digitalt lärande.

Ingen åtgärd i denna del förväntas medföra betydande skada för miljömålen i den mening som avses i artikel 17 i förordning (EU) 2020/852, med beaktande av beskrivningen av åtgärderna och de riskreducerande åtgärder som anges i planen i enlighet med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01).

S.1. Beskrivning av reformer och investeringar avseende icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Reform 1: Omvandling av universiteten för att anpassa sig till nya former av lärande och arbetsmarknadens föränderliga behov

Syftet med reformen är att inleda och påskynda omvandlingen av universiteten när det gäller både innehåll och former för lärande. När det gäller innehållet ska studieprogrammets omfattning anpassas till nya trender och föränderliga behov på arbetsmarknaden, särskilt till den digitala omvandlingen. Fastställandet av prioriterade sektorer ska göras på nationell nivå i samråd med arbetsmarknadens parter. Den akademiska inriktningen i de befintliga studieprogrammen ska också anpassas så att den omfattar en betydande andel arbetsplatsförlagt lärande för att bättre motsvara arbetsmarknadens behov. Reformen ska också underlätta övergången till nya, huvudsakligen digitala, former av lärande, såsom blandat lärande och distansundervisning. Detta ska kräva investeringar i digital utrustning och digital teknik och utbildning av universitetspersonal i digitala färdigheter och moderna undervisningsmetoder. Åtgärden ska också inriktas på att utveckla denna kapacitet, vilket skulle göra det möjligt för universiteten att tillhandahålla omskolnings- och kompetenshöjningskurser, särskilt för arbetstagare inom kunskapsintensiva områden.

Stödet ska kanaliseras till universiteten genom en öppen ansökningsomgång som administreras av ministeriet för utbildning, ungdom och idrott. Minst 20 universitet förväntas få stöd. Minst 35 nya studieprogram ska ackrediteras, bland annat följande:

- minst 15 studieprogram inom prioriterade snabbväxande sektorer med högt mervärde, som lider av brist på högkvalificerade specialister, såsom cybersäkerhet, artificiell intelligens, Industri 4.0 och e-förvaltningstjänster.

- minst 20 ytterligare studieprogram (kandidat- eller masterprogram) med yrkesprofil.

Dessutom ska minst 20 nya kurser för livslångt lärande (inklusive mikromeriter) erbjudas av universiteten.

Reformen och den åtföljande investeringen ska vara slutförd senast den 31 mars 2026.

Investeringar 1: Utveckling av utvalda viktiga akademiska platser

Investeringen går ut på att bygga ut universitetens anläggningar inom medicin, biomedicin och farmaceutisk vetenskap. De nya anläggningarna ska möjliggöra innovation av akademiska program, utvidgning av den praktiska undervisningen, utveckling av tvärvetenskaplig forskning och ökad internationalisering. Slutmålet är att öka andelen studenter i medicin och apotek och därigenom åtgärda bristen på hälso- och sjukvårdspersonal i Tjeckien. Investeringen omfattar byggande och utrustning av nya akademiska anläggningar på tre högskolor:

- MEPHARED 2 – sammanslagning av fragmenterade akademiska platser vid medicinska fakulteten och farmakologiska fakulteten vid Karlsuniversitetet i Hradec Králové
- BIOCENTRUM – nya anläggningar för medicinska, biomedicinska naturvetenskapliga studier och naturvetenskap vid Alberov vid Karlsuniversitetet i Prag
- Biopharma Hub – nya anläggningar för farmaceutiska och biomedicinska studier som gör det möjligt att koppla samman farmaceutiska fakulteten med den enda akademiska webbplatsen för Masaryks universitet i Brno.

Investeringarna ska vara slutförda senast den 30 juni 2026.

Reform 2: Stöd till mindre gynnade skolor

Syftet med reformen är att ta itu med de ökande skillnaderna mellan skolornas utbildningsresultat och säkerställa lika tillgång till utbildning av god kvalitet. Detta ska uppnås genom omfattande stöd till de mest utsatta skolorna med en andel elever med missgynnad socioekonomisk bakgrund som ligger över genomsnittet. Ett program för riktat stöd ska utvecklas och genomföras för skolor i socialt utestängda områden och segregerade skolor samt skolor med en högre andel elever med ett annat modersmål. Stödet ska inriktas på utbildning av lärare så att de kan arbeta med heterogena grupper och elever med sämre förutsättningar samt effektivt samarbete med skolpsykologer, lärarassistenter och socialarbetare.

På grundval av resultaten av stödprogrammet ska en reform av finansieringen av skolor läggas fram för att införa indexfinansiering för att återspegla nivån på de socioekonomiska nackdelarna. Detta ska göra det möjligt att systematiskt öka finansieringen av de mest utsatta skolorna och därigenom öka kvaliteten på deras utbildning och minska skillnaderna mellan skolorna.

Reformen ska vara genomförd senast den 31 december 2025.

Investeringar 2:Handledning av elever

Investeringen syftar till att tillhandahålla upphämningskurser för elever med missgynnad socioekonomisk bakgrund, vars utbildningsresultat försämrades på grund av den långvariga nedstängningen av skolan. På grundval av rapporter från den tjeckiska skolinspektionen uppskattas att 50 000 elever släpar efter och behöver handledning på grund av otillräckligt deltagande i nätbaserat lärande under nedstängningen av skolan på tio månader. Investeringen syftar till att förhindra att klyftorna mellan elever och skolor ökar ytterligare på grund av sociala eller andra nackdelar. Handledning ska ges genom minst 500 000 individuella inskrivningar för handledarkurser för elever. Detta innebär att samma elev kan få handledning i flera ämnen (t.ex. matematik, engelska).

Syftet med åtgärden är att hjälpa elever som riskerar att misslyckas med sin skolgång. Skolor och lärare kan själva avgöra vilka elever som anses riskera att misslyckas med sin skolgång.

En utvärdering av effekterna av denna åtgärd ska offentliggöras (t.ex. hur åtgärden bidrog till att återställa inlärningsvanorna och förvärva de kunskaper som föreskrivs i läroplanerna i matematik, tjeckiska och ett främmande språk.

Investeringen ska vara slutförd senast den 31 december 2023.

S.2. Delmål, mål, indikatorer och tidsplan för övervakning och genomförande avseende icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Löpn r NUM .	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Delmål/må l	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
176	Reform 1: Omvandling av universiteten för att anpassa sig till nya former av lärande och arbetsmarknade ns föränderliga behov	Milstolpe	Lansering av ett program för att stödja omvandlingen av universiteten	Utbildnings ministeriets lansering av programmet				KVARTA L 2	2022	Programmet ska stödja universitetens anpassning till nya former av lärande och införande av nya studieprogram. De sektorer som ska få stöd från programmet ska fastställas på grundval av en analys av ekonomiska uppgifter i samråd med arbetsmarknadens parter. Fokus ska ligga på snabbväxande sektorer med högt mervärde som lider av brist på högkvalificerade specialister, såsom cybersäkerhet, artificiell intelligens, industri 4.0 eller e-förvaltningstjänster. Målet är att stödja minst 20 universitet.
177	Reform 1: Omvandling av universiteten för att anpassa sig till nya former av lärande och arbetsmarknade ns föränderliga behov	Mål	Antal nya ackrediterade studieprogram		Antal	0	35	KVARTA L 1	2026	Minst 35 nya studieprogram ska ackrediteras, varav <ul style="list-style-type: none"> - minst 15 studieprogram ska ingå i de sektorer som identifierats som snabbväxande sektorer med högt mervärde och som lider av brist på högkvalificerade specialister. - minst 20 nya studieprogram (kandidat- eller masterprogram) ska ha en yrkesprofil.
178	Reform 1: Omvandling av universiteten för att anpassa sig till nya former av lärande och arbetsmarknade ns föränderliga behov	Mål	Antal nya omskolnings- och kompetenshöjni ngskurser		Antal	0	20	KVARTA L 1	2026	Minst 20 nya kurser med inriktning på kompetenshöjning eller omskolning (inklusive mikromeritformulär) ska inrättas och erbjudas av universiteten.

Löpn r NUM .	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Delmål/må l	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
179	Investeringar 1: Utveckling av utvalda viktiga akademiska platser	Milstolpe	Tilldelning av kontrakt för uppförande av nya universitetsanlä ggningar	Meddelande om utmärkelsen för uppförande av nya universitetsa nläggningar				KVARTA L 2	2024	Meddelande om tilldelning av offentliga kontrakt för uppförande av nya universitetsanläggningar med målet på 100 000 m ² nytt universitetsområde inklusive materialutrustning, uppdelat enligt följande: 1. Mephared 2 (Karlsuniversitetet i Hradec Králové) – 58 092 m ² 2. BIOCENTRUM (Karlsuniversitetet i Prag – Albertov) – 33 934 m ² 3. BiopharmaHub (Masaryks universitet, Brno) – 19 035 m ²
180	Investeringar 1: Utveckling av utvalda viktiga akademiska platser	Mål	Antal kvadratmeter nytt universitetsområ de		antal	0	100 000	KVARTA L 2	2026	Av det övergripande målet att anlägga 111 000 m ² ska minst 100 000 m ² nya universitetsområden byggas.
181	Reform 2: Stöd till mindre gynnade skolor	Mål	Antal mindre gynnade skolor som får stöd		Antal	0	400	KVARTA L 4	2025	Programmet ska stödja minst 400 skolor med en hög andel missgynnade elever. Stödet ska inriktas på utbildning av lärare så att de kan arbeta med heterogena grupper och missgynnade elever. Urvalet av skolor ska göras av det nationella institutet för pedagogi i samarbete med den tjeckiska skolinspektionen, på grundval av en uppsättning kriterier, såsom andelen missgynnade elever, andelen elever med olika modersmål och skolans utbildningsresultat.
182	Reform 2: Stöd till mindre gynnade skolor	Milstolpe	Förslag till ett nytt system för finansiering av skolor med hänsyn till socioekonomisk a nackdelar	Ministeriet för utbildning, ungdom och idrott godkänner förslaget till				KVARTA L 4	2025	Förslaget till indexfinansiering ska baseras på resultaten av stödprogrammet för mindre gynnade skolor inom ramen för reform 2 (Stöd till mindre gynnade skolor). Indexet ska ta hänsyn till flera indikatorer på skolornas socioekonomiska fördelar, såsom utbildningsresultat, andelen elever med sociala eller andra nackdelar och andelen elever med olika modersmål.

Löpn r NUM .	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Delmål/må l	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
				indexfinansiering						
183	Investeringar 2: Handledning av elever	Mål	Antal enskilda inskrivningar för handledarkurser		Antal	0	500 000	KVARTA L 4	2023	Handledning ska tillhandahållas genom minst 500 000 individuella inskrivningar för handledarkurser av elever Tutoring syftar till att hjälpa elever som riskerar att misslyckas med skolan att återställa inlärningsvanorna och förvärva de kunskaper som föreskrivs i läroplanerna i matematik, tjeckiska och ett främmande språk. En utvärdering av effekterna av denna åtgärd ska offentliggöras.

T. KOMPONENT 3.3: MODERNISERING AV ARBETSFÖRMEDLINGARNA OCH UTVECKLINGEN AV ARBETSMARKNADEN

Denna del av Tjeckiens återhämtnings- och resiliensplan bidrar till att ta itu med flera utmaningar på området arbetsmarknad och social omsorg. För det första syftar den till att öka arbetskraftens anpassningsförmåga genom att utveckla dess kompetens, särskilt på det digitala området. För det andra syftar den till att ta itu med den ihållande ojämlikheten mellan könen på arbetsmarknaden, särskilt det låga deltagandet på arbetsmarknaden för kvinnor med små barn. För det tredje syftar komponenten till att modernisera och utvidga de sociala tjänsterna i enlighet med principerna om avinstitutionalisering och självständigt boende, som beskrivs i FN:s konvention om rättigheter för personer med funktionsnedsättning.

Komponenten stöder genomförandet av den landsspecifika rekommendationen 2 och 2019, enligt vilken Tjeckien ska främja sysselsättningen för kvinnor med små barn, bland annat genom att förbättra tillgången till barnomsorg till överkomligt pris, och för missgynnade grupper, och landsspecifik rekommendation 2 2020, enligt vilken Tjeckien ska stödja sysselsättningen genom aktiva arbetsmarknadsåtgärder, tillhandahållande av färdigheter, inbegripet digitala färdigheter, och tillgång till digitalt lärande.

Ingen åtgärd i denna del förväntas medföra betydande skada för miljömålen i den mening som avses i artikel 17 i förordning (EU) 2020/852, med beaktande av beskrivningen av åtgärderna och de riskreducerande åtgärder som anges i planen i enlighet med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01).

T.1. Beskrivning av reformer och investeringar avseende icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Reform 1: Utveckling av arbetsmarknadspolitiken

Målet med reformen är att främja livslångt lärande i Tjeckien. Reformen består av ett antal systemiska åtgärder:

- senast den 31 mars 2022 inrätta en trepartsmechanism med deltagande av arbetsmarknadsministeriet, utbildningsministeriet, arbetsgivar- och fackföreningsrepresentanter för att samordna utvecklingen av program för livslångt lärande i linje med den faktiska och förväntade efterfrågan på kompetens.
- senast den 31 december 2023 inrätta en databas över omskolnings- och kompetenshöjningskurser som ska öka utbudet av omskolningskurser och förbättra matchningen mellan utbud och efterfrågan. databasen ska omfatta både omskolningsprogram som certifierats enligt anställningslagen, men även kurser som erbjuds av yrkesskolor och högre utbildningsanstalter.
- utvidga de målgrupper som kan delta i omskolning som anordnas av arbetsförmedlingen till anställda som riskerar att omplaceras och anställda som söker kompetensutveckling. detta förväntas öka efterfrågan på och utnyttjandet av vidareutbildning.
- senast den 31 december 2025 inrätta minst 14 regionala utbildningscentrum (under arbetsmarknadsmyndighetens ansvar) som är tillräckligt utrustade för att tillhandahålla livslångt lärande på området digital teknik och industri 4.0. detta ska möjliggöra ett förstärkt samarbete med regionala yrkesskolor och ett mer flexibelt tillhandahållande av omskolningskurser i enlighet

med de faktiska behoven på den regionala arbetsmarknaden (utan behov av att upphandla omskolningsprogram).

- en lagändring, senast den 31 december 2025, för att öka flexibiliteten och effektiviteten i de omskolningskurser som anordnas av arbetsförmedlingen och för att bättre rikta stödet till de mest utsatta grupperna.

Reformåtgärderna ska vara slutförda senast den 31 december 2025.

Reform 2: Säkerställa en hållbar finansiering av barnomsorgen

Syftet med denna åtgärd är att främja tillgången till barnomsorg till överkomligt pris för barn under tre år för att underlätta för föräldrar, särskilt mödrar, att återvända till arbetet efter föräldraledigheten. Reformen ska bestå av en ändring av lagen om förskoleverksamhet, som ska säkerställa en stabil finansiering av inrättningar för barn under tre år. Lagstiftningsändringen ska också syfta till att säkerställa tillgång till överkomlig barnomsorg för barn under tre år i alla regioner i Tjeckien.

Reformen ska vara genomförd senast den 31 december 2023.

Reform 3: Reform av långvarig vård och omsorg

Reformen syftar till att ta itu med utmaningen med fragmenterad styrning och finansiering av långvarig vård och omsorg och en låg andel samhällsbaserade och hembaserade tjänster i Tjeckien. Åtgärden består av en lagstiftningsreform som ska syfta till att integrera hälso- och sjukvård och social långvarig vård och omsorg, säkerställa ett stabilt system för tillräcklig finansiering av långsiktiga tjänster av god kvalitet, ge incitament till närvård och omsorg i hemmet, möjliggöra tillgång för privata vårdgivare och förbättra övervakningen av social omsorg. Senast den 31 december 2022 förväntas ett system för kartläggning av sociala och långsiktiga behov inrättas och en handlingsplan för avinstitutionalisering förväntas antas.

Reformen ska vara genomförd senast den 31 december 2023.

Reform 4: Reform av omvårdnaden om barn i riskzonen

Reformen syftar till att förbättra den sociala omsorgen för barn i riskzonen, dvs. barn vars grundläggande behov inte kan tillgodoses med egna familjers resurser, genom ikraftträdandet av ändringen av lagen om socialt och rättsligt skydd för barn och genom att begränsa placeringen av barn under fyra år i institutionsvård.

Reformen ska vara genomförd senast den 31 december 2024.

Investeringar 1: Utveckling av arbetsmarknadspolitiken

Åtgärden syftar till att öka arbetskraftens anpassningsförmåga till arbetsmarknadens föränderliga behov. Åtgärden omfattar främst projekt för omskolning och kompetenshöjning, med fokus på personer med nedsatt förmåga att anpassa sig till förändrade arbetsmarknadsförhållanden.

Tillhandahållandet av kompetens ska å ena sidan säkerställa tillgången på kvalificerad arbetskraft, vilket är en förutsättning för konkurrenskraft, och å andra sidan förhindra arbetslöshet och främja social sammanhållning. Kompetenshöjning eller omskolning ska tillhandahållas senast den 31 december 2025 till 130,000 personer i digitala färdigheter eller andra färdigheter som krävs för den digitala omställningen och Industri 4.0. Av dessa förväntas 65,000 personer få stöd genom den tjeckiska arbetsförmedlingen och ytterligare 65,000 ska stödjas genom yrkesutbildning som

tillhandahålls direkt av arbetsgivare (företrädare ska ges till små och medelstora företag och egenföretagare) eller yrkes-, företags- eller kommunförbund.

Investeringen ska vara slutförd senast den 31 december 2025.

Investeringar 2: Ökad kapacitet i barnomsorgen

Investeringen syftar till att öka tillgången till barnomsorg för barn under tre år. Detta ska bidra till att ta itu med det låga deltagandet på arbetsmarknaden bland kvinnor med små barn och minska den ihållande ojämlikheten mellan könen på arbetsmarknaden, vilket leder till stora skillnader i sysselsättning mellan kvinnor och män, lönegapet och pensionsklyftan. Investeringen syftar också till att öka tillgången till barnomsorg för familjer med lägre inkomster som inte har råd med den befintliga barnomsorgen, vilket ytterligare ökar risken för social utestängning och deras barns svaga utbildningsresultat. Investeringen förväntas öka antalet barngrupper och daghem med 40 %. Investeringen ska omfatta följande:

- investeringar i nya plantskolor. Av det övergripande målet att inrätta 435 nya plantskolor ska minst 391 inrättas.
- renovering av befintliga anläggningar för att uppfylla de nya tekniska standarder (hygien och brandsäkerhet) som fastställs genom ändringen av lagen om barngrupper eller för att utöka kapaciteten. Av det övergripande målet att renovera 370 anläggningar ska minst 333 renoveras.
- Investeringar i ny kapacitet ska bidra till klimatmålen genom att öka energieffektiviteten i enlighet med mål 190.

Investeringen ska vara slutförd senast den 31 augusti 2026.

Investeringar 3: Utveckling och modernisering av infrastrukturen för social omsorg

Denna åtgärd syftar till att åtgärda bristen på infrastruktur för social omsorg och behovet av att stödja övergången till samhällsbaserad social omsorg och långtidsvård i Tjeckien.

Investeringarna ska stödja inrättandet av ytterligare infrastruktur för social omsorg, antingen genom ombyggnad av befintliga byggnader eller genom nybyggnation och utveckling av infrastruktur för sociala tjänster för förebyggande och rådgivning. Dessa investeringsprojekt ska genomföras på grundval av en bedömning av territoriella behov. säkerställa att nya och renoverade bostadsplatser säkerställer framsteg mot FN:s konvention om rättigheter för personer med funktionsnedsättning. Investeringar i hem- och samhällsbaserade vårdmiljöer ska främjas och principen om valfrihet och självständigt boende ska respekteras för alla investeringsprojekt. För att säkerställa framsteg mot konventionen ska lagen om sociala tjänster dessutom ändras, särskilt på områden som är kopplade till inspektioner av sociala tjänster och en klagomålsmekanism för de sociala tjänsternas kunder.

Investeringar i ny kapacitet ska bidra till klimatmålen genom att öka energieffektiviteten i enlighet med målen 194 och 195.

Dessutom ska minst 100 elfordon och högst 151 laddhybrider köpas in för sociala förebyggande åtgärder, rådgivning och hemvård.

Investeringen ska vara slutförd senast den 31 augusti 2026.

Investeringar 4: Utveckling och modernisering av infrastruktur för vård av barn i riskzonen

Investeringen syftar till att ta itu med den otillräckliga infrastrukturen för social omsorg för barn i riskzonen och stödja övergången till samhällsbaserad omsorg i Tjeckien. Genom investeringsstödet tillhandahålls infrastruktur för social omsorg för utsatta barn genom renovering av befintliga byggnader, uppförande av nya anläggningar och/eller köp av bostadsenheter.

Investeringen ska vara slutförd senast den 31 augusti 2026.

T.2. Delmål, mål, indikatorer och tidsplan för övervakning och genomförande avseende icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Löpn r NUM .	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Delmål/må l	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
184	Reform 1: Utveckling av arbetsmarknad spolitiken	Milstolpe	Inrättande av trepartskommittén för omskolning och kompetenshöjning	Ikraftträdande av ett dekret om inrättande av en permanent kommitté för omskolning och kompetenshöj ning inom rådet för det ekonomiska och sociala avtalet (trepartsmöte)				KVARTAL 1	2022	Kommittén för omskolning och kompetenshöjning ska samordna utvecklingen av livslångt lärande i linje med den faktiska och förväntade efterfrågan på kompetens. Den ska bestå av företrädare för arbetsmarknads- och socialministeriet, ministeriet för utbildning, ungdomsfrågor och idrott, arbetsgivarorganisationer och fackföreningar.
185	Reform 1: Utveckling av arbetsmarknad spolitiken	Milstolpe	Ikraftträdande av den ändrade lagen om anställning för att öka arbetsförmedlingarn as effektivitet och bättre rikta in sig på de mest utsatta grupperna	Bestämmelse i den ändrade anställningsla gen som anger ikraftträdandet av den ändrade anställningsla gen				KVARTAL 4	2025	Lagen ska <ul style="list-style-type: none"> • Ge en definition av missgynnade personer på arbetsmarknaden • bättre rikta stödet till de mest utsatta grupperna (särskilt lågutbildade, utestängda personer eller personer som riskerar social utestängning). • öka flexibiliteten och effektiviteten i de omskolningskurser som anordnas av arbetsförmedlingen.
186	Reform 1: Utveckling av arbetsmarknad spolitiken	Milstolpe	Databas över omskolnings- och kompetenshöjnings kurser	Offentlig databas över kompetenshöj nings- och omskolningsk				KVARTAL 4	2023	Databasen ska omfatta kompetenshöjnings- och omskolningsprogram som certifierats i enlighet med arbetslagen (som tillhandahålls av arbetsförmedlingen) samt kurser som erbjuds av yrkesskolor, högre utbildningsanstalter och andra leverantörer.

Löpn r NUM	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Delmål/må l	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
				urser som tagits i bruk						
187	Investeringar 1: Utveckling av arbetsmarknadspolitiken	Mål	Antal personer som fått omskolning och kompetenshöjning i digitala färdigheter och färdigheter som behövs för Industri 4.0		Antal	0	130 000	KVARTAL 4	2025	Minst 65 000 personer ska få kompetensutveckling eller omskolning i digitala färdigheter. Dessutom ska minst 65 000 personer få kompetenshöjning eller omskolning av kompetens som behövs för Industri 4.0. Stöd till kompetenshöjning och omskolning ska tillhandahållas genom den tjeckiska arbetsförmedlingen eller genom företagsbaserad utbildning som tillhandahålls av arbetsgivare eller yrkes-, näringslivs- eller kommunförbund. Urvalskriterierna ska säkerställa att företräde ges åt små och medelstora företag och egenföretagare.
188	Reform 1: Utveckling av arbetsmarknadspolitiken	Mål	Antal regionala utbildningscentrum som inrättats för att främja Industri 4.0		Antal	0	14	KVARTAL 4	2025	Minst 14 utbildningscentrum ska inrättas, utrustas och tas i drift (ett centrum per region). Centrumen ska inrättas av arbetsförmedlingen. De ska vara utrustade för att tillhandahålla kompetenshöjnings- och omskolningskurser i digitala färdigheter och färdigheter som behövs för övergången till Industri 4.0, i samarbete med regionala yrkesskolor.
189	Investeringar 2: Öka förskoleinrättningarnas kapacitet	Mål	Antal renoverade befintliga förskolor		Antal	0	333	KVARTAL 2	2026	Av det övergripande målet att renovera 370 anläggningar ska minst 333 renoveras för att uppfylla de nya tekniska standarder som fastställs genom ändringen av lag nr 247/2014 om tillhandahållande av barnomsorg i en barngrupp (barngruppslagen) eller för att utöka kapaciteten.
190	Investeringar 2: Öka förskoleinrättningarnas kapacitet	Mål	Antal nya förskolor		Antal	0	391	KVARTAL 2	2026	Av det övergripande målet att inrätta 435 nya plantskolor ska minst 391 skapas genom uppförande av nya byggnader och renovering av befintliga byggnader. Minst 176 uppväxtrenoveringar ska leda till antingen primärenergibesparingar på minst 30 % eller en minskning av de direkta och indirekta växthusgasutsläppen med minst 30 % och minst 98 nya byggnader med ett primärenergibehov som är minst 20 % lägre än kravet för nära-nollenergibyggnader.

Löpn r NUM	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Delmål/må l	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
										<ul style="list-style-type: none"> Dessutom ska ansökningsomgångarna för projekt som uppfyller detta mål kräva ett eller flera av följande: Investeringen omfattar användning av bidragsstöd enligt följande: Projekten ska vara nya konstruktioner med ett primärenergibehov som är minst 20 % lägre än kravet på nära-nollenergibyggnader. Projektet ska vara renoveringar som i genomsnitt uppnår antingen minst 30 % primärenergibesparingar eller en minskning på minst 30 % av de direkta och indirekta växthusgasutsläppen. Projektet ska vara andra energieffektivitetsrenoveringar.
191	Investeringar 2: Öka förskoleinrätt ningarnas kapacitet	Mål	Antal nya platser i förskoleverksamhet		Antal	0	7430	KVARTAL 2	2026	Inrättande av minst 7430 nya förskolor för barn under tre år. Dessa faciliteter ska vara åtskilda från de faciliteter som finansieras genom andra unionsfinansieringsprogram.
192	Reform 2: Säkerställa en hållbar finansiering av barnomsorgen	Milstolpe	Ikraftträdande av lagen om barnomsorg (ändring av lag nr 247/2014 om tillhandahållande av barnomsorg i en barngrupp)	Bestämmelse i lagen om barnomsorg (ändring av lag nr 247/2014 om tillhandahåll ande av barnomsorg i en barngrupp) som anger lagens ikraftträdande				KVARTAL 4	2023	Lagen om barnomsorg (ändring av lag nr 247/2014 om tillhandahållande av barnomsorg i en barngrupp) ska <ul style="list-style-type: none"> säkerställa stabil finansiering av förskoleverksamhet för barn under tre år sträva efter att säkerställa tillgång till barnomsorg till överkomligt pris för barn under tre år i alla regioner.

Löpn r NUM	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Delmål/må l	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
193	Reform 3: Reform av långvarig vård och omsorg	Milstolpe	Lagen om långvarig vård och omsorg träder i kraft	Bestämmelse i lagen om långvarig vård och omsorg som anger lagens ikraftträdande				KVARTAL 4	2023	<p>Lagen om långvarig vård och omsorg ska</p> <ul style="list-style-type: none"> • sträva efter att integrera hälso- och sjukvård och social långvarig vård och omsorg, • säkerställa höga kvalitetsstandarder för alla typer av långvarig vård och omsorg, • främja samhällsbaserad vård och hemvård som säkerställer ett självständigt boende i naturen, • säkerställa ett stabilt system för tillräcklig finansiering av långvarig vård och omsorg, inbegripet för samhällsbaserad vård och omsorg i hemmet, • fastställa regler för övervakning av vårdens kvalitet, krav på personal (inklusive kvalifikationer) och utrustning, • möjliggöra tillträde för privata leverantörer av långvarig vård och omsorg samtidigt som samma regler och kvalitetsstandarder tillämpas på alla leverantörer.
194	Investeringar 3: Utveckling och modernisering av infrastrukturen för social omsorg	Mål	T1: Antal samhällsbaserade anläggningar för boende, öppenvård, utåtriktad verksamhet, förebyggande åtgärder och rådgivning som byggts eller rekonstruerats		Antal anläggning ar	0	94	KVARTAL 4	2025	<p>Minst 94 anläggningar ska inrättas, varav minst 42 anläggningar ska renoveras för att uppnå i genomsnitt antingen minst 30 % primärenergibesparingar eller en minskning av de direkta och indirekta växthusgasutsläppen med minst 30 %, och minst 32 ska vara nya konstruktioner med ett primärenergibehov som är minst 20 % lägre än kravet för nära-nollenergibyggnader.</p> <p>Dessutom ska ansökningsomgångarna för projekt som uppfyller detta mål kräva ett eller flera av följande:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Projekten ska vara nya konstruktioner med ett primärenergibehov som är minst 20 % lägre än kravet på nära-nollenergibyggnader.

Löpn r NUM .	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Delmål/må l	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
										<ul style="list-style-type: none"> • Projekten ska vara renoveringar som i genomsnitt uppnår antingen minst 30 % primärenergibesparingar eller en minskning på minst 30 % av de direkta och indirekta växthusgasutsläppen. • Projekten ska vara andra energieffektivitetsrenoveringar. <p>Ansökningsomgångarna ska också kräva att projekten säkerställer framsteg mot avinstitutionisering av personer med funktionsnedsättning i linje med FN:s konvention om rättigheter för personer med funktionsnedsättning, särskilt principerna om självständigt boende och inkludering i samhället, särskilt friheten att välja var och med vem de ska bo, kontroll över den dagliga verksamheten och tillgång till tjänster i samhället.</p>
273	Investeringar 3: Utveckling och modernisering av infrastrukturen för social omsorg	Milstolpe	Ändring i socialtjänstlagen om inspektioner och klagomål	Ändrad socialtjänstlag och inspektionsmetod				KVARTAL 2	2025	<p>Socialtjänstlagen ändras och ändringen träder i kraft. En bindande metod för inspektion av sociala tjänster ska antas. I akten eller metoden ska det föreskrivas att inspektionerna ska inspektera uppfyllandet av skyldigheterna enligt FN:s konvention om rättigheter för personer med funktionsnedsättning när det gäller tillhandahållande av sociala tjänster.</p> <p>Som pilotinspektioner enligt de nya reglerna ska dessutom sociala tjänster som tillhandahålls i alla anläggningar med en kapacitet på mer än 25 personer som finansieras genom planen för återhämtning och resiliens inspekteras. Socialtjänsten ska inom ett år åta sig att inom ett år genomföra en plan för att rätta till bristerna.</p> <p>Genom den ändrade socialtjänstlagen ska det också inrättas en klagomålsmekanism för socialtjänsten som säkerställer åtminstone att</p>

Löpn r NUM .	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Delmål/må l	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
										<ul style="list-style-type: none"> Klienter, vårdnadshavare och familjemedlemmar har rätt att lämna in klagomål om sociala tjänster till leverantören. Klagande har rätt att få information om hur klagomålet löstes. Klagande har rätt att överklaga till ett organ som är oberoende av tjänsteleverantören. och organet ska pröva överklagandena både vad gäller förtjänst och förfarande. Tjänsteleverantörerna och den eller de berörda överklagandeinstanserna ska föra register över de klagomål som mottagits. <p>Systemet för klagomål från socialtjänsten syftar till att i stort sett motsvara hälso- och sjukvårdssystemets klagomålsmekanism.</p> <p>Ändringar i socialtjänstlagen och inspektionsmetoden ska diskuteras och godkännas av berörda parter.</p>
195	Investeringar 3: Utveckling och modernisering av infrastrukturen för social omsorg	Mål	T2: Antal samhällsbaserade anläggningar för boende, öppenvård, utåtriktad verksamhet, förebyggande åtgärder och rådgivning som byggts eller rekonstruerats	Antal anläggningar	94	228	KVARTAL 2	2026	<p>Minst 228 anläggningar ska inrättas, varav minst 100 anläggningar ska renoveras för att uppnå i genomsnitt antingen minst 30 % primärenergibesparingar eller en minskning av de direkta och indirekta växthusgasutsläppen med minst 30 %, och minst 76 ska vara nya byggnader med ett primärenergiebehov som är minst 20 % lägre än kravet för nära-nollenergibyggnader.</p> <p>Dessutom ska ansökningsomgångarna för projekt som uppfyller detta mål kräva ett eller flera av följande:</p> <ul style="list-style-type: none"> Projektet ska vara nya byggnader med ett primärenergiebehov som är minst 20 % lägre än kravet på nära-nollenergibyggnader. Projektet ska vara renoveringar som i genomsnitt leder till primärenergiebesparingar på minst 30 % 	

Löpn r NUM	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Delmål/må l	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
										<p>eller en minskning med minst 30 % av de direkta och indirekta växthusgasutsläppen.</p> <ul style="list-style-type: none"> Projektet ska vara andra energieffektivitetsrenoveringar. <p>Ansökningsomgångarna ska också kräva att projekten säkerställer framsteg mot avinstitutionalisering av personer med funktionsnedsättning i linje med FN:s konvention om rättigheter för personer med funktionsnedsättning, särskilt principerna om självständigt boende och inkludering i samhället, särskilt friheten att välja var och med vem de ska bo, kontroll över den dagliga verksamheten och tillgång till tjänster i samhället.</p> <p>Åtgärden syftar till att öka tjänsternas kapacitet att betjäna 3 958 fler kunder än vad som skulle ha varit möjligt utan faciliteterna.</p>
196	Investeringar 3: Utveckling och modernisering av infrastrukturen för social omsorg	Mål	T1: Antal utsläppssnåla fordon som köps in för social förebyggande verksamhet, rådgivning och hemvård		Antal	0	120	KVARTAL 4	2024	<p>Minst 120 utsläppssnåla fordon ska köpas, varav</p> <ul style="list-style-type: none"> minst 40 batteridrivna elbilar högst 80 laddhybridbilar
197	Investeringar 3: Utveckling och modernisering av infrastrukturen för social omsorg	Mål	T2: Antal utsläppssnåla fordon som köps in för social förebyggande verksamhet, rådgivning och hemvård		Antal	120	251	KVARTAL 2	2025	<p>Minst 251 utsläppssnåla fordon ska köpas, varav</p> <ul style="list-style-type: none"> minst 100 batteridrivna elbilar högst 151 laddhybridbilar

Löpn r NUM	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Delmål/må l	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
274	Investeringar 4: Utveckling och modernisering av infrastruktur för social omsorg för barn	Milstolpe	Utlysning av projekt för boende för barn i riskzonen	Ring				KVARTAL 1	2024	<p>Minst en inbjudan att lämna projektförslag ska offentliggöras för förvärv av bostäder för barn i riskzonen.</p> <p>I den eller de relevanta ansökningsomgångarna ska följande krävas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Varje bostadsenhet får inte vara större än 200 m² och ska ha sovrum som är utformade för högst två barn. 2. Sovrum avsedda för två barn får inte vara mindre än 12,25 m² och sovrum avsedda för ett barn får inte understiga 8 m². 3. Bostadsenheterna ska användas av barn i riskzonen inom högst 12 månader efter köpet. 4. Bostadsenheterna ska användas för sociala ändamål i minst 10 år.
275	Investeringar 4: Utveckling och modernisering av infrastruktur för social omsorg för barn	Milstolpe	Utlysning av projekt för inrättningar för barn i riskzonen	Inbjudan att lämna projektförslag				KVARTAL 1	2024	<p>Minst en inbjudan att lämna projektförslag ska offentliggöras för renovering eller uppförande av anläggningar för barn i riskzonen. I den eller de relevanta ansökningsomgångarna ska följande krävas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Varje anläggning ska bestå av högst tre lägenheter, varje lägenhet ska vara utformad för högst sex barn och per lägenhet, högst 2. Sovrum avsedda för två barn får inte vara mindre än 12,25 m² och sovrum avsedda för ett barn får inte understiga 8 m². 3. Alla renoveringar ska omfatta åtminstone andra energieffektivitetsrenoveringar. 4. Alla nya byggnader ska ha ett primärenergiebehov på minst 20 % under kravet på näronullenergibyggnader. 5. Anläggningarna ska användas för sociala ändamål i minst 10 år.

Löpn r NUM	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Delmål/må l	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
276	Reform 4: Reform av boende och social omsorg för utsatta barn och familjer	Milstolpe	Ikraftträdande av en ändring av lagen om socialt och rättsligt skydd för barn	Rättsakt				KVARTAL 4	2024	Ändringar i lagen om socialt och rättsligt skydd för barn ska träda i kraft så att <ul style="list-style-type: none"> 1. det är förbjudet att placera barn under 4 år på institution, med högst två undantag: i) inte vistas längre än (högst) två månader, II) Barn i kategorin 3. eller 4. intensivt vårdbehov. 2. Institutionsvård ("dětské domovy pro děti do 3 let věku") för barn under 4 år avskaffas.
277	Investeringar 4: Utveckling och modernisering av infrastruktur för social omsorg för barn	Mål	Bostadsutrymme för barn i riskzonen – 1:a omgången		Bostäder	0	1800	KVARTAL 1	2025	Minst 1 800 m ² bostadsyta ska förvärfvas som bostad för riskutsatta barn i enlighet med ansökningsomgångarna för projekt i delmål 274 eller en annan ansökningsomgång som uppfyller samma krav.
278	Investeringar 4: Utveckling och modernisering av infrastruktur för social omsorg för barn	Mål	Bostadsutrymme för barn i riskzonen – 2:a omgången		Bostäder	1800	5580	KVARTAL 4	2025	Minst 3 780 m ² extra bostadsarea ska förvärfvas som bostad för barn i riskzonen i linje med ansökningsomgångarna för projekt i delmål 274 eller en annan ansökningsomgång som uppfyller samma krav.
279	Investeringar 4: Utveckling och modernisering av infrastruktur för social	Mål	Kapacitet hos inrättningar för barn i riskzonen		Platser	0	237	KVARTAL 2	2026	Det ska finnas minst 237 platser i anläggningarna för riskutsatta barn som byggts eller renoverats i enlighet med inbjudan att lämna projektförslag i delmål 275 eller en annan ansökningsomgång som uppfyller samma krav. Av de 237 platserna ska minst 35 % renoveras och uppnå antingen minst 30 % primärenergibesparingar eller en

Löpn r NUM .	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Delmål/må l	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
	omsorg för barn									minskning på minst 30 % av de direkta och indirekta växthusgasutsläppen.

U. KOMPONENT 4.1: SYSTEMSTÖD TILL OFFENTLIGA INVESTERINGAR

Denna del av Tjeckiens återhämtnings- och resiliensplan bidrar till att ta itu med utmaningen att stärka den offentliga förvaltningens administrativa kapacitet i Tjeckien. Syftet med komponenten är att tillhandahålla metodstöd för förberedelse av projekt, att modernisera den strategiska ramen och kapaciteten på området offentlig upphandling, att stödja utarbetandet av investeringsprojekt och att öka antalet anställda som arbetar med genomförandet av återhämtnings- och resiliensplanen i Tjeckien.

Komponenten stöder genomförandet av den landsspecifika rekommendationen 3 2019, enligt vilken Tjeckien ska minska den administrativa bördan på investeringar och stödja mer kvalitetsbaserad konkurrens vid offentlig upphandling, och landsspecifik rekommendation 3 2020, enligt vilken Tjeckien ska stödja små och medelstora företag genom att i större utsträckning använda finansieringsinstrument för att säkerställa likviditetsstöd, minska den administrativa bördan och förbättra e-förvaltningen.

Ingen åtgärd i denna del förväntas orsaka betydande skada för miljömål i den mening som avses i artikel 17 i förordning (EU) 2020/852, med beaktande av beskrivningen av de åtgärder och riskreducerande åtgärder som anges i återhämtnings- och resiliensplanen i enlighet med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01).

U.1. Beskrivning av reformer och investeringar avseende icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Reform 1: Metodstöd för utarbetande av projekt i linje med EU:s mål

Reformen består av institutionella och förfarandemässiga förändringar och syftar till att tillhandahålla kapacitetsuppbyggnad samt metod- och informationsstöd till offentliga investerare, t.ex. kommuner, regioner eller företag som ägs av offentliga organ som ansvarar för genomförandet av offentliga investeringar. Detta metod- och informationsstöd ska tillhandahållas av det inrättade samordnings- och kompetenscentrumet. Reformen ska inriktas på antagandet av samordnings- och kompetenscentrumets förvaltningsplan med en detaljerad beskrivning av de verksamheter som får stöd och tidsplanen för genomförandet.

Denna reform ska genomföras senast den 31 december 2023.

Reform 2: Metodstöd och modernisering av offentliga investeringar

Reformen består av institutionella och förfarandemässiga förändringar och syftar till att stödja utarbetandet och antagandet av en ny strategi för offentlig upphandling och en handlingsplan för dess genomförande. Strategin och handlingsplanen ska åtminstone inriktas på följande prioriteringar: professionalisering av upphandlande myndigheter, hållbara inköp, centralisering och gemensamma inköp.

Denna reform ska genomföras senast den 31 mars 2024.

Reform 3: Ekonomiskt stöd till förberedelse av projekt i linje med EU:s mål

Reformen består av institutionella och förfarandemässiga ändringar och syftar till att förbereda minst 90 projekt, varav minst 72 ska vara tillräckligt slutliga för att kunna lämnas in i ansökningsomgångar inom ramen för olika finansieringskällor.

Denna reform ska genomföras senast den 30 juni 2026.

Reform 4: Ökad ändamålsenlighet och förbättrat genomförande av den nationella återhämtnings- och resiliensplanen

Reformen består av institutionella och förfarandemässiga ändringar och syftar till att stärka den administrativa kapaciteten att samordna och genomföra Tjeckiens återhämtnings- och resiliensplan. Nya personer i heltidsekvivalenter ska anställas för att stödja den strategiska verksamheten, analys-, samordnings-, övervaknings-, kontroll- och kommunikationsverksamheten i de organ som deltar i genomförandet av planen, inbegripet dess samordning och revision. Kommunikations- och mediekampanjer samt nya funktioner i övervaknings- och rapporteringssystemet ska också stödjas.

Denna reform ska genomföras senast den 31 december 2024.

U.2. Delmål, mål, indikatorer och tidsplan för övervakning och genomförande avseende icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Löpn r NU M.	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/må l	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
280	Reform 1: Metodstöd för utarbetande av projekt i linje med EU:s mål	Milstolpe	Inrättande av samordnings- och kompetenscentru met och antagande av dess förvaltningsplan.	Samordnings- och kompetenscentrumet inrättas och dess förvaltningsplan antas.				KVARTA L 4	2023	Samordnings- och kompetenscentrumet ska inrättas för att tillhandahålla metodstöd för utarbetandet av projekt i linje med EU:s mål. Förvaltningsplanen ska innehålla en beskrivning av centrumets planerade verksamhet med en tidsplan för utarbetandet av den. Verksamheten ska åtminstone omfatta utarbetande av vägledningsdokument, utbildning, spridning och stöd till andra myndigheter.
281	Reform 2: Metodstöd och modernisering av offentliga investeringar	Milstolpe	Antagande av Tjeckiens regering en ny strategi för offentlig upphandling och en handlingsplan för dess genomförande	Den strategi och handlingsplan som antagits				KVARTA L 1	2024	En ny strategi för offentlig upphandling och en handlingsplan för dess genomförande ska antas. Strategin och handlingsplanen ska åtminstone inriktas på följande prioriteringar: professionalisering av upphandlande myndigheter, hållbara inköp, centralisering och gemensamma inköp. Handlingsplanen ska innehålla en tidsplan och mål för genomförandet av de prioriterade områden som utarbetats i strategin.
282	Reform 3: Ekonomiskt stöd till förberedelse av projekt i linje med EU:s mål	Mål	Antal projekt som utarbetats för genomförande		Antal	0	30	KVARTA L 3	2024	30 projekt ska förberedas för genomförande. Minst 24 projekt ska lämnas in i ansökningsomgångar. Projekt som förbereds ska överensstämja med principen om att inte orsaka betydande skada enligt den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01).
283	Reform 3: Ekonomiskt stöd till förberedelse av projekt i linje med EU:s mål	Mål	Antal projekt som utarbetats för genomförande		Antal	30	90	KVARTA L 2	2026	90 projekt ska förberedas för genomförande. Minst 72 projekt ska lämnas in i ansökningsomgångar. Projekt som förbereds ska överensstämja med principen om att inte orsaka betydande skada enligt den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01).

Löpn r NU M.	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/må l	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
284	Reform 4: Ökad ändamålsenlighet och förbättrat genomförande av återhämtnings- och resiliensplanen	Milstolpe	Godkännande av en regeringsresolution om att öka den administrativa kapaciteten för genomförandet av den nationella återhämtnings- och resiliensplanen (beslut om systemisering) och godkännande av den tillhörande budgeten	Godkänt regeringsbeslut om att öka den administrativa kapaciteten för genomförandet av planen och den tillhörande budgeten				KVARTA L 3	2023	Regeringsbeslut som instruerar inrikesministern att öka den administrativa kapaciteten att stödja genomförandet av återhämtnings- och resiliensplanen ska godkännas. De ska <ul style="list-style-type: none"> a) inbegripa systemisering (ar) av befattningar inom de berörda ministerierna (komponentägare) och i genomförandeenheterna, b) anslå medel för förfinansiering från statsbudgeten c) öka kapaciteten att genomföra den ideella organisationen genom att använda avtal för att utföra arbete. Finansiering från den nationella budgeten för förfinansiering av de poster som tilldelats genom beslutet om systemisering ska godkännas av regeringen.
285	Reform 4: Ökad ändamålsenlighet och förbättrat genomförande av återhämtnings- och resiliensplanen	Mål	Öka antalet personer som arbetar med återhämtnings- och resiliensplanen fram till 2023		Personer i heltidsekvivalenter	217	338	KVARTA L 4	2023	Minst 338 heltidsekvivalenter ska arbeta med planen för återhämtning och resiliens.
286	Reform 4: Ökad ändamålsenlighet och förbättrat genomförande av återhämtnings- och resiliensplanen	Milstolpe	Godkänd medie- och kommunikationsplan för den reviderade återhämtnings- och resiliensplanen	Godkänd medie- och kommunikationsplan för den reviderade återhämtnings- och resiliensplanen				KVARTA L 1	2024	Uppdateringen av medie- och kommunikationsplanen för den reviderade återhämtnings- och resiliensplanen ska antas.
287	Reform 4: Ökad ändamålsenlighet	Milstolpe	Uppgradering av databassystemet (AIS)	Det uppgraderade databassystemet				KVARTA L 3	2024	Det uppgraderade databassystemet ska vara på plats och i drift. Systemet ska minst omfatta följande nya element:

Löpnr NUM.	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
	och förbättrat genomförande av den nationella återhämtnings- och resiliensplanen			(AIS) blir tillgängligt för de organ som genomför återhämtnings- och resiliensplanen						<ul style="list-style-type: none"> a. Nya delmål och mål och ändring av befintliga uppgifter om delmål/mål. b. Nya funktioner kopplade till skapandet av statistiska rapporter. c. utveckling av systemet i enlighet med ytterligare rapporteringskrav.
288	Reform 4: Ökad ändamålsenlighet och förbättrat genomförande av den nationella återhämtnings- och resiliensplanen	Mål	Öka antalet personer som arbetar med återhämtnings- och resiliensplanen fram till 2024		Personer i heltidsekvivalenter	338	470	KVARTAL 4	2024	Minst 470 heltidsekvivalenter ska arbeta med planen för återhämtning och resiliens.

V. KOMPONENT 4.2: NYA KVASIEGETKAPITALINSTRUMENT FÖR FRÄMJANDE AV ENTREPRENÖRSKAP OCH UTVECKLING AV CZECH-MORAVIAN GUARANTEE AND DEVELOPMENT BANK (ČMZR) SOM EN NATIONELL UTVECKLINGSBANK

Denna del av Tjeckiens återhämtnings- och resiliensplan tar itu med utmaningarna när det gäller små och medelstora företags tillgång till finansiering.

Syftet med komponenten är att utvidga ČMZR:s produktlinje till att omfatta ett nytt instrument likställt med eget kapital och stärka ČMZR:s kapacitet för dess genomförande, inbegripet utformning av interna regleringsförfaranden och it-system. En integrerad del av reformen ska vara att uppdatera ČMZR-strategin så att den omfattar principer för hållbar finansiering i linje med EU:s miljömål med fullständig tillämpning av principen om att inte orsaka betydande skada.

Komponenten stöder genomförandet av den landsspecifika rekommendationen om stöd till små och medelstora företag genom ökad användning av finansieringsinstrument för att säkerställa likviditetsstöd (landsspecifik rekommendation 3 2019).

Ingen åtgärd i denna del förväntas orsaka betydande skada för miljömål i den mening som avses i artikel 17 i förordning (EU) 2020/852, med beaktande av beskrivningen av de åtgärder och riskreducerande åtgärder som anges i återhämtnings- och resiliensplanen i enlighet med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01).

V.1. Beskrivning av reformer och investeringar avseende icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Reform 1: Utveckling av den tjeckisk-moraviska garanti- och utvecklingsbanken som en nationell utvecklingsbank

Syftet med reformen är att stärka ČMZR:s ställning som nationell utvecklingsbank och dess förmåga att genomföra finansieringsinstrument, särskilt sådana som stöder målen för den gröna omställningen.

Reformen ska syfta till att uppnå följande mål:

- Uppdatering av ČMZR-strategin för att inkludera principer för hållbar finansiering i linje med EU:s miljömål.
- Stärka de institutionella och mänskliga resurserna för att säkerställa en effektiv förvaltning av den nya typen av finansieringsinstrument, bland annat genom anpassning av de interna regleringsförfarandena i it-systemen för den nya produkten.
- Utveckling av en metod för utvärdering och urval av projekt som uppfyller kraven i den tekniska vägledningen (2021/C58/01) om att inte orsaka betydande skada och kriterier för grön märkning som fastställs i bilaga VI till förordningen om faciliteten för återhämtnings- och resiliens, vilket möjliggör stöd till verksamhet med en klimatkoefficient på 40 % eller 100 %.

Reformen ska vara genomförd senast den 31 december 2021.

Investeringar 1: Utveckling av en ny budgetpost med instrument likställt med eget kapital till stöd för entreprenörskap

Investeringens syfte är att ge stöd på sammanlagt 32 400 000 EUR till minst 30 projekt som uppfyller miljö- och klimatkriterierna på grundval av den nya metoden, i linje med ČMZRБ:s nya strategi på medellång sikt som utarbetats inom ramen för reformdelen och efter ett öppet och konkurrensutsatt urvalsförfarande. Stöd inom ramen för Tjeckiens återhämtnings- och resiliensplan förväntas mobilisera privat kapital som privat medfinansiering och, på längre sikt, öka ČMZRБ:s kärnkäpital som är tillgängligt för ytterligare finansiering av företag genom finansieringsinstrumenten.

Tjeckien ska slutföra följande åtgärder:

- Ingående av ett finansieringsavtal mellan ČMZRБ och industri- och handelsministeriet, där det tydligt anges att de projekt som stöds av ČMZRБ inom ramen för återhämtnings- och resiliensplanen ska vara förenliga med målen i förordning (EU) 2021/241, inbegripet kriterierna för att inte orsaka betydande skada och kriterierna för grön märkning, samt att återflöden från det nya instrumentet likställt med eget kapital fram till den 31 december 2026 endast ska återanvändas för detta instruments syften.
- Utvidgningen av ČMZRБ:s produktlinjer till nya instrument likställt med eget kapital till stöd för små och medelstora företag (mezzaninlån). Det nya instrumentet ska vara ett instrument likställt med eget kapital i den meningen att det efterställs sin prioriterade skuld, men det ska tillhandahålla en projektspecifik finansiering.
- Tillhandahållande av stöd på totalt minst 32 400 000 miljoner euro (30 projekt) genom finansiering av investeringar i linje med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01) och med en klimatkoefficient på 40 % eller 100 % genom instrument likställt med eget kapital, efter ett transparent och konkurrensutsatt förfarande.
- För att säkerställa att åtgärden är förenlig med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01) ska det rättsliga avtalet mellan industri- och handelsministerierna och ČMZRБ och finansieringsinstrumentets efterföljande investeringspolicy
 - i. kräva tillämpning av Europeiska kommissionens tekniska vägledning om hållbarhetsåkring för InvestEU-fonden. och
 - ii. undanta följande verksamheter och tillgångar från stödberättigande: (i) Verksamhet och tillgångar med anknytning till fossila bränslen, inbegripet användning i senare led²¹. II) Verksamhet och tillgångar inom ramen för EU:s utsläppshandelssystem som uppnår beräknade växthusgasutsläpp som inte är lägre än de relevanta riktmärkena²². III) Verksamhet och tillgångar i samband med avfallsdeponier, förbränningsanläggningar²³

²¹ Utom projekt inom ramen för denna åtgärd inom el- och/eller värmeproduktion samt tillhörande infrastruktur för överföring och distribution som använder naturgas, som uppfyller villkoren i bilaga III till den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01).

²² Om de beräknade växthusgasutsläppen från den verksamhet som får stöd inte är betydligt lägre än de relevanta riktmärkena, bör en förklaring ges till varför detta är fallet. Riktmärken som fastställts för gratis tilldelning för verksamhet som omfattas av systemet för handel med utsläppsrätter, i enlighet med kommissionens genomförandeförordning (EU) 2021/447.

²³ Detta undantag gäller inte åtgärder inom ramen för denna åtgärd i anläggningar som uteslutande är avsedda för behandling av farligt avfall som inte kan återvinnas, eller befintliga anläggningar, om åtgärderna inom ramen för denna åtgärd syftar till att öka energieffektiviteten, samla in avgaser för lagring, användning eller återvinning av material från förbränningsaska, förutsatt att sådana åtgärder inom ramen för denna åtgärd inte leder till en ökning av anläggningarnas kapacitet för avfallshantering eller en förlängning av anläggningarnas livstid, för vilka bevis lämnas på anläggningsnivå.

- och anläggningar för mekanisk biologisk behandling²⁴. och iv) verksamheter och tillgångar där det långsiktiga bortskaffandet av avfall kan skada miljön. och
- iii. kräva att den anförtrodda enheten eller den finansiella intermediären kontrollerar att stödmottagaren uppfyller gällande EU-lagstiftning och nationell miljölagstiftning för alla transaktioner, även de som är undantagna från hållbarhetsssäkring.

För att säkerställa att verksamheterna överensstämmer med bilaga VI till förordning (EU) 2021/241 ska urvalskriterierna kräva att de verksamheter som får stöd uppfyller kraven för de tillämpliga insatsområdena i bilaga VI till den förordningen (med en koefficient på 40 % eller 100 %).

Investeringen ska vara slutförd senast den 31 december 2025.

²⁴ Detta undantag gäller inte åtgärder inom ramen för denna åtgärd i befintliga anläggningar för mekanisk biologisk behandling, där åtgärderna inom ramen för denna åtgärd syftar till att öka energieffektiviteten eller eftermodifiera källsorterat avfall för kompost och anaerob nedbrytning av biologiskt avfall, förutsatt att sådana åtgärder inom ramen för denna åtgärd inte leder till en ökning av anläggningarnas kapacitet för avfallshantering eller en förlängning av anläggningarnas livstid. för vilka bevis lämnas på anläggningsnivå.

V.2. Delmål, mål, indikatorer och tidsplan för övervakning och genomförande avseende icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Löpnr NUM.	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartale t	Året	
198	Reform 1: Utveckling av den tjeckisk-moraviska garanti- och utvecklingsbanken som en nationell utvecklingsbank	Milstolpe	Antagande av den strategi på medellång sikt för Czech-Moravian Guarantee and Development Bank (ČMZRB) som godkänts av bankens aktieägare (företrädd av industri- och handelsministeriet, finansministeriet och ministeriet för lokal utveckling)	Antagande av strategin på medellång sikt för den tjeckisk-moraviska garanti- och utvecklingsbanken (ČMZRB)				KVARTAL 4	2021	Den nya strategin ska godkännas av bankens aktieägare Ministerierna för industri och handel, finanser och lokal utveckling). Den ska innehålla bestämmelser om att säkerställa efterlevnad av den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01).
199	Reform 1: Utveckling av den tjeckisk-moraviska garanti- och utvecklingsbanken som en nationell utvecklingsbank	Milstolpe	Utarbetande av en förvaltningsmodell för det nya instrumentet likställt med eget kapital	Godkännande av genomförandeplanen och interna bestämmelser för förvaltningen av den nya typen av finansiella instrument				KVARTAL 4	2021	Delmålet ska uppnås genom att styrelsen för Czech-Moravian Guarantee and Development Bank (ČMZRB) godkänner genomförandeplanen och de interna föreskrifterna för förvaltningen av nya typer av finansieringsinstrument. De nya reglerna ska omfatta villkor och metoder för projektutvärdering som säkerställer efterlevnad av den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01) och kraven i de tillämpliga insatsområdena i bilaga VI till förordning (EU) 2021/241 (med koefficienten 40 % eller 100 %). De nya reglerna

Löpn r NU M.	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartale t	Året	
				av styrelsen för Czech- Moravian Guarantee and Developme nt Bank (ČMZRB)						ska konsulteras med marknadsenheter och professionella rådgivare.
200	Investeringar 1: Utveckling av en ny budgetpost med instrument likställt med eget kapital till stöd för entreprenörsk ap	Milstolpe	Finansieringsa vtal med Czech- Moravian Guarantee and Development Bank som nationell utvecklingsban k (ČMZRB)	Underteckn ande av finansiering savtalet.				KVART AL 4	2021	Delmålet ska uppnås vid undertecknandet av finansieringsavtalet mellan Tjeckiens och Mähans garanti- och utvecklingsbank som nationell utvecklingsbank (ČMZRB) och industri- och handelsministeriet. Avtalet ska innehålla följande: 1) investeringpolicy, 2) kriterier för stödberättigande, 3) efterlevnad av den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01) för stödmottagare som får stöd inom ramen för denna åtgärd genom användning av hållbarhetssäkring, en uteslutningsförteckning och kravet på efterlevnad av relevant EU-lagstiftning och nationell miljölagstiftning. Urvalskriterierna ska kräva att de verksamheter som får stöd uppfyller kraven för de tillämpliga interventionsområdena i bilaga VI till förordning (EU) 2021/241 (med koefficienten 40 % eller 100 %). I finansieringsavtalet ska det anges att återflöden från finansieringsinstrumentet för den tjeckisk-morska garanti- och utvecklingsbanken som nationell utvecklingsbanks (ČMZRB) primärkapital ska användas först efter 2026.
201	Investeringar 1: Utveckling av en ny budgetpost med	Mål	Investeringar på totalt 32 400 000 EU R i instrument likställt med		EURO	0	32 400 000	KVART AL 4	2025	Investeringen ska stödja ett belopp på minst 32 400 000 EUR till minst 30 projekt före utgången av 2025, i enlighet med investeringspolicyn, efter ett öppet och konkurrensutsatt urvalsförfarande.

Löpn r NU M.	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartale t	Året	
	instrument likställt med eget kapital till stöd för entreprenörsk ap		eget kapital till stöd för hållbara projekt i små och medelstora företag							Projekten ska vara i linje med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01) och med de relevanta kraven för de tillämpliga interventionsområdena i bilaga VI till förordning (EU) 2021/241 (med en koefficient på 40 % eller 100 %).

W. KOMPONENT 4.3: REFORMER MOT KORRUPTION

Denna del av Tjeckiens återhämtnings- och resiliensplan bidrar till att ta itu med utmaningen att stärka Tjeckiens ram för korruptionsbekämpning genom att anta lagstiftning om skydd av visselblåsare och lobbyverksamhet. Reformen ska också syfta till att bygga upp analytiska databaser om korruption, som därefter kan användas för att utforma och genomföra effektivare och bättre riktade åtgärder mot korruption. Komponenten omfattar också en reform av rättsväsendet som syftar till att stärka den rättsliga ramen och insynen på områdena domstolar, domare, åklagare och utmätningsmän.

Komponenten stöder genomförandet av den landsspecifika rekommendationen 1 och 2019, enligt vilken Tjeckien ska anta åtgärder mot korruption i avvaktan på åtgärder.

Ingen åtgärd i denna del förväntas orsaka betydande skada för miljömål i den mening som avses i artikel 17 i förordning (EU) 2020/852, med beaktande av beskrivningen av de åtgärder och riskreducerande åtgärder som anges i återhämtnings- och resiliensplanen i enlighet med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01).

W.1. Beskrivning av reformer och investeringar avseende icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Reform 1: Skydd av visselblåsare

Åtgärden syftar till att förbättra de rättsliga skyddsåtgärderna för visselblåsare och förbättra visselblåsares uppfattning inom den offentliga förvaltningen och i det civila samhället. En ny lagstiftning planeras för att säkerställa ett effektivt skydd för visselblåsare mot repressalier på arbetsplatsen och inrätta interna rapporteringskanaler för visselblåsning från offentliga institutioner, kommuner och stora företag. Ett externt anmälningssystem för visselblåsning ska inrättas vid justitieministeriet. För att förbättra visselblåsares uppfattning ska en informationskampanj genomföras som riktar sig till både den offentliga förvaltningen och rättsväsendet samt allmänheten.

Reformen ska vara genomförd senast den 31 december 2023.

Reform 2: Stärka den rättsliga ramen och insynen när det gäller domstolar, domare, åklagare och exekutionstjänstemän

Syftet med denna reform är att inrätta ett öppet och enhetligt system för rekrytering och urval av domare och domare på grundval av exakta, objektiva och enhetliga kriterier. Reformen syftar dessutom till att mer i detalj reglera domarnas sidoverksamhet och att effektivisera domstolsförfaranden som involverar bedömare. Det syftar också till att stärka garantierna för disciplinära förfaranden för domare, åklagare och utmätningsmän genom att införa en prövning av överklaganden. Reformen ska genomföras genom följande åtgärder:

- Lagen om domstolar, domare, bedömare och statlig förvaltning av domstolar (lagen om domstolar och domare) träder i kraft senast den 31 december 2021.
- Lagen om förfaranden i mål som rör domare, åklagare och exekutionstjänstemän träder i kraft senast den 31 december 2024.

Reform 3: Insamling och analys av uppgifter om korruption

Reformen syftar till att få fram kvantitativa och kvalitativa uppgifter om förekomsten av korruption och bredda utbudet av verktyg för att kartlägga och analysera de vanligaste typerna av korruption inom olika sektorer. Detta ska uppnås genom ett forskningsprojekt som ska identifiera omfattningen och formerna av korruption inom utvalda sektorer i Tjeckien. Analysen ska utmynna i rekommendationer om åtgärder för att minska korruptionen inom de utvalda sektorerna och förväntas bidra till regeringens framtida strategier mot korruption. I den slutliga forskningsrapporten ska det föreslås en metod för att mäta direkta och indirekta erfarenheter av korruption. Metoden ska göras tillgänglig för statliga myndigheter, ideella organisationer och akademiska samfund för vidareutveckling och tillämpning.

Reformen ska vara genomförd senast den 31 mars 2023.

Reform 4: Fastställande av regler för lobbyverksamhet

Lobbyverksamhet är för närvarande inte reglerad i Tjeckien. Syftet med denna reform är att inrätta en rättslig ram för lobbyverksamhet i lagstiftningsprocessen, möjliggöra offentlig granskning av lobbyverksamheten och därigenom öka insynen i hela lagstiftningsprocessen. En ny lag om lobbyverksamhet ska antas, som ska fastställa regler för lobbyverksamhet för att skilja mellan legitim lobbyverksamhet och oönskad lobbyverksamhet som inte är transparent.

Reformen ska vara genomförd senast den 30 juni 2025.

Reform 5: Kontroll och revision

Ett effektivt skydd av unionens ekonomiska intressen vid genomförandet av faciliteten för återhämtning och resiliens förutsätter att lämpliga åtgärder vidtas för att förebygga, upptäcka och korrigerade bedrägerier, korruption och intressekonflikter enligt definitionen i artikel 61 i budgetförordningen. En förbättring av kontroll- och revisionsmiljön är därför en förutsättning för ett effektivt genomförande av planen i enlighet med tillämplig unionsrätt och nationell rätt. Denna reform omfattar flera åtgärder för att skydda unionens ekonomiska intressen, särskilt i) förbättringar av det nationella kontrollsystemet för att förebygga, upptäcka och korrigerade intressekonflikter, ii) en granskning av efterlevnaden av de nationella förfarandena för att säkerställa att tillämpningen av verkligt huvudmannaskap inom ramen för facilitetens interna kontrollsystem är helt anpassad till definitionen av verkliga huvudmän enligt definitionen i artikel 3.6 i direktiv 2015/849, i dess lydelse enligt direktiv 2018/843. iii) antagande av en revisionsstrategi som säkerställer en oberoende och effektiv revision av genomförandet av faciliteten för återhämtning och resiliens, iv) godkännande av förfarandena för systemet för att samla in, lagra och behandla uppgifter om alla slutmottagare, inbegripet alla verkliga huvudmän i enlighet med artikel 3 i direktiv (EU) 2015/849, och v) ett databassystem för övervakning av genomförandet av faciliteten för återhämtning och resiliens och för insamling och lagring av alla de uppgifter som avses i artikel 22.2 d i förordning (EU) 2021/241.

Reformen ska vara genomförd senast den 30 juni 2022. Alla dessa delmål ska uppfyllas innan den första ansökan om utbetalning lämnas in till kommissionen.

W.2. Delmål, mål, indikatorer och tidsplan för övervakning och genomförande avseende icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Löpnr NUM.	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
202	Reform 1: Skydd av visseblåsare	Milstolpe	Ikraftträdande av lagen om skydd för visseblåsare och den åtföljande ändringslagen	Bestämmelse i lagen om skydd för visseblåsare som anger ikraftträdandet				KVARTAL 4	2023	<p>Lagen om skydd av visseblåsare ska</p> <ul style="list-style-type: none"> • förbjuda repressalier mot visseblåsare • kräva att det inrättas en extern informationskanal för visseblåsning vid justitieministeriet. • kräva att offentliga institutioner, stora kommuner och stora företag inrättar interna anmälningssystem för visseblåsning.
203	Reform 2: Reform av rättsväsendet i syfte att stärka den rättsliga ramen och	Milstolpe	Ikraftträdande av lagen om domstolar och domare	Bestämmelse i lagen om domstolar och domare som anger ikraftträdandet				KVARTAL 4	2021	<p>Lagen om domstolar och domare ska</p> <ul style="list-style-type: none"> • införa objektiva regler för urval av domare och domstolstjänstemän. • ge en mer detaljerad reglering av domares bisysslor

Löpnr NUM.	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
	insynen när det gäller domstolar, domare, åklagare och utmätningsmän									<ul style="list-style-type: none"> effektivisera domstolsförfaranden där lekmannadomare deltar
204	Reform 2: Reform av rättsväsendet i syfte att stärka den rättsliga ramen och insynen när det gäller domstolar, domare, åklagare och utmätningsmän	Milstolpe	Ikraftträdande av lagen om förfaranden i mål som rör domare, åklagare och exekutionstjänstemän	Bestämmelse i lagen om förfaranden i mål som rör domare, åklagare och utmätningsmän som anger ikraftträdandet				KVARTAL 4	2024	<p>Lagen om förfaranden i mål som rör domare, åklagare och utmätningsmän ska</p> <ul style="list-style-type: none"> införa en överklagandebaserad prövning av disciplinnämndens beslut införa åtgärder för att öka effektiviteten i förfarandena för domare, åklagare och exekutionstjänstemän, särskilt när det gäller disciplinnämndernas sammansättning, löner till tjänstemän som dömts för disciplinära fel och lösning av ett disciplinärende genom överenskommelse.
205	Reform 3: Insamling och analys av uppgifter om korruption	Milstolpe	Utarbetande av metoder för att mäta korruption i Tjeckien	Justitieministeriets offentliggörande av metoden				KVARTAL 4	2023	<p>Den nya metoden ska möjliggöra reproducerbar och effektiv mätning av den direkta och indirekta erfarenheten av korruption i Tjeckien. Den ska ingå i den slutliga forskningsrapporten, som också ska</p> <ul style="list-style-type: none"> identifiera omfattningen och formerna av korruption inom utvalda sociala sektorer i Tjeckien. utarbета rekommendationer om åtgärder för att minska korruptionen inom de utvalda sektorerna.
206	Reform 4: Reglering av lobbyverksamhet	Milstolpe	Lagen om lobbyverksamhet träder i kraft	Bestämmelse i lagen om lobbyverksamhet som anger ikraftträdande				KVARTAL 2	2025	<p>Lagen om lobbyverksamhet ska</p> <ul style="list-style-type: none"> definiera lobbyverksamhet krav på upprättande av ett register över lobbyister och lobbyister.

Löpnr NUM.	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
										<ul style="list-style-type: none"> införa en skyldighet att registrera lobbyverksamhet och sanktioner vid bristande efterlevnad.
207	Reform 5: Kontroll och revision	Milstolpe	Systemet för att samla in, lagra och tillgängliggöra uppgifter om alla slutmottagare, inklusive alla verkliga huvudmän (i enlighet med artikel 3.6 i penningtvättsdirektivet).	Förfarande som godkänts och genomförts av leveransenheter med en beskrivning av systemet för insamling och tillgängliggörande av uppgifter om slutmottagare				KVARTAL 2	2022	<p>Förfarandet som beskriver hur uppgifterna om slutmottagare, entreprenörer, underleverantörer, verkliga huvudmän och förteckningen över eventuella åtgärder för genomförande av reformer och investeringsprojekt ska samlas in och lagras genomförs framgångsrikt. Systemet för att samla in och tillgängliggöra uppgifter om slutmottagare ska överensstämma med kraven i artikel 22.2 d i RRF-förordningen. Denna beskrivning ska uttryckligen omfatta alla kategorier av uppgifter som nämns i artikel 22.2 d, inbegripet ”verkliga huvudmän” enligt definitionen i artikel 3.6 i direktiv 2015/849, ändrat genom direktiv 2018/843.</p> <p>Förfarandena ska godkännas och genomföras av RRF-förvaltningsrådet. Systemet för insamling av uppgifter kommer att baseras på och följa bästa praxis från MS2014 ± systemet.</p>
208	Reform 5: Kontroll och revision	Milstolpe	Inrättande och genomförande av en handlingsplan för samordningsorganets administrativa system, särskilt när det gäller tillräckligt och systematiskt förebyggande av intressekonflikter	Effektivt genomförande av handlingsplanen, vilket bekräftas av samordningsorganets uppdaterade förfaranden och processer				KVARTAL 4	2021	<p>Ett effektivt genomförande av handlingsplanen kommer att säkerställa ett effektivt internt administrativt system inom samordningsorganet, särskilt när det gäller att förebygga intressekonflikter på ett tillfredsställande och systematiskt sätt.</p> <p>Handlingsplanen ska innehålla åtgärder för att säkerställa att betalningar till slutmottagare, entreprenörer och underleverantörer inom ramen för planen blir föremål för förhandskontroller av intressekonflikter ned till nivån verkliga huvudmän enligt definitionen i artikel 3.6 i Europaparlamentets och rådets direktiv (EU) 2015/849.</p>

Löpn r NUM .	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal et	Året	
			akter inom ramen för faciliteten för återhämtning och resiliens.							
209	Reform 5: Kontroll och revision	Milstolpe	Åtgärder för att förebygga intressekonflikter som genomförs av samordningsorganet.	Revisionsrapport som bekräftar ett effektivt genomförande av handlingsplanen.				KVARTAL 2	2022	Uppföljningsrevision ska utföras av revisionsorganet för att bekräfta genomförandet av handlingsplanen.
210	Reform 5: Kontroll och revision	Milstolpe	Databassystem	Revisionsrapport som bekräftar databassystemets funktioner				KVARTAL 2	2022	Ett databassystem för övervakning av genomförandet av faciliteten för återhämtning och resiliens ska finnas på plats och vara i drift. Systemet ska minst omfatta följande funktioner: (a) Insamling av uppgifter och övervakning av uppnåendet av delmål och mål. (b) Insamling, lagring och säkerställande av tillgång till de uppgifter som krävs enligt artikel 22.2 d i-iii i RRF-förordningen.
211	Reform 5: Kontroll och revision	Milstolpe	Revisionsstrategi som säkerställer oberoende och effektiv revision av genomförandet av faciliteten för	Revisionsstrategi godkänd av chefen för revisionsorganet				KVARTAL 4	2021	Antagande och ikraftträdande av en revisionsstrategi för revisionsorganet som säkerställer en oberoende och effektiv revision av genomförandet av faciliteten för återhämtning och resiliens i enlighet med internationellt accepterade revisionsstandarder. Strategin ska åtminstone ange metoder och tillvägagångssätt för riskbedömning, frekvens och typ av revisioner (såsom system- och projektrevisioner, skrivbordsrevisioner och kontroller på plats) som ska utföras under de olika genomförandestadierna av de reformer och investeringar som

Löpn r NUM .	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal et	Året	
			återhämtning och resiliens							genomförs inom ramen för planen samt tillförlitligheten hos de uppgifter som stöder uppnåendet av delmål och mål.
212	Reform 5: Kontroll och revision	Milstolpe	Översyn av definitionen av verkligt huvudmannas kap i förhållande till kontrollsystemet för faciliteten för återhämtning och resiliens	Rapport från en granskning av efterlevnaden med förslag på möjliga uppföljningsåtgärder.				KVARTAL 4	2021	En granskning av efterlevnaden av de nationella förfarandena ska genomföras för att säkerställa att tillämpningen av verkligt huvudmannaskap inom ramen för kontrollsystemet för faciliteten för återhämtning och resiliens är helt anpassad till definitionen av verkliga huvudmän enligt definitionen i artikel 3.6 i direktiv 2015/849, ändrat genom direktiv 2018/843. Översynen ska omfatta både lagstiftning och vägledning, inbegripet en handbok för registret över verkliga huvudmän. Översynen ska även omfatta effektiva, proportionella och avskräckande sanktioner vid överträdelser av skyldigheten att inhämta och inneha uppgifter om verkligt huvudmannaskap, i enlighet med artikel 30.1 i direktiv 2015/849, i dess lydelse enligt direktiv 2018/843. Efter översynen ska potentiella brister rättas till.
213	Reform 5: Kontroll och revision	Milstolpe	Vägledning om undvikande och hantering av intressekonflikter	Vägledning om undvikande och hantering av intressekonflikter som utfärdats av samordningsorganets leveransenhets Revision utförd av revisionsmyndigheten				KVARTAL 2	2022	Samordningsorganets genomförandeenhet antar vägledning för att säkerställa att komponenternas ägare och andra enheter som genomför reformer och investeringar inom ramen för återhämtnings- och resiliensplanen undviker och hanterar intressekonflikter. Vägledningen ska återspegla alla nödvändiga åtgärder för att skydda EU:s budget mot bedrägerier och oriktigheter. Denna vägledning ska baseras på kommissionens tillkännagivande – Vägledning om undvikande och hantering av intressekonflikter enligt budgetförordningen (EUT C 121, 9.4.2021, s. 1). Vägledningen ska harmonisera de åtgärder som ska vidtas av komponenternas ägare och andra enheter som genomför reformer och investeringar inom ramen för planen för återhämtning och resiliens (ministerier, andra offentliga organ, statliga medel osv.).

Löpnr NUM.	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
214	Reform 5: Kontroll och revision	Milstolpe	Förfaranden för att undvika intressekonflikter i enlighet med artikel 61 i budgetförordningen	Revisionsrapport med ett revisionsuttalande utan reservation om ändamålsenligheten i facilitetens interna kontrollsystem när det gäller att förebygga, upptäcka och korrigera intressekonflikter				KVARTAL 2	2022	<p>Facilitetens interna kontrollsystem för att undvika intressekonflikter ska vara effektivt och särskilt säkerställa att</p> <p>(a) Insamling, lagring och behandling av uppgifter om alla slutmottagare, inbegripet alla verkliga huvudmän i enlighet med artikel 3.6 i direktiv (EU) 2015/849.</p> <p>(b) Ett internt kontrollsystem för att förebygga, upptäcka och korrigera intressekonflikter är förenligt med artikel 61 i budgetförordningen. och</p> <p>(c) Nationella kontrollförfaranden för att undvika intressekonflikter för alla verkliga huvudmän är effektiva.</p>

X. KOMPONENT 4.4: EFFEKTIVISERA DEN OFFENTLIGA FÖRVALTNINGEN

Denna del av Tjeckiens återhämtnings- och resiliensplan tar itu med utmaningen att stärka tillämpningen av den evidensbaserade strategin för det offentliga beslutsfattandet och samtidigt förbättra samordningen mellan olika nivåer (centrala och regionala) inom den offentliga förvaltningen. Syftet är att åtgärda bristen på tillräcklig analyskapacitet inom den offentliga förvaltningen i Tjeckien.

Komponenten stöder genomförandet av den landsspecifika rekommendationen, enligt vilken Tjeckien ska sträva efter att minska den administrativa bördan och förbättra e-förvaltningen (landsspecifik rekommendation 3 2019).

Ingen åtgärd i denna del förväntas orsaka betydande skada för miljömål i den mening som avses i artikel 17 i förordning (EU) 2020/852, med beaktande av beskrivningen av de åtgärder och riskreducerande åtgärder som anges i återhämtnings- och resiliensplanen i enlighet med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01).

X.1. Beskrivning av reformer och investeringar avseende icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Reform 1: Ökad effektivitet, kundvänlig inriktning och användning av principerna för evidensbaserat beslutsfattande i den offentliga förvaltningen.

Åtgärden syftar till att öka effektiviteten, kundorienteringen och användningen av principerna för evidensbaserat beslutsfattande inom den offentliga förvaltningen. Den bygger på rekommendationerna i OECD:s översyn av den offentliga styrningen, särskilt på områdena i kapitel 2 (Förbättra samordningen av politiken och den strategiska planeringen i centrum för regeringen), kapitel 3 (Främjande av evidensbaserat beslutsfattande) och kapitel 6 (Att locka till sig och utveckla färdigheter inom den offentliga förvaltningen). Följande åtgärder motsvarar dessa avsnitt:

Förbättra samordningen av politiken och den strategiska planeringen i centrum för regeringen:

- Anta en sammanfattande rapport om en konsekvent politik för hållbar utveckling och identifiera finansieringsbehoven för strategierna samt befintliga finansieringskällor.
- Idrifttagande av ett it-system för övervakningsindikatorer relaterade till målen för hållbar utveckling.

Främja evidensbaserat beslutsfattande:

- Inrätta en central analysgrupp för att öka medvetenheten om vikten av evidensbaserade principer för beslutsfattande bland alla berörda parter i den offentliga förvaltningen, samtidigt som man stöder de berörda avdelningarna vid en korrekt tillämpning av kvalitativa och kvantitativa analysmetoder.
- Anta en ny version av metoden för konsekvensanalyser av lagstiftningen.
- Uppdatering av klimatenergimodellen som omfattar alla viktiga klimat- och energiprocesser för Tjeckien.
- Skapa en databas med relevanta data från utvalda informationskällor, öppna data och data som erhållits genom ett nyligen skapat elektroniskt datainsamlingsverktyg om myndigheternas verksamhet.

Locka till sig och utveckla kompetens i den offentliga sektorn

- Inrättande av ett personalsystem som möjliggör digitalt genomförande av utvalda personalprocesser och ifyllande av formulär för utvalda personalprocesser och en handlingsplan för personalkontor.
- Genomföra riktade kundvänliga utbildningsprogram för minst 1000 tjänstemän på frontkontoret.

Reformen ska vara genomförd senast den 31 december 2025.

X.2. Delmål, mål, indikatorer och tidsplan för övervakning och genomförande avseende icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Löpnr NUM.	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
215	Reform 1: Öka effektiviteten, kundorienter- ingen och användningen av principerna för evidensbaserat beslutsfattande i den offentliga förvaltningen	Mål	Slutförande av fem åtgärder för att främja evidensbaserat beslutsfattande och förbättra samordningen av politiken och den strategiska planeringen på regeringsnivå		Genomför- da åtgärder	0	5	KVART AL 4	2025	<p>Följande åtgärder ska genomföras:</p> <p>1. Ett särskilt datalager ska inrättas och vara i drift för den offentliga förvaltningen och innehålla tillgängliga enskilda data från utvalda informationskällor, öppna data och data som erhållits genom ett nyligen skapat elektroniskt datainsamlingsverktyg om myndigheters verksamhet. Databasen ska fyllas i av inrikesministeriet.</p> <p>2. En uppdaterad klimatenergimodell som simulerar alla viktiga klimat- och energiprocesser, inbegripet hela energibalansen för Tjeckien, ska kompletteras och uppdaterade indata för modellen ska användas. Modellen och indata ska bedömas av en erkänd internationell myndighet på området klimatförändringar och/eller energipolitik i enlighet med internationell bästa praxis. Modellens resultat ska användas vid utarbetandet av minst en nationell strategi.</p> <p>3. Regeringen ska godkänna en rapport med en översyn av befintliga strategier för att uppnå målen för hållbar utveckling. Syftet med rapporten är att förbättra samstämmigheten i politiken för hållbar utveckling. Rapporten ska identifiera strategier för att överge och föreslå särskilda åtgärder för att lösa identifierade överlappningar och inkonsekvenser. Konkreta aktörer och tidsfrister för att lösa de identifierade problemen ska förtecknas. Dessutom ska rapporten identifiera finansieringsbehoven för strategierna samt befintliga finansieringskällor.</p> <p>4. Ett it-system för indikatorer för målrelaterad övervakning av målen för hållbar utveckling ska inrättas. Systemet ska åtminstone bestå av ett dataregister, en webbapplikation för</p>

Löpnr NUM.	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Delmål/må l	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
										import av dataset och ett gränssnitt för förvaringsinstitut. Data från systemet ska vara tillgängliga som öppna data. 5. Regeringen ska godkänna en ny version av metoden för konsekvensanalyser av lagstiftningen, som ska baseras på pilotprojekt för minst tre lagstiftningsförslag.
289	Reform 1: Öka effektiviteten, kundorienter ingen och användningen av principerna för evidensbasera t beslutsfattand e i den offentliga förvaltningen	Milstolpe	Ett it-system och en handlingsplan för bättre personalresurse r inom den offentliga förvaltningen	Ett it-system har inrättats och används, och regeringen antar en handlingsplan för de männsliga rättigheterna.				KVART AL 2	2026	Ett it-system för personalfrågor ska inrättas och användas vid tre eller flera centrala statliga myndigheter eller underorganisationer till centrala statliga myndigheter, varav minst en ska vara en central statlig myndighet. Systemet ska åtminstone möjliggöra digitalt genomförande av utvalda personalprocesser och fylla i formulär för utvalda personalprocesser. Regeringen ska anta en handlingsplan för personalförvaltningen ("Služební úřady"), som åtminstone ska grundas på 1) pilotprojekt, minst tre centrala statliga myndigheter, för förbättrade förfaranden för anställning och utveckling av chefer och specialister. och 2) en empirisk bedömning av den tjeckiska offentliga förvaltningen och modellering av möjliga scenarier för dess reform och/eller utveckling.
216	Reform 1: Öka effektiviteten, kundorienter ingen och användningen av principerna för evidensbasera t beslutsfattand e i den	Mål	Slutförande av utbildning som ackrediterats av inrikesminister iet i kundorienterad e strategier för personal vid centrala, regionala eller		Antal	0	1000	KVART AL 4	2025	Ett riktat utbildningsprogram med kundorienterad inriktning för personal vid centrala, regionala eller lokala myndigheter ska genomföras. Utbildningsprogrammet ska genomföras på distriktsnivå i små grupper med upp till 20 tjänstemän och ska syfta till att utöva kompetens i modellsituationer. Utbildningsprogrammet ska ackrediteras av inrikesministeriet och vara kostnadsfritt för alla deltagare.

Löpnr NUM.	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Delmål/må l	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
	offentliga förvaltningen		lokala myndigheter.							

Y. KOMPONENT 4.5: UTVECKLING AV DEN KULTURELLA OCH KREATIVA SEKTORN

Denna del av Tjeckiens återhämtnings- och resiliensplan tillgodoser behovet av att stödja återhämtningen i de kulturella och kreativa sektorerna, som drabbades hårt av covid-19-pandemin, samtidigt som den görs till en fast del av Tjeckiens övergripande ekonomiska och sociala återhämtning. Komponenten ska också stimulera en digital omställning inom de kulturella och kreativa sektorerna och deras faktiska integrering i det tjeckiska innovationsekosystemet. Dessutom är syftet att stärka de kulturella och kreativa sektorernas motståndskraft genom att införa status som ”konstnär” i lagstiftningen och investera i konstnärers och kulturarbetares färdigheter för att främja deras anpassningsförmåga till nya, särskilt digitala, arbetsmiljöer. Denna del omfattar åtgärder som syftar till att blåsa nytt liv i kultur och turismrelaterad verksamhet i regionerna och på så sätt bidra till den regionala sammanhållningen.

Komponenten stöder hanteringen av den landsspecifika rekommendationen 3 och 2019, enligt vilken Tjeckien ska undanröja de hinder som hämmar utvecklingen av ett fullt fungerande innovationsekosystem, och den landsspecifika rekommendationen 2, 2020, enligt vilken Tjeckien ska stödja sysselsättningen genom aktiv arbetsmarknadspolitik, tillhandahållande av färdigheter, inbegripet digitala färdigheter, och tillgång till digitalt lärande.

Ingen åtgärd i denna del förväntas medföra betydande skada för miljömålen i den mening som avses i artikel 17 i förordning (EU) 2020/852, med beaktande av beskrivningen av åtgärderna och de riskreducerande åtgärder som anges i planen i enlighet med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01).

Y.1. Beskrivning av reformer och investeringar avseende icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Reform 1: Konstnärens status

Reformen ska ta itu med avsaknaden av ett lämpligt regelverk för konstnärer: detta förvärrade covidpandemiernas negativa inverkan på yrkesverksamma inom den kulturella och kreativa sektorn som arbetade under osäkra arbetsformer, utanför det sociala skyddsnätet. En ny lagstiftning ska införa status som ”konstnär” i syfte att förbättra och stabilisera arbetsvillkoren för konstnärer och kulturarbetare och öka sektorns motståndskraft. Lagstiftningen ska kompletteras med metodvägledning med inriktning på behandling av yrkesverksamma med osäkra arbetsformer, rättvis användning av immateriella rättigheter och stöd till konstnärer i början av karriären.

Reformen omfattar också inrättandet av ett omfattande program för att stödja färdigheter hos yrkesverksamma inom de kulturella och kreativa sektorerna, särskilt digital kompetens, finanskunskap, ledarskapsförmåga, sammankoppling av kultur och kreativitet med utbildning samt främjande av rörlighet. Programmet förväntas öka de kulturella och kreativa sektorernas motståndskraft, främja kulturens och den kreativa sektorns anpassningsförmåga till digital teknik och nya arbetsmiljöer och bidra till att återställa störda samarbetsnätverk inom de kulturella och kreativa sektorerna.

Reformen ska vara genomförd senast den 31 december 2025.

Reform 2: Lagstiftningsreform för att införa finansiering från flera källor till kulturinstitutioner

Denna reform syftar till att främja finansiell stabilitet och kulturinstitutioners hållbarhet. Det består av en lagstiftningsreform som ska införa samarbetsfinansiering från flera källor av kulturinstitutioner och därigenom öka deras finansiella motståndskraft. Reformen ska förenkla samarbetet mellan städer,

regioner och staten när det gäller finansieringen av kulturinstitutioner i Tjeckien och ange villkoren för deltagande av privat finansiering. Reformen omfattar också regional och nationell kartläggning av de kulturella och kreativa sektorerna.

Reformen ska vara genomförd senast den 31 december 2024.

Investeringar 1: Utveckling av regionala kulturella och kreativa sektorer

Huvudsyftet är att säkerställa en rättvis utveckling av de kulturella och kreativa sektorerna i hela Tjeckien. Investeringen syftar till att skapa 15 kulturella och kreativa centrum som ska främja kopplingar mellan kultur, kreativa näringar och regionala innovationsekosystem. Investeringarna ska gynna strukturellt missgynnade regioner och områden som lider brist på kulturell infrastruktur och därigenom främja territoriell sammanhållning. Företräde ska ges till projekt som blåser nytt liv i befintliga föremål, bidrar till restaurering av kulturarvet eller utvidgar befintliga kulturinstitutioners funktioner. Investeringen ska omfatta stöd till utarbetande av projekt och utveckling av regionala strategiska dokument om de kulturella och kreativa sektorerna.

Investeringen ska vara slutförd senast den 31 december 2025.

Investeringar 2: Digitalisering av de kulturella och kreativa sektorerna

Syftet är att stödja digitaliseringen av kulturellt innehåll för att säkerställa dess bevarande och förbättra dess tillgänglighet. Investeringen ska ta itu med den låga digitaliseringsnivån för det kulturella innehållet i Tjeckien och avsaknaden av en heltäckande metod och utbyte av god praxis på detta område. Detta ska ske genom att

- ett bidragssystem för att stödja minst 80 digitaliseringsprojekt för kulturellt innehåll, med företräde för projekt som möjliggör gemensam användning av utrustning och kapacitet.
- utveckla en metod för att underlätta digitaliseringen av kulturinnehållet i bibliotek, museer och andra kulturinstitutioner.
- digitalisering av kulturministeriets bidragssystem, som ska möjliggöra en effektiv förvaltning av ansökningarna.

Investeringen ska vara slutförd senast den 31 december 2025.

Investeringar 3: Kreativa kuponger

Investeringen syftar till att främja innovation genom kopplingar mellan små och medelstora företag och framväxande kreativa sektorer. Externa tjänster som tillhandahålls av yrkesverksamma inom den kreativa sektorn kan hjälpa små och medelstora företag att förnya sina efterproduktionstjänster och snabbt reagera på marknadens efterfrågan och därigenom stödja deras konkurrenskraft. Investeringen ska uppnås genom ett kupongsystem för att stödja mjuka innovationer i små och medelstora företag, såsom webbdesign, produkt- och tjänstedesign, grafisk design eller marknadsföringsstrategier. Minst 3000 kreativa kuponger ska tilldelas små och medelstora företag i tre på varandra följande ansökningsomgångar (2022–24). Dessutom ska minst 300 designkrediter tilldelas små och medelstora företag i ett kompletterande system till stöd för exportfrämjande åtgärder och samråd om utformning. Tilldelningen av vouchrar till små och medelstora företag ska syfta till en jämn fördelning mellan regionerna och de kreativa branscherna ska begränsas till att tillhandahålla tjänster till högst tre små och medelstora företag för att undvika koncentration till stora kreativa företag och reklamföretag. Investeringen ska omfatta inrättandet av ett kreativt galleri som ska tjäna genomförandet och förvaltningen av kupongsystemet och som en bredare kommunikationsplattform

för de kulturella och kreativa sektorerna. Kupongsystemet ska baseras på ett framgångsrikt lokalt system som anordnas i södra Mähren.

Investeringen ska vara slutförd senast den 31 december 2025.

Y.2. Delmål, mål, indikatorer och tidsplan för övervakning och genomförande avseende icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Löpn r NUM	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Delmål/må l	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvart al et	Året	
217	Reform 1: Konstnärrens status	Milstolpe	Ikraftträdande av lagen om konstnärrens ställning	Bestämmelse i lagen om konstnärrens ställning som anger ikraftträdandet				KVART AL 4	2025	Lagen om konstnärers ställning ska säkerställa stabila arbetsvillkor för konstnärer och yrkesverksamma inom den kreativa sektorn. Lagstiftningen ska kompletteras med metodmaterial om behandlingen av yrkesverksamma med osäkra arbetsformer, rättvis användning av immateriella rättigheter och stöd till konstnärer i deras första skeden av karriären.
218	Reform 1: Konstnärrens status	Mål	Antal yrkesverksamma inom de kulturella och kreativa sektorerna som får stöd genom kompetensförsörj ning		Antal	0	2000	KVART AL 4	2024	Stödet ska kanaliseras genom ett bidragssystem med ett totalt anslag på 27 100 000 EUR. Kompetensutveckling ska inriktas på digitala, finansiella och förvaltningsmässiga färdigheter, kulturella innovationer, internationalisering och främjande av kopplingar mellan konst och kultur och utbildningssektorn.
219	Investeringa r 1: Utveckling av regionala kulturella och kreativa sektorer	Mål	Öppna nya regionala kulturella och kreativa centrum för allmänheten		Antal	0	15	KVART AL 4	2025	Minst 15 regionala kulturella och kreativa centrum ska stödjas och vara öppna för allmänheten. Stödet ska kanaliseras genom ett bidragssystem med ett totalt anslag på 125 677 000 EUR. Företräde ska ges till projekt som blåser nytt liv i befintliga föremål, bidrar till restaurering av kulturarvet och följer klimatmålen. Urvalet av projekt ska respektera den geografiska balansen. Inom de enskilda regionerna ska företräde ges åt strukturellt missgynnade områden och områden med brist på kulturell infrastruktur.
220	Reform 2: Lagstiftning sreform för att införa finansiering från flera källor till	Milstolpe	Ikraftträdande av en lagändring som möjliggör kooperativ finansiering av kultur från flera källor	Bestämmelse i lagändringen som möjliggör kooperativ finansiering av kultur från flera källor, med				KVART AL 4	2024	Lagändringen ska <ul style="list-style-type: none"> • möjliggöra kulturfinansiering från flera källor • förenkla samarbetet mellan städer, regioner och stat • stärka kulturinstitutionernas finansiella hållbarhet

Löpn r NUM	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal et	Året	
	kulturinstitutioner			angivande av ikraftträdandet						
221	Investeringar 2: Digitalisering av den kulturella och kreativa sektorn	Mål	Antal slutförda projekt för digitalisering av kulturellt innehåll		Antal	0	80	KVARTAL 4	2025	Bidragssystemet ska stödja minst 80 digitaliseringsprojekt för kulturellt innehåll, med företräde för projekt som möjliggör utrustnings- och kapacitetsdelning. En metod för effektiv digitalisering av det kulturella innehållet ska göras tillgänglig för kulturinstitutioner, med utgångspunkt i bästa praxis på området. Den totala budget som genomförs för detta ändamål ska uppgå till 31 419 000 EUR.
222	Investeringar 3: Kreativa kuponger	Mål	Antal kreativa vouchrar som tilldelats små och medelstora företag		Antal	0	3300	KVARTAL 4	2025	Åtgärden ska stödja mjuka innovationer i små och medelstora företag, såsom webbdesign, produkt- och tjänstedesign, grafisk design eller marknadsföringsstrategier och exportfrämjande verksamhet. Stödet ska kanaliseras genom två bidragssystem med ett totalt anslag på 20 800 000 EUR. Minst 3000 kreativa kuponger och 300 designkrediter ska tilldelas små och medelstora företag. Fördelningen av vouchrar ska respektera den geografiska balansen. Kreativa yrkesutövare kan tillhandahålla tjänster till högst tre små och medelstora företag. Ett kreativt galleri ska inrättas för att tjäna genomförandet och förvaltningen av programmet och som en bredare kommunikationskanal.

Z. KOMPONENT 5.1: UTMÄRKT FORSKNING OCH UTVECKLING INOM HÄLSO- OCH SJUKVÅRDSSEKTORN

Den del som ingår i Tjeckiens återhämtnings- och resiliensplan tar itu med utmaningen att förbättra spetskompetensen inom medicinsk vetenskap och relaterade discipliner. Detta inbegriper forskning på följande områden: infektionssjukdomar, cancer, neurovetenskap, ämnesomsättningsstörningar eller hjärt- och kärlsjukdomar samt forskning om de socioekonomiska effekterna av hälsorisker. Identifieringen av dessa fält gjordes på grundval av tre kriterier: befintliga uppgifter om dödstal, potentialen att uppnå spetskompetens och den nuvarande förekomsten av samarbetsstrukturer.

Syftet med komponenten är att modernisera och renovera Tjeckiens vetenskapliga infrastruktur till europeiska standarder, utveckla nätverksstrukturer inom forskningsutvecklingssektorn och minska fragmenteringen av forskningssektorn i Tjeckien och på så sätt förbättra förvaltningen.

Denna del ger stöd som kompletterar komponenterna 6.1 och 6.2 när det gäller stöd till hälso- och sjukvårdssystemen.

Komponenten stöder genomförandet av den landsspecifika rekommendationen om offentlig-privat samarbete inom forskning och utveckling (landsspecifik rekommendation 3 2020).

Ingen åtgärd i denna del förväntas orsaka betydande skada för miljömål i den mening som avses i artikel 17 i förordning (EU) 2020/852, med beaktande av beskrivningen av de åtgärder och riskreducerande åtgärder som anges i återhämtnings- och resiliensplanen i enlighet med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01).

Z.1. Beskrivning av reformer och investeringar avseende icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Investeringar 1: Offentlig forskning Utvecklingsstöd till prioriterade områden inom medicinsk vetenskap och relaterad samhällsvetenskap

Denna investering syftar till att stödja minst fyra forskningskonsortier som vart och ett syftar till att förbättra det systematiska tillhandahållandet av nödvändig sakkunskap inom ett av de utvalda områdena: forskning om infektionssjukdomar, cancerforskning, neurovetenskap, ämnesomsättningsjukdomar eller hjärt- och kärlsjukdomar samt forskning om de socioekonomiska effekterna av hälsorisker. Detta ska stärka det vetenskapliga stödet till den offentliga förvaltningen eller snabbare och öppnare utbyte av relevant och vetenskapligt validerad information och forskningsutvecklingsresultat.

Konsortierna förväntas inrättas mellan relevanta universitet, offentliga forskningsinstitut och andra offentliga och privata enheter för att säkerställa den nödvändiga kunskapsöverföringen. Dessa konsortier ska bilda nationella forskningsmyndigheter i syfte att åstadkomma en kvalitativ förändring av de utvalda prioriterade områdena för forskningsutveckling med inverkan både på den vetenskapliga produktionen och på hur Tjeckiens offentliga förvaltning fungerar i hälsokrissituationer.

Investeringen förväntas omfatta stöd till grundforskning och tillämpad forskning, utrusta forskningsenheter med ny vetenskaplig infrastruktur av ny kvalitet, inrätta en enda vetenskaplig plattform för varje prioriterat område som får stöd och förbättra kapaciteten hos konsortiets forskare genom kompetenshöjning.

Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2025.

Z.2. Delmål, mål, indikatorer och tidsplan för övervakning och genomförande avseende icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Löpn r NUM.	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartale t	Året	
223	Investeringar 1: Offentlig forskning Utvecklings töd till prioriterade områden inom medicinsk vetenskap och relaterad sammällsvete nskap	Milstolpe	Lansering av ett nytt stödprogra m för forsknings utveckling	Den tjeckiska regeringens godkännand e av programmet och inledande av ett anbudsförfa rande				KVART AL 4	2021	<p>Milstolpen ska uppnås genom lanseringen av ett nytt systemiskt programinstrument för att stödja utveckling av prioriterad medicinsk vetenskap och relaterad samhällsvetenskap, nämligen forskning om infektionssjukdomar, cancerforskning, neurovetenskap, ämnesomsättningssjukdomar eller hjärt- och kärlsjukdomar samt forskning om sjukdomars socioekonomiska effekter, i enlighet med de nationella regler som fastställs i lag nr 130/2002 om stöd till forskning, experimentell utveckling och innovation med offentliga medel.</p> <p>Regeringens antagande ska ske efter samråd med alla berörda parter och i interna och interministeriella samrådsförfaranden, samråd med företrädare för den akademiska världen och tillämpningssamhället samt universitet i rådet för forskning, utveckling och innovation samt kontroll av absorptionsförmågan.</p> <p>Den öppna anbudsinfördran för forskning, utveckling och innovation för det nya programmet för utveckling av forskning ska följa de nationella reglerna, särskilt de som fastställs i lag nr 130/2002 om stöd från offentliga medel till forskning, experimentell utveckling och innovation.</p>
224	Investeringar 1: Offentlig forskning Utvecklings töd till prioriterade områden inom medicinsk vetenskap och relaterad	Mål	Tilldelning av offentliga kontrakt till minst fyra konsortier för forsknings utveckling		Antal kontrakt	0	4	KVART AL 2	2022	<p>Målet ska uppnås efter anmälan om tilldelning av offentliga kontrakt till minst fyra konsortier för forskningsutveckling inom prioriterade medicinska vetenskaper och relaterad samhällsvetenskap, nämligen forskning om infektionssjukdomar, cancerforskning, neurovetenskap, ämnesomsättningssjukdomar eller hjärt- och kärlsjukdomar samt forskning om sjukdomars socioekonomiska effekter.</p> <p>Den totala budgeten för detta ändamål ska uppgå till minst 196 371 000 EUR.</p>

Löpn r NU M.	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Delmål/m ål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartale t	Året	
	samhällsvete nskap									
225	Investeringar 1: Offentlig forskning Utvecklings töd till prioriterade områden inom medicinsk vetenskap och relaterad samhällsvete nskap	Mål	Validering av minst fyra nationella konsortier för forsknings utveckling och deras integrering i det tjeckiska forsknings utvecklings systemet som nationella forsknings myndighet er	Antal konsortier som godkänts av ministeriet för utbildning , ungdom och idrott	0	4	KVART AL 4	2025	<p>Målet ska uppnås när minst fyra konsortier inom forskning om infektionssjukdomar, cancerforskning, neurovetenskap, ämnesomsättningssjukdomar eller hjärt- och kärlsjukdomar samt forskning om sjukdomars socioekonomiska effekter och deras integrering i det tjeckiska forskningsutvecklingssystemet som nationella forskningsmyndigheter av ministeriet för utbildning, ungdom och idrott, har validerats.</p> <p>Valideringsprocessen ska genomföras på grundval av bedömningen och utvärderingen i enlighet med de nationella regler som fastställs i lag nr 130/2002 om stöd från offentliga medel till forskning, experimentell utveckling och innovation, sakkunnigbedömning och expertbesök på plats.</p>	

AA. KOMPONENT 5.2: STÖD TILL FORSKNING OCH UTVECKLING I FÖRETAG OCH INFÖRANDE AV INNOVATIONER I AFFÄRSPRAXIS

Denna del av Tjeckiens återhämtnings- och resiliensplan bidrar till att ta itu med utmaningen att öka de inhemska företagens innovationskapacitet och förbättra samarbetet inom Tjeckiens innovationsekosystem. Detta ska uppnås genom stöd till innovativa företag, med särskild hänsyn till digitalisering, organisationsinnovation och kopplingar mellan den akademiska världen och näringslivet. Stödet ska betona internationellt samarbete och synergier med ramprogrammet för forskning och innovation.

Komponenten stöder genomförandet av den landsspecifika rekommendationen 3 2019, enligt vilken Tjeckien ska undanröja hindren för utvecklingen av ett fullt fungerande innovationsekosystem, och landsspecifik rekommendation 3 2020, enligt vilken Tjeckien ska säkerställa tillgång till finansiering för innovativa företag och förbättra det offentlig-privata samarbetet inom forskning och utveckling.

Ingen åtgärd i denna del förväntas medföra betydande skada för miljömålen i den mening som avses i artikel 17 i förordning (EU) 2020/852, med beaktande av beskrivningen av åtgärderna och de riskreducerande åtgärder som anges i planen i enlighet med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01). I synnerhet ska resultaten av forsknings- och innovationsprocessen vara teknikneutrala vid tillämpningen (dvs. de ska tillämpas på all tillgänglig teknik, inbegripet teknik med låg påverkan), och åtgärden ska på förhand utesluta R I som är avsedda för ”brunt R I-element” (dvs. kol, brunkol, olja/petroleum, naturgas som inte omfattas av bilaga III till den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada, blå och grå vätgas, förbränningsugnar och deponier).

A.1. Beskrivning av reformer och investeringar avseende icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Reform 1: Inrättande av en nationell samordningsgrupp för stöd till industriell forskning

Reformen innebär att det inrättas en nationell samordningsgrupp för stöd till industriell forskning, som ska harmonisera politiken för stöd till industriell forskning mellan beslutsfattare, befintliga tillhandahållare av stöd till forskning, utveckling och innovation och regeringens råd för forskning, utveckling och innovation.

Den nationella samordningsgruppen ska säkerställa inrättandet av en struktur för stödprogram som är förenliga med strategin för smart specialisering. Det bör harmonisera villkoren för beviljande av stöd och koncentrationen av alla relevanta program till ett enda genomförandeorgan – Tjeckiens teknikbyrå.

Reformen ska vara genomförd senast den 31 december 2021.

Investeringar 1: Stöd till införande av innovation i företagspraxis

Åtgärden syftar till att stödja små och medelstora företags innovationsprojekt i syfte att införa produkt-, process- eller organisationsinnovation i affärspraxis.

90 enskilda innovationsprojekt som genomförs av små och medelstora företag (process, produkt, organisation) ska genomföras som ett resultat av det projekt som får stöd.

Investeringen ska genomföras senast den 31 mars 2026.

Investeringar 2: Stöd till FoU-samarbete (i linje med den nationella RIS3-strategin)

Åtgärden syftar till att ge stöd till samarbete mellan forskningsorganisationer och små och medelstora företag inom ramen för programmet för nationella kompetenscentrum.

Samarbetsprojekt för minst 60 små och medelstora företag med en offentlig forskningsorganisation inom ramen för nyligen inrättade nationella kompetenscentrum ska stödjas.

Investeringen ska genomföras senast den 31 mars 2026.

Investeringar 3: Stöd till forskning och utveckling på miljöområdet

Åtgärden syftar till att stödja industriella forsknings-, utvecklings- och innovationsprojekt som lämnas in av forskningsorganisationer och företag, inbegripet samarbetsprojekt, som syftar till att ta itu med de utmaningar som identifierats inom ramen för Tjeckiens statliga miljöpolitik 2030 med utsikter till 2050 och den sektoriella strategin för forskningsstöd. Projekten för forskning, utveckling och innovation ska inriktas på prioriterade tematiska områden såsom skydd och hållbar användning av naturresurser, klimatskydd och förbättring av luftkvaliteten, avfallshantering och återanvändning, skydd av natur och landskap eller en säker och motståndskraftig miljö, inbegripet förebyggande och minskning av konsekvenserna av naturliga och antropogena faror.

Minst 15 FoUI-projekt på miljöområdet ska stödjas.

Investeringen ska genomföras senast den 31 mars 2026.

Investeringar 4: Stöd till forskning och utveckling i synergi med ramprogrammet för forskning och innovation

Åtgärden syftar till att finansiera projekt med spetskompetensstämpeln, särskilt instrumenten i Europeiska innovationsrådets Accelerator (inbegripet pilotprojektet Accelerator), som stöder små och medelstora företag med störst potential för snabb tillväxt, samt stöd till samfinansiering av det europeiska forskningsområdet (NET) (europeiska partnerskap) som tar itu med de mest akuta forsknings- och utvecklingsutmaningarna i ett internationellt sammanhang.

Minst 16 företag som deltar i det europeiska forskningsområdets NET-samfinansiering och minst 8 företag som presenterar projekt som tilldelats spetskompetensstämpeln ska stödjas.

Investeringen ska genomföras senast den 31 mars 2026.

Investeringar 5: Stöd till forskning och utveckling i företag i enlighet med den nationella RIS3-strategin

Åtgärden syftar till att stödja industriell forskning och experimentell utveckling som lämnas in av företag i enlighet med den nationella RIS3-strategin.

Upphandlingen ska syfta till att stödja industriell forskning och experimentella utvecklingsprojekt som syftar till att omsätta resultaten i praktiken, särskilt när det gäller industriproduktion och tillhandahållande av produkter på marknaden, projekt för utveckling av nya tjänster, ny teknik och nya material, ökad automatisering och robotisering samt användning av digital teknik.

De projekt som väljs ut för stöd ska vara i linje med ett specialiseringsområde för forskning och innovation i den nationella RIS3-strategin.

Bidragsavtal ska undertecknas för stöd till minst 68 projekt. Den totala budget som anslagits i bidragsöverenskommelserna för alla projekt och den totala genomförandeperioden ska uppgå till minst 53.9 miljoner euro.

Investeringen ska genomföras senast den 31 mars 2026.

Investeringar 6: Stöd till forskning och utveckling på transportområdet

Åtgärden syftar till att stödja FoU-projekt på transportområdet.

Anbudet ska syfta till att stödja projekt för tillämpad forskning, experimentell utveckling och innovation på något av följande områden: i) hållbara, tillgängliga och säkra transporter, ii) automatisering, digitalisering och tekniskt avancerade transporter, iii) utsläppsfria transporter.

De projekt som väljs ut för stöd ska också uppfylla ett av följande två specialiseringsområden i den nationella RIS3-strategin: i) Miljövänliga transporter, och ii) tekniskt avancerade och säkra transporter.

Bidragsavtal ska undertecknas för stöd till minst 16 projekt. Den totala budget som anslagits i bidragsöverenskommelserna för projektens hela genomförandeperiod ska uppgå till minst 8 miljoner EUR.

Investeringen ska genomföras senast den 31 mars 2026.

Investeringar 7: Stöd till forskning och utveckling på miljöområdet

Åtgärden syftar till att stödja industriella forsknings-, utvecklings- och innovationsprojekt som lämnas in av forskningsorganisationer och företag, inbegripet samarbetsprojekt, som syftar till att ta itu med de utmaningar som identifierats inom ramen för Tjeckiens statliga miljöpolitik 2030 med utsikter till 2050 och den sektoriella strategin för forskningsstöd.

De projekt som väljs ut för stöd ska vara i linje med ett specialiseringsområde för forskning och innovation i den nationella RIS3-strategin.

Bidragsavtal ska undertecknas för stöd till minst 35 projekt på miljöområdet. Den totala budget som anslagits i bidragsöverenskommelserna för projektens hela genomförandeperiod ska uppgå till minst 17.9 miljoner EUR.

Investeringen ska genomföras senast den 31 mars 2026.

A.2. Delmål, mål, indikatorer och tidsplan för övervakning och genomförande avseende icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Löpn r NUM .	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål l	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal et	Året	
226	Reform 1: Inrättande av en nationell samordningsg rupp för stöd till industriell forskning	Milstolpe	Inrättande av en nationell samordningsg rupp för stöd till industriell forskning	Gruppens verksamhet inleds				KVART AL 4	2021	En nationell samordningsgrupp för stöd till industriell forskning ska inrättas och tas i drift. Samordningsgruppen ska harmonisera politiken för stöd till industriell forskning och utveckling mellan beslutsfattare, befintliga tillhandahållare av stöd till forskning, utveckling och innovation samt regeringens råd för forskning, utveckling och innovation, villkoren för beviljande av stöd, och koncentrera alla relevanta program till det tjeckiska teknikorganets ansvarsområde.
227	Investeringar 1: Stödja införandet av innovation i affärspraxis	Mål	Införande av produkt-, process- eller organisationsinn ovationer		Antal enskilda innovationer (process, produkt, organisation) som genomförts till följd av det projekt som fått stöd.	72	162	KVART AL 1	2026	90 enskilda innovationer (process, produkt, organisation) ska omsättas i praktiken som ett resultat av det projekt som får stöd. Den totala budget som genomförs för detta ändamål ska uppgå till minst 39 000 000 EUR.
228	Investeringar 2: Stöd till forsknings- och utvecklingssa marbete (i linje med strategin för smart specialisering)	Mål	Samarbete mellan små och medelstora företag och en offentlig forskningsorgan isation inom ramen för nationella kompetenscentr um		Antal små och medelstora företag som deltar i samarbetsprojek t som får stöd	0	60	KVART AL 4	2022	Bidragsavtal ska undertecknas för stöd till samarbetsprojekt som omfattar minst 60 små och medelstora företag med en offentlig forskningsorganisation inom ramen för nyligen inrättade nationella kompetenscentrum.

Löpn r NUM .	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Delmål/må l	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal et	Året	
290	Investeringar 2: Stöd till forsknings- och utvecklingssa marbete (i linje med strategin för smart specialisering)	Mål	Samarbete mellan små och medelstora företag och en offentlig forskningsorgan isation inom ramen för nationella kompetenscentr um		Miljoner EUR	0	58	KVART AL 1	2026	Den totala budgeten för stöd till samarbetsprojekt inom ramen för mål 228 ska uppgå till minst 58 000 000 EUR.
229	Investeringar 3: Stöd till forskning och utveckling på miljöområdet	Mål	forskning och utveckling på miljöområdet		Antal projekt på miljöområdet som fått stöd	43	58	KVART AL 3	2022	Bidragsavtal ska undertecknas för stöd till minst femton projekt inom forskning, utveckling och innovation på miljöområdet. Projekten ska inriktas på prioriterade tematiska områden såsom skydd och hållbar användning av naturresurser, klimatskydd och förbättring av luftkvaliteten, avfallshantering och återanvändning, skydd av natur och landskap eller en säker och motståndskraftig miljö, inbegripet förebyggande och minskning av konsekvenserna av naturliga och antropogena faror.
291	Investeringar 3: Stöd till forskning och utveckling på miljöområdet	Mål	Forskning och utveckling på miljöområdet		Miljoner EUR	0	7	KVART AL 1	2026	Den totala budget som genomförs för stöd till projekt inom ramen för mål 229 ska uppgå till minst 7 000 000 EUR.

Löpnr NUM	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
230	Investeringar 4: Stöd till forskning och utveckling i synergi med ramprogrammet för forskning och innovation	Mål	Forskning och utveckling i synergi med ramprogrammet för forskning och innovation		Antal projekt som deltar i samfinansiering av det europeiska forskningsområdet NET och projekt som fått spetskompetensstämpeln	53	79	KVARTAL 1	2026	Stöd ska ges till 26 projekt som deltar i samfinansiering av det europeiska forskningsområdet NET och projekt som fått spetskompetensstämpeln (inbegripet i pilotprojektet EIC Accelerator), däribland 18 projekt som deltar i det europeiska forskningsområdets NET-medfinansiering och 8 projekt som fått spetskompetensstämpeln. Den totala budget som genomförs för detta ändamål ska uppgå till minst 19 000 000 EUR.
292	Investeringar 5: Stöd till forskning och utveckling i företag i enlighet med den nationella RIS3-strategin	Mål	Forskning och utveckling i linje med RIS3-strategin		Antal projekt i linje med RIS3-strategin för vilka ett bidragsavtal har undertecknats	0	68	KVARTAL 2	2024	Bidragsavtal ska undertecknas för stöd till minst 68 projekt i linje med den nationella RIS3-strategin. Upphandlingen ska syfta till att stödja industriell forskning och experimentella utvecklingsprojekt som syftar till att omsätta resultaten i praktiken, särskilt när det gäller industriproduktion och tillhandahållande av produkter på marknaden, projekt för utveckling av nya tjänster, ny teknik och nya material, ökad automatisering och robotisering samt användning av digital teknik. De projekt som väljs ut för stöd ska vara i linje med ett specialiseringsområde för forskning och innovation i den nationella RIS3-strategin. Den totala budget som anslagits i bidragsöverenskommelserna för alla projekt och den totala genomförandeperioden ska uppgå till minst 53.9 miljoner EUR.
293	Investeringar 5: Stöd till forskning och utveckling i företag i enlighet med	Mål	Forskning och utveckling i linje med RIS3-strategin		%	0	90	KVARTAL 1	2026	Minst 90 % av den budget som anslagits för projekt inom ramen för mål 292 ska ha betalats ut.

Löpnr NUM	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
	den nationella RIS3-strategin									
294	Investeringar 6: Stöd till forskning och utveckling på transportområdet	Mål	Forskning och utveckling på transportområdet		Antal projekt på transportområdet för vilka ett bidragsavtal har undertecknats	0	16	KVARTAL 2	2024	<p>Bidragsavtal ska undertecknas för stöd till minst 16 FoU-projekt på transportområdet. Anbudet ska syfta till att stödja projekt för tillämpad forskning, experimentell utveckling och innovation på något av följande områden: i) hållbara, tillgängliga och säkra transporter, ii) automatisering, digitalisering och tekniskt avancerade transporter, iii) utsläppsfria transporter.</p> <p>De projekt som väljs ut för stöd ska också överensstämma med ett av följande två specialiseringsområden i den nationella RIS3-strategin: i) Miljövänliga transporter, och ii) tekniskt avancerade och säkra transporter.</p> <p>Den totala budget som anslagits i bidragsöverenskommelserna för alla projekt och den totala genomförandeperioden ska uppgå till minst 8 miljoner EUR.</p>
295	Investeringar 6: Stöd till forskning och utveckling på transportområdet	Mål	Forskning och utveckling på transportområdet		%	0	90	KVARTAL 1	2026	Minst 90 % av den budget som anslagits för projekt inom ramen för mål 294 ska ha betalats ut.
296	Investeringar 7: Stöd till forskning och utveckling på miljöområdet	Mål	Forskning och utveckling på miljöområdet		Antal projekt för vilka ett bidragsavtal har undertecknats	0	35	KVARTAL 2	2024	Bidragsavtal ska undertecknas för stöd till minst 35 FoU-I-projekt på miljöområdet. De projekt som väljs ut för stöd ska också ligga i linje med ett FoU-specialiseringsområde i den nationella RIS3-strategin.

Löpnr NUM	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
										Den totala budget som anslagits i bidragsöverenskommelserna för alla projekt och den totala genomförandeperioden ska uppgå till minst 17.9 miljoner EUR.
297	Investeringar 7: Stöd till forskning och utveckling på miljöområdet	Mål	Forskning och utveckling på miljöområdet		%	0	90	KVARTAL 1	2026	Minst 90 % av den budget som anslagits för projekt inom Target [296] ska ha betalats ut.

BB. KOMPONENT 5.3: ETT STRATEGISKT FÖRVALTAT OCH INTERNATIONELLT KONKURRENSKRAFTIGT FORSKNINGS- OCH INNOVATIONSPROGRAM

Denna del av Tjeckiens återhämtnings- och resiliensplan syftar till att öka konkurrenskraften och de socioekonomiska fördelarna och effekterna av FoU I genom att främja spetskompetens, stärka det internationella samarbetet och den strategiska utvecklingen av humankapitalet. Detta uppnås genom att förbättra processen för att utveckla, genomföra, övervaka och utvärdera FoU-politiken, harmonisera den metodologiska miljön för offentligt FoU-stöd och stödja internationellt konkurrenskraftiga grupper som tillhandahåller spetskompetens inom FoU I.

Komponenten stöder genomförandet av den landsspecifika rekommendationen 3 2019, enligt vilken Tjeckien ska undanröja de hinder som hämmar utvecklingen av ett fullt fungerande innovationsekosystem.

BB1. Beskrivning av reformer och investeringar avseende icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Reform 1: Ett strategiskt förvaltad och internationellt konkurrenskraftigt ekosystem för forskning

Reformen innebär en förstärkning av den strategiska underrättelsekapaciteten för Tjeckiens forsknings- och innovationspolitik, inrättande av ett program för spetskompetens och harmonisering av förfaranderegler för beviljande av offentligt FoU-stöd.

Reformen ska vara genomförd senast den 30 juni 2025.

BB.2. Delmål, mål, indikatorer och tidsplan för övervakning och genomförande avseende icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Löpn r NU M.	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/må l	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
298	Reform 1: Ett strategiskt förvaltad och internationellt konkurrenskraftigt ekosystem för forskning	Milstolpe	Förstärkning av strategisk underrättelsekapa citet, inrättande av ett program för spetskompetens och antagande av en metodologisk riktlinje för stödgivare.	Antagande av regeringsresoluto ner och riktlinjer för metoder				KVART AL 2	2025	<p>Reformen ska omfatta följande åtgärder:</p> <p>a) Antagande av en regeringsresolution om inrättande av ett nytt projekt för gemensam verksamhet för att stärka den strategiska underrättelsekapaciteten för FoU-politiken. I regeringsbeslutet ska det fastställas att projektet möjliggör ett regelbundet offentliggörande av analysresultat och att projektets analytiska omfattning möjliggör en analys av följande:</p> <p>(i) Tjeckiens internationella samarbete inom FoU I,</p> <p>(ii) Den stora forskningsinfrastrukturens roll och socioekonomiska effekter.</p> <p>(iii) Nationella forsknings- och innovationsstrategier för smart specialisering.</p> <p>(iv) Utveckling av mänskliga resurser inom FoU, inbegripet villkoren för kvinnors deltagande i FoU.</p> <p>(v) Systemet för beviljande av stöd till innovativa företag.</p> <p>I regeringsresolutionen ska det också fastställas att kapacitet och analysresultat görs tillgängliga för alla stödgivare.</p>

Löpn r NU M.	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/må l	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
										<p>b) Antagande av en regeringsresolution om inrättande av ett nytt program för spetskompetens. Detta nya program för spetskompetens ska införa en ytterligare bidragsbeteckning för sökande som</p> <ul style="list-style-type: none"> (i) har fått ekonomiskt stöd från internationella bidrag, (ii) har fått nationellt stöd efter att ha ansökt om ett internationellt bidrag, eller (iii) har fått ekonomiskt stöd inom ramen för det nationella EXPRO-bidraget. <p>Innan programmet antas ska företrädare för forskningssektorn rådfrågas.</p> <p>c) Antagande av en metodologisk riktlinje som ska</p> <ul style="list-style-type: none"> (i) Harmonisera förfaranderegler för tillhandahållande av FoU-stöd inom alla stödgivare. Den ska också innehålla en tidsplan för genomförandet av de relevanta åtgärderna. (ii) Anpassa kriterierna för stöd till projekt från den nationella budgeten till standardkriterierna för deltagande i projekt inom EU:s ramprogram för forskning och innovation. <p>Stödgivare och företrädare för stödmottagarna ska delta i utarbetandet av den metodiska riktlinjen.</p>

CC. KOMPONENT 6.1: ÖKAD RESILIENS I HÄLSO- OCH SJUKVÅRDSSYSTEMET

Denna del av Tjeckiens återhämtnings- och resiliensplan tar itu med utmaningen att stärka hälso- och sjukvårdssystemets resiliens genom att investera i hälso- och sjukvårdsinfrastruktur och förbättra utbildningen av hälso- och sjukvårdspersonal inom akutvården. När det gäller hälso- och sjukvårdsinfrastruktur är målet att öka tillgången till och kvaliteten på rehabiliteringsvården för patienter som återhämtat sig från kritiska tillstånd (akuta medicinska tillstånd), vilket visade sig vara otillräckligt under pandemin. Komponenten syftar också till att åtgärda bristen på mycket specialiserade diagnosverktyg och behandling av allvarliga hjärt- och kärlsjukdomar, inklusive transplantationsmedicin. När det gäller utbildning av hälso- och sjukvårdspersonal planeras systematiska åtgärder och investeringar för att ta itu med den ökande bristen på hälso- och sjukvårdspersonal.

Komponenten bidrar till att följa den landsspecifika rekommendationen 1 och 2020, enligt vilken Tjeckien ska säkerställa hälso- och sjukvårdssystemets resiliens, stärka tillgången till hälso- och sjukvårdspersonal, primärvården och integreringen av vården samt införandet av e-hälsotjänster.

Ingen åtgärd i denna del förväntas medföra betydande skada för miljömålen i den mening som avses i artikel 17 i förordning (EU) 2020/852, med beaktande av beskrivningen av åtgärderna och de riskreducerande åtgärder som anges i planen i enlighet med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01).

CC.1. Beskrivning av reformer och investeringar avseende icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Reform 1: Förbättrad utbildning för hälso- och sjukvårdspersonal

Utbildningen av hälso- och sjukvårdspersonal ska anpassas i syfte att förbättra tillgången till högt specialiserad hälso- och sjukvårdspersonal. Planeringen av hälso- och sjukvårdspersonal på nationell och regional nivå ska förbättras genom inrättandet av ett elektroniskt system (som kopplar samman befintliga databaser över hälso- och sjukvårdspersonal) för förvaltning, administration och utvärdering av hälso- och sjukvårdspersonalens utbildningsbehov. En förbättring av organisationen av utbildningen på doktorandnivå för hälso- och sjukvårdspersonal ska bidra till att förkorta specialistutbildningens längd och göra det möjligt för yngre läkare att börja tillhandahålla vård tidigare och därigenom förbättra tillgången till vård.

Investeringen ska vara slutförd senast den 30 juni 2024.

Investeringar 1: Inrättande av centrumet för intensivmedicinsk simulering

Investeringen består i att bygga upp ett centrum för intensivmedicinsk simulering som ska utvidga infrastrukturen för doktorandutbildning och livslångt lärande för hälso- och sjukvårdspersonal. Centrumet ska tillhandahålla utbildning med den senaste tekniken och utrustningen, som efterliknar verkliga situationer, bland annat genom användning av virtuell verklighet. Detta ska möjliggöra utbildning av komplexa kliniska uppgifter i en säker miljö utan att det påverkar patientsäkerheten, effektiv överföring av förvärvade färdigheter till klinisk praxis och förbättrat samarbete mellan medicinska discipliner. Simuleringsutbildningen ska omfatta ett brett spektrum av aktiviteter, alltifrån enkla behandlingar till omfattande patientvård som utförs av specialiserade medicinska team inom försjukhusvård, intensivvårdsavdelningar eller arbetsrum. Ett system för utbildning av medicinsk personal inom intensivmedicin ska också utvecklas.

Investeringen ska vara slutförd senast den 31 december 2025.

Investeringar 2: Rehabiliteringsvård för patienter som återhämtar sig från ett kritiskt tillstånd

Syftet med investeringen är att ta itu med behovet av att stärka rehabiliteringen av patienter som återhämtar sig från kritiska tillstånd, som mångdubblades på grund av covid-19-pandemin. Detta ska uppnås genom renovering och modernisering av utrustningen i rehabiliteringsavdelningarna och genom att organisationen av rehabiliteringen förbättras. Förvärv av toppmodern utrustning för omfattande rehabilitering ska minska personalbehovet och därigenom öka tillgången till rehabilitering för patienter. Stödet ska kanaliseras genom ett bidragssystem med ett totalt anslag på 61 660 000 EUR. Stöd ska ges till minst 19 offentliga sjukhus som tillhandahåller akut slutenvård på intensivvårdsavdelningar och uppföljande rehabilitering. Urvalet av projekt ska återspegla de ökade behoven av rehabilitering efter covidpandemin. Målet är att antalet behandlingar av patienter efter kritiska tillstånd på rehabiliteringsenheten ska öka med 10 %.

Investeringen ska vara slutförd senast den 31 december 2025.

Investeringar 3: Bygga ett centrum för hjärt- och kärlmedicin och transplantation

Investeringen syftar till att öka tillgången till högspecialiserad vård inom hjärt- och kärlmedicin och transplantationsmedicin i södra Mähren. Nya anläggningar vid centrumet för hjärt- och kärlkirurgi och transplantation i Brno planeras för att utöka den nuvarande kapaciteten och modernisera utrustningen för att återspegla moderna behandlingsmetoder, i syfte att åtgärda bristen på lämpliga anläggningar i regionen Mähren. Investeringen ska öka antalet bäddar i det nuvarande centrumet för hjärt- och kärlkirurgi och transplantation från nuvarande 90 till minst 125 bäddar.

Investeringen ska vara slutförd senast den 31 december 2025.

CC.2. Delmål, mål, indikatorer och tidsplan för övervakning och genomförande avseende icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Löpn r NUM .	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Delmål/må l	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal et	Året	
231	Reform 1: Förbättrad utbildning för hälso- och sjukvårdspersonal	Milstolpe	Elektroniskt system för förvaltning, administration och utvärdering av utbildning av hälso- och sjukvårdspersonal	En grundläggande plattform för det elektroniska systemet för förvaltning, administration och utvärdering av hälso- och sjukvårdspersonalens utbildning.				KVARTAL 2	2024	Hälsoministeriets inrättande av en grundläggande plattform för det nya elektroniska systemet för förvaltning, administration och utvärdering av hälso- och sjukvårdspersonalens utbildning. Det elektroniska systemet ska vidareutvecklas och kompletteras med moduler som är anpassade till utbildningsbehoven.
232	Investeringar 1: Inrättande av centrumet för intensivmedicinsk simulering och optimering av utbildningssystemet	Milstolpe	Anbudsinfordran för uppförande av centrumet för intensivmedicinsk simulering	Meddelande om tilldelning av öppet och offentligt anbudsförfarande till entreprenören				KVARTAL 4	2022	Meddelande om tilldelningen av det offentliga kontraktet för att bygga ett centrum för intensivmedicinsk simulering, som kommer att tillhandahålla utbildning för hälso- och sjukvårdspersonal inom en rad olika medicinska områden: <ul style="list-style-type: none"> • Anestesiologi och återupplivning • Annan utbildning i medicinska och icke-medicinska färdigheter i samband med nödsituationer • Sjukhusvård och ambulans • Brådskande inresa • Intensivvårdsenheter och multifunktionella operativa rum • Nödnummer • Mjuka färdigheter – gruppkommunikation, kriskommunikation, ledarskap. <p>Uppdragstagaren ska väljas ut genom öppna och offentliga anbudsförfaranden. En behovsbedömning ska göras innan anbudsförfarandet inleds.</p>
233	Investeringar 1: Inrättande av centrumet för intensivmedicin	Milstolpe	Intensivt simuleringscen	Intensivt centrum för medicinsk simulering har				KVARTAL 4	2025	Centrumet för intensivmedicinsk simulering ska vara konstruerat, fullt utrustat och idriftsatt. Kapaciteten bör vara

Löpn r NUM .	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Delmål/må l	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvart al et	Året	
	sk simulering och optimering av utbildningssyste met		trum för medicin i drift	byggts, utrustats och tagits i drift.						tillräcklig för att säkerställa att minst 1 500 hälso- och sjukvårdspersonal utbildas vid centrumet per år.
234	Investeringar 2: Rehabiliteringsv ård för patienter som återhämtar sig från kritiska tillstånd	Mål	Stöd till rehabilitering		Antal	0	19	KVART AL 4	2024	Stödet ska kanaliseras genom ett bidragssystem med ett totalt anslag på 61 660 000 EUR. Minst 19 projekt ska stödjas för att öka kapaciteten för rehabilitering av patienter efter kritiska tillstånd på offentliga sjukhus.
235	Investeringar 3: Bygga ett centrum för hjärt- och kärlmedicin och transplantation	Milstolpe	Centrumet för hjärt- och kärlmedicin och transplantation smedicin i full drift	Centrumet för hjärt- och kärlmedicin och transplantationsmed icin i full drift				KVART AL 4	2025	Nya anläggningar inom centrumet för hjärt- och kärlmedicin och transplantationsmedicin i full drift. Uppförandet av den nya anläggningen ska skapa minst 35 nya bäddar vid centrumet för hjärt- och kärlmedicin och transplantationsmedicin. Bygget ska vara föremål för öppna och offentliga anbudsförfaranden. En behovsbedömning ska göras innan anbudsförfarandet inleds.

DD. KOMPONENT 6.2: DEN NATIONELLA PLANEN FÖR ATT STÄRKA DET ONKOLOGISKA FÖREBYGGANDET OCH VÅRDEN

Denna del av Tjeckiens återhämtnings- och resiliensplan tar itu med utmaningen att öka resiliensen i systemet för förebyggande och vård av cancer, som har påverkats av covid-19-pandemins långsiktiga negativa effekter.

När det gäller reformer ska ett nytt nationellt onkologiskt program för Tjeckien för 2022–2030 inrättas och omfattningen av och kvaliteten på screeningprogrammen för förebyggande av cancer förbättras.

När det gäller hälso- och sjukvårdsinfrastruktur är målet att stödja byggandet av Tjeckiens onkologiska institut i Prag och centrumet för onkologiskt förebyggande. Dessutom ska onkologiska och hematoonkologiska vårdinrättningar också stödjas, liksom nya anläggningar vid Masaryk Memorial Cancer Institute i Brno för att stärka förebyggandet av cancer.

Komponenten bidrar till att följa den landsspecifika rekommendationen 1 och 2020, enligt vilken Tjeckien ska säkerställa hälso- och sjukvårdssystemets resiliens, stärka tillgången till hälso- och sjukvårdspersonal, primärvården och integreringen av vården samt införandet av e-hälsotjänster.

Ingen åtgärd i denna del förväntas medföra betydande skada för miljömålen i den mening som avses i artikel 17 i förordning (EU) 2020/852, med beaktande av beskrivningen av åtgärderna och de riskreducerande åtgärder som anges i planen i enlighet med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01).

DD.1. Beskrivning av reformer och investeringar avseende icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Reform 1: Tjeckiens nationella onkologiska program – NOP CZ 2030

Reformen syftar till att fastställa Tjeckiens nationella onkologiska program för perioden 2022–2030 (NOP CR 2030). NOP 2022–2030 ska återspegla de prioriteringar som fastställs i Europas plan mot cancer, inbegripet principerna för den patientcentrerade cancervårdskulturen²⁵. Det tjeckiska onkologiska samhället ansvarar för utarbetandet av programmet. Hälsoministeriet ska inrätta ett nationellt råd för genomförandet av NOP, som ska ha en samordnande roll i förberedelse-, genomförande- och utvärderingsfaserna.

Reformen ska vara genomförd senast den 31 december 2025.

Reform 2: Stödja och förbättra kvaliteten på förebyggande screeningprogram

Reformen ska inriktas på att förbättra omfattningen av och kvaliteten på programmen för förebyggande av cancer i syfte att minska sjukligheten och dödligheten i cancerfall, begränsa kostnaderna för behandling i långt framskridna stadier av sjukdomen och öka den förväntade livslängden och livskvaliteten. Åtgärderna inkluderar

- utnämning av det nationella screeningcentrumet senast den 30 juni 2025 till ansvarigt organ för samordning av program för cancerscreening i Tjeckien.

²⁵ https://ec.europa.eu/health/sites/default/files/non_communicable_diseases/docs/eu_cancer-plan_en.pdf

- förbättra de befintliga screeningprogrammets omfattning, tillgänglighet, resultat och effekter, särskilt genom att öka målgruppens täckning. Till exempel ska täckningen av målpopulationen genom screeningprogrammet för tjock- och ändtarmscancer öka till minst 40 % senast den 30 juni 2026.
- pilotprojekt för nya screeningprogram, inklusive kontroll av dem genom populationsstudier och kliniska studier. I synnerhet ska ett program för tidig upptäckt av lungcancer inledas och minst 20 000 deltagare i målgruppen ska delta senast den 30 juni 2026.
- inrättande av ett system för planering av nya förebyggande program och en uppskattning av deras kostnadseffektivitet och inverkan på det offentliga sjukförsäkringssystemet.
- inrättande av en databas för övergripande övervakning och utvärdering av screeningprogram, inbegripet en bred kvalitetsindikator och effektivitetsbedömning.

Åtgärden ska vara slutförd senast den 30 juni 2026.

Investeringar 1: Inrättande av Tjeckiens onkologiska institut

Investeringen är inriktad på att bygga det tjeckiska institutet för onkologi i Prag i syfte att tillhandahålla förebyggande, diagnos och alla behandlingsmetoder för cancer, på en enda vårdcentral. Investeringen ska omfatta uppförande av en ny byggnad och förvärv av utrustning (inbegripet bland annat klinisk utrustning och utrustning för informations- och kommunikationsteknik samt säkerhetsutrustning). Målet är också att inrätta ett cancercentrum med internationell räckvidd i Central- och Östeuropa. Målet är en kapacitet på 8500–11200 inlagda patienter per år.

Hälsoministeriet ska senast den 15 mars 2022 lämna in en rad nödvändiga handlingar, bland annat följande:

- Medicinskt program/funktionsplan och utkast till utformning som är lämplig för projektering och upphandling av byggnader.
- Genomförbarhetsstudie, inklusive behovsbedömning inom ramen för den bredare hälsostrategin, teknisk, operativ och ekonomisk genomförbarhet, hållbarhet både i fråga om ekonomi och personal samt inverkan på tillhandahållandet av onkologisk vård på regional och nationell nivå, inbegripet restid och yrkeskunskaper.

Dessa dokument ska valideras av en oberoende myndighet senast den 31 december 2022.

Investeringen ska vara slutförd senast den 30 juni 2026.

Investeringar 2: Utveckling av högspecialiserad onkologisk och hematoonkologisk vård

Investeringen syftar till att stärka högspecialiserad cancervård i både komplexa onkologiska centrum och centrum för högspecialiserad hematoonkologi genom förvärv av avancerad teknik och utrustning. Investeringen ska göra det möjligt för onkologiska centrum att tillhandahålla diagnos och cancerbehandling på grundval av principerna om precision och individualiserad behandling, vilket skulle förbättra diagnosen och behandlingen av i synnerhet sällsynta cancertyper. Begreppet precisionsmedicin omfattar särskilt teranostik, avancerade visualiseringsmetoder, individualiserad cell- och genterapi och modern radioterapi. Minst tio komplexa onkologiska centrum och centrum för högspecialiserad hematoonkologi ska stödjas.

Investeringen ska vara slutförd senast den 30 juni 2026.

Investeringar 3: Inrättande och utveckling av centrumet för förebyggande av cancer och infrastruktur för innovativ och stödjande vård vid Masaryk Memorial Cancer Institute

Investeringen syftar till att öka kapaciteten och utveckla innovativ cancerprevention och cancervård vid Masaryk Memorial Cancer Institute i Brno. För det första omfattar investeringen byggandet av en ny anläggning vid centrumet för förebyggande av cancer, som ska öka antalet program för förebyggande av cancer (primär, sekundär och tertiär) och skilja förebyggande vård från vårdinrättningar (för att ta hänsyn till antiepidemiska och psykosociala aspekter). Målet är att antalet insatser vid centrumet för förebyggande av cancer ska öka med 30 % per år jämfört med 2019. För det andra ska nya inrättningar skapas för innovativ och stödjande cancervård, nämligen det första kontaktcentrumet, centrumet för kliniska prövningar, centrumet för stödvård och utbildningscentrumet. Stödcentrumet ska göra det möjligt att testa ett nytt stödprogram för canceröverlevare, vars resultat sedan kan överföras till andra cancercentrum i Tjeckien. Målet är att antalet kunder i den innovativa och stödjande vården vid cancerinstitutet Masaryk ska öka med 20 % jämfört med 2019.

Investeringen ska vara slutförd senast den 31 december 2025.

DD.2. Delmål, mål, indikatorer och tidsplan för övervakning och genomförande avseende icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Löpnr NUM.	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartale t	Året	
236	Reform 1: Nationellt onkologiskt program	Milstolpe	Tjeckiens nationella onkologiska program 2022–2030	Regeringens godkännande av det nationella onkologiska programmet 2022–2030				KVARTAL 4	2021	Det nationella onkologiska programmet ska utarbetas under det tjeckiska onkologisamhällets ansvar i samråd med nyckelaktörer och intressenter, särskilt hälsoministeriet, nationella onkologiska centrum, centrum för mycket specialiserad cancer- och hematologisk vård, Institutet för hälsoinformation och hälsostatistik, företrädare för vårdgivare, sjukförsäkringsbolag och patientorganisationer.
237	Reform 2: Stödja och förbättra kvaliteten på förebyggande screeningprogram	Milstolpe	Utnämning av en institution med ansvar för samordning av onkologiska screeningprogram	Nationellt screeningcentrum som utsetts av regeringen som det organ som ansvarar för samordningen av program för cancerscreening				KVARTAL 2	2025	Det nationella granskningscentrumet ska ansvara för att <ul style="list-style-type: none"> • samordning, planering, övervakning och utvärdering av screeningprogrammen • inrättande av ett prognosystem för att planera nya förebyggande program och uppskatta deras kostnadseffektivitet och inverkan på det offentliga sjukförsäkringssystemet. • bygga upp en databas för övervakning och utvärdering av screeningprogram, inbegripet upprättande av en resultattavla med kvalitetsindikatorer. • pilotprojekt för nya screeningprogram
238	Reform 2: Stödja och förbättra kvaliteten på förebyggande screeningprogram	Mål	Ökad täckning av målpopulationen genom screeningprogrammet för tjock- och ändtarmscancer		%	34	40	KVARTAL 2	2026	Målpopulationens deltagande i det lämpliga screeningtestet (t.ex. tvåårigt test med Faecal Occult Blood Test) ska öka till minst 40 %.

Löpn r NUM.	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartale t	Året	
239	Reform 2: Stödja och förbättra kvaliteten på förebyggande screeningprogram	Mål	Antal deltagare i det nya programmet för tidig upptäckt av lungcancer		Antal	0	20 000	KVARTAL 2	2026	Ett program för tidig upptäckt av lungcancer ska inledas och minst 20 000 deltagare i målpopulationen ska delta.
240	Investeringar 1: Byggande och inrättande av Tjeckiens onkologiska institut	Milstolpe	Genomförbarhetsstudie godkänd av en oberoende myndighet	Validering av en genomförbarhetsstudie av en oberoende myndighet				KVARTAL 4	2022	<p>En oberoende myndighets validering av</p> <ul style="list-style-type: none"> • Medicinskt program/funktionsplan och ett utkast till utformning som lämpar sig för projektering och upphandling av byggnader. • Genomförbarhetsstudie, inklusive behovsbedömning inom ramen för den bredare hälsostrategin, teknisk, operativ och ekonomisk genomförbarhet, hållbarhet både i fråga om ekonomi och personal samt inverkan på tillhandahållandet av onkologisk vård på regional och nationell nivå, inbegripet restid och yrkeskunskaper. <p>Den rekommenderade genomförbarhetsstudien har lagts fram av kommissionen i Guide to CBA of Investment Projects, december 2014.</p>
241	Investeringar 1: Byggande och inrättande av Tjeckiens onkologiska institut	Milstolpe	Tjeckiens onkologiska institut har inlett sin verksamhet	En operativ licens utfärdad av hälsoministeriet till Tjeckiens onkologiska institut.				KVARTAL 2	2026	<p>Bygg- och anläggningsarbeten har slutförts och driftstillstånd erhållits.</p> <p>Kapaciteten ska vara minst 300 bäddar för slutenvård (vilket leder till att den berörda vårdgivaren ökar antalet sängar för cancerbehandling med minst 50 bäddar).</p> <p>Bygget ska vara föremål för öppna och offentliga anbudsförfaranden.</p>

Löpnr NUM.	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartal	Året	
242	Investeringar 2: Utveckling av högspecialiserad onkologisk och hematoonkologisk vård	Mål	Antal inrättningar som ger onkologisk och hematoonkologisk vård som får stöd		Antal hälso- och sjukvårdsinrättningar som får stöd	0	10	KVARTAL 2	2026	Stöd ska ges till de komplexa onkologiska centrumen och centrumen för högspecialiserad onkologi och hematoonkologisk vård genom ett bidragssystem som förvaltas av hälsoministeriet, med ett totalt anslag på 64 920 000 EUR. Minst tio centrum ska stödjas när det gäller förvärv av spetsteknik och utrustning som möjliggör individualiserad behandling. Urvalet av projekt som ska stödjas ska säkerställa en balanserad geografisk täckning. Endast offentliga vårdgivare ska stödjas.
243	Investeringar 3: Inrättande och utveckling av centrumet för förebyggande av cancer och infrastruktur för innovativ och stödjande vård vid Masaryk Memorial Cancer Institute	Milstolpe	Centrumet för cancerförebyggande vid Masaryk Memorial Cancer Institute	Det nya centrumet för förebyggande av cancer vid Masaryk Memorial Cancer Institute har inlett sin verksamhet				KVARTAL 4	2025	Nya anläggningar vid centrumet för förebyggande av cancer vid Masaryk Memorial Cancer Institute tas i bruk. Överföring av befintlig kapacitet till nya lokaler slutförd. Bygget ska vara föremål för öppna och offentliga anbudsförfaranden. En behovsbedömning ska göras innan anbudsförfarandet inleds.
244	Investeringar 3: Inrättande och utveckling av centrumet för förebyggande av cancer och infrastruktur för innovativ och stödjande vård vid Masaryk Memorial Cancer Institute	Milstolpe	Utbyggnad av anläggningar för innovativ och stödjande vård vid <u>Masaryk Memorial Cancer Institute</u>	Nya inrättningar för stödvård och innovativ vård som tas i bruk				KVARTAL 4	2025	Idrifttagande av de nya anläggningarna vid det första kontaktcentrumet, centrumet för kliniska provningar, centrumet för stödvård och utbildningscentrumet. Bygget ska vara föremål för öppna och offentliga anbudsförfaranden. En behovsbedömning ska göras innan anbudsförfarandet inleds. Pilotprojektet om programmet för canceröverlevare ska slutföras.

REPowerEU-KAPITLET

Syftet med REPowerEU-kapitlet i Tjeckiens återhämtnings- och resiliensplan är att stödja utvecklingen av förnybara energikällor genom att utse accelerationsområden för förnybar energi, förenkla förfarandena för förnybar energi och samtidigt förbereda elnätet för att öka dess konnektivitetskapacitet. Dessa åtgärder bidrar tillsammans till att stimulera användningen av förnybar energi och stärka energitryggheten. REPowerEU-kapitlet syftar också till att förbättra byggnadsbeståndets energieffektivitet, fasa ut fossila bränslen från vägtransporter genom att minska efterfrågan på energi och minska beroendet av fossila bränslen, och anpassa universitetsprogrammen för att tillgodose efterfrågan på grön kompetens.

Av de 20 åtgärderna i det tjeckiska REPowerEU-kapitlet har sex en gränsöverskridande dimension. Den största investeringen med en gränsöverskridande dimension gäller uppförande, förstärkning, ombyggnad och modernisering av eldistributionssystemen. Andra viktiga åtgärder är utvecklingen av solceller och den omfattande reformen av rådgivningssystemet för renoveringsvågen.

REPowerEU-kapitlet bidrar till att följa de landsspecifika rekommendationerna för att minska det totala beroendet av och förbrukningen av fossila bränslen genom att påskynda utbyggnaden av förnybara energikällor och underlätta deras integrering i elsystemet, bland annat genom att ytterligare rationalisera tillståndsförfarandena och göra nättillträdet enklare och minska användningen av fossila bränslen i det tjeckiska transportsystemet, och till att öka fjärrvärmesystemens och byggnadsbeståndets energieffektivitet genom att ge incitament till totalrenoveringar och förnybara värmekällor.

Ingen åtgärd i REPowerEU-kapitlet förväntas orsaka betydande skada för miljömål i den mening som avses i artikel 17 i förordning (EU) 2020/852, med beaktande av beskrivningen av de åtgärder och riskreducerande åtgärder som anges i återhämtnings- och resiliensplanen i enlighet med den tekniska vägledningen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01).

EE. KOMPONENT 7.1: INFRASTRUKTUR FÖR FÖRNYBAR ENERGI OCH EL (REPOWEREU)

Syftet med komponenten är att bidra till att uppnå energi- och klimatmålen för Tjeckien för 2030 genom att underlätta ökningen av förnybara energikällor i den tjeckiska energimixen och bygga ut den anpassade elinfrastrukturen.

Syftet med reformerna är att stödja utbyggnaden av projekt för förnybar energi genom att rationalisera tillståndsförfaranden och administrativa förfaranden för förnybara energikällor och samtidigt förenkla och öka insynen i nätanslutningsförfarandena.

Syftet med investeringarna är att uppgradera och utveckla eldistributionsnäten för att göra det möjligt för elsystemet att integrera små och storskaliga förnybara energikällor i nätet.

Komponenten stöder genomförandet av den landsspecifika rekommendationen att minska det totala beroendet av och förbrukningen av fossila bränslen genom att påskynda utbyggnaden av förnybara energikällor, bland annat genom att ytterligare rationalisera tillståndsförfarandena och underlätta nättillträdet (de landsspecifika rekommendationerna 4 och 2022).

EE.1. Beskrivning av reformer och investeringar avseende icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Investeringar 1: Byggnad, reovering och uppgradering av distributionsnät

Syftet med denna åtgärd är att tillgodose den förväntade ökningen av efterfrågan på integrering av intermittenta förnybara energikällor i distributionsnätet. Minst 1 777 MW av kumulativ ytterligare kapacitet för anslutning av förnybara energikällor till distributionsnäten i Tjeckien ska uppnås. De interventioner som får stöd – såsom uppförande av nya eller utbyggnader av befintliga ledningar (låg- och högspänningsnät), uppförande av nya elstationer, förnyelse och utbyggnad av befintliga understationer, inbegripet utbyggnad av ett nytt generationens kontrollsystem som ökar dimensioneringen eller installationen av nya transformatorer – syftar till att undanröja flaskhalsar i näten i syfte att maximera den ytterligare tekniska kapaciteten för integrering av nya förnybara energikällor.

Investeringen ska vara slutförd senast den 31 mars 2026.

Investeringar 2: Utökad åtgärd 2.3 (Övergång till renare energikällor) utbyggnad av solcellsutrustning

Syftet med denna åtgärd är att öka investeringarna 1: Utbyggnad av solcellsteknik i komponent 2.3 (Övergång till renare energikällor).

Den utökade delen av åtgärden ska öka den installerade kapaciteten hos källorna till solcellsanläggningar på taket till företagens byggnader.

Investeringen ska vara slutförd senast den 31 mars 2026.

Reform 1: Förenklade tillståndsförfaranden för förnybara energikällor

Reformen innebär att kravet på bygglov, licens för elproduktion och ett beslut om zonindelningstillstånd för anläggningar för förnybar energi med en total installerad kapacitet på upp till 50 kW avskaffas, samt tillstånd för nätanslutning för anläggningarna på upp till 10 kW avskaffas.

Reformen ska förenkla tillståndsförfarandet för anläggningar för förnybar energi med en installerad kapacitet på över 1 MW. Dessa anläggningar ska anses vara av allmänt intresse och ska åtnjuta förmånsbehandling när det gäller zonindelningstillstånd och bygglov.

Reformen ska vara slutförd senast den 31 mars 2023.

Reform 2: Påskynda och digitalisera tillståndsprocessen för förnybar energi

Reformen ska fastställa differentierade, bindande maximitidsfrister för alla relevanta steg i förfarandet på grundval av kapaciteten hos anläggningarna för förnybar energi. Hela tillståndsprocessen (inklusive nätanslutning) får inte pågå längre än 2 år för anläggningar från 150 kW och ett år för anläggningar under 150 kW. För solenergianläggningar i artificiella konstruktioner får tillståndsförfarandet inte överstiga 1 månad.

Reformen ska inrätta en digital enda kontaktpunkt som fungerar som gemensam kontaktpunkt för att hjälpa sökande under hela tillståndsförfarandet. Reformen ska säkerställa att de olika faserna i tillståndsförfarandet (t.ex. bygglov, miljötillstånd, nätanslutning och licensiering) är helt digitaliserade.

Reformen ska vara slutförd senast den 31 december 2024.

Reform 3: Förbättra förutsägbarheten, insynen och tillgängligheten i nätanslutningsprocessen

Syftet med reformen är att förbättra användningen av tillgänglig elnätskapacitet och underlätta anslutningen av förnybara energikällor till nätet och egenförbrukning.

Delåtgärd 1: Förbättra insynen i förfarandet för nätanslutning

Reformen syftar till att undanröja hinder för nätanslutningsprocessen genom att införa bindande tidsfrister för nätanslutningsförfarandena, med beaktande av kraven på tillståndsförfarandets längd enligt EU-lagstiftningen. minska bedömningens och kontraktets varaktighet från 30 till 15 dagar för systemansvariga för distributionssystem (inklusive låg-, medel- och högspänning) och från 60 till 30 dagar för systemansvariga för överföringssystem (högspänning).

Syftet med reformen är också att ta itu med utmaningarna i samband med överbokning av tillgänglig kapacitet och samtidigt stärka ansvarsskyldigheten för systemansvariga för distributionssystem. Nya regler ska omfatta specificering av tidsfristerna för reservering av nätkapacitet, anpassning av reglerna för återfrigörande av outnyttjad kapacitet, ekonomiska incitament som avskräcker från att inte utnyttja tilldelad kapacitet och villkoren för när systemansvariga för distributionssystem kan annullera reserveringen av kapacitet.

Reformen syftar till att öka insynen i nätanslutningsförfarandet genom åtgärder för att öka medvetenheten och synliggöra marknadsaktörer och nätkunder.

Varje månad ska de tre regionala systemansvariga för distributionssystem på sin webbplats offentliggöra en transparenslista, inbegripet för vart och ett av sina respektive verksamhetsområden, information om tillgänglig nätanslutningskapacitet för nya anslutningar på alla spänningsnivåer, offentliggöra aggregerade anonymiserade anslutningskrav för godkända och avslagna begäranden.

Reformen ska bidra till att öka den ytterligare kumulativa anslutningskapaciteten på minst 8 000 MW förnybara energikällor till distributionsnäten i Tjeckien senast den 31 augusti 2026.

Delåtgärd 2: Rättsliga incitament för elnätsoperatörer att öka nätflexibiliteten

Reformen syftar till att se över regelverket för investeringar och tariffer för systemansvariga för distributionssystem/systemansvariga för överföringssystem, i syfte att säkerställa en smidig integrering av ytterligare förnybara energikällor i den tjeckiska energimixen.

Reformen ska vara genomförd senast den 31 mars 2026.

EE.2. Delmål, mål, indikatorer och tidsplan för övervakning och genomförande avseende icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Löpn r NU M.	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/må l	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
299	Investeringar 1: Modernisering och digitalisering av de regionala distributionssyste men —	Mål	Slutförande av investeringar i modernisering av distributionsnät i Tjeckien		MW	0	[1777]	KVARTA L 1	2026	<p>Minst [1777] MW av kumulativ ytterligare kapacitet för anslutning av förnybara energikällor till distributionsnäten i Tjeckien ska uppnås. Projekten ska bidra till att avlägsna flaskhalsar i näten och maximera den ytterligare tekniska kapaciteten för integrering av nya förnybara energikällor.</p> <p>För att visa att ovannämnda kapacitetskrav uppfylls ska en teknisk rapport som utarbetats av en oberoende ingenjör tillhandahållas.</p>
300	Investeringar 2: Utökad åtgärd: Utveckling av nya solcellsenergikällor	Mål	Färdigställande av ytterligare 224,7 MW installerad kapacitet för FVE-källor		MW	270	494,7	KVARTA L 1	2026	<p>Ny kapacitet hos solcellsenergikällor på 494,7 MW ska installeras och tas i drift.</p>
301	Reform 1: Förenklade tillståndsförfaranden för förnybara energi källor	Milstolpe	Ikraftträdande av den ändrade lagstiftningen	Bestämmelse i lagen som anger ikraftträdandet				KVARTA L 3	2023	<p>Lagstiftningen ska ändras på följande sätt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ta bort kravet på bygglov, licens för elproduktion och tillstånd för zonindelning/zonindelningstillstånd för anläggningar för förnybar energi med en total installerad kapacitet på upp till 50 kW samt ta bort nätanslutningstillståndet för anläggningarna på upp till 10 kW. - Påskynda och förenkla tillståndsförfarandet (bygglov, zonindelningstillstånd) och nätanslutning för anläggningar över 1 MW.

Löpn r NUM.	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/må l	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
302	Reform 2: Påskynda och digitalisera tillståndsprocessen för förnybar energi	Milstolpe	Ikraftträdande av den ändrade lagstiftningen	Bestämmelse i lagen som anger ikraftträdandet				KVARTA L 3	2024	<p>Lagstiftningen ska ändras på följande sätt: Fastställa differentierade och bindande maximala tidsfrister för alla relevanta steg i förfarandet på grundval av kapaciteten. Varaktigheten för hela tillståndsprocessen (inklusive nätanslutning) får inte överstiga 2 år för anläggningar för förnybar energi från 150 kW och ett år för anläggningar för förnybar energi under 150 kW. För solenergianläggningar i artificiella konstruktioner med en kapacitet på högst 100 kW får tillståndsförfarandet inte överstiga 1 månad.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Införa en övervakning från energitillsynsmyndigheten av längden på de olika tillståndsförfarandena.
303	Reform 2: Påskynda och digitalisera tillståndsprocessen för förnybar energi	Milstolpe	Digital one-stop- shop (digital one- stop shop)	Idrifttagande av webbportalen				KVARTA L 4	2024	<p>En digital one-stop-shop (webbportal) ska vara i drift och ha börjat erbjuda tjänster, med information som vägleder sökanden genom de olika administrativa tillståndsansökningsförfarandena. Den enda kontaktpunkten ska fungera som en enda kontaktpunkt för investerare/sökande för hantering och utfärdande av tillstånd och, när så är lämpligt, involvera andra administrativa myndigheter.</p> <p>Webbportalen ska göra det möjligt för medborgare och företag att digitalt införa efterfrågan på de olika typerna av tillstånd (konstruktion, licensiering, miljötillstånd) och nätanslutningsförfaranden. Webbportalen ska integrera alla skeden av förfarandena och även funktionen för sökande att online följa upp tillståndets status, digitalt utbyta de handlingar som krävs och ändra begäran fram till utfärdandet av tillståndet.</p>

Löpn r NU M.	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/må l	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
										De olika faserna i tillståndsförfarandet (t.ex. bygglov, miljö tillstånd, nätanslutning och licensiering) är helt digitaliserade.
304	Reform 3 – delåtgärd 1 Förbättra insynen i förfarandet för nätanslutning	Milstolpe	Ikraftträdande av ändringar av lagstiftning och förfaranden	Bestämmelse i lag och dekret som anger att lagen eller dekretet träder i kraft				KVARTA L 1	2024	Lagstiftningen ska ändras på följande sätt: <ul style="list-style-type: none"> - Ge systemansvariga för distributionssystem befogenhet att annullera reserveringen av nätkapacitet endast på grundval av tekniska kriterier och efter det att det har påvisats att kapaciteten inte har utnyttjats. - Skyldighet för den systemansvarige för distributionssystemet att lämna en skriftlig motivering till den som ansöker om anslutning på grund av bristande anslutningskapacitet och att ange datum och villkor för framtida anslutning - Fastställa regler för återfrigörande av outnyttjad kapacitet, ekonomiska incitament som avskräcker från att inte utnyttja den tilldelade kapaciteten i god tid och de villkor enligt vilka systemansvariga för distributionssystem får upphäva reserveringen av kapacitet. - Den tjeckiska energitillsynsmyndigheten ska minst var sjätte månad i varje region se över lämpligheten av ett beslut som fattats av den systemansvarige för distributionssystemet om att annullera kapaciteten. - Införa en längsta bindande tid för nätanslutning som ska anges i avtalen om nätanslutning. - Förkorta tidsfristerna för överklagande till förlikningsorgan mellan sökande och systemansvariga för distributionssystem. - Öka insynen och ansvarsskyldigheten i förfarandet för nätanslutning.

Löpn r NU M.	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/må l	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
										<ul style="list-style-type: none"> - minst varje månad ska systemansvariga för distributionssystem (ČEZdi, Predi, EG.D) offentliggöra information online om tillgänglig nätanslutningskapacitet för nya anslutningar inom sina respektive verksamhetsområden samt offentliggöra aggregerade anonymiserade anslutningskrav för godkända och avslagna ansökningar. <p>Systemansvariga för distributionssystem/systemansvariga för överföringssystem ska också tillhandahålla tydlig och transparent information till systemanvändarna om status och behandling av deras begäran om anslutning.</p>
305	Reform 3 – delåtgärd 1 Förbättra insynen i förfarandet för nätanslutning	Milstolpe	Offentliggörande av information om begäranden om nätanslutning och kapacitet	Idrifttagande av den interaktiva kartan				KVARTA L 1	2024	<p>En interaktiv karta ska offentliggöras på webbplatserna för de tre regionala systemansvariga för distributionssystem (E.GD, CEZ och PRE) och visa följande information:</p> <ul style="list-style-type: none"> - för varje driftsområde, information om tillgänglig nätkapacitet på medel- och högspänningsnivåer. - För lågspänningsnivå, information på transformatornivå, stationerad anonymiserad information om godkända och avslagna begäranden (inklusive antalet alternativa anslutningsavtal) och anonymiserade anslutningskrav, godkända och avslagna begäranden.
306	Reform 3 – delåtgärd 1 Förbättra insynen i förfarandet för nätanslutning	Milstolpe	Offentliggörande av information om begäranden om nätanslutning och kapacitet	Offentliggörande av information om nätkapacitet på alla spänningsnivåer				KVARTA L 1	2025	Den digitala kartan ska visa information om tillgänglig nätkapacitet på alla spänningsnivåer som drivs av systemansvariga för distributionssystem, även på lågspänningsnivå.

Löpn r NU M.	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/må l	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
307	Reform 3 – delåtgärd 1 Förbättra insynen i förfarandet för nätanslutning	Mål	Tillstånd för nätanslutning för kapacitet i kraftverk för förnybar energi	Total ansluten kapacitet för förnybar energi	MW	0	8000	KVARTA L 2	2026	En sammanlagd ytterligare nätkapacitet på minst 8 000 MW för anslutning av förnybara energikällor har uppnåtts. Målet omfattar alla kategorier av sol- och vindkraftverk. En statlig databas ska övervaka framstegen mot motsvarande mål.
308	Reform 3 – delåtgärd 2: Rättsliga incitament för elnsöpare att öka nätflexibiliteten	Milstolpe	Offentliggörande av de nya tariffmetoderna för systemansvariga för överföringssystem och systemansvariga för distributionssystem på energitillsynsmyndighetens webbplats					KVARTA L 1	2026	Den nya tariffmetoden ska återspegla de fasta kostnaderna och driftskostnaderna för systemansvariga för överföringssystem och systemansvariga för distributionssystem och ska beakta både kapital- och driftsutgifter. Den ska ge incitament till systemansvariga för överföringssystem och systemansvariga för distributionssystem att investera i energieffektivitet, i integrering av förnybar energi, i lösningar för att optimera det befintliga nätet och underlätta efterfrågeflexibilitet och energilagring. Den ska tillhandahålla incitament för att stödja användningen av flexibilitetstjänster och incitament för att underlätta innovation på områden som digitalisering, flexibilitetstjänster och sammanlänkning. Systemansvariga för överföringssystem och systemansvariga för distributionssystem ska via tariffmetoden uppmuntras till högre avkastning när de investerar i näteffektivitet, ökad flexibilitet eller anslutning av förnybar energi.

FF. KOMPONENT 7.2 STÖD TILL DECENTRALISERING OCH DIGITALISERING AV ENERGISEKTORN (REPOWER EU)

Syftet med komponenten är att stödja övergången till ett nytt energisystem som bygger på decentraliserad produktion av förnybar energi, digitalisering och ökat medborgardeltagande. Komponenten bidrar till att underlätta införandet av nya verksamheter inom elsektorn, såsom lagring, aggregering, energidelning och nya användningsområden som stöder flexibiliteten och utfasningen av fossila bränslen i hela elsystemet.

Komponenten stöder genomförandet av den landsspecifika rekommendationen att minska det totala beroendet av och förbrukningen av fossila bränslen genom att påskynda utbyggnaden av förnybara energikällor och underlätta deras integrering i elsystemet (landsspecifik rekommendation 4, 2022).

FF.1. Beskrivning av reformer och investeringar avseende icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Investeringar 1: Datacentret för elektricitet

Syftet med åtgärden är att inrätta ett eldatacentrum (EDC). EDC ska förvalta en digital it-plattform som samlar in uppgifter om produktion, förbrukning och flexibilitet på en central plats och tillhandahåller tekniska tjänster för att öka säkerheten och tillförlitligheten i driften av Tjeckiens elsystem till förmån för alla marknadsaktörer (inklusive slutkunder). Inrättandet av EDC syftar till att stödja skapandet av nya marknader och verksamheter och möjliggöra energidelning.

EDC ska säkerställa samordning, delning och utbyte av uppmätta data samt matchning och databehandling i samband med tillhandahållande av flexibilitet, flexibilitetsaggregering och ellagring. Den ska också tillhandahålla tjänster på följande områden: insamling och tillhandahållande av mätdata, utvärdering av data för energilagring, energidelning, aggregering av flexibilitet, balansering, nätplanering, marknadsregistrering, överföring av mätdata, system för ljustrafik i nätet och registrering av huvuddata. Tillgången till de tekniska funktioner som tillhandahålls av EDC-informationssystemet ska vara icke-diskriminerande och öppen för alla marknadsaktörer. Kunder, systemansvariga för distributionssystem, elleverantörer och elmarknadsoperatörer ska kunna få tillgång till uppgifter som de har rätt till enligt relevant tillämplig lagstiftning.

Investeringen ska vara slutförd senast den 31 mars 2026.

Reform 1: Energisamhällen

Syftet med reformen är att inrätta ett regelverk för att stimulera och underlätta utvecklingen av medborgare och gemenskaper för förnybar energi.

Reformen syftar till att införa incitament för utveckling av energisamhällen och uppmuntra deras engagemang i verksamheter såsom kollektiv produktion och konsumtion inom ramen för energisamhällen.

De ändrade reglerna ska genomföra principen om öppet deltagande, den får inte i onödan begränsa kollektiv egenförbrukning och produktion eller införa någon form av begränsningar som grundar sig på storlek eller geografi. Energigemenskaper bör få bedriva verksamhet även inom förnybar värme, inte bara på elmarknaden.

Reformen ska vara genomförd senast den 31 december 2026.

Reform 2: Energilagring och ram för icke-fossil flexibilitet

Denna åtgärd syftar till att skapa ett heltäckande regelverk för flexibilitetstjänster såsom energilagring, efterfrågefleksibilitet och aggregering. Målet är att främja utvecklingen av innovativa tekniska och tekniska lösningar samt programvarulösningar för optimering av energiflöden för att säkerställa integrering av förnybara energikällor i nätet och göra det möjligt för elsystemet att anpassa sig till variationerna i elproduktion och elförbrukning över olika tidshorisonter.

Dessutom syftar reformen till att säkerställa att energigemenskaper, aggregatorer, egenförbrukare, aktiva kunder, energilagringstillgångar, aktörer inom industriell efterfrågefleksibilitet deltar på elmarknaden, samtidigt som elsystemets övergripande flexibilitet ökas och användningen av fossila bränslen minskar.

Reformen ska säkerställa att marknaden för icke-fossila flexibilitetslösningar är öppen för alla deltagare från andra medlemsstater och undanröja eventuella hinder för ett sådant deltagande. Reformen bör utveckla ett regelverk som främjar integreringen av icke-fossil flexibilitet på marknaderna för energi, kapacitet och stödtjänster. Reformen ska införa incitament för utveckling av energisamhällen och uppmuntra aggregering av efterfrågan, lagring av el och tillhandahållande av flexibilitet inom ramen för energigemenskapen.

Lagstiftningen ska underlätta marknadsbaserade kommersiella energilagringsinvesteringar och syftar till att åtföljas av ytterligare ekonomiska stödsystem för att öka energilagringsanläggningarna.

Reformen ska vara genomförd senast den 30 september 2025.

FF.2. Delmål, mål, indikatorer och tidsplan för övervakning och genomförande avseende icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Löpn r NU M.	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/må l	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
309	Investeringar 1: Datacentret för elektricitet	Milstolpe	Ikraftträdande av lagstiftningen om inrättande av eldatacentret	Lagbestämmelse om ikraftträdande av eldatacentret				KVARTA L 1	2024	<p>Eldatacentret inrättas genom lag och dess funktioner och skyldigheter fastställs i lagen. EDC ska särskilt göra följande:</p> <ul style="list-style-type: none"> — på marknadsaktörens begäran registrera flaggan eller annan identifiering av de överföringspunkter som är involverade i eldelnings- och överföringspunkter som deltar i uttag vid en annan uttagpunkt i datacentralen och överföra registreringsinformationen till marknadsoperatören, — på begäran av marknadsaktören fördela den andel el som delas inom överföringspunkterna och fördela andelen egenproducerad el vid en annan marknadsaktörs förbrukningsställe, <p>processmätningssuppgifter för att inkludera eldelning i bedömningen av avvikelser och i den mängd el för vilken reglerade och oreglerade priser betalas på elmarknaden,</p> <ul style="list-style-type: none"> — förse handlare med anonymiserade uppgifter som registrerats av datacentralen med överföringspunkter för elförbrukningsställen och produktionsanläggningar, inbegripet andra uppgifter som rör eldelning, — förse marknadsaktörerna och de systemansvariga för distributionssystemen med mätuppgifter som tar hänsyn till delad el. Tillgången till tekniska funktioner som tillhandahålls av EDC ska vara icke-diskriminerande och öppen för alla marknadsaktörer. Kunder, systemansvariga för distributionssystem, elleverantörer och elmarknadsoperatörer ska kunna få tillgång till uppgifter som de har rätt till enligt relevant tillämplig lagstiftning.

Löpn r NUM.	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/må l	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
310	Investeringar 1: Datacentret för elektricitet	Milstolpe	Idrifttagande av energidatacentret	Lansering av funktioner kopplade till energidelning				KVARTA L 3	2024	Eldatacentret ska inleda driften av funktioner kopplade till energidelning (mätning och utvärdering av data).
311	Investeringar 1: Datacentret för elektricitet	Milstolpe	Idrifttagande av energidatacentret	Alla funktioner är i drift				KVARTA L 1	2026	Utöver de funktioner som är kopplade till energidelning ska eldatacentret tillhandahålla tjänster på följande områden: insamling, tillhandahållande och överföring av mätuppgifter — registrering och utvärdering av uppgifter för lagring av el, eldelning och flexibilitet. insamling och delning av data för balansering och nätplanering registrering av marknads- och huvuduppgifter — offentliggöra information om nätets tillstånd och möjligheterna att aktivera flexibiliteten. — lämna information om tillgänglig flexibilitet
312	Reform 1: Energisamhällen	Milstolpe	Ikraftträdande av den ändrade lagstiftningen om energisamhällen	Bestämmelse i lagen som anger lagens ikraftträdande				KVARTA L 1	2024	Ikraftträdande av lagstiftning om inrättande av ett regelverk för medborgare och gemenskaper för förnybar energi. Reformen ska införa incitament för utveckling av energisamhällen och uppmuntra kollektiv produktion och konsumtion inom ramen för energigemenskapen. Reformen ska genomföra principen om öppet deltagande, den får inte i onödan begränsa kollektiv egenförbrukning och produktion eller införa någon form av omotiverade begränsningar på grund av storlek eller geografi. Förnybara energigemenskaper och medborgarenergigemenskaper ska också tillåtas bedriva verksamhet inom förnybar värme, inte bara på elmarknaden. Reformen ska säkerställa att alla

Löpn r NU M.	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/må l	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
										<p>kunder som deltar i energidelningen har rätt att få en smart mätare.</p> <p>Gemenskaper för förnybar energi och medborgarenergigemenskaper ska ha rätt att få mätaruppgifter om elförsörjning, mätaruppgifter som tar hänsyn till el som delas inom energigemenskapen och utvärderade uppgifter.</p>
313	Reform 1: Energisamhällen	Milstolpe	Lägesrapport om investeringar i it-infrastruktur	Offentliggörande av rapporten				KVARTA L 1	2025	En oberoende tredje part offentliggör en rapport med en bedömning av de investeringar som gjorts av systemansvariga för distributionssystem i mätning- och faktureringsystem, it-infrastruktur samt luckor och framtida investeringsbehov i syfte att säkerställa energidelning i ett elområde.
314	Reform 1: Energisamhällen	Milstolpe	Riktlinjer för energisamhällen	Offentliggörande på miljöministeriets och industriministeriets webbplats av databasen med mallar för rättsliga dokument för inrättande av energisamhällen				KVARTA L 1	2026	Riktlinjer och tematiska dokument för lagligt inrättande av energisamhällen (inbegripet tekniska och ekonomiska genomförbarhetsstudier, avtal och rättsliga dokument som rör inrättandet av energisamhällen, avtalsförhållanden mellan energigemenskaperna och dess medlemmar, ska offentliggöras för att vägleda allmänheten och underlätta skapandet av energisamhällen.
315	Reform 2: Energilagring och ram för icke-fossil flexibilitet	Milstolpe	Rapport om behovet av icke-fossil flexibilitet	Offentliggörande av rapporten på industriministeriets webbplats				KVARTA L 3	2024	Offentliggörandet av en framåtblickande rapport om systemflexibilitet kräver en bedömning och potential för en 5-årsperiod. Rapporten ska utvärdera och identifiera hinder för icke-fossil flexibilitet på marknaden och föreslå relevanta begränsningsåtgärder. Rapporten ska också identifiera relevanta finansieringsinstrument och

Löpn r NUM.	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/må l	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
										finansieringskällor för att stödja användningen av icke-fossil flexibilitet via offentliga eller privata källor. Rapporten ska upprättas av en oberoende tredje part.
316	Reform 2: Energilagring och ram för icke-fossil flexibilitet	Milstolpe	Ikraftträdande av lagändringarna	Bestämmelse i lagen som anger ikraftträdandet				KVARTA L 4	2024	Ikraftträdande av lagstiftning som fastställer ett regelverk för energilagring, aggregering, aktiva kunder, deltagande av industriella aktörer i efterfrågeflexibilitet på energimarknaden. Den ändrade lagstiftningen ska omfatta följande: <ul style="list-style-type: none"> • Definitioner av flexibilitetstjänster som lagring, efterfrågeaggregering, efterfrågeflexibilitet. • En ny licens för att driva energilagringstillgångar och tillhandahålla aggregeringstjänster på marknaden. • Fastställande av rättigheter och skyldigheter för den systemansvarige för energilagringstillgångarna och efterfrågeaggregatorn i förhållande till andra marknadsaktörer (rätt att ansluta energilagringen till nätet, rätten att sälja till nätet och köpa el från nätet, rätten att tillhandahålla balanstjänster, • Rätten och reglerna för en aktiv konsument att driva en lagringstillgång. • Bestämmelser i avtal om aggregering och drift av energilagringstillgångarna. • Undantag för dubbla avgifter (för el från nätet, som sedan levereras tillbaka till nätet och förbrukas av slutförbrukaren). Villkoren för energigemenskaper och kollektiva

Löpn r NU M.	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/må l	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
										egenförbrukare att delta i aggregering, lagring, eldistribution och elproduktion. <ul style="list-style-type: none"> Kravet på att systemansvariga för distributionssystem i sina nätutvecklingsplaner ska inkludera information om flexibilitetstjänster, potentiell efterfrågeflexibilitet, energieffektivitet och energilagringsresurser som den systemansvarige för distributionssystemet avser att använda eller investera i som ett alternativ till systemutbyggnad.
317	Reform 2: Energilagring och ram för icke-fossil flexibilitet	Milstolpe	Offentliggörande av handlingsplanen för flexibilitet	Regeringens antagande av handlingsplanen				KVARTA L 2	2025	Handlingsplanen ska fastställa prioriteringar för utvecklingen av icke-fossil flexibilitet och fastställa ett mål för icke-fossil flexibilitet, inbegripet efterfrågeflexibilitet och energilagring för de kommande tio åren. Handlingsplanen ska tillhandahålla en investeringsbana för att nå den identifierade potentialen och ange offentlig finansiering och identifiera lämpliga privata finansieringskällor till stöd för flexibilitet och lagringsteknik, inbegripet tidsplaner.

GG. KOMPONENT 7.3: ÖVERGRIPANDE REFORM AV RÅDGIVNINGEN OM RENOVERINGSVÅGEN I TJECKIEN (REPOWER EU)

Denna del av den tjeckiska planen syftar till att effektivisera processen för förberedelse av renoveringsprojekt, öka expertisen och kapaciteten på området energieffektivitetsrenoveringar, öka medvetenheten om energifattigdom och tillgängliga lösningar samt öka antalet och kvaliteten på bostadsrenoveringsprojekt.

Komponenten stöder genomförandet av den landsspecifika rekommendationen om att öka fjärrvärmesystemens och byggnadsbeståndets energieffektivitet genom att ge incitament till totalrenoveringar och förnybara värmekällor (landsspecifik rekommendation 4 2022).

GG.1. Beskrivning av reformer och investeringar avseende icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Reform 1: Gemensamma kontaktpunkter för energigemenskaper och energieffektivitetsrenoveringar

Reformen ska genomföras genom en utvärdering av pilotverksamheten vid tre regionala gemensamma kontaktpunkter som ger råd till hushåll, företag och den offentliga sektorn om energieffektivitetsrenoveringar. Utvärderingen ska formaliseras i en studie där man drar lärdom av tidigare erfarenheter och rekommenderar åtgärder för att förbättra driften av regionala gemensamma kontaktpunkter.

Reformen ska också omfatta stödåtgärder för utbildning av och information till kommuner och medborgare om begreppet och fördelarna med energisamhällen, inbegripet inrättandet av en enda kontaktpunkt för att tillhandahålla tekniskt stöd när det gäller regleringsmässiga, tekniska, finansiella och organisatoriska aspekter.

Reformen ska vara genomförd senast den 31 december 2025.

Reform 2: Data och metodologisk vägledning för rådgivningssystemet

Reformen ska genomföras genom utarbetande av data och metodvägledning som ska användas vid tillhandahållandet av rådgivningstjänster och genom utbildning för yrkesverksamma för renoveringsvågen. Metodvägledningen ska innehålla en modul om energifattigdom och hur man ger råd till utsatta hushåll. Syftet med reformen är att bygga upp kapacitet på området energieffektivitetsrenovering som kan utnyttjas för att förbättra kvaliteten på renoveringsprojekt som genomförs av tjeckiska hushåll.

Reformen ska vara genomförd senast den 30 juni 2025.

Investeringar 1: Tillhandahållande av rådgivningstjänster till hushåll

Investeringen ska genomföras genom tillhandahållande av rådgivningstjänster till minst 120,000 projekt för energieffektivitetsrenovering av hushåll, företag och den offentliga sektorn via den nya strukturen och tjänsterna för energirådgivning. Syftet med investeringen är att öka antalet energieffektiva renoveringsprojekt som genomförs av hushållen och deras kvalitet.

Reformen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

Investeringar 2: Öka medvetenheten

Investeringen ska genomföras genom en offentlig informationskampanj om energieffektivitet som, när så är lämpligt, ska omfatta en betoning på minskad energiförbrukning, renovering av byggnader och energifattigdom. Syftet med kampanjen är att informera allmänheten om de beteendeförändringar som kan minska energiförbrukningen och bidra till att minska energifattigdomen.

Reformen ska vara genomförd senast den 30 mars 2025.

GG.2. Delmål, mål, indikatorer och tidsplan för övervakning och genomförande avseende icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Löpn r NUM.	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
318	Reform 1: Gemensamma kontaktpunkter för energigemenskaper och energieffektivitets renoveringar	Milstolpe	En enda kontaktpunkt för energi	Myndigheten med en enda kontaktpunkt inleder sin verksamhet				KVARTA L 4	2024	<p>Inrättande och idrifttagande av en enda kontaktpunkt som tillhandahåller tekniskt stöd, underlättar tillgången till finansiering i ett tidigt skede (för att kontraktera tjänster eller investera i utrustning) och information för att inrätta ett energisamhälle.</p> <p>Den enda kontaktpunkten ska tillhandahålla riktlinjer om rättsliga krav och malldokument för att hjälpa till med licensierings- och tillståndsförfarandena.</p> <p>Den enda kontaktpunkten ska ge stöd och rådgivning om energieffektivitetsrenoveringar till hushåll, företag och den offentliga sektorn.</p>
319	Reform 1: Gemensamma kontaktpunkter för energigemenskaper och energieffektivitets renoveringar	Milstolpe	Utvärdering av pilotverksamheten vid tre gemensamma kontaktpunkter för energi	Utvärdering av driften av tre regionala gemensamma kontaktpunkter				KVARTA L 4	2025	Genomföra en utvärdering av pilotverksamheten vid tre regionala gemensamma kontaktpunkter som ger råd om energigemenskaper och energieffektivitetsrenoveringar till hushåll, företag och den offentliga sektorn.
320	Reform 2: Data, metodvägledning och utbildning för rådgivningssystem	Milstolpe	Uppgifter, metodvägledning	Uppgifter, metodvägledning				KVARTA L 2	2025	Utarbetande av data och metodvägledning som ska användas vid tillhandahållandet av rådgivningstjänster till hushåll, företag och den offentliga sektorn. Metodvägledningen ska innehålla en modul om energifattigdom och hur man ger råd till utsatta hushåll.
321	Reform 2: Data, metodvägledning och utbildning för rådgivningssystem	Mål	Antal utbildningar som tillhandahållits		Antal utbildade yrkesutövare	0	100	KVARTA L 2	2025	Utbildning för minst 100 yrkesverksamma för renoveringsvägen har slutförts.
322	Investeringar 1: Tillhandahållande	Mål	Tillhandahållande av		Antal	0	60,000	KVARTA L 2	2025	Det nyinrättade rådgivningssystemet ska tillhandahålla rådgivningstjänster till minst 60,000

Löpn r NU M.	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
	av rådgivningstjänste r till hushåll, företag och den offentliga sektorn		rådgivningstjänste r till hushåll, företag och den offentliga sektorn							projekt inom hushåll, företag eller den offentliga sektorn senast första kvartalet 2 2025.
323	Investeringar 1: Tillhandahållande av rådgivningstjänste r till hushåll, företag och den offentliga sektorn	Mål	Tillhandahållande av rådgivningstjänste r till hushåll, företag och den offentliga sektorn		Antal	60,000	120,000	KVARTA L 2	2026	Det nyinrättade rådgivningssystemet ska tillhandahålla rådgivningstjänster till minst 120,000 projekt inom hushåll, företag eller den offentliga sektorn senast första kvartalet 2 2026.
324	Investeringar 2: Öka medvetenheten	Mål	Slutförande av en rikstäckande informationskampanj		Antal rikstäckande kampanjer	0	1	KVARTA L 2	2025	Slutföra minst en landsomfattande informationskampanj för att minska energiförbrukningen med inslag av frågor som rör energifattigdom.

HH. KOMPONENT 7.4: SKOLANPASSNING – FRÄMJA GRÖN KOMPETENS OCH HÅLLBARHET PÅ UNIVERSITETEN (REPOWEREU)

Denna del av Tjeckiens återhämtnings- och resiliensplan bidrar till att ta itu med utmaningarna i samband med utbildningssystemets gröna omställning, särskilt genom att främja utvecklingen av grön kompetens bland studenter inom högre utbildning och befolkningen i allmänhet. Målet ska uppnås genom att man ser över läroplanerna vid offentliga universitet, bland annat genom att se över befintliga läroplaner och inrätta nya program, och genom att skapa ett utbud av kurser för livslångt lärande som är tillgängligt för allmänheten. Alla program som ses över eller inrättas som en del av denna åtgärd ska stödja grön kompetens och ha tydligt definierade läranderesultat på områdena hållbarhet, klimatförändringar, miljöskydd och biologisk mångfald, med vederbörlig hänsyn till miljömässiga, sociala och ekonomiska aspekter. Komponenten syftar också till att stödja offentliga universitet i utvecklingen av deras strategier på medellång och lång sikt när det gäller utbildning i grön kompetens samt inrättandet av strategiska partnerskap med tredje parter som är relevanta för de nya eller anpassade studieprogrammen. Slutmålet för denna del är att anpassa utbildningen till arbetsmarknadens föränderliga behov, ta itu med bristen på kompetenta experter inom den gröna sektorn och energisektorn och säkerställa långsiktig anställbarhet.

HH.1. Beskrivning av reformer och investeringar avseende icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Reform 1: Omvandling av universiteten för att anpassa sig till arbetsmarknadens föränderliga behov

Syftet med denna reform är att anpassa de offentliga universitetens utbildningsutbud till arbetsmarknadens ökande behov av experter på områden med anknytning till den gröna omställningen. Reformen ska leda till att minst 90 studieprogram inleds efter en inbjudan att lämna förslag som riktar sig till offentliga universitet. Det utökade utbildningsutbudet ska bestå av 20 nya studieprogram, 50 nya kurser som läggs till befintliga studieprogram och 20 nya kurser för livslångt lärande, inklusive kurser för livslångt lärande som leder till mikromeriter. Alla program som lanseras som en del av denna åtgärd ska främja utbildning i gröna färdigheter och ha fastställt läranderesultat i linje med den europeiska ramen för färdigheter, kompetenser, kvalifikationer och yrken (Esco).

Reformen ska vara genomförd senast den 31 december 2025.

Investeringar 1: Strategier för en hållbar och grön omställning

Åtgärden syftar till att stödja offentliga universitet i utvecklingen av strategier för en hållbar och grön omställning. Minst 20 offentliga universitet ska anta en strategi för en hållbar och grön omställning, som ska fastställa universitetens vision, prioriteringar och mål på medellång och lång sikt när det gäller grön omställning, inbegripet utbildning i grön kompetens.

Investeringen ska vara slutförd senast den 31 december 2024.

Investeringar 2: Inrättande av strategiska partnerskap

Syftet med denna investering är att stödja offentliga universitet i upprättandet av strategiska partnerskap med tredje parter som är relevanta för utbildning i grön kompetens, till exempel företag, forskningsinstitutioner eller sociala organisationer. Syftet är att höja kvaliteten och relevansen hos de nya eller anpassade studieprogrammen inom ramen för reform 1 genom att göra det möjligt för

universiteten att involvera yrkesverksamma i utformningen av de nya kurserna. Minst 20 strategiska partnerskap ska bildas.

Investeringen ska vara slutförd senast den 30 juni 2025.

HH.2. Delmål, mål, indikatorer och tidsplan för övervakning och genomförande av ickeåterbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Löpnr NUM	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvar talet	Året	
325	Reform 1: Omvandling av universiteten för att anpassa sig till arbetsmarknadens föränderliga behov	Milstolpe	Lansering av ett program för att stödja omvandlingen av universiteten					KVA RTA L 4	2023	Inbjudan att lämna projektförslag till stöd för universitetens anpassning till arbetsmarknadens föränderliga behov genom att främja utveckling av grön kompetens i kursplanerna ska inledas. Målet ska vara att inrätta minst 20 nya studieprogram, lägga till minst 50 nya kurser till befintliga studieprogram och inrätta minst 20 kurser för livslångt lärande.
326	Reform 1: Omvandling av universiteten för att anpassa sig till arbetsmarknadens föränderliga behov	Mål	Lansering av nya studieprogram, nya kurser i befintliga studieprogram och kurser för livslångt lärande					KVA RTA L 4	2025	<p>Programmet ska leda till följande:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Minst 20 nya studieprogram (kandidat-, master- och/eller doktorandprogram) ska ackrediteras. – Minst 50 nya kurser (obligatoriska och/eller frivilliga) ska läggas till kursplanerna för befintliga studieprogram (kandidat-, magister- och/eller doktorandnivå). – Minst 20 nya kurser för livslångt lärande (inklusive sådana som leder till mikromeriter) ska inrättas och erbjudas av universiteten. <p>Alla program och kurser ska utveckla grön kompetens och definiera läranderesultat i enlighet med den europeiska ramen för färdigheter, kvalifikationer och yrken (Esco).</p>
327	Investeringar 1: Strategier för en hållbar och grön omställning	Mål	Antagande av nya strategier för hållbar och grön omställning av offentliga universitet					KVA RTA L 4	2024	Minst 20 offentliga universitet ska anta nya strategier för hållbar och grön omställning. Strategierna ska formulera den vision, de prioriterade områden, principer och mål som krävs för att stödja universitetens gröna omställning på kort och medellång sikt, inbegripet utbildning i grön kompetens.

Löpnr NUM	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
328	Investeringar 2: Inrättande av strategiska partnerskap	Mål	Inrättande av strategiska partnerskap mellan offentliga universitet		Strategiska partnerskap	0	20	KVARTAL 2	2025	20 strategiska partnerskap ska upprättas mellan offentliga universitet och en tredje part som utvecklar utbildning i grön kompetens.

II. KOMPONENT 7.5 – MINSKNING AV KOLDIOXIDUTSLÄPP FRÅN VÄGTRANSPORTER (REPOWEREU)

Denna del av Tjeckiens återhämtnings- och resiliensplan tar itu med behovet av att fasa ut fossila bränslen i transportsektorn genom utbyggnad av utsläppsfria fordon och infrastruktur i Tjeckien, i syfte att förbereda en snabb utfasning av fossila bränslen i vägtransportsektorn.

Komponenten syftar till att öka användningen av utsläppsfria fordon av olika typer i Tjeckien samt att uppmuntra utvecklingen av infrastruktur för laddning och tankning av vätgas genom investeringar och reformer.

Komponenten är kopplad till genomförandet av 2022 års landsspecifika rekommendation 4, som understryker behovet av att minska användningen av fossila bränslen och landets beroende av import av fossila bränslen. Komponentens behandlar framför allt de landsspecifika rekommendationerna genom att försöka minska användningen av fossila bränslen i det tjeckiska transportsystemet. Komponentens är också kopplad till genomförandet av 2023 års landsspecifika rekommendation 4, som understryker behovet av att främja användningen av utsläppsfria fordon och öka tillgången till laddnings- och tankningsinfrastruktur med hög kapacitet genom nya reformer för att skapa förutsättningar för och undanröja befintliga hinder för utbyggnaden av fordon och infrastruktur.

II.1. Beskrivning av reformer och investeringar avseende icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Reform 1: Nationell handlingsplan för ren mobilitet och mål för införande av utsläppsfri mobilitet

Syftet med reformen är att fastställa en väg för övergången till rena transporter och en snabb utbyggnad av utsläppsfri mobilitet. Reformen syftar till att bygga vidare på de tjeckiska städernas ramar för hållbar rörlighet i städer och presentera en väg för Tjeckien att påskynda utbyggnaden av utsläppsfri mobilitet och utbyggnaden av relevant infrastruktur för tankning och laddning.

Mot bakgrund av den pågående omställningen till en snabbt koldioxidfri transportsektor ska reformen leda till en procentuell ökning av de registrerade utsläppsfria fordonen för varje fordonskategori för 2025 och 2030, jämfört med referensscenariot 2022. Den reviderade nationella handlingsplanen ska också fastställa särskilda nationella mål för olika kategorier av utsläppsfria fordon som ska uppnås senast 2025 respektive 2030. Den reviderade nationella handlingsplanen ska också fastställa tydliga mål för utbyggnaden av laddningsinfrastruktur och tankningsstationer för vätgas i linje med förordningen om infrastruktur för alternativa bränslen.

Med avseende på reformen ska Tjeckien uppnå ett införandemål om en ökning med minst 70 % av antalet utsläppsfria fordon som registreras i respektive fordonskategori jämfört med referensscenariot för 2022. Reformen ska också leda till offentliga ansökningsomgångar för ett totalt värde på minst 120 miljoner euro mellan februari 2022 och juni 2026 för att stödja utbyggnaden av utsläppsfri infrastruktur för alternativa bränslen, nämligen laddningsstationer och tankningsstationer för vätgas.

Reformen ska omfatta en förteckning över åtgärder som syftar till att tillhandahålla ekonomiska och skattemässiga incitament för att öka utbyggnaden av utsläppsfria fordon och infrastruktur, samt en förteckning över åtgärder som syftar till att skapa en gynnsam miljö för utbyggnad och drift av laddningspunkter, laddningsstationer med hög kapacitet och tankningsstationer för vätgas.

Handlingsplanen syftar till att bygga på en öppen diskussion med relevanta lokala aktörer. Näringslivsorganisationer och icke-statliga organisationer ska rådfrågas om utkastet till handlingsplan innan det slutförs.

Reformen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

Reform 2: Skatteåtgärder till stöd för utsläppsfri rörlighet

Syftet med reformen är att anpassa Tjeckiens skatteram för att skapa en miljö som underlättar privata företags användning av utsläppsfria vägfordon. Reformen kompletterar investering 4 i del 2.4 och stöder behovet av att ytterligare uppmuntra till ökad användning av utsläppsfria fordon i linje med reform 1. Åtgärden ska revidera inkomstskattelagen för att ändra naturaförmånen för tjänstebilar genom att införa en högre skattenivå för både fordon som drivs med konventionella bränslen och utsläppssnåla fordon (under 50gCO₂/km), samtidigt som en lägre skattenivå för utsläppsfria fordon fastställs, vilket leder till en fördel för utsläppsfria fordon. Reformen syftar till att leda till en betydande fördel för både arbetsgivare och arbetstagare att välja utsläppsfria fordon.

Reformen ska också ge en skatteförmån i form av en påskyndad avskrivning för alla utsläppsfria fordon (kategorierna M1, N1, N2, N3) för privata företag. Åtgärderna ska ändra inkomstskattelagen för att säkerställa att möjligheten till påskyndad avskrivning endast ges för utsläppsfria fordon fram till åtminstone 2027. Reformen syftar till att motivera företagen att förvärva nya utsläppsfria fordon och på så sätt påskynda miljöanpassningen av företagens fordonsparker.

Reformen ska vara genomförd senast den 31 december 2024.

Reform 3: Förbättra regelverket för förnybar vätgas

Reformen syftar till att uppdatera den tjeckiska vätgasstrategin för att bättre kunna möta aktuella utmaningar, villkor och ekonomiska och tekniska framsteg inom vätgassektorn och anpassa den till relevanta EU-krav.

Reformen ska fastställa särskilda mål för produktion och användning av vätgas, med huvudsakligt fokus på förnybar vätgas. Syftet med reformen är att undersöka scenarier för produktionsbalans, förbrukningskrav och prognoser inom olika segment av vätgasekosystemet och att identifiera import- och exportbalansen för vätgas genom EU:s vätgasöverföringsnät, samtidigt som eventuella flaskhalsar i infrastrukturen identifieras.

Uppdateringen av den tjeckiska vätgasstrategin ska innehålla en handlingsplan som fastställer prioriteringar för offentlig finansiering för olika segment av vätgasekosystemet och anger tidsfrister för att inleda relevanta finansieringsansökningsomgångar.

Reformen ska vara genomförd senast den 31 december 2025.

Reform 4: Nödvändiga villkor för utsläppsfri infrastruktur för alternativa bränslen

Reformen syftar till att förenkla och underlätta konstruktion, tillståndsförfarande och drift av infrastruktur för elektrisk laddning och tankningsstationer för vätgas.

Reformen ska omfatta ändringar av anläggningslagen. Ändringarna ska förenkla och underlätta tillståndsförfarandena för konstruktion och drift av infrastruktur för elektrisk laddning. Reformen ska särskilt ändra anläggningslagen för att ge förmånsbehandling för laddare på upp till 22 kW genom att definiera denna typ av infrastruktur som en ”mindre konstruktion” och definiera laddare över 22 kW som ”enkel konstruktion” när det gäller byggnadstillståndsförfaranden.

Reformen ska också leda till antagandet av ytterligare bindande eller icke-bindande åtgärder eller ändringar av befintliga bindande eller icke-bindande åtgärder i syfte att förenkla och underlätta konstruktion, tillstånd och drift av infrastrukturen för laddning och tankning av vätgas. Sådana ytterligare åtgärder kan vara lagstiftning, sekundärlagstiftning såsom regeringsdekret, eller tekniska åtgärder och metoder, och kan baseras på den förteckning över åtgärder som utarbetats inom ramen för reform 1.

Reformen ska vara genomförd senast den 31 december 2025.

Reform 5: Incitament till utsläppsfri mobilitet genom förändringar i kostnader och struktur för vägvinjett

Reformen syftar till att skapa ett betydande incitament för användningen av utsläppsfria vägfordon, nämligen personbilar och lätta nyttofordon. Syftet med denna reform är att ändra vägvinjettavgifterna och kostnadsstrukturen för att leda till en höjning av priset på vägvinjettavgifter för konventionella fordon, samtidigt som det befintliga undantaget för endast utsläppsfria fordon bibehålls. Reformen ska leda till en ökning av den årliga vägvinjetten för fordon som drivs med konventionella bränslen i kategorierna M1 och N1 med minst 50 % jämfört med referensscenariot 2022.

Reformen ska vara genomförd senast den 31 december 2024.

Investeringar 1: Utökad åtgärd: Stöd till inköp av fordon – utsläppsfria fordon och elcyklar för last för privata företag

Investeringen är avsedd att öka den befintliga åtgärden i del 2.4 (investering 4) med samma namn. Med de två åtgärderna tillsammans ska den totala investeringen från den tjeckiska planen resultera i 4555 fordon, varav 4055 ska utgöras av utsläppsfria personbilar och utsläppsfria skåpbilar, och 500 elcyklar.

Investeringen ska vara slutförd senast den 31 december 2025.

II.2. Delmål, mål, indikatorer och tidsplan för övervakning och genomförande avseende icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Löpn r NUM .	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/må l	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
329	Reform 1: Nationell handlingsplan för ren mobilitet och mål för införande av utsläppsfri mobilitet	Milstolpe	Översyn av den nationella handlingsplanen för ren rörlighet	Regeringens antagande av översynen av den nationella handlingsplanen för ren rörlighet				KVARTA L 2	2024	<p>Regeringen ska anta en översyn av den nationella handlingsplanen för ren mobilitet och fastställa en väg för Tjeckien att påskynda utbyggnaden av utsläppsfri mobilitet och utbyggnaden av relevant infrastruktur för laddning och tankning av vätgas.</p> <p>Handlingsplanen ska vara förenlig med relevanta EU-rättsliga krav (såsom förordningen om infrastruktur för alternativa bränslen, direktivet om förnybar energi, direktivet om rena fordon, förordningen om det transeuropeiska transportnätet) och med Tjeckiens nationella energi- och klimatplan och det nationella luftvårdsprogrammet.</p> <p>Handlingsplanen ska fastställa särskilda mål för ökningen av antalet utsläppsfria fordon som registreras i Tjeckien i respektive kategori (M1-personbilar, N1 – lätta nyttofordon, N2 och N3 – tunga fordon, baserade på Unece-standarder), som ska uppfyllas senast den 31 december 2025 och den 31 december 2030. De särskilda målen för registreringar av utsläppsfria fordon för 2025 ska återspegla ett krav på att uppnå en ökning på minst 70 % av antalet utsläppsfria fordon som registreras i respektive fordonskategori jämfört med referensscenariot för 2022.</p> <p>Handlingsplanen ska fastställa särskilda mål för laddningsinfrastruktur och tankningsstationer för vätgas, i linje med relevanta rättsliga krav i förordningen om infrastruktur för alternativa bränslen.</p> <p>Handlingsplanen ska innehålla en förteckning över åtgärder för att tillhandahålla ekonomiska och skattemässiga incitament för att ytterligare stimulera användningen av utsläppsfria fordon och infrastruktur.</p>

Löpn r NUM	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/må l	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
										Handlingsplanen ska också innehålla en förteckning över ytterligare åtgärder som syftar till att skapa en gynnsam miljö för utbyggnad och drift av laddningsinfrastruktur och tankstationer för vätgas, särskilt genom att underlätta konstruktion, tillståndsgivning och drift av relevant infrastruktur. Berörda parter, såsom företrädare för industrin och icke-statliga organisationer, ska rådfrågas om utkastet till handlingsplan innan det slutförs.
330	Reform 1: Nationell handlingsplan för ren mobilitet och mål för införande av utsläppsfri mobilitet	Mål	Öka antalet registrerade utsläppsfria fordon		Procentsat s	0	70 %	KVARTA L 2	2026	Målet avser en minsta procentuell ökning av antalet utsläppsfria fordon som registreras i respektive fordonskategori (M1 – personbilar, N1 – lätta nyttofordon, N2 och N3 – tunga fordon, baserade på Unece-standarder) senast den 31 december 2025 i Tjeckien jämfört med referensscenariot för 2022. Officiella uppgifter ska senast i slutet av den 31 mars 2026 rapporteras till det europeiska observatoriet för alternativa bränslen för övervakningsändamål.
331	Reform 1: Nationell handlingsplan för ren mobilitet och mål för införande av utsläppsfri mobilitet	Milstolpe	Stöd till påskyndad utbyggnad av infrastrukturen för alternativa bränslen	Offentliggörande av finansieringsförslag från transportministeriet för utbyggnad av infrastruktur för elektrisk laddning och tankningsstationer för vätgas				KVARTA L 2	2026	Tjeckien ska inleda offentliga ansökningsomgångar inom ramen för ett finansieringssystem till ett totalt värde av minst 120 miljoner EUR för att stödja utbyggnaden av infrastruktur för alternativa bränslen, nämligen infrastruktur för elektrisk laddning och tankningsstationer för vätgas i Tjeckien, som syftar till att ladda eller tanka utsläppsfria lätta fordon och tunga fordon. För att delmålet ska kunna uppnås ska Tjeckien också lämna följande information om systemets funktion mellan februari 2022 och mars 2026: <ul style="list-style-type: none"> • den totala faktiska nivån på den anslagna finansieringen av infrastruktur som får stöd inom ramen för ordningen. • antal och typ av infrastruktur som får stöd inom ramen för stödordningen. • uteffekt från laddningsstationer, laddningsstationer samt kapacitet och tryck

Löpn r NUM	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/må l	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
										hos de behållare för tankning av vätgas som får stöd inom ramen för systemet. <ul style="list-style-type: none"> geografiskt läge för den infrastruktur som får stöd.
332	Reform 2: Skatteåtgärder till stöd för utsläppsfri rörlighet	Milstolpe	Skattebefrielser för att främja införandet av utsläppsfria fordon i privata företag	Ikraftträdande av ändringar av inkomstskattelag en				KVARTA L 4	2024	I den ändrade inkomstskattelagen fastställs en accelererad avskrivning för alla utsläppsfria fordon i alla fordonskategorier (M1 – personbilar, N1 – lätta nyttofordon, N2 och N3 – tunga fordon, baserade på Unece-standarder) för företagsflottor. Inkomstskattelagen ska också ses över för att ändra naturaförmåner för företagsbilsystem som baseras på personbilars CO2-utsläppsprestanda. Ändringen ska fastställa en differentiering i systemet för naturaförmåner mellan utsläppsfria fordon och andra typer av fordon, där utsläppsfria fordon behandlas mest fördelaktigt. Ändringen ska säkerställa en liknande incitamentsnivå för både arbetstagare och arbetsgivare.
333	Reform 3: Förbättra regelverket för förnybar vätgas	Milstolpe	Översyn av den tjeckiska vätgasstrategin	Regeringens antagande				KVARTA L 2	2024	Den tjeckiska vätgasstrategin ska ses över för att fastställa prioriteringarna för att i första hand utveckla ett ekosystem baserat på förnybar vätgas i Tjeckien. Den reviderade strategin ska baseras på en analys av de olika segmenten i den tjeckiska vätgasekonomin och ta hänsyn till relevanta EU-krav. Översynen ska fastställa särskilda mål för produktion och användning av vätgas, med huvudsakligt fokus på förnybar vätgas. Den reviderade vätgasstrategin ska åtföljas av en förteckning över primärlagstiftning, sekundärlagstiftning, tekniska normer och metoder vars antagande eller ändring är nödvändigt för att säkerställa anpassning till EU:s rättsliga ram för vätgas, särskilt direktivet om förnybar energi, samt för att skapa förutsättningar för utvecklingen av det tjeckiska ekosystemet för vätgas. Förteckningen ska innehålla förväntade vägledande tidsfrister för antagande eller ändringar av sådana åtgärder.

Löpnr NUM	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
										<p>Översynen ska också innehålla en handlingsplan som syftar till att fastställa offentliga finansieringsprioriteringar för olika segment av vätgasekosystemet och fastställa tidsfrister för att inleda relevanta finansieringsansökningsomgångar.</p> <p>Den reviderade vätgasstrategin ska också innehålla en bedömning av och en utvecklingsbana för leverantörer av vätgas och ansvariga för tankningsstationer för vätgas för att leverera förnybar vätgas vid tankningsstationer för vätgas i Tjeckien. Framför allt ska det i utvecklingsbanan fastställas ett mål för tjeckiska tankningsstationer för vätgas för kumulativa volymer förnybar vätgas i linje med delmålen i direktivet om förnybar energi och säkerställa att tankningsstationer för vätgas som fått stöd enligt allmänna gruppundantagsregler endast levererar förnybar vätgas från och med 2035.</p>
334	Reform 3: Förbättra regelverket för förnybar vätgas	Milstolpe	Översyn av den tjeckiska vätgasstrategin – åtgärder för att främja användningen av vätgas	Ikraftträdande av ändringar				KVARTA L 4	2025	<p>Av de åtgärder som ingår i förteckningen över åtgärder i föregående delmål nr 333 ska Tjeckien åtminstone säkerställa en översyn av följande bindande åtgärder:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Energilagen (458/2000) för att definiera vätgas som energibärare. b) Dekret nr 108/2011 om gasmätning och översyn av dekret nr 488/2021 om krav för anslutning till gassystemet, och c) Dekret nr 345/2002 om fastställande av mätinstrument för obligatoriska verifikations- och mätinstrument som är föremål för typgodkännande i syfte att stimulera och underlätta användningen av vätgas, särskilt ren vätgas, i gasnäten.
335	Reform 4: Nödvändiga villkor för utsläppsfri	Milstolpe	Förenkling av tillståndsförfarandet för uppförande av	Ikraftträdande av en rad ändringar av				KVARTA L 4	2024	Ikraftträdande av ändringar av anläggningslagen. Ändringarna ska ge förmånsbehandling för laddare på upp till 22 kW genom att denna typ av infrastruktur

Löpn r NUM	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/må l	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
	infrastruktur för alternativa bränslen		elektriska laddningsstatione r och tankningsstatione r för vätgas	anläggningslage n						definieras som en ”mindre konstruktion” och genom att laddare över 22 kW definieras som ”enkel konstruktion” i samband med byggnadstillståndsförfaranden.
336	Reform 4: Nödvändiga villkor för utsläppsfri infrastruktur för alternativa bränslen	Milstolpe	Förenkling av tillståndsförfaran det för uppförande av elektriska laddningsstatione r och tankningsstatione r för vätgas – ytterligare åtgärder	Antagande av åtgärder och ändringar av befintliga bindande åtgärder				KVARTA L 4	2025	Med avseende på detta delmål ska ytterligare bindande eller icke-bindande åtgärder eller ändringar av befintliga bindande eller icke-bindande åtgärder antas, vilket ska leda till att konstruktion, tillståndsgivning och drift av laddningsinfrastrukturen och tankningsstationerna för vätgas förenklas och underlättas. De ytterligare åtgärderna och de reviderade befintliga åtgärderna kan omfatta primärlagstiftning, sekundärlagstiftning eller tekniska normer och metoder. Sådana ytterligare mätningar baseras på den förteckning över åtgärder som utarbetats som en del av reformen 1.
337	Reform 5: Incitament till utsläppsfri mobilitet genom ändringar av vägvinjetten	Milstolpe	Översyn av kostnaderna för vägvinjett	Ikraftträdande av ändringen av väglagen				KVARTA L 4	2024	Ikraftträdande av ändringar av väglagen för att ändra vägvinjettens avgifter och kostnadsstrukturen för vägvinjetten för fordonskategorier under 3.5 ton (M1 – personbilar, N1 – lätta nyttofordon baserade på Unece-standarder), på grundval av deras CO2- prestanda. Ändringarna ska säkerställa en skattedifferentiering mellan konventionella och utsläppsnåla fordon under 50gCO2/km och utsläppsfria fordon av typerna M1 och N1, där utsläppsfria fordon av dessa typer undantas från vägvinjettavgifter. Ändringen ska också säkerställa en ökning av den årliga vägvinjetten för fordon som drivs med konventionella bränslen av kategorierna M1 och N1 med minst 50 % jämfört med baslinjen 2022.
338	Investeringar 1: Utökad åtgärd: Stöd till inköp av fordon (elfordon, H2, cyklar) för privata företag	Mål	Utökning av mål 119 i del 2.4		Ökning av antalet	2670	4555	KVARTA L 4	2025	En ökning med 1885 ytterligare enheter av antalet utsläppsfria fordon, vilket ger totalt 4,555 nya fordon, varav 4055 utsläppsfria fordon (personbilar och lätta lastbilar) och 500 nya elcyklar för last.

JJ. KOMPONENT 7.6 ELEKTRONISERING AV JÄRNVÄGSTRANSPORTERNA (REPOWEREU)

Denna del av Tjeckiens återhämtnings- och resiliensplan tar itu med det pågående behovet av att ställa om den europeiska transportsektorn till mer hållbara transportsätt, särskilt genom att främja trafikomställningen till järnväg.

Komponenten syftar till att öka elektrifieringen av de tjeckiska järnvägsnäten och är avsedd att modernisera de tjeckiska järnvägsnäten.

Komponenten är kopplad till genomförandet av 2022 års landsspecifika rekommendation 4, särskilt genom att försöka minska användningen av fossila bränslen i det tjeckiska transportsystemet.

JJ.1 Beskrivning av investeringar i icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Investeringar 1: Elektrifiering i Brno-regionen

Investeringen syftar till att slutföra elektrifieringen av ett specifikt projekt i Brno-regionen och på så sätt minska beroendet av fossila bränslen i det lokala transportsystemet. Investeringen ska leda till att projektet ”Electrification Brno-Zastávka u Brna, etapp 2” slutförs på 9,98 km.

Investeringen ska vara genomförd senast den 30 juni 2026.

J.2. Delmål, mål, indikatorer och tidsplan för övervakning och genomförande avseende icke återbetalningspliktigt ekonomiskt stöd

Löpn r NU M.	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål 1	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
339	Investeringar 1: Elektrifiering av Brno-regionen	Mål	Slutförande av projektet för elektrifiering av järnvägen ”Electrification of Brno- Zastávka u Brna, etapp 2”		Km	0	9.98	KVARTA L 2	2026	Slutförande av elektrifieringsprojektet ”Electrification of Brno Zastávka u Brna, etapp 2”. Projektet ska sammantaget resultera i 9.98 kilometer elektrifierad järnvägslinje.

KK. KOMPONENT 7.7 FÖRENKLING AV MILJÖTILLSTÅNDSFÖRFARANDEN OCH FASTSTÄLLANDE AV OMRÅDEN FÖR UTVECKLING AV FÖRNYBARA ENERGIKÄLLOR (REPOWER EU)

Komponenten syftar till att förenkla miljö tillståndsprocessen för projekt för förnybar energi och påskynda utbyggnaden av förnybara energikällor genom att skapa särskilda områden där administrativa förfaranden och tillstånds förfaranden effektiviseras och förenklas.

Komponenten stöder genomförandet av den landsspecifika rekommendationen att minska det totala beroendet av och förbrukningen av fossila bränslen genom att påskynda utbyggnaden av förnybara energikällor, bland annat genom att ytterligare rationalisera tillstånds förfarandena och underlätta nättillträdet (de landsspecifika rekommendationerna 4 och 2022).

KK.1. Beskrivning av reformerna och investeringarna för lånet

Reform 1: Ett enda miljöyttrande

Syftet med åtgärden är att införa ett enda miljöyttrande och stödja den tjeckiska förvaltningens genomförande av det. Reformen av yttrandet om en enda miljö syftar till att förenkla och rationalisera miljö tillstånds förfarandet, även för projekt för förnybar energi, samtidigt som hänsyn tas till miljöintressena natur- och landskapsskydd och kraven enligt EU-lagstiftningen samt andra internationella rättsliga bestämmelser om allmänhetens deltagande och tillgång till rättslig prövning i miljöfrågor.

Reformen ska fastställa ett enda förfarande som omfattar olika miljöredovisningar som utfärdas enligt sektorsspecifik miljölagstiftning för projekt som omfattas av anläggningslagen och, om den sökande så begär, även för projekt som är föremål för en miljökonsekvensbedömning enligt lagen om miljökonsekvensbedömning (nr 100/2001 Coll.). Reformen förväntas leda till kortare miljöbedömningsprocesser för projekt för förnybar energi, inbegripet projekt som omfattas av en fullständig obligatorisk bedömning eller behovsbedömning.

Stödet till genomförandet ska bestå i rekrytering av ytterligare personal för att utarbeta och genomföra bindande metodriktlinjer till stöd för administrativa organ som påverkas av införandet av det samlade miljöyttrandet (t.ex. regionala myndigheter och kommuner). Dessutom ska det samlade miljöutlåtandet för projekt som omfattas av miljökonsekvensbedömningen göras tillgängligt via det nationella informationssystemet för miljökonsekvensbedömning/strategisk miljöbedömning.

Åtgärden ska genomföras senast i december 2024.

Reform 2: Accelerationsområden för förnybar energi

Syftet med åtgärden är att stödja en påskyndad utbyggnad av vindkraft och solenergi på särskilda platser som kallas accelerationsområden för förnybar energi, med en total kapacitet på minst 2 500 MW.

Reformen ska göra det möjligt för regioner och kommuner att utse accelerationsområden för förnybar energi för sol- och vindkraftsteknik. Varje område ska innehålla mål för installerad kapacitet (MW) för vind- och solenergi. Utseendet av accelerationsområden för förnybar energi ska genomföras senast första kvartalet 3 2025 i regioner och kommuner.

Accelerationsområden för förnybar energi ska väljas ut enligt en enhetlig metod, enligt målkriterier som vindkraftstäthet, vindhastighet, solstrålning och låg miljöpåverkan. Reformen ska fastställa särskilda tillstånds förfaranden för projekt för förnybar energi inom accelerationsområdena, vilket ska

leda till enklare förfaranden och kortare tidsfrister. En strategisk miljöbedömning ska utföras på områdesnivå, med undantag för projekt från skyldigheten att genomföra enskilda miljökonsekvensbedömningar, utom i de fall då ett specifikt projekt riskerar att få negativa konsekvenser för miljön. Projekt som är belägna i accelerationsområden för förnybar energi ska omfattas av ett påskyndat tillståndsförfarande. För att säkerställa att de drabbade befolkningarna deltar i projekt för förnybar energi förväntas reformen åtföljas av åtgärder för att acceptera projekt såsom lokala folkomröstningar, finansiellt deltagande, fördelning av ekonomiska fördelar, konfliktlösningsmekanismer och åtgärder för tidigt engagemang. Miljöministeriet ska tillhandahålla regionerna bistånds- och kommunikationsåtgärder för accelerationsområden.

Den administrativa kapaciteten ska stärkas för genomförandet av reformen för Tjeckiens miljöministerium (3,5 heltidsekvivalenter) och Tjeckiens naturskyddsbyrå (1 heltidsekvivalenter) och ska finansieras som en del av faciliteten för återhämtning och resiliens.

Reformen ska vara genomförd senast den 30 september 2025.

KK.2. Delmål, mål, indikatorer och tidsplan för övervakning och genomförande av lånet

Löpn r NU M.	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
340	Reform 1: Ett enda miljöyttrande	Milstolpe	Ikraftträdande av det samlade miljöyttrandet	Bestämmelse i lagen som anger lagens ikraftträdande				KVARTA L 3	2023	<p>Ikraftträdande av lagstiftning om yttrandet om en enda miljö. I yttrandet ska miljötillståndsförfarandet slås samman till ett bindande och enda yttrande för alla projekt som godkänts enligt anläggningslagen och projekt som är föremål för en miljökonsekvensbedömning, om den sökande begär det. Lagen gäller från och med den 1 januari 2024 för den särskilda struktur som definieras i bygglagen och från och med den 1 juli 2024 för andra typer av byggnader.</p> <p>Lagstiftningen ska innehålla bestämmelser om utnämning av de enda myndigheter som ska ansvara för att avge yttrandet, beroende på de olika fallen (t.ex. regionala myndigheter, kommunala myndigheter med utökad behörighet eller miljöministeriet).</p> <p>Det ska också föreskrivas att för projekt som omfattas av miljökonsekvensbedömningen ska det samlade miljöyttrandet finnas tillgängligt elektroniskt i det nationella informationssystemet för miljökonsekvensbedömning/strategisk miljöbedömning.</p>
341	Reform 1: Ett enda miljöyttrande	Mål	Tekniskt stöd för att påskynda och förbättra miljötillståndsför farandenas kvalitet		Antal anställda	0	36	KVARTA L 4	2023	36 heltidsanställda ska rekryteras för att genomföra den enda miljörådgivningsreformen.

Löpn r NU M.	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
342	Reform 1: Ett enda miljöyttrande	Milstolpe	Miljöministeriets offentliggörande av metoder och mallar	Offentliggöran de av riktlinjerna				KVARTA L 4	2024	Miljöministeriet ska offentliggöra följande riktlinjer för statsförvaltningen: 1) metodanvisningar, mallar för det förfarande där ett bindande MKB-yttrande kombineras med SEO 2) metodinstruktioner för förfarandet när SEO utfärdas separat, dvs. när miljökonsekvensbedömningen sker först och SEO utfärdas efteråt. 3) metodisk vägledning som beskriver styrning, strukturella förändringar, kompetensfördelning och vägledning för-olika statliga myndigheters arbete. Metoderna ska även omfatta dokumentmallar, inklusive mallar för tillämpningen av SEO.
343	Reform 2: Accelerationso mråden för förnybar energi	Milstolpe	Metod för att utse accelerationsomr åden för förnybar energi	Offentliggöran de av metoden				KVARTA L 4	2023	Metoden ska fastställa enhetliga kriterier för urval och bedömning av lämpliga områden för vind- och solenergiutveckling. Detta ska omfatta områden med mindre miljöpåverkan, inga eller små konflikter med andra intressen, områden med tillräcklig potential för vindkraftstäthet, vindhastighet, solstrålning och tillgänglighet till överföringssystem. Ekonomiska incitament, begränsande åtgärder och lösningar som alla vinner på för att förbättra ekosystemtjänster i landskapet ska ingå i de dokument som bifogas metoden. Metoden ska fastställas i samarbete med berörda parter, bland annat genom kommunikation med en offentlig och öppen dialog. Miljöministeriet ska tillhandahålla regionerna och kommunerna bistånds- och kommunikationsåtgärder för accelerationsområden.

Löpn r NU M.	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
344	Reform 2: Accelerationso mråden för förnybar energi	Milstolpe	Ram till stöd för accelerationsomr ådena för förnybar energi	Ikraftträdande av lagändring av bygglagen, energilagen, lagen om förnybara energikällor, lagen om miljökonsekve nsbedömning och natur- och landskapslage n Ikraftträdande av ny lagstiftning om accelerationso mråden för förnybar energi Antagande av den uppdaterade politiken för fysisk planering				KVARTA L 4	2024	<p>Lagändringarna ska göra det möjligt för regioner och kommuner att utse accelerationsområden för förnybar energi för sol- och vindkraftsteknik, på grundval av principerna om territoriell utveckling och metoden för att fastställa hur man ska gå till områden. Varje område ska innehålla mål för utrymme (km²) eller installerad kapacitet (MW) för vind- och solenergi.</p> <p>Lagstiftningsändringarna ska införa särskilda förenklade tillstånds- och nätanslutningsförfaranden för anläggningar för förnybar energi inom sådana accelerationsområden för förnybar energi, vilket ska leda till enklare förfaranden och kortare tidsfrister. En enda miljöbedömning ska utföras enligt SMB-direktivet på områdesnivå, och projekt ska undantas från skyldigheten att göra individuella konsekvensbedömningar. Om det vid den behöriga myndighetens prövning finns belägg för att ett enskilt projekt med stor sannolikhet kommer att ha betydande negativ miljöpåverkan, måste projektet bli föremål för miljöbedömningar enligt MKB-direktivet och habitatdirektivet (som genomförs inom 6 månader). På planeringsnivå ska accelerationsområdena för förnybar energi vara föremål för allmänhetens deltagande.</p> <p>Projekt i accelerationsområdet ska omfattas av ett påskyndat tillståndsförfarande. Obligatoriska bindande tidsfrister för beviljande av tillstånd ska fastställas för att säkerställa att processen för tillståndsgivning inte överstiger ett år för anläggningar över 150 kW och 6 månader för anläggningar för förnybar energi upp till 150 kW.</p>

Löpn r NU M.	Relaterad åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn	Kvalitativa indikatorer (för delmål)	Kvantitativa indikatorer (för mål)			Preliminär tidsplan för slutförande		Beskrivning och tydlig definition av varje delmål och mål
					Enhet för åtgärd	Baslinjen	Mål	Kvartalet	Året	
										Lagändringarna ska innehålla bestämmelser om införande av åtgärder för godkännande av projekt, såsom finansiellt deltagande, fördelning av ekonomiska fördelar, mekanismer för konfliktlösning, åtgärder för tidigt engagemang samt miljöbegränsande åtgärder.
345	Reform 2: Accelerationso mråden för förnybar energiprodukti on	Mål	Fastställande av accelerationsomr åden för förnybar energi för utveckling av vind- och solenergi		Antal anställda	0	3,5	KVARTA L 4	2024	Tre heltidsanställda och en halv personal ska rekryteras för genomförandet av accelerationsområdena för förnybar energi.
346	Reform 2: Accelerationso mråden för förnybar energiprodukti on	Mål	Fastställande av accelerationsomr åden för förnybar energi för utveckling av vind- och solenergi		MW	0	2500	KVARTA L 3	2025	Uppsättningen accelerationsområden för förnybar energi ska utses med kapacitetsmål för förnybar energi för de flesta regioner, och den totala kombinerade kapaciteten för vind- och solenergiproduktion ska vara minst 2 500 MW.

AVSNITT 2: EKONOMISKT STÖD

Ekonomiska bidrag

De delbetalningar som avses i artikel 2.2 ska organiseras på följande sätt:

1.1. Första delbetalningen (icke återbetalningspliktigt stöd):

Löpnummer	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn
172	C 3.1: Innovation inom utbildning i samband med digitalisering – Investeringar 2: Digital utrustning för skolor	Mål	Antal digitala enheter som skolor köpt för distansundervisning
72	C 1.6: Påskyndande och digitalisering av byggnadsprocessen – reform 1: Genomförande av den nya bygglagen och lagen om zonindelning i praktiken	Milstolpe	Ikraftträdande av den nya bygglagen
134	C 2.6: Naturskydd och klimatanpassning – Investeringar 2: Små vattendrag och vattenreservoarer	Milstolpe	Jordbruksministeriet lämnar in en förteckning över projekt som ska få stöd inom ramen för investering 2
168	C 3.1: Innovation inom utbildningen i samband med digitaliseringen – reform 1: Reform av läroplanerna och förstärkning av IT-utbildningen	Milstolpe	Godkännande av nya läroplaner som stärker digital kompetens och datalogiskt tänkande
51	C 1.4: Digital ekonomi och digitalt samhälle, innovativa uppstartsföretag och ny teknik – Investeringar 2: Europeiska observatoriet för digitala medier (Edmo)	Milstolpe	Lansering av det europeiska observatoriet för digitala medier för Central- och Östeuropa i Tjeckien (CEDMO)
102	C 2.2: Minskad energiförbrukning i den offentliga sektorn – Investeringar 1: Förbättring av energiprestandan i statliga byggnader	Milstolpe	Industri- och handelsministeriets antagande av standardavtalet för tjänster för upphandling av energiprestanda med en garanti
105	C 2.2: Minskad energiförbrukning i den offentliga sektorn – Investeringar 2: Förbättra energiprestandan hos offentliga belysningsystem	Milstolpe	Näringsdepartementets antagande av programdokumentation om åtgärder för att renovera offentliga blixtsystem
198	C 4.2: Nya kvasiegetkapitalinstrument för främjande av entreprenörskap och utveckling i Czech-Moravian Guarantee and Development Bank (ČMZR) som en nationell utvecklingsbank – reform 1: Utveckling av den tjeckisk-moraviska garanti- och utvecklingsbanken som en nationell utvecklingsbank	Milstolpe	Antagande av den strategi på medellång sikt för Czech-Moravian Guarantee and Development Bank (ČMZR) som godkänts av bankens aktieägare (företrädd av industri- och handelsministeriet, finansministeriet och ministeriet för lokal utveckling)
199	C 4.2: Nya kvasiegetkapitalinstrument för främjande av entreprenörskap och utveckling i Czech-Moravian Guarantee and Development Bank (ČMZR) som en nationell utvecklingsbank – reform 1: Utveckling av den tjeckisk-moraviska garanti- och utvecklingsbanken som en nationell utvecklingsbank	Milstolpe	Utarbetande av en förvaltningsmodell för det nya instrumentet likställt med eget kapital
200	C 4.2: Nya kvasiegetkapitalinstrument för främjande av entreprenörskap och utveckling i Czech-Moravian Guarantee and Development Bank (ČMZR) som nationell utvecklingsbank – Investering 1: Utveckling	Milstolpe	Finansieringsavtal med Czech-Moravian Guarantee and Development Bank som nationell utvecklingsbank (ČMZR)

Löpnummer	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn
	av en ny budgetpost med instrument likställt med eget kapital till stöd för entreprenörskap		
203	C 4.3: Reformen mot korruption – reform 2: Reform av rättsväsendet i syfte att stärka den rättsliga ramen och insynen när det gäller domstolar, domare, åklagare och utmätningsmän	Milstolpe	Ikraftträdande av lagen om domstolar och domare
208	C 4.3: Reformen mot korruption – reform 5: Kontroll och revision	Milstolpe	Inrättande och genomförande av en handlingsplan för samordningsorganets administrativa system, särskilt när det gäller tillräckligt och systematiskt förebyggande av intressekonflikter inom ramen för faciliteten för återhämtning och resiliens.
211	C 4.3: Reformen mot korruption – reform 5: Kontroll och revision	Milstolpe	Revisionsstrategi som säkerställer oberoende och effektiv revision av genomförandet av faciliteten för återhämtning och resiliens
212	C 4.3: Reformen mot korruption – reform 5: Kontroll och revision	Milstolpe	Översyn av definitionen av verkligt huvudmannaskap i förhållande till kontrollsystemet för faciliteten för återhämtning och resiliens
223	C 5.1: Utmärkt forskning och utveckling inom hälso- och sjukvårdssektorn – Investeringar 1: Offentlig forskning Utvecklingsstöd till prioriterade områden inom medicinsk vetenskap och relaterad samhällsvetenskap	Milstolpe	Lansering av ett nytt stödprogram för forskningsutveckling
226	C 5.2: Stöd till forskning och utveckling i företag och införande av innovationer i affärspraxis – reform 1: Inrättande av en nationell samordningsgrupp för stöd till industriell forskning	Milstolpe	Inrättande av en nationell samordningsgrupp för stöd till industriell forskning
236	C 6.2: Den nationella planen för att stärka det onkologiska förebyggandet och vården – reform 1: Nationellt onkologiskt program	Milstolpe	Tjeckiens nationella onkologiska program 2022–2030
3	C 1.1: Digitala tjänster för medborgare och företag – reform 2: e-hälsa	Milstolpe	Fastställande av interoperabilitetsstandarder i enlighet med den europeiska interoperabilitetsramen för e-hälsa och fastställande av regler för telemedicin
68	C 1.5: Digital omvandling av företag – reform 1: Inrättande av en plattform för digitalisering av ekonomin	Milstolpe	Inrättande av en plattform för digitalisering av ekonomin
146	C 2.7: Cirkulär ekonomi, återvinning och industrivatten – reform 2: Slutförande och genomförande av strategin för cirkulär Tjeckien 2040	Milstolpe	Miljöministeriets slutförande och antagande av Tjeckiens cirkulära strategi 2040
184	C 3.3: Modernisering av arbetsförmedlingarna och utvecklingen av arbetsmarknaden – reform 1: Utveckling av arbetsmarknadspolitiken	Milstolpe	Inrättande av trepartskommittén för omskolning och kompetenshöjning

Löpnummer	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn
29	C 1.2: System för digital offentlig förvaltning – Investeringar 4: Skapa förutsättningar för digital rättvisa	Milstolpe	Analys av datahantering och användning av data inom rättsväsendet och införande av ett datalager
83	C 2.1: Hållbara transporter – Investeringar 1: Ny teknik och digitalisering av järnvägsinfrastrukturen	Milstolpe	Definition av investeringsprojekt 1
86	C 2.1: Hållbara transporter – Investeringar 2: Elektrifiering av järnvägar	Milstolpe	Definition av investeringsprojekt 2
89	C 2.1: Hållbara transporter – Investeringar 3: Förbättra miljön (stöd till järnvägsinfrastruktur)	Milstolpe	Definition av investeringsprojekt 3
92	C 2.1: Hållbara transporter – Investeringar 4: Väg- och järnvägssäkerhet (järnvägsövergångar, broar och tunnlår, cykelvägar och hinderfria vägar)	Mål	Färdigställande av plankorsningar med ökad säkerhet
93	C 2.1: Hållbara transporter – Investeringar 4: Väg- och järnvägssäkerhet (järnvägsövergångar, broar och tunnlår, cykelvägar och hinderfria vägar)	Mål	Slutförande av byggda cykelbanor, trottoarer och hinderfria flygvägar
94	C 2.1: Hållbara transporter – Investeringar 4: Väg- och järnvägssäkerhet (järnvägsövergångar, broar och tunnlår, cykelvägar och hinderfria vägar)	Mål	Färdigställande av moderniserade järnvägsbroar eller järnvägstunnlar
131	C 2.6: Naturskydd och klimatanpassning – Investeringar 1: Översvämningsskydd	Milstolpe	Meddelande om tilldelning av kontrakt för översvämningsskydd
135	C 2.6: Naturskydd och klimatanpassning – Investeringar 2: Små vattendrag och vattenreservoarer	Mål	T1: Slutförande av 50 % av projekten för små vattendrag och vattenreservoarer
176	C 3.2: Anpassning av skolprogrammen – reform 1: Omvandling av universiteten för att anpassa sig till nya former av lärande och arbetsmarknadens föränderliga behov	Milstolpe	Lansering av ett program för att stödja omvandlingen av universiteten
207	C 4.3: Reformen mot korruption – reform 5: Kontroll och revision	Milstolpe	Systemet för att samla in, lagra och tillgängliggöra uppgifter om alla slutmottagare, inklusive alla verkliga huvudmän (i enlighet med artikel 3.6 i penningtvättsdirektivet).
209	C 4.3: Reformen mot korruption – reform 5: Kontroll och revision	Milstolpe	Åtgärder för att förebygga intressekonflikter som genomförs av samordningsorganet.
210	C 4.3: Reformen mot korruption – reform 5: Kontroll och revision	Milstolpe	Databassystem
213	C 4.3: Reformen mot korruption – reform 5: Kontroll och revision	Milstolpe	Vägledning om undvikande och hantering av intressekonflikter
214	C 4.3: Reformen mot korruption – reform 5: Kontroll och revision	Milstolpe	Förfaranden för att undvika intressekonflikter i enlighet med artikel 61 i budgetförordningen
224	C 5.1: Utmärkt forskning och utveckling inom hälso- och sjukvårdssektorn – Investeringar 1: Offentlig forskning Utvecklingsstöd till prioriterade områden inom medicinsk vetenskap och relaterad samhällsvetenskap	Mål	Tilldelning av offentliga kontrakt till minst fyra konsortier för forskningsutveckling
		Delbetalning, belopp	1 066 888 563 EUR

1.2. Andra delbetalningen (icke återbetalningspliktigt stöd):

Löpnummer	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn
12	C 1.1: Digitala tjänster för medborgare och företag – Investeringar 2: Utveckling av öppna data och offentliga data	Mål	Ökning av antalet producenter av öppna data i den offentliga förvaltningen som offentliggör öppna data i den nationella katalogen över öppna data
140	C 2.6: Naturskydd och klimatanpassning – Investeringar 4: Bygga upp skogar som är motståndskraftiga mot klimatförändringar	Mål	T1: Återbeskogning av 12 000 hektar områden genom förbättring och stabilisering av trädarter
229	C 5.2: Stöd till forskning och utveckling i företag och införande av innovationer i affärspraxis – Investeringar 3: Stöd till forskning och utveckling på miljöområdet	Mål	Forskning och utveckling på miljöområdet
15	C 1.2: System för digital offentlig förvaltning – Investeringar 1: Utveckling av informationssystem	Milstolpe	Genomförande och drift av CzechPOINT 2.0- och CAAIS-systemen
16	C 1.2: System för digital offentlig förvaltning – Investeringar 1: Utveckling av informationssystem	Milstolpe	Uppgradering och drift av viseringssystemet ePasy (ePasy) och EVC2
20	C 1.2: System för digital offentlig förvaltning – Investeringar 2: Utveckling av centrala register och anläggningar för e-förvaltning	Milstolpe	Färdigställande av en fullt fungerande programvarudefinierad datacentral med databehållare.
23	C 1.2: System för digital offentlig förvaltning – Investeringar 3: It-säkerhet	Milstolpe	Modernisering av den tjeckiska polisens system för säkerhetsinformation och incidenthantering och utvidgning av dess användning för att skydda cybersäkerheten i ytterligare fem informationssystem
25	C 1.2: Digitala system för offentlig förvaltning – reformer 1: Kompetenscentrum för stöd till e-förvaltning, cybersäkerhet och e-hälsa	Milstolpe	Full drift av tre kompetenscentrum som tillhandahåller konsulttjänster till myndigheter som genomför de förändringar i informationssystem och e-förvaltningsekosystem som anges i komponenterna 1.1 och 1.2.
30	C 1.2: System för digital offentlig förvaltning – Investeringar 4: Skapa förutsättningar för digital rättvisa	Mål	Ökning av antalet konferenslokaler i rättssystemet som nyligen utrustats och kopplats samman för att möjliggöra videokonferenser.
57	C 1.4: Digital ekonomi och digitalt samhälle, innovativa uppstartsföretag och ny teknik – Investeringar 6: Demonstrationsprojekt för 5G för städer och industriområden	Mål	Utveckling och drift av referenstillämpningar för smarta städer
90	C 2.1: Hållbara transporter – Investeringar 3: Förbättra miljön (stöd till järnvägsinfrastruktur)	Mål	Slutförande av 26 projekt från en på förhand fastställd uppsättning projekt
95	C 2.1: Hållbara transporter – Investeringar 4: Väg- och järnvägssäkerhet (järnvägsövergångar, broar och tunnar, cykelvägar och hinderfria vägar)	Mål	Färdigställande av moderniserade järnvägsbroar eller järnvägstunnlar
96	C 2.1: Hållbara transporter – Investeringar 4: Väg- och järnvägssäkerhet (järnvägsövergångar, broar och tunnar, cykelvägar och hinderfria vägar)	Mål	Färdigställande av plankorsningar med ökad säkerhet

Löpnummer	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn
97	C 2.1: Hållbara transporter – Investeringar 4: Väg- och järnvägssäkerhet (järnvägsövergångar, broar och tunnlar, cykelvägar och hinderfria vägar)	Mål	Slutförande av byggda cykelbanor, trottoarer och hinderfria flygvägar
132	C 2.6: Naturskydd och klimatanpassning – Investeringar 1: Översvämningsskydd	Mål	T1: Slutförande av 15 projekt som syftar till att upprätta ett motståndskraftigt översvämningsskydd.
150	C 2.7: Cirkulär ekonomi, återvinning och industrivatten – Investeringar 2: Cirkulära lösningar i företag	Milstolpe	Tilldelning av alla offentliga kontrakt för projekt som investerar i cirkulära lösningar i företag av industri- och handelsministeriet
152	C 2.7: Cirkulär ekonomi, återvinning och industrivatten – Investeringar 3: Vattenbesparing inom industrin	Milstolpe	Närings- och handelsministeriets tilldelning av alla offentliga kontrakt för projekt för att spara och optimera vattenresurserna inom industrin
161	C 2.9: Främjande av biologisk mångfald och kampen mot torka – Investeringar 1: Skydd mot torka och översvämningar i staden Brno	Milstolpe	Meddelande om tilldelning av kontrakt för projekt som syftar till skydd mot torka och översvämningar i staden Brno.
228	C 5.2: Stöd till forskning och utveckling i företag och införande av innovationer i affärspraxis – Investeringar 2: Stöd till forsknings- och utvecklingsamarbete (i linje med strategin för smart specialisering)	Mål	Samarbete mellan små och medelstora företag och en offentlig forskningsorganisation inom ramen för nationella kompetenscentrum
232	C 6.1: Ökad resiliens i hälso- och sjukvårdssystemet – Investeringar 1: Inrättande av centrumet för intensivmedicinsk simulering och optimering av utbildningssystemet	Milstolpe	Anbudsinfordran för uppförande av centrumet för intensivmedicinsk simulering
240	C 6.2: Den nationella planen för att stärka det onkologiska förebyggandet och vården – Investeringar 1: Byggande och inrättande av Tjeckiens onkologiska institut	Milstolpe	Genomförbarhetsstudie godkänd av en oberoende myndighet
		Delbetalning, belopp	660 565 003 EUR

1.3. Tredje delbetalningen (icke återbetalningspliktigt stöd):

Löpnummer	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn
139	C 2.6: Naturskydd och klimatanpassning – Investeringar 4: Bygga upp skogar som är motståndskraftiga mot klimatförändringar	Milstolpe	Ändring av ministerdecretet om skogsbruksplanering (ändring av dekret nr 84/1996 Coll. om skogsbruksplanering)
78	C 2.1: Hållbara transporter – reform 1: Skapa alternativ till energi- och rymdintensiva vägtransporter	Milstolpe	Godkännande av rörlighetsplanerna
87	C 2.1: Hållbara transporter – Investeringar 2: Elektrifiering av järnvägar	Mål	Slutförande av två projekt från en på förhand fastställd uppsättning projekt

142	C 2.6: Naturskydd och klimatanpassning – Investeringar 5: Vattenuptagning i skogen	Mål	T1: Slutförande av 40 projekt för torhyreskontroll (småskaliga trä- och naturstendamm) för att bromsa ytvavrinning och vattenhållningsprojekt i skogar (kvarhållande och små reservoarer).
48	C 1.4: Digital ekonomi och digitalt samhälle, innovativa uppstarts företag och ny teknik – reform 2: Gemensam grupp för stöd och certifiering av strategisk teknik tillsammans med styrelsen för strategisk teknik	Milstolpe	Inrättande och utnämning av certifieringsnätverk
32	C 1.3: Digitala nät med hög kapacitet – reform 1: Förbättra miljön för utbyggnad av elektroniska kommunikationsnät	Milstolpe	Ikraftträdande av åtgärder som utarbetats av industri- och handelsministeriet i syfte att upprätta en databas över investeringsplaner och öka antalet mätningar av nätens kvalitet
99	C 2.1: Hållbara transporter – Investeringar 4: Väg- och järnvägssäkerhet (järnvägsövergångar, broar och tunnlar, cykelvägar och hinderfria vägar)	Mål	Färdigställande av moderniserade järnvägsbroar eller järnvägstunnlar
		Delbetalning, belopp	142 506 202 EUR

1.4. Fjärde inbetalningen (icke återbetalningspliktigt stöd):

Löpnummer	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn
110	C 2.3: Övergång till renare energikällor — Reform 1: Modernisering av värmedistribution i fjärrvärmesystem	Milstolpe	Bedömning av utfasningen av fossila bränslen från fjärrvärme i Tjeckien
111	C 2.3: Övergång till renare energi – 2 års resursreform: Modernisering av värmedistribution i fjärrvärmesystem	Milstolpe	Bedömning av utvecklingsbanorna för hållbar försörjning av biomassa i Tjeckien
55	C 1.4: Digital ekonomi och digitalt samhälle, innovativa uppstarts företag och investeringar i ny teknik 5: Europeisk infrastruktur för blockkedjetjänster (EBSI) – DLT-obligationer för finansiering av små och medelstora företag	Milstolpe	Bidragsavtal undertecknat med mottagaren för genomförande av användningsfallet för små och medelstora företag
127	C 2.5: Renovering av byggnader och luftskydd – Investering 2: Ersättning av stationära föroreningskällor i hushållen med förnybara energikällor	Mål	Kontrakterade projekt för minskad energiförbrukning och minskade CO2-utsläpp
128	C 2.5: Renovering av byggnader och luftskydd – Investering 2: Ersättning av stationära föroreningskällor i hushållen med förnybara energikällor	Mål	Minskning av energiförbrukning och CO2-utsläpp (35 % genomförd)
144	C 2.7: Cirkulär ekonomi, återvinning och industrivatten – reform 1: Genomförande av ny lagstiftning om avfallshantering i Tjeckien	Milstolpe	Ikraftträdande av genomförandebesluten till följd av den lagstiftning om avfallshantering som utarbetats av miljöministeriet

Löpnummer	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn
1	C 1.1: Digitala tjänster för medborgare och företag – reform 1: Villkor för hantering av kvalitetspool och säkerställande av kontrollerad dataåtkomst	Milstolpe	Slutförande av granskningen av uppgifter på statlig nivå och regeringens antagande av konceptuella dokument ”Strategi för kontrollerad tillgång till data för att säkerställa villkor för kvalitetsstyrning av den offentliga förvaltningens datainsamling”, som utgör en grund för ny datahanteringslagstiftning.
7	C 1.1: Digitala tjänster för privatpersoner och företag – Investeringar 1: Digitala tjänster för slutanvändare	Milstolpe	Full drift av den gemensamma digitala ingången
8	C 1.1: Digitala tjänster för privatpersoner och företag – Investeringar 1: Digitala tjänster för slutanvändare	Milstolpe	Färdigställande av nya informationssystem
13	C 1.1: Digitala tjänster för privatpersoner och företag – Investeringar 3: Digital tjänst för rättsväsendet	Milstolpe	Införande av en ny teknikplattform för juridikportalen, som ska göra digitala tjänster tillgängliga för medborgarna och som ska anslutas till den centrala medborgarportalen.
14	C 1.1: Digitala tjänster för privatpersoner och företag – Investeringar 3: Digital tjänst för rättsväsendet	Mål	Utrustning för rättssaler med ljud- och bildinspelare
27	C 1.2: System för digital offentlig förvaltning – reform 2: Utveckling av system till stöd för e-hälsa	Milstolpe	Utvidgning av registrering av gemensamma droger (ePrescription) till narkotika och psykotropa ämnen och elektroniska kuponger för medicintekniska produkter
202	C 4.3: Reformen mot korruption – reform 1: Skydd av visselblåsare	Milstolpe	Ikraftträdande av lagen om skydd för visselblåsare och den åtföljande ändringslagen
59	C 1.4: Digital ekonomi och digitalt samhälle, innovativa uppstarts företag och ny teknik – Investeringar 7: Tjeckiska programmet Rise-Up	Mål	Stöd till projekt som syftar till innovation inom medicinska och digitala lösningar för att hantera effekterna av covid-19 och dess ekonomiska och sociala konsekvenser
79	C 2.1: Hållbara transporter – reform 1: Skapa alternativ till energi- och rymdintensiva vägtransporter	Milstolpe	Godkännande och ikraftträdande av det nya godstransportkonceptet
80	C 2.1: Hållbara transporter – reform 1: Skapa alternativ till energi- och rymdintensiva vägtransporter	Milstolpe	Godkännande av transportplanerna.
88	C 2.1: Hållbara transporter – Investeringar 2: Elektrifiering av järnvägar	Mål	Slutförande av ytterligare sex projekt från en på förhand fastställd uppsättning projekt
91	C 2.1: Hållbara transporter – Investeringar 3: Förbättra miljön (stöd till järnvägsinfrastruktur)	Mål	Slutförande av ytterligare 11 projekt från en på förhand fastställd uppsättning projekt
343	C 7.7 Förenkling av miljötillståndsförfarandena och fastställande av områden för utveckling av förnybara	Milstolpe	Metod för att utse accelerationsområden för förnybar energi

Löpnummer	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn
	energikällor – reform 2: Accelerationsområden för förnybar energi		
341	C 7.7 Förenkling av miljöstillståndsförfarandena och fastställande av områden för utveckling av förnybara energikällor – reform 1: Ett enda miljöyttrande	Milstolpe	Tekniskt stöd för att påskynda och förbättra miljöstillståndsförfarandenas kvalitet
325	C 7.4: Skolanpassning – Främja grön kompetens och hållbarhet vid universiteten – Reform 1: Omvandling av universiteten för att anpassa sig till arbetsmarknadens föränderliga behov	Milstolpe	Lansering av ett program för att stödja omvandlingen av universiteten
100	C 2.1: Hållbara transporter – Investeringar 4: Väg- och järnvägssäkerhet (järnvägsövergångar, broar och tunnlar, cykelvägar och hinderfria vägar)	Mål	Slutförande av byggda cykelbanor, trottoarer och hinderfria flygvägar
101	C 2.1: Hållbara transporter – Investeringar 4: Väg- och järnvägssäkerhet (järnvägsövergångar, broar och tunnlar, cykelvägar och hinderfria vägar)	Mål	Färdigställande av moderniserade järnvägsbroar eller järnvägstunnlar
108	C 2.2: Minskad energiförbrukning i den offentliga sektorn – Investeringar 3: Förbättring av offentliga byggnaders energiprestanda	Mål	Tilldelning av 75 % av alla offentliga kontrakt för byggnadsrenoveringsprojekt som uppnår minst 30 % primärenergiebesparingar
136	C 2.6: Naturskydd och klimatanpassning – Investeringar 2: Små vattendrag och vattenreservoarer	Mål	T2: Slutförande av ytterligare 50 % små vattendrag och vattenreservoarer
145	C 2.7: Cirkulär ekonomi, återvinning och industrivatten – reform 1: Genomförande av ny lagstiftning om avfallshantering i Tjeckien	Milstolpe	Ikraftträdande av en nationell och regional avfallshanteringsplan
154	C 2.8: Förnyelse av förfallna områden – Investeringar 1: Stöd till förnyelse av särskilda områden	Milstolpe	Ikraftträdande av alla stöдавtal mellan den statliga investeringsfonden och utvalda innehavare av förfallna projekt
156	C 2.8: Förnyelse av förfallna områden – Investeringar 2: Stöd till förnyelse av offentligt ägda områden för icke-yrkesmässig användning	Milstolpe	Ikraftträdande av alla avtal mellan den statliga investeringsfonden och utvalda innehavare av förfallna projekt
158	C 2.8: Förnyelse av förfallna områden – Investeringar 3: Stöd till förnyelse av offentligt ägda områden för företagsbruk	Milstolpe	Ikraftträdande av alla offentliga kontrakt för återställande av offentligt ägda förfallna områden för yrkesmässig användning
183	C 3.2: Anpassning av skolprogram – Investering 2:Handledning av elever	Mål	Antal enskilda inskrivningar för handledarkurser
186	C 3.3: Modernisering av arbetsförmedlingarna och utvecklingen av arbetsmarknaden – reform 1: Utveckling av arbetsmarknadspolitiken	Milstolpe	Databas över omskolnings- och kompetenshöjningskurser
192	C 3.3: Modernisering av arbetsförmedlingarna och utvecklingen av arbetsmarknaden – reform 2: Säkerställa en hållbar finansiering av barnomsorgen	Milstolpe	Ikraftträdande av lagen om barnomsorg (ändring av lag nr 247/2014 om tillhandahållande av barnomsorg i en barngrupp)
193	C 3.3: Modernisering av arbetsförmedlingarna och utvecklingen av arbetsmarknaden – reform 3: Reform av långvarig vård och omsorg	Milstolpe	Lagen om långvarig vård och omsorg träder i kraft

Löpnummer	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn
301	C 7.1: Förnybar energi och elinfrastruktur – reform 1: Förenklade tillståndsförfaranden för förnybara energikällor	Milstolpe	Ikraftträdande av den ändrade lagstiftningen
340	C 7.7 Förenkling av miljö tillståndsförfaranden och fastställande av områden för utveckling av förnybara energikällor Reform 1: Ett enda miljöyttrande	Milstolpe	Ikraftträdande av det samlade miljöyttrandet
284	C4.1: Systemstöd för offentliga investeringar – reform 4: Ökad ändamålsenlighet och förbättrat genomförande av återhämtnings- och resiliensplanen	Milstolpe	Godkännande av en regeringsresolution om att öka den administrativa kapaciteten för genomförandet av den nationella återhämtnings- och resiliensplanen (beslut om systemisering) och godkännande av den tillhörande budgeten
285	C 4.1: Systemstöd för offentliga investeringar – Reform 4: Ökad ändamålsenlighet och förbättrat genomförande av återhämtnings- och resiliensplanen	Mål	Öka antalet personer som arbetar med återhämtnings- och resiliensplanen fram till 2023
280	C 4.1: Systemstöd för offentliga investeringar – reform 1: Metodstöd för utarbetande av projekt i linje med EU:s mål	Milstolpe	Inrättande av samordnings- och kompetenscentrumet och antagande av dess förvaltningsplan.
205	C 4.3: Reform mot korruption – reform 3: Insamling och analys av uppgifter om korruption	Milstolpe	Utarbetande av metoder för att mäta korruption i Tjeckien
		Delbetalning, belopp	1 268 379 005 EUR

1.5. Femte inbetalningen (icke återbetalningspliktigt stöd):

Löpnummer	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn
143	C 2.6: Naturskydd och klimatanpassning – Investeringar 5: Vattenuptagning i skogen	Mål	T2: Slutförande av ytterligare 20 projekt för torrkontroll (småskaliga trä- och naturstendammor) för att bromsa ytavrinning och vattenhållningsprojekt i skogar (kvarhållande och små reservoarer).
174	C 3.1: Innovation inom utbildning i samband med digitalisering – Investeringar 2: Digital utrustning för skolor	Mål	Antal skolor som får stöd med digital teknik och digital utrustning för att främja digital kompetens och genomföra de nya it-kursplanerna.
18	C 1.2: System för digital offentlig förvaltning – Investeringar 1: Utveckling av informationssystem	Mål	Kontraktera genomförandet av de förtecknade informationssystemprojekt som utgör backend-basen för utvecklingen av informationssystemen för offentlig förvaltning.

Löpnummer	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn
84	C 2.1: Hållbara transporter – Investeringar 1: Ny teknik och digitalisering av järnvägsinfrastrukturen	Mål	Slutförande av två projekt från en på förhand fastställd uppsättning projekt.
56	C 1.4: Digital ekonomi och digitalt samhälle, innovativa uppstarts företag och ny teknik – Investeringar 5: Europeisk infrastruktur för blockkedjetjänster (EBSI) – DLT-obligationer för finansiering av små och medelstora företag	Mål	Antal små och medelstora företag som har möjlighet att erbjuda digitala obligationer på grundval av EBSI
64	C 1.4: Digital ekonomi och digitalt samhälle, innovativa uppstarts företag och ny teknik – Investeringar 11: Digitala regulatoriska sandlådor i linje med EU:s prioriteringar	Milstolpe	Lansering av den digitala regulatoriska sandlådan
113	C 2.3: Övergång till renare energikällor – Investeringar 2: Modernisering av värmedistribution i fjärrvärmesystem	Milstolpe	Plan för investeringar i anläggningar för värme- och elproduktion
179	C 3.2: Anpassning av skolprogram – Investering 1: Utveckling av utvalda viktiga akademiska platser	Milstolpe	Tilldelning av kontrakt för uppförande av nya universitetsanläggningar
231	C 6.1: Ökad resiliens i hälso- och sjukvårdssystemet – reform 1: Förbättrad utbildning för hälso- och sjukvårdspersonal	Milstolpe	Elektroniskt system för förvaltning, administration och utvärdering av utbildning av hälso- och sjukvårdspersonal
274	C3.3: Modernisering av arbetsförmedlingarna och utvecklingen av arbetsmarknaden — Investeringar 4: Utveckling och modernisering av infrastruktur för social omsorg för barn	Milstolpe	Utlysning av projekt för boende för barn i riskzonen
275	C3.3: Modernisering av arbetsförmedlingarna och utvecklingen av arbetsmarknaden — Investeringar 4: Utveckling och modernisering av infrastruktur för social omsorg för barn	Milstolpe	Utlysning av projekt för inrättningar för barn i riskzonen
281	C 4.1: Systemstöd för offentliga investeringar – reform 2: Metodstöd och modernisering av offentliga investeringar	Milstolpe	Antagande av Tjeckiens regering en ny strategi för offentlig upphandling och en handlingsplan för dess genomförande
286	C 4.1: Systemstöd för offentliga investeringar – reform 4: Ökad ändamålsenlighet och förbättrat genomförande av återhämtnings- och resiliensplanen	Milstolpe	Godkänd medie- och kommunikationsplan för den reviderade återhämtnings- och resiliensplanen
304	C 7.1: Förnybar energi och elinfrastruktur – reform 3 – delåtgärd 1 Förbättra insynen i förfarandet för nätanslutning	Milstolpe	Ikraftträdande av ändringar av lagstiftning och förfaranden
305	C 7.1: Förnybar energi och elinfrastruktur – reform 3 – delåtgärd 1 Förbättra insynen i förfarandet för nätanslutning	Milstolpe	Offentliggörande av information om begäranden om nätanslutning och kapacitet
309	C 7.2 Stöd till decentralisering och digitalisering av energi – Investeringar 1: Datacentret för elektricitet	Milstolpe	Ikraftträdande av lagstiftningen om inrättande av eldatacentret

Löpnummer	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn
250	C 1.4: Digital ekonomi och digitalt samhälle, innovativa uppstarts företag och ny teknik — Investeringar 2: Europeiska observatoriet för digitala medier (Edmo)	Milstolpe	Lansering av det utvidgade CEDMO-navet
256	C 1.7: Digital omvandling av den offentliga förvaltningen — Investeringar 2: Förbättring av förvaltningssystemet för digitaliserade tjänster	Milstolpe	Inrättande av arbetsgrupper
292	C 5.2: Stöd till forskning och utveckling i företag och införande av innovationer i affärspraxis – Investeringar 5: Stöd till forskning och utveckling i företag i enlighet med den nationella RIS3-strategin	Mål	Forskning och utveckling i linje med RIS3-strategin
294	C 5.2: Stöd till forskning och utveckling i företag och införande av innovationer i affärspraxis – Investeringar 6: Stöd till forskning och utveckling på transportområdet	Mål	Forskning och utveckling på transportområdet
296	C 5.2: Stöd till forskning och utveckling i företag och införande av innovationer i affärspraxis – Investeringar 7: Stöd till forskning och utveckling på miljöområdet	Mål	Forskning och utveckling på miljöområdet
312	C 7.2 Stöd till decentralisering och digitalisering av energisektorn – Reform 1: Energisamhällen	Milstolpe	Ikraftträdande av den ändrade lagstiftningen om energisamhällen
329	C 7.5 Minskning av koldioxidutsläpp från vägtransporter – reform 1: Nationell handlingsplan för ren mobilitet och mål för införande av utsläppsfri mobilitet	Milstolpe	Översyn av den nationella handlingsplanen för ren rörlighet
333	C 7.5 Minskning av koldioxidutsläpp från vägtransporter (REPowerEU) — Reform 3: Förbättra regelverket för förnybar vätgas	Milstolpe	Översyn av den tjeckiska vätgasstrategin
		Delbetalning, belopp	687 612 357 EUR

1.6. Sjätte delbetalningen (icke återbetalningspliktigt stöd):

Löpnummer	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn
125	C 2.5: Renovering av byggnader och luftskydd – Investering 1: Renovering och förnyelse av byggnader för energibesparingar	Mål	Projekt som kontrakterats för att minska energiförbrukningen
148	C 2.7: Cirkulär ekonomi, återvinning och industriella vatteninvesteringar 1: Bygga infrastruktur för återvinning	Milstolpe	Miljöministeriets tilldelning av kontrakt för investeringar i infrastruktur för återvinning
141	C 2.6: Naturskydd och klimatanpassning – Investeringar 4: Bygga upp skogar som är motståndskraftiga mot klimatförändringar	Mål	T2: Återbeskogning av ytterligare 24 000 hektar arealer genom förbättring och stabilisering av trädarter

Löpnummer	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn
245	C1.1: Digitala tjänster för medborgare och företag Investeringar 2: Utveckling av öppna data och offentliga data	Mål	Ökning av antalet nya eller förbättrade öppna datamängder som offentliggörs i den nationella katalogen över öppna data
9	C 1.1: Digitala tjänster för privatpersoner och företag – Investeringar 1: Digitala tjänster för slutanvändare	Milstolpe	Full drift av 4 informationssystem
261	C 2.1: Hållbara transporter – investeringar 3: Förbättra miljön (stöd till järnvägsinfrastruktur)	Mål	Slutförande av ytterligare 19 projekt från en på förhand fastställd uppsättning projekt
276	C3.3: Modernisering av arbetsförmedlingarna och utvecklingen av arbetsmarknaden — Reform 4: Reform av boende och social omsorg för utsatta barn och familjer	Milstolpe	Ikraftträdande av en ändring av lagen om socialt och rättsligt skydd för barn
302	C 7.1: Infrastruktur för förnybar energi och el – reform 2: Påskynda och digitalisera tillståndsprocessen för förnybar energi	Milstolpe	Ikraftträdande av den ändrade lagstiftningen
303	C 7.1: Infrastruktur för förnybar energi och el – reform 2: Påskynda och digitalisera tillståndsprocessen för förnybar energi	Milstolpe	Digital one-stop-shop (digital one-stop shop)
31	C 1.2: System för digital offentlig förvaltning – Investeringar 4: Skapa förutsättningar för digital rättvisa	Mål	Ökning av datalagringskapaciteten
36	C 1.3: Digitala nät med hög kapacitet – reform 2: Stödja utvecklingen av 5G-ekosystemet	Mål	Offentliggörande av studier som syftar till att förbättra utbyggnaden av 5G-nät av industri- och handelsministeriet
38	C 1.3: Digitala nät med hög kapacitet – Investeringar 1: Bygga upp förbindelser med hög kapacitet	Milstolpe	Tilldelning av alla bidragsbeslut för anslutning av adresspunkter till nätet med mycket hög kapacitet (VHCN) av industri- och handelsministeriet
43	C 1.3: Digitala nät med hög kapacitet – Investeringar 3: Stödja utvecklingen av mobil 5G-infrastruktur i investeringsintensiva vita områden på landsbygden	Milstolpe	Tilldelning av alla bidragsbeslut för anslutning av kommuner med hög kapacitet
45	C 1.3: Digitala nät med hög kapacitet – Investeringar 4: Vetenskaplig forskning med anknytning till utvecklingen av 5G-nät och G-tjänster	Milstolpe	Tilldelning av alla bidragsbeslut för vetenskapliga forskningsprojekt med anknytning till 5G-nät
60	C 1.4: Digital ekonomi och digitalt samhälle, innovativa uppstarts företag och ny teknik – Investeringar 8: Främja entreprenörskap och innovativa företag	Mål	Antal nystartade företag som får stöd via programmets innovationsnav och partnerorganisationer
69	C 1.5: Digital omvandling av företag – Investeringar 1: Europeiska och nationella digitala innovationsknutpunkter	Mål	Inrättande av funktionella och sammanlänkade europeiska och nationella digitala innovationsknutpunkter
76	C 1.6: Påskyndande och digitalisering av byggnadsprocessen – Investeringar 2: Utveckling och användning av offentliga förvaltningsuppgifter i fysisk planering	Milstolpe	Inrättande av en standardiserad databas med rumslig analytisk dokumentation
77	C 1.6: Påskyndande och digitalisering av byggnadsprocessen – Investeringar 3: Dra nytta av alla fördelar med kontroll av digitaliseringsbyggnader	Milstolpe	It-system som stöder digitaliseringen av byggnadstillståndsprocessen fullt ut i drift

Löpnummer	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn
85	C 2.1: Hållbara transporter – Investeringar 1: Ny teknik och digitalisering av järnvägsinfrastrukturen	Mål	Slutförande av ytterligare sex projekt från en på förhand fastställd uppsättning projekt.
103	C 2.2: Minskad energiförbrukning i den offentliga sektorn – Investeringar 1: Förbättring av energiprestandan i statliga byggnader	Mål	Tilldelning av 75 % av alla offentliga kontrakt för byggnadsrenoveringsprojekt som uppnår minst 30 % primärenergibesparingar
98	C 2.1: Hållbara transporter – Investeringar 4: Väg- och järnvägssäkerhet (järnvägsövergångar, broar och tunnlar, cykelvägar och hinderfria vägar)	Mål	Färdigställande av plankorsningar med ökad säkerhet
133	C 2.6: Naturskydd och anpassning till klimatinvesteringar 1: Översvämningsskydd	Mål	T2: Slutförande av ytterligare 23 projekt som syftar till att upprätta ett motståndskraftigt översvämningsskydd.
106	C 2.2: Minskad energiförbrukning i den offentliga sektorn – Investeringar 2: Förbättra energiprestandan hos offentliga belysningsystem	Mål	Tilldelning av 80 % av alla offentliga kontrakt för renovering av offentliga belysningsystem som uppnår minst 30 % primärenergibesparingar
137	C 2.6: Naturskydd och klimatanpassning – Investeringar 3: Fastighetsreglering	Mål	Slutförande av gröna infrastrukturprojekt som främjar biologisk mångfald, inbegripet biocentra, bikorridorer och plantering av lokalt typiskt grönt i jordbrukslandskapet (i hektar mark som omfattas av investeringen).
138	C 2.6: Naturskydd och klimatanpassning – Investeringar 3: Fastighetsreglering	Mål	Slutförande av miljöskyddsverksamhet och anpassning till klimatförändringarna (i hektar mark som omfattas av investeringen).
160	C 2.9: Främjande av biologisk mångfald och kampen mot torka – reform 1: Ändring av vattenförvaltningslagen	Milstolpe	Ändring av vattenförvaltningslagen (lag nr 254/2001 Coll.) som syftar till en systematisk strategi för hantering av torka och vattenbrist.
170	C 3.1: Innovation inom utbildning i samband med digitalisering – Investeringar 1: Genomförande av den reviderade läroplanen och lärarnas digitala färdigheter	Milstolpe	Inrättande av en digital plattform för effektiv delning av utbildningsresurser
204	C 4.3: Reformen mot korrupktion – reform 2: Reform av rättsväsendet i syfte att stärka den rättsliga ramen och insynen när det gäller domstolar, domare, åklagare och utmättningsmän	Milstolpe	Ikraftträdande av lagen om förfaranden i mål som rör domare, åklagare och exekutionstjänstemän
11	C 1.1: Digitala tjänster för medborgare och företag – Investeringar 2: Utveckling av öppna data och offentliga data	Milstolpe	Utvidgning av den nationella katalogen för öppna data med avancerade funktioner
218	C 4.5: Utveckling av den kulturella och kreativa sektorn – reform 1: Konstnärens status	Mål	Antal yrkesverksamma inom de kulturella och kreativa sektorerna som får stöd genom kompetensförsörjning
49	C 1.4: Digital ekonomi och digitalt samhälle, innovativa uppstarts företag och ny teknik – Reform 2: Gemensam grupp för stöd och certifiering av strategisk teknik tillsammans med styrelsen för strategisk teknik	Mål	Antal företag som certifierats

Löpnummer	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn
70	C 1.5: Digital omvandling av företag — Investeringar 2: Europeisk referensprovning- och experimentanläggning	Mål	Inrättande av en europeisk referenstest- och experimentanläggning
73	C 1.6: Påskyndande och digitalisering av byggnadsprocessen — Reform 1: Genomförande av den nya bygglagen och lagen om zonindelning i praktiken	Milstolpe	Inledande av verksamheten i den nya strukturen för fastighetsmyndigheter
75	C 1.6: Påskyndande och digitalisering av byggnadsprocessen — Investeringar 1: Inrättande av ett nytt centralt informationssystem (AIS)	Milstolpe	Det centrala informationssystemet är i full drift
220	C 4.5: Utveckling av den kulturella och kreativa sektorn – reform 2: Lagstiftningsreform för att införa finansiering från flera källor till kulturinstitutioner	Milstolpe	Ikraftträdande av en lagändring som möjliggör kooperativ finansiering av kultur från flera källor
196	C 3.3: Modernisering av arbetsförmedlingarna och arbetsmarknadsutveckling – Investeringar 3: Utveckling och modernisering av infrastrukturen för social omsorg	Mål	T1: Antal utsläppsnåla fordon som köps in för social förebyggande verksamhet, rådgivning och hemvård
234	C 6.1: Ökad resiliens i hälso- och sjukvårdssystemet – Investeringar 2: Rehabiliteringsvård för patienter som återhämtar sig från kritiska tillstånd	Mål	Stöd till rehabilitering
282	C4.1: Systemstöd för offentliga investeringar – reform 3: Ekonomiskt stöd till förberedelse av projekt i linje med EU:s mål	Mål	Antal projekt som utarbetats för genomförande
287	C4.1: Systemstöd för offentliga investeringar – reform 4: Ökad ändamålsenlighet och förbättrat genomförande av den nationella återhämtnings- och resiliensplanen	Milstolpe	Uppgradering av databassystemet (AIS)
288	C4.1: Systemstöd för offentliga investeringar – reform 4: Ökad ändamålsenlighet och förbättrat genomförande av den nationella återhämtnings- och resiliensplanen	Mål	Öka antalet personer som arbetar med återhämtnings- och resiliensplanen fram till 2024
310	C 7.2 Stöd till decentralisering och digitalisering av energisektorn – Investeringar 1: Datacentret för elektricitet	Milstolpe	Idrifttagande av energidatacentret
315	C 7.2 Stöd till decentralisering och digitalisering av energisektorn – reform 2: Energilagring och ram för icke-fossil flexibilitet	Milstolpe	Rapport om behovet av icke-fossil flexibilitet
316	C 7.2 Stöd till decentralisering och digitalisering av energisektorn — Reform 2: Energilagring och ram för icke-fossil flexibilitet	Milstolpe	Ikraftträdande av lagändringarna
318	C 7.3: Omfattande reform av rådgivningen om renoveringsvägen i Tjeckien —	Milstolpe	En enda kontaktpunkt för energi

Löpnummer	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn
	Reform 1: Gemensamma kontaktpunkter för energigemenskaper och energieffektivitetsrenoveringar		
327	C 7.4: Anpassning av skolan – Främja grön kompetens och hållbarhet på universiteten — Investeringar 1: Strategier för en hållbar och grön omställning	Mål	Antagande av nya strategier för hållbar och grön omställning av offentliga universitet
332	C 7.5 Minskning av koldioxidutsläpp från vägtransporter (REPowerEU) — Reform 2: Skatteåtgärder till stöd för utsläppsfri rörlighet	Milstolpe	Skattebefrielser för att främja införandet av utsläppsfria fordon i privata företag
335	C 7.5 Minskning av koldioxidutsläpp från vägtransporter (REPowerEU) — Reform 4: Nödvändiga villkor för utsläppsfri infrastruktur för alternativa bränslen	Milstolpe	Förenkling av tillståndsförfarandet för uppförande av elektriska laddningsstationer och tankningsstationer för vätgas
337	C 7.5 Minskning av koldioxidutsläpp från vägtransporter (REPowerEU) — Reform 5: Incitament till utsläppsfri mobilitet genom ändringar av vägvinjetten	Milstolpe	Översyn av kostnaderna för vägvinjett
342	C7.7 Förenkling av miljö tillståndsförfaranden och fastställande av områden för utveckling av förnybara energikällor — Reform 1: Ett enda miljöyttrande	Milstolpe	Miljöministeriets offentliggörande av metoder och mallar
344	C7.7 Förenkling av miljö tillståndsförfarandena och fastställande av områden för utveckling av förnybara energikällor – reform 2: Accelerationsområden för förnybar energi	Milstolpe	Ram till stöd för accelerationsområdena för förnybar energi
345	C7.7 Förenkling av miljö tillståndsförfarandena och fastställande av områden för utveckling av förnybara energikällor – reform 2: Accelerationsområden för förnybar energiproduktion	Mål	Fastställande av accelerationsområden för förnybar energi för utveckling av vind- och solenergi
		Delbetalning, belopp	1 616 469 125 EUR

1.7. Sjunde delbetalningen (icke återbetalningspliktigt stöd):

Löpnummer	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn
21	C 1.2: System för digital offentlig förvaltning – Investeringar 2: Utveckling av centrala register och anläggningar för e-förvaltning	Milstolpe	Slutförande av förtecknade projekt för att öka överföringskapaciteten vid den centrala tjänstegrenen och modernisera och optimera kommunikations- och informationsinfrastrukturen och informationssystemen.

Löpnummer	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn
47	C 1.4: Digital ekonomi och digitalt samhälle, innovativa uppstarts företag och ny teknik – reform 1: Institutionell reform av samordnings- och stödsystemet för den digitala omvandlingen av ekonomin (inkl. RIS 3)	Milstolpe	Genomförande av organisatoriska förändringar för att reformera strukturen hos de offentliga organ som övervakar den digitala omvandlingen av ekonomin
65	C 1.4: Digital ekonomi och digitalt samhälle, innovativa uppstarts företag och ny teknik – Investeringar 11: Digital regulatorisk sandlåda i linje med EU:s prioriteringar	Mål	Deltagare i sandlådan som stöds av sandlådan
197	C. 3.3: Modernisering av arbetsförmedlingarna och arbetsmarknadsutveckling – Investeringar 3: Utveckling och modernisering av infrastrukturen för social omsorg	Mål	T2: Antal utsläppssnåla fordon som köps in för social förebyggande verksamhet, rådgivning och hemvård
206	C 4.3: Reformen mot korruption – reform 4: Reglering av lobbyverksamhet	Milstolpe	Lagen om lobbyverksamhet träder i kraft
237	C 6.2: Den nationella planen för att stärka det onkologiska förebyggandet och vården – reform 2: Stödja och förbättra kvaliteten på förebyggande screeningprogram	Milstolpe	Utnämning av en institution med ansvar för samordning av onkologiska screeningprogram
273	C 3.3: Modernisering av arbetsförmedlingarna och arbetsmarknadsutveckling – Investeringar 3: Utveckling och modernisering av infrastrukturen för social omsorg	Milstolpe	Ändring i socialtjänstlagen om inspektioner och klagomål
277	C 3.3: Modernisering av arbetsförmedlingarna och arbetsmarknadsutveckling – Investeringar 4: Utveckling och modernisering av infrastruktur för social omsorg för barn	Mål	Bostadsutrymme för barn i riskzonen – 1:a omgången
298	C 5.3: En strategiskt förvaltat och internationellt konkurrenskraftig FoU I Ekosystem – reform 1: Ett strategiskt förvaltat och internationellt konkurrenskraftigt ekosystem för forskning	Milstolpe	Förstärkning av strategisk underrättelsekapacitet, inrättande av ett program för spetskompetens och antagande av en metodologisk riktlinje för stödgivare.
306	C 7.1: Förnybar energi och elinfrastruktur (REPowerEU) – reform 3 – delåtgärd 1: Förbättra insynen i förfarandet för nätanslutning	Milstolpe	Offentliggörande av information om begäranden om nätanslutning och kapacitet
313	C 7.2 Stöd till decentralisering och digitalisering av energisektorn (REPOWER EU) – Reform 1: Energisamhällen	Milstolpe	Lägesrapport om investeringar i it-infrastruktur
317	C 7.2 Stöd till decentralisering och digitalisering av energisektorn (REPOWER EU) – Reform 2: Energilagring och ram för icke-fossil flexibilitet	Milstolpe	Offentliggörande av handlingsplanen för flexibilitet

Löpnummer	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn
320	C 7.3: Övergripande reform av rådgivningen om renoveringsvägen i Tjeckien (REPOWER EU) – reform 2: Data, metodvägledning och utbildning för rådgivningssystem	Milstolpe	Uppgifter, metodvägledning
321	C 7.3: Övergripande reform av rådgivningen om renoveringsvägen i Tjeckien (REPOWER EU) – reform 2: Data, metodvägledning och utbildning för rådgivningssystem	Mål	Antal utbildningar som tillhandahållits
322	C 7.3: Övergripande reform av rådgivningen om renoveringsvägen i Tjeckien (REPOWER EU) – Investeringar 1: Tillhandahållande av rådgivningstjänster till hushåll, företag och den offentliga sektorn	Mål	Tillhandahållande av rådgivningstjänster till hushåll, företag och den offentliga sektorn
324	C 7.3: Övergripande reform av rådgivningen om renoveringsvägen i Tjeckien (REPOWER EU) – Investeringar 2: Öka medvetenheten	Mål	Slutförande av en rikstäckande informationskampanj
328	C 7.4: Skolanpassning – Främja grön kompetens och hållbarhet vid universitet (REPowerEU) – Investering 2: Inrättande av ett strategiskt partnerskap	Mål	Inrättande av strategiska partnerskap mellan offentliga universitet
		Delbetalning, belopp	444 005 144 EUR

1.8. Åttonde delbetalningen (icke återbetalningspliktigt stöd):

Löpnummer	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn
147	C 2.7: Cirkulär ekonomi, återvinning och industrivatten – reform 2: Slutförande och genomförande av strategin för cirkulär Tjeckien 2040	Milstolpe	Slutförande av en övervakningsrapport med en utvärdering av läget i genomförandet av strategin för Tjeckien 2040
169	C 3.1: Innovation inom utbildningen i samband med digitaliseringen – reform 1: Reform av läroplanerna och förstärkning av IT-utbildningen	Milstolpe	Skolornas genomförande av nya läroplaner som stärker digital kompetens och datalogiskt tänkande
2	C 1.1: Digitala tjänster för medborgare och företag – reform 1: Villkor för hantering av kvalitetspool och säkerställande av kontrollerad dataåtkomst	Mål	Införande av nya metoder för datahantering i den offentliga förvaltningen
4	C 1.1: Digitala tjänster för medborgare och företag – reform 2: e-hälsa	Mål	Antal nya telemedicintjänster som införts och gjorts tillgängliga för patienter
5	C 1.1: Digitala tjänster för medborgare och företag – reform 2: e-hälsa	Mål	Slutförande av projekt som leder till införandet av nya digitala hälso- och sjukvårdstjänster.

Löpnummer	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn
6	C 1.1: Digitala tjänster för medborgare och företag – reform 2: e-hälsa	Mål	Anslutning av vårdgivare till interoperabilitetssystemet enligt interoperabilitetsreglerna för e-hälsotjänster
19	C 1.2: System för digital offentlig förvaltning – Investeringar 1: Utveckling av informationssystem	Mål	Framgångsrik drift av nya eller uppdaterade informationssystem inom den offentliga förvaltningen (slutförande av de projekt som omfattas av mål 18)
24	C 1.2: System för digital offentlig förvaltning – Investeringar 3: It-säkerhet	Mål	Antal informationssystem vars it-säkerhet har stärkts i enlighet med lag nr 181/2014 Coll., om it-säkerhet
26	C 1.2: Digitala system för offentlig förvaltning – reformer 1: Kompetenscentrum för stöd till e-förvaltning, cybersäkerhet och e-hälsa	Mål	Samråd och stöd i frågor som rör åtgärderna inom komponenterna 1.1 och 1.2 inom minst 5 mandagar, som ges till särskilda offentliga förvaltningsorgan.
28	C 1.2: System för digital offentlig förvaltning – reform 2: Utveckling av system till stöd för e-hälsa	Milstolpe	Slutförande av projekt som konsoliderar och utvecklar den elektroniska hälso- och sjukvårdsinfrastrukturen för att skapa sammankopplade databaser och förbättra digitala hälso- och sjukvårdstjänster.
33	C 1.3: Digitala nät med hög kapacitet – reform 1: Förbättra miljön för utbyggnad av elektroniska kommunikationsnät	Mål	Färdigställande av digitala tekniska kartor (DTM) objekt för grundläggande rumslig situation
34	C 1.3: Digitala nät med hög kapacitet – reform 1: Förbättra miljön för utbyggnad av elektroniska kommunikationsnät	Mål	Slutförande av digitala tekniska kartor (DTM) för transportnät och nätverk för teknisk infrastruktur
35	C 1.3: Digitala nät med hög kapacitet – reform 1: Förbättra miljön för utbyggnad av elektroniska kommunikationsnät	Mål	Slutförande av kvalitetsmätningar för elektronisk kommunikation
37	C 1.3: Digitala nät med hög kapacitet – reform 2: Stödja utvecklingen av 5G-ekosystemet	Milstolpe	Offentliggörande av riktlinjer för utbyggnaden av 5G-nät av industri- och handelsministeriet
41	C 1.3: Digitala nät med hög kapacitet – Investeringar 2: Täcka 5G-korridorer och främja utvecklingen av 5G	Mål	Slutförande av säkerställandet av mobil signaltäckning för järnvägsvagnar
42	C 1.3: Digitala nät med hög kapacitet – Investeringar 2: Täcka 5G-korridorer och främja utvecklingen av 5G	Milstolpe	Installation och testning av införandet av ett intelligent transportsystem (C-ITS).
46	C 1.3: Digitala nät med hög kapacitet – Investeringar 4: Vetenskaplig forskning med anknytning till utvecklingen av 5G-nät och G-tjänster	Mål	Slutförande av vetenskapliga forskningsprojekt med anknytning till 5G-nät
52	C 1.4: Digital ekonomi och digitalt samhälle, innovativa uppstarts företag och ny teknik – Investeringar 2: Europeiska observatoriet för digitala medier (Edmo)	Mål	Offentliggörande av forskningsresultat av CEDMO
58	C 1.4: Digital ekonomi och digitalt samhälle, innovativa uppstarts företag och ny teknik – Investeringar 6: Demonstrationsprojekt för 5G för städer och industriområden	Mål	Slutförande av användningsfall för smarta städer och industri 4.0
63	C 1.4: Digital ekonomi och digitalt samhälle, innovativa uppstarts företag och ny teknik –	Mål	Stöd till nystartade företags internationella expansion genom rådgivning, mentorskap för

Löpnummer	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn
	Investeringar 10: Internationalisering av nystartade företag		företagsrådgivning, acceleratorprogram
66	C 1.4: Digital ekonomi och digitalt samhälle, innovativa uppstarts företag och ny teknik – Investeringar 12: Uppbyggnad av kvantkommunikationsinfrastruktur	Milstolpe	Slutförande av konstruktions- och pilotdriftsfasen för ett optiskt kvantnät
71	C 1.5: Digital omvandling av företag – Investeringar 3: Digital omställning av tillverknings- och icke-produktionsföretag och ökning av deras motståndskraft	Mål	Direkt stöd till företag för digital omställning
74	C 1.6: Påskyndande och digitalisering av byggnadsprocessen – reform 1: Genomförande av den nya bygglagen och lagen om zonindelning i praktiken	Mål	Förkortning av bygglovsprocessen med minst två år
81	C 2.1: Hållbara transporter – reform 1: Skapa alternativ till energi- och rymdintensiva vägtransporter	Mål	Uppnå en ökad andel kollektivtrafik i tjeckiska städer med mer än 250 000 invånare och i tjeckiska städer med mer än 75 000 invånare
82	C 2.1: Hållbara transporter – reform 1: Skapa alternativ till energi- och rymdintensiva vägtransporter	Mål	Uppnå en ökad andel cykling i tjeckiska städer med mer än 250 000 invånare och i tjeckiska städer med mer än 75 000 invånare
115	C 2.4: Ren rörlighet – Investeringar 1: Bygga infrastruktur för kollektivtrafik i Prag	Mål	Antal laddningsstationer för staden Prag
117	C 2.4: Ren rörlighet – Investeringar 2: Uppbyggnad av infrastruktur – förläggingsplatser för privata företag	Mål	Antal laddningspunkter som tagits i bruk för privata företag
118	C 2.4: Ren rörlighet – Investeringar 3: Byggnadsinfrastruktur – förläggning av bostadshus	Mål	Antal laddningspunkter som tagits i bruk för bostadshus
119	C 2.4: Ren rörlighet – Investeringar 4: Stöd till inköp av fordon (elfordon, H2, cyklar) för privata företag	Mål	Antal fordon (el, H2, cyklar) för privata företag
120	C 2.4: Ren rörlighet – Investeringar 5: Stöd till inköp av fordon (el, H2) och infrastruktur för kommuner, regioner, statlig förvaltning och andra offentliga organ	Mål	Antal fordon (el, H2) för kommuner, regioner, statlig förvaltning
121	C 2.4: Ren rörlighet – Investeringar 5: Stöd till inköp av fordon (el, H2) och infrastruktur för kommuner, regioner, statlig förvaltning och andra offentliga organ	Mål	Antal laddningsstationer för kommuner, regioner, statsförvaltning och andra offentliga organ
123	C 2.5: Renovering av byggnader och luftskydd – reform 1: Renoveringsvägen i hushållssektorn	Milstolpe	Rådgivnings- och utbildningstjänster för renoveringsvägen i hushållssektorn och tidsplan för genomförandet av åtgärder som ingår i luftkvalitetsplanerna
124	C 2.5: Renovering av byggnader och luftskydd – reform 2: Stöd till förberedande projektförberedelser och stöd till samhällsenergi projekt	Mål	Rådgivningstjänster om energisamhällen
126	C 2.5: Renovering av byggnader och luftskydd – Investering 1: Renovering och förnyelse av byggnader för energibesparingar	Mål	Minskad energiförbrukning och minskade CO2-utsläpp
129	C 2.5: Renovering av byggnader och luftskydd – Investering 2: Ersättning av	Mål	Minskad energiförbrukning och minskade CO2-utsläpp

Löpnummer	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn
	stationära föroreningskällor i hushållen med förnybara energikällor		
130	C 2.5: Renovering av byggnader och luftskydd – Investering 3: Stöd till förberedande projektförberedelser och medvetandehöjande åtgärder, utbildning och information om energisparande och minskning av utsläpp av växthusgaser och andra luftföroreningar.	Mål	Förberedande projekt, studier, utbildningar och samhällsenergiprojekt
149	C 2.7: Cirkulär ekonomi, återvinning och industrivatten – Investeringar 1: Bygga infrastruktur för återvinning	Mål	Slutförande av projekt som investerar i infrastruktur för återvinning
151	C 2.7: Cirkulär ekonomi, återvinning och industrivatten – Investeringar 2: Cirkulära lösningar i företag	Mål	Slutförande av projekt som investerar i cirkulära lösningar i företag
153	C 2.7: Cirkulär ekonomi, återvinning och industrivatten – Investeringar 3: Vattenbesparing inom industrin	Mål	Slutförande av projekt för att spara och optimera vattenresurserna inom industrin
155	C 2.8: Förnyelse av förfallna områden – Investeringar 1: Stöd till förnyelse av särskilda områden	Mål	Slutförande av projekt för energieffektiv förnyelse av specifika förfallna områden
157	C 2.8: Förnyelse av förfallna områden – Investeringar 2: Stöd till förnyelse av offentligt ägda områden för icke-yrkesmässig användning	Mål	Slutförande av projekt för energieffektiv förnyelse av tidigare exploaterad mark som ägs av kommuner och regioner för icke-yrkesmässig användning
159	C 2.8: Förnyelse av förfallna områden – Investeringar 3: Stöd till förnyelse av offentligt ägda områden för företagsbruk	Mål	Slutförande av projekt för energieffektiv förnyelse av förfallna områden som ägs av kommuner och regioner för företagsbruk
162	C 2.9: Främjande av biologisk mångfald och kampen mot torka – Investeringar 1: Skydd mot torka och översvämningar i staden Brno	Mål	Slutförande av naturbaserade översvämningsskyddsåtgärder för att skydda staden Brno
163	C 2.9: Främjande av biologisk mångfald och kampen mot torka – Investeringar 2: Förvaltning av regnvatten i tätorter	Mål	Ökning av mängden regnvatten som hålls kvar genom åtgärder för förvaltning av regnvatten i stadsområden
164	C 2.9: Främjande av biologisk mångfald och kampen mot torka – Investeringar 3: Skyddade områden, inbegripet Natura 2000-områden och skyddade arter av växter och djur	Mål	Slutförande av projekt som syftar till att bevara skyddade områden, inbegripet Natura 2000-områden, och skyddade arter av växter och djur.
165	C 2.9: Främjande av biologisk mångfald och kampen mot torka – Investeringar 4: Anpassning av akvatiska ekosystem, icke-skogsekosystem och skogsekosystem till klimatförändringarna	Milstolpe	Slutförande av projekt som syftar till att anpassa akvatiska ekosystem, icke-skogsekosystem och skogsekosystem till klimatförändringarna
166	C 2.9: Främjande av biologisk mångfald och kampen mot torka – Investeringar 4: Anpassning av akvatiska ekosystem, icke-skogsekosystem och skogsekosystem till klimatförändringarna	Mål	Bedömning av vattenupptagningspotentialen och förslag till konkreta åtgärder
167	C 2.9: Främjande av biologisk mångfald och kampen mot torka – Investeringar 4: Anpassning av akvatiska ekosystem, icke-	Mål	Genomförande av föreslagna utvalda vattenupptagningsåtgärder

Löpnummer	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn
	skogsekosystem och skogsekosystem till klimatförändringarna		
173	C 3.1: Innovation inom utbildning i samband med digitalisering – Investeringar 2: Digital utrustning för skolor	Mål	Antal it-enheter som köpts in till skolfonden för mobila digitala enheter för missgynnade elever
181	C 3.2: Anpassning av skolprogrammen – reform 2: Stöd till mindre gynnade skolor	Mål	Antal mindre gynnade skolor som får stöd
182	C 3.2: Anpassning av skolprogrammen – reform 2: Stöd till mindre gynnade skolor	Milstolpe	Förslag till ett nytt system för finansiering av skolor med hänsyn till socioekonomiska nackdelar
185	C 3.3: Modernisering av arbetsförmedlingarna och utvecklingen av arbetsmarknaden – reform 1: Utveckling av arbetsmarknadspolitiken	Milstolpe	Ikraftträdande av den ändrade lagen om anställning för att öka arbetsförmedlingarnas effektivitet och bättre rikta in sig på de mest utsatta grupperna
187	C 3.3: Modernisering av arbetsförmedlingarna och arbetsmarknadsutveckling – Investeringar 1: Utveckling av arbetsmarknadspolitiken	Mål	Antal personer som fått omskolning och kompetenshöjning i digitala färdigheter och färdigheter som behövs för Industri 4.0
188	C 3.3: Modernisering av arbetsförmedlingarna och utvecklingen av arbetsmarknaden – reform 1: Utveckling av arbetsmarknadspolitiken	Mål	Antal regionala utbildningscentrum som inrättats för att främja Industri 4.0
194	C 3.3: Modernisering av arbetsförmedlingarna och arbetsmarknadsutveckling – Investeringar 3: Utveckling och modernisering av infrastrukturen för social omsorg	Mål	T1: Antal samhällsbaserade anläggningar för boende, öppenvård, utåtriktad verksamhet, förebyggande åtgärder och rådgivning som byggts eller rekonstruerats
201	C 4.2: Nya kvasiegetkapitalinstrument för främjande av entreprenörskap och utveckling i Czech-Moravian Guarantee and Development Bank (ČMZRB) som nationell utvecklingsbank – Investering 1: Utveckling av en ny budgetpost med instrument likställt med eget kapital till stöd för entreprenörskap	Mål	Investeringar på totalt 32 400 000 EUR i instrument likställt med eget kapital till stöd för hållbara projekt i små och medelstora företag
215	C 4.4: Ökad effektivitet i den offentliga förvaltningen – reform 1: Öka effektiviteten, kundorienteringen och användningen av principerna för evidensbaserat beslutsfattande i den offentliga förvaltningen	Mål	Slutförande av fem åtgärder för att främja evidensbaserat beslutsfattande och förbättra samordningen av politiken och den strategiska planeringen på regeringsnivå
216	C 4.4: Ökad effektivitet i den offentliga förvaltningen – reform 1: Öka effektiviteten, kundorienteringen och användningen av principerna för evidensbaserat beslutsfattande i den offentliga förvaltningen	Mål	Slutförande av utbildning som ackrediterats av inrikesministeriet i kundorienterade strategier för personal vid centrala, regionala eller lokala myndigheter.
217	C 4.5: Utveckling av den kulturella och kreativa sektorn – reform 1: Konstnärens status	Milstolpe	Ikraftträdande av lagen om konstnärens ställning
219	C 4.5: Utveckling av den kulturella och kreativa sektorn – Investeringar 1: Utveckling av regionala kulturella och kreativa sektorer	Mål	Öppna nya regionala kulturella och kreativa centrum för allmänheten
221	C 4.5: Utveckling av den kulturella och kreativa sektorn – Investeringar 2: Digitalisering av den kulturella och kreativa sektorn	Mål	Antal slutförda projekt för digitalisering av kulturellt innehåll

Löpnummer	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn
222	C 4.5: Utveckling av den kulturella och kreativa sektorn – Investeringar 3: Kreativa kuponger	Mål	Antal kreativa vouchrar som tilldelats små och medelstora företag
225	C 5.1: Utmärkt forskning och utveckling inom hälso- och sjukvårdssektorn – Investeringar 1: Offentlig forskning Utvecklingsstöd till prioriterade områden inom medicinsk vetenskap och relaterad samhällsvetenskap	Mål	Validering av minst fyra nationella konsortier för forskningsutveckling och deras integrering i det tjeckiska forskningsutvecklingssystemet som nationella forskningsmyndigheter
233	C 6.1: Ökad resiliens i hälso- och sjukvårdssystemet – Investeringar 1: Inrättande av centrumet för intensivmedicinsk simulering och optimering av utbildningssystemet	Milstolpe	Intensivt simuleringscentrum för medicin i drift
235	C 6.1: Ökad resiliens i hälso- och sjukvårdssystemet – Investeringar 3: Bygga ett centrum för hjärt- och kärlmedicin och transplantation	Milstolpe	Centrumet för hjärt- och kärlmedicin och transplantationsmedicin i full drift
243	C 6.2: Den nationella planen för att stärka det onkologiska förebyggandet och vården – Investeringar 3: Inrättande och utveckling av centrumet för förebyggande av cancer och infrastruktur för innovativ och stödjande vård vid Masaryk Memorial Cancer Institute	Milstolpe	Centrumet för cancerförebyggande vid Masaryk Memorial Cancer Institute
244	C 6.2: Den nationella planen för att stärka det onkologiska förebyggandet och vården – Investeringar 3: Inrättande och utveckling av centrumet för förebyggande av cancer och infrastruktur för innovativ och stödjande vård vid Masaryk Memorial Cancer Institute	Milstolpe	Utbyggnad av anläggningar för innovativ och stödjande vård vid Masaryk Memorial Cancer Institute
263	C 2.10 Hållbara bostäder – reform 1: Ikraftträdande av lagen om bostäder till ett överkomligt pris	Milstolpe	Gällande bostadslag till överkomliga priser
278	C 3.3: Modernisering av arbetsförmedlingarna och arbetsmarknadsutveckling – Investeringar 4: Utveckling och modernisering av infrastruktur för social omsorg för barn	Mål	Bostadsutrymme för barn i riskzonen – 2:a omgången
319	C 7.3: Övergripande reform av rådgivningen om renoveringsvågen i Tjeckien (REPOWER EU) – reform 1: Gemensamma kontaktpunkter för energigemenskaper och energieffektivitetsrenoveringar	Milstolpe	Utvärdering av pilotverksamheten vid tre gemensamma kontaktpunkter för energi
326	C 7.4: Skolanpassning – Främja grön kompetens och hållbarhet på universiteten (REPowerEU) – Reform 1: Omvandling av universiteten för att anpassa sig till arbetsmarknadens föränderliga behov	Mål	Lansering av nya studieprogram, nya kurser i befintliga studieprogram och kurser för livslångt lärande
334	C 7.5 Minskning av koldioxidutsläpp från vägtransporter (REPowerEU) – reform 3: Förbättra regelverket för förnybar vätgas	Milstolpe	Översyn av den tjeckiska vätgasstrategin – åtgärder för att främja användningen av vätgas

Löpnummer	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn
336	C 7.5 Minskning av koldioxidutsläpp från vägtransporter (REPowerEU) – reform 4: Nödvändiga villkor för utsläppsfri infrastruktur för alternativa bränslen	Milstolpe	Förenkling av tillståndsförfarandet för uppförande av elektriska laddningsstationer och tankningsstationer för vätgas – ytterligare åtgärder
338	C 7.5 Minskning av koldioxidutsläpp från vägtransporter (REPowerEU) – Investering 1: Utökad åtgärd: Stöd till inköp av fordon (elfordon, H2, cyklar) för privata företag	Mål	Utökning av mål 119 i del 2.4
346	C 7.7 Förenkling av miljö tillståndsförfaranden och fastställande av områden för utveckling av förnybara energikällor (REPOWER EU) – reform 2: Accelerationsområden för förnybar energiproduktion	Mål	Fastställande av accelerationsområden för förnybar energi för utveckling av vind- och solenergi
		Delbetalning, belopp	1 539 264 751 EUR

1.9. Nionde delbetalningen (icke återbetalningspliktigt stöd):

Löpnummer	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn
10	C 1.1: Digitala tjänster för privatpersoner och företag – Investeringar 1: Digitala tjänster för slutanvändare	Mål	Slutförande av de förtecknade projekten, vilket leder till en ökning av antalet ifyllda formulär som skickas av fysiska och juridiska personer till statliga myndigheter på ett digitalt sätt (via portaler eller digitala brevåldor).
17	C 1.2: System för digital offentlig förvaltning – Investeringar 1: Utveckling av informationssystem	Milstolpe	Framgångsrikt fungerande system för integrerade utlåningar för att minska den administrativa bördan för utlåningar och offentliganställda
39	C 1.3: Digitala nät med hög kapacitet – Investeringar 1: Bygga upp förbindelser med hög kapacitet	Mål	Slutförande av adresspunkter som är anslutna till nätet med mycket hög kapacitet (VHCN)
40	C 1.3: Digitala nät med hög kapacitet – Investeringar 2: Täcka 5G-korridorer och främja utvecklingen av 5G	Mål	Slutförande av förbättrad täckning av 5G-signalerna i utvalda järnvägskorridorer
44	C 1.3: Digitala nät med hög kapacitet – Investeringar 3: Stödja utvecklingen av mobil 5G-infrastruktur i investeringsintensiva vita områden på landsbygden	Mål	Slutförande av basstationer för 5G-signalerna
61	C 1.4: Digital ekonomi och digitalt samhälle, innovativa uppstarts företag och investeringar i ny teknik 9: Fonder för utveckling av investeringar före/såddinvesteringar, strategisk digital teknik och avknoppningar från universiteten	Milstolpe	Lansering av fondandelsfonden och investeringar av de tre utsedda fonderna (såddfinansiering, strategisk teknik och avknoppningsfonder).

Löpnummer	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn
104	C 2.2: Minskad energiförbrukning i den offentliga sektorn – Investeringar 1: Förbättring av energiprestandan i statliga byggnader	Mål	Minskad energiförbrukning
107	C 2.2: Minskad energiförbrukning i den offentliga sektorn – Investeringar 2: Förbättra energiprestandan hos offentliga belysningssystem	Mål	Minskad energiförbrukning
109	C 2.2: Minskad energiförbrukning i den offentliga sektorn – Investeringar 3: Förbättring av offentliga byggnaders energiprestanda	Mål	Minskad energiförbrukning
112	C 2.3: Övergång till renare energikällor – Investeringar 1: Utveckling av nya solcellsenergi-källor	Mål	Ökning av den installerade kapaciteten hos FVE-källor
114	C 2.3: Övergång till renare energikällor – Investeringar 2: Modernisering av värmedistribution i fjärrvärmesystem	Mål	Primärenergibesparingar till följd av moderniseringen av värmedistributionen
116	C 2.4: Ren rörlighet – Investeringar 1: Bygga infrastruktur för kollektivtrafik i Prag	Mål	Antal kilometer dynamisk avgiftsväg för staden Prag
122	C 2.4: Ren rörlighet – Investeringar 6: Stöd till inköp av fordon (trådbussar med batteribatterier och spårvagnar med lågt golv) för kollektivtrafik i Prag	Mål	Antal fordon (batteridrivna trådbussar och spårvagnar med lågt golv) för kollektivtrafik i staden Prag
171	C 3.1: Innovation inom utbildning i samband med digitalisering – Investeringar 1: Genomförande av den reviderade läroplanen och lärarnas digitala färdigheter	Mål	Antal skolor som fått stöd för att genomföra nya it-kursplaner (lärarnas digitala färdigheter och vägledning)
175	C 3.1: Innovation inom utbildning i samband med digitalisering – Investeringar 2: Digital utrustning för skolor	Mål	Antal skolor som får stöd i rådgivning och mentorskap om it-utrustning och interna it-system
177	C 3.2: Anpassning av skolprogrammen – reform 1: Omvandling av universiteten för att anpassa sig till nya former av lärande och arbetsmarknadens föränderliga behov	Mål	Antal nya ackrediterade studieprogram
178	C 3.2: Anpassning av skolprogrammen – reform 1: Omvandling av universiteten för att anpassa sig till nya former av lärande och arbetsmarknadens föränderliga behov	Mål	Antal nya omskolnings- och kompetenshöjningskurser
227	C 5.2: Stöd till forskning och utveckling i företag och införande av innovationer i affärspraxis – Investeringar 1: Stödja införandet av innovation i affärspraxis	Mål	Införande av produkt-, process- eller organisationsinnovationer
22	C 1.2: System för digital offentlig förvaltning – Investeringar 2: Utveckling av centrala register och anläggningar för e-förvaltning	Milstolpe	Tillhandahållande av molntjänster till offentliga myndigheter
180	C 3.2: Anpassning av skolprogram – Investering 1: Utveckling av utvalda viktiga akademiska platser	Mål	Antal kvadratmeter nytt universitetsområde
189	C 3.3: Modernisering av arbetsförmedlingarna och arbetsmarknadsutveckling – Investeringar 2: Öka förskoleinrättningarnas kapacitet	Mål	Antal renoverade befintliga förskolor

Löpnummer	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn
190	C 3.3: Modernisering av arbetsförmedlingarna och arbetsmarknadsutveckling – Investeringar 2: Öka förskoleinrättningarnas kapacitet	Mål	Antal nya förskolor
191	C3.3: Modernisering av arbetsförmedlingarna och arbetsmarknadsutveckling – Investeringar 2: Öka förskoleinrättningarnas kapacitet	Mål	Antal nya platser i förskoleverksamhet
195	C 3.3: Modernisering av arbetsförmedlingarna och arbetsmarknadsutveckling – Investeringar 3: Utveckling och modernisering av infrastrukturen för social omsorg	Mål	T2: Antal samhällsbaserade anläggningar för boende, öppenvård, utåtriktad verksamhet, förebyggande åtgärder och rådgivning som byggts eller rekonstruerats
230	C 5.2: Stöd till forskning och utveckling i företag och införande av innovationer i affärspraxis – Investeringar 4: Stöd till forskning och utveckling i synergi med ramprogrammet för forskning och innovation	Mål	Forskning och utveckling i synergi med ramprogrammet för forskning och innovation
238	C 6.2: Den nationella planen för att stärka det onkologiska förebyggandet och vården – reform 2: Stödja och förbättra kvaliteten på förebyggande screeningprogram	Mål	Ökad täckning av målpopulationen genom screeningprogrammet för tjock- och ändtarmscancer
239	C 6.2: Den nationella planen för att stärka det onkologiska förebyggandet och vården – reform 2: Stödja och förbättra kvaliteten på förebyggande screeningprogram	Mål	Antal deltagare i det nya programmet för tidig upptäckt av lungcancer
241	C 6.2: Den nationella planen för att stärka det onkologiska förebyggandet och vården – Investeringar 1: Byggnad och inrättande av Tjeckiens onkologiska institut	Milstolpe	Tjeckiens onkologiska institut har inlett sin verksamhet
242	C 6.2: Den nationella planen för att stärka det onkologiska förebyggandet och vården – Investeringar 2: Utveckling av högspecialiserad onkologisk och hematoonkologisk vård	Mål	Antal inrättningar som ger onkologisk och hematoonkologisk vård som får stöd
257	C 1.7: Digital omvandling av den offentliga förvaltningen – Investeringar 1: Harmonisering av områden och inrättande av en plattform för lärande	Milstolpe	Uppdatering av konstruktionssystemet
258	C 1.7: Digital omvandling av den offentliga förvaltningen – Investeringar 2: Förbättring av förvaltningssystemet för digitaliserade tjänster	Milstolpe	Uppdatering av IKT-styrningen inom offentlig förvaltning
259	C 1.7: Digital omvandling av den offentliga förvaltningen – Investeringar 3: Inrättande av ett kontaktcentrum för den offentliga förvaltningen	Milstolpe	Operativt kontaktcentrum för offentlig förvaltning
260	C 1.7: Digital omvandling av den offentliga förvaltningen – Investeringar 4: Inrättande av en central datainfrastruktur	Milstolpe	Centralt datalager i drift

Löpnummer	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn
262	C 2.9: Främjande av biologisk mångfald och kampen mot torka – reform 2: Fastställande av landskapspolitik och landskapsplanering	Milstolpe	Antagande av en integrerad landskapspolitik och planering
279	C 3.3: Modernisering av arbetsförmedlingarna och arbetsmarknadsutveckling – Investeringar 4: Utveckling och modernisering av infrastruktur för social omsorg för barn	Mål	Kapacitet hos inrättningar för barn i riskzonen
283	C 4.1: Systemstöd för offentliga investeringar – reform 3: Ekonomiskt stöd till förberedelse av projekt i linje med EU:s mål	Mål	Antal projekt som utarbetats för genomförande
289	C 4.4: Ökad effektivitet i den offentliga förvaltningen – reform 1: Öka effektiviteten, kundorienteringen och användningen av principerna för evidensbaserat beslutsfattande i den offentliga förvaltningen	Milstolpe	Ett it-system och en handlingsplan för bättre personalresurser inom den offentliga förvaltningen
290	C 5.2: Stöd till forskning och utveckling i företag och införande av innovationer i affärspraxis – Investeringar 2: Stöd till forsknings- och utvecklingsamarbete (i linje med strategin för smart specialisering)	Mål	Samarbete mellan små och medelstora företag och en offentlig forskningsorganisation inom ramen för nationella kompetenscentrum
291	C 5.2: Stöd till forskning och utveckling i företag och införande av innovationer i affärspraxis – Investeringar 3: Stöd till forskning och utveckling på miljöområdet	Mål	Forskning och utveckling på miljöområdet
293	C 5.2: Stöd till forskning och utveckling i företag och införande av innovationer i affärspraxis – Investeringar 5: Stöd till forskning och utveckling i företag i enlighet med den nationella RIS3-strategin	Mål	Forskning och utveckling i linje med RIS3-strategin
295	C 5.2: Stöd till forskning och utveckling i företag och införande av innovationer i affärspraxis – Investeringar 6: Stöd till forskning och utveckling på transportområdet	Mål	Forskning och utveckling på transportområdet
297	C 5.2: Stöd till forskning och utveckling i företag och införande av innovationer i affärspraxis – Investeringar 7: Stöd till forskning och utveckling på miljöområdet	Mål	Forskning och utveckling på miljöområdet
299	C 7.1: Förnybar energi och elinfrastruktur (REPowerEU) – Investeringar 1: Modernisering och digitalisering av de regionala distributionssystemen	Mål	Slutförande av investeringar i modernisering av distributionsnät i Tjeckien
300	C 7.1: Förnybar energi och elinfrastruktur (REPowerEU) – Investeringar 2: Utökad åtgärd: Utveckling av nya solcellsenenergikällor	Mål	Färdigställande av ytterligare 224,7 MW installerad kapacitet för FVE-källor

Löpnummer	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn
307	C 7.1: Förnybar energi och elinfrastruktur (REPowerEU) – reform 3 – delåtgärd 1 Förbättra insynen i nätanslutningsförfarandet	Mål	Tillstånd för nätanslutning för kapacitet i kraftverk för förnybar energi
308	C 7.1: Förnybar energi och elinfrastruktur (REPowerEU) – reform 3 – delåtgärd 2: Rättsliga incitament för elnätsoperatörer att öka nätflexibiliteten	Milstolpe	Offentliggörande av de nya tariffmetoderna för systemansvariga för överföringssystem och systemansvariga för distributionssystem på energitillsynsmyndighetens webbplats
311	C 7.2 Stöd till decentralisering och digitalisering av energisektorn (REPOWER EU) – Investeringar 1: Datacentret för elektricitet	Milstolpe	Idrifttagande av energidatacentret
314	C 7.2 Stöd till decentralisering och digitalisering av energisektorn (REPOWER EU) – Reform 1: Energisamhällen	Milstolpe	Riktlinjer för energisamhällen
323	C 7.3: Övergripande reform av rådgivningen om renoveringsvågen i Tjeckien (REPOWER EU) – Investeringar 1: Tillhandahållande av rådgivningstjänster till hushåll, företag och den offentliga sektorn	Mål	Tillhandahållande av rådgivningstjänster till hushåll, företag och den offentliga sektorn
330	C 7.5 Minskning av koldioxidutsläpp från vägtransporter (REPowerEU) – reform 1: Nationell handlingsplan för ren mobilitet och mål för införande av utsläppsfri mobilitet	Mål	Öka antalet registrerade utsläppsfria fordon
331	C 7.5 Minskning av koldioxidutsläpp från vägtransporter (REPowerEU) – reform 1: Nationell handlingsplan för ren mobilitet och mål för införande av utsläppsfri mobilitet	Milstolpe	Stöd till påskyndad utbyggnad av infrastrukturen för alternativa bränslen
339	C 7.6 Elektrifiering av järnvägstransporter (REPowerEU) – Investering 1: Elektrifiering av Brno-regionen	Mål	Slutförande av projektet för elektrifiering av järnvägen ”Electrification of Brno- Zastávka u Brna, etapp 2”
		Delbetalning, belopp	983 488 992 EUR

2. Lån

De delbetalningar som avses i artikel 2a.2 ska organiseras på följande sätt:

2.1. Första betalningsansökan (lånestöd):

Löpnummer	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn
247	C1.2: Digitala system för offentlig förvaltning — Investeringar i it-säkerhetsinvesteringar	Milstolpe	Offentliggörande av ansökningsomgången för förstärkning av informationssystem i enlighet med lag nr 181/2014 Coll. om it-säkerhet
254	C1.5: Digital omvandling av företag – Investeringar 4: Viktiga projekt av gemensamt europeiskt intresse, mikroelektronik och kommunikationsteknik	Milstolpe	Undertecknande av bidragsavtal
		Delbetalningsbelopp	190 898 548 EUR

2.2. Andra betalningsansökan (lånestöd):

Löpnummer	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn
251	C 1.4: Digital ekonomi och digitalt samhälle, innovativa uppstarts företag och investeringar i ny teknik 13: Medel för utveckling av strategisk teknik	Milstolpe	Genomförandeavtal
264	C2.10 Investeringar i bostäder till ett rimligt pris 1: Facilitet för subventionerade lån	Milstolpe	Genomförandeavtal
267	C2.10 Investeringar i bostäder till ett rimligt pris 2: Förlagslånefacilitet	Milstolpe	Genomförandeavtal
270	C2.10 Investeringar i bostäder till ett rimligt pris 3: Schematisk översikt över principen för medinvesteringsfaciliteten	Milstolpe	Genomförandeavtal
		Delbetalningsbelopp	381 797 096 EUR

2.3. Tredje betalningsansökan (lånestöd):

Löpnummer	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn
248	C 1.2: Digitala system för offentlig förvaltning — Investeringarna: Tillägg till investeringar i cybersäkerhet	Mål	Informationssystem vars it-säkerhet har stärkts i enlighet med lag nr 181/2014 Coll., om it-säkerhet
		Delbetalningsbelopp	20 453 416 EUR

2.4. Fjärde betalningsansökan (lånestöd):

Löpnummer	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn
246	C1.1: Digitala tjänster för medborgare och företag – Investeringar 4: Digitala tjänster för slutanvändare på det sociala området	Milstolpe	Uppgraderad självbetjäningsportal för arbetsförmedlingen – kundzon II
249	C 1.2: Digitala system för offentlig förvaltning – Investeringar: Utveckling av informationssystem på det sociala området	Mål	Uppgraderade informationssystem för den offentliga förvaltningen på det socialpolitiska området
252	C 1.4: Digital ekonomi och digitalt samhälle, innovativa uppstarts företag och ny teknik — Investeringar 13: Medel för utveckling av strategisk teknik	Mål	Rättsliga överenskommelser som undertecknats med medel
253	C 1.4: Digital ekonomi och digitalt samhälle, innovativa uppstarts företag och ny teknik – Investeringar 13: Medel för utveckling av strategisk teknik	Milstolpe	Ministeriet har slutfört investeringen
255	C 1.5: Digital omvandling av företag – Investeringar 4: Viktiga projekt av gemensamt europeiskt intresse, mikroelektronik och kommunikationsteknik	Mål	Utveckling av pilotlösningar
265	C 2.10 Hållbara bostäder – Investeringar 1: Facilitet för subventionerade lån	Mål	Rättsliga överenskommelser som undertecknats med de slutliga stödmottagarna
266	C 2.10 Hållbara bostäder – Investeringar 1: Facilitet för subventionerade lån	Milstolpe	Ministeriet har slutfört investeringen
268	C 2.10 Hållbara bostäder – Investeringar 2: Förlagslånefacilitet	Mål	Rättsliga överenskommelser som undertecknats med de slutliga stödmottagarna
269	C 2.10 Hållbara bostäder – Investeringar 2: Förlagslånefacilitet	Milstolpe	Ministeriet har slutfört investeringen
271	C 2.10 Hållbara bostäder – Investeringar 3: Schematisk översikt över principen för medinvesteringsfaciliteten	Mål	Rättsliga överenskommelser som undertecknats med de slutliga stödmottagarna
272	C 2.10 Hållbara bostäder – Investeringar 3: Schematisk översikt över principen för medinvesteringsfaciliteten	Milstolpe	Ministeriet har slutfört investeringen
		Delbetalningsbelopp	224 987 575 EUR

AVSNITT 3: YTTERLIGARE ARRANGEMANG

1. Arrangemang för övervakning och genomförande av återhämtnings- och resiliensplanen

Övervakningen och genomförandet av Tjeckiens återhämtnings- och resiliensplan ska ske i enlighet med följande arrangemang:

För att fastställa väldefinierade uppgifter, behörigheter och befogenheter antog den tjeckiska regeringen den 17 maj 2021 regeringsbeslut nr 467. Genom denna resolution godkändes återhämtnings- och resiliensplanen, stadgan, förfarandereglererna och den etiska koden för förvaltningsrådet för den nationella planen för återhämtning och resiliens, uppgifter och befogenheter för de organ som deltar i genomförandet av planen för återhämtning och resiliens och utsåg industri- och handelsministeriet till samordningsorgan och finansministeriet till revisionsorgan för planen för återhämtning och resiliens.

Förvaltningsrådet för den nationella planen för återhämtning och resiliens är det högsta beslutsfattande och godkännande organet med ansvar för den övergripande samordningen och övervakningen av planen för återhämtning och resiliens. Betalningsansökningar måste godkännas av detta råd. Industri- och handelsministeriet, som är det centrala samordningsorganet för återhämtnings- och resiliensplanen och dess genomförande, ansvarar för samordning, övervakning och rapportering av återhämtnings- och resiliensplanen och är kommissionens huvudsakliga kontaktpunkt. Detta organ ansvarar också för att utarbeta betalningsansökningar och förvaltningsförklaringar. Den samordnar rapporteringen av delmål och mål, relevanta indikatorer, men även kvalitativ finansiell information och andra uppgifter, t.ex. om slutmottagare. Datainmatningen sker i decentraliserade informationssystem i alla system hos komponentägare, som är skyldiga att rapportera de uppgifter som krävs till industri- och handelsministeriet. Efter en nyligen genomförd revision av andra EU-program har industri- och handelsministeriet fått ett revisionsuttalande med reservation eftersom det saknas effektiva åtgärder för att förebygga, upptäcka och åtgärda intressekonflikter. Planen innehåller särskilda milstolpar för att säkerställa att dessa brister har åtgärdats före den första betalningsansökan.

2. Arrangemangen för att ge kommissionen fullständig tillgång till underliggande uppgifter

För att ge kommissionen fullständig tillgång till de underliggande relevanta uppgifterna ska Tjeckien ha infört följande arrangemang:

Industri- och handelsministeriet, som är det centrala samordningsorganet för Tjeckiens återhämtnings- och resiliensplan och dess genomförande, ansvarar för den övergripande samordningen och övervakningen av planen. Den fungerar särskilt som ett samordningsorgan för att övervaka framstegen med delmål och mål, när så är lämpligt, för att utföra förvaltningskontroller och för att tillhandahålla rapportering och ansökningar om utbetalningar. Den samordnar rapporteringen av delmål och mål, relevanta indikatorer, men även kvalitativ finansiell information och andra uppgifter, t.ex. om slutmottagare. Datainmatningen sker i decentraliserade system genom olika komponentägare, som är skyldiga att rapportera de begärda uppgifterna till det samordnande organet.

I enlighet med artikel 24.2 i förordning (EU) 2021/241 ska Tjeckien, när de relevanta överenskomna delmålen och målen i avsnitt 2.1 i denna bilaga har uppnåtts, lämna in en vederbörligen motiverad ansökan om utbetalning av det ekonomiska bidraget till kommissionen. Tjeckien ska säkerställa att kommissionen på begäran har fullständig tillgång till de underliggande relevanta uppgifter som ligger till grund för begäran om utbetalning, både för bedömningen av ansökan om utbetalning i enlighet med artikel 24.3 i förordning (EU) 2021/241 och för revisions- och kontrolländamål.