Europeiska unionens råd

Bryssel den 31 augusti 2021
(OR. en)

Interinstitutionellt ärende:
2021/0245(NLE)

11047/21
ADD 1

ECOFIN 774
CADREFIN 390
UEM 236
FIN 637

NOT

från:	Rådets generalsekretariat
till:	Delegationerna
Ärende:	BILAGA till rådets genomförandebeslut om godkännande av bedömningen av Tjeckiens återhämtnings- och resiliensplan

För delegationerna bifogas den ovannämnda bilagan till rådets genomförandebeslut, som har granskats och godkänts av finansrådgivargruppen och som grundas på kommissionens förslag COM (2021) 431.

A. DEL 1.1: DIGITALA TJÄNSTER FÖR PRIVATPERSONER 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 digitala offentliga tjänster som tillhandahålls medborgare och företag och göra dem mer användarvänliga och säkerställa en konsekvent och högkvalitativ datahantering inom den offentliga förvaltningen. Enligt resultaten från indexet för digital ekonomi och digitalt samhälle (DESI 2020) har Tjeckien lägre utbud än genomsnittet av digitala offentliga tjänster till medborgare och företag.

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

Genomförandet av reformerna inom denna del ska säkerställa villkoren för en sund förvaltning av databaser och för kontrollerad tillgång till uppgifter. De ska också underlätta tillhandahållandet av e-hälsolösningar, inbegripet utveckling av en e-hälsoportal, ökad sammanlänkning och interoperabilitet mellan vårdgivare och centrala register, telemedicin och sekundär användning av hälsodata.

Investeringarna syftar till att genomföra 22 projekt som förbättrar de e-förvaltningstjänster som tillhandahålls slutanvändare och fem projekt som ökar tillgången till öppna data inom offentlig förvaltning. Denna del ska också öka digitaliseringen av rättssystemet genom att förse domstolarna med audiovisuell utrustning för inspelning och dataproduktion och genom att skapa en rättsportal som ger berörda parter enkel tillgång och digitala tjänster.

Denna del stöder hanteringen av den landsspecifika rekommendationen 3 2019, enligt vilken Tjeckien ska inrikta investeringsrelaterad ekonomisk politik på digital infrastruktur, den landsspecifika rekommendationen 1 2020, enligt vilken Tjeckien ska stärka införandet av e-hälsotjänster, och den landsspecifika rekommendationen nr 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 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 principen 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 informationspooler av hög kvalitet och säkerställande av kontrollerad dataåtkomst

Reformen ska fastställa en övergripande rättslig, standardiserande och organisatorisk ram för högkvalitativ styrning och datahantering inom den offentliga förvaltningen. Reformen ska leda till skapandet av ett verktyg för datadelning (”managed access”) för att ge andra delar av den offentliga förvaltningen, liksom godkända tredje enheter, tillgång till icke-offentliga myndigheters data i enlighet med Fairprinciperna (Findability, Accessibility, Interoperability and Reusability). Reformen ska införliva principerna om god datahantering i tjeckisk lagstiftning.

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 med följande nya e-hälsotjänster: i) En katalog över standarder. ii) Katalog över digitala tjänster. iii) Referensregister över hälso- och sjukvårdspersonal. iv) Patientens referensregister. v) Identifieringstjänster/autentiseringstjänster för patienter och hälso- och sjukvårdspersonal. vi) Patientsammanfattande tjänster. vii) E-ordertjänster.
- utvidga den nationella hälsoinformationsportalens funktioner till att omfatta ytterligare funktioner för allmänheten, patienter, vårdgivare och andra behöriga organ.
- anslutning av de viktigaste leverantörerna av hälso- och sjukvårdstjänster till e-hälsotjänster i enlighet med reglerna för interoperabilitet och fullständig drift av e-hälsoportalen med ökad funktionalitet och tjänstekatalog.
- stärka cybersäkerheten hos vårdgivare i den mening som avses i lag nr 372/2011 i Prag och it-säkerheten i de statliga organ som lyder under hälsoministeriet.

Reformen ska vara slutförd senast den 31 december 2025.

Investering 1: Digitala tjänster för slutanvändare

Investeringen ska genomföra sammanlänkade projekt för att öka antalet e-förvaltningstjänster som finns tillgängliga via medborgarnas och entreprenörernas portaler och antalet förifyllda formulär baserat på den information som lagras i den offentliga förvaltningens informationssystem. Investeringen ska leda till enklare och enklare tillgång för medborgare och företag till digitala offentliga tjänster via en gemensam plattform och till anslutning av informationssystem, inklusive system som stöder sanitära åtgärder i samband med covid-19-pandemin. Till följd av detta ska ett ökat antal digitala tjänster bli tillgängliga för slutanvändare via en enda inloggningsyta, och antalet förifyllda formulär och elektronisk inlämning till den offentliga förvaltningen ska öka.

Denna investering ska vara slutförd senast den 31 mars 2026.

Investering 2: Utveckling av öppna data och en offentlig datafond

Investeringen ska omfatta ett program med fyra sammanlänkade projekt som syftar till att främja offentliggörandet av nya öppna och offentliga datamängder. Dessa projekt ska bestå i offentliggörande av kodlistor som används i offentlig förvaltning i offentliga databaser, utveckling av en nationell öppen datakatalog, förbättring av verktyg för tillgång till statistisk information och inrättande av ett modernt meta-informationssystem för den statliga statistikmyndighetens organ.

Denna investering ska ha genomförts senast den 31 december 2024.

Investering 3: Digitala tjänster för rättvisa

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. Portalen ska vara sammankopplad med medborgarportalen. Dessutom ska insynen och effektiviteten ökas ytterligare genom att protokollen från domstolsförhandlingar digitaliseras och genom att domstolsrum utrustas med audiovisuella registreringsapparater.

Denna investering ska ha genomförts senast den 31 december 2023.

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

Löpnr	Berörd 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
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
1	Reform 1: Villkor för hantering av informationsprodukter av hög kvalitet och säkerställande av kontrollerad dataåtkomst	Delmål	Slutförande av granskning av uppgifter på statlig nivå och antagande av det konceptuella dokumentet ”Strategi för kontrollerad tillgång till uppgifter för att säkerställa villkor för kvalitetsstyrning av den offentliga förvaltningens datainsamling”, som utgör grunden för ny datahanteringslagstiftning	Avslutande av datagranskningen av centrala statliga organ (totalt 32 institutioner) och regeringens antagande av strategidokumentet				4 kv.	2023	Datagranskningen och den åtföljande strategin ska ligga till grund för utarbetandet av lagändringar för att införliva god datahantering i den offentliga förvaltningen i enlighet med Fairprinciperna och i linje med den planerade europeiska lagen om dataförvaltning
2	Reform 1: Villkor för hantering av informationsprodukter av hög kvalitet och säkerställande av kontrollerad dataåtkomst	Mål	Införande av nya metoder för datahantering i den offentliga förvaltningen		Antal förvaltningsenheter	0	32	4 kv.	2025	Standarder för god datahantering i linje med FAIR-principen ska utvecklas för tillämpning i offentlig förvaltning och ska antas och genomföras av myndigheterna
3	Reform 2: E-hälsa	Delmål	Fastställande av interoperabilitetsstand	Hälsovårds ministeriets				1 kv.	2022	Åtgärden ska fastställa standarder, regler och krav för vårdgivarnas interoperabilitet och ska ligga till grund för anpassningen av hälso- och sjukvårdssystemen Regler

Löpnr	Berörd 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
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
			arder i enlighet med den europeiska interoperabilitetsramen för e-hälsa och fastställande av regler för telemedicin	antagande av standarder och regler						för telemedicintjänster ska fastställas för att fastställa villkoren för tillhandahållande av sådana tjänster
4	Reform 2: E-hälsa	Mål	Antal nya telemedicintjänster som införts och gjorts tillgängliga för patienter		Nummer	0	5	4 kv.	2025	Nya telemedicintjänster har utvecklats och gjorts tillgängliga för patienter efter det att hälso- och sjukvårdsministeriet har godkänt projektet
5	Reform 2: E-hälsa	Mål	Slutförande av projekt som leder till införandet av nya digitala hälso- och sjukvårdstjänster		Nummer	1	8	4 kv.	2025	Slutförda projekt ska omfatta smart karantän 2.0. Främjande av digitala hälso- och sjukvårdstjänster. Lösningar på portalen för e-hälsa och sekundär användning av hälsodata. Dessa projekt ska leda till att följande tjänster införs: 1) Katalog över standarder, 2) Katalog över digitala tjänster, 3) Referensregister över hälso- och sjukvårdspersonal, 4) patientregister, 5) Identifieringstjänster/autentiseringstjänster för patienter och hälso- och sjukvårdspersonal, 6) patientsammanfattningstjänster, 7) e-ordertjänster
6	Reform 2: E-hälsa	Mål	Anslutning av vårdgivare/vårdinrättningar till e-hälsotjänster i enlighet med reglerna för interoperabilitet och full drift av e-hälsoportalen med ökad funktionalitet			0	15	4 kv.	2025	Åtgärden bör leda till att vårdgivare i ett driftskompatibelt system kopplas till e-hälsoportalen, som vårdgivarna ska kunna använda för att föra in information och kommunicera med bland annat medborgare, vårdgivare och sjukförsäkringsbolag.

Löpnr	Berörd 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
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
			och tjänstekatalog							
7	Investering 1: Digitala tjänster för slutanvändare	Delmål	Full drift av den gemensamma digitala ingången	Idrifttagande av den gemensamma digitala ingången som tillhandahåller tjänster till medborgare och företag				4 kv.	2022	En gemensam plattform för privatpersoner och företag som gör det möjligt att åtminstone lämna in en ursprunglig ansökan om tillträde till en offentlig institution för högre utbildning, ansöka om fastställande av tillämplig lagstiftning i enlighet med avdelning II i förordning (EG) nr 883/2004 om samordning av de sociala trygghetssystemen, ansöka om pension och förmåner vid förtidspensionering från obligatoriska system, ansöka om studiemedel för högre utbildning, t.ex. i form av stipendier och lån från en offentlig myndighet eller institution.
8	Investering 1: Digitala tjänster för slutanvändare	Delmål	Anslutning av Sick Note-systemet till regionala hygienstationer och projektet Smart karantän som utvecklats för att bekämpa covid-19-infektion hos befolkningen och slutförande av utvecklingen av 3 informationssystem	Framgångsrik sammankoppling av befintliga system och utveckling av nya system				4 kv.	2023	Anslutning av Sick Note, Regional Hygiene Station and Smart karantän slutfört i syfte att minska den administrativa komplexiteten och förbättra de system som utvecklats under covid-19-pandemin samt utveckling och förbättring av ytterligare 3 informationssystem: DIP – Databasen för informationsskyldigheter, ett globalt distributionssystem inom turism, utbyggnad av förvaltningen av statliga materialreserver (SSHR).
9	Investering 1: Digitala tjänster för slutanvändare	Delmål	Full drift av 4 informationssystem	Idrifttagande av de fyra utvecklade informationssystem som tillhandahåller tjänster till				4 kv.	2024	Följande projekt ska slutföras: Utveckling av digitala register. Single Control Record Portal (JePEK). SIS_2 Verktyg för central behandling av statistiska uppgifter. E-turism

Löpnr	Berörd 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
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
				slutanvändare						
10	Investering 1: Digitala tjänster för slutanvändare	Mål	Slutförande av de förtecknade projekten, vilket leder till en ökning av antalet ifyllda blanketter som skickas av fysiska och juridiska personer till statliga myndigheter digitalt (via portaler eller digitala brevlådor).		Nummer	26 839 874	53 679 748	1 kv.	2026	Åtgärderna ska leda till en ökning med 100 % av antalet elektroniska ifyllda formulär som lämnas in via portaler och datarutor mellan den 1 januari 2025 och den 31 december 2025 mot referensbasen 2019. Detta ska uppnås genom slutförandet av följande underliggande projekt: Genomförande av lagändringar i informationssystemet för fastighetstaxering (ISKN). Nya digitala tjänster för små organisationer. Digital tjänst inom ramen för den tjeckiska socialförsäkringsmyndighetens integrerade informationssystem (IIS ČSSZ). System för granskning av investeringar. Inrättande av ett nytt skatteinformationssystem för NDIS. Företagsportal. Portalen för offentlig förvaltning 2.0 (medborgarportalen). SIS1_Single Point of Collection – Enhetligt gränssnitt för tillhandahållande av uppgifter. Tekniska tjänster och patentinformationstjänster. Elektronisk inlämning till miljödepartementet. Utveckling av inlagor till den tjeckiska socialförsäkringsmyndigheten och en länk till digitala tjänster till den offentliga förvaltningen. Vidareutveckling av den tjeckiska socialförsäkringsförvaltningen – informations- och kommunikationsgränssnitt – Enhetlig portalslösning för arbete och sociala frågor och dess koppling av den digitala tjänsten till den offentliga förvaltningen. Utveckling av nya webbpresentationer för jordbruksministeriet.
11	Investering 2: Utveckling av öppna data och offentliga	Delmål	Utvidgning av den nationella katalogen för öppna data med	Fullt fungerande nationell öppen				4 kv.	2022	Den nationella katalogen över öppna data ska registrera och offentliggöra öppna och offentliga uppgifter och information från hela den offentliga förvaltningen på ett och samma ställe. Den ska ha avancerade funktioner för

Löpnr	Berörd 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
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
	data		avancerade funktioner	datakatalog med avancerade funktioner och tjänster, inbegripet slutförandet av de förtecknade projekten.						sökning och ökning av katalogiserade data och tjänster, inbegripet offentliggörande av kodlistor i en offentlig datafond. Nya verktyg för tillgång till statistiska uppgifter och metadata för statliga statistikmyndigheter.
12	Investering 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 för öppna data		Antal nya offentliga organ	23	100	4 kv.	2024	Investeringarna ska leda till en ökning med 77 nya enheter som offentliggör öppna data i den offentliga förvaltningen.
13	Investering 3: Digitala tjänster för rättvisa	Delmål	Införande av en ny teknikplattform för rättsportalen, som ska göra digitala tjänster tillgängliga för medborgarna och vara uppkopplade till den centrala medborgarportalen.	Uppdatering och fullständig drift av rättsportalen med utvidgade funktioner				4 kv.	2023	Åtgärden ska skapa en ny rättsportal som är kopplad till medborgarportalen. Funktioner och utformning ska definieras efter behovsbedömning och användarundersökningar. Omformningen av justice.cz-portalen ska genomföras i 8 paket med tematiskt likartade webbplatser. Varje paket kommer att bestå av en användarorienterad undersökningsfas och en utformningsfas av innehållet.
14	Investering 3: Digitala tjänster för rättvisa	Mål	Utrustning till rättssalar med audiovisuella apparater för inspelning av data		Antal rättssalar	370	1100	4 kv.	2023	Åtgärden ska upphandla audiovisuell utrustning för rättssalonger för att möjliggöra digital inspelning av höranden och förfaranden för ökad insyn.

B. DEL 1.2: DIGITALA OFFENTLIGA FÖRVALTNINGSSYSTEM

Denna del av den tjeckiska återhämtnings- och resiliensplanen 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.

Syftet är att säkerställa utvecklingen av samkörning av den offentliga förvaltningens it-system, stödja och möjliggöra del 1.1, som stöder utbyggnaden av e-förvaltningstjänster som tillhandahålls slutanvändare. Denna del ska utveckla centrala register, inbegripet hälso- och sjukvårdsregister, och koppla samman offentliga förvaltningsdatabaser och relevanta it-system för att minska komplexiteten i förfarandena för företag och medborgare och säkerställa säkert datautbyte inom den offentliga förvaltningen.

Genomförandet av reformerna inom denna del syftar till att säkerställa en standardiserad och enhetlig strategi för utvecklingen av system för dagordningsuppgifter inom den offentliga förvaltningen. De ska tillhandahålla sakkunskap och konsulttjänster via kompetenscentrumen. De ska också utveckla och konsolidera de fragmenterade hälso- och sjukvårdsregistren för att förbereda dem för tillhandahållande av delade tjänster och informationsutbyte.

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

Denna del stöder hanteringen av den landsspecifika rekommendationen 2019 3, enligt vilken Tjeckien ska inrikta investeringsrelaterad ekonomisk politik på digital infrastruktur, den landsspecifika rekommendationen 2020 1, enligt vilken Tjeckien ska stärka införandet av e-hälsotjänster, och den landsspecifika rekommendationen nr 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 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 principen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01).

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

Reform 1: Kompetenscentrum för att stödja e-förvaltning, cybersäkerhet och e-hälsa

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

Reformen ska genomföras senast den 31 december 2025.

Reform 2: Utveckla system till stöd för digitaliseringen av hälso- och sjukvården

Reformen ska påskynda och underlätta skapelsen av en sammanhängande infrastruktur för e-hälsa, däribland stabilisering och standardisering av hälso- och sjukvårdsuppgifter. Åtgärden indelas i

flera sammankopplade projekt som genomför referensregister för vårdinrättningar, hälso- och sjukvårdspersonal och patienter, sammankopplat med e-förvaltningens referensregister, hälsoregister för hygientjänster och för sjukdomar som cancer och hjärt- och kärlsjukdomar, projekt för att bygga upp informationssystem för ledningsstöd för hygientjänster i Tjeckien, utvidgning av befintliga funktioner för e-utskrivning av recept till att omfatta recept för narkotiska medel och psykotropa medel och införande av ett elektroniskt kupongsystem, uppbyggnad av infrastruktur till stöd för vårdsystemet för patienter med sällsynta sjukdomar.

Åtgärden omfattar också tillhandahållandet av utbildningsprogram för att utvidga användningen av e-hälsa och digitala tjänster inom hälso- och sjukvårdssektorn, som framför allt inriktas på hälso- och sjukvårdspersonal.

Reformen ska ha genomförts senast den 31 december 2025.

Investering 1: Utveckla och förbättra individuella informationssystem

Investeringen ska bestå av projekt som syftar till att uppdatera, förbättra och koppla samman historiska åldersrelaterade informationssystem, som ska göra det möjligt att tillhandahålla 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 en förbättring av totalt tio informationssystem.

Investeringen ska ha genomförts senast den 31 december 2025.

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

Investeringen ska skapa och uppgradera centrala register i Tjeckien, särskilt registret över enskilda personer, befolkningsregistret, registret över rättigheter och skyldigheter, registret över territoriella identiteter, adresserna och fastigheterna, informationssystemet ORG, och ska omfatta utveckling av ett gemensamt tjänstinformationssystem som gör det möjligt att samköra data från olika informationssystem. Detta ska uppnås genom tjugo sammanlänkade projekt. Utöver registren ska de nya anläggningarna omfatta ett nytt datacenter och utveckling av ett e-förvaltningsmoln för datatjänster och teknisk infrastruktur för offentlig förvaltning.

Denna investering ska ha genomförts senast den 31 mars 2026.

Investering 3: Cybersäkerhet

Investeringen ska syfta till att öka cybersäkerheten inom offentlig förvaltning och IKT-infrastruktur och informationssystem inom hälso- och sjukvården, i enlighet med cybersäkerhetsakten, i linje med den nationella strategin för cybersäkerhet. Åtgärden ska omfatta projekt som ska leda 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 tio informationssystem.

Investeringen ska ha genomförts senast den 31 december 2025.

Investering 4: Skapa förutsättningar för digital rättvisa

Investeringen syftar till att modernisera rättsväsendets arbetsmiljö och möjliggöra fortsatt arbete i tider av begränsade fysiska kontakter, vilket ökar 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 utbyggnad av ett datalager och ökad lagringskapacitet, ii) kapacitetsökning av infrastruktur som möjliggör fjärråtkomst och iii) ökning av antalet utrustade videokonferensrum för rättsväsendet.

Investeringen ska ha genomförts senast den 31 december 2024.

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

Löpnr	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
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
15	Investering 1: Utveckling av informationssystem	Delmål	Framgångsrikt inrättande och drift av en allmän kontaktpunkt som gör det möjligt för kunderna att kommunicera med den offentliga förvaltningen på ett och samma ställe.	Två nyckelsystem i den tjeckiska offentliga förvaltningen ska vara i drift, nämligen CzechPoint 2.0-systemet (när det gäller medborgare och tjänstemän) och den offentliga förvaltningens centrala autentiseringsutrymme, det så kallade CAAIS (för tjänstemän).				4 kv.	2022	Etappmålet ska implementera CzechPoint 2.0-systemet som ger allmänheten tillgång till det utbud av tjänster som stöds, utdrag från informationssystem för offentlig förvaltning och möjlighet att lämna in ifyllda blanketter till eller kommunicera med den statliga förvaltningen. Delmålet ska även omfatta informationssystemet för central autentisering (CAAIS). Delmålet anses vara uppfyllt när båda delarna är genomförda och tillgängliga för slutanvändarna.
16	Investering 1: Utveckling av informationssystem	Delmål	Framgångsrik uppgradering och drift av viseringssystemet ePassport (ePasy) och EVC2	Uppdaterade ePasysystem kopplade till kärnregister, EVC2 har genomfört funktionaliteter av kort- och långtidsvisum i enlighet med Entry/Exit-systemet (EES) och båda systemen är tillgängliga för slutanvändare.				4 kv.	2022	Koppling av ePasy till kärnregister och EVC2 visasystem har genomför funktionaliteter av kort- och långtidsvisum i enlighet med EES.
17	Investering 1: Utveckling av informationssystem	Delmål	Framgångsrik tillämpning av det integrerade utlänningssystemet	Ett nytt integrerat system för utlänningar är i drift och tillhandahåller tjänster				4 kv.	2024	Etappmålet för åtgärden ska inrätta ett nytt integrerat system för utlänningar (ICAS), som ska göra det möjligt för utlänningar som är registrerade i Tjeckien att hantera

Löpnr	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
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
			för att minska den administrativa bördan för utlänningar och offentliganställda	till slutanvändare.						arvsrelaterade frågor via nya digitala tjänster för kunder inom den offentliga förvaltningen i det aktuella avsnittet.
18	Investering 1: Utveckling av informationssystem	Mål	Ingå avtal om genomförandet av de förtecknade informationssystem projekten som utgör back-end-grunden för informationssystemens utveckling för offentlig förvaltning:		Nummer	0	8	2 kv.	2024	Målet uppnås genom att ingå avtal om följande projekt: 1. Centralisering av systemet för egenföretagare 2. Elektroniskt utbyte av socialförsäkringsuppgifter 3. Systemet för information om bidrag 4. Läkarbedömningstjänsten 5. Optimering av dataregistret för socialförsäkringstjänster 6. Filialsystem för e-registrering 7. Central autentiseringspunkt för det tjeckiska statistikkontoret och integrering av statistikregister i anslutna datapooler 8. Informationssystem för museisamlingar
19	Investering 1: Utveckling av informationssystem	Mål	Framgångsrik drift av nya eller uppgraderade informationssystem inom offentlig förvaltning, vilket ska inbegripa slutförandet av de projekt som kontrakterats inom ramen för mål 16.		Nummer	0	8	4 kv.	2025	Inom ramen för denna åtgärd ska antalet nya eller moderniserade informationssystem och projekt som genomförs som en del av denna investering räknas in i målet. Alla dessa system, de nya eller moderniserade informationssystem och projekt som genomförs som en del av investeringen, ska vara i drift och förbättra kommunikationen inom den offentliga förvaltningen och förbättra kvaliteten på tjänsterna för offentliga förvaltningskunder. De moderniserade informationssystemen och de slutförda projekten ska omfatta följande: 1. Centralisering av systemet för egenföretagare 2. Elektroniskt utbyte av socialförsäkringsuppgifter 3. Systemet för information om bidrag 4. Läkarbedömningstjänsten 5. Optimering av dataregistret för socialförsäkringstjänster

Löpnr	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
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
										6. Filialsystem för e-registrering 7. Central autentiseringspunkt för det tjeckiska statistikkontoret och integrering av statistikregister i anslutna datapooler 8. Informationssystem för museisamlingar
20	Investering 2: Utveckling av centrala register och anläggningar för e-förvaltning	Delmål	Färdigställande av ett fullt fungerande programvarudefinierat datacenter med databehållare.	Framgångsrikt test och antagande av ett nytt datacentral vid ministeriet för arbetsmarknadsfrågor och sociala frågor				4 kv.	2022	Etappmålet ska anses vara uppfyllt när den nya datacentret är fullt funktionsduglig och har gjorts tillgänglig för slutanvändarna.
21	Investering 2: Utveckling av centrala register och anläggningar för e-förvaltning	Delmål	Slutförande av förtecknade projekt som ökar överföringskapaciteten vid centralstationen för tjänster och modernisering och optimering av infrastruktur och informationssystem för kommunikation och information.	Delmålet anses vara uppfyllt när centralstationen för tjänster uppgraderas, dess kapacitet och säkerhet ökas och projekten för att förbättra de centrala registernas kommunikations- och informationssystem har slutförts av de upphandlande enheterna/genomförandeenheterna.				4 kv.	2023	Åtgärden ska innebära 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. Etappmålet ska anses vara uppfyllt när följande projekt har slutförts: 1. Kapacitets- och säkerhetsutveckling för centrala tjänster 2. Modernisering och optimering av kommunikations- och informationsinfrastrukturen (Multi-Protocol Label Switching, MPLS) 3. Den nationella certifieringsinstansen ska certifiera offentliga förvaltningsenheter 4. Öka kapaciteten hos datacentraler och datalagringsprodukter 5. Ersättning av maskinvara och programvara för centrala register 6. Uppgradering och förbättring av centrala register, bland annat följande: Personregister, befolkningsregister, register över rättigheter och skyldigheter, register över territoriella identifikationer, adresser och fastigheter, informationssystemet för ORG

Löpnr	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
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
										7. Utveckling och förbättring av det integrerade systemet för centrala register och det gemensamma informationssystemet för tjänster 8. Förbättring av den nationella identitets- och autentiseringspunkten 9. Utveckling av ett konsoliderat gränssnitt för centrala register
22	Investering 2: Utveckling av centrala register och anläggningar för e-förvaltning	Delmål	Tillhandahållande av molntjänster till offentliga myndigheter	e-förvaltningsmolnet blir tillgängligt för slutanvändare och kan tillhandahålla molntjänster till den offentliga förvaltningen.				2 kv.	2026	Projektet ska inrätta en kommunikations- och IKT-infrastruktur och programvaruapplikationer för ett utvidgat Zeleneč Data Centre i Tjeckien och informationssystem för molnbaserade datormoln och portal för e-förvaltningsmoln för att tillhandahålla datatjänster till e-förvaltningsmolnet för att möjliggöra molntjänster (IaaS, SaaS) till myndigheter inom den offentliga förvaltningen. Delmålet ska anses vara uppfyllt när molndatatjänster kan utföras.
23	Investering 3: It-säkerhet	Delmål	Modernisering av det tjeckiska polisens säkerhetsinformations- och händelseförvaltningssystem och utvidgning av dess användning för it-säkerhetsskydd av ytterligare fem andra informationssystem, som ska väljas ut på grundval av risk- och genomförbarhetsstudier.	Idrifttagande av det fullt fungerande och uppgraderade säkerhetsinformations- och händelsehanteringssystemet och av ytterligare fem informationstjänster som valts ut på grundval av en risk- och genomförbarhetsstudie.				4 kv.	2022	Investeringen ska öka tillgången till infrastruktur för säkerhetsövervakning av säkerhetsinformation och händelsehantering som kan logga och utvärdera säkerhetsincidenter och utöka kapaciteten och förmågan 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.

Löpnr	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
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
24	Investering 3: It-säkerhet	Mål	Slutförande av projekt som leder till en ökning av antalet informationssystem vars it-säkerhet har stärkts i enlighet med lag nr 181/2014 Coll. om it-säkerhet.		Nummer	0	10	4 kv.	2025	Åtgärden ska öka cybersäkerheten i de utvalda informationssystemen i enlighet med kraven i lag nr 181/2014 om cybersäkerhet. Delmålet ska anses vara uppfyllt efter framgångsrik och dokumenterad testning och kontroll av efterlevnaden av cybersäkerhetskraven i de minst 10 utvalda informationssystemen av den nationella byrån för nät- och informationssäkerhet (NÚKIB) och de ansvariga myndigheterna för respektive system har godkänt genomförandet av projekten.
25	Reformer 1: Kompetenscentrum för att stödja e-förvaltning, cybersäkerhet och e-hälsa	Delmål	Fullständig drift av tre kompetenscentrum som tillhandahåller konsulttjänster till myndigheter som genomför de förändringar i informationssystem och e-förvaltningsekosystem som planeras inom ramen för reformerna och investeringarna i A del 1.1 och B del 1.2 i återhämtningsplanen.	Kompetenscentrumen ska anses vara fullt operativa så snart som de offentliga myndigheterna har lämnat in och kompetenscentrumen har godkänt officiella förfrågningar om konsulttjänster.				4 kv.	2022	Tre kompetenscentrum för e-förvaltning, cybersäkerhet och e-hälsa ska tillhandahålla konsult- och rådgivningstjänster till myndigheter vid genomförandet av projekt inom delarna 1.1 och 1.2 reformer och investeringar i A del 1.1 och B del 1.2 i återhämtningsplanen.
26	Reform 1: Kompetenscentrum för att stödja e-förvaltning, cybersäkerhet och e-hälsa	Mål	Samråd och bistånd i frågor som rör åtgärderna inom ramen för reformerna och investeringarna i delarna 1.1 och 1.2 i		Antal samråd med en omfattning på minst 5 mandagar	0	50	4 kv.	2025	Åtgärden ska förse offentliga förvaltningsorgan med sakkunskap för genomförandet av investeringar och reformer inom delarna 1.1 och 1.2. Endast samråd som kräver minst fem mandagar ska räknas in i målet.

Löpnr	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
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
			A del 1.1 och B del 1.2 i återhämtningsplanen inom ramen för minst 5 mandagar till specifika offentliga förvaltningsorgan.							
27	Reform 2: Utveckling av system till stöd för e-hälsa	Delmål	Utvidgning av gemensam mottagning av läkemedel (ePrescreption) till att även omfatta narkotika och psykotropa ämnen samt elektroniska kuponger för medicintekniska produkter	E-receptens funktioner utökas med recept för narkotika och psykotropa ämnen och med förskrivning av vouchrar för medicintekniska produkter.				4 kv.	2023	De befintliga funktionerna i e-recept ska utvidgas genom denna åtgärd som gör det möjligt att förskriva narkotika och psykotropa ämnen och vouchrar för inköp av medicintekniska produkter.
28	Reform 2: Utveckling av system till stöd för e-hälsa	Delmål	Slutförande av projekt för att konsolidera och utveckla den elektroniska hälso- och sjukvårdsinfrastrukturen i syfte att skapa sammanlänkade databaser och förbättra digitala hälso- och sjukvårdstjänster.	De konsoliderade nya tjänster som uppnåtts genom projekten används av slutanvändarna och registren är kopplade till varandra.				4 kv.	2025	De projekt som ingår i denna åtgärd ska konsolidera departementssystemet för hälso- och sjukvårdsregister, inbegripet informationssystemen för regionala hygienstationer, hygienregistren, det nationella hälsoinformationssystemet och den integrerade utbildningsplattformen. De relevanta hälso- och sjukvårdsregistren ska vara kopplade till e-förvaltningstjänster. Uppfyllandet av etappmålet ska verifieras genom framgångsrik testning som utförs och dokumenteras av exploatören och av den upphandlande myndighetens godkännande av projektresultat efter en framgångsrik pilotfas. Projekten ska omfatta följande: 1. Optimering av hälso- och sjukvårdssystemet för patienter med sällsynta sjukdomar 2. Utveckling av hygienregister genom

Löpnr	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
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
										förbättring av befintliga register över sanitära tjänster och informationssystem för hantering av pandemier 3. Utveckling av ett integrerat informationssystem för att stödja förvaltningen av sanitetstjänster i fjorton regioner i Tjeckien 4. Utveckling av infrastrukturen för branschövergripande referensregister för hälso- och sjukvårdstjänster, vårdpersonal och patienter samt stödsystem 5. Modernisering och kapacitetsförbättring av det nationella hälsoinformationssystemet 6. Utbildningsprogram för hälso- och sjukvårdspersonal för användning av e-hälsosystem
29	Investering 4: Skapa förutsättningar för digital rättvisa	Delmål	Analys av datahantering och dataanvändning inom rättsväsendet och införande av ett datalager	Analysen godkänns av justitieministeriet och datalagret används				2 kv.	2022	Etappmålet ska omfatta en analys som kartlägger behoven av dataanvändning och datahantering inom rättsväsendet och justitieministeriet, som ska ligga till grund för utarbetandet av framtida projekt som syftar till digitalisering av sektorn, och den ska även omfatta inrättandet av ett datalager för justitieministeriet.
30	Investering 4: Skapa förutsättningar för digital rättvisa	Mål	Ökning av antalet konferensrum i rättssystemet som är nyutrustade och anslutna för att möjliggöra videokonferenser.		Antal konferensrum	170	470	4 kv.	2022	Åtgärden ska öka antalet konferensrum utrustade med videokonferensverktyg.
31	Investering 4: Skapa förutsättningar för digital rättvisa	Mål	Ökning av datalagringskapaciteten		Petabyte	2	4	4 kv.	2024	Åtgärden ska öka justitieministeriets datalagringskapacitet genom att stärka infrastrukturen för digitalt arbete och distansarbete.

C. DEL 1.3: DIGITALA NÄT MED HÖG KAPACITET

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

Denna del bidrar till att hantera landsspecifika rekommendationer, enligt vilka Tjeckien ska inrikta investeringsrelaterad ekonomisk politik 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 principen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01). För alla infrastrukturinvesteringar ska minst 70 % av bygg- och rivningsavfallet återanvändas eller återvinnas i enlighet med den tekniska vägledningen om principen 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 aktiv och passiv infrastruktur för elektronisk kommunikation. Reformen är anpassad till målen i EU:s 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 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 som ger tillgång till exakt information om plats och teknisk infrastruktur som ägs av offentliga och privata enheter. Åtgärden syftar till att

[1] I synnerhet ålägger åtgärden de ekonomiska aktörer som utför byggnadsrenoveringen att se till att minst 70 % (viktprocent) av det icke-farliga bygg- och rivningsavfall (med undantag för naturligt förekommande material enligt kategori 17 05 04 i den europeiska avfallsförteckning som upprättats genom beslut 2000/532/EG av den 3 maj 2000 som ersätter beslut 94/3/EG om upprättande av en förteckning över avfall enligt 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 (tillkännagivet under dokument nr C(2000) 1147)) som genereras på byggarbetsplatsen förbereds för återanvändning, materialåtervinning och annan resursåtervinning, inbegripet återfyllning där avfall används för att ersätta andra material, i enlighet med avfallshierarkin och EU:s protokoll om hantering av bygg- och rivningsavfall.

digitalisera minst 161 000 hektar rumsliga objekt och 55 000 km transportnät och tekniska infrastrukturnät.

- Slutförande av mätningar av nätets kvalitet för alla 76 distrikt i Tjeckien och huvudstaden, i syfte att ge bättre information om 5G och nätets kvalitet och minska verifieringstiderna för nät-täckning. Mätningarna ska utföras i enlighet med de parametrar för tjänstekvalitet, definitioner och mätmetoder som anges i bilaga X till direktiv (EU) 2018/1972 och följa Berecs riktlinjer med detaljerade uppgifter om parametrar för tjänstekvalitet.

Tillgången till information om befintlig fysisk infrastruktur och offentligt finansierade anläggningsarbeten ska göra delningen av fysisk infrastruktur effektivare för utbyggnad av höghastighetsnät för elektronisk kommunikation.

Åtgärden ska vara slutförd senast den 31 december 2025.

Reform 2: Stöd till utvecklingen av 5G-ekosystemet

Denna åtgärd syftar till att utarbeta en strategisk ram för att främja gemensamt utnyttjande av infrastruktur för 5G-nät, särskilt i mindre kommersiellt attraktiva områden, vilket gör det möjligt att minska energiförbrukningen, radioutsläppen och kostnaderna för uppbyggnad och drift av nätet.

Åtgärden ska stödja slutförandet av 25 studier som syftar till att

- Se över den nationella radiospektrumplanen och utvärdera de befintliga processerna för planerna för tilldelning och tilldelning av spektrumrätter, i syfte att utnyttja harmoniserade frekvensband för kommersiellt bruk så tidigt som möjligt, i enlighet med de kriterier som fastställs i den gemensamma unionsverktygslådan för konnektivitet[2].

- Analys av möjligheten att tillåta operatörer att betala avgifter för tilldelning av radiospektrum i delbetalningar för att underlätta investeringar i 5G-infrastruktur.

- Identifiera och formulera utmaningar i samband med cybersäkerhet, uppbyggnad av elektroniska kommunikationsnät inom kommuner och städer och utveckling av städer.

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 elektronisk kommunikationsinfrastruktur 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 förfaranden för samordning av radiospektrum för 5G och spektrumdelning med andra tjänster inom 26 GHz-bandet.

Reformen ska vara slutförd senast den 31 december 2025.

---

[2] Kommissionens rekommendation (EU) 2020/1307 av den 18 september 2020 om en gemensam verktygslåda för unionen för att minska kostnaderna för utbyggnad av nät med mycket hög kapacitet och säkerställa snabb och investeringsvänlig tillgång till 5G-radiospektrum, för att främja konnektivitet till stöd för den ekonomiska återhämtningen från covid-19-krisen i unionen.

Investering 1: Uppbyggnad av konnektivitet med hög kapacitet

Denna åtgärd syftar till att stödja byggandet av konnektivitetsnät med mycket hög kapacitet, med särskild inriktning på landsbygdsområden, där marknadsbaserade lösningar inte är lönsamma och det 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 uppbyggnad 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 kopplade till VHCN-nätet som definieras i BEREC-riktlinjerna för nätverk 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.

Investering 2: Täckning av 5G-korridorer och främjande av utvecklingen av 5G

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

För att uppnå detta mål ska följande åtgärder slutföras:

- Öka järnvägskorridorernas täckning med en förbättrad 5G-signal. På grundval av en kartläggning av 4G-täckningen utförd av det tjeckiska telekommunikationskontoret ska interventionsområden föreslås senast den 30 september 2021, för att säkerställa att dessa inte kommer att täckas av telekomoperatörer på marknaden inom 3 år. Följande järnvägskorridorer ska omfattas: Prag–Česká Třebová–Ostrava, Prag–Ústí nad Labem, Prag–Plzeň, Prag–České Budějovice, och Česká Třebová–Brno.

- Utrusta minst 350 järnvägsvagnar med repeterare eller passiva murar för 5G-signaler. Uppdragstagarna ska väljas ut efter en anbudsinfordran på grundval av en undersökning av projektets omfattning och genomförbarhet.

- Bygga och testa ett samverkande intelligent transportsystem för järnvägskorridorer (C-ITS) i 5G-nät. Kvartalsrapporter om tester och erfarenheter ska göras tillgängliga för andra transportföretag som trafikerar ovannämnda järnvägskorridorer.

Denna investering ska vara slutförd senast den 31 december 2025.

Investering 3: Stöd till utvecklingen av 5G-mobilinfrastruktur i investeringsintensiva landsbygdsområden

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

För att uppnå detta mål ska anbudsinfordringar för uppförande och idrifttagande av basstationer för transceiverstationer (BTS) för 5G-signaler inledas. Interventionsområdena ska föreslås av ministeriet för industri och handel senast den 30 september 2021, så att de föreslagna interventionsområdena inte ska täckas av marknadsbaserade teleoperatörer under de kommande tre åren. Resultatet av anbudsinfordringarna ska offentliggöras senast den 31 december 2024.

Genom genomförandet av de utvalda projekten ska antalet BTS ökas med 120.

Investeringen ska vara slutförd senast den 31 mars 2026.

Investering 4: Vetenskaplig forskning i samband med utveckling av 5G-nät och 5G-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 anbudsinfordran inledas för vetenskapliga forskningsprojekt som rör teknisk utveckling av 5G-nät och tillämpningar för 5G-ekosystemet. Projekten ska inriktas på användningen av 5G-tillämpningar inom industri och tjänster, särskilt utnyttjandet av ny teknik i tillverkningsprocesserna i bilindustrin och andra nyckelsektorer, med beaktande av principerna om cirkulär ekonomi genom anskaffning av returråvaror. 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. Minst 20 projekt ska väljas ut senast den 31 december 2024. Under den efterföljande genomförandefasen ska minst 20 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

Löpnr	Berörd 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
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
32	Reform 1: Förbättra miljön för utbyggnad av elektroniska kommunikationsnät	Delmål	Ikraftträdande av åtgärder som utarbetats av industri- och handelsministeriet i syfte att upprätta en databas över planer för investeringsprojekt och öka antalet mätningar av nätets kvalitet	Bestämmelse i rättsakterna som anger ikraftträdande				2 kv.	2023	Nödvändiga anpassningar av lagstiftningen ska träda i kraft och de tekniska specifikationerna ska kompletteras, både för att upprätta databaser över planerade investeringsprojekt i den mening som avses i lag nr 194/2017 Coll., punkterna 11 och 2, och för att öka antalet kvalitetsmätningar för elektroniska kommunikationsnät. Den nationella tillsynsmyndigheten ska genomföra anbudsförfaranden och förvärva 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	Slutförande av digitala tekniska kartor (DTM) för grundläggande rumsliga objekt		Hektar	0	161 000	4 kv.	2025	Digitala tekniska kartor (DTM) ska fyllas i för att ge tillgång till exakt lokaliseringsinformation om den grundläggande rumsliga situationen av ting som ägs av offentliga och privata organ. 161 000 ha av grundläggande rumsliga objekt ska digitaliseras. De resulterande DTM-objekten ska vara tillgängliga för allmänheten.
34	Reform 1: Förbättra miljön för utbyggnad av elektroniska kommunikationsnät	Mål	Färdigställande av digitala tekniska kartobjekt för transportnätverk och teknisk infrastruktur		Km	0	55 000	4 kv.	2025	Digitala tekniska kartobjekt (DTM) ska fyllas i för att ge tillgång till exakt information om lokalisering av och tekniska specifikationer för fysiska infrastrukturnätverk som ägs av offentliga och privata organ. 55 000 km transportnät och nät för teknisk infrastruktur ska digitaliseras. De resulterande DTM-objekten ska vara tillgängliga för allmänheten.

Löpnr	Berörd 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
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
35	Reform 1: Förbättra miljön för utbyggnad av elektroniska kommunikationsnät	Mål	Slutförande av kvalitetsmätningar för elektronisk kommunikation		Nummer	0	77	4 kv.	2025	Mätningen av nätets kvalitet ska slutföras för samtliga 76 distrikt i Tjeckien och huvudstaden.
36	Reform 2: Stöd till utvecklingen av 5G-ekosystemet	Mål	Offentliggörande av studier som syftar till att förbättra utbyggnaden av 5G-nät av industri- och handelsministeriet		Nummer	0	25	4 kv.	2024	Undersökningarna ska ha följande mål: • Se över den nationella radiospektrumplanen och utvärdera de befintliga processerna för beviljande och tilldelning av spektrumrätter, i syfte att så tidigt som möjligt utnyttja de harmoniserade banden för kommersiell användning. • Analys av möjligheten att tillåta operatörer att betala avgifter för tilldelning av radiospektrum i delbetalningar för att underlätta investeringar i 5G-infrastruktur. • Identifiera utmaningar i samband med cybersäkerhet. • Uppbyggnad av elektroniska kommunikationsnät inom kommuner och städer och utveckling av städer. Studierna ska särskilt inriktas på följande frågor: • tillämplighet av 5G-funktioner och -standarder i enskilda sektorer och förslag till tekniska genomförandeåtgärder och regleringsåtgärder. • koncept för och användning av den digitala tvillingen av 5G-nätinfrastruktur. • användning av satellitkommunikation för samexistens av 5G och samarbete mellan markbundna och satellitbundna 5G-nät. • tillämplighet av FeMBMS (Further evolved Multimedia Broadcast Multicast Service) i 5G-

Löpnr	Berörd 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
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
										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 för 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 G-system för skivning av 5G-nät för offentliga och privata 5G-nät. • sammankoppling av sakernas internet med 5G-nät. • användning av 5G-nät för fast trådlös åtkomst • inverkan av öppet RAN-nät (Radio Access Network) och Open Core access på 5G-nätens säkerhet. • flygkommunikationsplattformar (drönare, obemannade luftfartyg, ballonger) och deras inverkan på regleringen av elektronisk kommunikation. • smarta radiomiljöer med användning av onlinemätningar av elektromagnetisk strålning och intelligenta reflekterande ytor. • utveckling av 6G-nät i banden över 100 GHz.

Löpnr	Berörd 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
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
37	Reform 2: Stöd till utvecklingen av 5G-ekosystemet	Delmål	Industri- och handelsministeriets offentliggörande av riktlinjer för utbyggnaden av 5G-nät	Industri- och handelsministeriets offentliggörande av riktlinjerna				4 kv.	2025	Riktlinjer ska offentliggöras om delning av passiv och aktiv infrastruktur för att underlätta utbyggnaden av 5G-nät, motsvarande 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. Riktlinjerna ska grundas på de studier som offentliggjorts inom samma åtgärd. Åtgärden omfattar särskilt utveckling av riktlinjer och algoritmer för förfaranden för samordning av radiospektrum för 5G och spektrumdelning med andra tjänster inom 26 GHz-bandet.
38	Investering 1: Uppbyggnad av förbindelser med hög kapacitet	Delmål	Tilldelning av alla bidragsbeslut för förbindelsepunkter med nät med mycket hög kapacitet (VHCN) av industri- och handelsministeriet	Meddelande från industri- och handelsministeriet om tilldelning av alla bidragsbeslut för förbindelsepunkter med nät med mycket hög kapacitet (VHCN).				4 kv.	2024	Meddelande från industri- och handelsministeriet om tilldelning av alla bidragsbeslut för förbindelsepunkter med nät med mycket hög kapacitet (VHCN). Anbudsinfordringar ska innehålla en definition av stödberättigande utgifter, utvärderingsmodeller och utvärderingskriterier för urval och utvärdering av projekt, regler för sökande och stödmottagare samt riktlinjer för grossistanbud.
39	Investering 1: Uppbyggnad av förbindelser med hög kapacitet	Mål	Färdigställande av adresspunkter kopplade till nät med mycket hög kapacitet (VHCN)		Nummer	0	23 000	1 kv.	2026	Infrastrukturen för att öka antalet adresspunkter som är kopplade till nätet med mycket hög kapacitet (VHCN) ska byggas, vilket ökar antalet adresspunkter som är anslutna till 23 000. Urvalskriterierna ska vara i linje med Berecs riktlinjer för nät med mycket hög kapacitet.

Löpnr	Berörd 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
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
40	Investering 2: Täckning av 5G-korridorer och främjande av utvecklingen av 5G	Mål	Slutförande av förbättrad 5G-signaltäckning i utvalda järnvägskorridorer		Km	0	210	4 kv.	2025	Åtgärden ska förbättra kvaliteten på 5G-täckningen (utöver de kriterier för täckning som redan införts genom spektrumauktioner) över en sträcka på minst 210 km i följande järnvägskorridorer: Prag–Česká Třebová–Ostrava, Prag–Ústí nad Labem, Prag–Plzeň, Prag–České Budějovice, och Česká Třebová–Brno.
41	Investering 2: Täckning av 5G-korridorer och främjande av utvecklingen av 5G	Mål	Färdigställande av utrustning av järnvägsvagnar med repeterare och passiva murar för mobil signaltäckning		Nummer	0	350	4 kv.	2025	Strömvagnar ska vara utrustade med 5G-repeterare eller passiva murar för kvaliteten på mobila datatjänster.
42	Investering 2: Täckning av 5G-korridorer och främjande av utvecklingen av 5G	Delmål	Installation och provning av införandet av ett intelligent transportsystem (C-ITS).	Slutförande av installation och provning av ett C-ITS-system				4 kv.	2025	Stöd till 5G-ekosystemtillämpningar i korridorer ska omfatta testning och uppbyggnad av ett intelligent transportsystem för järnvägskorridorer (C-ITS). En rapport om resultaten av detta projekt ska offentliggöras av industri- och handelsministeriet tillsammans med transportministeriet.
43	Investering 3: Stöd till utvecklingen av 5G-mobilinfrastruktur i investeringsintensiva vita områden	Delmål	Tilldelning av alla bidragsbeslut för anslutning av kommuner med högkapacitetsanpassning	Meddelande från industri- och handelsministeriet om tilldelning av alla bidragsbeslut för anslutning av kommuner med hög				4 kv.	2024	Meddelande från industri- och handelsministeriet om tilldelning av alla bidragsbeslut för anslutning av kommuner med hög kapacitet. Anbudsinfordringar ska innehålla en definition av stödberättigande utgifter, utvärderingsmodeller och utvärderingskriterier för urval och utvärdering av projekt, regler för sökande och stödmottagare samt riktlinjer för grossistanbud. Bland annat ska urvalskriterierna vara i linje med Berecs riktlinjer för nät med mycket hög kapacitet. Kommunerna ska uteslutande vara belägna i områden som aldrig har täckts av någon mobilsignal högre än 3G och

Löpnr	Berörd 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
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
				kapacitet.						som kan antas inte omfattas av 5G-basnät i framtiden på grund av investeringens låga förväntade lönsamhet. Dessa områden ska anges i enlighet med gällande regler för statligt stöd och den nationella planen för utveckling av VHCN.
44	Investering 3: Stöd till utvecklingen av 5G-mobilinfrastruktur i investeringsintensiva vita områden	Mål	Färdigställande av basstationer för 5G-signaler		Nummer	0	120	1 kv.	2026	Infrastrukturen, inklusive 120 basstationer, ska byggas och tas i drift för att genom 5G-signaler täcka kommunerna i investeringsintensiva landsbygdsområden som identifierats i investeringar 3.
45	Investering 4: Vetenskaplig forskning i samband med utveckling av 5G-nät och G-tjänster	Delmål	Tilldelning av alla bidragsbeslut för vetenskapliga forskningsprojekt med anknytning till 5G-nät	Meddelande från industri- och handelsministeriet om tilldelning av alla bidragsbeslut för vetenskapliga forskningsprojekt med anknytning till 5G-nät.				4 kv.	2024	Meddelande från industri- och handelsministeriet om tilldelning av alla bidragsbeslut för vetenskapliga forskningsprojekt med anknytning till 5G-nät. Projekten ska inriktas på användningen av 5G-tillämpningar inom industri och tjänster, särskilt utnyttjandet av ny teknik i tillverkningsprocesserna i bilindustrin och andra nyckelsektorer, med beaktande av principerna om cirkulär ekonomi genom anskaffning av returråvaror. 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	Investering 4: Vetenskaplig forskning i	Mål	Slutförande av vetenskapliga forskningsprojekt		Antal stödda projekt	0	20	4 kv.	2025	Minst 20 av de tidigare utvalda vetenskapliga forskningsprojekten om eventuell vidareutveckling av 5G-nät och G-tjänster ska slutföras. Dessa studier ska

Löpnr	Berörd 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
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
	samband med utveckling av 5G-nät och G-tjänster		med anknytning till 5G-nät							offentliggöras av industri- och handelsministeriet.

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

Denna del av den tjeckiska återhämtnings- och resiliensplanen bidrar till att hantera utmaningen att underlätta företagens digitalisering och införande av ny teknik, inbegripet små och medelstora företag. Det syftar också till att inrätta ett organ som samordnar projekten med inriktning på ekonomins digitala omställning, stöder utvecklingen och införandet av viss strategisk teknik, inbegripet artificiell intelligens, och förbättrar innovationsekosystemet, särskilt för nystartade företag, bland annat genom förbättrade kopplingar mellan akademiker och näringsliv. 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 införandet av ny digital teknik. Denna del har synergier med delarna 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 högkapacitetsnät och digitaliseringen av företag.

Denna del stöder hanteringen av den landsspecifika rekommendationen nr 3 2019, enligt vilken Tjeckien ska inrikta investeringsrelaterad ekonomisk politik på digital infrastruktur och undanröja hindren för utvecklingen av ett fullt fungerande innovationsekosystem, och den landsspecifika rekommendationen nr 3 2020, enligt vilken Tjeckien ska stödja små och medelstora företag genom att i större utsträckning använda finansieringsinstrument för att säkerställa likviditetsstöd, fokusera investeringarna på digital omställning, 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 principen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01). I synnerhet ska resultaten av forsknings- och innovationsprocessen vara teknikneutrala på tillämpningsnivå (dvs. de ska tillämpas för all tillgänglig teknik, inklusive teknik med liten inverkan), och åtgärden ska på förhand utesluta forskning och innovation som är avsedd för ”brun forskning och innovation-elementen (dvs. kol, brunkol, olja/petroleum, naturgas som inte omfattas av bilaga III till den tekniska vägledningen om principen om att inte orsaka betydande skada, blått och grått väte, förbränningsanläggningar 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

Den institutionella reformen syftar till att förenkla den organisationsstruktur som övervakar den digitala omställningen. Den nyligen upprättade kommittén för digital omställning ska samarbeta nära med ledningsenheterna för den nationella innovationsstrategin för smart specialisering som kartlägger och sprider viktig teknik och relevanta forsknings- och innovationsområden. Den ska säkerställa konnektivitet och samordning mellan aktörer i hela det digitala ekosystemet och inbegripa representation av privata och offentliga intressenter. För att stödja detta arbete ska den beställa analytiska studier och upphandla expertstödtjänster, och den ska också öka medvetenheten bland företag och medborgare om möjligheterna att tillämpa ny digital teknik.

Den fortsatta förbättringen av det digitala ekosystemet och innovationsekosystemet (däribland nystartade företag och avknoppningsföretag och strategisk teknik) ska inbegripa inrättandet av ett

samordningsorgan under kommittén för digital omställning, med ansvar för genomförandet av stödprogram för företag inom denna komponent i linje med EU:s standard för nystartade företag och förväntas begära rättsliga analyser och förslag, konsekvensbedömningar, och utfärda rekommendationer och råd om genomförandet av reformen och relaterade investeringar. Reformen ska leda till nya samarbeten mellan den offentliga och den privata sektorn och stödja de tre pilotprojekten för saminvesteringsfonder, entreprenörskap och stöd till företag, aktiviteter för att förstärka internationalisering av nystartade företag och regulatoriska sandlådor där innovativa lösningar testas i praktiken, såsom föreslås i denna del.

Reformen ska genomföras senast den 31 december 2025.

Reform 2: Gemensam stöd- och certifieringsgrupp för strategisk teknik med styrelsen för strategisk teknik

Reformen syftar till att inrätta ackrediterade myndigheter för kvalitetsledning och produktcertifiering och tillhandahålla ett nätverk av ackrediterade laboratorier med tillräcklig test- och certifieringskapacitet, vilket ska förbättra produkternas kvalitet och underlätta hanteringen av produktionsprocesser och de tjeckiska företagens konkurrenskraft. Detta kommer att öka den nödvändiga kapaciteten och sänka kostnaderna för de tillståndsgivande institutionerna, och därmed göra certifieringen mer tillgänglig, särskilt inom strategiska sektorer såsom flyg- och rymdindustrin och industrin för medicintekniska produkter. Reformen ska stödja verksamheter som eftermodifiering av laboratorier, underlätta ackrediteringsprocesser och inköp av utrustning med inriktning på följande: Avancerade material och avancerad teknik (kompositer, additiv tillverkning, lasertillämpningar). Miljövänlig teknik (hybriddrift/eldrift, utfasning av fossila bränslen, bullerminskning, biobränsle, hållbarhet inom luftfarten). Automatisering och digitalisering. Obemannade luftfarkoster (UAV)/obemannade luftfartygssystem (UAS). Flygrörelser i städer (UAM). Programvara. Industri 4.0 i Aerospace (AI, sakernas internet, stordata). Denna del ska också omfatta konsult- och rådgivningstjänster till företag som förbereder sig för certifiering och spridning av tillverkningsmetoder.

Reformen ska genomföras senast den 31 december 2024.

Investering 1: Det europeiska kompetenscentrumet för artificiell intelligens för medborgarnas säkerhet och trygghet

Syftet med investeringen är att inrätta ett ytterligare nätverk för europeiska kompetenscentrum för artificiell intelligens, som förväntas få spetskompetensstämpeln inom Horisont Europa. Centrumet syftar till att säkerställa tillräcklig forskningskapacitet för att möjliggöra införande och tillämpning av AI-teknik i det utsedda området.

Den ska inrikta sin verksamhet på säkerhetsfrämjande tillämpningar av AI och bidra till vetenskaplig forskning på området, med särskild inriktning på de segment där komparativa fördelar kan uppnås genom nationell och regional specialisering. Centrumets verksamhet ska vara i linje med den samordnade planen för artificiell intelligens[3] och investeringens syfte är att följa rekommendationerna från Europeiska kommissionens högnivåexpertgrupp för AI.

Investeringen ska ha genomförts senast den 31 december 2022.

Investering 2: Europeiska observationscentrumet för digitala medier (EDMO)

Genom denna investering inrättas det centraleuropeiska observationsorganet för digitala medier (CEDMO), en regional institution som leds av Charles universitet i partnerskap med Tjeckiens

[3] COM(2021) 205 final.

tekniska universitet i Prag (ČVUT) och webbplatsen demagog.cz. CEDMO ska vara kopplat till det europeiska observationsorganet 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 bekämpa falska nyheter i den digitala rymden på ett opartiskt sätt i samarbete med Europeiska kompetenscentrumet för AI, och det ska tillhandahålla metoder för att upptäcka, analysera och offentliggöra desinformationskampanjer på nationell, transnationell och europeisk nivå och analysera desinformationskampanjernas inverkan på samhället och demokratin. Stödja mediekunskap och övervaka reglerna för onlineplattformar och det digitala medieekosystemet i samarbete med nationella myndigheter. Investeringen ska också omfatta långsiktig forskning som ger månatliga resultat baserade på en statistiskt relevant panel med minst 2000 personer av befolkningen i Tjeckien som leder till rapporter om digital kompetens och mediekompetens, befolkningens motståndskraft mot desinformation och felaktig information i Tjeckien.

Investeringen ska ha genomförts senast den 31 december 2025.

Investering 3: Överföring av utländsk god praxis och kunskap för digital omställningen, övervakning och forskning om krisens socioekonomiska effekter (Samuel Neaman Institute)

Denna investering ska leda till skapandet och kapacitetsuppbyggnaden av Samuel Neaman Institutes strategiska tankesmedja i Tjeckien, som ska inrättas som en oberoende organisation och vara direkt kopplad till kommittén för digital omställning (inrättad inom ramen för reform 1). Syftet är att sammanföra näringslivsorganisationer, arbetsgivarföreträdare, den akademiska världen och andra berörda parter samt den offentliga förvaltningen för att stödja och samordna den digitala omställningen av den tjeckiska ekonomin, samtidigt som dess socioekonomiska effekter övervakas och utvärderas. Institutet förväntas upprätta samförståndsavtal för internationellt samarbete för överföring av god praxis i samband med digital omvandling med minst fem ledande institutioner.

Investeringen ska vara slutförd senast den 31 december 2024.

Investering 4: Utbildningsplattform för förvaltning av små och medelstora företag för digital omställning efter covid-19

Denna åtgärd syftar till att skapa en plattform för digital omvandling, som ska fungera som en enda kontaktpunkt för företag som söker information om tillämpningen av ny digital teknik såsom AI, blockkedjeteknik, molnbaserade datortjänster, robotisering och automatisering, cybersäkerhet och högpresterande datorsystem, och ska också stödja beslutsfattarna med data och evidensbaserade beslut inom området digital omställning av ekonomin. I en andra fas ska en utbildningsplattform inrättas för att tillhandahålla e-lärandebaserade lösningar för ny digital teknik i linje med principerna för livslångt lärande. Genomförandet ska åtföljas av datainsamling och analyser för att identifiera de hinder och hinder som hindrar företag från att införa nya digitala lösningar. Genomförandet ska samordnas av kommittén för digital omvandling och ska komplettera övriga investeringar i digital omställning som samordnas av kommittén.

Investeringen ska vara slutförd senast den 31 december 2024.

Investering 5: Europeisk infrastruktur för blockkedjetjänster (EBSI)

Den planerade investeringen i den europeiska infrastrukturen för blockkedjetjänster (EBSI) omfattas av det europeiska blockkedjepartnerskapet (EBP) och förväntas samfinansieras av programmet för ett digitalt Europa. Åtgärden ska stödja genomförandet av ett EBSI/EBP användarfall som fokuserar på inrättandet av en paneuropeisk Distributed Ledger Technology-plattform för skuldfinansiering av 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 31 december 2023.

Investering 6: 5G-demonstrationsprojekt 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 stadsnät, bland annat intelligenta transportsystem, gatubelysning, avfallshantering/cirkulär hantering, kollektivtrafik, förvaltning av parkeringsplatser, koncept för att minska brottsligheten i städerna, och
- demonstrationsprojekt inom industri 4.0 som presenterar tillämpningen av digitaliserade produktionslinjer eller automatiserade system (byggda på rutinmässig användning av artificiell intelligens) och direkt kommunikation mellan användare av mobil utrustning med varandra (kommunikation mellan enheter, D2D).

Investeringen ska vara slutförd senast den 31 december 2025.

Investering 7: Tjeckiska program för återanpassning

Det tjeckiska programmet för återanpassning ska ta itu med pandemins ekonomiska och sociala konsekvenser och omfatta två separata ansökningsomgångar: Den första ansökningsomgången ska vara öppen för projektförslag som syftar till covid-relaterade 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 forskningsprojekt som syftar till medicinska och icke-medicinska tekniska lösningar för att hantera de ekonomiska och sociala konsekvenserna av covid-krisen, särskilt på områdena hälsa, utbildning, den audiovisuella sektorn och den digitala omställningen av traditionella företag och sektorer.

Investeringen ska vara slutförd senast den 31 december 2023.

Investering 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 företagscentrum för nyetablerade företagsinitiativ och nystartade företag. Åtgärden ska också omfatta medvetandehöjande kampanjer för att främja entreprenörskap.

Investeringen ska vara slutförd senast den 31 december 2024.

Investering 9: Pilotfonder för saminvestering för utveckling av försåddinvesteringar, strategisk teknik och avknoppningar från universiteten inom ramen för europeiska kompetenscentrum

Åtgärden ska stödja utvecklingen av riskkapital och den digitala omställningen av ekonomin genom investeringar i form av bidrag till innovativa nystartade företag. Den ska bestå av tre pilotfonder för saminvesteringsfonder: i) en investeringsfond före sådd. ii) en strategisk teknikfond, och iii) en spinoff-investeringsfond. De tre fonderna ska investera i projekt som befinner sig i ett tidigt skede respektive nystartade teknikföretag. Strategisk 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.

För att säkerställa att åtgärden är förenlig med den tekniska vägledningen om principen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01) ska det rättsliga avtalet mellan Tjeckien och den förvaltande enheten för fonderna och finansieringsinstrumentets efterföljande investeringspolicy 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 nedströmsanvändning[4], ii) verksamhet och tillgångar inom ramen för EU:s system för handel med utsläppsrätter som uppnår beräknade växthusgasutsläpp som inte är lägre än de relevanta riktmärkena[5], iii) verksamhet och tillgångar i samband med avfallsdeponier, förbränningsanläggningar[6] och anläggningar för mekanisk biologisk behandling[7], och iv) verksamheter och tillgångar där långsiktigt bortskaffande av avfall kan skada miljön, Och kräva att [den enhet som anförtrotts uppgifter eller den finansiella mellanhanden] kontrollerar att projekten följer relevant EU-lagstiftning och nationell miljölagstiftning för alla transaktioner, även sådana som är undantagna från hållbarhetssäkring.

Investeringen ska vara slutförd senast den 31 december 2025.

Investering 10: Internationalisering av nystartade företag

Syftet med denna åtgärd är att förse tjeckiska små och medelstora företag och nystartade företag med utbildning, rådgivning och konsulttjänster av experter på ledningsförmåga och överföring av bästa affärspraxis, såsom förhandlingar, kunnande på 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 Country for the Future.

Investeringen ska vara slutförd senast den 31 december 2023.

Investering 11: Regulatoriska sandlådor i enlighet med EU:s principer

Denna åtgärd ska bestå i lansering och inledande drift av två regulatoriska sandlådor, särskilt en på området artificiell intelligens och en inom finansteknik. Sandlådorna ska upprättas i samarbete med berörda myndigheter, tillsynsmyndigheter och partner inom respektive sektor och ska syfta till att skapa en lämplig teknisk och teknisk miljö för provning av ny teknik. De ska vara tillgängliga för små och medelstora företag och nystartade företag samt för andra företag och ska inbegripa regelbundna ansökningsomgångar för testprogram för innovativa företag.

Investeringen ska vara slutförd senast den 31 december 2023.

Investering 12: Bygga kvantkommunikationsinfrastruktur

---

4 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).

5 Om den verksamhet som får stöd uppnår beräknade växthusgasutsläpp som 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.

6 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 vilket bevis lämnas på anläggningsnivå.

7 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 vilket bevis lämnas på anläggningsnivå.

Investeringen syftar till att bygga upp ett optiskt kvantkommunikationsnät i Tjeckien i linje med prioriteringarna i programmet för ett digitalt Europa. Detta ska omfatta inrättande av ett stamnät och anslutna sekundära filialer, anslutning av kritisk infrastruktur och säkerhetsinfrastruktur samt testning och utbildning av experter. Nätverket ska ha kapacitet för snabb dataöverföring och databehandling, som ska förbinda de mest relevanta intressenter som identifierats under planeringsfasen och kunna ansluta sig till liknande infrastruktur i grannländerna.

Investeringen ska avslutas med slutförd provning och en operativ pilotfas senast den 31 december 2025 och ska omfatta åtminstone förbindelser mellan Prag, Brno och Ostrava, med en total optisk längd på 400 km, 6 kvantnyckelfördelning (QKD). Genomförande av två sekundära storstadsfilialer som bygger på kommersiell QKD-utrustning och ytterligare två som baseras på experimentell QKD och testning av deras tillämpning.

Investeringen ska vara slutförd senast den 31 december 2025.

Investering 13: Stöd till forskning och innovation inom flygteknikindustrin

Denna investering består i att skapa den infrastruktur som krävs för en helt digitaliserad testmiljö för flygindustrin. I investeringen ska användning av kvantdatorteknik ingå, och den ska syfta till att möjliggöra användning av digitala dubbla modeller och simuleringar, vilket ska leda till utveckling av produktionsmetoder med hög noggrannhet, bättre datainsamling och kunskapsspridningseffekter till andra branscher.

Denna investering ska omfatta färdigställande av motorkärnprovbänk som gör det möjligt att förvärva ytterligare experimentflygplansmotorer utrustade med ett stort antal sensorer som gör det möjligt att utveckla ny flyg- och rymdteknik och en testbädd för ett experimentflygplan för att testa flygmotorn under flygning. En sådan facilitet ska vara tillgänglig för industripartner inom flygtekniksektorn, inbegripet små och medelstora företag. Anläggningen och den utrustning som förvärvas inom ramen för denna investering ska användas för forskning och innovation med huvudsaklig inriktning på utveckling av alternativ med liten inverkan och delvis på ökad effektivitet. De biobränslen som används för testning ska uppnå kraven i direktivet om förnybar energi[8].

Investeringen ska vara slutförd senast den 31 december 2022.

[8] Europaparlamentets och rådets direktiv (EU) 2018/2001 av den 11 december 2018 om främjande av användningen av energi från förnybara energikällor.

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

Löpnr	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
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
47	Reform 1: Institutionell reform av samordnings- och stödsystemet för digital omställning av ekonomin (inkl. RIS 3)	Delmål	Genomförande av organisatoriska förändringar för att reformera strukturen hos offentliga organ som övervakar den digitala omställningen av ekonomin	Inrättande av en kommitté (och en arbetsgrupp) med ansvar för samordning av nationella intressenter för att förbereda projekt för den digitala omvandlingen av den tjeckiska ekonomin				1 kv.	2025	Kommittén för digital omställning, inbegripet offentliga och privata intressenter, ska samordna genomförandet av reformerna och investeringarna inom delarna 1.4 och 1.5. Detta ska även inbegripa en särskild rådgivande arbetsgrupp/expertarbetsgrupp som övervakar genomförandet av EU-standarderna för uppstartsföretag inom denna del och ska tillhandahålla rättsliga analyser, konsekvensanalyser och expertutlåtanden om valet av genomförandemetoder. Detta delmål ska anses vara uppfyllt när kommittén inleder sitt arbete.
48	Reform 2: Gemensam stöd- och certifieringsgrupp för strategisk teknik med styrelsen för strategisk teknik	Delmål	Inrättande och utnämning av certifieringsmyndigheter	Inrättande av ett nätverk av certifieringsmyndigheter för strategiska sektorer.				2 kv.	2024	Inrättande av certifieringsmyndigheter med testkapacitet för certifiering, inbegripet laboratorier, utrustning och kunnande för att stödja utveckling och innovation inom strategiska sektorer.
49	Reform 2: Gemensam stöd- och certifieringsgrupp för strategisk teknik med styrelsen för strategisk teknik	Mål	Antal företag som erhållit certifiering		Nummer	0	50	4 kv.	2023	50 företag som ska certifieras av det etablerade nätverket av ackrediterade certifieringsmyndigheter
50	Investering 1: Det europeiska kompetenscentrumet för artificiell intelligens för medborgarnas säkerhet och trygghet	Delmål	Lansering av det europeiska kompetenscentrumet för artificiell intelligens för medborgarnas säkerhet och trygghet	Inrättande av ett europeiskt kompetenscentrum för artificiell intelligens för medborgarnas säkerhet och trygghet som tillhandahåller tjänster som en del av det europeiska nätverket				4 kv.	2022	Europeiska kompetenscentrumet för artificiell intelligens för medborgarnas säkerhet och trygghet ska stödja forskning, samarbete och införande av nya tillämpningar på området artificiell intelligens.
51	Investering 2: Europeiska observationscentrum	Delmål	Lansering av Europeiska centrumet för	Lansering av CEDMO-navet byggt av det akademiska konsortiet				4 kv.	2021	Det digitala mediecentrum som ingår i EDMO-nätverket ska fokusera på att analysera och bekämpa spridning av falsk information, såsom felaktig information om covid- eller 5G-

Löpnr	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
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
	et för digitala medier (EDMO)		övervakning av digitala medier i Tjeckien (CEDMO)	med Karlsuniversitetet i Prag som ledande partner						nät.
52	Investering 2: Europeiska observationscentrum et för digitala medier (EDMO)	Mål	Minsta antal statistiskt relevanta panelmedlemmar som deltar i CEDMO-indexet		Nummer	0	2000	4 kv.	2025	CEDMO ska tillhandahålla månatlig forsknings- och övervakningsverksamhet med hjälp av ett statistiskt relevant urval på minst 2000 personer.
53	Investering 3: Överföring av bästa praxis och kunnande från utlandet för digital omställning, övervakning och forskning om krisens socioekonomiska effekter (Samuel Neaman Institute)	Mål	Inrättande av det tjeckiska Samuel Neaman-institutet med internationell utåtriktad verksamhet, inbegripet 5 internationella samarbetsavtal i form av samförståndsavtal för att överföra bästa praxis på området digital omställning.		Nummer	0	5	4 kv.	2024	Institutet ska övervaka den senaste utvecklingen och de socioekonomiska effekterna av den digitala omställningen på grundval av samförståndsavtalet med industri- och handelsministeriet. Den ska ingå samförståndsavtal om samarbete och överföring av know-how för att stödja den digitala omställningen av ekonomin.
54	Investering 4: Utbildningsplattform för förvaltning av små och medelstora företag för digital omställning efter covid-19	Mål	Lansering av utbildningsplattformen för förvaltning av små och medelstora företag och deltagande av ledningen för minst 200 små och medelstora företag i omskolnings- och kompetenshöjningsverksamhet med fokus på digital omställning.		Nummer	0	200	4 kv.	2024	Plattformen ska fungera som en grund för att utbilda förvaltningen av små och medelstora företag om de möjligheter och risker som ny digital teknik medför. Det ska vara ett poängbaserat utbildningssystem. Dess innehåll ska utvecklas i samarbete med berörda parter.

Löpnr	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
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
55	Investering 5: Europeisk infrastruktur för blockkedjetjänster (EBSI) – DLT-obligationer för finansiering av små och medelstora företag	Delmål	Slutförande av det tekniska genomförandet av EBSI-användningsfallet och inledande av pilotfasen för små och medelstora företag	Lansering av ett obligationserbjudande för små och medelstora företag i pilotfasen för att tillhandahålla finansiering				4 kv.	2022	Pilotprogram som ska lanseras för att göra det möjligt för små och medelstora företag att erbjuda obligationer baserade på distribuerad databasteknik inom ramen för EBSI.
56	Investering 5: Europeisk infrastruktur för blockkedjetjänster (EBSI) – DLT-obligationer för finansiering av små och medelstora företag	Mål	Antal små och medelstora företag som fått stöd efter en framgångsrik pilotfas genom erbjudande av digitala obligationer på EBSI		Nummer	0	250	4 kv.	2023	Pilotprogram som ska lanseras för att göra det möjligt för små och medelstora företag att erbjuda obligationer baserade på distribuerad databasteknik inom ramen för EBSI.
57	Investering 6: 5G-demonstrationsprojekt för städer och industriområden	Mål	Utveckling och drift av referenstillämpningar för smarta städer		Nummer	0	5	4 kv.	2022	Fem referensansökningar som en del av programmet ”Smarta städer” ska slutföras.
58	Investering 6: 5G-demonstrationsprojekt för städer och industriområden	Mål	Utvidgning av användningsfall för smarta städer och industri 4.0		Nummer	0	45 för smarta städer, 35 för Industri 4.0	4 kv.	2025	Utvidgning av utvalda demonstrationstillämpningar för 5G-användning till andra platser, inklusive regioner och kommuner inom ramen för programmen för smarta städer och industri 4.0.
59	Investering 7: Tjeckiens program för återanpassning	Mål	Stöd till projekt som syftar till innovation inom medicinska och icke-medicinska tekniska lösningar		Nummer	60	300	4 kv.	2023	Stöd till företag inom covid-relaterad medicinsk forskning och utveckling av projekt och forskningsprojekt som syftar till medicinska och icke-medicinska tekniska lösningar för att hantera krisens ekonomiska och sociala konsekvenser i form av stöd av mindre betydelse till ett sammanlagt värde

Löpnr	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
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
			för att hantera effekterna av covid-19 och dess ekonomiska och sociala konsekvenser							av minst 23 564 527,53 EUR. 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 principen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01) genom användning av en uteslutningslista och kravet på efterlevnad av relevant EU-lagstiftning och nationell miljölagstiftning.
60	Investering 8: Främja entreprenörskap och innovativa företag	Mål	Antal nystartade företag som får stöd via innovationsnav och partnerorganisationer inom programmet		Nummer	0	450	4 kv.	2024	Nystartade företag och andra stödberättigade enheter ska få mentorskap, konsulttjänster och rådgivning eller utbildning för att främja entreprenörskap och validering av affärsplaner.
61	Investering 9: Pilotfonder för saminvestering för utveckling av försåddinvesteringar, strategisk teknik och avknoppningar från universiteten inom ramen för europeiska kompetenscentrum	Delmål	Inrättande av fondandelsfonder och investeringar av de tre utsedda fonderna (pre-seed, strategisk teknik och avknoppningsfonder)	Pilotfasen avslutas efter det att investeringskapaciteten från RRF:s medel uttömts.				4 kv.	2025	Tre saminvesteringsfonder för befintligt och nytt riskkapital ska lanseras för att stödja innovativa nystartade företag, strategisk teknik och företag med såddinvesteringar/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 och ytterligare investeringsområden fastställas. Investeringsvärdet ska uppgå till minst 54 983 897,57 EUR. Investeringspolicyn för det finansiella instrumentet ska omfatta urvalskriterier för att säkerställa överensstämmelse med den tekniska vägledningen om principen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01) för transaktioner som får stöd inom ramen för denna åtgärd genom användning av hållbarhetssäkring, en uteslutningslista och kravet på efterlevnad av relevant miljölagstiftning på EU-nivå och nationell nivå.
62	Investering 9: Pilotfonder för saminvestering för utveckling av försåddinvesteringar, strategisk teknik och	Mål	Investeringar i uppstartsföretag och avknoppningsföretag före sådd och teknik		Nummer	0	185	4 kv.	2025	Projekt och innovativa nystartade företag ska väljas ut och stödjas av investeringsfonderna. Investeringspolicyn för det finansiella instrumentet ska omfatta urvalskriterier för att säkerställa överensstämmelse med den tekniska vägledningen om principen om att inte orsaka betydande

Löpnr	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
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
	avknoppningar från universiteten inom ramen för europeiska kompetenscentrum									skada (2021/C58/01) för transaktioner som får stöd inom ramen för denna åtgärd genom användning av hållbarhetssäkring, en uteslutningslista och kravet på efterlevnad av relevant miljölagstiftning på EU-nivå och nationell nivå.
63	Investering 10: Internationalisering av nystartade företag	Mål	Stöd till nystartade företags internationella expansion genom rådgivning, mentorskap för företagsrådgivning, acceleratorprogram		Nummer	0	100	4 kv.	2025	Nystartade företag ska stödjas genom stödprogram som är inriktade på internationell expansion och anpassning till utländska marknader. Dessa program ska omfatta följande: Mentor- och konsulttjänster, accelerationsprogram för produktvalidering i samband med utländskt utbyte av bästa praxis, expansion, anpassning av produkter och tjänster.
64	Investering 11: Regulatoriska sandlådor i enlighet med EU:s principer	Delmål	Lansering av två regleringssandlådor inom finansteknik och artificiell intelligens	Inrättande av två sandlådor inom de prioriterade reglerade områdena, såsom finansiering (baserad på paketet för digital finansiering) och AI (baserat på EU:s rättsliga ram för AI)				4 kv.	2023	Sandlådor inom finansteknik och AI ska anses vara aktiva och verksamma när innovativa företag kan lämna in sina ansökningar om testprogram. Fokus ska i första hand ligga på projekt som redan håller på att förberedas.
65	Investering 11: Regulatoriska sandlådor i enlighet med EU:s principer	Mål	Deltagare i sandlådor med stöd av sandlådorna		Nummer	0	20	4 kv.	2023	Antal företag inom reglerade sektorer vars projekt och produkter har testats genom sandlådorna inom finansteknik och AI. Fokus ska i första hand ligga på projekt som redan håller på att förberedas. Båda sandlådorna bör stödja minst 10 projekt i varje startat program.
66	Investering 12: Bygga kvantkommunikationsinfrastruktur	Delmål	Slutförande av konstruktions- och pilotdriftsfasen för ett optiskt kvantnät	Infrastrukturen är i drift och testningen har dokumenterats och godkänts av relevanta myndigheter (industri- och handelsministeriet, försvarsministeriet, NÚKIB).				4 kv.	2025	Delmålet ska omfatta följande: Skapande av optiska förbindelser mellan Prag, Brno och Ostrava, med en total optisk längd på 400 km, 6 segment för kvantnyckel (QKD). Genomförande av två sekundära storstadsfilialer baserade på kommersiell QKD-utrustning och två sekundära storstadsfilialer på grundval av experimentella QKD-verktyg. Inköp och planering av rörliga sekundära filialer. Testa integreringen av kvantkommunikationsteknik. Och testning av 3 användningsfall som är specifika för de militära områdena.

Löpnr	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
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
67	Investering 13: Stöd till forskning och innovation inom flygteknikindustrin	Delmål	Full drift av minst en testbädd baserad på digital dubbelteknik och digital omställningsutrustning inom luftfartsindustrin.	Inköp och drift av nödvändig utrustning, inklusive experimentell utrustning.				4 kv.	2022	Etappmålet ska omfatta färdigställandet av motorns kärnprovbänk som gör det möjligt för tillverkare av flygplansmotorer att prova digitala flygmotorpar. Förvärv av ytterligare experimentflygplansmotorer utrustade med ett stort antal sensorer som gör det möjligt att utveckla ny rymdteknik och en testbädd för ett experimentflygplan för att testa flygmotorn under flygning. Forskningsverksamheten ska i första hand vara inriktad på alternativ med liten inverkan och får omfatta forskningsverksamhet som är inriktad på att öka effektiviteten hos den befintliga tekniken ”bäst i klass” endast om den inte leder till inlåsningseffekter för teknik eller om resultaten av forsknings- och innovationsprocessen är teknikneutrala när de tillämpas.

E. DEL 1.5: DIGITAL OMSTÄLLNING AV FÖRETAG

Denna del av den tjeckiska återhämtnings- och resiliensplanen bidrar till att hantera utmaningen att stödja digitaliseringen av industrin, användningen av teknik och framväxten av ett sammankopplat och hållbart nationellt skikt i 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 och konnektivitet, inbegripet projekt på området mikroprocessorer kopplade till europeiska högpresterande datorsystem. Denna del förväntas stödja den gröna omställningen, särskilt för små och medelstora företag, genom digital teknik, i linje med målen för den europeiska gröna given.

Denna del 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 principen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01). Upphandlingen av IKT-utrustning ska i synnerhet säkerställa överensstämmelse med relevanta EU-kriterier för miljöanpassad offentlig upphandling samt EU:s relevanta energi- och materialeffektivitetskrav och återvinningskrav som fastställs 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 digitaliseringen av ekonomin

Åtgärden syftar till att inrätta en plattform för samordning av sammankopplingen av alla aktörer i det nationella digitala ekosystemet, såsom de europeiska och nationella digitala innovationsknutpunkterna, kompetenscentrumen inom artificiell intelligens, de nationella kompetenscentrumen för högpresterande datorsystem och cybersäkerhet, de europeiska referenstest- och experimentanläggningarna, innovationscentrumen och kunder till alla dessa centrum. Syftet är att främja den digitala omställningen, användningen av teknik och rekryteringen av experter på digitalisering och ny teknik, och göra industrin och tjänstesektorn mer motståndskraftiga mot potentiella framtida kriser.

Reformen ska genomföras senast den 31 december 2025.

Investering 1: Inrättande av europeiska och nationella digitala innovationsknutpunkter

Åtgärden syftar till att stödja den digitala omställningen främst av små och medelstora företag och statlig förvaltning, införa ny teknik, locka experter på området och säkerställa att industrin och tjänstesektorn är mer motståndskraftiga mot eventuella ytterligare kriser. Samfinansiering från programmet för ett digitalt Europa planeras.

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

Investeringen ska ha genomförts senast den 31 december 2024.

Investering 2: Inrättande av en europeisk referenstest- och experimentanläggning

En europeisk referenstest- och experimentanläggning ska inrättas och tas i drift. Åtgärden syftar till att upprätta en koppling mellan forskningssektorer (såsom kompetenscentrumet för artificiell intelligens) och ekonomin i stort (såsom europeiska och nationella digitala innovationsknutpunkter)

genom att göra det möjligt för forskningscentrum och 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 ha genomförts senast den 31 december 2024.

Investering 3: Direkt stöd till den digitala omställningen av företag

Direkt stöd till den digitala omställningen (såsom artificiell intelligens, processautomatisering, robotik, högpresterande datorsystem och cybersäkerhet) ska tillhandahållas till 377 företag. Två tredjedelar av medlen ska tillhandahållas till små och medelstora företag och medelstora börsnoterade företag, och en tredjedel ska tillhandahållas till stora företag. Åtgärden syftar till att öka de digitala processerna, särskilt i små och medelstora företag, men även i stora företag, (och potentiellt stödja stora innovativa storskaliga projekt av gemensamt europeiskt intresse, särskilt när det gäller mikroprocessorer, molninfrastruktur och molntjänster).

Investeringen ska ha genomförts senast den 31 december 2025.

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

Löpnr	Berörd 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
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
68	Reform 1: Inrättande av en plattform för digitalisering av ekonomin	Delmål	Inrättande av en plattform för digitalisering av ekonomin	Lansering av plattformen				1 kv.	2022	En plattform för digitalisering av ekonomin ska inrättas och driften av denna ska inledas. Plattformen ska samordna sammankopplingen av alla aktörer i det nationella digitala ekosystemet, såsom de europeiska och nationella digitala innovationsknutpunkterna, kompetenscentrumen inom artificiell intelligens, de nationella kompetenscentrumen för högpresterande datorsystem och cybersäkerhet, de europeiska referenstestnings- och experimentfaciliteterna, innovationscentrum och kunder till alla dessa centrum. Plattformen ska fungera som en av arbetsgrupperna i kommittén för den digitala omställningen som ska skapas som reform 1 under del 1.4.
69	Investering 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	4 kv.	2024	Sex europeiska och nationella digitala innovationsknutpunkter ska inrättas och driften av dessa ska inledas. Dessa digitala innovationsknutpunkter ska stödja den digitala omställningen främst av små och medelstora företag och statlig förvaltning, införa ny teknik, locka experter på området och säkerställa att industrin och tjänsterna är mer motståndskraftiga mot eventuella ytterligare kriser.
70	Investering 2: Europeisk referenstest- och experimentanl	Mål	Inrättande av en europeisk referenstest- och experimenta		Antal europeiska referenstest- och experimenta	0	1	2 kv.	2023	En europeisk referenstest- och experimentanläggning ska inrättas och driften av den ska inledas. Denna facilitet ska upprätta en förbindelse mellan forskningssektorer (såsom kompetenscentrumet för artificiell intelligens) och ekonomin i stort (såsom europeiska och nationella digitala innovationsknutpunkter) genom att göra det möjligt för

Löpnr	Berörd 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
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
	äggning		nläggning		nläggningar					forskningscentrum och små och medelstora företag att testa den teknik och de tillämpningar som utvecklats så att de kan användas i deras verksamhet.
71	Investering 3: Digital omställning av tillverkningsföretag och icke-producerande företag och ökning av deras motståndskraft	Mål	Direkt stöd till företag för digital omställning		Antal företag	0	377	4 kv.	2025	377 företag ska genomgå digital omställning. Den digitala omställningen ska öka de digitala processerna särskilt i små och medelstora företag. Stöd ska ges till verksamhet såsom införande av digitalisering i företag, inbegripet nödvändig processanalys, införande av digitala lösningar på områden som rör artificiell intelligens, processautomatisering, robotteknik och cybersäkerhet i online- och cyberfysiska system och införande av ny teknik, förvärv av ny teknisk utrustning och ny teknisk utrustning, inbegripet nödvändig infrastruktur, sammankoppling av förvärvad eller befintlig teknik med hjälp av avancerade kommunikationskanaler och -protokoll (autonom tvåvägskommunikation). Den totala budgeten för detta ändamål ska uppgå till minst 180 000 000 EUR, varav minst 120 000 000 EUR för små och medelstora företag och mellanstora börsnoterade företag och minst 60 000 000 EUR för stora företag.

F. DEL 1.6: PÅSKYNDANDE OCH DIGITALISERING AV BYGGPROCESSEN

Denna del av den tjeckiska återhämtnings- och resiliensplanen bidrar till att hantera utmaningen med de för närvarande långa och administrativt tungrodda förfarandena för att erhålla bygglov.

Syftet med denna del är att förenkla och rationalisera förfarandet för beviljande av bygglov. Det betydande påskyndandet av byggtillstånden förväntas avsevärt förbättra affärs- och investeringsklimatet i Tjeckien. Villkoren för ett korrekt genomförande av digitaliseringen av fastighetsförvaltning och fysisk planering ska också tas upp. Fullständig rationalisering av parallella processer till ett enda förfarande, liksom den institutionella reformen, i enlighet med utkastet till bygglag, kan förkorta den genomsnittliga tiden för utfärdande av tillstånd från nuvarande 5,4 år till i genomsnitt 1,25 år. Enbart digitaliseringen av processen förväntas minska den genomsnittliga tiden för att få bygglov med minst 2 år.

Denna del stöder genomförandet av den landsspecifika rekommendationen 3 2019, enligt vilken Tjeckien ska minska den administrativa bördan för investeringar och stödja mer kvalitetsbaserad konkurrens i offentlig upphandling, och den landsspecifika rekommendationen 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-förvaltning.

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 principen 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 detaljplanslagstiftningen i praktiken

Reformen består av institutionella och förfarandemässiga förändringar och syftar till att ge bygglov en hög grad av digitalisering. Den nya bygglagen träder i kraft den 30 september 2021. Den ska se till att den decentraliserade strukturen hos byggmyndigheterna och deras driftsförhållanden faller under statens ansvar.

Reformen ska påskynda byggförfarandena, effektivisera tillståndsförfarandena och göra dem underställda en enda myndighet – den högsta byggbyrån. Relevanta aktörer ska få lämplig utbildning för att förstå de nya processerna, kunna använda de nya informationssystemen och fungera effektivt i den nya organisatoriska miljön. Befintliga data ska migreras till en ny plattform och de befintliga enskilda informationssystemens funktion ska säkerställas till dess att det centrala informationssystemet (AIS) byggs upp. Detta inbegriper tillhandahållande av den it-utrustning som behövs för att det högsta byggkontoret och lokala byggnadskontor ska kunna fungera.

Denna reform ska genomföras senast den 30 september 2023 och dess effekter ska mätas senast den 31 december 2025.

Investeringar 1: Centralt informationssystem (AIS)

Investeringen ska skapa ett informationssystem för processhantering som ska användas av tjänstemän vid de myndigheter som deltar i förfarandet för bygglov. Systemet ska digitalisera processerna för fastighetsförvaltning på ett sådant sätt att insyn, effektivitet och ändamålsenlighet säkerställs i de processer som fastställs i den lagstiftning som genomförs genom reform 1 av denna del. Nödvändiga licenser för maskinvara och programvara ska, tillsammans med tekniskt stöd,

köpas in för de tillämpningar som omfattar nödvändiga funktionella och icke-funktionsmässiga krav, korrekt systemprovning, underhåll, drift och utveckling av applikationen.

Denna investering ska ha genomförts senast den 30 september 2023.

Investeringar 2: Utveckling och användning av uppgifter från den offentliga förvaltningen i fysisk planering

Syftet med investeringen är att införa en central databas med rumslig analytisk dokumentation inom ramen för informationssystemet för fysisk planering, som ska användas för att tillhandahålla data och tjänster till myndigheter med ansvar för fysisk planering, andra användare inom den offentliga sektorn och leverantörer av dokument för fysisk planering. Uppgifterna ska tillhandahållas i form av öppna data. Centraliseringen ska göra det möjligt att på ett effektivt sätt dela data med andra offentliga förvaltningssystem (särskilt registret över territoriella identitetsuppgifter, adresser och fastigheter).

Denna investering ska ha genomförts senast den 31 december 2024.

Investering 3: Att dra full nytta av att digitalisera byggnadskontrollen

Investeringen ska skapa en rad informationssystem, standarder och metoder som krävs för en fullständig digitalisering av byggtillstånden och den fysiska planeringen.

Tre it-system ska inrättas för att möjliggöra sammankoppling av centrala databaser och underlätta processen för bygglov och fysisk planering:

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

Denna investering ska ha genomförts senast den 31 december 2025.

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

Löpnr	Berörd 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
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
72	Reform 1: Genomförande av den nya bygglagen och detaljplanslagstiftningen i praktiken	Delmål	Den nya bygglagens ikraftträdande	Bestämmelse i lagen som anger ikraftträdandet av den nya bygglagen				3 kv.	2021	Den nya bygglagen som påskyndar byggtillståndsprocessen, digitaliseringen av processen och en minskning av antalet tillsynsmyndigheter ska träda i kraft.
73	Reform 1: Genomförande av den nya bygglagen och detaljplanslagstiftningen i praktiken	Delmål	Inledande av verksamheten vid det högsta byggkontoret	Den högsta byggbyrån ska inleda sin verksamhet. Den ska ha rättslig existens och ha ett fysiskt säte.				3 kv.	2023	Inrättande av en ny statlig struktur för det högsta byggkontoret, inklusive interna enheter. Säkerställande av finansiell och it-relaterad personal samt utbildning av personal, så att det nya kontoret kan fungera väl.
74	Reform 1: Genomförande av den nya bygglagen och detaljplanslagstiftningen i praktiken	Mål	Förkorta byggtillståndsprocessen med minst två år		År	5,5	3,5	4 kv.	2025	Den genomsnittliga varaktigheten för konstruktionstillståndsprocessen ska förkortas med minst två år, från 5,5 år till 3,5 år eller mindre, vilket ska bekräftas av det högsta byggkontoret, baserat på en ny statistik för den genomsnittliga längden på tillståndsförfarandet 2024–2025.
75	Investering 1: Inrättande av ett nytt centralt informationssystem (AIS)	Delmål	Det centrala informationssystemet är fullt funktionsdugligt	Införande av systemet, igångsättning av byggnadskontoren.				3 kv.	2023	Inrättande av ett nytt centralt informationssystem som ska användas av tjänstemän vid de myndigheter som deltar i förfarandet för bygglov.

Löpnr	Berörd 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
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
76	Investering 2: Utveckling och användning av data från den offentliga förvaltningen i fysisk planering	Delmål	Skapande av en standardiserad databas med rumslig analytisk dokumentation	Standardiserad databas med dokumentation för rumslig analys som är fullt funktionsduglig och används av offentliga myndigheter				4 kv.	2024	Överföring av databas med rumslig analytisk dokumentation och validering av protokollet. Valideringsverktyget ska ingå i den nationella geoportalen för områdesplanering, där den rumsliga analytiska dokumentationen ska laddas upp.
77	Investering 3: Fullt utnyttjande av digitaliseringskontrollens fördelar	Delmål	It-system som stöder digitaliseringen av byggtillståndsprocessen fullt ut	It-system som är fullt funktionsdugliga, inbegripet införande av slutanvändare.				4 kv.	2024	Tre it-system ska tas i drift som gör det möjligt att koppla samman alla databaser som används i konstruktionstillståndsprocessen: • ett system som kopplar samman tekniska normer med genomförandeförordningar; det ska integreras i byggnadsportalen och göras tillgängligt 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. DEL 2.1: HÅLLBARA TRANSPORTER

Denna del av den tjeckiska återhämtnings- och resiliensplanen tar upp utmaningarna med att digitalisera transporter, elektromobilitet inom järnvägstransporter, öka järnvägstransporternas andel av gods- och persontransporterna, öka betydelsen av aktiv rörlighet i städer, förbättra trafiksäkerheten och minska trafikens inverkan på miljön och folkhälsan. Denna del drar nytta av synergier med del 2.4, som behandlar frågan om alternativ framdrivning inom vägtransporter och busstransporter i städer.

Denna del stöder genomförandet av den landsspecifika rekommendationen 3, 2019, enligt vilken Tjeckien ska inrikta sin investeringsrelaterade ekonomiska politik på transportområdet, särskilt på hållbarhet, digital infrastruktur, koldioxidsnål och energiomställning, inbegripet energieffektivitet, med beaktande av regionala skillnader (landsspecifik rekommendation 3, 2019), och landsspecifik rekommendation 3, 2020, 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, och hållbar transportinfrastruktur, även i kolregionerna (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 principen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01). I synnerhet ska minst 70 % av bygg- och rivningsavfallet förberedas för återanvändning eller materialåtervinning.

G.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 reguljära 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 representativa organ 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 det koncept för stadsmobilitet och aktiv rörlighet (UAMC) som godkänts av regeringen. Den ska innehålla alla de delar som krävs av UAMC och baseras på de analyser som krävs av UAMC, såsom trafikmodeller och trafikundersökningar.

- Konceptet godstransport, som kommer att fastställa villkoren för att öka godstransporternas andel av den totala transportvolymen för perioden 2024–2030, ska godkännas genom en resolution av Tjeckiens regering senast den 31 december 2023. Konceptet ska inriktas på att stödja multimodala transporter, förbättra godstransporttjänster och minska godstransporternas inverkan på miljön, folkhälsan och de globala klimatförändringarna.

- Alla kollektivtrafikföretag (stat, regioner och städer som bedriver kollektivtrafik) ska senast den 31 december 2023 godkänna en femårsplan för transporttjänster på grundval av det statligt godkända kollektivtrafikkonceptet.

- Reformens inverkan på kollektivtrafikens andel av transportsätten och cykelns andel av transporterna ska mätas senast den 31 december 2025.

Investering 1: Tillämpning av modern teknik på järnvägsinfrastruktur

Investeringen ska bidra till digitaliseringen av järnvägstransporter 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:

- Definition av ett antal projekt på 41 km linjer som omfattas av Global System for Mobile Communications – Railway (GSM-R), 20 nyinstallerade eller mer tillförlitligt drivna basstationer (BTS) och införande av ny teknik och utrustning för trafikledning på järnväg senast den 30 juni 2022.

- Slutförande av två projekt från den fördefinierade uppsättningen projekt i punktsatsen ovan senast den 30 juni 2024.

- Slutförande av ytterligare sex projekt från den fördefinierade uppsättningen av projekt i punkten ovan, vilket innebär att totalt 41 km linjer som omfattas av GSM-R slutförs, 20 nyligen installerade eller mer tillförlitligt drivna BTS och införande av ny teknik och utrustning för trafikledning på järnväg senast den 31 december 2024.

Investering 2: Elektrifiering av järnvägar

Åtgärden syftar till att öka andelen icke-fossila transporter 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 banmatningsstationer med ökad effekt eller nybyggda sådana senast den 30 juni 2022.

- Slutförande av två projekt från den fördefinierade uppsättningen projekt i punktsatsen ovan senast den 30 juni 2023.

- Slutförande av ytterligare sex projekt från den fördefinierade uppsättningen projekt i punkten ovan, vilket innebär att totalt 39,7 km elektrifierade linjer och fyra banmatningsstationer med ökad effekt eller nybyggda nät slutförs senast den 30 juni 2024.

Investering 3: Stöd till järnvägsinfrastruktur

Åtgärden syftar till att skydda miljön och klimatet genom att bidra till att öka järnvägstransporternas andel av gods- och persontransporterna och förbättra järnvägsstationernas energieffektivitet. Denna investering ska inriktas på projekt för utveckling av järnvägsinfrastruktur, med beaktande av bland annat skillnader mellan könen och 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:

- Definition av ett antal projekt på 121,88 km moderniserade linjer, nio moderniserade järnvägsstationer med ombyggda spår och säkra, hinderfria tillgängliga plattformar och över 35 stationsbyggnader med lägre energiintensitet för att i genomsnitt uppnå en minskning på minst 30 % av de direkta och indirekta utsläppen av växthusgaser jämfört med förhandsutsläppen samt ökad komfort och bättre service för passagerarna senast den 30 juni 2022.

- Slutförande av 26 projekt från den fördefinierade uppsättningen projekt i punktsatsen ovan senast den 31 december 2022.

- Slutförande av ytterligare 30 projekt från den fördefinierade uppsättningen projekt i punktsatsen ovan, vilket innebär att totalt 121,88 km moderniserade linjer slutförs, nio moderniserade järnvägsstationer med ombyggda spår och säkra, hinderfria plattformar och över 39 stationsbyggnader med lägre energiintensitet slutförs för att i genomsnitt uppnå en minskning på minst 30 % av de direkta och indirekta utsläppen av växthusgaser jämfört med förhandsutsläppen, samt ökad komfort och bättre service för passagerarna senast den 31 december 2023.

Investering 4: Väg- och järnvägstransportsäkerhet

Åtgärden syftar till att förbättra trafiksäkerheten genom att vidta konkreta säkerhetsåtgärder vid järnvägsövergångar och förbättra villkoren för broar och tunnelkonstruktioner. I städer och tätbebyggelse ska investeringar göras för att minska andelen enskilda bilresor och öka andelen kollektivtrafik och aktiva transportsätt som fotgängare och cykling. Att bygga cykelvägar och gångtrafikleder utan hinder är också en del av investeringen för att förbättra säkerheten för sårbara trafikanter som en del av 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 blixtljusvarningssystem eller mekanisk säkerhetsinstallation), 25 km byggda cykelbanor, sidogångar och hinderfria rutter och 3 moderniserade järnvägsbroar eller järnvägstunnlar senast den 30 juni 2022.

- Slutförande av projekt som omfattar ytterligare 115 plankorsningar med ökad säkerhet (dvs. med nyinstallerade eller moderniserade blixtljusvarningssystem eller mekanisk säkerhetsinstallation), ytterligare 24 km byggda cykelbanor, sidogångar och hinderfria rutter, och ytterligare 3 moderniserade järnvägsbroar eller järnvägstunnlar senast den 31 december 2022.

- Slutförande av projekt som omfattar ytterligare 131 plankorsningar med ökad säkerhet (dvs. med nyligen installerade eller moderniserade blixtljusvarningssystem eller mekanisk säkerhetsinstallation) och ytterligare 1 moderniserade järnvägsbron eller järnvägstunnel senast den 31 december 2024.

- Slutförande av projekt som omfattar ytterligare 36 km byggda cykelbanor, sidogångar och hinderfria rutter och ytterligare 1 moderniserade järnvägsbron eller järnvägstunnel senast den 31 december 2023.

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

Löpnr	Berörd 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
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
78	Reform 1: Att skapa alternativ till energi och rymdintensiva vägtransporter	Delmål	Godkännande av rörlighetsplanerna	Stadens representativa organ godkänner planen				2 kv.	2023	Alla stadgeenliga städer i Tjeckien (städer med en befolkning på över 40 000) ska ha en plan för hållbar rörlighet i städer som godkänts av stadens representativa organ, på grundval av det koncept för stadstrafik och aktiv rörlighet som godkänts av regeringen.
79	Reform 1: Att skapa alternativ till energi och rymdintensiva vägtransporter	Delmål	Godkännande och ikraftträdande av det nya godstransportkonceptet	Regeringens godkännande				4 kv.	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 godstransporttjänster och minska godstransporternas inverkan på miljön, folkhälsan och de globala klimatförändringarna.
80	Reform 1: Att skapa alternativ till energi och rymdintensiva vägtransporter	Delmål	Godkännande av trafikplaner.	Godkännande av kollektivtrafikoperatörer				4 kv.	2023	Alla kollektivtrafikföretag (stat, regioner och städer som bedriver kollektivtrafik) ska godkänna en femårsplan för transporttjänster på grundval av det statligt godkända kollektivtrafikkonceptet.
81	Reform 1: Att skapa alternativ till energi och rymdintensiva vägtransporter	Mål	Öka kollektivtrafikens andel av kollektivtrafiken i tjeckiska städer med mer än 250 000 invånare och i		% (kollektivtrafikens andel av transportsätten)	40 % i städer med mer än 250 000 invånare och 28 % i städer	45 % i städer med mer än 250 000 invånare och 35 % i städer	4 kv.	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 målkolumnen.

Löpnr	Berörd 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
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
			tjeckiska städer med mer än 75 000 invånare			med mer än 75 000 invånare	med mer än 75000 invånare			
82	Reform 1: Att 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 transporterna)	1 % i städer med mer än 250 000 invånare och 5 % i städer med mer än 75 000 invånare	5 % i städer med mer än 250 000 invånare, respektive 10 % i städer med mer än 75 000 invånare	4 kv.	2025	Cykelns andel av cyklingen 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 målkolumnen.
83	Investering 1: Ny teknik och digitalisering av järnvägsinfrastruktur	Delmål	Definition av projekten för investeringar 1	Transportministeriets definition av projekten				2 kv.	2022	Definition av projekt på 41 km linjer som omfattas av Global System for Mobile Communications – Railway (GSM-R), 20 nyinstallerade eller mer tillförlitligt drivna basstationer (BTS) och införande av ny teknik och utrustning för trafikledning på järnväg.
84	Investering 1: Ny teknik och digitalisering av järnvägsinfrastruktur	Mål	Slutförande av två projekt från en på förhand fastställd uppsättning projekt.		Antal projekt	0	2	2 kv.	2024	Slutförande av två projekt från den förutbestämda uppsättningen projekt på 41 km linjer som omfattas av Global System for Mobile Communications – Railway (GSM-R), 20 nyinstallerade eller mer tillförlitligt drivna basstationer (BTS) och införande av ny teknik och utrustning för trafikledning på järnväg.

Löpnr	Berörd 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
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
85	Investering 1: Ny teknik och digitalisering av järnvägsinfrastruktur	Mål	Slutförande av ytterligare sex projekt från en på förhand fastställd uppsättning projekt.		Antal projekt	2	8	4 kv.	2024	Slutförande av ytterligare sex projekt (totalt 8) från de på förhand fastställda projekten på 41 km linjer som omfattas av Global System for Mobile Communications – Railway (GSM-R), 20 nyinstallerade eller mer tillförlitligt drivna basstationer (BTS) och införande av ny teknik och utrustning för trafikledning.
86	Investering 2: Elektrifiering av järnvägar	Delmål	Definition av projekten för investeringar 2	Transportministeriets definition av projekten				2 kv.	2022	Definition av ett antal projekt som omfattar 39,7 km elektrifierade linjer och 4 matarstationer för framdrivning med ökad effekt eller nybyggda.
87	Investering 2: Elektrifiering av järnvägar	Mål	Slutförande av två projekt från en fördefinierad uppsättning projekt		Antal projekt	0	2	2 kv.	2023	Slutförande av två projekt från den fördefinierade uppsättningen projekt som omfattar 39,7 km elektrifierade linjer och 4 matarstationer för framdrivning med ökad effekt eller nybyggda.
88	Investering 2: Elektrifiering av järnvägar	Mål	Slutförande av ytterligare sex projekt från en på förhand fastställd uppsättning projekt.		Antal projekt	2	8	2 kv.	2024	Slutförande av ytterligare fem projekt (totalt 8) från den fördefinierade uppsättningen projekt som omfattar 39,7 km elektrifierade linjer och 4 matarstationer för dragfordon med ökad effekt eller nybyggda.
89	Investering 3: Förbättra miljön (stöd till järnvägsinfrastruktur)	Delmål	Definition av projekten för investeringar 3	Transportministeriets definition av projekten				2 kv.	2022	Definition av en uppsättning projekt som omfattar cirka 121,88 km moderniserade linjer, 9 moderniserade järnvägsstationer med ombyggda spår och säkra och hinderfria tillgängliga plattformar och 35 stationsbyggnader med lägre energiintensitet, ökad komfort och bättre service

Löpnr	Berörd 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
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
										för passagerare.
90	Investering 3: Förbättra miljön (stöd till järnvägsinfrastruktur)	Mål	Slutförande av 26 projekt från en på förhand fastställd uppsättning projekt		Antal projekt	0	26	4 kv.	2022	Slutförande av 26 projekt från den fördefinierade uppsättningen projekt som omfattar cirka 121,88 km moderniserade linjer, 9 moderniserade järnvägsstationer med ombyggda spår och säkra och hinderfria tillgängliga plattformar och 35 stationsbyggnader med lägre energiintensitet, ökad komfort och bättre service för passagerare.
91	Investering 3: Förbättra miljön (stöd till järnvägsinfrastruktur)	Mål	Slutförande av ytterligare 30 projekt från en förutbestämd uppsättning projekt		Antal projekt	26	56	4 kv.	2023	Slutförande av ytterligare 30 projekt från den fördefinierade uppsättningen projekt som omfattar 121,88 km linjer som moderniserats, förbättrats operativt eller mer motståndskraftigt mot naturlig påverkan, omkring 9 moderniserade järnvägsstationer med ombyggda spår och säkra och hinderfria tillgängliga plattformar och 39 stationsbyggnader med lägre energiintensitet, ökad komfort och bättre tjänster för passagerare.
92	Investering 4: Väg- och järnvägssäkerhet (järnvägsövergångar, broar och tunnlar, cykelbanor och hinderfria vägar)	Mål	Slutförande av plankorsningar med ökad säkerhet		Antal plankorsningar med ökad säkerhet	0	45	2 kv.	2022	Plankorsningar med en högre skyddsnivå, med nyligen installerade eller moderniserade blixtljusvarningssystem eller mekanisk säkerhetsinstallation.

Löpnr	Berörd 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
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
93	Investering 4: Väg- och järnvägssäkerhet (järnvägsövergångar, broar och tunnlar, cykelbanor och hinderfria vägar)	Mål	Färdigställande av cykelbanor, sidogångar och hinderfria vägar		Längd på cykelbanor, sidogångar, hinderfria vägar – km	0	25	2 kv.	2022	Längd på cykelbanor/sidogångvägar/hinderfria vägar.
94	Investering 4: Väg- och järnvägssäkerhet (järnvägsövergångar, broar och tunnlar, cykelbanor och hinderfria vägar)	Mål	Färdigställande av moderniserade järnvägsbroar eller järnvägstunnlar		Antal moderniserade konstgjorda järnvägskonstruktioner (broar/tunnlar)	0	3	2 kv.	2022	Moderniserad konstgjord järnvägsstruktur för driftsfasen.
95	Investering 4: Väg- och järnvägssäkerhet (järnvägsövergångar, broar och tunnlar, cykelbanor och hinderfria vägar)	Mål	Färdigställande av moderniserade järnvägsbroar eller järnvägstunnlar		Antal moderniserade konstgjorda järnvägskonstruktioner (broar/tunnlar)	3	6	4 kv.	2022	Moderniserad konstgjord järnvägsstruktur för driftsfasen.
96	Investering 4: Väg- och järnvägssäkerhet (järnvägsövergångar, broar och tunnlar, cykelbanor och	Mål	Slutförande av plankorsningar med ökad säkerhet		Antal plankorsningar med ökad säkerhet	45	160	4 kv.	2022	Plankorsningar med en högre skyddsnivå, med nyligen installerade eller moderniserade blixtljusvarningssystem eller mekanisk säkerhetsinstallation.

Löpnr	Berörd 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
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
	hinderfria vägar)									
97	Investering 4: Väg- och järnvägssäkerhet (järnvägsövergångar, broar och tunnlar, cykelbanor och hinderfria vägar)	Mål	Färdigställande av cykelbanor, sidogångar och hinderfria vägar		Längd på cykelbanor, sidogångar, hinderfria vägar – km	25	49	4 kv.	2022	Längd på cykelbana/sidogång/hinderfri väg.
98	Investering 4: Väg- och järnvägssäkerhet (järnvägsövergångar, broar och tunnlar, cykelbanor och hinderfria vägar)	Mål	Slutförande av plankorsningar med ökad säkerhet		Antal plankorsningar med ökad säkerhet	160	291	4 kv.	2024	Plankorsningar med en högre skyddsnivå, med nyligen installerade eller moderniserade blixtljusvarningssystem eller mekanisk säkerhetsinstallation.
99	Investering 4: Väg- och järnvägssäkerhet (järnvägsövergångar, broar och tunnlar, cykelbanor och hinderfria vägar)	Mål	Färdigställande av moderniserade järnvägsbroar eller järnvägstunnlar		Antal moderniserade konstgjorda järnvägskonstruktioner (broar/tunnlar)	6	7	2 kv.	2023	Moderniserad konstgjord järnvägsstruktur för driftsfasen.

Löpnr	Berörd 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
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
100	Investering 4: Väg- och järnvägssäkerhet (järnvägsövergångar, broar och tunnlar, cykelbanor och hinderfria vägar)	Mål	Färdigställande av cykelbanor, sidogångar och hinderfria vägar		Längd på cykelbanor, sidogångar, hinderfria vägar – km	49	85	4 kv.	2023	Längd på cykelbanor/sidogångvägar/hinderfria vägar.
101	Investering 4: Väg- och järnvägssäkerhet (järnvägsövergångar, broar och tunnlar, cykelbanor och hinderfria vägar)	Mål	Färdigställande av moderniserade järnvägsbroar eller järnvägstunnlar		Antal moderniserade konstgjorda järnvägskonstruktioner (broar/tunnlar)	7	8	4 kv.	2023	Moderniserad konstgjord järnvägsstruktur för driftsfasen.

H. DEL 2.2: MINSKAD ENERGIFÖRBRUKNING I DEN OFFENTLIGA SEKTORN

Denna del av den tjeckiska återhämtnings- och resiliensplanen 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. Syftet är att minska den slutliga energiförbrukningen i de berörda statliga och offentliga byggnaderna, öka antalet högkvalitativa renoveringar i den offentliga sektorn och minska den slutliga energiförbrukningen för offentlig belysning.

Denna del stöder hanteringen av den landsspecifika rekommendationen om en omställning till låga koldioxidutsläpp 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 principen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01). När energiprestandan i statliga och offentliga byggnader förbättras ska framför allt minst 70 % av bygg- och rivningsavfallet förberedas för återanvändning eller återvinning.

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

Investering 1: Förbättring av energiprestandan i statliga byggnader

Syftet med denna investering är att minska den slutliga energiförbrukningen i statsförvaltningens byggnader som inte uppfyller minimikraven på energiprestanda på lång sikt och att öka antalet omfattande renoveringar eller totalrenoveringar av hög kvalitet. Endast projekt som uppnår en genomsnittlig minskning av primärenergiförbrukningen med minst 30 % eller en minskning av koldioxidutsläppen med 30 % ska finansieras.

Investeringen syftar till att stödja upp till 100 byggnadsrenoveringsprojekt som omfattar isolering av byggnader, utbyte och renovering av fönster och dörrar, installation av system baserade på förnybara energikällor eller genomförande av förbättringar av inomhusmiljöåtgärder som har en påvisbar inverkan på byggnaders energiprestanda.

75 % av projekten ska vara kontrakterade senast den 31 december 2023.

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

Investeringen ska vara genomförd senast den 31 mars 2026.

Investering 2: Förbättring av energieffektiviteten i offentliga belysningssystem

Syftet med denna investering är att möjliggöra renovering av offentlig belysning i olika kommuner i Tjeckien och att göra det möjligt att koppla dessa renoveringar till andra smarta element, såsom stöd till utvecklingen av elektromobilitet.

Endast projekt som uppnår en genomsnittlig minskning av primärenergiförbrukningen med minst 30 % eller en minskning av koldioxidutsläppen med 30 % ska finansieras.

Investeringen omfattar stöd till upp till 2 000 projekt för renovering av offentliga belysningssystem i olika kommuner i Tjeckien, varav 80 % ska kontrakteras 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 åtgärder för renovering av offentliga belysningssystem, inklusive smarta element.

Investeringen ska vara genomförd senast den 31 mars 2026.

Investering 3: Förbättra energiprestandan i offentliga byggnader

Syftet med denna investering är att minska den slutliga energiförbrukningen i offentliga byggnader som inte uppfyller minimikraven på energiprestanda på lång sikt och att öka antalet omfattande renoveringar eller totalrenoveringar av hög kvalitet. Endast projekt som uppnår en genomsnittlig minskning av primärenergiförbrukningen med minst 30 % eller en minskning av koldioxidutsläppen med 30 % ska finansieras.

Investeringen syftar till att stödja upp till 400 byggnadsrenoveringsprojekt som omfattar isolering av byggnader, utbyte och renovering av fönster och dörrar, installation av system baserade på förnybara energikällor eller genomförande av förbättringar av inomhusmiljöåtgärder som har en påvisbar inverkan på byggnaders energiprestanda.

75 % av projekten ska vara kontrakterade senast den 31 december 2023.

Investeringen ska vara genomförd senast den 31 mars 2026.

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

Löpnr	Berörd 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
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
102	Investering 1: Förbättring av energiprestanda i statliga byggnader	Delmål	Industri- och handelsministeriets antagande av standardavtal för tjänster avseende avtal om energiprestanda med garanti	Offentliggörande av avtalsmallen på ministeriets webbplats				4 kv.	2021	Industri- och handelsministeriet antar ett standardavtal för kontrakt om energiprestanda med garantier för att främja genomförandet av projekt med tonvikt på maximering av energibesparingarna jämfört med de medel som använts. Standardavtalet ska offentliggöras på ministeriets webbplats.
103	Investering 1: Förbättring av energiprestanda i statliga byggnader	Mål	Tilldelning av 75 % av alla offentliga kontrakt för byggnadsrenoveringsprojekt som uppnår minst 30 % primärenergibesparingar		Procentandel	0	75	4 kv.	2023	Sammanlagt ska minst 100 byggnadsrenoveringsprojekt stödjas inom ramen för denna åtgärd. Målet ska uppnås genom att 75 % av dem kontrakteras. Projekten ska lämnas in till MIT inom ramen för en kontinuerlig ansökningsomgång och utvärderas på grundval av fastställda kriterier, efter ett öppet urvalsförfarande. Endast projekt som uppnår en genomsnittlig minskning av primärenergiförbrukningen med minst 30 % eller en minskning av koldioxidutsläppen med 30 % ska väljas ut för genomförande. Målet på 75 % avser projekt med en bidragsöverenskommelse som undertecknats. Investeringar i utbyte av värmepannor, inbegripet sådana med naturgas som energikälla, ska begränsas till högst 20 % av den totala tilldelningen.
104	Investering 1: Förbättring av energiprestanda i statliga byggnader	Mål	Minskad energiförbrukning		Energibesparingar i form av joules per år	0	216	1 kv.	2026	Målet ska uppnås genom att energiförbrukningen i statliga byggnader minskas med 216 TJ/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.

Löpnr	Berörd 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
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
										avsaknaden 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 energiförbrukningen.
105	Investering 2: Förbättring av energiprestanda för offentliga belysningssystem	Delmål	Industri- och handelsministeriets programdokumentation om åtgärder för att renovera offentliga belysningssystem	Offentliggörande av programdokumentationen på ministeriets webbplats				4 kv.	2021	Programdokumentation utarbetas av industri- och handelsministeriet och offentliggörs på ministeriets webbplats. Den ska fastställa tidsplanen och villkoren för stöd till åtgärder för renovering av offentliga belysningssystem, inbegripet smarta element, i syfte att uppnå primärenergibesparingar på minst 30 %.
106	Investering 2: Förbättring av energiprestanda för offentliga belysningssystem	Mål	Tilldelning av 80 % av alla offentliga kontrakt för renovering av offentliga belysningssystem för att uppnå primärenergibesparingar på minst 30 %.		Procentandel	0	80	4 kv.	2024	Sammanlagt ska minst 2000 renoveringsprojekt för offentliga belysningssystem stödjas inom ramen för denna åtgärd. Målet ska uppnås genom att 80 % av dem (dvs. 1600) tecknas senast den 31 december 2024. Projekten ska utvärderas och väljas ut varje år, på grundval av fastställda kriterier, efter ett öppet urvalsförfarande. Endast projekt som uppnår en genomsnittlig minskning av primärenergiförbrukningen med minst 30 % eller en minskning av koldioxidutsläppen med 30 % ska väljas ut för genomförande. Målet på 80 % avser projekt med en bidragsöverenskommelse som undertecknats.
107	Investering 2: Förbättring av energiprestanda för	Mål	Minskad energiförbrukning		Energibesparingar i form av joules per år	0	286	1 kv.	2026	Målet ska uppnås genom att energiförbrukningen minskas med 286 TJ/år senast den 31 mars 2026 som ett resultat av ombyggnaden av offentlig belysning, vilket ska visas genom energicertifikat. Energiförbrukningen ska minskas jämfört

Löpnr	Berörd 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
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
	offentliga belysningssystem									med scenariot med oförändrade förhållanden (dvs. avsaknaden 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 energiförbrukningen.
108	Investering 3: Förbättra energiprestanda i offentliga byggnader	Mål	Tilldelning av 75 % av alla offentliga kontrakt för byggnadsrenoveringsprojekt som uppnår minst 30 % primärenergibesparingar		Procentandel	0	75	4 kv.	2023	Sammanlagt ska minst 400 byggnadsrenoveringsprojekt stödjas inom ramen för denna åtgärd. Målet ska uppnås genom att 75 % av dem kontrakteras. Projekten ska lämnas in till MIT inom ramen för en kontinuerlig ansökningsomgång och utvärderas på grundval av fastställda kriterier, efter ett öppet urvalsförfarande. Endast projekt som uppnår en genomsnittlig minskning av primärenergiförbrukningen med minst 30 % eller en minskning av koldioxidutsläppen med 30 % ska väljas ut för genomförande. Målet på 75 % avser projekt med en bidragsöverenskommelse som undertecknats. Investeringar i utbyte av värmepannor, inbegripet sådana med naturgas som energikälla, ska begränsas till högst 20 % av den totala tilldelningen.
109	Investering 3: Förbättra energiprestanda i offentliga byggnader	Mål	Minskad energiförbrukning		Energibesparingar i form av joules per år	0	390	1 kv.	2026	Målet ska uppnås genom att energiförbrukningen i statliga byggnader minskas med 390 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. avsaknaden 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 energiförbrukningen.

I. DEL 2.3: OMSTÄLLNING TILL RENARE ENERGIKÄLLOR

Denna del av den tjeckiska återhämtnings- och resiliensplanen bidrar till att hantera utmaningen att gå över från fossila bränslen till utsläppssnåla och utsläppsfria energikällor såsom solcellsenergi. Syftet är att minska den tjeckiska ekonomins utsläppsintensitet och utsläppen av föroreningar samt att modernisera distributionsnätet för värmeenergi, särskilt genom att ersätta ånga med varmvatten, vilket leder till besparingar i primära energikällor.

Reformerna och investeringarna stöder genomförandet av den landsspecifika rekommendationen 3 2019, enligt vilken Tjeckien ska inrikta sin investeringsrelaterade ekonomiska politik på en koldioxidsnål och energiomställning, inbegripet energieffektivitet, med beaktande av regionala skillnader och den landsspecifika rekommendationen 3 2020, enligt vilken Tjeckien ska inrikta investeringarna på den gröna och digitala omställningen, särskilt ren och effektiv produktion och användning av energi, 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 återhämtnings- och resiliensplanen i enlighet med den tekniska vägledningen om principen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01).

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

Reform 1: Förberedelse av en bedömning av utfasningen av fossila bränslen i fjärrvärme i Tjeckien

Denna åtgärd syftar till att minska koldioxidutsläppen 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 utfasningen av fossila bränslen i fjärrvärme i Tjeckien ska genomföras och offentliggöras. Denna bedömning ska vägleda de investeringar som finansieras inom ramen för denna del av den tjeckiska återhämtnings- och resiliensplanen.

Reformen ska genomföras senast den 30 juni 2022.

Reform 2: Utarbetande av en bedömning av utvecklingen för hållbar användning av bioenergi och tillgången på biomassa i Tjeckien och dess inverkan på markanvändningen, förändrad markanvändning, skogsbruk som kolsänka och den biologiska mångfalden samt effekterna på luftkvaliteten för perioden 2020–2030.

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

En bedömning av utvecklingen för hållbar användning av bioenergi och tillgången på biomassa i Tjeckien och dess inverkan på markanvändningen, förändrad markanvändning och skogsbruk samt den biologiska mångfalden samt dess inverkan på luftkvaliteten för perioden 2020–2030 ska offentliggöras. Denna bedömning ska vägleda bioenergiinvesteringar som finansieras inom delarna 2.2, 2.3 och 2.5 i den tjeckiska återhämtnings- och resiliensplanen.

Reformen ska genomföras senast den 31 december 2022.

Investering 1: Ökning av installerad kapacitet för källor till solcellsenergi

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

Ny kapacitet för källor till solcellsenergi på 270 MWp ska installeras och tas i drift. Projekten ska omfatta uppförande av solcellskraftverk på taken i företagens byggnader, inklusive skyddshamnar (t.ex. skyddsrum för bilar, byggmaskiner eller lagring av material) samt ackumulering av energi som syftar till att optimera elproduktionen.

Denna investering ska ha genomförts senast den 31 mars 2026.

Investering 2: Uppnå primärenergibesparingar till följd av moderniseringen av värmedistributionen

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

Denna åtgärd förväntas inte medföra betydande skada för miljömålen 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 principen 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 system för fjärrvärme eller fjärrkyla som använder minst 50 % förnybar energi, 50 % spillvärme, 75 % kraftvärme eller 50 % av en kombination av sådan energi och värme”). Det ska säkerställas att dessa värmeproduktionsanläggningar uppfyller kraven i de tekniska riktlinjerna för ”ingen betydande skada” (2021/C58/01) och inte använder fasta fossila bränslen som värmekälla, utom sådana som uppfyller kriterierna för naturlig gasbaserad värmeproduktion som anges i bilaga III till den tekniska vägledningen om principen om att inte orsaka betydande skada.

Om biomassa används som bränslekälla ska investeringen vara förenlig 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 utvinnas på ett hållbart sätt ska användas och investeringen ska åtföljas av utsläppsminskande åtgärder.

Överensstämmelse med relevant EU-lagstiftning och nationell miljölagstiftning ska säkerställas så att utsläppen ligger inom eller under de utsläppsnivåer som motsvarar gränsvärdena 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 kraftproduktionsanläggningar, inklusive avtalsenliga skyldigheter som den tjeckiska regeringen tar på sig att beställa det relevanta arbetet.
- Uppnå primärenergibesparingar på 245 327 GJ till följd av moderniseringen av näten för värmedistribution senast den 31 mars 2026.

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

Löp nr	Berörd 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
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
110	Reform 1: Moderniserin g av värmedistribut ionen i fjärrvärmesyst em	Delmål	Bedömning av utfasningen av fossila bränslen i fjärrvärme i Tjeckien	Offentliggör ande av bedömninge n				3 kv.	2022	Bedömning av utfasningen av fossila bränslen från fjärrvärme i Tjeckien i enlighet med EU:s rättsliga krav, inbegripet kraven i den tekniska vägledningen om principen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01), ska genomföras och offentliggöras av industri- och handelsministeriet. Denna bedömning ska vägleda investeringar som finansieras inom ramen för denna del av den tjeckiska återhämtnings- och resiliensplanen samt investeringar i utfasning av fossila bränslen från fjärrvärme som finansieras genom andra EU-medel eller nationella källor, i full överensstämmelse med de rättsliga kraven, inbegripet när de inte orsakar betydande skada.
111	Reform 2: Moderniserin g av värmedistribut ionen i fjärrvärmesyst em	Delmål	Bedömning av utvecklinge n för en hållbar försörjning av biomassa i Tjeckien	Offentliggör ande av bedömninge n				4 kv.	2022	Miljöministeriet ska i samarbete med industri- och handelsministeriet och jordbruksministeriet göra en bedömning av utvecklingen för hållbar användning av bioenergi och tillgången på biomassa i Tjeckien och dess inverkan på markanvändningen, förändrad markanvändning och skogsbruk samt på den biologiska mångfalden samt på luftkvaliteten för perioden 2020–2030, i enlighet med EU:s rättsliga krav, inklusive kraven i den tekniska vägledningen om principen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01). Denna bedömning ska vara vägledande för bioenergiinvesteringar som finansieras inom delarna 2.2, 2.3 och 2.5 i den tjeckiska återhämtnings- och resiliensplanen samt bioenergiinvesteringar på områdena energi, transport, miljö, klimatförändringar, skogsbruk eller jordbruk som finansieras av andra EU-fonder eller nationella källor, i full överensstämmelse med de rättsliga kraven, inbegripet när de inte orsakar betydande skada.
112	Investering 1: Utveckling av nya	Mål	Ökning av FVE-källornas		MWp	0	270	1 kv.	2026	Ny kapacitet för solcellsenergikällor på 270 MWp ska installeras och tas i drift.

Löpnr	Berörd 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
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
	solenergikällor		installerade kapacitet							
113	Investering 2: Moderniserin g av värmedistribut ionen i fjärrvärmesyst em	Delmål	Plan för investeringa r i värme- /kraftproduk tionsanlägg ningar	Inlämning till kommission en				2 kv.	2024	I enlighet med den tekniska vägledningen om principen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01) ska Tjeckien, innan nätinvesteringen är slutförd, tillhandahålla en konkret plan för investeringar i värme- /kraftproduktionsanläggningar som överensstämmer med den tekniska vägledningen om principen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01), särskilt de kriterier för naturgasbaserad värme och el som anges i bilaga III till riktlinjerna, om naturgas ska användas, inbegripet genom avtalsförpliktelser som den tjeckiska regeringen tar på sig för att beordra 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 system för fjärrvärme eller fjärrkyla som använder minst 50 % förnybar energi, 50 % spillvärme, 75 % kraftvärme eller 50 % av en kombination av sådan energi och värme”).
114	Investering 2: Moderniserin g av värmedistribut ionen i fjärrvärmesyst em	Mål	Primärenerg ibesparingar till följd av moderniseri ngen av värmedistrib utionen		Primärene rgibespari ngar i gigajoule	0	245 327	1 kv.	2026	Primärenergibesparingar på 245 327 GJ ska uppnås.

J. DEL 2.4: REN RÖRLIGHET

Denna del av den tjeckiska återhämtnings- och resiliensplanen 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 uppnå driften av mellan 220 000 och 500 000 elfordon i Tjeckien senast 2030. Detta mål ska uppnås genom att stimulera efterfrågan genom subventioner, gynna elfordon på väg, stödja byggandet av laddningsinfrastruktur och informera allmänheten. Utöver subventionsprogrammet för företag har samma initiativ aviserats för kommuner, regioner och andra offentliga organ.

Denna del stöder genomförandet av de landsspecifika rekommendationerna 3 och 2019, enligt vilka 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, 2020, enligt vilken Tjeckien ska inrikta sin investeringsrelaterade ekonomiska politik på transportområdet, särskilt på dess hållbarhet, digitala infrastruktur och omställning till låga koldioxidutsläpp och energi, inbegripet energieffektivitet, med beaktande av regionala skillnader.

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 återhämtnings- och resiliensplanen i enlighet med den tekniska vägledningen om principen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01).

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

Investering 1: Bygga infrastruktur för kollektivtrafik i Prag

Målet för denna åtgärd, kompletterad med investering 6 inom denna del, är att förnya och fasa ut fossila bränslen i kollektivtrafiken i Prag. Stöd till utsläppsfria elbussar och trådbussparker förväntas bidra till insatserna för minskade koldioxidutsläpp inom både transport- och energisektorn. Dessutom förväntas luftkvaliteten och bullernivåerna i stadsmiljön förbättras. Syftet med denna investering ska vara att öka antalet laddningsstationer för elbussar och batteritrådbussar i Prag med 52 enheter och att öka avsnittet med dynamiska laddningsvägar (elektrifierade vägar) för batteritrådbussar med 40 km.

Investeringen ska vara slutförd senast den 31 december 2025.

Investering 2: Byggnadsinfrastruktur – Laddningsstationer för privata företag

Tillsammans med investering 4 inom denna del 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. En icke-diskriminerande behandling av leverantörer av e-mobilitetstjänster ska säkerställas och allmänheten ska beviljas tillträde i så stor utsträckning som möjligt. Inbjudan att inkomma med intresseanmälan ska säkerställa en lämplig geografisk spridning, inbegripet en analys av framtida behov av sådan infrastruktur och kartläggning av kritiska områden där det råder betydande brist på sådan infrastruktur.

Investeringen ska vara slutförd senast den 31 december 2025.

Investering 3: Byggnadsinfrastruktur – Laddningsstationer för bostadshus

I syfte att bidra till utvecklingen av elfordon ska denna investering bestå i att öka antalet laddningsstationer i bostadshus, både i privata garage och parkeringsplatser som är reserverade för de boende i byggnaden, med 2880 enheter.

Investeringen ska ha genomförts senast den 31 december 2025.

Investering 4: Stöd till inköp av fordon – fordon (el, vätgas, lastcyklar) till 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, vätgas) för företag med 4 555 enheter (3 525 elbilar, 30 vätgasbilar och 1 000 elektriska lastcyklar).

Investeringen ska vara slutförd senast den 31 december 2025.

Investering 5: Stöd till inköp av fordon (el, vätgas) och infrastruktur för kommuner, regioner, statlig förvaltning, andra offentliga enheter och andra organisationer.

Syftet med denna investering är att öka antalet fordon som drivs med alternativa bränslen (el, vätgas) för kommuner, regioner, statlig förvaltning med 1 485 enheter och att öka antalet laddningsstationer för kommuner, regioner och statlig förvaltning med 200 enheter.

Investeringen ska vara slutförd senast den 31 december 2025.

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

Syftet med denna investering är att stödja inköp av 20 trådbussar med batterisystem och 20 spårvagnar med lågt golv för staden Prag.

Investeringen ska vara slutförd senast den 31 mars 2026.

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

Löp nr	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
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
115	Investering 1: Bygga infrastruktur för kollektivtrafik i Prag	Mål	Antal laddningsstationer i Prag		Nummer	0	52	4 kv.	2025	Minst 52 nya laddningsstationer ska vara i drift i Prag.
116	Investering 1: Bygga infrastruktur för kollektivtrafik i Prag	Mål	Antal kilometer för dynamisk laddningsväg i Prag		Km	0	40	4 kv.	2025	Minst 40 km dynamisk laddningsväg för batteritrådbussar i Prag ska vara klar att användas.
117	Investering 2: Byggnadsinfrastruktur – Laddningsstationer för privata företag	Mål	Antal laddningsstationer som byggts ut för privata företag		Antal	0	1500	4 kv.	2025	Minst 1500 nya laddningsstationer ska vara i drift och öppna för tredje part.
118	Investering 3: Byggnadsinfrastruktur – Laddningsstationer för bostadshus	Mål	Antal laddningsstationer som installerats för bostadshus		Antal	0	2 880	4 kv.	2025	Minst 2880 nya laddningsstationer ska vara i drift.
119	Investering 4: Stöd till inköp av fordon – fordon (el, vätgas, cyklar) till privata företag	Mål	Antal fordon (elfordon, vätgas, cyklar) för privata företag		Antal	0	4 555	4 kv.	2025	Minst 4 555 nya utsläppsfria fordon (3 525 elbilar, 30 vätgasbilar, 1 000 godscyklar) för företag ska köpas in.
120	Investering 5: Stöd till inköp av fordon (el, vätgas) och infrastruktur för kommuner, regioner, statlig förvaltning	Mål	Antal fordon (elfordon, vätgas) för kommuner, regioner, statlig förvaltning		Antal	0	1 485	4 kv.	2025	Minst 1 485 nya utsläppsfria fordon (el, vätgas) för kommuner, regioner och statlig förvaltning ska köpas in.

Löp nr	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
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
121	Investering 5: Stöd till inköp av fordon (el, vätgas) och infrastruktur för kommuner, regioner, statlig förvaltning och andra offentliga enheter.	Mål	Antal laddningsstationer för kommuner, regioner och statlig förvaltning och andra offentliga enheter		Antal	0	200	4 kv.	2025	Minst 200 nya laddningsstationer för kommuner, regioner, statlig förvaltning och andra offentliga enheter ska vara i drift.
122	Investering 6: Stöd till inköp av fordon (trådbussar med batterisystem och spårvagnar med lågt golv) för kollektivtrafik i Prag	Mål	Antal fordon (batteritrådbussar och spårvagnar med lågt golv) för kollektivtrafik i Prag		Antal	0	40	1 kv.	2026	Minst 40 nya utsläppsfria fordon (20 trådbussar för batteri och 20 spårvagnar med lågt golv) för kollektivtrafik i Prag ska vara i drift.

K. DEL 2.5: RENOVERING AV BYGGNADER OCH FLYGSKYDD

Denna del av den tjeckiska återhämtnings- och resiliensplanen bidrar till att hantera utmaningarna med att minska energi- och vattenförbrukningen i bostadshus, förbättra boendekvaliteten i dessa byggnader, minska utsläppen av växthusgaser och andra föroreningar genom att ersätta värmepannor som drivs 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. Denna del ska genomföras inom ramen för stödprogrammet New Green Savings (NGS) 2030.

De reformer och investeringar som ingår i denna del stöder genomförandet av den landsspecifika rekommendationen 3 2019, enligt vilken Tjeckien ska inrikta sin investeringsrelaterade ekonomiska politik på en koldioxidsnål och energiomställning, inbegripet energieffektivitet, med beaktande av regionala skillnader, och landsspecifik rekommendation 3 2020, enligt vilken Tjeckien ska inrikta investeringarna på den gröna omställningen, särskilt på ren och effektiv produktion och energianvändning, 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 återhämtnings- och resiliensplanen i enlighet med den tekniska vägledningen om principen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01). Investeringarna ska i synnerhet vara förenliga med hållbarhetskriterierna och kriterierna för minskade växthusgasutsläpp i artikel 29 i direktiv 2018/2001 om främjande av användningen av energi från förnybara energikällor (nedan kallat direktivet om förnybar energi). Investeringarna inriktas på alla anläggningar oberoende av de tröskelvärden som ingår i det andra direktivet om förnybar energi. Investeringarna ska uppfylla kravet i förordningen om en minskning av växthusgasutsläppen med minst 80 % genom användning av biomassa i förhållande till den metod för minskade växthusgasutsläpp och den fossila motsvarighet som anges i bilaga VI till det andra direktivet om förnybar energi. I bostadsmiljöer ska investeringar i värmepannor för biomassa inte äventyra målet för direktiv 2008/50/EU. Investeringarna ska uppfylla kraven på ekodesign (dvs. kraven i Europaparlamentets och rådets direktiv 2009/125/EG) och klassificeras i en av de två högsta betydligt 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 lastningsmetoder. Investeringarna ska vägledas och vara förenliga med bedömningen av utvecklingsbanorna för hållbar användning av bioenergi och tillgången på biomassa i Tjeckien och dess konsekvenser för markanvändningen, förändrad markanvändning och skogsbruk samt den biologiska mångfalden samt inverkan på luftkvaliteten för perioden 2020–2030, som ingår i reform 2 enligt del 2.3.

Energirenovering av byggnader, användning av förnybara energikällor i bostadssektorn och utbyte av värmepannor för fastbränsle ska öka effektiviteten i hushållsuppvärmningen och är en nyckelåtgärd för att uppnå de nationella minskningsmålen enligt direktiv 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 bens(a)pyrenutsläpp.

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

Reform 1: Renoveringsvåg i hushållssektorn

Denna åtgärd syftar till att stödja genomförandet av energieffektivitetsförbättringar i bostadshus, inbegripet optimering av sådant stöd och införande av en kvalitativt ny projektförberedelsenivå.

Åtgärden ska också öka medvetenheten om möjligheterna att minska energibehoven och gradvis ändra energikonsumenternas beteende.

Reformen ska genomföras genom följande åtgärder:

- Programmet New Green Savings 2030 ska uppgraderas genom optimering av stödvillkoren, ökade krav på medelomfattande renoveringar (besparing på 30 % av primärenergiförbrukningen), ökad tonvikt på komplexa energirenoveringar, ökat stöd till byggande av nya hus med högre energieffektivitetskrav och stöd till effektiv vattenförvaltning.
- Ett förberedande projekt i två steg ska införas för hushåll: En grundläggande bedömning av renoveringsalternativ, alternativ, investeringsintensitet, energibesparingar, möjlig subventionsnivå från New Green Savings (första etappen) och en översikt över möjliga åtgärder för att renovera hus och använda förnybara energikällor i dessa, inbegripet en bedömning av åtgärdernas ekonomiska effektivitet och genomförbarhet (andra etappen). Förprojektstödet i två steg ska avsevärt förbättra investeringsstödet, särskilt för låginkomsthushåll.
- Energirådgivningscentrumen i det nationella nätverket av lokala aktionsgrupper ska integreras i nätverket av lokala energiorgan.
- Stödet till utbildning och omskolning av arbetstagare som använder sig av grön konstruktion, grön teknik eller gröna material inom ramen för det statliga programmet för stöd till energibesparingar (EFEKT) ska stärkas och utvidgas för att främja kvalitetsförberedelser och genomförande av energibesparingsprojekt.
- Det befintliga systemet för miljöutbildning och medvetandegörande i miljöcentrum som riktar sig till barn och ungdomar ska utvidgas till att omfatta hela allmänheten och ska ha ett väsentligt nytt fokus på energisparande, användning av förnybara energikällor, klimatförändringar och anpassning till klimatförändringarna.

Reformen ska genomföras senast den 31 december 2025.

Reform 2: Stöd till energisamhällen

Syftet med denna åtgärd är att inrätta ”energisamhällen” som aktivt engagerar bostads- och entreprenörssektorn i användningen av förnybar energi samt medvetandegörande och utbildning som är inriktad på att utveckla lokalt baserad energi.

Reformen ska genomföras genom följande åtgärder:

- Programmet New Green Savings 2030 ska stödja installation av nya förnybara energikällor på ett sätt som undanröjer hinder för deras framtida integration i det bredare energisamhället. Programmet New Green Savings 2030 ska också stödja mindre gemensamma energilagringsplatser för flera hem eller skapandet av energisamhällen inom enskilda flerfamiljshus och andra investeringsåtgärder med koppling till energisamhällen.
- Inrättandet av energisamhällen samt medvetandehöjande åtgärder och utbildning med inriktning på utveckling av energisamhällen ska stödjas genom åtgärder som inte är investeringar.

Reformen ska genomföras senast den 31 december 2025.

Investering 1: Stöd till renovering och förnyelse av byggnader inom bostadssektorn

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 av energiklass A, använda förnybara energikällor som en del av omfattande energirenovering av byggnader och anpassa sig till klimatförändringarna, inbegripet vattenförvaltning. Smarta energilösningar för enskilda hushåll, hus eller små grupper av hus såsom smarta mätare, gemensamma energilagringsplatser och efterfrågeaggregering ska främjas.

Kostnaden för att installera gaskondensorpannor ska utgöra högst 20 % av den totala renoveringskostnaden och installeras för att ersätta värmepannor baserade på fasta bränslen. Energieffektivitetssystemet ska uppmuntra stödmottagarna att installera nya gaseldade pannor och även anta andra energieffektivitetsåtgärder.

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

Högst 10 % av det totala anslaget för denna åtgärd ska stödja uppförande av nya byggnader. De nya byggnader som får stöd ska ha en primärenergihat som är minst 20 % lägre än kravet på näranollenergibyggnader.

Minst 70 % av icke-farligt bygg- och rivningsavfall ska förberedas för återanvändning eller materialåtervinning. Indikatorer på EU-nivå ska användas för att bedöma och rapportera om byggnaders hållbarhetsprestanda under byggnadernas hela livscykel.

Utsatta energikonsumenter ska också stödjas.

Investeringen ska genomföras genom följande projekt:

- Projekt för att minska energiförbrukningen med 1 200 TJ/år som kontrakterats mellan den 1 februari 2020 och den 30 september 2021.
- Minskning av energiförbrukningen med 4 021 TJ/år och minskning av koldioxidutsläppen med 631 ton/år mellan den 1 februari 2020 och den 31 december 2025.

Investering 2: Stödja utbyten av värmeproducenter som inte uppfyller kraven och installera förnybara energikällor

Denna åtgärd syftar till att ersätta förbränningskällor i hushåll som använder fasta bränslen med låga utsläpp (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 att minska energiförbrukningen med 186 TJ/år och minska koldioxidutsläppen med 91 ton/år enligt avtal mellan den 1 februari 2020 och den 30 september 2021.
- Minskning av energiförbrukningen med 396 TJ/år och minskning av koldioxidutsläppen med 158 kt koldioxid/år senast den 30 september 2023.
- Minskning av energiförbrukningen med 1132 TJ/år och minskning av koldioxidutsläppen med 450 kt koldioxid/år senast den 31 december 2025.
- Minskning av energiförbrukningen med 360 TJ/år och minskning av koldioxidutsläppen med 118 ton/år genom stöd till socialt missgynnade befolkningsgrupper senast den 31 december 2025.

Investering 3: Förberedande projektförberedelser och kommunikationsåtgärder

Denna åtgärd syftar till att stödja förberedande förberedelser inför energibesparande renoveringar, värmeutbyten för mer energieffektiv energi och i synnerhet automatisering i hanteringen av energiförbrukningen i bostadssektorn, inklusive utbildning på dessa områden. 120 gemenskapsprojekt för utarbetande av energiprojekt, 3 600 projektförberedande studier för familjehus, 1 200 projektförberedande studier för flerbostadshus och 50 projekt inom energikonsult- och informationscentrum ska slutföras.

Investeringen ska ha genomförts senast den 31 december 2025.

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

Löpnr	Berörd 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
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
123	Reform 1: Renovering och förnyelse av byggnader för att spara energi	Delmål	Rådgivning och utbildningstjänster för renoveringsvåg i hushållssektorn och tidsplan för genomförande av åtgärder som ingår i luftkvalitetsplanerna	Idrifttagande av rådgivning och utbildningstjänster och överlämnande till kommissionen av en tidsplan för genomförande av åtgärder som ingår i luftkvalitetsplanerna				4 kv.	2025	Ett förberedande projekt i två steg ska införas för hushållen. Energirådgivningscentrumen i det nationella nätverket av lokala aktionsgrupper ska integreras i nätverket av lokala energiorgan, ett energirådgivningssystem som består av energisamråds- och informationscentrum och enskilda lokala aktionsgrupper. Inriktningen i 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 konstruktion, grön teknik eller gröna material samt förbättring av kvaliteten på förberedelserna och genomförandet av energibesparingsprojekt. Det befintliga systemet för miljöutbildning och medvetandehöjande åtgärder riktade till barn och ungdomar ska utvidgas till att omfatta hela allmänheten och ska ha en ny inriktning på energisparande, användning av förnybara energikällor, klimatförändringar och anpassning till klimatförändringarna. 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 deras genomförande ska inledas senast den 30 juni 2022.
124	Reform 2: Stöd till förberedande projektförberedelser och stöd till lokala energiprojekt	Mål	Rådgivningstjänster om energisamhällen		Antal energisamhällen som får stöd	0	120	4 kv.	2025	Rådgivningstjänster om installation av nya förnybara energikällor på ett sätt som undanröjer hinder för deras framtida integrering i det bredare energisamhället, mindre gemensamma energilagringsplatser för flera hem, inrättande av energisamhällen i enskilda flerfamiljshus och andra investeringsåtgärder kopplade till energisamhällen ska införas i varje region i Tjeckien av det regionala kontoret för den statliga miljöfonden. Inrättandet av 120 energisamhällen samt medvetandehöjande åtgärder

Löpnr	Berörd 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
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
										och utbildning med inriktning på utveckling av energisamhällen ska stödjas av rådgivningstjänster från den statliga miljöfonden.
125	Investering 1: Renovering och förnyelse av byggnader för att spara energi	Delmål	Projekt som ingåtts för att minska energiförbrukningen (under perioden 02/2022–07/2021)		Energibesparing i terra joule per år	0	1 200	3 kv.	2024	Projekt för att minska energiförbrukningen med 1 200 TJ/år ska tecknas av Statens miljöfond mellan den 1 februari 2020 och den 30 september 2021. Endast projekt som i genomsnitt uppnår en minskning av primärenergiförbrukningen på minst 30 % ska väljas ut för genomförande. Investeringar i utbyte av gaskondenserande pannor ska begränsas till högst 20 % av det totala anslaget för åtgärd 2.5.1.
126	Investering 1: Renovering och förnyelse av byggnader för att spara energi	Mål	Minskad energiförbrukning och minskade koldioxidutsläpp		Energibesparing i terra joule per år	1 200	4 021	4 kv.	2025	Energiförbrukning och koldioxidutsläpp ska minskas med 4 021 TJ/år respektive med 631 ton/år mellan den 1 februari 2020 och den 31 december 2025, vilket ska visas genom energicertifikat. Endast projekt som i genomsnitt uppnår en minskning av primärenergiförbrukningen på minst 30 % ska väljas ut för genomförande. Investeringar i utbyte av gaskondenserande pannor ska begränsas till högst 20 % av det totala anslaget för åtgärd 2.5.1.
127	Investering 2: Ersättning av stationära föroreningskällor i hushållen med förnybara energikällor	Delmål	Projekt som ingåtts för att minska energiförbrukningen och koldioxidutsläppen (mellan 1 kv. 2020 och 3 kv. 2021)		Energibesparing i terra joule per år	0	186	3 kv.	2023	Projekt för att minska energiförbrukningen och koldioxidutsläppen med 186 TJ/år respektive med 91 ton/år ska tecknas av den statliga miljöfonden senast den 30 september 2021. Vad gäller biomassa ska växthusgasutsläppen minska med minst 80 % genom användning av biomassa, utifrån beräkningsmetoden för växthusgasminskningar och den relativa fossila motsvarigheten enligt bilaga VI till direktiv (EU) 2018/2001.

Löpnr	Berörd 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
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
128	Investering 2: Ersättning av stationära föroreningskällor i hushållen med förnybara energikällor	Mål	Minskad energiförbrukning och minskade koldioxidutsläpp (35 % genomförd)		Energibesparing i terra joule per år	186	396	3 kv.	2023	Energiförbrukning och koldioxidutsläpp ska minskas med 396 TJ/år respektive 158 kt/år senast den 30 september 2023, vilket ska visas genom energicertifikat. Vad gäller biomassa ska växthusgasutsläppen minska med minst 80 % genom användning av biomassa, utifrån beräkningsmetoden för växthusgasminskningar och den relativa fossila motsvarigheten enligt bilaga VI till direktiv (EU) 2018/2001.
129	Investering 2: Ersättning av stationära föroreningskällor i hushållen med förnybara energikällor	Mål	Minskad energiförbrukning och minskade koldioxidutsläpp		Energibesparing i terra joule per år	396	1 132	4 kv.	2025	Energiförbrukning och koldioxidutsläpp ska minskas med 1 132 TJ/år respektive med 450 ton/år senast den 31 december 2025, vilket ska visas genom energicertifikat. Energiförbrukningen och koldioxidutsläppen ska minskas med 360 TJ/år respektive med 118 ton/år genom stöd till socialt missgynnade befolkningsgrupper senast den 31 december 2025. Minskningar ska påvisas med hjälp av energicertifikat. Vad gäller biomassa ska växthusgasutsläppen minska med minst 80 % genom användning av biomassa, utifrån beräkningsmetoden för växthusgasminskningar och den relativa fossila motsvarigheten enligt bilaga VI till direktiv (EU) 2018/2001.
130	Investering 3: Stöd till förberedande projektförberedelser och medvetandehöjande åtgärder, utbildning och information på området energibesparing och minskning av	Mål	Förberedande projekt, studier, utbildning och samhälleliga energiprojekt		Antal projekt	0	4 970	4 kv.	2025	4 970 projekt, varav 120 projekt för att förbereda energiprojekt, 3 600 projektförberedande studier för familjehus, 1 200 projektförberedande studier för flerbostadshus och 50 projekt inom energikonsult- och informationscentrum ska slutföras.

Löpnr	Berörd 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
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
	utsläpp av växthusgaser och andra luftföroreningar									

L. DEL 2.6: NATURSKYDD OCH ANPASSNING TILL KLIMATFÖRÄNDRINGAR

Denna del av den tjeckiska återhämtnings- och resiliensplanen bidrar till att, i linje med strategin för anpassning till klimatförändringar i Tjeckien, ta itu med de utmaningar som klimatförändringarna medför på följande prioriterade områden: Skogsförvaltning, jordbruk, vattenförvaltning i landskapet, vattenförvaltning och biologisk mångfald.

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 återhämtnings- och resiliensplanen i enlighet med den tekniska vägledningen om principen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01).

För att säkerställa att åtgärden är förenlig med den tekniska vägledningen om principen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01) ska kriterierna för stödberättigande i uppdragsbeskrivningen för kommande ansökningsomgångar kräva att endast verksamheter som överensstämmer med relevant EU-lagstiftning och nationell miljölagstiftning kan väljas, nämligen ramdirektivet för vatten, översvämningsdirektivet, habitatdirektivet och fågeldirektivet, direktivet om miljökonsekvensbedömning och direktivet om strategisk miljöbedömning.

Offentlig upphandling ska genomföras i enlighet med EU-lagstiftningen och nationell lagstiftning om offentlig upphandling. Jordbruksministeriet ska se till att utvalda projekt är förenliga med relevant EU-lagstiftning och nationell miljölagstiftning, nämligen ramdirektivet för vatten, översvämningsdirektivet, habitatdirektivet och fågeldirektivet, direktivet om miljökonsekvensbedömning och direktivet om strategisk miljöbedömning samt den tekniska vägledningen om principen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01).

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

Investering 1: Skydd mot översvämningar

Denna åtgärd ska syfta till att skydda befolkade områden mot de negativa effekterna av översvämning, förbättra vattenupptagningen i landskapet och underlätta den naturliga reningen av befintliga vattenstrukturer i tätbebyggda områden. Investeringen ska bestå av identifiering av vattenhållningspotential, etablering, behandling och ombyggnad av poldrar och absorberande gräsremsor, byggande och återuppbyggnad av naturliga vattenreservoarer, och andra åtgärder för att åstadkomma en retardation av ytavrinning och en minskning av vattenvågens hastighet.

Investeringen ska vara slutförd senast den 31 december 2023.

Investering 2: Små vattendrag och små vattenreservoarer

Åtgärden ska syfta till en betydande förbättring av det morfologiska tillståndet hos befintliga små vattendrag och små vattenreservoarer, i återupplivningen av små vattendrag och i konstruktionen av nya små dammar nära naturen. Den bidrar till vattenbindningsförmåga och ökar utvecklingen av kustvegetation och vattenbindningsförmåga i vattendrag. Det leder också till ökad säkerhet vid flöden i städer och kommuner.

Investeringen ska vara slutförd senast den 31 december 2023.

Investering 3: **Fastighetsreglering**

Åtgärden ska syfta till att öka landskapets ekologiska stabilitet och motståndskraft mot klimatförändringar, främja den biologiska mångfalden och landskapets icke-produktiva funktioner samt skydda jordbruksmark och vattenresurser. Åtgärderna ska grundas på en bedömning av vattenhållningspotentialen i landskapet och ska främst inriktas på att skydda markens och vattnets kvalitet och kvantitet, dela upp stora jordbruksarealer med landskapselement, genomföra

naturbaserade åtgärder för att motverka erosion (balkar, diagonaler, åkerremsor) i landskapet för att eliminera de negativa effekterna av ytavrinning. Åtgärderna för vattenupptagning ska främst inriktas på projekt som restaurering av våtmarker, vitalisering 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 2023.

Investering 4: **Bygga upp skogar som är motståndskraftiga mot klimatförändringarna**

Denna åtgärd ska syfta till att återställa en stabil skog genom att plantera inhemska och heterogena arter, samtidigt som man strävar efter att skogen ska ha en månggenerativ och rumslig sammansättning som är motståndskraftig mot klimatförändringar, och vara förenlig med den nationella handlingsplanen för anpassning till klimatförändringar. Investeringen kommer att kompletteras med en ändring av ministerdekretet om skogsförvaltning, som särskilt ska bana väg för flergenerationsskogar, flerartsskogar och motståndskraftiga skogar.

Investeringen ska vara slutförd senast den 30 september 2024.

Investering 5: **Vattenhållningsförmåga i skog**

Denna åtgärd ska syfta till att stärka skogarnas vattenhållningsförmåga genom genomförande av projekt för att förbättra mark-, vatten- och mikroklimatförhållandena, t.ex. (behandling av skogsvatten, små vattenreservoarer i skogar och naturliga vattenupptagningsåtgärder som syftar till att bromsa avrinning) och genom övervakning av accelererad erosion och skydd av utfällningsområdena.

Investeringen ska vara slutförd senast den 31 mars 2024.

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

Löpnr	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
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
131	Investering 1: Skydd mot översvämningar	Delmål	Meddelande om tilldelning av avtal om översvämningsskydd	Meddelande om tilldelade projekt och anbudsgivare som tilldelats kontrakt av [förvaltningsmyndighetens namn]				1 kv.	2022	Anmälan av beviljade översvämningsskyddsprojekt (totalt antal projekt: 40). För varje projekt ska fullständig överensstämmelse med kraven i ramdirektivet för vatten säkerställas och påvisas innan något byggnadsarbete påbörjas.
132	Investering 1: Skydd mot översvämningar	Mål	Mål 1: Slutförande av 20 projekt som syftar till att skapa ett motståndskraftigt översvämningsskydd.		Antal projekt	0	20	4 kv.	2022	Första slutrapporten från en oberoende ingenjör som certifierats av jordbruksministeriet för 20 förtecknade projekt. I linje med den nationella handlingsplanen för anpassning till klimatförändringar och miljöpolitiken i Tjeckien 2030 med sikte på 2050 ska naturbaserade lösningar ges företräde, medan byggande och/eller renovering av konstgjord betongbaserad infrastruktur för översvämningsskydd ska undvikas. De förtecknade projekten ska genomföras först när tillstånd har beviljats av den berörda vattenmyndigheten på grundval av en miljökonsekvensbedömning samt relevanta bedömningar inom ramen för direktiv 2000/60/EG. Dessa tillstånd ska omfatta en bedömning av 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 migrationskorridorer, fritt strömmande floder eller ekosystem nära opåverkade förhållanden, samt aktuella påfrestningar i samband med vattenuttag. Konsekvensbedömningen ska fastställa att projektet i) inte har någon betydande eller oåterkallelig inverkan på vattenförekomster som påverkas negativt eller förhindra att den specifika vattenförekomst som det relaterar till eller andra vattenförekomster i samma avrinningsområde inte har en betydande negativ inverkan på ii) god status eller potential, och God

Löpnr	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
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
										ekologisk status/potential för de berörda vattenförekomsterna i enlighet med kraven i vattendirektiv 2000/60/EG har uppnåtts och styrks av de senaste relevanta stödjande uppgifterna. 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 naturskyddsmyndigheterna fastställer. När det gäller projekt som syftar till återuppbyggnad eller modernisering av dammar (särskilt projektet Orlik damm): Projektets utformning ska omfatta de nödvändiga resultaten och villkoren från den miljökonsekvensbedömning som ska slutföras i enlighet med direktiv 2011/92/EU samt relevanta bedömningar inom ramen för direktiv 2000/60/EG, inbegripet genomförandet av nödvändiga begränsande åtgärder, för att säkerställa överensstämmelse med den tekniska vägledningen om principen 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 efterlevnaden av principen om att inte orsaka betydande skada ska integreras i projektet och följas strikt under byggnads-, drifts- och avvecklingsfaserna av infrastrukturen. I slutrapporten ska det bekräftas att resultatet av miljökonsekvensbedömningen respekteras fullt ut, inbegripet genomförandet av nödvändiga begränsande åtgärder, för att säkerställa överensstämmelse med den tekniska vägledningen om principen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01). En riskanalys av projektet ska genomföras. I riskanalysen ska också framtida klimatförhållanden beaktas. Eventuella ombyggnader eller moderniseringar ska inte leda till en ökning av dammkapaciteten.

Löpnr	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
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
133	Investering 1: Skydd mot översvämningar	Mål	Mål 2: Slutförande av ytterligare 20 projekt som syftar till att skapa ett motståndskraftigt översvämningsskydd.		Antal projekt	20	40	4 kv.	2023	En andra slutrapport från oberoende ingenjör om ytterligare 20 förtecknade projekt. I linje med den nationella handlingsplanen för anpassning till klimatförändringar och miljöpolitiken i Tjeckien 2030 med sikte på 2050 ska naturbaserade lösningar ges företräde, medan byggande och/eller renovering av konstgjord betongbaserad infrastruktur för översvämningsskydd ska undvikas. De förtecknade projekten ska genomföras först när tillstånd har beviljats av den berörda vattenmyndigheten på grundval av en miljökonsekvensbedömning samt relevanta bedömningar inom ramen för direktiv 2000/60/EG. Dessa tillstånd ska omfatta en bedömning av 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 migrationskorridorer, fritt strömmande floder eller ekosystem nära opåverkade förhållanden, samt aktuella påfrestningar i samband med vattenuttag. Konsekvensbedömningen ska fastställa att projektet i) inte har någon betydande eller oåterkallelig inverkan på vattenförekomster som påverkas negativt eller förhindra att den specifika vattenförekomst som det relaterar till eller andra vattenförekomster i samma avrinningsområde inte har en betydande negativ inverkan på ii) god status eller potential, och God ekologisk status/potential för de berörda vattenförekomsterna i enlighet med kraven i vattendirektiv 2000/60/EG har uppnåtts och styrks av de senaste relevanta stödjande uppgifterna. 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 naturskyddsmyndigheterna fastställer. När det gäller projekt som syftar till återuppbyggnad eller modernisering av dammar (särskilt projektet Orlik damm): Projektets utformning ska omfatta de nödvändiga resultaten och villkoren från den miljökonsekvensbedömning som ska slutföras i enlighet med direktiv 2011/92/EU samt relevanta bedömningar inom ramen för direktiv

Löpnr	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
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
										2000/60/EG, inbegripet genomförandet av nödvändiga begränsande åtgärder, för att säkerställa överensstämmelse med den tekniska vägledningen om principen 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 efterlevnaden av principen om att inte orsaka betydande skada ska integreras i projektet och följas strikt under byggnads-, drifts- och avvecklingsfaserna av infrastrukturen. I slutrapporten ska det bekräftas att resultatet av miljökonsekvensbedömningen respekteras fullt ut, inbegripet genomförandet av nödvändiga begränsande åtgärder, för att säkerställa överensstämmelse med den tekniska vägledningen om principen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01). En riskanalys av projektet ska genomföras. I riskanalysen ska också framtida klimatförhållanden beaktas. Eventuella ombyggnader eller moderniseringar ska inte leda till en ökning av dammkapaciteten.
134	Investering 2: Små vattendrag och vattenreservoarer	Delmål	Inlämning av jordbruksministeriet av förteckningen över projekt som ska få stöd inom ramen för investeringar 2	Inlämning av förteckningen över projekt som ska få stöd inom ramen för investeringar 2				3 kv.	2021	Jordbruksministeriet ska till kommissionen överlämna en databas med identifiering av projekten, en kort beskrivning och en tidsplan för slutförandet. Projekten ska bestå i uppförande och återuppbyggnad av små vattenreservoarer i hela Tjeckien. 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/EEG.
135	Investering 2: Små vattendrag och vattenreservoarer	Mål	Mål 1: Slutförande av 50 % av projekten för små vattendrag och vattenreservoarer		Antal projekt	0	450	2 kv.	2022	Slutrapport från oberoende ingenjör om 50 % av de förtecknade projekten. I linje med den nationella handlingsplanen för anpassning till klimatförändringar och miljöpolitiken i Tjeckien 2030 med sikte på 2050 ska naturbaserade lösningar ges företräde, medan byggande och/eller renovering av konstgjord betongbaserad infrastruktur för översvämningsskydd i så stor utsträckning som möjligt ska undvikas.

Löpnr	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
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
										Projekten ska genomföras först när tillstånd har beviljats av den berörda vattenmyndigheten på grundval av en miljökonsekvensbedömning samt relevanta bedömningar inom ramen för direktiv 2000/60/EG. Dessa tillstånd ska omfatta en bedömning av 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 migrationskorridorer, fritt strömmande floder eller ekosystem nära opåverkade förhållanden, samt aktuella påfrestningar i samband med vattenuttag. Konsekvensbedömningen ska fastställa att projektet i) inte har någon betydande eller oåterkallelig inverkan på vattenförekomster som påverkas negativt eller förhindra att den specifika vattenförekomst som det relaterar till eller andra vattenförekomster i samma avrinningsområde inte har en betydande negativ inverkan på ii) god status eller potential, och God ekologisk status/potential för de berörda vattenförekomsterna i enlighet med kraven i vattendirektiv 2000/60/EG har uppnåtts och styrks av de senaste relevanta stödjande uppgifterna. 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 naturskyddsmyndigheterna fastställer. I de fall där vattenreservoarer är avsedda för bevattning ska varje form av utbyggnad av befintliga bevattningssystem (däribland genom ökad användning av vatten, således inte bara fysisk utbyggnad) även genom mer effektiva metoder, stöds inte när de berörda vattenförekomsterna (yt- eller grundvatten) är eller beräknas bli (i samband med ökande klimatförändringar) i sämre skick än ”god status eller potential”.
136	Investering 2: Små vattendrag och vattenrese	Mål	Mål 2: Slutförande av ytterligare 50 % små vattendrag och vattenreservoarer		Antal projekt	450	900	4 kv.	2023	Slutrapport från en oberoende ingenjör som certifierats av jordbruksministeriet för resterande 50 % av projekten. I linje med den nationella handlingsplanen för anpassning till klimatförändringar och miljöpolitiken i Tjeckien 2030 med sikte på 2050 ska naturbaserade lösningar ges företräde, medan byggande och/eller renovering av

Löpnr	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
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
	rvoarer									konstgjord betongbaserad infrastruktur för översvämningsskydd ska undvikas. Projekten ska genomföras först när tillstånd har beviljats av den berörda vattenmyndigheten på grundval av en miljökonsekvensbedömning samt relevanta bedömningar inom ramen för direktiv 2000/60/EG. Dessa tillstånd ska omfatta en bedömning av 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 migrationskorridorer, fritt strömmande floder eller ekosystem nära opåverkade förhållanden, samt aktuella påfrestningar i samband med vattenuttag. Konsekvensbedömningen ska fastställa att projektet i) inte har någon betydande eller oåterkallelig inverkan på vattenförekomster som påverkas negativt eller förhindra att den specifika vattenförekomst som det relaterar till eller andra vattenförekomster i samma avrinningsområde inte har en betydande negativ inverkan på ii) god status eller potential, och God ekologisk status/potential för de berörda vattenförekomsterna i enlighet med kraven i vattendirektiv 2000/60/EG har uppnåtts och styrks av de senaste relevanta stödjande uppgifterna. 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 naturskyddsmyndigheterna fastställer. I de fall där vattenreservoarer är avsedda för bevattning ska varje form av utbyggnad av befintliga bevattningssystem (däribland genom ökad användning av vatten, således inte bara fysisk utbyggnad) även genom mer effektiva metoder, stöds inte när de berörda vattenförekomsterna (yt- eller grundvatten) är eller beräknas bli (i samband med ökande klimatförändringar) i sämre skick än ”god status eller potential”.

Löpnr	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
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
137	Investering 3: Fastighetsreglering	Mål	Slutförande av projekt för grön infrastruktur som främjar biologisk mångfald, inbegripet biocentra, biokorridorer och plantering av lokalt typisk grönenergi i jordbrukslandskapet (i hektar mark som täcks av investeringen).		Hektar grön infrastruktur	0	90	4 kv.	2023	Minst 90 hektar grön infrastruktur ska vara slutförd. Dessa projekt ska grundas på en bedömning av vattenhållningsförmågan i landskapet som ska genomföras av lokalavdelningen av den statliga myndigheten för miljöskydd och ska vara i linje med Tjeckiens nationella handlingsplan för anpassning till klimatförändringar och Tjeckiens strategi för skydd av biologisk mångfald, förvaltningsplaner för avrinningsdistrikt och planer för hantering av översvämningsrisker.
138	Investering 3: Fastighetsreglering	Mål	Slutförande av miljöskyddsåtgärder och anpassning till klimatförändringar (i hektar mark som betjänas av investeringen).		Hektar mark	0	150	4 kv.	2023	Minst 150 hektar miljöskyddsåtgärder och anpassning till klimatförändringsprojekt har slutförts. Dessa åtgärder ska främst inriktas på skydd av mark och vatten, både kvantitativt och kvalitativt. Enskilda projekt ska genomföra åtgärder för att motverka erosion i landskapet (diken, överhäng, gränser, gräsremsor och andra hämmande element) för att eliminera de negativa effekterna, särskilt av häckande regn. Dessa åtgärder, som bidrar till att hålla kvar vatten i landskapet, främst till följd av den allt vanligare nederbörden, ska stödja infiltration av vatten i grundvattnet, minska avdunstningen av vatten i jordbrukslandskapet och stödja en liten vattnets kretslopp, minska vattenföroreningarna och markförstöringen. Investeringar i infrastruktur (såsom lokala vägar) ska undantas.
139	Investering 4: Bygga upp skogar som är	Delmål	Ändring av ministerdekretet om skogsförvaltning (ändring av dekret nr 84/1996 om	Ikraftträdande av ändring av ministerdekretet om skogsförvalt				1 kv.	2023	En ändring av ministerdekretet om skogsförvaltning, som särskilt ska bana väg för flergenerationsskogar, flerartsskogar och motståndskraftiga skogar, ska antas. Ändringen av skogsförvaltningsdekretet ska syfta till att skapa en genuin flergenerationsskog, införa innovativa metoder för planering av skogsförvaltning för skogar med rik åldersstruktur. Dekretet ska säkerställa att trädartsammansättningen i nyplanterade skogar

Löpnr	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
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
	motstånds kraftiga mot klimatförändringarna		skogsförvaltning)	ning (ändring av dekret nr 84/1996 om skogsförvaltning)						kommer att vara nära naturnära, med en betydande ökning av lövträdsarter (så kallad ”rekommenderad sammansättning” från forskningens sida).
140	Investering 4: Bygga upp skogar som är motstånds kraftiga mot klimatförändringarna	Mål	Mål 1: Återbeskogning av 12 000 hektar i områden med boskapsuppfödning och stabilisering av trädarter.		Hektar återbeskogning	0	12000	3 kv.	2022	Slutrapport från ett oberoende organ om återbeskogningsprojekt på 12 000 hektar. Återbeskogning ska sikta på att säkerställa flergenerationsskogar med flera arter med avseende på den rumsliga sammansättningen som förvaltas enligt en kontinuerlig strategi för skogsbruket. Likåldriga enartsbestånd i skogarna ska ersättas med ekosystem som präglas av ökad biologisk mångfald, där man begränsar kalhuggning till fall där det behövs för att säkerställa skogens hälsa och ändamålsenlig förnyelse samt begränsar storleken på kalhyggena i stor utsträckning som möjligt. Inhemska trädarter ska användas, såvida det inte går att påvisa att de inte längre är anpassade till de planerade klimatförhållandena och markrelaterade hydrologiska förhållandena. Dessutom ska blandningar på högst 25 % douglasgran i blandade bestånd godtas • om det är tillåtet enligt nationell lagstiftning • exklusive Natura 2000-områden och andra skyddade områden • och om douglasgranens lämplighet för de planerade klimatvillkoren på återbeskogningsplatsen kan påvisas.
141	Investering 4: Bygga upp skogar som är motstånds kraftiga mot klimatförä	Mål	Mål 2: Återbeskogning av ytterligare 24 000 hektar i områden genom förbättring och stabilisering av trädarter		Hektar återbeskogning	12000	36000	3 kv.	2024	Slutrapport från ett oberoende organ om ytterligare 24 000 hektar. Återbeskogning ska sikta på att säkerställa flergenerationsskogar med flera arter med avseende på den rumsliga sammansättningen som förvaltas enligt en kontinuerlig strategi för skogsbruket. Likåldriga enartsbestånd i skogarna ska ersättas med ekosystem som präglas av ökad biologisk mångfald, där man begränsar kalhuggning till fall där det behövs för att säkerställa skogens hälsa och ändamålsenlig förnyelse samt begränsar storleken på kalhyggena i stor utsträckning som möjligt. Inhemska trädarter ska användas, såvida det inte går att påvisa att de inte längre är anpassade till de planerade klimatförhållandena och

Löpnr	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
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
	ndringarna									markrelaterade hydrologiska förhållandena. Dessutom ska blandningar på högst 25 % douglasgran i blandade bestånd godtas • om det är tillåtet enligt nationell lagstiftning • exklusive Natura 2000-områden och andra skyddade områden • och om douglasgranens lämplighet för de planerade klimatvillkoren på återbeskogningsplatsen kan påvisas.
142	Investering 5: Vattenhållningsförmåga i skog	Delmål	Mål 1: Slutförande av 40 projekt för strömkontroll (småskaliga skogsdammar och naturstendammar) för att bromsa ytavrinningen och vattenupptagningsprojekten i skogar (retention and small reservoirs).		Antal projekt	0	40	1 kv.	2023	Slutrapport från ett oberoende organ för 40 projekt. Projekten ska vara naturbaserade lösningar (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/EEG.
143	Investering 5: Vattenhållningsförmåga i skog	Delmål	Mål 2: Slutförande av ytterligare 20 projekt för strömkontroll (småskaliga skogsdammar och naturstendammar) för att bromsa ytavrinningen och vattenupptagningsprojekten i skogar (retention and small reservoirs).		Antal projekt	40	60	1 kv.	2024	Slutrapport från ett oberoende organ som certifierats för ytterligare 20 projekt. Projekten ska vara naturbaserade lösningar (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/EEG.

M. DEL 2.7: CIRKULÄR EKONOMI, ÅTERVINNING OCH INDUSTRIELLT VATTEN

Denna del av den tjeckiska återhämtnings- och resiliensplanen bidrar till att hantera problemet med avfallsgenerering och råvaruberoende, med målet 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 sekundära råvaror, öka andelen återvunna material i produkter och öka säkerheten för råvaror i Tjeckien genom minskat beroende av importerade råvaror på grund av kontinuerlig och oavbruten tillgång till råvaror. Denna del är dessutom inriktad på hållbar vattenförvaltning, inbegripet åtgärder som syftar till att spara och återvinna vatten och optimera företagens vattenanvändning. Omställningen till den cirkulära ekonomin ska bidra till att öka Tjeckiens motståndskraft mot både miljömässiga och ekonomiska hot.

Denna del stöder hanteringen av den landsspecifika rekommendationen, enligt vilken Tjeckien ska inrikta sin investeringsrelaterade ekonomiska politik på en koldioxidsnål och energiomställning, inbegripet energieffektivitet (landsspecifik rekommendation 3 2019), och den landsspecifika rekommendationen, enligt vilken Tjeckien ska sträva efter att inrikta investeringarna på den gröna och digitala omställningen, särskilt på ren och effektiv produktion och energianvändning (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 principen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01). I synnerhet ska åtgärderna för infrastruktur för avfallshantering och materialåtervinning vara förenliga med artikel 28 i direktiv 2008/98/EG, ändrat genom direktiv (EU) 2018/851.

M.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 förebyggandet, återvinningen, återvinningen och sorteringen av avfall och minska deponeringen, med målet att stärka principerna om producentansvar och miljöanpassning. Senast 2035 ska minst 65 % av det kommunala avfallet materialåtervinnas[9] och högst 10 % ska deponeras[10]. 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 slutföras och träda i kraft senast den 30 september 2023, i enlighet med de inslag som anges i artikel 28 i direktiv 2008/98/EG, ändrat genom direktiv (EU) 2018/851:

- Dekret om avfallskatalog nr 8/2021, om upprättande av en ny avfallskatalog och om fastställande av regler för bedömning av avfallets farliga egenskaper
- Förordning om hantering av förpackningar nr 30/2021 Coll., med bestämmelser om registrering av förpackningar och anmälan av uppgifter från ett sådant register samt en metod för redovisning av användningen av förpackningar.

[9] I enlighet med artikel 12 i direktiv 2008/98/EU ändrat genom direktiv (EU) 2018/851.

[10] I enlighet med direktiv 1999/31/EU ändrat genom direktiv (EU) 2018/850.

- Förordning om närmare bestämmelser om avfallshantering, under utarbetande, genomförande av den ändrade avfallslagen och fastställande av regler för hantering av alla avfallsflöden
- Förordning om biprodukter och omvandling av avfall (asfaltförordningen), under utarbetande, med villkor för när asfaltblandningen är en biprodukt eller upphör att vara avfall
- Förordning om närmare bestämmelser för hanteringen av uttjänta fordon, under förberedelse, fastställande av regler för insamling och bearbetning av uttjänta fordon och metoden för beräkning av återanvändning och materialåtervinning eller annan återvinning av uttjänta fordon
- Dekret om hantering av uttjänta produkter, under utarbetande, om krav för informationskampanjer för att öka allmänhetens medvetenhet om hanteringen av uttjänta produkter och om tekniska krav för lagring och användning av elektriskt och elektroniskt avfall, såsom förbrukade batterier och ackumulatorer, avfall som utgörs av eller innehåller elektrisk utrustning och spilldäck

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

Reformen ska vara slutförd senast den 31 december 2023.

Reform 2: Slutförande och genomförande av Tjeckiens strategi för en cirkulär ekonomi 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 avfallsgenerering och resursanvändning minimeras, i linje med EU:s nya handlingsplan för den cirkulära ekonomin.

Reformen består i slutförandet och genomförandet av Tjeckiens strategi för en cirkulär ekonomi 2040, som ska främja principerna för den cirkulära ekonomin och ytterligare definiera nödvändiga prioriteringar och åtgärder 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 ökad strategisk autonomi och motståndskraft i Tjeckien. 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 slutförd senast den 30 september 2025.

Investering 1: **Bygga infrastruktur för återvinning**

Åtgärden syftar till att stödja investeringar som leder en kapacitetsökning av infrastruktur för materialåtervinning genom att stödja projekt som därigenom bidrar till utvecklingen av en cirkulär ekonomi på området för hantering av biologiskt nedbrytbart avfall. Innovativa och avancerade lösningar för separat insamling, sortering, förberedelse för återanvändning och materialåtervinning ska stödjas.

Åtgärden ska stödja projekt som förbättrar återinförandet av kompost och avfall från biogasrötrester tillbaka till marken på jordbruksmark och ökar andelen organiskt material i marken. Stödet ska bland annat kanaliseras direkt till aktörer inom jordbruket för att öka deras kapacitet och uppmuntra

införlivandet av kompost från avfallsanläggningar. Stöd till 300 projekt förväntas, vilket ökar återvinningsinfrastrukturens kapacitet med minst 250 000 ton.

Investeringen ska vara slutförd senast den 31 december 2025.

Investering 2: Cirkulära lösningar i företag

Åtgärden syftar till att bidra till den gröna omställningen och en hållbar användning av primära råvaror. 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 produktionsintensiteten och ersätter primära råvaror med sekundära råvaror.

Åtgärden ska också inriktas på optimering av produkters materialekodesign för att underlätta återvinning och återanvändning, tillsammans med projekt för industriell symbios och andra investeringsprojekt som bidrar till omställningen till en cirkulär ekonomi. Slutligen ska investeringen stödja projekt som inriktas på riktad användning av återvunnet material i produkter. Stöd förväntas till minst 60 företag.

Investeringen ska vara slutförd senast den 31 december 2025.

Investering 3: **Vattenbesparing inom industrin**

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

Åtgärden ska bland annat inriktas på projekt som behandlar följande frågor:

- optimering av vattenförbrukningen genom installation av ny vattenbesparande teknik och utrustning,
- vattenåtervinning inom produktionssektorer och annan affärsverksamhet med hög vattenförbrukning,
- återanvändning av förorenat eller använt vatten i andra processer,
- optimering av vattenanvändningen i allmännyttiga anläggningar,
- minskning av vattenförluster i slutna vattensystem och vattenförsörjningssystem,
- utnyttja potentialen hos spillånga,
- andra projekt som syftar till att förbättra industrins vattenförvaltning.

Stöd förväntas till minst 40 företag.

Investeringen ska vara slutförd senast den 31 december 2025.

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

Löpnr	Berörd 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
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
144	Reform 1: Genomförande av ny lagstiftning om avfallshantering i Tjeckien	Delmål	Ikraftträdande av genomförandebeslut till följd av miljöministeriets lagstiftning om avfallshantering	Bestämmelse i genomförandebesluten om ikraftträdande av respektive genomförandebeslut				3 kv.	2023	Dessa genomförandebeslut ska omfatta förordningen om avfallskatalog nr 8/2021 Coll., förordningen om hantering av förpackningar nr 30/2021 Coll., förordningen om närmare bestämmelser om avfallshantering, förordningen om biprodukter och avfall (asfaltförordningen), förordningen om närmare bestämmelser för hantering av uttjänta fordon och förordningen om närmare bestämmelser för hantering av uttjänta produkter (däck, batterier, batterier).
145	Reform 1: Genomförande av ny lagstiftning om avfallshantering i Tjeckien	Delmål	Ikraftträdande av en nationell och regional avfallshanteringsplan	Bestämmelse i lagen som anger ikraftträdandet av en nationell och regional avfallshanteringsplan				4 kv.	2023	Upprättande av en ny nationell och regional avfallshanteringsplan som syftar till att förbättra miljöriktig förberedelse för återanvändning, materialåtervinning, återvinning och bortskaffande av avfall.
146	Reform 2: Slutförande och genomförande av Tjeckiens strategi för en cirkulär ekonomi 2040	Delmål	Miljöministeriets slutförande och antagande av Tjeckiens cirkulära strategi 2040	Offentliggörande av Tjeckiens strategi för en cirkulär ekonomi 2040 i databasen över Tjeckiens strategidokument				1 kv.	2022	Slutförande och antagande av Tjeckiens strategi för en cirkulär ekonomi 2040. Strategin ska formulera de visioner, globala och strategiska mål, prioriterade områden och principer som är nödvändiga för att uppnå en cirkulär ekonomi i Tjeckien.
147	Reform 2: Slutförande och genomförande	Delmål	Slutförande av en övervakningsrapport med en	Offentliggörande av en övervakningsrapport med en				3 kv.	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 delarna i Tjeckiens strategi för en

Löpnr	Berörd 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
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
	av Tjeckiens strategi för en cirkulär ekonomi 2040		utvärdering av läget i genomförandet av Tjeckiens strategi för en cirkulär ekonomi 2040	utvärdering av genomförandet av Tjeckiens strategi för en cirkulär ekonomi 2040						cirkulär ekonomi 2040.
148	Investering 1: Bygga infrastruktur för återvinning	Delmål	Miljöministeriets tilldelning av alla offentliga kontrakt för projekt som investerar i infrastruktur för återvinning	Miljöministeriets meddelande om tilldelning av alla offentliga kontrakt för projekt som investerar i infrastruktur för återvinning				3 kv.	2022	Miljöministeriets meddelande om tilldelning av alla offentliga kontrakt för projekt som förbättrar infrastrukturen för återvinning. Projekt som investerar i infrastruktur för energiåtervinning som lämpar sig för den långsiktiga visionen för avfallshanterings- och återvinningsindustrin ska väljas ut genom att de högre nivåerna i avfallshierarkin prioriteras. Projekten ska syfta till att omvandla minst 50 %, räknat i vikt, av det behandlade separat insamlat icke-farligt avfallet till sekundära råvaror. Innovativa och avancerade lösningar för separat insamling, sortering, förberedelse för återanvändning och materialåtervinning ska endast stödjas. Projekten ska utvärderas enligt fastställda kriterier i linje med de nationella och regionala avfallshanteringsplaner som är förenliga med artikel 28 i direktiv 2008/98/EG, ändrat genom direktiv (EU) 2018/851.
149	Investering 1: Bygga infrastruktur för återvinning	Mål	Slutförande av projekt som investerar i infrastruktur för återvinning		Ton	0	250 000	4 kv.	2025	Investeringsstöd ska ges för investeringar i konstruktion av infrastruktur för återvinning inom området hantering av biologiskt nedbrytbart avfall. Som en prioritering ska stöd ges till anaeroba rötningsanläggningar. Projekten ska syfta till att omvandla minst 50 %, räknat i vikt, av det behandlade separat insamlat icke-farligt avfallet till sekundära råvaror. Stöd till 300 projekt förväntas, vilket ska öka återvinningsinfrastrukturens kapacitet med minst 250 000

Löpnr	Berörd 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
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
										ton.
150	Investering 2: Cirkulära lösningar i företag	Delmål	Tilldelning av alla offentliga kontrakt för projekt som investerar i cirkulära lösningar i företag av ministeriet för industri och handel	Meddelande från industri- och handelsministeriet om tilldelning av alla offentliga kontrakt för projekt som investerar i cirkulära lösningar i företag				4 kv.	2022	Meddelande från industri- och handelsministeriet om tilldelning av alla offentliga kontrakt för projekt som investerar i cirkulära lösningar i företag. Projekt ska väljas ut som stärker den industriella omställningen till ett koldioxidsnålt, cirkulärt och digitalt samhälle och minskar materialintensiteten i produktionen och förbrukningen av primära resurser.
151	Investering 2: Cirkulära lösningar i företag	Mål	Slutförande av projekt som investerar i cirkulära lösningar i företag		Antal projekt	0	60	4 kv.	2025	Projekt som stöder utvecklingen av cirkulära lösningar i industriföretag, ökar användningen av returråvaror som ersättning för primära resurser, minskar materialintensiteten i produktionen, optimerar materialekodesignen för att underlätta återvinning och återanvändning, genomför industriell symbios och uppmuntrar omställningen till en cirkulär ekonomi. Den totala budgeten för detta ändamål under åtgärdens löptid ska uppgå till minst 39 000 000 EUR.
152	Investering 3: Vattenbesparing inom industrin	Delmål	Tilldelning av alla offentliga kontrakt för projekt för att spara och optimera vatten i industrin av industri- och handelsministeri	Meddelande från industri- och handelsministeriet om tilldelning av alla offentliga kontrakt för projekt för att spara och optimera vatten i				4 kv.	2022	Meddelande från industri- och handelsministeriet om tilldelning av alla offentliga kontrakt för projekt för att spara och optimera vatten i industrin. Projekt som optimerar vattenförbrukningen i produktionsprocessen ska väljas genom installation av ny teknik och utrustning för att spara vatten, direkt vattenåtervinning i vattenintensiva industrier, återanvändning av förorenat/använt vatten i andra processer, optimering av vattenanvändningen i allmännyttiga anläggningar, minskning av vattenförluster i slutna kretslopp

Löpnr	Berörd 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
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
			et	industrin						eller optimerad användning av ånga eller dess distributionspotential.
153	Investering 3: Vattenbesparing inom industrin	Mål	Slutförande av projekt för att spara och optimera vatten i industrin		Antal projekt	0	40	4 kv.	2025	Projekt som optimerar vattenförbrukningen i produktionsprocessen ska genomföras genom installation av ny teknik och utrustning för att spara vatten, direkt vattenåtervinning i vattenintensiva industrier, återanvändning av förorenat/använt vatten i andra processer, optimering av vattenanvändningen i allmännyttiga anläggningar, minskning av vattenförluster i slutna kretslopp eller optimerad användning av ånga eller dess distributionspotential. Den totala budgeten för detta ändamål under åtgärdens löptid ska uppgå till minst 39 000 000 EUR.

N. DEL 2.8: FÖRNYELSE AV FÖRFALLNA OMRÅDEN

Denna del av den tjeckiska återhämtnings- och resiliensplanen bidrar till att möta utmaningen att stödja en vitalisering av tidigare industriområden eller oanvända platser i stadsområden (hädanefter förfallna områden) med slutmålen att

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

Denna del ska initiera omfattande ombyggnader av områden och förbättra landskapets ekologiska stabilitet genom att skapa nya grönområden utan att påverka jordbruksmark. Vitaliseringen av territoriet förväntas bidra till en effektivare användning av teknisk infrastruktur och transportinfrastruktur, minskad energiförbrukning och ökad energieffektivitet.

Denna del stöder genomförandet av den landsspecifika rekommendationen, enligt vilken Tjeckien ska fokusera på en koldioxidsnål 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 principen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01). I synnerhet ska minst 70 % av bygg- och rivningsavfallet förberedas för återanvändning och materialåtervinning.

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

Investering 1: Investeringsstöd för återställande av särskilda förfallna områden

Investeringen ska stödja projekt för återställande av förfallna områden som syftar till att förbereda områden för ytterligare multifunktionell användning (inbegripet renovering och uppförande av infrastruktur eller rivning av byggnader). Specifika förfallna områden har identifierats av ministeriet för regional utveckling i samarbete med CzechInvest, Tjeckiens investerings- och affärsutvecklingsbyrå underställd industri- och handelsministeriet, baserat på platsens storlek, investeringens förväntade storlek och projektets anpassning till Europas ambitioner om en grön omställning. Åtgärden ska bestå i inrättande av ett stödprogram som ska ge stöd till markförberedelser för framtida investeringar och till själva investeringsprojekten. Investeringen ska stödja 14 projekt för återställande av förfallna områden.

Investeringen ska vara slutförd senast den 31 december 2025.

Investering 2: Investeringsstöd för återställande av förfallna områden som ägs av kommuner och regioner för icke-yrkesmässig användning

Investeringen ska stödja återställande av förfallna områden som ägs av lokala och regionala myndigheter och som ska omvandlas till en rekreationsanläggning eller en offentlig institution, såsom en skola, ett kulturcentrum, en idrottsplats, en kommunal myndighet eller en offentligt tillgänglig park. Stöd ska endast ges till projekt som antingen åtar sig genomföra energieffektiv renovering eller att skapa permanent gräsmark eller plantering av träd. Investeringen ska stödja 45 projekt för återställande av förfallna områden som inte är affärsdrivande.

Investeringen ska vara slutförd senast den 31 december 2025.

Investering 3: Investeringsstöd för återställande av förfallna områden som ägs av kommuner och regioner för företagsändamål

Investeringen ska bidra till att blåsa nytt liv i förfallna områden, inbegripet undanröjandet av småskaliga hinder på marken, som ägs av kommuner, särskilt för yrkesmässigt bruk och, i begränsad utsträckning, för icke-yrkesmässig användning. Dessa hinder avser delar av konstruktioner som är märkta som farligt avfall, t.ex. asbesthaltiga material eller små oljeläckage. Särskild vikt ska läggas vid strikt efterlevnad av principerna om blågrön infrastruktur och energieffektivitet, vilket innebär att projekt för genomförande av regnvattenförvaltning enligt lag 254/2001 (nedan kallad vattenlagen) och, vad gäller nya byggnader, energibesparingsåtgärder, ska prioriteras utöver de lagstadgade kraven i lag 406/2000 (nedan kallad lagen om energihushållning). Återvunna områden ska företrädesvis användas av små och medelstora företag och lokala företag. Investeringen ska stödja projekt för att blåsa nytt liv i förfallna områden för kommersiellt bruk som motsvarar målet på minst 76 000 m³ bebyggt utrymme.

Investeringen ska vara slutförd senast den 31 december 2025.

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

Löp nr	Berörd 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
					måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
154	Investering 1: Stöd till förnyelse av särskilda områden	Delmål	Tilldelning av alla offentliga kontrakt för projekt som ger ny livskraft åt specifika förfallna områden	Meddelande från ministeriet för regional utveckling om tilldelning av alla offentliga kontrakt för projekt som förnyar specifika förfallna områden				4 kv.	2023	Tillkännagivande av ett subventionsprogram för särskild förnyelse av förfallna områden (projektberedning, markberedning, investeringsprojekt) efter utarbetandet av ett subventionsprogram, vilket kräver ett formellt godkännande från finansministeriet. Projekten ska båda syfta till att stödja rivning och energieffektiv konstruktion samt energieffektiv renovering. När det gäller energieffektiv konstruktion ska det i ansökningsomgångarna anges att de nya byggnader som får stöd genom projekten ska ha en primärenergiefterfrågan som är minst 20 % lägre än NNE-kravet. Efter utvärderingen av ansökningsomgången ska det finnas en förteckning över de projekt som rekommenderas för stöd. Projekten ska väljas ut på förhand och rekommenderas av regionala permanenta konferenser. Varje region ska rekommendera minst ett projekt för stöd. Minst en industrianläggning ska stödjas i varje region i Tjeckien, med en förteckning över industriområden som får stöd, inklusive områdena Terezin och Josefov. Den formella kontrollen av projekten ska utföras av den statliga investeringsfonden.
155	Investering 1: Stöd till förnyelse av särskilda områden	Mål	Slutförande av energieffektiva vitaliseringsprojekt inom särskilda förfallna områden		Antal projekt	0	14	4 kv.	2025	30 % av investeringen inom ramen för denna åtgärd ska syfta till att stödja rivning och energieffektiva byggnader, och 70 % ska syfta till att stödja energieffektiv renovering av byggnader på förfallna områden. När det gäller finansieringen av rivning och energieffektiv konstruktion ska det säkerställas att de projekt som får stöd är sådana att i) nya byggnader ska ha en primär energiefterfrågan som är minst 20 % lägre än NNE-kravet, ii) grundrenovering är inte möjlig på grund av tekniska skäl, hälso- och säkerhetsskäl eller ändamålsenliga skäl. iii) högst 5 % ny mark får användas på den plats där den tidigare byggnaden var belägen. Detta utesluter möjligheten att riva byggnader på en plats och i

Löp nr	Berörd 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
					måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
										stället uppföra en byggnad på en annan plats. När det gäller stöd till renoveringsverksamhet ska det säkerställas att minst 90 % av kostnaderna stöder energieffektivitetsrenoveringar. Den totala budgeten för detta ändamål under åtgärdens löptid ska uppgå till minst 79 000 000 EUR.
156	Investering 2: Stöd till förnyelse av offentligägda områden för icke-yrkesmässig användning	Delmål	Tilldelning av alla offentliga kontrakt för återställande av offentligt ägda förfallna områden för icke-yrkesmässig användning	Meddelande om tilldelning av alla offentliga kontrakt från ministeriet för regional utveckling.				4 kv.	2023	Tillkännagivande av ansökningsomgångar för återställande av offentligt ägda förfallna områden efter utarbetandet av ett subventionsprogram som kräver formellt godkännande av finansministeriet. Projekten ska både stödja energieffektiv renovering och åtgärder som syftar till att omvandla industriområden och förorenad mark till en naturlig kolsänka. Kontrakt ska ingås för projekt i två faser: För det första, senast den 31 december 2022, ska minst 35 projekt kontrakteras. För det andra, senast den 31 december 2023, ska minst 10 ytterligare projekt kontrakteras.
157	Investering 2: Stöd till förnyelse av offentligägda områden för icke-yrkesmässig användning	Mål	Slutförande av projekt för energieffektiv förnyelse av förfallna områden som ägs av kommuner och regioner för icke-yrkesmässig användning		Antal m² renoverade byggnader	0	94 000	4 kv.	2025	80 % av investeringen ska stödja energieffektiv renovering, och 20 % ska inriktas på åtgärder som syftar till att omvandla industriområden och förorenad mark till en naturlig kolsänka. Sammanlagt ska minst 45 projekt slutföras. När det gäller stöd till renoveringsverksamhet ska det säkerställas att minst 90 % av kostnaderna stöder energieffektivitetsrenoveringar.
158	Investering 3: Stöd till förnyelse av	Delmål	Tilldelning av alla offentliga kontrakt för	Meddelande om tilldelning av alla				4 kv.	2023	Tillkännagivande av ansökningsomgångar för återställande av offentligt ägda förfallna områden efter utarbetandet av ett subventionsprogram. Projekten ska båda syfta till att stödja rivning och energieffektiv

Löp nr	Berörd 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
					måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
	offentligägda områden för företagsända mål		återställande av offentligt ägda förfallna områden för kommersiellt bruk	offentliga kontrakt från ministeriet för industri och handel.						konstruktion samt energieffektiv renovering. När det gäller energieffektiv konstruktion ska det i ansökningsomgångarna anges att de projekt som får stöd är sådana att nya byggnader ska ha en primärenergiefterfrågan som är minst 20 % lägre än NNE-kravet. Kontrakt ska ingås för projekt i två faser: För det första, senast den 31 december 2022, ska minst 15 projekt kontrakteras. För det andra, senast den 31 december 2023, ska minst 5 ytterligare projekt kontrakteras.
159	Investering 3: Stöd till förnyelse av offentligägda områden för företagsända mål	Mål	Slutförande av projekt för energieffektiv förnyelse av förfallna områden som ägs av kommuner och regioner för företagsändamål		Antal m³ tättbebyggt utrymme	0	76 000	4 kv.	2025	30 % av investeringen inom ramen för denna åtgärd ska syfta till att stödja rivning och energieffektiva byggnader, och 70 % ska syfta till att stödja energieffektiv renovering av byggnader på förfallna områden. Sammanlagt ska minst 20 projekt slutföras. När det gäller finansieringen av rivning och energieffektiv konstruktion ska det säkerställas att de projekt som får stöd är sådana att i) nya byggnader ska ha en primär energiefterfrågan som är minst 20 % lägre än NNE-kravet, ii) grundrenovering är inte möjlig på grund av tekniska skäl, hälso- och säkerhetsskäl eller ändamålsenliga skäl. iii) högst 5 % ny mark får 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. När det gäller stöd till renoveringsverksamhet ska det säkerställas att minst 90 % av kostnaderna stöder energieffektivitetsrenoveringar. Bidragsgivarens tillsynsorgan (industri- och handelsministeriet) ska genomföra en inspektion på plats av det arbete som utförts och efterlevnaden av projektdokumentationen och anbudsinfordringarna.

O. DEL 2.9: FRÄMJANDE AV BIOLOGISK MÅNGFALD OCH KAMPEN MOT TORKA

Denna del av den tjeckiska återhämtnings- och resiliensplanen bidrar till att hantera de utmaningar som uppstår till följd av låg vattenupptagning och klimatförändringarnas effekter i Tjeckien. Denna del syftar till att förbättra skyddet mot torka och översvämningar genom att öka vattenhållningsförmågan i landskapet och i stadsområden. Investeringar i skydd av Natura 2000-områden och särskilt skyddade områden planeras också.

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 återhämtnings- och resiliensplanen i enlighet med den tekniska vägledningen om principen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01).

För att säkerställa att åtgärden är förenlig med den tekniska vägledningen om principen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01) ska kriterierna för stödberättigande i samband med kommande ansökningsomgångar kräva att endast verksamheter som överensstämmer med relevant EU-lagstiftning och nationell miljölagstiftning kan väljas, nämligen ramdirektivet för vatten, översvämningsdirektivet, habitatdirektivet och fågeldirektivet, direktivet om miljökonsekvensbedömning och direktivet om strategisk miljöbedömning.

O.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 mer systematiskt ta itu med torka och vattenbrist. Ändringsförslaget syftar till att definiera ramen för förebyggande och övervakning av torka, relevanta myndigheters ansvar och kontrollmekanismer. Den ska syfta till att inrätta regionala kommittéer med mandat att utfärda en förklaring om ”vattenbrist” och tillämpa motsvarande begränsningar av vattenanvändningen i regionen, i enlighet med förvaltningsplanerna för torka.

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

Investering 1: Skydd mot torka och översvämningar i staden Brno

Syftet med denna investering är att stärka Brnos stads översvämningsskydd och att blåsa nytt liv i floden Svratka. Genomförandet av projektet ska bestå av naturbaserade lösningar såsom naturligt spill av den höjda vattennivån i ängsområden, inrättande av naturliga bassänger, ängar, flodslätter och skapande av våtmarker. Naturbaserade lösningar ska genomföras på floden Svratka, främst uppströms staden Brno.

Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2025.

Investering 2: Hantering av regnvatten i tätorter

Denna investering ska syfta till att bromsa avrinningen och till att hålla kvar och ackumulera vatten i tätorter genom ytavrinning, upptagningsremsor och reservoarer, regnträdgårdar, underjordiska fällor, dränering, underjordiska magasin och gröna tak.

Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2025.

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

Denna investering ska syfta till att förbättra den ekologiska stabiliteten i landskapet och den biologiska mångfalden i Tjeckien. Den ska bestå i utarbetande och antagande av förvaltningsplaner för återställande och förnyelse av Natura 2000-områden (särskilda skyddsområden och områden av gemenskapsintresse) samt nationellt skyddade områden. Investeringen ska uppnå en gynnsam

bevarandestatus genom att genomföra de bevarandeåtgärder som fastställs i naturförvaltningsplanerna.

Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2025.

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

Denna investering ska syfta till att möjliggöra systemisk vattenhållning i landskapet (baserat på en bedömning av vattenhållningspotentialen). Den ska bestå av genomförande av åtgärder såsom förbättring av skogarnas art och geografiska sammansättning. Skydda andra livsmiljöer än skogar, Skapande eller återställande av våtmarker och dammar, Vid förnyelse av vattendrag, återställande av landskapselement (utöver andra för att dela upp stora ytor jordbruksmark), plantering av träd utanför skogsområden och andra därmed sammanhängande åtgärder.

Investeringen ska vara genomförd senast den 31 december 2025.

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

Löpnr	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
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
160	Reform 1: Ändring av vattenförvaltningslagen	Delmål	Ändring av lagen om vattenförvaltning (lag nr 254/2001 Coll.) som syftar till en systematisk strategi för hantering av torka och vattenbrist.	Ikraftträdande av ändringen av lagen om vattenförvaltning (lag nr 254/2001 Coll.)				4 kv.	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 ansvarsområden ska antas. En regional och 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 tillämpliga delar av EU:s regelverk, nämligen direktiv 2000/60/EG.
161	Investering 1: Skydd mot torka och översvämningar i staden Brno	Delmål	Meddelande om tilldelning av kontrakt för projekt som syftar till att skydda staden Brno mot torka och översvämningar.	Meddelande om tilldelning av alla kontrakt.				4 kv.	2022	Anmälan av alla kontrakt som tilldelats för projekt som syftar till att skydda staden Brno mot torka och översvämningar.
162	Investering 1: Skydd mot torka och översvämningar i staden Brno	Mål	Slutförande av naturbaserade översvämningsskyddsåtgärder för att skydda staden Brno		Antal projekt	0	1	4 kv.	2025	Genomförandet av projektet ska leda till att det skapas en uppsättning naturskyddsåtgärder i avsnittet av floden Svratka. Åtgärderna för skydd mot översvämningar ska omfatta följande: • Förbättring av vattenbäddens morfologi • Anpassning av markbanker till mildare och mer varierande sluttningar och stabilisering av dessa. • Plantering av åtföljande träd tillsammans med gräs

Löpnr	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
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
										av stränderna och vattendragets omgivningar. • Öppning av flodslätter för översvämningar och deras modifieringar (t.ex. anläggning av våtmark). Åtgärden för skydd mot översvämningar ska huvudsakligen bestå av naturbaserade lösningar som genomförs uppströms staden Brno och ska vara i linje med den nationella handlingsplanen för anpassning till klimatförändringar och miljöpolitiken i Tjeckien 2030 med sikte på 2050. • Åtföljande åtgärder, som inte går att undvika, och som är helt nödvändiga för genomförandet av åtgärderna ovan.
163	Investering 2: Hantering av regnvatten i tätorter	Mål	Ökning av volymen regnvatten som hålls kvar av åtgärder för hantering av regnvatten i stadsområden.		Volym kvarhållen i m³ regnvatten	0	40 000	4 kv.	2025	Slutrapport inlämnad av ett oberoende organ. Detta mått ska omfatta ytabsorberings- och retentionsgröna åtgärder, regnträdgårdar, underjordiska regnvattenretentionsanordningar, lagringsutrymmen för yt- och underjordsförvar.
164	Investering 3: Skyddade områden, däribland Natura 2000-områden, och skyddade arter av växter och djur	Mål	Slutförande av projekt som syftar till skydd av skyddade områden, däribland Natura 2000-områden, och skyddade djur- och växtarter		Hektar	0	2 625	4 kv.	2025	Slutrapport från miljöministeriet. Investeringen ska uppnå en gynnsam bevarandestatus genom att genomföra de bevarandeåtgärder som anges i naturvårdsdokumenten. Den ska slutföra utseendet av skyddade områden, däribland Natura 2000-områden, och utarbetandet av förvaltningsdokument som innehåller bevarandemål och bevarandeåtgärder för skyddade områden, däribland Natura 2000-områden.
165	Investering 4: Anpassning av akvatiska	Delmål	Slutförande av projekt som syftar till att	Slutrapport från oberoende				4 kv.	2025	Inlämnande av rapport om färdigställande av en oberoende ingenjör som certifierats av miljöministeriet. Projekten ska bidra till att förbättra skogens art och rumsliga

Löpnr	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
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
	ekosystem, icke-skogsekosystem och skogsekosystem till klimatförändringarna		anpassa akvatiska ekosystem, ekosystem som inte är skogsekosystem och skogsekosystem till klimatförändringarna	ingenjör som certifierats av miljöministeriet						sammansättning på ett område på 200 hektar. Ska tillhandahålla skötsel av värdefulla livsmiljöer på annan mark än skog inom en total areal på 1 250 hektar, Skapa och återställa våtmarker, dammar och små reservoarer på totalt 48 hektar, Återvitalisera vattendrag på totalt 4 hektar och plantera 32 000 vedartade växter utanför skogen.
166	Investering 4: Anpassning av akvatiska ekosystem, icke-skogsekosystem och skogsekosystem till klimatförändringarna	Mål	Bedömning av vattenhållningspotentialen och förslag på konkreta åtgärder		Km2	0	5000	4 kv.	2025	Regioner med små avrinningsområden ska bedömas utifrån deras vattenhållningspotential, förstudier ska genomföras, diskuteras med berörda parter och överenskommelser nås med markägare. Utförlig projektdokumentation ska utarbetas endast för utvalda vattenhållningsåtgärder, baserat på en bindande intresseförklaring av markägare.
167	Investering 4: Anpassning av akvatiska ekosystem, icke-skogsekosystem och skogsekosystem till klimatförändringarna	Mål	Genomförande av föreslagna vattenupptagningsåtgärder		% av det valda territoriet som används till vattenhållningsåtgärder	0	10	4 kv.	2025	De valda föreslagna åtgärderna ska genomföras baserat på bedömningen av vattenhållningspotential, förstudier och detaljerade projekt

P. DEL 3.1: INNOVATION INOM UTBILDNING I SAMBAND MED DIGITALISERING

Denna del av den tjeckiska återhämtnings- och resiliensplanen bidrar till att hantera utmaningarna i samband med utbildningssystemets digitala omställning, i synnerhet genom att stärka elevernas digitala kompetens och datortänkande och främja lärarnas användning av digital teknik. Detta ska uppnås genom en översyn av läroplanerna för grundskole- och gymnasieutbildning i syfte 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. Denna del syftar också till att ta itu med den digitala klyftan, som förvärras av den långvariga avstängningen av skolor, genom att inrätta en fond för mobila digitala enheter som står till förfogande för missgynnade elever och studenter. Delens slutliga mål är att anpassa utbildningen till arbetsmarknadens föränderliga behov, åtgärda bristen på it-specialister och avancerade digitala färdigheter i hela arbetskraften och säkerställa långsiktig anställbarhet.

Reformerna inom denna del stöder genomförandet av de landsspecifika rekommendationerna 2 och 2019, enligt vilka Tjeckien ska öka utbildningssystemens kvalitet och inkludering, bland annat genom att främja teknisk och digital kompetens 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 principen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01).

P.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, grundskolor och gymnasieskolor (gymnázium) i syfte att främja digital kompetens och it-kompetens. Undervisningen i informationsteknik ska stärkas när det gäller undervisningstimmar. Den ska också utvidgas till att omfatta nya områden såsom databehandling och modellering, kodning och programmering, robotteknik och avancerad digital teknik (förstärkt verklighet, virtuell verklighet, 3D-utskrift). Dessutom föreskrivs i de nya läroplanerna att sådana digitala färdigheter ska utvecklas som en nyckelkompetens inom alla utbildningsområden, även andra ämnen än IT-ämnen. Översynen av läroplanerna för grundskolan och gymnázia ska godkännas senast den 30 september 2021. Skolorna förväntas gradvis delta i de nya kursplanerna. Tidsfristen för full överensstämmelse med de nya kursplanerna ska vara den 1 september 2023 för låg- och mellanstadieskolor, den 1 september 2024 för grundskolan och den 1 september 2025 för gymnázia.

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

Investering 1: Genomförande av den reviderade läroplanen och digitala färdigheter för lärare

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-kunskaper i enlighet med kraven i de reviderade läroplanerna.

- vägledning (workshoppar, webbseminarier, individuell rådgivning) för rektorer, IKT-samordnare för skolor, kurssamordnare och it-lärare i syfte att bidra till ett effektivt genomförande av reformen av läroplanerna.
- senast den 31 december 2024 inrätta en digital plattform som ger lärare tillgång till befintliga databaser med utbildningsinnehåll (t.ex. undervisningsmaterial online, webbinarier och e-lärandekurser).

Investeringen ska vara slutförd senast den 31 mars 2026.

Investering 2: Digital utrustning för skolor

Det främsta 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 ökande ojämlikheterna inom utbildning, som har förvärrats ytterligare av den långvariga avstängningen av skolor. Som ett första steg skulle skolorna senast den 31 december 2020 få finansiering av IKT-utrustning för distansundervisning för att möjliggöra distansundervisning under skolnedstängningen, även för elever från mindre gynnade socioekonomiska miljöer. Som ett andra steg ska skolor få ytterligare finansiering för att inrätta en fond för mobila digitala enheter för mindre gynnade 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 digital mobil utrustning för att låna. Skolorna ska förvärva 70 000 apparater till stöd för 70 000 behövande elever.

Det andra syftet med investeringen är att se till att skolorna är tillräckligt utrustade med digital teknik för att stödja både grundläggande och avancerad digital kompetens och genomföra de reviderade kursplanerna inom ramen för reform 1 i denna del. Av de omkring 10 000 för-, lågstadie-, mellanstadie-, högstadie- och gymnasieskolorna 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-utskrifter). Tillhandahållandet av finansiering ska åtföljas av tekniskt stöd till skolor för att säkerställa att medlen används på ett effektivt sätt. Detta tekniska stöd ska ges till skolorna antingen genom centralt tillhandahållen vägledning (en särskild webbplats, webbinarier, verktyg för utvärdering online, exempel på god praxis) eller genom ett nytt nätverk av it-rådgivare (it-guruer) på regional nivå, som ska tillhandahålla målinriktad handledning till skolor om inköp av it-utrustning, inrättande av it-administration, konnektivitet och interna skolnätverk. It-gurunätverket ska stödja minst 1120 skolor under perioden 1 januari 2022–31 december 2025, dvs. omkring en femtedel av skolorna, med särskild inriktning på mindre skolor på landsbygden, som har de största utmaningarna när det gäller IT-spridning.

Investeringen ska vara slutförd senast den 31 mars 2026.

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

Löpnr	Berörd 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
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
168	Reform 1: Reform av läroplanerna och förstärkning av IT-utbildningen	Delmål	Godkännande av nya läroplaner som stärker digital kompetens och datortänkande	Godkännande av nya läroplaner för grundskolan, grundskolan och gymnázia av ministeriet för utbildning, ungdom och idrott				3 kv.	2021	De nya kursplanerna ska • stärka utbildningen i informationsteknik när det gäller undervisningstimmar • utvidga tillämpningsområdet för informationsteknik till nya områden, såsom databehandling och modellering, kodning och programmering, robotteknik, förstärkt verklighet, virtuell verklighet och digital teknik. • Införa digital kompetens som en av nyckelkompetenserna • främja användningen av digital teknik inom alla utbildningsområden, även andra ämnen än IT-ämnen.
169	Reform 1: Reform av läroplanerna och förstärkning av IT-utbildningen	Delmål	Skolornas genomförande av nya läroplaner som stärker digital kompetens och datortänkande	Genomförande av nya läroplaner för grundskolan och gymnázia				3 kv.	2025	Skolornas genomförande av de nya kursplanerna kommer att ske gradvis. Full överensstämmelse med de nya kursplanerna ska uppnås senast den 1 september 2023 för låg- och mellanstadieskolor, den 1 september 2024 för högstadiet och den 1 september 2025 för gymnázia.
170	Investering 1: Genomförande av den reviderade läroplanen och digitala färdigheter för	Delmål	Skapande av en digital plattform för effektiv delning av utbildningsresurser	En digital plattform som är fullt operativ				4 kv.	2024	Den digitala plattform som ministeriet för utbildning, ungdomsfrågor och idrott ansvarar för ska ge lärare tillgång till befintligt utbildningsinnehåll (t.ex. digitala utbildningsresurser, webbinarier och e-lärandekurser). Den ska upprätta länkar till befintliga databaser med digitalt utbildningsmaterial.

Löpnr	Berörd 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
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
	lärare									
171	Investering 1: Genomförande av den reviderade läroplanen och digitala färdigheter för lärare	Mål	Antal skolor som fick stöd för att genomföra nya it-kursplaner (lärares digitala färdigheter och vägledning)		Nummer	0	4 000	1 kv.	2026	Stödet för att genomföra de nya kursplanerna ska rikta sig till grundskolan. Den ska bestå av • utbildning av lärare i digitala färdigheter och IT-kunskaper • vägledning (workshoppar, webbseminarier, individuell rådgivning) för rektorer, IKT-samordnare för skolor, kurssamordnare och it-lärare
172	Investering 2: Digital utrustning för skolor	Mål	Antalet digitala enheter som köpts in av skolor för distansundervisning		Antal	0	74000	4 kv.	2020	Minst 74 000 digitala enheter (surfplattor, bärbara datorer, mobiltelefoner osv.) köps in av skolor för distansundervisning. Minst 4102 grundskolor och gymnasieskolor fick finansiering för it-utrustning för distansundervisning.
173	Investering 2: Digital utrustning för skolor	Delmål	Antal it-enheter som köpts för skolfonden för mobila digitala enheter för mindre gynnade elever		Nummer	0	70 000	4 kv.	2025	Inköpet av 70 000 apparater ska stödja 70 000 elever som behöver dem. Minst 80 % av skolorna har inrättat en fond för mobila digitala enheter för mindre gynnade elever. Denna it-utrustning kompletterar den utrustning som avses i mål 159.
174	Investering 2: Digital utrustning för skolor	Mål	Antal skolor som får stöd med digital teknik och utrustning för att främja digital kompetens och genomföra de nya it-kursplanerna.		Nummer	0	9 260	1 kv.	2024	Av totalt cirka 10 000 skolor är minst 9 260 skolor utrustade med den digitala teknik som krävs för att främja både grundläggande och avancerad digital kompetens och lära ut ny informationsteknik i enlighet med de reviderade läroplanerna.

Löpnr	Berörd 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
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
175	Investering 2: Digital utrustning för skolor	Mål	Antal skolor som får stöd i rådgivning och mentorskap om it-utrustning och interna it-system		Nummer	0	1 120	1 kv.	2026	På regional nivå ska ett nätverk av regionala it-rådgivare tillhandahålla riktad mentorskap och rådgivning till minst 1120 skolor om inköp av it-utrustning, konnektivitet, inrättande av IT-administration och interna skolnätverk. Rådgivning genom de regionala it-rådgivarna ska kompletteras med centralt tillhandahållna metodologiska riktlinjer, t.ex. en särskild webbplats, webbseminarier, utbyte av bästa praxis och verktyg för utvärdering online.

Q. DEL 3.2: ANPASSNING AV SKOLPROGRAMMEN

Denna del av den tjeckiska återhämtnings- och resiliensplanen bidrar till att hantera utmaningar på områdena högre utbildning respektive grundskoleutbildning. När det gäller högre utbildning syftar denna del 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. Dessutom ska stöd ges till nya universitetsanläggningar för att utöka och modernisera den högre utbildningen inom medicinsk och farmaceutisk vetenskap. På grundskole- och gymnasienivå syftar denna del till att ta itu med den ökande ojämlikheten i utbildningen genom att tillhandahålla stöd på flera nivåer till mindre gynnade skolor, ytterligare undervisning för elever som riskerar att misslyckas och genom att stärka lärarnas och yrkesutövarnas förmåga att undervisa i heterogena klasser.

Denna del stöder genomförandet av de landsspecifika rekommendationerna 2 och 2019, enligt vilka Tjeckien ska öka utbildningssystemens kvalitet och inkludering, bland annat genom att främja teknisk och digital kompetens 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 principen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01).

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

Reform 1: Omvandling av universiteten för att anpassa dem till nya former av lärande och förändrade behov på arbetsmarknaden

Syftet med reformen är att inleda och påskynda omvandlingen av universiteten när det gäller både innehåll och former av lärande. När det gäller innehållet ska studieprogrammen anpassas till nya trender och föränderliga behov på arbetsmarknaden, särskilt till den digitala omställningen. 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 arbetsplatsbaserat lärande för att bättre motsvara arbetsmarknadens behov. Reformen ska också underlätta omställningen till nya, huvudsakligen digitala former av lärande, såsom blandat lärande och distansundervisning. Detta kräver investeringar i digital utrustning och digital teknik och utbildning av universitetspersonal i digitala färdigheter och moderna undervisningsmetoder. Åtgärden ska också inriktas på utveckling av denna kapacitet, vilket skulle göra det möjligt för universiteten att tillhandahålla omskolnings- och kompetenshöjningskurser, särskilt för arbetstagare i kunskapsintensiva områden.

Stödet ska kanaliseras till universiteten genom en öppen ansökningsomgång som administreras av ministeriet för utbildning, ungdom och idrott. Det förväntas att minst 20 universitet ska få stöd. Minst 35 nya studieprogram har ackrediterats, däribland

- minst 15 studieprogram i snabbväxande sektorer med högt mervärde som lider av brist på högkvalificerade specialister, såsom cybersäkerhet, artificiell intelligens, Industri 4.0 eller e-förvaltningstjänster,
- minst 20 ytterligare studieprogram (bachelor eller master) med en yrkesinriktning.

Dessutom ska minst 20 nya vidareutbildningskurser (däribland mikromeriter) erbjudas av universiteten.

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

Investering 1: Utveckling av utvalda viktiga akademiska platser

Investeringen består i att bygga ut universitetens anläggningar inom medicin, biomedicin och läkemedelsvetenskap. De nya anläggningarna ska möjliggöra innovation av akademiska program, utvidgning av praktisk undervisning, utveckling av tvärvetenskaplig forskning och ökad internationalisering. Slutmålet är att öka andelen studenter inom medicin och farmaci och därigenom åtgärda bristen på hälso- och sjukvårdspersonal i Tjeckien. Investeringen omfattar byggande och utrustning av nya akademiska anläggningar vid tre universitetsuniversitet:

- MEPHARED 2 – sammanslagning av fragmenterade akademiska platser vid medicinska fakulteten och farmakologiska fakulteten vid Karlsuniversitetet i Hradec Králové
- Biocentrum – nya inrättningar för medicinska och biomedicinska naturvetenskapliga studier och vetenskap vid Alberov Campus vid Karlsuniversitetet i Prag
- Biopharma Hub – nya inrättningar för farmaceutiska och biomedicinska studier som gör det möjligt att koppla samman farmaceutiska fakulteten med Masarykuniversitetet 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 växande skillnaderna mellan skolornas utbildningsresultat och att säkerställa lika tillgång till utbildning av god kvalitet. Detta ska uppnås genom omfattande stöd till de mest utsatta skolorna med en högre andel elever med mindre gynnade socioekonomiska förutsättningar än genomsnittet. Ett program med riktat stöd ska utarbetas och genomföras för skolor i socialt utslagna 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 missgynnade elever samt på ett effektivt samarbete med skolpsykologer, lärarassistenter och socialarbetare i skolan.

På grundval av stödprogrammets resultat ska en reform av skolornas finansiering presenteras med hjälp av indexfinansiering för att återspegla de socioekonomiska nackdelarna. Detta ska möjliggöra en systematisk förstärkning av finansieringen av de mest utsatta skolorna och därigenom höja kvaliteten på deras utbildning och minska skillnaderna mellan skolorna.

Reformen ska vara slutförd senast den 31 december 2025.

Investering 2: Handledning av elever

Investeringen syftar till att tillhandahålla upphämtningskurser för elever med en missgynnad socioekonomisk bakgrund, vars utbildningsresultat försämrades på grund av den utdragna skolnedstängningen. På grundval av rapporter från den tjeckiska skolinspektionen uppskattas att 500 000 elever släpar efter och behöver handledning på grund av otillräckligt deltagande i nätbaserat lärande under tiomånaders skolnedstängning. Investeringen ska på så sätt förhindra att ojämlikheten mellan elever och skolor ökar ytterligare på grund av sociala eller andra nackdelar. Stödet till elever som riskerar att misslyckas ska vara tillfälligt, begränsat till återhämtningsfasen efter det att eleverna återgått till heltidsutbildning. Den ska bidra till att återupprätta inlärningsvanorna och förvärva de kunskaper som föreskrivs i läroplanerna i matematik, tjeckiska och främmande språk.

Investeringen ska vara slutförd senast den 31 december 2023.

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

Löpnr	Berörd 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
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
176	Reform 1: Omvandling av universiteten för att anpassa dem till nya former av lärande och förändrade behov på arbetsmarknaden	Delmål	Lansering av ett program för att stödja omvandlingen av universiteten	Utbildningsministeriets lansering av programmet				2 kv.	2022	Programmet ska stödja universitetens anpassning till nya former av lärande och införandet 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 dem till nya former av lärande och förändrade behov på arbetsmarknaden	Mål	Antal nya ackrediterade studieprogram		Nummer	0	35	1 kv.	2026	Minst 35 nya studieprogram har ackrediterats, däribland - minst 15 studieprogram som ska omfattas av de sektorer som identifierats som snabbväxande sektorer med högt mervärde och som lider av brist på högkvalificerade specialister, - minst 20 nya studieprogram (bachelor eller master) med en yrkesinriktning.
178	Reform 1: Omvandling av universiteten för att anpassa dem till nya former av lärande och förändrade behov på arbetsmarknade	Mål	Antal nya omskolnings- och kompetenshöjningskurser		Antal	0	20	1 kv.	2026	Minst 20 nya kurser som är inriktade på kompetenshöjning (inklusive mikroreferensformulär) ska utarbetas och erbjudas av universiteten.

Löpnr	Berörd 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
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
	n									
179	Investering 1: Utveckling av utvalda viktiga akademiska platser	Delmål	Tilldelning av kontrakt för uppförande av nya universitetsanläggningar	Meddelande om tilldelning för uppförande av nya universitetsanläggningar				2 kv.	2024	Meddelande om tilldelning av offentliga kontrakt för uppförande av nya universitetsanläggningar med ett mål på 100 000 m² nytt universitetsområde, inklusive materialutrustning, uppdelat enligt följande: 1. Mephared 2 (Karlsuniversitetet, Hradec Králové) – 58 092 m² 2. Biocentrum (Karlsuniversitetet i Prag – Albertov) – 33 934 m² *3.* BiopharmaHub (Masarykuniversitetet i Brno) – 19 035 m²
180	Investering 1: Utveckling av utvalda viktiga akademiska platser	Mål	Antal kvadratmeter nytt universitetsområde		antal	0	100 000	2 kv.	2026	Av det övergripande målet att uppföra 111 000 m² ska minst 100 000 m² nya universitetsområden byggas.
181	Reform 2: Stöd till mindre gynnade skolor	Mål	Antal mindre gynnade skolor som får stöd		Nummer	0	400	4 kv.	2025	Programmet ska stödja minst 400 skolor med en hög andel elever med sämre förutsättningar. 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 Pedagogy i samarbete med den tjeckiska skolinspektionen på grundval av en rad kriterier, såsom andelen elever med sämre förutsättningar, andelen elever med olika modersmål och skolans utbildningsresultat.

Löpnr	Berörd 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
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
182	Reform 2: Stöd till mindre gynnade skolor	Delmål	Förslag till ett nytt system för finansiering av skolor med hänsyn till socioekonomiska nackdelar	Godkännande av ministeriet för utbildning, ungdom och idrott av förslaget till indexfinansiering				4 kv.	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 beakta flera indikatorer på skolornas socioekonomiska fördelar, såsom utbildningsresultat, andelen elever med sociala eller andra nackdelar och andelen elever med olika modersmål.
183	Investering 2: Handledning av elever	Mål	Antal elever som fick handledning		Nummer	0	500 000	4 kv.	2023	Minst 500 000 elever som riskerar att misslyckas med sin skolgång ska få handledning. Handledning ska hjälpa eleverna att återupprätta inlärningsvanor och förvärva de kunskaper som föreskrivs i läroplanen i matematik, tjeckiska och främmande språk.

R. DEL 3.3: MODERNISERING AV ARBETSFÖRMEDLINGARNA OCH ARBETSMARKNADSUTVECKLING

Denna del av den tjeckiska återhämtnings- och resiliensplanen 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 färdigheter, särskilt på det digitala området. För det andra syftar det till att ta itu med den ihållande ojämlikheten mellan könen på arbetsmarknaden, särskilt det låga arbetsmarknadsdeltagandet bland kvinnor med små barn. För det tredje syftar denna del till att modernisera och utvidga sociala tjänster i enlighet med principerna om avinstitutionalisering och självständigt boende, i enlighet med FN:s konvention om rättigheter för personer med funktionsnedsättning.

Denna del stöder genomförandet av den landsspecifika rekommendationen 2, 2019, enligt vilken Tjeckien ska främja sysselsättning 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 sysselsättning 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 principen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01).

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

Reform 1: Utveckling av arbetsmarknadspolitiken

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

- inrätta en trepartsmekanism, senast den 31 mars 2022, med deltagande av arbetsmarknadsministeriet, utbildningsministeriet, arbetsgivar- och fackföreningsföreträdare, 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 med omskolnings- och kompetenshöjningskurser som ska öka utbudet av omskolningskurser och förbättra matchningen mellan utbud och efterfrågan, Databasen ska omfatta både omskolningsprogram som certifierats enligt sysselsättningslagen, men även kurser som erbjuds av yrkesskolor och högskolor.

- utvidga de målgrupper som kan delta i omskolning som organiseras av Arbetsförmedlingen till att omfatta anställda som riskerar att omplaceras och anställda som söker kompetenshöjning. Detta förväntas öka efterfrågan på och användningen av vidareutbildning.

- senast den 31 december 2025 inrätta minst 14 regionala utbildningscentrum (under arbetsförmedlingens 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 den regionala arbetsmarknadens faktiska behov (utan krav på omskolningsprogram).

- en lagändring, senast den 31 december 2025, för att öka flexibiliteten och effektiviteten i 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: Säkerställande av hållbar finansiering av barnomsorg

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 stabil finansiering av inrättningar för barn under tre år. Lagändringen ska också syfta till att säkerställa tillgång till barnomsorg till överkomligt pris för barn under tre år i alla regioner i Tjeckien.

Reformen ska vara slutförd senast den 31 december 2023.

Reform 3: Reform av långtidsvården

Reformen syftar till att ta itu med problemet med splittrad 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 långtidsvård, säkerställa ett stabilt system för tillräcklig finansiering av högkvalitativa långtidstjänster, ge incitament till samhällsbaserad vård och omsorg i hemmet, ge privata vårdgivare tillgång och förbättra övervakningen av den sociala omsorgen. 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 slutförd senast den 31 december 2023.

Investering 1: Utveckling av arbetsmarknadspolitiken

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

Kompetensutbudet ska å ena sidan säkerställa tillgången på kvalificerad arbetskraft, vilket är en förutsättning för konkurrenskraften, och å andra sidan förebygga arbetslöshet och främja social sammanhållning. Kompetenshöjning eller omskolning ska senast den 31 december 2025 erbjudas 130,000 personer i digitala färdigheter eller andra färdigheter som krävs för den digitala omställningen och Industri 4.0. Av detta antal förväntas 65,000 personer få stöd genom den tjeckiska arbetsmyndigheten och ytterligare 65,000 personer ska få stöd genom yrkesutbildning som tillhandahålls direkt av arbetsgivarna (företräde ska ges till små och medelstora företag och egenföretagare).

Investeringen ska vara slutförd senast den 31 december 2025.

Investering 2: Öka barnomsorgens kapacitet

Investeringen syftar till att öka tillgången till barnomsorg för barn under tre år. Detta ska bidra till att åtgärda 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, lön och pension mellan könen. 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 plantskolor inrättas.
- renovering av befintliga anläggningar för att uppfylla de nya tekniska standarder (hygien och brandsäkerhet) som fastställdes genom ändringen av lagen om barngrupper eller för att öka 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 enligt följande:

- 25 % ska tilldelas nya byggnader med ett primärenergibehov som ligger minst 20 % under kravet på nära-nollenergibyggnader.
- 45 % ska tilldelas energieffektivitetsrenoveringar som i genomsnitt uppnår antingen minst 30 % primärenergibesparingar eller minst 30 % minskning av direkta och indirekta växthusgasutsläpp.
- 30 % ska anslås till andra energieffektivitetsrenoveringar.

Investeringen ska vara slutförd senast den 31 december 2025.

Investering 3: Utveckling och modernisering av infrastruktur för social omsorg

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

Investeringarna ska stödja inrättandet av ytterligare infrastruktur för social omsorg, antingen genom ombyggnad av befintlig byggnad eller genom nya byggnader. Dessa investeringsprojekt ska genomföras av de autonoma kommunerna på grundval av en bedömning av de territoriella behoven. Se till att nya och renoverade bostadsområden anpassas till 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. Investeringar i ny kapacitet ska bidra till klimatmålen genom att öka energieffektiviteten enligt följande:

- en tredjedel av anslaget ska stödja nya byggnader med ett primärenergibehov som ligger minst 20 % under kravet på nära-nollenergibyggnader.
- en tredjedel av anslaget ska öronmärkas för renoveringar som i genomsnitt uppnår antingen minst 30 % primärenergibesparingar eller minst 30 % minskning av direkta och indirekta växthusgasutsläpp.
- en tredjedel av anslaget ska öronmärkas för renoveringar som i genomsnitt inte uppnår besparingar på minst 30 % primärenergi eller minst 30 % minskning av direkta och indirekta utsläpp av växthusgaser.
- Minst 100 elfordon och minst 151 laddhybrider ska köpas in för social prevention, rådgivning och hemvård.

Investeringen ska vara slutförd senast den 31 december 2025.

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

Löpnr	Berörd 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
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
184	Reform 1: Utveckling av arbetsmarknadspolitiken	Delmål	Inrättande av en trepartskommitté för omskolning och kompetenshöjning	Ikraftträdande av ett dekret om inrättande av en permanent kommitté för kompetenshöjning och kompetenshöjning inom rådet för ekonomiska och sociala avtal (trepartsmöte)				1 kv.	2022	Kommittén för kompetenshöjning 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 arbetsmarknadspolitiken	Delmål	Ikraftträdande av den ändrade sysselsättningslagen för att öka arbetsförmedlingarnas effektivitet och bättre inriktning på de mest utsatta grupperna	Bestämmelse i den ändrade lagen om anställning som anger ikraftträdandet av den ändrade lagen om anställning				4 kv.	2025	Lagen ska • 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 omskolningskurser som anordnas av arbetsförmedlingen

Löpnr	Berörd 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
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
186	Reform 1: Utveckling av arbetsmarknadspolitiken	Delmål	Databas över omskolnings- och kompetenshöjningskurser	Offentlig databas över kompetenshöjnings- och omskolningskurser i drift				4 kv.	2023	Databasen ska omfatta kompetenshöjnings- och omskolningsprogram som certifierats i enlighet med sysselsättningslagen (tillhandahålls av Arbetsförmedlingen) samt kurser som erbjuds av yrkesskolor, högskolor och andra utbildningsanordnare.
187	Investering 1: Utveckling av arbetsmarknadspolitiken	Mål	Antal personer som fått omskolning och kompetenshöjning i digitala färdigheter och färdigheter som behövs för Industri 4.0		Nummer	0	130 000	4 kv.	2025	Minst 65 000 personer ska få kompetenshöjning eller omskolning i digitala färdigheter. Dessutom ska minst 65 000 personer få kompetenshöjning eller omskolning av de färdigheter som krävs för Industri 4.0. Stöd till kompetenshöjning och omskolning ska tillhandahållas genom den tjeckiska arbetsmyndigheten eller genom företagsbaserad utbildning som tillhandahålls av arbetsgivare. 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		Nummer	0	14	4 kv.	2025	Minst 14 utbildningscentrum ska inrättas, utrustas och tas i drift (ett centrum per region). Centren ska inrättas av arbetsförmedlingen. De ska vara utrustade för att tillhandahålla kompetenshöjnings- och omskolningskurser i digitala färdigheter och färdigheter som behövs för omställningen till Industri 4.0, i samarbete med regionala yrkesskolor.
189	Investering 2: Öka kapaciteten hos förskoleanläggningar	Mål	Antal renoverade befintliga förskolor		Nummer	0	333	4 kv.	2025	Av det övergripande målet att renovera 370 anläggningar ska minst 333 renoveras för att uppfylla de nya tekniska standarder som fastställs genom ändringen av punkt 247/2014 om tillhandahållande av barnomsorg i en barngrupp (lagen om barngrupper) eller för att öka kapaciteten.

Löpnr	Berörd 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
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
190	Investering 2: Öka kapaciteten hos förskoleanläggningar	Mål	Antal nya förskolor		Nummer	0	391	4 kv.	2025	Av det övergripande målet att inrätta 435 nya plantskolor ska minst 391 inrättas genom uppförande av nya byggnader och renovering av befintliga byggnader. Investeringen omfattar användning av bidragsstöd enligt följande: • Minst 98 ska vara nya byggnader med ett primärenergibehov som ligger minst 20 % under kravet på nära-nollenergibyggnader. • Minst 176 ska vara renoveringar som i genomsnitt uppnår antingen en primärenergibesparing på minst 30 % eller en minskning på minst 30 % av direkta och indirekta växthusgasutsläpp. • Minst 117 ska vara andra energieffektivitetsrenoveringar.
191	Investering 2: Öka kapaciteten hos förskoleanläggningar	Mål	Antal nya platser i förskolan		Nummer	0	7430	4 kv.	2025	Inrättande av minst 7430 nya platser i förskolan för barn under tre år. Dessa anläggningar ska vara åtskilda från de anläggningar som finansieras från av Unionens finansieringsprogram.
192	Reform 2: Säkerställande av en hållbar finansiering av barnomsorgen	Delmål	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 tillhandahållande av barnomsorg i en barngrupp) som anger lagens				4 kv.	2023	Lagen om barnomsorg i förskolan (ändring av lag nr 247/2014 om tillhandahållande av barnomsorg i en barngrupp) ska • säkerställa stabil finansiering av förskoleanläggningar för barn under tre år • sträva efter att säkerställa tillgång till barnomsorg till överkomligt pris för barn under tre år i alla regioner.

Löpnr	Berörd 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
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
				ikraftträdande.						
193	Reform 3: Reform av långtidsvården	Delmål	Ikraftträdande av lagen om långtidsvård	Bestämmelse i lagen om långvarig vård och omsorg som anger lagens ikraftträdande				4 kv.	2023	Lagen om långtidsvård ska • syftar till att integrera hälso- och sjukvård och social långtidsvård, • säkerställa höga kvalitetsstandarder för alla typer av långtidsvård, • främja samhällsbaserad vård och omsorg i hemmet som säkerställer ett självständigt liv i naturen, • säkerställa ett stabilt system för adekvat finansiering av långtidsvården, även för närvård och vård i hemmet. • fastställa regler för övervakning av vårdens kvalitet, krav på personal (inklusive kvalifikationer) och utrustning, • göra det möjligt för privata tillhandahållare av långtidsvård att få tillträde samtidigt som samma regler och kvalitetsstandarder tillämpas på alla leverantörer.
194	Investering 3: Utveckling och modernisering av infrastruktur för social omsorg	Mål	Mål 1: Antal lokalt baserade bostadsanläggningar som har byggts eller ombyggts		Antal anläggningar	0	121	4 kv.	2024	Minst 121 anläggningar ska inrättas, varav • 69 anläggningar ska vara nya byggnader med ett primärenergibehov som ligger minst 20 % under kravet på nära-nollenergibyggnader. • 26 anläggningar ska renoveras för att i genomsnitt uppnå antingen en primärenergibesparing på minst 30 % eller en minskning på minst 30 % av direkta

Löpnr	Berörd 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
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
										och indirekta växthusgasutsläpp. • 26 anläggningar ska vara andra energieffektivitetsrenoveringar Anläggningarna ska byggas/rekonstrueras i enlighet med villkoren i FN:s konvention om rättigheter för personer med funktionsnedsättning, särskilt principerna om valfrihet och självständigt boende.
195	Investering 3: Utveckling och modernisering av infrastruktur för social omsorg	Mål	Mål 2: Antal lokalt baserade bostadsanläggningar som har byggts eller ombyggts		Antal anläggningar	121	288	4 kv.	2025	Minst 288 anläggningar ska inrättas, varav • 116 anläggningar ska vara nya byggnader med ett primärenergibehov som ligger minst 20 % under kravet på nära-nollenergibyggnader. • 106 anläggningar ska renoveras och i genomsnitt uppnå antingen en primärenergibesparing på minst 30 % eller en minskning på minst 30 % av de direkta och indirekta utsläppen av växthusgaser. • 66 anläggningar ska vara andra energieffektivitetsrenoveringar som i genomsnitt inte uppnår minst 30 % primärenergi. Anläggningarna ska byggas/byggas om i enlighet med villkoren i FN:s konvention om rättigheter för personer med funktionsnedsättning, särskilt principerna om valfrihet och självständigt boende. Åtgärden går ut på att skapa minst 5 000 nya bäddar i socialvårdsinrättningar.
196	Investering 3: Utveckling och modernisering av infrastruktur	Mål	Mål 1: Antal utsläppssnåla fordon som köps in för social prevention, rådgivning och vård i hemmet		Nummer	0	120	4 kv.	2023	Minst 120 utsläppssnåla fordon ska köpas in, varav • 40 elbilar • 80 laddhybridbilar

Löpnr	Berörd 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
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
	för social omsorg									
197	Investering 3: Utveckling och modernisering av infrastruktur för social omsorg	Mål	Mål 2: Antal utsläppssnåla fordon som köps in för social prevention, rådgivning och vård i hemmet		Nummer	120	251	4 kv.	2024	Minst 251 utsläppssnåla fordon ska köpas in, varav • 100 elbilar • 151 laddhybridbilar

S. DEL 4.2: NYA KVASI-EQUITY-INSTRUMENT FÖR FRÄMJANDE AV ENTREPRENÖRSKAP OCH UTVECKLING AV DEN TJECKISK-MÄHRISKA GARANTI- OCH UTVECKLINGSBANKEN (ČMZRB) SOM NATIONELL UTVECKLINGSBANK

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

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

Denna del stöder genomförandet av den landsspecifika rekommendationen om stöd till små och medelstora företag genom att i större utsträckning använda finansieringsinstrument för att säkerställa likviditetsstöd (landsspecifik rekommendation 3 2019).

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

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

Syftet med reformen är att stärka ČMZRB:s ställning som nationell utvecklingsbank och dess förmåga att genomföra finansiella instrument, särskilt de som stöder målen om en grön omställning.

Reformen ska syfta till att uppfylla följande mål:

- Uppdatering av ČMZRB:s strategi 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 interna regelprocedurer för utveckling av it-system för de nya produkterna.
- Utveckling av en metod för utvärdering och urval av projekt som uppfyller kraven i den tekniska vägledningen om principen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01) och kriterierna för grön märkning enligt bilaga VI till RRF-förordningen, vilket möjliggör stöd till verksamheter med en klimatkoefficient på 40 % eller 100 %.

Reformen ska vara slutförd senast den 31 december 2021.

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

Syftet med investeringen är att ge stöd med ett sammanlagt belopp på 32 400 000 EUR till minst 30 projekt som uppfyller miljö- och klimatkriterierna på grundval av den nya metoden, i linje med ČMZRB:s nya strategi på medellång sikt som utvecklats inom ramen för reformdelen och efter ett öppet och konkurrensutsatt urvalsförfarande. Det stöd som tillhandahålls inom ramen för den tjeckiska återhämtnings- och resiliensplanen förväntas mobilisera privat kapital som privat medfinansiering och på längre sikt öka ČMZRB:s kärnkapital som är tillgängligt för ytterligare finansiering av företag genom finansieringsinstrumenten.

Tjeckien ska genomföra följande åtgärder:

- Ingå ett finansieringsavtal mellan ČMZRB och ministeriet för industri och handel, i vilket det tydligt anges att de projekt som stöds av ČMZRB inom ramen för planen för återhämtning och

resiliens ska uppfylla målet i förordning (EU) 2021/241, inbegripet kriterierna för principen om att inte orsaka betydande skada och grön märkning, samt att återflöden från det nya instrumentet för därmed likställt kapital endast ska återanvändas för detta instruments syften fram till den 31 december 2026.

- Utvidgning av produktlinjerna för ČMZRB till nya kvasikapitalinstrument till stöd för små och medelstora företag (mezzaninlån). Det nya instrumentet ska vara ett hybridkapitalinstrument i betydelsen efterställd dess prioriterade skuld, men det ska tillhandahålla en projektspecifik finansiering.
- Tillhandahålla stöd på sammanlagt minst 32 400 000 miljoner euro (30 projekt) genom finansiering av investeringar som är i linje med den tekniska vägledningen om principen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01) och med en klimatkoefficient på 40 % eller 100 % genom hybridkapitalinstrument, efter ett öppet och konkurrensutsatt förfarande.
- För att säkerställa att åtgärden är förenlig med den tekniska vägledningen om principen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01) ska det rättsliga avtalet mellan ministerierna för industri och handel, finanser och lokal utveckling och ČMZRB och finansieringsinstrumentets efterföljande investeringspolitik
    i. kräva tillämpning av Europeiska kommissionens tekniska vägledning om hållbarhetssäkring för InvestEU-fonden, och
    ii. utesluta följande förteckning över verksamheter och tillgångar från stödberättigande: i) verksamhet och tillgångar med anknytning till fossila bränslen, inbegripet nedströmsanvändning[11], ii) verksamhet och tillgångar inom ramen för EU:s system för handel med utsläppsrätter som uppnår beräknade växthusgasutsläpp som inte är lägre än de relevanta riktmärkena[12], iii) verksamhet och tillgångar i samband med avfallsdeponier, förbränningsanläggningar[13] och anläggningar för mekanisk biologisk behandling[14], och iv) verksamheter och tillgångar där långsiktigt bortskaffande av avfall kan skada miljön, och

[11] 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).

[12] Om den verksamhet som får stöd uppnår beräknade växthusgasutsläpp som 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.

[13] 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 vilket bevis lämnas på anläggningsnivå.

[14] 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 vilket bevis lämnas på anläggningsnivå.

iii. kräva att enheten eller den finansiella mellanhanden kontrollerar att stödmottagaren följer relevant miljölagstiftning på EU-nivå och nationell nivå för alla transaktioner, även sådana som är undantagna från hållbarhetssäkring.

För att säkerställa att verksamheten är förenlig med bilaga VI till förordning (EU) 2021/241, ska urvalskriterierna kräva att den verksamhet som får stöd uppfyller de kriterier som härrör från 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.

S.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 och tydlig definition av varje delmål och mål
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
198	Reform 1: Utveckling av den tjeckisk-mähriska garanti- och utvecklingsbanken som nationell utvecklingsbank	Delmål	Antagande av strategin på medellång sikt för den tjeckisk-mähriska garanti- och utvecklingsbanken (ČMZRB) som godkänts av bankens aktieägare (företrädda av industri- och handelsministerierna, finansministeriet och ministeriet för lokal utveckling)	Antagande av strategin på medellång sikt för den tjeckisk-mähriska garanti- och utvecklingsbanken (ČMZRB)				4 kv.	2021	Den nya strategin ska godkännas av bankens aktieägare Industri- och handelsministeriet, finansministeriet och ministeriet för lokal utveckling). Den ska innehålla bestämmelser om säkerställande av överensstämmelse med den tekniska vägledningen om principen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01).
199	Reform 1: Utveckling av den tjeckisk-mähriska garanti- och utvecklingsbanken som nationell utvecklingsbank	Delmål	Genomförande av en förvaltningsmodell för det nya instrumentet för kapital likställt med eget kapital	Godkännande av genomförandeplanen och interna bestämmelser för förvaltningen av den nya typen av finansiering				4 kv.	2021	Delmålet ska uppnås genom att styrelsen för den tjeckisk-mähriska garanti- och utvecklingsbanken (ČMZRB) godkänner genomförandeplanen och interna bestämmelser 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 principen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01) och kraven som härrör från de tillämpliga insatsområdena i bilaga VI till förordning (EU) 2021/241 (med en koefficient på 40 % eller 100 %). De nya reglerna ska

Löpnr Num.	Berörd 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
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
				sinstrument av styrelsen för den tjeckisk-mähriska garanti- och utvecklingsbanken (ČMZRB)						konsulteras med marknadsenheter och professionella rådgivare.
200	Investering 1: Utveckling av en ny budgetpost med instrument för kapital likställt med eget kapital till stöd för entreprenörskap	Delmål	Finansieringsavtal med den tjeckisk-mähriska garanti- och utvecklingsbanken som nationell utvecklingsbank (ČMZRB)	Undertecknande av finansieringsavtalet.				4 kv.	2021	Etappmålet ska uppnås genom undertecknandet av finansieringsavtalet mellan den tjeckisk-mähriska garanti- och utvecklingsbanken som nationell utvecklingsbank (ČMZRB) och industri- och handelsministeriet. Avtalet ska innehålla följande: 1) investeringspolicy, 2) kriterier för stödberättigande, 3) efterlevnad av den tekniska vägledningen om principen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01) för stödmottagare som får stöd inom ramen för denna åtgärd genom användning av hållbarhetssäkring, en förteckning över uteslutning och kravet på efterlevnad av relevant EU-lagstiftning och nationell miljölagstiftning. Urvalskriterierna ska kräva att den verksamhet som får stöd uppfyller de kriterier som härrör från de tillämpliga insatsområdena i bilaga VI till förordning (EU) 2021/241 (med en koefficient på 40 % eller 100 %). I finansieringsavtalet ska det anges att återflöden från finansieringsinstrumentet för den tjeckisk-mähriska garanti- och utvecklingsbanken som primärt kapital från ČMZRB ska användas först efter 2026.
201	Investering 1: Utveckling av en ny budgetpost	Mål	Investeringar på totalt 32 400 000 EUR i instrument		EURO	0	32 400 000	4 kv.	2025	Investeringen ska stödja minst 30 projekt med ett belopp på 32 400 000 EUR före utgången av 2025, i enlighet med investeringspolicyn, efter ett öppet och konkurrensutsatt urvalsförfarande.

Löpnr Num.	Berörd 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
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
	med instrument för kapital likställt med eget kapital till stöd för entreprenörskap		för därmed likställt kapital till stöd för hållbara projekt i små och medelstora företag							Projekten ska vara i linje med den tekniska vägledningen om principen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01) och de relevanta krav som härrör från de tillämpliga insatsområdena i bilaga VI till förordning (EU) 2021/241 (med en koefficient på 40 % eller 100 %).

T. DEL 4.3: REFORMER MOT KORRUPTION

Denna del av den tjeckiska återhämtnings- och resiliensplanen bidrar till att ta itu med utmaningen att stärka ramen för korruptionsbekämpning i Tjeckien genom att anta lagstiftning om skydd av visselblåsare och lobbylagstiftning. Reformen ska också syfta till att bygga upp analytiska databaser om korruption, som senare kan användas för att utforma och genomföra effektivare och mer målinriktade åtgärder mot korruption. I denna del ingår också en reform av rättsväsendet som syftar till att stärka den rättsliga ramen och öppenheten när det gäller domstolar, domare, åklagare och exekutionstjänstemän.

Denna del stöder genomförandet av de landsspecifika rekommendationerna 1 och 2019, enligt vilka Tjeckien ska anta pågående åtgärder mot korruption.

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 principen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01).

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

Reform 1: Skydd av uppgiftslämnare

Åtgärden syftar till att förbättra de rättsliga garantierna för visselblåsare och förbättra uppfattningen om visselblåsare inom den offentliga förvaltningen och i det civila samhället. En ny lagstiftning planeras för att säkerställa ett effektivt skydd för visselblåsare mot repressalier i arbetet, genom att inrätta interna rapporteringskanaler för visselblåsning från offentliga institutioner, kommuner och stora företag. Ett externt underrättelsesystem 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 till allmänheten.

Reformen ska vara slutförd senast den 31 december 2025.

Reform 2: Stärka den rättsliga ramen och öppenheten 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. Dessutom syftar reformen till att mer i detalj reglera domarnas bisysslor och rationalisera domstolsförfarandena med deltagande av bedömare. Det syftar också till att stärka garantierna för disciplinära förfaranden för domare, åklagare och exekutionstjänstemän genom att införa en omprövning av överklaganden. Reformen ska genomföras med hjälp av följande åtgärder:

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

Reform 3: Insamling och analys av uppgifter om korruption

Reformen syftar till att få fram kvantitativa och kvalitativa uppgifter om korruptionens utbredning och bredda de verktyg som används för att kartlägga och analysera de vanligaste typerna av korruption inom olika sektorer. Detta ska uppnås genom ett forskningsprojekt som ska fastställa 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 en metod föreslås för mätning av direkta och indirekta erfarenheter av korruption. Metoden ska göras tillgänglig för statliga myndigheter, ideella organisationer och akademiska gemenskaper för vidare utveckling och tillämpning.

Reformen ska vara slutförd senast den 31 mars 2026.

Reform 4: Om 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, för att möjliggöra offentlig granskning av lobbyverksamhet och därigenom öka insynen i hela lagstiftningsprocessen. En ny lag om lobbyverksamhet ska antas, i vilken det ska fastställas regler för lobbyverksamhet för att skilja mellan legitim lobbyverksamhet och icke önskvärd lobbyverksamhet som inte är öppen för insyn.

Reformen ska vara slutförd senast den 31 mars 2026.

Reform 5: Kontroll och revision

Det effektiva skyddet av unionens ekonomiska intressen vid genomförandet av faciliteten för återhämtning och resiliens omfattas av förutsättningen att lämpliga åtgärder vidtas för att förebygga, upptäcka och korrigera bedrägeri, 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 unionslagstiftning och nationell lagstiftning. Denna reform omfattar flera åtgärder för att skydda unionens ekonomiska intressen, särskilt i) förbättringar av det nationella kontrollsystemet för att förebygga, upptäcka och korrigera situationer av intressekonflikter, ii) en översyn 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, ändrat genom direktiv 2018/843, iii) antagande av en revisionsstrategi för att säkerställa oberoende och effektiv kontroll av alla förfaranden för lagring av uppgifter, iv) godkännande av förfarandena för systemet för att samla in, lagra och behandla uppgifter om alla slutmottagare, inbegripet alla verkliga huvudmän enligt artikel 3 i direktiv (EU) 2015/849, och v) ett databassystem för övervakning av genomförandet av RRF och för insamling och lagring av alla de uppgifter som avses i artikel 22.2 d i förordning (EU) 2021/241.

Reformen ska vara slutförd senast den 30 juni 2022. Alla dessa delmål måste vara uppfyllda innan den första ansökan om utbetalning kan lämnas till kommissionen.

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

Löpnr	Berörd 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
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
202	Reform 1: Skydd av uppgiftslämnare	Delmål	Ikraftträdande av lagen om skydd för visselblåsare och den åtföljande ändringslagen	Bestämmelse i lagen om skydd för visselblåsare som anger ikraftträdandet				4 kv.	2024	Lagen om skydd för visselblåsare ska • förbjuda repressalier mot visselblåsare • kräva att det inrättas en extern rapporteringskanal för visselblåsning vid justitieministeriet • kräva att offentliga institutioner, stora kommuner och stora företag inrättar interna anmälningssystem för visselblåsning.
203	Reform 2: Reform av rättsväsendet i syfte att stärka den rättsliga ramen och öppenheten när det gäller domstolar, domare, åklagare och exekutionstjänstemän	Delmål	Ikraftträdande av lagen om domstolar och domare	Bestämmelse i domstols- och domarlagen om ikraftträdande				4 kv.	2021	Lagen om domstolar och domare ska • införa objektiva regler för urval av domare och domstolstjänstemän. • tillhandahålla en mer detaljerad reglering av domares sekundära verksamhet. • rationalisera domstolsförfaranden där lekmannadomare deltar
204	Reform 2: Reform av rättsväsendet i syfte att stärka den rättsliga ramen och öppenheten när det gäller	Delmål	Ikraftträdande av lagen om förfaranden i mål som rör domare, åklagare och exekutionstjän	Bestämmelse i lagen om förfaranden i mål som rör domare, åklagare och exekutionstjänstemän om				4 kv.	2024	Lagen om förfaranden i mål som rör domare, åklagare och exekutionstjänstemän ska • införa en överklagandebaserad prövning av disciplinnämndens beslut • införa åtgärder för att öka effektiviteten i förfarandena för domare, åklagare och

Löpnr	Berörd 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
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
	domstolar, domare, åklagare och exekutionstjänstemän		stemän	ikraftträdande						exekutionstjänstemän, särskilt när det gäller disciplinnämndernas sammansättning, löner för tjänstemän som dömts för disciplinbrott och lösning av ett disciplinärende genom överenskommelse.
205	Reform 3: Insamling och analys av uppgifter om korruption	Delmål	Utarbetande av metoder för mätning av korruption i Tjeckien	Justitieministeriets offentliggörande av metoden				4 kv.	2023	Den nya metoden ska möjliggöra reproducerbar och effektiv mätning av direkta och indirekta erfarenheter av korruption i Tjeckien. Den ska ingå i den slutliga forskningsrapporten, som också ska innehålla följande: • identifiera omfattningen och formerna av korruption inom utvalda sociala sektorer i Tjeckien. • formulera rekommendationer om åtgärder för att minska korruptionen inom de utvalda sektorerna
206	Reform 4: Reglering av lobbyverksamhet	Delmål	Ikraftträdande av lagen om lobbyverksamhet	Bestämmelse i lagen om lobbyverksamhet som anger ikraftträdande				1 kv.	2026	Lagen om lobbyverksamhet ska • definiera lobbyverksamhet • kräva att det upprättas ett register över lobbyister och lobbyister • införa en skyldighet att registrera lobbyverksamhet och påföljder vid bristande efterlevnad.
207	Reform 5: Kontroll och revision	Delmål	Systemet för att samla in, lagra och tillgängliggöra uppgifter om alla slutmottagare, inbegripet alla verkliga huvudmän (enligt artikel	Förfarande som godkänts och genomförts av leveransenheten med en beskrivning av systemet för att samla in och tillgängliggöra uppgifter om				2 kv.	2022	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 med framgång. 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 om ”verkliga huvudmän” enligt definitionen i artikel 3.6 i direktiv 2015/849, ändrat genom

Löpnr	Berörd 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
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
			3.6 i penningtvättsdirektivet).	slutmottagare						direktiv 2018/843. Förfarandena ska godkännas och genomföras av RRF:s förvaltningsråd. Systemet för insamling av uppgifter kommer att bygga på och följa bästa praxis inom MS2014 ± systemet.
208	Reform 5: Kontroll och revision	Delmål	Upprättande och genomförande av en handlingsplan för samordningsorganets administrativa system, särskilt när det gäller att på ett tillfredsställande och systematiskt sätt förebygga intressekonflikter inom ramen för RRF.	Effektivt genomförande av handlingsplanen, bekräftat genom det samordnande organets uppdaterade förfaranden och processer.				4 kv.	2021	Ett effektivt genomförande av handlingsplanen kommer att säkerställa ett effektivt internt administrativt system inom samordningsorganet, särskilt när det gäller att på ett tillräckligt och systematiskt sätt förhindra intressekonflikter. Handlingsplanen ska innehålla åtgärder för att säkerställa att betalningar till slutmottagare, entreprenörer och underleverantörer enligt planen blir föremål för förhandskontroller av kontroll av intressekonflikter ner till nivån för verkliga huvudmän enligt definitionen i artikel 3.6 i Europaparlamentets och rådets direktiv (EU) 2015/849.
209	Reform 5: Kontroll och revision	Delmål	Åtgärder för att förhindra intressekonflikter som genomförs av samordningsorganet.	Revisionsrapport som bekräftar ett effektivt genomförande av handlingsplanen.				2 kv.	2022	Uppföljningsrevision ska utföras av revisionsorganet för att bekräfta genomförandet av handlingsplanen.

Löpnr	Berörd 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
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
210	Reform 5: Kontroll och revision	Delmål	Databassystem	Revisionsrapport som bekräftar databassystemets funktioner				2 kv.	2022	Ett databassystem för övervakning av genomförandet av RRF 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	Delmål	Revisionsstrategi för att säkerställa en oberoende och effektiv revision av genomförandet av RRF	Revisionsstrategi godkänd av chefen för revisionsorganet				4 kv.	2021	Antagande och ikraftträdande av en revisionsstrategi för revisionsorganet som säkerställer en oberoende och effektiv revision av genomförandet av RRF i enlighet med internationellt accepterade revisionsstandarder. Strategin ska åtminstone ange metod och tillvägagångssätt för riskbedömning, frekvens och typ av revisioner (såsom system- och projektrevisioner, skrivbordsbaserade revisioner och kontroller på plats) som ska utföras under de olika etapperna av genomförandet av de reformer och investeringar som genomförts inom ramen för planen samt tillförlitligheten hos de uppgifter som ligger till grund för uppnåendet av delmål och mål.
212	Reform 5: Kontroll och revision	Delmål	Översyn av definitionen av verkligt huvudmannaskap i den mån den avser RRF-kontrollsystemet	Rapport från en översyn av efterlevnaden med förslag på möjliga uppföljningsåtgärder.				4 kv.	2021	En översyn av efterlevnaden av de nationella förfarandena ska genomföras för att säkerställa att tillämpningen av verkligt huvudmannaskap inom ramen för RRF-kontrollsystemet är helt anpassad till definitionen av ”verkliga huvudmän” i artikel 3.6 i direktiv 2015/849, ändrat genom direktiv 2018/843. Översynen ska omfatta både lagstiftning och vägledning, inbegripet handbok för registret över verkliga huvudmän. Översynen ska också omfatta effektiva, proportionella och avskräckande sanktioner vid överträdelser av skyldigheten att inhämta och inneha information om verkligt huvudmannaskap, i enlighet med artikel 30.1 i

Löpnr	Berörd 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
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
										direktiv 2015/849, ändrat genom direktiv 2018/843. Efter översynen ska eventuella brister som konstaterats rättas till.
213	Reform 5: Kontroll och revision	Delmål	Vägledning om undvikande och hantering av intressekonflikter	Vägledning om undvikande och hantering av intressekonflikter som utfärdas av leveransenheten vid samordningsorganet. Revision utförd av revisionsmyndigheten				2 kv.	2022	Genomförandeenheten vid samordningsorganet antar riktlinjer för att säkerställa att enhetsägarna och andra enheter undviker och hanterar intressekonflikter genom att genomföra reformer och investeringar enligt planen för återhämtning och resiliens. Riktlinjerna ska återspegla den fulla bredden av de åtgärder som krävs för att skydda EU:s budget mot bedrägerier och oriktigheter. Denna vägledning ska grundas 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 komponentägarna och andra enheter som genomför reformer och investeringar enligt planen för återhämtning och resiliens (ministerier, andra offentliga organ, statliga medel osv.).
214	Reform 5: Kontroll och revision	Delmål	Förfaranden för att undvika intressekonflikter i enlighet med artikel 61 i budgetförordningen	Revisionsrapport med ett revisionsuttalande utan reservation om ändamålsenligheten hos RRF:s interna kontrollsystem för att förebygga, upptäcka och korrigera situationer av intressekonflikter				2 kv.	2022	RRF:s interna kontrollsystem för att undvika intressekonflikter ska vara effektivt och särskilt säkerställa att a) insamling, lagring och behandling av uppgifter om alla slutmottagare, inbegripet alla verkliga huvudmän enligt artikel 3.6 i direktiv (EU) 2015/849, b) interna kontrollsystem för att förebygga, upptäcka och korrigera intressekonflikter är förenliga med artikel 61 i budgetförordningen, och c) nationella kontrollförfaranden för att undvika intressekonflikter för alla verkliga huvudmän är effektiva.

U. DEL 4.4: EFFEKTIVISERA DEN OFFENTLIGA FÖRVALTNINGEN

Denna del av den tjeckiska återhämtnings- och resiliensplanen tar itu med utmaningen att stärka tillämpningen av den evidensbaserade strategin för offentligt beslutsfattande, samtidigt som samordningen mellan olika nivåer (centrala och regionala) inom den offentliga förvaltningen förbättras. Syftet är att åtgärda bristen på tillräcklig analyskapacitet i den offentliga förvaltningen i Tjeckien.

Denna del stöder hanteringen av den landsspecifika rekommendationen, enligt vilken Tjeckien ska sträva efter att minska den administrativa bördan och förbättra e-förvaltning (landsspecifik rekommendation 3 2019).

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 principen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01).

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

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

Följande åtgärder, som syftar till att effektivisera den offentliga förvaltningen, ska slutföras inom ramen för denna reform:

- 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 i den korrekta tillämpningen av kvalitativa och kvantitativa analysmetoder.
- Utveckla en metod för att samla in uppgifter om kontorens verksamhet och dela dem mellan offentliga förvaltningar.
- Utveckling av ett elektroniskt verktyg för insamling av uppgifter om den offentliga förvaltningens verksamhet.
- Skapa en databas med relevanta uppgifter, såsom information om processer, resultat, personalkapacitet, inom offentlig förvaltning, på central och lokal nivå.
- Genomförande av målinriktade kundorienterade utbildningsprogram för minst 1 000 tjänstemän på front-office.

Reformen ska vara slutförd senast den 31 december 2025.

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

Löp nr	Berörd 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
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
215	Reform 1: Öka effektiviteten, kundorienteringen och användningen av principerna om evidensbaserat beslutsfattande inom den offentliga förvaltningen.	Delmål	Slutförande av en databas med relevanta uppgifter om processer, resultat och personalkapacitet inom den offentliga förvaltningen vid inrikesministeriet	Mottagningsprotokoll för den operativa databas som tillhandahålls av inrikesministeriet				4 kv.	2025	Ett särskilt, allmänt tillgängligt datalager ska inrättas och tas i drift för den offentliga förvaltningen, med tillgängliga enskilda uppgifter från utvalda informationssystem, öppna data och data som erhållits genom ett nyskapat elektroniskt datainsamlingsverktyg om myndigheternas verksamhet. Databasen ska fyllas i av inrikesministeriet.
216	Reform 1: Öka effektiviteten, kundorienteringen och användningen av principerna om evidensbaserat beslutsfattande inom den offentliga förvaltningen.	Mål	Slutförande av utbildning som godkänts av inrikesministeriet om kundorienterade strategier för personal vid centrala, regionala eller lokala myndigheter på front-office		Nummer	0	1 000	4 kv.	2025	Ett målinriktat utbildningsprogram för kundinriktad personal vid centrala, regionala eller lokala myndigheter ska slutföras. Utbildningsprogrammet ska genomföras på distriktsnivå i små grupper på upp till 20 tjänstemän och ska syfta till att utöva färdigheter i modellsituationer. Utbildningsprogrammet ska ackrediteras av inrikesministeriet och vara gratis för alla deltagare.

V. DEL 4.5: UTVECKLING AV DEN KULTURELLA OCH KREATIVA SEKTORN

Denna del av den tjeckiska återhämtnings- och resiliensplanen tar upp behovet av att stödja återhämtningen i de kulturella och kreativa sektorerna, som drabbades hårdast av covid-19-pandemin, samtidigt som den blir en fast del av Tjeckiens övergripande ekonomiska och sociala återhämtning. Denna del ska också stimulera en digital omställning inom de kulturella och kreativa sektorerna och en effektiv integrering av dessa i det tjeckiska innovationsekosystemet. Dessutom är syftet att stärka de kulturella och kreativa sektorernas motståndskraft genom att införa status som ”artist” 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 regional sammanhållning.

Denna del stöder hanteringen av de landsspecifika rekommendationen 3 2019, enligt vilka Tjeckien ska undanröja hindren för utvecklingen av ett fullt fungerande innovationsekosystem, och den landsspecifika rekommendationen 2 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 principen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01).

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

Reform 1: Konstnärens ställning

Reformen ska ta itu med avsaknaden av ett tillfredsställande regelverk för konstnärer: Detta förvärrade de negativa effekterna av de samtidiga pandemierna för yrkesverksamma inom den kulturella och den kreativa sektorn som arbetade under osäkra anställningsformer, utanför det sociala skyddsnätet. En ny lagstiftning ska införa status som ”artist” i syfte att förbättra och stabilisera arbetsvillkoren för konstnärer och kulturarbetare och öka sektorns motståndskraft. Lagstiftningen ska kompletteras med metodologisk vägledning som fokuserar på behandlingen av yrkesutövare med osäkra arbetsvillkor, 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 kultur och kreativitet, särskilt digitala färdigheter, finansiell kompetens, ledningskompetens, koppling mellan kultur och kreativitet och utbildning samt främjande av rörlighet. Programmet förväntas öka den kulturella och kreativa sektorns motståndskraft, främja kulturens och de kreativa branschernas anpassningsförmåga till digital teknik och nya arbetsmiljöer och bidra till att återställa störda samarbetsnätverk inom kultursektorn och den kreativa sektorn.

Reformen ska vara slutförd senast den 31 december 2025.

Reform 2: Lagstiftningsreform som inför flerfondsfinansiering av kulturinstitutioner

Denna reform syftar till att främja finansiell stabilitet och hållbarhet i kulturinstitutioner. Det består av en lagstiftningsreform som ska införa samverkande finansiering av kulturinstitutioner från flera källor och därigenom öka deras finansiella motståndskraft. Reformen ska förenkla samarbetet mellan städer, regioner och staten när det gäller finansiering av kulturinstitutioner i Tjeckien och fastställa villkoren för deltagande av privat finansiering. Reformen omfattar också regional och nationell kartläggning av kultursektorn och den kreativa sektorn.

Reformen ska vara slutförd senast den 31 december 2024.

Investering 1: Utveckling av regionala kulturella och kreativa sektorer

Huvudsyftet är att säkerställa en rättvis utveckling av den kulturella och den kreativa sektorn i hela Tjeckien. Investeringen syftar till att skapa 15 kulturella och kreativa centrum, som ska främja kopplingar mellan kultur, kreativa industrier 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 återupplivar befintliga föremål, bidrar till restaurering av kulturarvet eller utvidgar befintliga kulturinstitutioners funktioner. Investeringen ska omfatta stöd till projektförberedelser och utveckling av strategiska regionala dokument som rör den kulturella och den kreativa sektorn.

Investeringen ska vara slutförd senast den 31 december 2025.

Investering 2: Digitalisering av den kulturella och den kreativa sektorn

Syftet är att stödja digitaliseringen av kulturellt innehåll för att säkerställa dess bevarande och förbättra dess tillgänglighet. Investeringen ska ta itu med den låga graden av digitalisering av kulturellt innehåll i Tjeckien och bristen på övergripande metoder och utbyte av god praxis på detta område. Detta ska ske genom att

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

Investeringen ska vara slutförd senast den 31 december 2025.

Investering 3: Kreativa checkar

Investeringen syftar till att främja innovation genom kopplingar mellan små och medelstora företag och framväxande kreativa sektorer. Externa tjänster för yrkesverksamma inom den kreativa sektorn kan hjälpa små och medelstora företag att förnya sina efterproduktionstjänster och snabbt reagera på efterfrågan på marknaden 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 tjänsteutformning, grafisk design eller marknadsföringsstrategier. Minst 3000 kreativa vouchrar ska tilldelas små och medelstora företag i tre på varandra följande ansökningsomgångar (2022–24). Dessutom ska minst 300 konstruktionskrediter tilldelas små och medelstora företag i ett kompletterande program som stöder utformning av exportfrämjande åtgärder och samråd. Tilldelningen av vouchrar till små och medelstora företag ska syfta till en jämn fördelning mellan regionerna och kreativa yrkesutövare 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 bygga på ett framgångsrikt lokalt system som organiseras i södra Mähren.

Investeringen ska vara slutförd senast den 31 december 2025.

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

Löpnr	Berörd 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
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
217	Reform 1: Konstnärens ställning	Delmål	Ikraftträdande av lagen om konstnärers ställning	Bestämmelse i lagen om konstnärens ställning som anger ikraftträdande				4 kv.	2025	Lagen om konstnärers ställning ska säkerställa stabila arbetsvillkor för konstnärer och yrkesverksamma inom den kreativa sektorn. Lagstiftningen ska kompletteras med metodmaterial om behandling av yrkesutövare med osäkra arbetsformer, rättvis användning av immateriella rättigheter och stöd till konstnärer i de första skedena av karriären.
218	Reform 1: Konstnärens ställning	Mål	Antal yrkesverksamma inom kultur och kreativitet som får stöd genom kompetensutveckling		Nummer	0	2000	4 kv.	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	Investering 1: Utveckling av regionala kulturella och kreativa sektorer	Mål	Öppnande av nya regionala kulturella och kreativa centrum för allmänheten		Nummer	0	15	4 kv.	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 vitaliserar befintliga objekt, bidrar till restaurering av kulturarvet och följer klimatmålen. Vid urvalet av projekt ska den geografiska balansen respekteras. Inom de enskilda regionerna ska man prioritera strukturellt missgynnade områden och områden som lider brist på kulturell infrastruktur.
220	Reform 2: Lagstiftningsreform som inför flerfondsfinansiering av	Delmål	Ikraftträdande av en lagändring som möjliggör samverkande finansiering av kultur med flera	Bestämmelse i lagändringen som möjliggör samverkande finansiering av kultur med flera				4 kv.	2024	Lagändringen ska • möjliggöra finansiering av kultur med flera finansieringskällor • förenkla samarbetet mellan städer, regioner och staten

Löpnr	Berörd 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
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
	kulturinstitutioner		källor	källor, med angivande av ikraftträdande.						• stärka kulturinstitutionernas finansiella hållbarhet
221	Investering 2: Digitalisering av den kulturella och kreativa sektorn	Mål	Antal slutförda digitaliseringsprojekt för kulturellt innehåll		Nummer	0	80	4 kv.	2025	Bidragssystemet ska stödja minst 80 projekt för digitalisering av 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 på grundval av bästa praxis på området. Den totala budgeten för detta ändamål ska uppgå till 31 419 000 EUR.
222	Investering 3: Kreativa checkar	Mål	Antal kreativa vouchrar som tilldelats små och medelstora företag		Nummer	0	3300	4 kv.	2025	Åtgärden ska stödja mjuka innovationer i små och medelstora företag, såsom webbdesign, produkt- och tjänsteutformning, grafisk design eller marknadsföringsstrategier och exportfrämjande verksamhet. Stödet ska kanaliseras genom två stödordningar med ett totalt anslag på 20 800 000 EUR. Minst 3000 kreativa vouchrar och 300 utformningskrediter ska tilldelas små och medelstora företag. Vid utdelning av vouchrar ska den geografiska balansen respekteras. Kreativa yrkesutövare får tillhandahålla tjänster till högst tre små och medelstora företag. Ett kreativt galleri ska inrättas för att bidra till genomförandet och förvaltningen av systemet och som en bredare kommunikationskanal.

W. DEL 5.1: UTMÄRKT FORSKNING OCH UTVECKLING INOM HÄLSO- OCH SJUKVÅRDSSEKTORN

Denna del av den tjeckiska återhämtnings- och resiliensplanen behandlas utmaningen att förbättra spetskompetensen inom medicinsk vetenskap och relaterade vetenskapsgrenar. Detta inbegriper forskning på följande områden: infektionssjukdomar, cancer, neurovetenskap, ämnesomsättningsrubbningar eller hjärt- och kärlsjukdomar och 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.

Denna del syftar till att modernisera och renovera Tjeckiens vetenskapliga infrastruktur till europeiska standarder, utveckla nätverksstrukturer inom sektorn för forskning & Utveckling och minska fragmenteringen av forskningssektorn i Tjeckien och därmed förbättra förvaltningen.

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

Denna del stöder hanteringen av den landsspecifika rekommendationen om offentlig-privat samarbete inom forskning och utveckling (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 principen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01).

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

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

Syftet med denna investering är att stödja minst fyra forskningskonsortier som vart och ett syftar till att förbättra ett systematiskt tillhandahållande av nödvändig expertis inom ett av de utvalda områdena: forskning om infektionssjukdomar, cancerforskning, neurovetenskap, ämnesomsättningsrubbningar eller hjärt- och kärlsjukdomar samt forskning om de socioekonomiska effekterna av hälsorisker. Detta ska öka det vetenskapliga stödet till den offentliga förvaltningen eller snabbare och mer transparent delning av relevant och vetenskapligt validerad information och FoUI-resultat.

Konsortierna förväntas inrättas mellan relevanta universitet, offentliga forskningsinstitutioner och andra offentliga och privata enheter för att säkerställa den kunskapsöverföring som krävs. Dessa konsortier ska bilda nationella forskningsmyndigheter i syfte att åstadkomma en kvalitativ förändring av de utvalda prioriterade områdena för forskning & Utveckling med konsekvenser både när det gäller vetenskaplig produktion och 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 gemensam 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.

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

Löpnr	Berörd 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
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
223	Investering 1: Offentligt stöd till forskning och utveckling till prioriterade områden inom medicinsk vetenskap och relaterad samhällsvetenskap	Delmål	Lansering av ett nytt program för stöd till forskning och utveckling	Den tjeckiska regeringens godkännande av programmet och inledande av ett anbudsförfarande				4 kv.	2021	Etappmålet ska uppnås genom lanseringen av ett nytt systemiskt programinstrument till stöd för forskning och utveckling inom prioriterad medicinsk vetenskap och relaterad samhällsvetenskap, nämligen Forskning om infektionssjukdomar, cancerforskning, neurovetenskap, ämnesomsättningsrubbningar eller hjärt- och kärlsjukdomar samt forskning om sjukdomars socioekonomiska effekter, i enlighet med de nationella bestämmelserna i lag nr 130/2002 om stöd till forskning, experimentell utveckling och innovation med offentliga medel. Regeringens antagande ska ske efter samråd med alla berörda parter och i interna och interministeriella samrådsförfaranden, samråd med företrädare för den akademiska världen, ansökningsvärlden och universiteten i rådet för forskning, utveckling och innovation, kontroll av absorptionsförmågan. Den öppna anbudsinfordran inom FoUI för det nya forsknings- och utvecklingsprogrammet ska följa de nationella reglerna, särskilt i lag nr 130/2002 om stöd från offentliga medel till forskning, experimentell utveckling och innovation.
224	Investering 1: Offentlig forskning & Utvecklingsstöd till prioriterade områden inom medicinsk vetenskap och relaterad samhällsveten	Mål	Tilldelning av offentliga kontrakt till minst fyra konsortier för forskning och utveckling		Antal kontrakt	0	4	2 kv.	2022	Målet ska uppnås genom meddelande om tilldelning av offentliga kontrakt till minst fyra forsknings- och utvecklingskonsortier inom prioriterad medicinsk vetenskap och relaterad samhällsvetenskap, nämligen forskning om infektionssjukdomar, cancerforskning, neurovetenskap, ämnesomsättningsrubbningar eller hjärt- och kärlsjukdomar samt forskning om sjukdomars socioekonomiska effekter. Den totala budgeten för detta ändamål ska uppgå till minst 196 371 000 EUR.

Löpnr	Berörd 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
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
	skap									
225	Investering 1: Offentlig forskning & Utvecklingsstöd till prioriterade områden inom medicinsk vetenskap och relaterad samhällsvetenskap	Mål	Validering av minst fyra nationella forsknings- och utvecklingskonsortier och deras integrering i det tjeckiska forsknings- och utvecklingssystemet som nationella forskningsmyndigheter		Antal konsortier som godkänts av ministeriet för utbildning, ungdom och idrott	0	4	4 kv.	2025	Målet kommer att uppnås genom validering av minst fyra konsortiers verksamhet inom områdena forskning om infektionssjukdomar, cancerforskning, neurovetenskap, metaboliska sjukdomar eller hjärt- och kärlsjukdomar samt forskning om sjukdomars socioekonomiska effekter och integrering av dessa i det tjeckiska forsknings- och utvecklingsministeriet som nationella forskningsmyndigheter. Valideringsprocessen ska genomföras på grundval av bedömningen och utvärderingen i enlighet med de nationella bestämmelserna i lag nr 130/2002 om stöd från offentliga medel till forskning, experimentell utveckling och innovation, sakkunnigbedömning och expertbesök på plats.

X. DEL 5.2: STÖD TILL FORSKNING OCH UTVECKLING I FÖRETAG OCH INFÖRANDE AV INNOVATIONER I AFFÄRSPRAXIS

Denna del av den tjeckiska återhämtnings- och resiliensplanen bidrar till att hantera 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 akademiker och näringsliv. Stödet ska betona internationellt samarbete och synergier med ramprogrammet för forskning och innovation.

Denna del stöder genomförandet av den landsspecifika rekommendationen 3 2019, enligt vilken Tjeckien ska undanröja hindren för utvecklingen av ett fullt fungerande innovationsekosystem, och den landsspecifika rekommendationen 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 principen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01). I synnerhet ska resultaten av forsknings- och innovationsprocessen vara teknikneutrala på tillämpningsnivå (dvs. de ska tillämpas för all tillgänglig teknik, inklusive teknik med liten inverkan), och åtgärden ska på förhand utesluta forskning och innovation som är avsedd för ”brun forskning och innovation-elementen (dvs. kol, brunkol, olja/petroleum, naturgas som inte omfattas av bilaga III till den tekniska vägledningen om principen om att inte orsaka betydande skada, blått och grått väte, förbränningsanläggningar och deponier).

X.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 och utveckling mellan beslutsfattare, befintliga leverantörer av stöd till forskning, utveckling och innovation och regeringsrådet för forskning, utveckling och innovation.

Den nationella samordningsgruppen ska se till att det inrättas en struktur för stöd till program som är förenliga med strategin för smart specialisering. Den bör harmonisera villkoren för beviljande av stöd och koncentrationen av alla relevanta program till ett enda genomförandeorgan – Tjeckiens tekniska byrå.

Reformen ska genomföras senast den 31 december 2021.

Investering 1: Stöd till införande av innovation i affärspraxis

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

90 enskilda innovationsprojekt som genomförs av små och medelstora företag (process, produkt, organisation) ska omsättas i praktiken till följd av det projekt som får stöd.

Investeringen ska ha genomförts senast den 31 mars 2026.

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

Åtgärden syftar till att stödja industriella forskningsprojekt genom att tillhandahålla långsiktigt stöd till samarbete mellan forskningsorganisationer och företag, särskilt små och medelstora företag, inom ramen för det nationella kompetenscentrumprogrammet.

Samarbete mellan 30 små och medelstora företag och en offentlig forskningsorganisation inom ramen för fyra nyligen inrättade nationella kompetenscentrum ska inrättas.

Investeringen ska ha genomförts senast den 31 december 2022.

Investering 3: Stöd till forskning och utveckling på miljöområdet

Åtgärden syftar till att stödja industriella FoUI-projekt som lagts fram 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 fram till 2050 och den sektoriella strategin för forskningsstöd. FoUI-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.

Tio projekt inom forskning, utveckling och innovation på miljöområdet ska stödjas.
Investeringen ska ha genomförts senast den 30 september 2022.

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

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

Minst 16 företag som deltar i det europeiska området för forskningsverksamhet (NET) och minst 8 företag som lägger fram projekt som fått spetskompetensstämpeln ska få stöd.
Investeringen ska ha genomförts senast den 30 september 2025.

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

Löpnr	Berörd 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
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
226	Reform 1: Inrättande av en nationell samordningsgrupp för stöd till industriell forskning	Delmål	Inrättande av en nationell samordningsgrupp för stöd till industriell forskning	Gruppens verksamhet inleds				4 kv.	2021	En nationell samordningsgrupp för stöd till industriell forskning ska inrättas och tas i drift. Samordningsgruppen ska harmonisera stödpolitiken för industriell forskning och utveckling mellan beslutsfattare, befintliga leverantörer av FoU-stöd och regeringsrådet för forskning, utveckling och innovation, villkoren för beviljande av stöd, och koncentrera alla relevanta program inom ramen för Republiken Tjeckiens tekniska byrå.
227	Investering 1: Stöd till spridning av innovation i affärspraxis	Mål	Införande av produkt-, process- eller organisationsinnovationer		Antal enskilda innovationer (process, produkt, organisation) som genomförts till följd av det understödda projektet	72	162	1 kv.	2026	90 enskilda innovationer (process, produkt, organisation) ska omsättas i praktiken till följd av det projekt som får stöd. Den totala budgeten för detta ändamål ska uppgå till minst 39 000 000 EUR.
228	Investering 2: Stöd till forsknings- och utvecklingssamarbete (i linje med strategin för smart specialisering)	Mål	Samarbete mellan små och medelstora företag och offentliga forskningsorganisationer inom ramen för nationella kompetenscentrum		Antal projekt som fått stöd	0	30	4 kv.	2022	Långsiktiga samarbetsprojekt med 30 små och medelstora företag med en offentlig forskningsorganisation inom fyra nyligen inrättade nationella kompetenscentrum ska genomföras. Den totala budgeten för detta ändamål ska uppgå till minst 58 000 000 EUR.

Löpnr	Berörd 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
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
229	Investering 3: Stöd till forskning och utveckling på miljöområdet	Mål	forskning och utveckling på miljöområdet		Antal projekt på miljöområdet som fått stöd	43	53	3 kv.	2022	Tio projekt inom forskning, utveckling och innovation på miljöområdet ska stödjas. Projekten ska inriktas på prioriterade tematiska områden såsom skydd och hållbar användning av naturresurser, klimatskydd och förbättring av luftkvaliteten, avfallshantering och återanvändning, skydd av naturen och landskapet eller en säker och motståndskraftig miljö, inbegripet förebyggande och minskning av konsekvenserna av naturliga och antropogena faror. Den totala budgeten för detta ändamål ska uppgå till minst 7 000 000 EUR.
230	Investering 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 det europeiska området för forskningsverksamhet (NET) och projekt som fått spetskompetensstämpeln	53	79	3 kv.	2025	Stöd ska ges till 26 projekt som deltar i det europeiska området för forskningsverksamhet (NET) och projekt som fått spetskompetensstämpeln, däribland 18 projekt som deltar i det europeiska området för forskningsverksamhet (NET) och 8 projekt som fått spetskompetensstämpeln. Den totala budgeten för detta ändamål ska uppgå till minst 19 000 000 EUR, varav minst 12 000 000 EUR för projekt som deltar i det europeiska området för forskningsverksamhet (NET) och minst 7 000 000 EUR för projekt som fått spetskompetensstämpeln.

Y. DEL 6.1: ÖKA HÄLSO- OCH SJUKVÅRDSSYSTEMETS MOTSTÅNDSKRAFT

Denna del av den tjeckiska återhämtnings- och resiliensplanen tar itu med utmaningen att stärka hälso- och sjukvårdssystemets motståndskraft genom att investera i hälso- och sjukvårdsinfrastruktur och förbättra vårdpersonalens utbildning i akut vård. När det gäller hälso- och sjukvårdsinfrastruktur är målet att öka tillgången till och kvaliteten på rehabiliteringsvård för patienter som återhämtar sig från kritiska tillstånd (akuta sjukdomar), som visade sig vara otillräckliga under pandemin. Denna del syftar också till att åtgärda bristen på högspecialiserade diagnosverktyg och behandling av allvarliga hjärt- och kärlsjukdomar, inklusive transplantationsläkemedel. När det gäller utbildning av vårdpersonal planeras systemiska åtgärder och investeringar för att komma till rätta med den växande bristen på hälso- och sjukvårdspersonal.

Denna del bidrar till att uppfylla de landsspecifika rekommendationerna 1 och 2020, enligt vilka Tjeckien ska säkerställa hälso- och sjukvårdssystemets motståndskraft, stärka tillgången på hälso- och sjukvårdspersonal, primärvården och integreringen av vård samt införa 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 principen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01).

Y.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 vårdpersonal på nationell och regional nivå ska förbättras genom inrättandet av ett elektroniskt system (sammankoppling av befintliga databaser för hälso- och sjukvårdspersonal) för förvaltning, administration och utvärdering av vårdpersonalens utbildningsbehov. Förbättringen av organisationen av utbildningen efter examen för hälso- och sjukvårdspersonal ska bidra till att minska 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.

Investering 1: Inrättande av centrumet för intensivmedicinsk simulering

Investeringen består i att bygga ett intensivt centrum för simulering av läkemedel som ska utvidga infrastrukturen för forskarutbildning och livslångt lärande för hälso- och sjukvårdspersonal. Centrumet ska tillhandahålla utbildning med den senaste tekniken och utrustningen, som imiterar verkliga situationer, bland annat genom att använda virtuell verklighet. Detta ska möjliggöra utbildning av komplexa kliniska uppgifter i en säker miljö utan att påverka 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 grupper i försjukhusvård, intensivvårdsavdelningar eller operationsrum. Dessutom ska ett system för utbildning av medicinsk personal i intensivmedicin utvecklas.

Investeringen ska vara slutförd senast den 31 december 2025.

Investering 2: Rehabiliteringsvård för patienter som återhämtar sig från kritiskt tillstånd

Syftet med investeringen är att ta itu med behovet av att stärka rehabiliteringsvården för patienter som återhämtar sig från kritiska tillstånd som mångfaldigats på grund av pandemin. Detta ska

uppnås genom renovering och modernisering av rehabiliteringsavdelningarnas utrustning och genom att förbättra organisationen av rehabiliteringsvården. Genom att införskaffa modern utrustning för omfattande rehabiliteringsvård minskar behovet av personal och därigenom ökar tillgången till rehabiliteringsvård för patienterna. 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 sluten vård i intensivvårdsenheter och uppföljande rehabiliteringsvård. Urvalet av projekt ska återspegla de ökade behoven av rehabiliteringsvård efter covid-pandemin. Antalet behandlingar av patienter efter kritiska tillstånd i rehabiliteringsenheten förväntas öka med 10 %.

Investeringen ska vara slutförd senast den 31 december 2025.

Investering 3: Bygga ett centrum för hjärt- och kärlmedicin och transplantationsmedicin

Investeringen syftar till att öka tillgången till högspecialiserad vård inom kardiovaskulära läkemedel och transplantationsläkemedel i regionen Sydöstra Mähren. Man planerar att bygga nya anläggningar vid centrumet för hjärt- och kärlkirurgi i Brno för att utöka den nuvarande kapaciteten och modernisera utrustningen så att den återspeglar moderna behandlingsmetoder, i syfte att åtgärda bristen på lämpliga anläggningar i regionen Mähren. Investeringen ska öka antalet sängar i det nuvarande centrumet för hjärt- och kärlkirurgi från nuvarande 90 till minst 125 sängar.

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

Löpnr	Berörd 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
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
231	Reform 1: Förbättrad utbildning för hälso- och sjukvårdspersonal	Delmål	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 vårdpersonalens utbildning				2 kv.	2024	Inrättande av en grundläggande plattform av hälsoministeriet för det nya elektroniska systemet för förvaltning, administration och utvärdering av vårdpersonalens utbildning. Det elektroniska systemet ska vidareutvecklas och kompletteras med moduler i enlighet med utbildningsbehoven.
232	Investering 1: Inrättande av centrumet för intensivmedicinsk simulering och optimering av utbildningssystemet	Delmål	Anbudsinfordran för uppförande av centrumet för intensivmedicinsk simulering	Meddelande om tilldelning av öppet och offentligt anbudsförfarande till uppdragstagaren				4 kv.	2022	Meddelande om tilldelning 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: • Anestesiologi och återupplivning • Annan utbildning i medicinsk och icke-medicinsk kompetens i samband med nödsituationer • Sjukhusvård och ambulans • Brådskande inresor • Intensivvårdsenheter och multifunktionella driftsrum • Nödsituationer • Mjuka färdigheter – gruppkommunikation, kriskommunikation, ledarskap. Uppdragstagaren ska väljas ut genom öppna och offentliga anbudsförfaranden. En behovsbedömning ska göras innan anbudsförfarandet inleds.

Löpnr	Berörd 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
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
233	Investering 1: Inrättande av centrumet för intensivmedicinsk simulering och optimering av utbildningssystemet	Delmål	Centrum för simulering av intensivmedicin har tagits i drift	Centrum för simulering av intensiv medicin har byggts, utrustats fullt ut och tagits i drift.				4 kv.	2025	Intensive Medicine Simulation Centre ska konstrueras, utrustas fullt ut och tas i drift. Den ska ledas av Institutet för högre utbildning i hälso- och sjukvård. Kapaciteten bör vara tillräcklig för att säkerställa att minst 1 500 hälso- och sjukvårdspersonal utbildas i centrumet per år.
234	Investering 2: Rehabiliteringsvård för patienter som återhämtar sig från kritiska tillstånd	Mål	Stöd till rehabilitering		Antal	0	19	4 kv.	2024	Stödet ska kanaliseras genom ett bidragssystem med ett totalt anslag på 61 660 000 EUR. Minst 19 projekt ska stödjas för att öka rehabiliteringskapaciteten för patienter efter kritiska tillstånd på offentliga sjukhus. Antalet behandlingar av patienter efter kritiska tillstånd i rehabiliteringsenheten förväntas öka med 10 %.
235	Investering 3: Bygga ett centrum för hjärt- och kärlmedicin och transplantationsmedicin	Delmål	Centrumet för hjärt- och kärlmedicin och transplantationsläkemedel är fullt operativt	Centrumet för hjärt- och kärlmedicin och transplantationsläkemedel är fullt operativt				4 kv.	2025	Nya anläggningar vid centrumet för hjärt- och kärlmedicin och transplantationsläkemedel tas i drift fullt ut. Uppförandet av den nya anläggningen ska skapa minst 35 nya bäddar vid centrumet för hjärt- och kärlsjukdomar och transplantationsmedicin. Konstruktionen ska vara föremål för öppna och offentliga anbudsförfaranden. En behovsbedömning ska göras innan anbudsförfarandet inleds.

Z. DEL 6.2: DEN NATIONELLA PLANEN FÖR ATT STÄRKA DET ONKOLOGISKA FÖREBYGGANDET OCH VÅRDEN

Denna del av den tjeckiska återhämtnings- och resiliensplanen tar itu med utmaningen att öka motståndskraften hos det cancerförebyggande systemet och vårdsystemet, som har påverkats av de långsiktiga negativa effekterna av covid-19-pandemin.

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

När det gäller vårdinfrastruktur är målet att stödja uppbyggnaden av Czech Oncology Institute i Prag och Centre for Oncological Prevention. Dessutom ska onkologiska och hematoonkologiska vårdinrättningar stödjas, liksom nya inrättningar vid Masaryk Oncology Institute i Brno för att stärka förebyggandet av cancer.

Denna del bidrar till att uppfylla de landsspecifika rekommendationerna 1 och 2020, enligt vilka Tjeckien ska säkerställa hälso- och sjukvårdssystemets motståndskraft, stärka tillgången på hälso- och sjukvårdspersonal, primärvården och integreringen av vård samt införa 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 principen om att inte orsaka betydande skada (2021/C58/01).

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

Reform 1: Tjeckiens nationella onkologiska program – NOP CZ 2030

Reformen syftar till att upprätta Tjeckiens nationella onkologiska program för perioden 2022–2030 (NOP CR 2030). NOP 2022–2030 ska återspegla prioriteringarna i EU:s cancerplan, inbegripet principerna för patientcentrerad cancervårdskultur[15]. Det tjeckiska onkologiska sällskapet 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 slutförd senast den 31 december 2025.

Reform 2: Stödja och förbättra kvaliteten på förebyggande screeningprogram

Reformen ska inriktas på att förbättra räckvidden och kvaliteten på program 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 inbegriper

- utnämning av det nationella granskningscentrumet senast den 30 juni 2025 till det organ som ansvarar för samordningen av program för cancerscreening i Tjeckien.
- förbättra de befintliga screeningprogrammens räckvidd, 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.

[15] https://ec.europa.eu/health/sites/default/files/non_communicable_diseases/docs/eu_cancer-plan_sv.pdf

- pilotförsök med nya screeningprogram, inbegripet kontroll av dem genom populationsstudier och kliniska studier. I synnerhet ska ett program för tidig upptäckt av lungcancer inledas och minst 20 000 deltagare från målgruppen ska delta senast den 30 juni 2026.
- inrätta ett system för att planera nya förebyggande program och bedöma deras kostnadseffektivitet och inverkan på det offentliga sjukförsäkringssystemet.
- inrättande av en databas för övergripande övervakning och utvärdering av screeningprogram, inklusive en bred panel av kvalitetsindikatorer och effektivitetsbedömning.

Åtgärden ska vara slutförd senast den 30 juni 2026.

Investering 1: Inrättande av det tjeckiska onkologiska institutet

Investeringen är inriktad på att bygga ett tjeckiskt onkologiinstitut i Prag i syfte att tillhandahålla cancerprevention, cancerdiagnos och alla behandlingsmetoder på ett enda vårdställe. 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. Kapaciteten förväntas vara 8 500–1 200 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 lämpar sig för konstruktions- och byggnationsupphandling.
- Genomförbarhetsstudie, inbegripet behovsbedömning inom ramen för den bredare hälsostrategin, teknisk, operativ och ekonomisk genomförbarhet, hållbarhet i både finansiella termer och personaltermer samt inverkan på tillhandahållandet av onkologisk vård på regional och nationell nivå, inbegripet restid och yrkeskunnande.

Dessa handlingar ska godkännas av en oberoende myndighet senast den 31 december 2022.

Investeringen ska vara slutförd senast den 30 juni 2026.

Investering 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 spetsteknik och utrustning. Investeringen ska göra det möjligt för onkologicentren att tillhandahålla diagnos och cancerbehandling på grundval av precisionsprinciper och individualiserad behandling, vilket skulle förbättra diagnosen och behandlingen, särskilt av sällsynta cancertyper. Precisionsmedicin omfattar i synnerhet teranostik, avancerade visualiseringsmetoder, individualiserad cell- och genterapi samt modern strålbehandling. Minst tio komplexa onkologiska centrum och centrum för högspecialiserad hematoonkologi ska stödjas.

Investeringen ska vara slutförd senast den 30 juni 2026.

Investering 3: Inrättande och utveckling av centrumet för förebyggande av cancer och infrastruktur för innovativ och stödjande vård vid Masaryk Oncology Institute

Investeringen syftar till att öka kapaciteten och utveckla innovativ cancerprevention och cancervård vid Masaryk Oncology Institute i Brno. För det första omfattar investeringen uppförandet av en ny anläggning inom centrumet för förebyggande av cancer, som ska öka antalet cancerförebyggande program (primära, sekundära och tertiära) och skilja förebyggande vård från vårdinrättningar (för att ta hänsyn till antiepidemiska och psykosociala aspekter). För det andra ska nya inrättningar skapas för innovativ och stödjande cancervård, nämligen First Contact Centre, Clinical Trial Centre, Support Care Centre och utbildningscentrumet. Stödcentrumet ska möjliggöra pilotprojekt för ett

nytt stödprogram för canceröverlevande, vars resultat sedan kan överföras till andra cancercentrum i Tjeckien.

Investeringen ska vara slutförd senast den 31 december 2025.

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

Löpnr	Berörd 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
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
236	Reform 1: Nationellt onkologiskt program	Delmål	Tjeckiens nationella onkologiska program 2022–2030	Regeringens godkännande av det nationella onkologiska programmet 2022–2030				4 kv.	2021	Det nationella onkologiska programmet ska utarbetas under det tjeckiska onkologisamhällets ansvar i samråd med nyckelaktörer och intressenter, särskilt hälsoministeriet, nationella onkologicentrum, centrum för högspecialiserad cancer- och hematologisk vård, institutet för hälsoinformation och statistik, företrädare för vårdgivare, sjukförsäkringsbolag och patientföreningar.
237	Reform 2: Stödja och förbättra kvaliteten på förebyggande screeningprogram	Delmål	Utnämning av en institution med ansvar för samordning av onkologiska screeningprogram	Nationellt screeningcentrum som utsetts av regeringen till det organ som ansvarar för samordningen av program för cancerscreening				2 kv.	2025	Det nationella granskningscentrumet ska ansvara för: • samordning, planering, övervakning och utvärdering av screeningprogrammen • inrättande av ett prognossystem för att planera nya förebyggande program och bedöma deras kostnadseffektivitet och inverkan på det offentliga sjukförsäkringssystemet. • upprättande av en databas för övervakning och utvärdering av screeningprogram, inbegripet upprättande av en resultattavla med kvalitetsindikatorer • pilotförsök med nya screeningprogram
238	Reform 2: Stödja och förbättra kvaliteten på förebyggande screeningprogram	Mål	Ökad täckning av målpopulationen genom screeningprogrammet för tjock- och		%	34	40	2 kv.	2026	Målpopulationens deltagande i det lämpliga screeningtestet (t.ex. Faecal Occult blodprov vartannat år) ska öka till minst 40 %.

Löpnr	Berörd 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
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
			ändtarmscancer							
239	Reform 2: Stödja och förbättra kvaliteten på förebyggande screeningprogram	Mål	Antal deltagare i det nya programmet för tidig upptäckt av lungcancer		Nummer	0	20 000	2 kv.	2026	Ett program för tidig upptäckt av lungcancer ska inledas och minst 20 000 deltagare från målgruppen ska delta.
240	Investering 1: Byggande och inrättande av Tjeckiens onkologiska institut	Delmål	Genomförbarhetsstudie godkänd av en oberoende myndighet	Validering av en genomförbarhetsstudie utförd av en oberoende myndighet				4 kv.	2022	Godkännande av en oberoende myndighet av • Medicinskt program/funktionsplan och utkast till utformning som lämpar sig för konstruktions- och byggnationsupphandling. • Genomförbarhetsstudie, inbegripet behovsbedömning inom ramen för den bredare hälsostrategin, teknisk, operativ och ekonomisk genomförbarhet, hållbarhet i både finansiella termer och personaltermer samt inverkan på tillhandahållandet av onkologisk vård på regional och nationell nivå, inbegripet restid och yrkeskunnande. Den genomförbarhetsstudie som rekommenderas har lagts fram av kommissionen i Guide to CBA of Investment Projects, december 2014.
241	Investering 1: Byggande och inrättande av Tjeckiens onkologiska institut	Delmål	Czech Oncology Institute (Czech Oncology Institute) inledde sin	Ett driftstillstånd utfärdat av hälsoministeriet till det tjeckiska onkologiinstitut				2 kv.	2026	Bygg- och anläggningsarbeten har slutförts och en operativ licens har erhållits. Kapaciteten ska vara minst 300 sängar för sluten vård (vilket leder till att den berörda vårdgivaren ökar antalet sängar för cancerbehandling med minst 50 sängar).

Löpnr	Berörd 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
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
			verksamhet	et.						Kapaciteten förväntas vara 8 500–1 200 inlagda patienter per år. Konstruktionen ska vara föremål för öppna och offentliga anbudsförfaranden.
242	Investering 2: Utveckling av högspecialiserad onkologisk och hematoonkologisk vård	Mål	Antal inrättningar som får stöd för onkologisk och hematoonkologisk vård		Antal vårdinrättningar som får stöd	0	10	2 kv.	2026	Stöd ska ges till Complex Oncology Centres och center för högspecialiserad onkologi och hematoonkologi genom en stödordning som administreras av hälsoministeriet, med en total tilldelning på 64 920 000 EUR. Minst tio centrum ska få stöd för 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 få stöd.
243	Investering 3: Inrättande och utveckling av centrumet för onkologiskt förebyggande och infrastruktur för innovativ och stödjande vård vid Masaryk Memorial Cancer Institute	Delmål	Cancerförebyggande centrum vid Masaryk Memorial Cancer Institute	Det nya cancerförebyggande centrumet vid Masaryk Memorial Cancer Institute inledde sin verksamhet.				4 kv.	2025	Idrifttagande av nya anläggningar vid centrumet för förebyggande av cancer vid Masaryk Memorial Cancer Institute. Överföring av befintlig kapacitet till nya lokaler slutförd. Det årliga antalet insatser vid centrumet för förebyggande av cancer förväntas öka med 30 % jämfört med 2019. Konstruktionen ska vara föremål för öppna och offentliga anbudsförfaranden. En behovsbedömning ska göras innan anbudsförfarandet inleds.
244	Investering 3: Inrättande och utveckling av centrumet för förebyggande av cancer och infrastruktur för innovativ och	Delmål	Utbyggnad av anläggningar för innovativ och stödjande vård vid	Nya anläggningar för stödjande och innovativ vård i drift				4 kv.	2025	Idrifttagande av de nya anläggningarna vid First Contact Centre, Clinical Trial Centre, Support Care Centre och utbildningscentrumet. Det årliga antalet kunder till innovations- och stödvården vid Masaryk Oncology Institute förväntas öka med 20 % jämfört med 2019. Konstruktionen ska vara föremål för öppna och offentliga anbudsförfaranden. En behovsbedömning ska göras innan

Löpnr	Berörd 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
					Måttenhet	Utgångsvärde	Målvärde	Kvartal	År	
	stödjande vård vid Masaryk Memorial Cancer Institute		Masaryk Oncology Institute							anbudsförfarandet inleds. Pilotprojektet om programmet för cancerlevande ska slutföras.

AVSNITT 2: EKONOMISKT STÖD

1. Ekonomiskt 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 – Investering 2: Digital utrustning för skolor	Mål	Antalet digitala enheter som köpts in av skolor för distansundervisning
72	C 1.6: Påskyndande och digitalisering av byggprocessen – Reform 1: Genomförande av den nya bygglagen och detaljplanslagstiftningen i praktiken	Delmål	Den nya bygglagens ikraftträdande
134	C 2.6: Naturskydd och anpassning till klimatförändringar – Investering 2: Små vattendrag och vattenreservoarer	Delmål	Inlämning av jordbruksministeriet av förteckningen över projekt som ska få stöd inom ramen för investeringar 2
168	C 3.1: Innovation inom utbildning i samband med digitalisering – Reform 1: Reform av läroplanerna och förstärkning av IT-utbildningen	Delmål	Godkännande av nya läroplaner som stärker digital kompetens och datortänkande
51	C 1.4: Digital ekonomi och digitalt samhälle, innovativa uppstartsföretag och ny teknik – Investering 2: Europeiska observationscentrumet för digitala medier (EDMO)	Delmål	Lansering av Europeiska centrumet för övervakning av digitala medier i Tjeckien (CEDMO)
102	C 2.2: Minskad energiförbrukning i den offentliga sektorn – Investering 1: Förbättring av energiprestandan i statliga byggnader	Delmål	Industri- och handelsministeriets antagande av standardavtal för tjänster avseende avtal om energiprestanda med garanti
105	C 2.2: Minskad energiförbrukning i den offentliga sektorn – Investering 2: Förbättring av energiprestanda för offentliga belysningssystem	Delmål	Industri- och handelsministeriets programdokumentation om åtgärder för att renovera offentliga belysningssystem
198	C 4.2: Nya kvasi-equity-instrument för främjande av entreprenörskap och utveckling av den tjeckisk-mähriska garanti- och utvecklingsbanken (ČMZRB) som nationell utvecklingsbank – Reform 1: Utveckling av den tjeckisk-mähriska garanti- och utvecklingsbanken som nationell utvecklingsbank	Delmål	Antagande av strategin på medellång sikt för den tjeckisk-mähriska garanti- och utvecklingsbanken (ČMZRB) som godkänts av bankens aktieägare (företrädda av industri- och handelsministerierna, finansministeriet och ministeriet för lokal utveckling)
199	C 4.2: Nya kvasi-equity-instrument för främjande av entreprenörskap och utveckling av den tjeckisk-mähriska garanti- och utvecklingsbanken (ČMZRB) som nationell utvecklingsbank – Reform 1: Utveckling av den tjeckisk-mähriska garanti- och utvecklingsbanken som nationell utvecklingsbank	Delmål	Genomförande av en förvaltningsmodell för det nya instrumentet för kapital likställt med eget kapital

Löpnummer	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn
200	C 4.2: Nya kvasi-equity-instrument för främjande av entreprenörskap och utveckling av den tjeckisk-mähriska garanti- och utvecklingsbanken (ČMZRB) som nationell utvecklingsbank – Investering 1: Utveckling av en ny budgetpost med instrument för kapital likställt med eget kapital till stöd för entreprenörskap	Delmål	Finansieringsavtal med den tjeckisk-mähriska garanti- och utvecklingsbanken som nationell utvecklingsbank (ČMZRB)
203	C 4.3: Reformer mot korruption – Reform 2: Reform av rättsväsendet i syfte att stärka den rättsliga ramen och öppenheten när det gäller domstolar, domare, åklagare och exekutionstjänstemän	Delmål	Ikraftträdande av lagen om domstolar och domare
208	C 4.3: Reformer mot korruption – Reform 5: Kontroll och revision	Delmål	Upprättande och genomförande av en handlingsplan för samordningsorganets administrativa system, särskilt när det gäller att på ett tillfredsställande och systematiskt sätt förebygga intressekonflikter inom ramen för RRF.
211	C 4.3: Reformer mot korruption – Reform 5: Kontroll och revision	Delmål	Revisionsstrategi för att säkerställa en oberoende och effektiv revision av genomförandet av RRF
212	C 4.3: Reformer mot korruption – Reform 5: Kontroll och revision	Delmål	Översyn av definitionen av verkligt huvudmannaskap i den mån den avser RRF-kontrollsystemet
223	C 5.1: Utmärkt forskning och utveckling inom hälso- och sjukvårdssektorn – Investering 1: Offentligt stöd till forskning och utveckling till prioriterade områden inom medicinsk vetenskap och relaterad samhällsvetenskap	Delmål	Lansering av ett nytt program för stöd till forskning och utveckling
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	Delmål	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	Delmål	Tjeckiens nationella onkologiska program 2022–2030
3	C 1.1: Digitala tjänster för privatpersoner och företag – Reform 2: E-hälsa	Delmål	Fastställande av interoperabilitetsstandarder i enlighet med den europeiska interoperabilitetsramen för e-hälsa och fastställande av regler för telemedicin
68	C 1.5: Digital omställning av företag – Reform 1 Inrättande av en plattform för digitalisering av ekonomin	Delmål	Inrättande av en plattform för digitalisering av ekonomin
146	C 2.7: Cirkulär ekonomi, återvinning och industriellt vatten – Reform 2: Slutförande och genomförande av Tjeckiens strategi för en cirkulär ekonomi 2040	Delmål	Miljöministeriets slutförande och antagande av Tjeckiens cirkulära strategi 2040
184	C 3.3: Modernisering av arbetsförmedlingarna och arbetsmarknadsutveckling – Reform 1 Utveckling av arbetsmarknadspolitiken	Delmål	Inrättande av en trepartskommitté för omskolning och kompetenshöjning

Löpnummer	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn
29	C 1.2: Digitala offentliga förvaltningssystem – Investering 4: Skapa förutsättningar för digital rättvisa	Delmål	Analys av datahantering och dataanvändning inom rättsväsendet och införande av ett datalager
83	C 2.1: Hållbara transporter – Investering 1: Ny teknik och digitalisering av järnvägsinfrastruktur	Delmål	Definition av projekten för investeringar 1
86	C 2.1: Hållbara transporter – Investering 2: Elektrifiering av järnvägar	Delmål	Definition av projekten för investeringar 2
89	C 2.1: Hållbara transporter – Investering 3: Förbättra miljön (stöd till järnvägsinfrastruktur)	Delmål	Definition av projekten för investeringar 3
92	C 2.1: Hållbara transporter – Investering 4: Väg- och järnvägssäkerhet (järnvägsövergångar, broar och tunnlar, cykelbanor och hinderfria vägar)	Mål	Slutförande av plankorsningar med ökad säkerhet
93	C 2.1: Hållbara transporter – Investering 4: Väg- och järnvägssäkerhet (järnvägsövergångar, broar och tunnlar, cykelbanor och hinderfria vägar)	Mål	Färdigställande av cykelbanor, sidogångar och hinderfria vägar
94	C 2.1: Hållbara transporter – Investering 4: Väg- och järnvägssäkerhet (järnvägsövergångar, broar och tunnlar, cykelbanor och hinderfria vägar)	Mål	Färdigställande av moderniserade järnvägsbroar eller järnvägstunnlar
131	C 2.6: Naturskydd och anpassning till klimatförändringar – Investering 1: Skydd mot översvämningar	Delmål	Meddelande om tilldelning av avtal om översvämningsskydd
135	C 2.6: Naturskydd och anpassning till klimatförändringar – Investering 2: Små vattendrag och vattenreservoarer	Mål	Mål 1: 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 dem till nya former av lärande och förändrade behov på arbetsmarknaden	Delmål	Lansering av ett program för att stödja omvandlingen av universiteten
207	C 4.3: Reformer mot korruption – Reform 5: Kontroll och revision	Delmål	Systemet för att samla in, lagra och tillgängliggöra uppgifter om alla slutmottagare, inbegripet alla verkliga huvudmän (enligt artikel 3.6 i penningtvättsdirektivet).
209	C 4.3: Reformer mot korruption – Reform 5: Kontroll och revision	Delmål	Åtgärder för att förhindra intressekonflikter som genomförs av samordningsorganet.
210	C 4.3: Reformer mot korruption – Reform 5: Kontroll och revision	Delmål	Databassystem
213	C 4.3: Reformer mot korruption – Reform 5: Kontroll och revision	Delmål	Vägledning om undvikande och hantering av intressekonflikter
214	C 4.3: Reformer mot korruption – Reform 5: Kontroll och revision	Delmål	Förfaranden för att undvika intressekonflikter i enlighet med artikel 61 i budgetförordningen
224	C 5.1: Utmärkt forskning och utveckling inom hälso- och sjukvårdssektorn – Investering 1: Offentligt stöd till forskning och utveckling till prioriterade områden inom medicinsk vetenskap och relaterad samhällsvetenskap	Mål	Tilldelning av offentliga kontrakt till minst fyra konsortier för forskning och utveckling

Löpnummer	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn
		Delbetalning, belopp	1 066 888 563 EUR

1.2. Andra delbetalningen (icke återbetalningspliktigt stöd):

Löpnummer	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn
110	C 2.3: Omställning till renare energikällor – Reform 1 Modernisering av värmedistributionen i fjärrvärmesystem	Delmål	Bedömning av utfasningen av fossila bränslen i fjärrvärme i Tjeckien
140	C 2.6: Naturskydd och anpassning till klimatförändringar – Investering 4: Bygga upp skogar som är motståndskraftiga mot klimatförändringarna	Mål	Mål 1: Återbeskogning av 12 000 hektar i områden med boskapsuppfödning och stabilisering av trädarter (lövträdsarter och silvergran/ädelgran alba)
148	C 2.7: Cirkulär ekonomi, återvinning och industriellt vatten – Investering 1: Bygga infrastruktur för återvinning	Delmål	Miljöministeriets tilldelning av alla offentliga kontrakt för projekt som investerar i infrastruktur för återvinning
229	C 5.2: Stöd till forskning och utveckling i företag och införande av innovationer i affärspraxis – Investering 3: Stöd till forskning och utveckling på miljöområdet	Mål	Forskning och utveckling på miljöområdet
7	C 1.1: Digitala tjänster för privatpersoner och företag – Investering 1: Digitala tjänster för slutanvändare	Delmål	Full drift av den gemensamma digitala ingången
11	C 1.1: Digitala tjänster för privatpersoner och företag – Investering 2: Utveckling av öppna data och offentliga data	Delmål	Utvidgning av den nationella katalogen för öppna data med avancerade funktioner
15	C 1.2: Digitala offentliga förvaltningssystem – Investering 1: Utveckling av informationssystem	Delmål	Framgångsrikt inrättande och drift av en allmän kontaktpunkt som gör det möjligt för kunderna att kommunicera med den offentliga förvaltningen på ett och samma ställe.
16	C 1.2: Digitala offentliga förvaltningssystem – Investering 1: Utveckling av informationssystem	Delmål	Framgångsrik uppgradering och drift av viseringssystemet ePassport (ePasy) och EVC2
20	C 1.2: Digitala offentliga förvaltningssystem – Investering 2: Utveckling av centrala register och anläggningar för e-förvaltning	Delmål	Färdigställande av ett fullt fungerande programvarudefinierat datacenter med databehållare.
23	C 1.2: Digitala offentliga förvaltningssystem – Investering 3: It-säkerhet	Delmål	Modernisering av det tjeckiska polisens säkerhetsinformations- och händelseförvaltningssystem och utvidgning av dess användning för it-säkerhetsskydd av ytterligare fem andra informationssystem, som ska väljas ut på grundval av risk- och genomförbarhetsstudier.

Löpnummer	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn
25	C 1.2: Digitala offentliga förvaltningssystem – Reform 1: Kompetenscentrum för att stödja e-förvaltning, cybersäkerhet och e-hälsa	Delmål	Fullständig drift av tre kompetenscentrum som tillhandahåller konsulttjänster till myndigheter som genomför de förändringar i informationssystem och e-förvaltningsekosystem som planeras inom ramen för reformerna och investeringarna i A del 1.1 och B del 1.2 i återhämtningsplanen.
30	C 1.2: Digitala offentliga förvaltningssystem – Investering 4: Skapa förutsättningar för digital rättvisa	Mål	Ökning av antalet konferensrum i rättssystemet som är nyutrustade och anslutna för att möjliggöra videokonferenser.
50	C 1.4: Digital ekonomi och digitalt samhälle, innovativa uppstartsföretag och ny teknik – Investering 1: Det europeiska kompetenscentrumet för artificiell intelligens för medborgarnas säkerhet och trygghet	Delmål	Lansering av det europeiska kompetenscentrumet för artificiell intelligens för medborgarnas säkerhet och trygghet
55	C 1.4: Digital ekonomi och digitalt samhälle, innovativa uppstartsföretag och ny teknik – Investering 5: Europeisk infrastruktur för blockkedjetjänster (EBSI) – DLT-obligationer för finansiering av små och medelstora företag	Delmål	Slutförande av det tekniska genomförandet av EBSI-användningsfallet och inledande av pilotfasen för små och medelstora företag
57	C 1.4: Digital ekonomi och digitalt samhälle, innovativa uppstartsföretag och ny teknik – Investering 6: 5G-demonstrationsprojekt för städer och industriområden	Mål	Utveckling och drift av referenstillämpningar för smarta städer
67	C 1.4: Digital ekonomi och digitalt samhälle, innovativa uppstartsföretag och ny teknik – Investering 13: Stöd till forskning och innovation inom flygteknikindustrin	Delmål	Full drift av minst en testbädd baserad på digital dubbelteknik och digital omställningsutrustning inom luftfartsindustrin.
90	C 2.1: Hållbara transporter – Investering 3: Förbättra miljön (stöd till järnvägsinfrastruktur)	Mål	Slutförande av 26 projekt från en på förhand fastställd uppsättning projekt
95	C 2.1: Hållbara transporter – Investering 4: Väg- och järnvägssäkerhet (järnvägsövergångar, broar och tunnlar, cykelbanor och hinderfria vägar)	Mål	Färdigställande av moderniserade järnvägsbroar eller järnvägstunnlar
96	C 2.1: Hållbara transporter – Investering 4: Väg- och järnvägssäkerhet (järnvägsövergångar, broar och tunnlar, cykelbanor och hinderfria vägar)	Mål	Slutförande av plankorsningar med ökad säkerhet
97	C 2.1: Hållbara transporter – Investering 4: Väg- och järnvägssäkerhet (järnvägsövergångar, broar och tunnlar, cykelbanor och hinderfria vägar)	Mål	Färdigställande av cykelbanor, sidogångar och hinderfria vägar
111	C 2.3: Omställning till renare energikällor – Reform 2 Modernisering av värmedistributionen i fjärrvärmesystem	Delmål	Bedömning av utvecklingen för en hållbar försörjning av biomassa i Tjeckien
132	C 2.6: Naturskydd och anpassning till klimatförändringar – Investering 1: Skydd mot översvämningar	Mål	Mål 1: Slutförande av 20 projekt som syftar till att skapa ett motståndskraftigt översvämningsskydd.
150	C 2.7: Cirkulär ekonomi, återvinning och industriellt vatten – Investering 2: Cirkulära lösningar i företag	Delmål	Tilldelning av alla offentliga kontrakt för projekt som investerar i cirkulära lösningar i företag av ministeriet för

Löpnummer	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn
			industri och handel
152	C 2.7: Cirkulär ekonomi, återvinning och industriellt vatten – Investering 3: Vattenbesparing inom industrin	Delmål	Tilldelning av alla offentliga kontrakt för projekt för att spara och optimera vatten i industrin av industri- och handelsministeriet
161	C 2.9: Främjande av biologisk mångfald och kampen mot torka – Investering 1 Skydd mot torka och översvämningar i staden Brno	Delmål	Meddelande om tilldelning av kontrakt för projekt som syftar till att skydda staden Brno mot torka och översvämningar.
228	C 5.2: Stöd till forskning och utveckling i företag och införande av innovationer i affärspraxis – Investering 2: Stöd till forsknings- och utvecklingssamarbete (i linje med strategin för smart specialisering)	Mål	Samarbete mellan små och medelstora företag och offentliga forskningsorganisationer inom ramen för nationella kompetenscentrum
232	C 6.1: Öka hälso- och sjukvårdssystemets motståndskraft – Investering 1 Inrättande av centrumet för intensivmedicinsk simulering och optimering av utbildningssystemet	Delmål	Anbudsinfordran för uppförande av centrumet för intensivmedicinsk simulering
240	C 6.2: Den nationella planen för att stärka det onkologiska förebyggandet och vården – Investering 1 Byggande och inrättande av Tjeckiens onkologiska institut	Delmål	Genomförbarhetsstudie godkänd av en oberoende myndighet
		Delbetalning, belopp	807 375 129 EUR

1.3. Tredje delbetalningen (icke återbetalningspliktigt stöd):

Löpnummer	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn
139	C 2.6: Naturskydd och anpassning till klimatförändringar – Investering 4: Bygga upp skogar som är motståndskraftiga mot klimatförändringarna	Delmål	Ändring av ministerdekretet om skogsförvaltning (ändring av dekret nr 84/1996 om skogsförvaltning)
142	C 2.6: Naturskydd och anpassning till klimatförändringar – Investering 5: Vattenhållningsförmåga i skog	Delmål	Mål 1: Slutförande av 40 projekt för strömkontroll (småskaliga skogsdammar och naturstendammar) för att bromsa ytavrinningen och vattenupptagningsprojekten i skogar (retention and small reservoirs).
32	C 1.3: Digitala nät med hög kapacitet – Reform 1: Förbättra miljön för utbyggnad av elektroniska kommunikationsnät	Delmål	Ikraftträdande av åtgärder som utarbetats av industri- och handelsministeriet i syfte att upprätta en databas över planer för investeringsprojekt och öka antalet mätningar av nätets kvalitet
70	C 1.5: Digital omställning av företag – Investering 2: Europeisk referenstest- och experimentanläggning	Mål	Inrättande av en europeisk referenstest- och experimentanläggning

78	C 2.1: Hållbara transporter – Reform 1: Att skapa alternativ till energi och rymdintensiva vägtransporter	Delmål	Godkännande av rörlighetsplanerna
87	C 2.1: Hållbara transporter – Investering 2: Elektrifiering av järnvägar	Mål	Slutförande av två projekt från en fördefinierad uppsättning projekt
99	C 2.1: Hållbara transporter – Investering 4: Väg- och järnvägssäkerhet (järnvägsövergångar, broar och tunnlar, cykelbanor och hinderfria vägar)	Mål	Färdigställande av moderniserade järnvägsbroar eller järnvägstunnlar
		Delbetalning, belopp	201 843 782 EUR

1.4. Fjärde delbetalningen (icke återbetalningspliktigt stöd):

Löpnummer	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn
73	C 1.6: Påskyndande och digitalisering av byggprocessen – Reform 1: Genomförande av den nya bygglagen och detaljplanslagstiftningen i praktiken	Delmål	Inledande av verksamheten vid det högsta byggkontoret
75	C 1.6: Påskyndande och digitalisering av byggprocessen – Investering 1: Inrättande av ett nytt centralt informationssystem (AIS)	Delmål	Det centrala informationssystemet är fullt funktionsdugligt
127	C 2.5: Renovering av byggnader och flygskydd – Investering 2: Ersättning av stationära föroreningskällor i hushållen med förnybara energikällor	Delmål	Projekt som ingåtts för att minska energiförbrukningen och koldioxidutsläppen (mellan 1 kv. 2020 och 3 kv. 2021)
128	C 2.5: Renovering av byggnader och flygskydd – Investering 2: Ersättning av stationära föroreningskällor i hushållen med förnybara energikällor	Mål	Minskad energiförbrukning och minskade koldioxidutsläpp (35 % genomförd)
144	C 2.7: Cirkulär ekonomi, återvinning och industriellt vatten – Reform 1: Genomförande av ny lagstiftning om avfallshantering i Tjeckien	Delmål	Ikraftträdande av genomförandebesluten till följd av miljöministeriets lagstiftning om avfallshantering
1	C 1.1: Digitala tjänster för privatpersoner och företag – Reform 1: Villkor för hantering av informationspooler av hög kvalitet och säkerställande av kontrollerad dataåtkomst	Delmål	Slutförande av granskning av uppgifter på statlig nivå och antagande av det konceptuella dokumentet ”Strategi för kontrollerad tillgång till uppgifter för att säkerställa villkor för kvalitetsstyrning av den offentliga förvaltningens datainsamling”, som utgör grunden för ny datahanteringslagstiftning
8	C 1.1: Digitala tjänster för privatpersoner och företag – Investering 1: Digitala tjänster för slutanvändare	Delmål	Anslutning av Sick Note-systemet till regionala hygienstationer och projektet Smart karantän som utvecklats för att bekämpa covid-19-infektion hos befolkningen och slutförande av utvecklingen av 3 informationssystem
13	C 1.1: Digitala tjänster för privatpersoner och företag – Investering 3: Digitala tjänster för rättvisa	Delmål	Införande av en ny teknikplattform för rättsportalen, som ska göra digitala tjänster tillgängliga för medborgarna och vara uppkopplade till den centrala medborgarportalen.

Löpnummer	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn
14	C 1.1: Digitala tjänster för privatpersoner och företag – Investering 3: Digitala tjänster för rättvisa	Mål	Utrustning till rättssalar med audiovisuella apparater för inspelning av data
21	C 1.2: Digitala offentliga förvaltningssystem – Investering 2: Utveckling av centrala register och anläggningar för e-förvaltning	Delmål	Slutförande av förtecknade projekt som ökar överföringskapaciteten vid centralstationen för tjänster och modernisering och optimering av infrastruktur och informationssystem för kommunikation och information.
27	C 1.2: Digitala offentliga förvaltningssystem – Reform 2 Utveckling av system till stöd för e-hälsa	Delmål	Utvidgning av gemensam mottagning av läkemedel (ePrescreption) till att även omfatta narkotika och psykotropa ämnen samt elektroniska kuponger för medicintekniska produkter
49	C 1.4: Digital ekonomi och digitalt samhälle, innovativa uppstartsföretag och ny teknik – Reform 2 Gemensam stöd- och certifieringsgrupp för strategisk teknik med styrelsen för strategisk teknik	Mål	Antal företag som erhållit certifiering
56	C 1.4: Digital ekonomi och digitalt samhälle, innovativa uppstartsföretag och ny teknik – Investering 5: Europeisk infrastruktur för blockkedjetjänster (EBSI) – DLT-obligationer för finansiering av små och medelstora företag	Mål	Antal små och medelstora företag som fått stöd efter en framgångsrik pilotfas genom erbjudande av digitala obligationer på EBSI
59	C 1.4: Digital ekonomi och digitalt samhälle, innovativa uppstartsföretag och ny teknik – Investering 7: Tjeckiens program för återanpassning	Mål	Stöd till projekt som syftar till innovation inom medicinska och icke-medicinska tekniska lösningar för att hantera effekterna av covid-19 och dess ekonomiska och sociala konsekvenser
64	C 1.4: Digital ekonomi och digitalt samhälle, innovativa uppstartsföretag och ny teknik – Investering 11: Regulatoriska sandlådor i enlighet med EU:s principer	Delmål	Lansering av två regleringssandlådor inom finansteknik och artificiell intelligens
65	C 1.4: Digital ekonomi och digitalt samhälle, innovativa uppstartsföretag och ny teknik – Investering 11: Regulatoriska sandlådor i enlighet med EU:s principer	Mål	Deltagare i sandlådor med stöd av sandlådorna
79	C 2.1: Hållbara transporter – Reform 1: Att skapa alternativ till energi och rymdintensiva vägtransporter	Delmål	Godkännande och ikraftträdande av det nya godstransportkonceptet
80	C 2.1: Hållbara transporter – Reform 1: Att skapa alternativ till energi och rymdintensiva vägtransporter	Delmål	Godkännande av trafikplaner.
88	C 2.1: Hållbara transporter – Investering 2: Elektrifiering av järnvägar	Mål	Slutförande av ytterligare fem projekt från en fördefinierad uppsättning projekt
91	C 2.1: Hållbara transporter – Investering 3: Förbättra miljön (stöd till järnvägsinfrastruktur)	Mål	Slutförande av ytterligare 26 projekt från en förutbestämd uppsättning projekt
100	C 2.1: Hållbara transporter – Investering 4: Väg- och järnvägssäkerhet (järnvägsövergångar, broar och tunnlar, cykelbanor och hinderfria vägar)	Mål	Färdigställande av cykelbanor, sidogångar och hinderfria vägar

Löpnummer	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn
101	C 2.1: Hållbara transporter – Investering 4: Väg- och järnvägssäkerhet (järnvägsövergångar, broar och tunnlar, cykelbanor och hinderfria vägar)	Mål	Färdigställande av moderniserade järnvägsbroar eller järnvägstunnlar
103	C 2.2: Minskad energiförbrukning i den offentliga sektorn – Investering 1: Förbättring av energiprestandan i statliga byggnader	Mål	Tilldelning av 75 % av alla offentliga kontrakt för byggnadsrenoveringsprojekt som uppnår minst 30 % primärenergibesparingar
108	C 2.2: Minskad energiförbrukning i den offentliga sektorn – Investering 3: Förbättra energiprestandan i offentliga byggnader	Mål	Tilldelning av 75 % av alla offentliga kontrakt för byggnadsrenoveringsprojekt som uppnår minst 30 % primärenergibesparingar
133	C 2.6: Naturskydd och anpassning till klimatförändringar – Investering 1: Skydd mot översvämningar	Mål	Mål 2: Slutförande av ytterligare 20 projekt som syftar till att skapa ett motståndskraftigt översvämningsskydd.
136	C 2.6: Naturskydd och anpassning till klimatförändringar – Investering 2: Små vattendrag och vattenreservoarer	Mål	Mål 2: Slutförande av ytterligare 50 % små vattendrag och vattenreservoarer
137	C 2.6: Naturskydd och anpassning till klimatförändringar – Investering 3: Fastighetsreglering	Mål	Slutförande av projekt för grön infrastruktur som främjar biologisk mångfald, inbegripet biocentra, biokorridorer och plantering av lokalt typisk grönenergi i jordbrukslandskapet (i hektar mark som täcks av investeringen).
138	C 2.6: Naturskydd och anpassning till klimatförändringar – Investering 3: Fastighetsreglering	Mål	Slutförande av miljöskyddsåtgärder och anpassning till klimatförändringar (i hektar mark som betjänas av investeringen).
145	C 2.7: Cirkulär ekonomi, återvinning och industriellt vatten – Reform 1: Genomförande av ny lagstiftning om avfallshantering i Tjeckien	Delmål	Ikraftträdande av en nationell och regional avfallshanteringsplan
154	C 2.8: Förnyelse av förfallna områden – Investering 1: Stöd till förnyelse av särskilda områden	Delmål	Tilldelning av alla offentliga kontrakt för projekt som ger ny livskraft åt specifika förfallna områden
156	C 2.8: Förnyelse av förfallna områden – Investering 2: Stöd till förnyelse av offentligägda områden för icke-yrkesmässig användning	Delmål	Tilldelning av alla offentliga kontrakt för återställande av offentligt ägda förfallna områden för icke-yrkesmässig användning
158	C 2.8: Förnyelse av förfallna områden – Investering 3: Stöd till förnyelse av offentligägda områden för företagsändamål	Delmål	Tilldelning av alla offentliga kontrakt för återställande av offentligt ägda förfallna områden för kommersiellt bruk
183	C 3.2: Anpassning av skolprogrammen – Investering 2: Handledning av elever	Mål	Antal elever som fick handledning
186	C 3.3: Modernisering av arbetsförmedlingarna och arbetsmarknadsutveckling – Reform 1 Utveckling av arbetsmarknadspolitiken	Delmål	Databas över omskolnings- och kompetenshöjningskurser
192	C 3.3: Modernisering av arbetsförmedlingarna och arbetsmarknadsutveckling – Reform 2	Delmål	Ikraftträdande av lagen om barnomsorg (ändring av lag nr 247/2014 om tillhandahållande av

Löpnummer	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn
	Säkerställande av en hållbar finansiering av barnomsorgen		barnomsorg i en barngrupp)
193	C 3.3: Modernisering av arbetsförmedlingarna och arbetsmarknadsutveckling – Reform 3 Reform av långtidsvården	Delmål	Ikraftträdande av lagen om långtidsvård
196	C 3.3: Modernisering av arbetsförmedlingarna och arbetsmarknadsutveckling – Investering 3 Utveckling och modernisering av infrastruktur för social omsorg	Mål	Mål 1: Antal utsläppssnåla fordon som köps in för social prevention, rådgivning och vård i hemmet
205	C 4.3: Reformer mot korruption – Reform 3: Insamling och analys av uppgifter om korruption	Delmål	Utarbetande av metoder för mätning av korruption i Tjeckien
		Delbetalning, belopp	1 095 723 389 EUR

1.5. Femte delbetalningen (icke återbetalningspliktigt stöd):

Löpnummer	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn
143	C 2.6: Naturskydd och anpassning till klimatförändringar – Investering 5: Vattenhållningsförmåga i skog	Delmål	Mål 2: Slutförande av ytterligare 20 projekt för strömkontroll (småskaliga skogsdammar och naturstendammar) för att bromsa ytavrinningen och vattenupptagningsprojekten i skogar (retention and small reservoirs).
174	C 3.1: Innovation inom utbildning i samband med digitalisering – Investering 2: Digital utrustning för skolor	Mål	Antal skolor som får stöd med digital teknik och utrustning för att främja digital kompetens och genomföra de nya it-kursplanerna.
18	C 1.2: Digitala offentliga förvaltningssystem – Investering 1: Utveckling av informationssystem	Mål	Ingå avtal om genomförandet av de förtecknade informationssystemprojekten som utgör back-end-grunden för informationssystemens utveckling för offentlig förvaltning:
48	C 1.4: Digital ekonomi och digitalt samhälle, innovativa uppstartsföretag och ny teknik – Reform 2 Gemensam stöd- och certifieringsgrupp för strategisk teknik med styrelsen för strategisk teknik	Delmål	Inrättande och utnämning av certifieringsmyndigheter
84	C 2.1: Hållbara transporter – Investering 1: Ny teknik och digitalisering av järnvägsinfrastruktur	Mål	Slutförande av två projekt från en på förhand fastställd uppsättning projekt.
113	C 2.3: Omställning till renare energikällor – Investering 2 Modernisering av värmedistributionen i fjärrvärmesystem	Delmål	Plan för investeringar i värme-/kraftproduktionsanläggningar
179	C 3.2: Anpassning av skolprogrammen – Investering 1: Utveckling av utvalda viktiga akademiska platser	Delmål	Tilldelning av kontrakt för uppförande av nya universitetsanläggningar

Löpnummer	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn
231	C 6.1: Öka hälso- och sjukvårdssystemets motståndskraft – Reform 1: Förbättrad utbildning för hälso- och sjukvårdspersonal	Delmål	Elektroniskt system för förvaltning, administration och utvärdering av utbildning av hälso- och sjukvårdspersonal
		Delbetalning, belopp	230 678 608 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 flygskydd – Investering 1: Renovering och förnyelse av byggnader för att spara energi	Delmål	Projekt som ingåtts för att minska energiförbrukningen (under perioden 02/2022–07/2021)
141	C 2.6: Naturskydd och anpassning till klimatförändringar – Investering 4: Återbeskogning	Mål	Mål 2: Återbeskogning av ytterligare 24 000 hektar i områden med boskapsuppfödning och stabilisering av trädarter (lövträdsarter och silvergran/ädelgran alba)
9	C 1.1: Digitala tjänster för privatpersoner och företag – Investering 1: Digitala tjänster för slutanvändare	Delmål	Full drift av 4 informationssystem
12	C 1.1: Digitala tjänster för privatpersoner och företag – Investering 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 för öppna data
17	C 1.2: Digitala offentliga förvaltningssystem – Investering 1: Utveckling av informationssystem	Delmål	Framgångsrik tillämpning av det integrerade utlänningssystemet för att minska den administrativa bördan för utlänningar och offentliganställda
31	C 1.2: Digitala offentliga förvaltningssystem – Investering 4: Skapa förutsättningar för digital rättvisa	Mål	Ökning av datalagringskapaciteten
36	C 1.3: Digitala nät med hög kapacitet – Reform 2: Stöd till 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 – Investering 1: Uppbyggnad av förbindelser med hög kapacitet	Delmål	Tilldelning av alla bidragsbeslut för förbindelsepunkter med nät med mycket hög kapacitet (VHCN) av industri- och handelsministeriet
43	C 1.3: Digitala nät med hög kapacitet – Investering 3: Stöd till utvecklingen av 5G-mobilinfrastruktur i investeringsintensiva vita områden	Delmål	Tilldelning av alla bidragsbeslut för anslutning av kommuner med högkapacitetsanpassning
45	C 1.3: Digitala nät med hög kapacitet – Investering 4: Vetenskaplig forskning i samband med utveckling av 5G-nät och G-tjänster	Delmål	Tilldelning av alla bidragsbeslut för vetenskapliga forskningsprojekt med anknytning till 5G-nät

Löpnummer	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn
53	C 1.4: Digital ekonomi och digitalt samhälle, innovativa uppstartsföretag och ny teknik – Investering 3: Överföring av bästa praxis och kunnande från utlandet för digital omställning, övervakning och forskning om krisens socioekonomiska effekter (Samuel Neaman Institute)	Mål	Inrättande av det tjeckiska Samuel Neaman-institutet med internationell utåtriktad verksamhet, inbegripet 5 internationella samarbetsavtal i form av samförståndsavtal för att överföra bästa praxis på området digital omställning.
54	C 1.4: Digital ekonomi och digitalt samhälle, innovativa uppstartsföretag och ny teknik – Investering 4: Utbildningsplattform för förvaltning av små och medelstora företag för digital omställning efter covid-19	Mål	Lansering av utbildningsplattformen för förvaltning av små och medelstora företag och deltagande av ledningen för minst 200 små och medelstora företag i omskolnings- och kompetenshöjningsverksamhet med fokus på digital omställning.
60	C 1.4: Digital ekonomi och digitalt samhälle, innovativa uppstartsföretag och ny teknik – Investering 8: Främja entreprenörskap och innovativa företag	Mål	Antal nystartade företag som får stöd via innovationsnav och partnerorganisationer inom programmet
69	C 1.5: Digital omställning av företag – Investering 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 byggprocessen – Investering 2: Utveckling och användning av data från den offentliga förvaltningen i fysisk planering	Delmål	Skapande av en standardiserad databas med rumslig analytisk dokumentation
77	C 1.6: Påskyndande och digitalisering av byggprocessen – Investering 3: Fullt utnyttjande av digitaliseringskontrollens fördelar	Delmål	It-system som stöder digitaliseringen av byggtillståndsprocessen fullt ut
85	C 2.1: Hållbara transporter – Investering 1: Ny teknik och digitalisering av järnvägsinfrastruktur	Mål	Slutförande av ytterligare sex projekt från en på förhand fastställd uppsättning projekt.
98	C 2.1: Hållbara transporter – Investering 4: Väg- och järnvägssäkerhet (järnvägsövergångar, broar och tunnlar, cykelbanor och hinderfria vägar)	Mål	Slutförande av plankorsningar med ökad säkerhet
106	C 2.2: Minskad energiförbrukning i den offentliga sektorn – Investering 2: Förbättring av energiprestanda för offentliga belysningssystem	Mål	Tilldelning av 80 % av alla offentliga kontrakt för renovering av offentliga belysningssystem för att uppnå primärenergibesparingar på minst 30 %.
160	C 2.9: Främjande av biologisk mångfald och kampen mot torka – Reform 1: Ändring av vattenförvaltningslagen	Delmål	Ändring av lagen om vattenförvaltning (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 – Investering 1: Genomförande av den reviderade läroplanen och digitala färdigheter för lärare	Delmål	Skapande av en digital plattform för effektiv delning av utbildningsresurser
194	C 3.3: Modernisering av arbetsförmedlingarna och arbetsmarknadsutveckling – Investering 3 Utveckling och modernisering av infrastruktur för social omsorg	Mål	Mål 1: Antal lokalt baserade bostadsanläggningar som har byggts eller ombyggts

Löpnummer	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn
197	C 3.3: Modernisering av arbetsförmedlingarna och arbetsmarknadsutveckling – Investering 3 Utveckling och modernisering av infrastruktur för social omsorg	Mål	Mål 2: Antal utsläppssnåla fordon som köps in för social prevention, rådgivning och vård i hemmet
202	C 4.3: Reformer mot korruption – Reform 1: Skydd av uppgiftslämnare	Delmål	Ikraftträdande av lagen om skydd för visselblåsare och den åtföljande ändringslagen
204	C 4.3: Reformer mot korruption – Reform 2: Reform av rättsväsendet i syfte att stärka den rättsliga ramen och öppenheten när det gäller domstolar, domare, åklagare och exekutionstjänstemän	Delmål	Ikraftträdande av lagen om förfaranden i mål som rör domare, åklagare och exekutionstjänstemän
218	C 4.5: Utveckling av den kulturella och kreativa sektorn – Reform 1: Konstnärens ställning	Mål	Antal yrkesverksamma inom kultur och kreativitet som får stöd genom kompetensutveckling
220	C 4.5: Utveckling av den kulturella och kreativa sektorn – Reform 2: Lagstiftningsreform som inför flerfondsfinansiering av kulturinstitutioner	Delmål	Ikraftträdande av en lagändring som möjliggör samverkande finansiering av kultur med flera källor
234	C 6.1: Öka hälso- och sjukvårdssystemets motståndskraft – Investering 2 Rehabiliteringsvård för patienter som återhämtar sig från kritiska tillstånd	Mål	Stöd till rehabilitering
		Delbetalning, belopp	807 375 129 EUR

1.7. Sjunde delbetalningen (icke återbetalningspliktigt stöd)

Löpnummer	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn
47	C 1.4: Digital ekonomi och digitalt samhälle, innovativa uppstartsföretag och ny teknik – Reform 1 Institutionell reform av samordnings- och stödsystemet för digital omställning av ekonomin (inkl. RIS 3)	Delmål	Genomförande av organisatoriska förändringar för att reformera strukturen hos offentliga organ som övervakar den digitala omställningen av ekonomin
237	C 6.2: Den nationella planen för att stärka det onkologiska förebyggandet och vården – Reform 2 Stödja och förbättra kvaliteten på förebyggande screeningprogram	Delmål	Utnämning av en institution med ansvar för samordning av onkologiska screeningprogram
		Delbetalning, belopp	57 669 652 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 industriellt vatten – Reform 2: Slutförande och genomförande av Tjeckiens strategi för en cirkulär ekonomi 2040	Delmål	Slutförande av en övervakningsrapport med en utvärdering av läget i genomförandet av Tjeckiens strategi för en cirkulär ekonomi 2040
169	C 3.1: Innovation inom utbildning i samband med digitalisering – Reform 1: Reform av läroplanerna och förstärkning av IT-utbildningen	Delmål	Skolornas genomförande av nya läroplaner som stärker digital kompetens och datortänkande
230	C 5.2: Stöd till forskning och utveckling i företag och införande av innovationer i affärspraxis – Investering 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
2	C 1.1: Digitala tjänster för privatpersoner och företag – Reform 1: Villkor för hantering av informationspooler av hög kvalitet och säkerställande av kontrollerad dataåtkomst	Mål	Införande av nya metoder för datahantering i den offentliga förvaltningen
4	C 1.1: Digitala tjänster för privatpersoner och företag – Reform 2: E-hälsa	Mål	Antal nya telemedicintjänster som införts och gjorts tillgängliga för patienter
5	C 1.1: Digitala tjänster för privatpersoner och företag – Reform 2: E-hälsa	Mål	Slutförande av projekt som leder till införandet av nya digitala hälso- och sjukvårdstjänster
6	C 1.1: Digitala tjänster för privatpersoner och företag – Reform 2: E-hälsa	Mål	Anslutning av vårdgivare/vårdinrättningar till e-hälsotjänster i enlighet med reglerna för interoperabilitet och full drift av e-hälsoportalen med ökad funktionalitet och tjänstekatalog
19	C 1.2: Digitala offentliga förvaltningssystem – Investering 1: Utveckling av informationssystem	Mål	Framgångsrik drift av nya eller uppgraderade informationssystem inom offentlig förvaltning, vilket ska inbegripa slutförandet av de projekt som kontrakterats inom ramen för mål 16.
24	C 1.2: Digitala offentliga förvaltningssystem – Investering 3: It-säkerhet	Mål	Slutförande av projekt som leder till en ökning av antalet informationssystem vars it-säkerhet har stärkts i enlighet med lag nr 181/2014 Coll. om it-säkerhet.
26	C 1.2: Digitala offentliga förvaltningssystem – Reform 1: Kompetenscentrum för att stödja e-förvaltning, cybersäkerhet och e-hälsa	Mål	Samråd och bistånd i frågor som rör åtgärderna inom ramen för reformerna och investeringarna i delarna 1.1 och 1.2 i A del 1.1 och B del 1.2 i återhämtningsplanen inom ramen för minst 5 mandagar till specifika offentliga förvaltningsorgan.
28	C 1.2: Digitala offentliga förvaltningssystem – Reform 2 Utveckling av system till stöd för e-hälsa	Delmål	Slutförande av projekt för att konsolidera och utveckla den elektroniska hälso- och sjukvårdsinfrastrukturen i syfte att skapa sammanlänkade databaser och förbättra digitala hälso- och sjukvårdstjänster.
33	C 1.3: Digitala nät med hög kapacitet – Reform 1: Förbättra miljön för utbyggnad av	Mål	Slutförande av digitala tekniska kartor (DTM) för grundläggande rumsliga

	elektroniska kommunikationsnät		objekt
34	C 1.3: Digitala nät med hög kapacitet – Reform 1: Förbättra miljön för utbyggnad av elektroniska kommunikationsnät	Mål	Färdigställande av digitala tekniska kartobjekt för transportnätverk och 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: Stöd till utvecklingen av 5G-ekosystemet	Delmål	Industri- och handelsministeriets offentliggörande av riktlinjer för utbyggnaden av 5G-nät
40	C 1.3: Digitala nät med hög kapacitet – Investering 2: Täckning av 5G-korridorer och främjande av utvecklingen av 5G	Mål	Slutförande av förbättrad 5G-signaltäckning i utvalda järnvägskorridorer
41	C 1.3: Digitala nät med hög kapacitet – Investering 2: Täckning av 5G-korridorer och främjande av utvecklingen av 5G	Mål	Färdigställande av utrustning av järnvägsvagnar med repeterare och passiva murar för mobil signaltäckning
42	C 1.3: Digitala nät med hög kapacitet – Investering 2: Täckning av 5G-korridorer och främjande av utvecklingen av 5G	Delmål	Installation och provning av införandet av ett intelligent transportsystem (C-ITS).
46	C 1.3: Digitala nät med hög kapacitet – Investering 4: Vetenskaplig forskning i samband med utveckling 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 uppstartsföretag och ny teknik – Investering 2: Europeiska observationscentrumet för digitala medier (EDMO)	Mål	Minsta antal statistiskt relevanta panelmedlemmar som deltar i CEDMO-indexet
58	C 1.4: Digital ekonomi och digitalt samhälle, innovativa uppstartsföretag och ny teknik – Investering 6: 5G-demonstrationsprojekt för städer och industriområden	Mål	Utvidgning av användningsfall för smarta städer och industri 4.0
61	C 1.4: Digital ekonomi och digitalt samhälle, innovativa uppstartsföretag och ny teknik – Investering 9: Pilotfonder för saminvestering för utveckling av försåddinvesteringar, strategisk teknik och avknoppningar från universiteten inom ramen för europeiska kompetenscentrum	Delmål	Inrättande av fondandelsfonder och investeringar av de tre utsedda fonderna (pre-seed, strategisk teknik och avknoppningsfonder)
62	C 1.4: Digital ekonomi och digitalt samhälle, innovativa uppstartsföretag och ny teknik – Investering 9: Pilotfonder för saminvestering för utveckling av försåddinvesteringar, strategisk teknik och avknoppningar från universiteten inom ramen för europeiska kompetenscentrum	Mål	Investeringar i uppstartsföretag och avknoppningsföretag före sådd och teknik
63	C 1.4: Digital ekonomi och digitalt samhälle, innovativa uppstartsföretag och ny teknik – Investering 10: Internationalisering av nystartade företag	Mål	Stöd till nystartade företags internationella expansion genom rådgivning, mentorskap för företagsrådgivning, acceleratorprogram
66	C 1.4: Digital ekonomi och digitalt samhälle, innovativa uppstartsföretag och ny teknik – Investering 12: Bygga kvantkommunikationsinfrastruktur	Delmål	Slutförande av konstruktions- och pilotdriftsfasen för ett optiskt kvantnät

71	C 1.5: Digital omställning av företag – Investering 3: Digital omställning av tillverkningsföretag och icke-producerande företag och ökning av deras motståndskraft	Mål	Direkt stöd till företag för digital omställning
74	C 1.6: Påskyndande och digitalisering av byggprocessen – Reform 1: Genomförande av den nya bygglagen och detaljplanslagstiftningen i praktiken	Mål	Förkorta byggtillståndsprocessen med minst två år
81	C 2.1: Hållbara transporter – Reform 1: Att skapa alternativ till energi och rymdintensiva vägtransporter	Mål	Öka kollektivtrafikens andel av kollektivtrafiken 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: Att 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 – Investering 1 Bygga infrastruktur för kollektivtrafik i Prag	Mål	Antal laddningsstationer i Prag
116	C 2.4: Ren rörlighet – Investering 1 Bygga infrastruktur för kollektivtrafik i Prag	Mål	Antal kilometer för dynamisk laddningsväg i Prag
117	C 2.4: Ren rörlighet – Investering 2 Byggnadsinfrastruktur – Laddningsstationer för privata företag	Mål	Antal laddningsstationer som byggts ut för privata företag
118	C 2.4: Ren rörlighet – Investering 3 Byggnadsinfrastruktur – Laddningsstationer för bostadshus	Mål	Antal laddningsstationer som installerats för bostadshus
119	C 2.4: Ren rörlighet – Investering 4 Stöd till inköp av fordon – fordon (el, vätgas, cyklar) till privata företag	Mål	Antal fordon (elfordon, vätgas, cyklar) för privata företag
120	C 2.4: Ren rörlighet – Investering 5 Stöd till inköp av fordon (el, vätgas) och infrastruktur för kommuner, regioner, statlig förvaltning och andra offentliga enheter.	Mål	Antal fordon (elfordon, vätgas) för kommuner, regioner, statlig förvaltning
121	C 2.4: Ren rörlighet – Investering 5 Stöd till inköp av fordon (el, vätgas) och infrastruktur för kommuner, regioner, statlig förvaltning och andra offentliga enheter.	Mål	Antal laddningsstationer för kommuner, regioner och statlig förvaltning och andra offentliga enheter
123	C 2.5: Renovering av byggnader och flygskydd – Reform 1: Renovering och förnyelse av byggnader för att spara energi	Delmål	Rådgivning och utbildningstjänster för renoveringsvåg i hushållssektorn och tidsplan för genomförande av åtgärder som ingår i luftkvalitetsplanerna
124	C 2.5: Renovering av byggnader och flygskydd – Reform 2: Stöd till förberedande projektförberedelser och stöd till lokala energiprojekt	Mål	Rådgivningstjänster om energisamhällen
126	C 2.5: Renovering av byggnader och flygskydd – Investering 1: Renovering och förnyelse av byggnader för att spara energi	Mål	Minskad energiförbrukning och minskade koldioxidutsläpp
129	C 2.5: Renovering av byggnader och flygskydd – Investering 2: Ersättning av stationära föroreningskällor i hushållen med förnybara energikällor	Mål	Minskad energiförbrukning och minskade koldioxidutsläpp
130	C 2.5: Renovering av byggnader och flygskydd – Investering 3: Stöd till förberedande projektförberedelser och medvetandehöjande åtgärder, utbildning och information på området energibesparing och minskning av utsläpp av växthusgaser och	Mål	Förberedande projekt, studier, utbildning och samhälleliga energiprojekt

	andra luftföroreningar		
149	C 2.7: Cirkulär ekonomi, återvinning och industriellt vatten – Investering 1: Bygga infrastruktur för återvinning	Mål	Slutförande av projekt som investerar i infrastruktur för återvinning
151	C 2.7: Cirkulär ekonomi, återvinning och industriellt vatten – Investering 2: Cirkulära lösningar i företag	Mål	Slutförande av projekt som investerar i cirkulära lösningar i företag
153	C 2.7: Cirkulär ekonomi, återvinning och industriellt vatten – Investering 3: Vattenbesparing inom industrin	Mål	Slutförande av projekt för att spara och optimera vatten i industrin
155	C 2.8: Förnyelse av förfallna områden – Investering 1: Stöd till förnyelse av särskilda områden	Mål	Slutförande av energieffektiva vitaliseringsprojekt inom särskilda förfallna områden
157	C 2.8: Förnyelse av förfallna områden – Investering 2: Stöd till förnyelse av offentligägda områden för icke-yrkesmässig användning	Mål	Slutförande av projekt för energieffektiv förnyelse av förfallna områden som ägs av kommuner och regioner för icke-yrkesmässig användning
159	C 2.8: Förnyelse av förfallna områden – Investering 3: Stöd till förnyelse av offentligägda områden för företagsändamål	Mål	Slutförande av projekt för energieffektiv förnyelse av förfallna områden som ägs av kommuner och regioner för företagsändamål
162	C 2.9: Främjande av biologisk mångfald och kampen mot torka – Investering 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 – Investering 2 Hantering av regnvatten i tätorter	Mål	Ökning av volymen regnvatten som hålls kvar av åtgärder för hantering av regnvatten i stadsområden.
164	C 2.9: Främjande av biologisk mångfald och kampen mot torka – Investering 3 Skyddade områden, däribland Natura 2000-områden, och skyddade arter av växter och djur	Mål	Slutförande av projekt som syftar till skydd av skyddade områden, däribland Natura 2000-områden, och skyddade djur- och växtarter
165	C 2.9: Främjande av biologisk mångfald och kampen mot torka – Investering 4 Anpassning av akvatiska ekosystem, icke-skogsekosystem och skogsekosystem till klimatförändringarna	Delmål	Slutförande av projekt som syftar till att anpassa akvatiska ekosystem, ekosystem som inte är skogsekosystem och skogsekosystem till klimatförändringarna
166	C 2.9: Främjande av biologisk mångfald och kampen mot torka – Investering 4 Anpassning av akvatiska ekosystem, icke-skogsekosystem och skogsekosystem till klimatförändringarna	Mål	Bedömning av vattenhållningspotentialen och förslag på konkreta åtgärder
167	C 2.9: Främjande av biologisk mångfald och kampen mot torka – Investering 4 Anpassning av akvatiska ekosystem, icke-skogsekosystem och skogsekosystem till klimatförändringarna	Mål	Genomförande av föreslagna vattenupptagningsåtgärder
173	C 3.1: Innovation inom utbildning i samband med digitalisering – Investering 2: Digital utrustning för skolor	Delmål	Antal it-enheter som köpts för skolfonden för mobila digitala enheter för mindre gynnade 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	Delmål	Förslag till ett nytt system för finansiering av skolor med hänsyn till socioekonomiska nackdelar

185	C 3.3: Modernisering av arbetsförmedlingarna och arbetsmarknadsutveckling – Reform 1 Utveckling av arbetsmarknadspolitiken	Delmål	Ikraftträdande av den ändrade sysselsättningslagen för att öka arbetsförmedlingarnas effektivitet och bättre inriktning på de mest utsatta grupperna
187	C 3.3: Modernisering av arbetsförmedlingarna och arbetsmarknadsutveckling – Investering 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 arbetsmarknadsutveckling – Reform 1 Utveckling av arbetsmarknadspolitiken	Mål	Antal regionala utbildningscentrum som inrättats för att främja Industri 4.0
189	C 3.3: Modernisering av arbetsförmedlingarna och arbetsmarknadsutveckling – Investering 2 Öka kapaciteten hos förskoleanläggningar	Mål	Antal renoverade befintliga förskolor
190	C 3.3: Modernisering av arbetsförmedlingarna och arbetsmarknadsutveckling – Investering 2 Öka kapaciteten hos förskoleanläggningar	Mål	Antal nya förskolor
191	C 3.3: Modernisering av arbetsförmedlingarna och arbetsmarknadsutveckling – Investering 2 Öka kapaciteten hos förskoleanläggningar	Mål	Antal nya platser i förskolan
195	C 3.3: Modernisering av arbetsförmedlingarna och arbetsmarknadsutveckling – Investering 3 Utveckling och modernisering av infrastruktur för social omsorg	Mål	Mål 2: Antal lokalt baserade bostadsanläggningar som har byggts eller ombyggts
201	C 4.2: Nya kvasi-equity-instrument för främjande av entreprenörskap och utveckling av den tjeckisk-mähriska garanti- och utvecklingsbanken (ČMZRB) som nationell utvecklingsbank – Investering 1: Utveckling av en ny budgetpost med instrument för kapital likställt med eget kapital till stöd för entreprenörskap	Mål	Investeringar på totalt 32 400 000 EUR i instrument för därmed likställt kapital till stöd för hållbara projekt i små och medelstora företag
215	C 4.4: Effektivisera den offentliga förvaltningen – Reform 1: Öka effektiviteten, kundorienteringen och användningen av principerna om evidensbaserat beslutsfattande inom den offentliga förvaltningen.	Delmål	Slutförande av en databas med relevanta uppgifter om processer, resultat och personalkapacitet inom den offentliga förvaltningen vid inrikesministeriet
216	C 4.4: Effektivisera den offentliga förvaltningen – Reform 1: Öka effektiviteten, kundorienteringen och användningen av principerna om evidensbaserat beslutsfattande inom den offentliga förvaltningen.	Mål	Slutförande av utbildning som godkänts av inrikesministeriet om kundorienterade strategier för personal vid centrala, regionala eller lokala myndigheter på front-office
217	C 4.5: Utveckling av den kulturella och kreativa sektorn – Reform 1: Konstnärens ställning	Delmål	Ikraftträdande av lagen om konstnärers ställning
219	C 4.5: Utveckling av den kulturella och kreativa sektorn – Investering 1 Utveckling av regionala kulturella och kreativa sektorer	Mål	Öppnande av nya regionala kulturella och kreativa centrum för allmänheten
221	C 4.5: Utveckling av den kulturella och kreativa sektorn – Investering 2 Digitalisering av den kulturella och kreativa sektorn	Mål	Antal slutförda digitaliseringsprojekt för kulturellt innehåll
222	C 4.5: Utveckling av den kulturella och kreativa sektorn – Investering 3 Kreativa checkar	Mål	Antal kreativa vouchrar som tilldelats små och medelstora företag

225	C 5.1: Utmärkt forskning och utveckling inom hälso- och sjukvårdssektorn – Investering 1: Offentligt stöd till forskning och utveckling till prioriterade områden inom medicinsk vetenskap och relaterad samhällsvetenskap	Mål	Validering av minst fyra nationella forsknings- och utvecklingskonsortier och deras integrering i det tjeckiska forsknings- och utvecklingssystemet som nationella forskningsmyndigheter
233	C 6.1: Öka hälso- och sjukvårdssystemets motståndskraft – Investering 1 Inrättande av centrumet för intensivmedicinsk simulering och optimering av utbildningssystemet	Delmål	Centrum för simulering av intensivmedicin har tagits i drift
235	C 6.1: Öka hälso- och sjukvårdssystemets motståndskraft – Investering 3 Bygga ett centrum för hjärt- och kärlmedicin och transplantationsmedicin	Delmål	Centrumet för hjärt- och kärlmedicin och transplantationsläkemedel är fullt operativt
243	C 6.2: Den nationella planen för att stärka det onkologiska förebyggandet och vården – Investering 3 Inrättande och utveckling av centrumet för onkologiskt förebyggande och infrastruktur för innovativ och stödjande vård vid Masaryk Memorial Cancer Institute	Delmål	Cancerförebyggande centrum vid Masaryk Memorial Cancer Institute
244	C 6.2: Den nationella planen för att stärka det onkologiska förebyggandet och vården – Investering 3 Inrättande och utveckling av centrumet för förebyggande av cancer och infrastruktur för innovativ och stödjande vård vid Masaryk Memorial Cancer Institute	Delmål	Utbyggnad av anläggningar för innovativ och stödjande vård vid Masaryk Oncology Institute
		Delbetalning, belopp	2 162 611 952 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 – Investering 1: Digitala tjänster för slutanvändare	Mål	Slutförande av de förtecknade projekten, vilket leder till en ökning av antalet ifyllda blanketter som skickas av fysiska och juridiska personer till statliga myndigheter digitalt (via portaler eller digitala brevlådor).
39	C 1.3: Digitala nät med hög kapacitet – Investering 1: Uppbyggnad av förbindelser med hög kapacitet	Mål	Färdigställande av adresspunkter kopplade till nät med mycket hög kapacitet (VHCN)
44	C 1.3: Digitala nät med hög kapacitet – Investering 3: Stöd till utvecklingen av 5G-mobilinfrastruktur i investeringsintensiva vita områden	Mål	Färdigställande av basstationer för 5G-signaler
104	C 2.2: Minskad energiförbrukning i den offentliga sektorn – Investering 1: Förbättring av energiprestandan i statliga byggnader	Mål	Minskad energiförbrukning
107	C 2.2: Minskad energiförbrukning i den offentliga sektorn – Investering 2: Förbättring av energiprestanda för offentliga belysningssystem	Mål	Minskad energiförbrukning

Löpnummer	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn
109	C 2.2: Minskad energiförbrukning i den offentliga sektorn – Investering 3: Förbättra energiprestandan i offentliga byggnader	Mål	Minskad energiförbrukning
112	C 2.3: Omställning till renare energikällor – Investering 1 Utveckling av nya solenergikällor	Mål	Ökning av FVE-källornas installerade kapacitet
114	C 2.3: Omställning till renare energikällor – Investering 2 Modernisering av värmedistributionen i fjärrvärmesystem	Mål	Primärenergibesparingar till följd av moderniseringen av värmedistributionen
122	C 2.4: Ren rörlighet – Investering 6 Stöd till inköp av fordon (trådbussar med batterisystem och spårvagnar med lågt golv) för kollektivtrafik i Prag	Mål	Antal fordon (batteritrådbussar och spårvagnar med lågt golv) för kollektivtrafik i Prag
171	C 3.1: Innovation inom utbildning i samband med digitalisering – Investering 1: Genomförande av den reviderade läroplanen och digitala färdigheter för lärare	Mål	Antal skolor som fick stöd för att genomföra nya it-kursplaner (lärares digitala färdigheter och vägledning)
175	C 3.1: Innovation inom utbildning i samband med digitalisering – Investering 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 dem till nya former av lärande och förändrade behov på arbetsmarknaden	Mål	Antal nya ackrediterade studieprogram
178	C 3.2: Anpassning av skolprogrammen – Reform 1 Omvandling av universiteten för att anpassa dem till nya former av lärande och förändrade behov på arbetsmarknaden	Mål	Antal nya omskolnings- och kompetenshöjningskurser
206	C 4.3: Reformer mot korruption – Reform 4: Reglering av lobbyverksamhet	Delmål	Ikraftträdande av lagen om lobbyverksamhet
227	C 5.2: Stöd till forskning och utveckling i företag och införande av innovationer i affärspraxis – Investering 1: Stöd till spridning av innovation i affärspraxis	Mål	Införande av produkt-, process- eller organisationsinnovationer
22	C 1.2: Digitala offentliga förvaltningssystem – Investering 2: Utveckling av centrala register och anläggningar för e-förvaltning	Delmål	Tillhandahållande av molntjänster till offentliga myndigheter
180	C 3.2: Anpassning av skolprogrammen – Investering 1: Utveckling av utvalda viktiga akademiska platser	Mål	Antal kvadratmeter nytt universitetsområde
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 – Investering 1 Byggande och inrättande av Tjeckiens onkologiska institut	Delmål	Czech Oncology Institute (Czech Oncology Institute) inledde sin verksamhet

Löpnummer	Berörd åtgärd (reform eller investering)	Delmål/mål	Namn
242	C 6.2: Den nationella planen för att stärka det onkologiska förebyggandet och vården – Investering 2 Utveckling av högspecialiserad onkologisk och hematoonkologisk vård	Mål	Antal inrättningar som får stöd för onkologisk och hematoonkologisk vård
		Delbetalning, belopp	605 531 346 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, befogenheter och befogenheter antog den tjeckiska regeringen den 17 maj 2021 regeringsresolution nr 467. Genom denna resolution godkändes återhämtnings- och resiliensplanen, stadgar, arbetsordning och etiska koder för förvaltningsrådet för den nationella planen för återhämtning och resiliens, uppgifter och befogenheter för de organ som deltar i genomförandet av återhämtnings- och resiliensplanen och utnämnde industri- och handelsministeriet till samordnande organ och finansministeriet till revisionsorgan för återhämtnings- och resiliensplanen.

Förvaltningsrådet för den nationella återhämtnings- och resiliensplanen är det högsta beslutsfattande och godkännandeorganet med ansvar för den övergripande samordningen och övervakningen av återhämtnings- och resiliensplanen. Begäran om utbetalning måste godkännas av denna kommitté. Industri- och handelsministeriet, som är det centrala samordningsorganet för återhämtnings- och resiliensplanen och dess genomförande, ansvarar för samordning, övervakning och rapportering av planen för återhämtning och resiliens och är kommissionens viktigaste kontaktpunkt. Detta organ ansvarar också för upprättandet av betalningsansökningar och förvaltningsförklaringar. Den samordnar rapporteringen av delmål och mål, relevanta indikatorer, men även kvalitativ finansiell information och andra uppgifter, t.ex. om slutmottagare. Datakodning sker i decentraliserade informationssystem i alla system på komponentägarnivå, som är skyldiga att rapportera de begärda uppgifterna till industri- och handelsministeriet. Efter en nyligen utförd revision avseende andra EU-program har industri- och handelsministeriet erhållit ett uttalande med reservation på grund av frånvaron av verkningsfulla åtgärder som är inriktade på att förebygga, upptäcka och korrigera intressekonflikter. Särskilda delmål ingår i planen för att säkerställa att dessa brister har åtgärdats innan den första ansökan om utbetalning görs.

2. Arrangemang för att ge kommissionen fullständig tillgång till uppgiftsunderlag

Sverige ska ha inrättat följande arrangemang för att ge kommissionen fullständig tillgång till underliggande relevanta data:

Industri- och handelsministeriet är det centrala samordningsorganet för Tjeckiens återhämtnings- och resiliensplan och dess genomförande och ansvarar för den övergripande samordningen och övervakningen av planen. I synnerhet fungerar den som ett samordnande organ för att övervaka framstegen när det gäller 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. Datakodning sker i decentraliserade system för olika komponentägare, som är skyldiga att rapportera de begärda uppgifterna till samordningsorganet.

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 uppfyllts, lämna in en vederbörligen motiverad begäran om utbetalning av det ekonomiska bidraget till kommissionen. Tjeckien ska se till att kommissionen på begäran har full tillgång till de underliggande relevanta uppgifter som stöder en korrekt motivering av begäran om utbetalning, både för bedömningen av ansökan om utbetalning i enlighet med artikel 24.3 i förordning (EU) 2021/241 och för revision och kontroll.