



Bryssel, 9. joulukuuta 2025  
(OR. en)

15755/25  
ADD 1

---

---

Toimielinten välinen asia:  
2025/0374(NLE)

---

---

ECOFIN 1576  
UEM 574  
FIN 1429  
*ECB*  
*EIB*

## ILMOITUS

---

Lähettiläjä:	Neuvoston pääsihteeristö
Vastaanottaja:	Valtuuskunnat
Asia:	LIITE asiakirjaan NEUVOSTON TÄYTÄNTÖÖNPANOPÄÄTÖS Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelmasta tehdyn arvion hyväksymisestä 8 päivänä syyskuuta 2021 annetun täytäntöönpanopäätöksen muuttamisesta

---

Valtuuskunnille toimitetaan oheisena asiakohdassa mainittu liite täytäntöönpanopäätöksen muuttamista koskevaan neuvoston täytäntöönpanopäätökseen.

## LIITE

### **1 JAKSO: ELPYMIS- JA PALAUTUMISSUUNNITELMAN MUKAISET UUDISTUKSET JA INVESTOINNIT**

#### **A. KOMPONENTTI 1.1: DIGITAALISET PALVELUT KANSALAISILLE JA YRITYKSILLE**

Tšekin suunnitelman tällä osa-alueella tuetaan digitaalisten julkisten palvelujen alkavan tarjonnan haasteeseen vastaamista lisäämällä kansalaisille ja yrityksille tarjottavien digitaalisten julkisten palvelujen määrää ja käyttäjäystävällisyyttä ja varmistamalla johdonmukainen ja laadukas tiedonhallinta julkishallinnossa. Digitaalitalouden ja -yhteiskunnan indeksin (DESI 2020) tulosten mukaan Tšekin kansalaisille ja yrityksille tarjoamien digitaalisten julkisten palvelujen taso on keskimääräistä alhaisempi.

Tämän osion tavoitteena on luoda asiakaslähtöisiä portaaleja (kansalaiset, oikeus, yrittäjät, terveydenhuolto) ja edistää tietojen jakamisen ja hallinnoinnin helpottamista hallinnossa yhden kerran periaatteen noudattamiseksi.

Tämän osa-alueen uudistusten täytäntöönpanolla varmistetaan edellytykset tietokantojen moitteettomalle hallinnoinnille ja valvotulle pääsulle tietoihin. Ne helpottavat myös sähköisen terveydenhuollon ratkaisujen tarjoamista, mukaan lukien sähköisen terveydenhuollon portaalin kehittäminen, terveydenhuollon tarjoajien ja keskusrekisterien yhteenliitettävyyden ja yhteentoimivuuden lisääminen, etälääketiede ja terveystietojen toissijainen käyttö.

Investoinneilla pyritään toteuttamaan 22 hanketta, joilla parannetaan loppukäyttäjille tarjottavia sähköisen hallinnon palveluja, ja viisi hanketta, joilla parannetaan avoimen datan saatavuutta julkishallinnossa. Komponentilla lisätään myös oikeusjärjestelmän digitalisointia varustamalla tuomioistuimet audiovisuaalisilla tallennus- ja tiedontuotantolaitteilla ja luomalla oikeusportaali, joka tarjoaa asianomaisille osapuolille helpon pääsyn ja digitaalisia palveluja.

Komponentilla tuetaan vastaamista vuoden 2019 maakohtaiseen suositukseen 3, jonka mukaan Tšekin on keskitettävä investointeihin liittyvä talouspolitiikka digitaaliseen infrastruktuuriin, vuoden 2020 maakohtaiseen suositukseen 1, jonka mukaan Tšekin on tehostettava *sähköisten terveyspalvelujen käyttöönottoa, ja vuoden 2020 maakohtaiseen suositukseen 3, jonka mukaan Tšekin on tuettava pieniä ja keskisuuria yrityksiä vähentämällä hallinnollista rasitetta ja keskittämällä investoinnit digitaaliseen siirtymään.*

Minkään tämän komponentin toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen soveltamista koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaiset elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden kuvaus ja lieventävät toimet.

#### **A.1. Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin**

##### **Uudistus 1: Edellytykset laadukkaalle datapoolin hallinnoinnille ja valvotun dataan pääsyn varmistamiselle**

Tämän toimenpiteen tavoitteena on luoda laadukkaammat puitteet julkishallinnon tiedonhallinnalle. Uudistuksessa saatetaan päätökseen keskushallinnon elinten tietojen tarkastus ja hyväksytään strategia, joka koskee valvottua pääsyä tietoihin.

##### **Uudistus 2: sähköisen terveydenhuollon palvelut**

Toimenpiteen tavoitteena on jatkaa terveydenhuoltoalan digitalisointia. Toimenpiteellä otetaan käyttöön uusia tai parannettuja etälääketieteen tai sähköisen terveydenhuollon palveluja ja yhdistetään terveydenhuollon tarjoajat yhteentoimivuusjärjestelmään.

### **Investointi 1: Digitaaliset palvelut loppukäyttäjille**

Tämän toimenpiteen tavoitteena on yksinkertaistaa kansalaisten ja yritysten mahdollisuuksia käyttää digitaalisia julkisia palveluja. Investointi koostuu sellaisten hankkeiden hyväksymisestä, joilla rakennetaan yhteistä digitaalista palveluväylää, ja digitalisointihankkeista, joilla yksinkertaistetaan kansalaisten ja yritysten pääsyä digitaalisiin julkisiin palveluihin ja tietojärjestelmien liitäntään.

### **Investointi 2: Avoimen datan ja julkisen datarahaston kehittäminen**

Investoinneilla rahoitetaan hankkeita, joilla pyritään parantamaan kansallisen avoimen dataluettelon laatua: julkishallinnossa käytettävien koodiluetteloiden julkaiseminen julkisissa tietokannoissa, kansallisen avoimen datan luettelon kehittäminen ja sellaisten välineiden parantaminen, joilla lisätään niiden julkishallinnon avoimen datan tuottajien määrää, jotka julkaisevat avointa dataa kansallisessa avoimen datan luettelossa.

Tämä investointi on toteutettava 31 päivään joulukuuta 2024 mennessä.

### **Investointi 3: Oikeusalan digitaaliset palvelut**

Investoinnin tavoitteena on lisätä kansallisen oikeusjärjestelmän avoimuutta luomalla oikeusportaali, joka täyttää kyberturvallisuusvaatimukset ja tarjoaa verkkopalveluja ja pääsyn tietoihin loppukäyttäjille. Portaali on liitettävä kansalaisportaaliin. Lisäksi avoimuutta ja tehokkuutta on lisättävä edelleen varustamalla tuomioistuinkäsittelyhuoneet audiovisuaalisilla tallentimilla, jotta tuomioistuinkäsittelyjen tallenteet voidaan digitalisoida.

Tämä investointi on toteutettava 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

### **Investointi 4: Digitaaliset palvelut loppukäyttäjille sosiaalialalla**

Toimenpiteen tavoitteena on tukea asumistukien sähköistä hakemista ja täysimittaista sähköistä tietojenvaihtoa loppukäyttäjien kanssa sosiaalipalvelujen ja työllisyyden aloilla. Investointi koostuu työvoimatoimiston itsepalveluportaalin parantamisesta.

## A.2. Ei-takaisinmaksettavan rahoitustuen seuranta ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljäs	Vuosi	
1	Uudistus 1: Edellytykset laadukkaalle datapoolin hallinnoinnille ja valvotun datan pääsyn varmistamiselle	Välitavoite	Tietojen tarkastuksen saattaminen päätökseen keskushallinnon tasolla ja uuden tiedonhallintalainsäädännön perustan muodostavan käsitteellisen asiakirjan ”Strategy of controlled access to data to ensure conditions for quality management of the public administration data collection” hyväksyminen hallituksen toimesta	Keskushallinnon elinten (yhteensä 32 laitosta) tietojen tarkastuksen päättäminen ja hallituksen strategia-asiakirjan hyväksyminen				NELJÄS VUOSINE LJÄNNES	2023	Datatarkastusta ja sitä seuraavaa strategiaa käytetään perustana valmisteltaessa lainsäädäntömuutoksia hyvän tiedonhallinnan sisällyttämiseksi julkishallintoon FAIR-periaatteiden ja suunnitellun eurooppalaisen datahallintosäädöksen mukaisesti.
3	Uudistus 2: sähköisen terveydenhuollon palvelut	Välitavoite	Yhteentoimivuusstandardien määrittely sähköisten terveyspalvelujen eurooppalaisten yhteentoimivuusperiaatteiden mukaisesti ja etälääketiedettä koskevien sääntöjen määrittely	Terveysministeriö hyväksyy standardit ja säännöt				ENSIMMÄINEN VUOSINE LJÄNNES	2022	Toimenpiteessä on vahvistettava terveydenhuollon tarjoajien yhteentoimivuutta koskevat standardit, säännöt ja vaatimukset, ja sen on toimittava perustana terveydenhuoltojärjestelmien mukauttamiselle. Telelääketieteen palveluja koskevat säännöt vahvistetaan näiden palvelujen tarjoamisen edellytysten määrittelemiseksi.
4	Uudistus 2: sähköisen terveydenhuollon palvelut	Tavoite	Uusia etälääketieteen ja sähköisen terveydenhuollon palveluja tarjoavien		Hyväksytyt etälääketieteen ja sähköisen terveydenhuollon hankkeet	0	5	NELJÄS VUOSINE LJÄNNES	2025	Hankintaviranomainen tai -viranomaiset hyväksyvät uusia etälääketieteen ja sähköisen terveydenhuollon palveluja koskevat viisi hanketta.

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljäs vuosineljännes	Vuosi	
			hankkeiden hyväksyminen							
6	Uudistus 2: sähköisen terveydenhuollon palvelut	Tavoite	Terveydenhuollon tarjoajien liittäminen yhteentoimivuusjärjestelmään			0	10	NELJÄS VUOSINELJÄNNES	2025	Vähintään kymmenen terveydenhuollon tarjoajan liittäminen yhteentoimivaan järjestelmään sähköisten terveystietojen yhteentoimivuussääntöjen mukaisesti.
7	Investointi 1: Digitaaliset palvelut loppukäyttäjille	Välitavoite	Yhteisen digitaalisen palveluväylän täysimääräinen toiminta	Kansalaisille ja yrityksille palveluja tarjoavan yhteisen digitaalisen palveluväylän käyttöönotto				NELJÄS VUOSINELJÄNNES	2023	Kansalaisille ja yrityksille tarkoitettu yhteinen alusta, joka mahdollistaa vähintään julkiseen korkeakouluun pääsyä koskevan ensimmäisen hakemuksen jättäminen; hakemus sovellettavan lainsäädännön määrittämiseksi sosiaaliturvajärjestelmien yhteensovittamisesta annetun asetuksen (EY) N:o 883/2004 II osaston mukaisesti; pakollisista järjestelmistä myönnettävää eläkettä koskeva hakemus; korkeakoulutuksen rahoitushakemus, joka voi olla esimerkiksi stipendi tai laina julkiselta viranomaiselta tai laitokselta.
8	Investointi 1: Digitaaliset palvelut loppukäyttäjille	Välitavoite	Uusien tietojärjestelmien loppuun saattaminen	Nykyisten järjestelmien onnistunut päivittäminen ja uusien järjestelmien kehittäminen				NELJÄS VUOSINELJÄNNES	2023	Seuraavien hankkeiden uusien tietojärjestelmien loppuun saattaminen: DIP – Tietovelvollisuustietokanta, luettelo rikosteknisistä asiantuntijoista ja tulkeista, asiakasalue, rekisteröintiviranomaisen perustaminen sisäasiainministeriöön.
9	Investointi 1: Digitaaliset palvelut loppukäyttäjille	Välitavoite	Neljän tietojärjestelmän käyttöönotto	Loppukäyttäjille palveluja tarjoavien neljän kehittyneen tietojärjestelmän käyttöönotto				NELJÄS VUOSINELJÄNNES	2024	Ainakin seuraavat hankkeet on saatettava päätökseen: Digitaalisen rekisterin kehittäminen; Yhteinen valvontarekisteriportaali (JePEK); SIS_2 Tilastotehtävän keskitettyyn käsittelyyn tarkoitetut välineet; NUKIB-portaalin julkinen osa (vaihe 1).
10	Investointi 1: Digitaaliset	Tavoite	Hyväksytyt digitalisaatiohankkeet		Hankkeiden lukumäärä	0	10	NELJÄS VUOSINELJÄNNES	2025	Vähintään kymmenellä hankintaviranomaisen tai -viranomaisten hyväksymällä hankkeella on pyrittävä yksinkertaistamaan kansalaisten ja

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljäs	Vuosi	
	palvelut loppukäyttäjille									yritysten pääsyä digitaalisiin julkisiin palveluihin ja tietojärjestelmien liittäminen.
11	Investointi 2: Avoimen datan ja julkisen datarahaston kehittäminen	Välitavoite	Kansallisen avoimen datan luettelon laajentaminen kehittyneillä toiminnoilla	Laajennettu kansallinen avoimen datan luettelo, jossa on kehittyneitä toimintoja ja palveluja				NELJÄS VUOSINE LJÄNNES	2024	Avoimen datan kansallisessa luettelossa on rekisteröitävä ja julkaistava avointa ja julkista dataa ja tietoa koko julkishallinnosta yhdessä paikassa. Siinä on oltava kehittyneet haku- ja palvelutoiminnot, mukaan lukien koodiluetteloiden julkaiseminen julkisessa tietorahastossa.
12	Investointi 2: Avoimen datan ja julkisen datarahaston kehittäminen	Tavoite	Kansallisessa avoimen datan luettelossa avointa dataa julkaisevien julkishallinnon avoimen datan tuottajien määrän lisääminen		Uusien julkisyhteisöjen lukumäärä	23	100	NELJÄS VUOSINE LJÄNNES	2022	Tavoitteena on lisätä 77:ää uutta yhteisöä, jotka julkaisevat avointa dataa julkishallinnossa.
245	Investointi 2: Avoimen datan ja julkisen datarahaston kehittäminen	Tavoite	Kansallisessa avoimen datan luettelossa julkaistujen uusien tai parannettujen avointen data-aineistojen määrän kasvu		Tietokokonaisuuksien lukumäärä	0	125	NELJÄS VUOSINE LJÄNNES	2024	125 uutta tai parannettua avoimen datan tietokokonaisuutta (esim. koodiluettelot, tietojen sitominen tai tilastotiedot), jotka on julkaistu kansallisessa avoimen datan luettelossa.
13	Investointi 3: Oikeusalan digitaaliset palvelut	Välitavoite	Otetaan käyttöön oikeusportaalin uusi teknologia-alusta, joka asettaa digitaaliset palvelut kansalaisten saataville ja on yhteydessä keskitettyyn kansalaisportaaliiin.	Oikeusportaalien päivittäminen ja täysi toiminta laajennetuilla toiminnoilla				NELJÄS VUOSINE LJÄNNES	2023	Toimenpiteellä luodaan uusi kansalaisten portaaliiin liitetty oikeusalan portaalii. Toiminnot ja suunnittelu on määriteltävä tarvearvioinnin ja käyttäjäkyselyjen perusteella. Justice.cz-portaalii uudelleensuunnittelu toteutetaan kahdeksassa temaattisesti samankaltaisten sivustojen paketissa. Kunkin paketin odotetaan koostuvan käyttäjakeskeisestä kyselyvaiheesta ja sisällön suunnitteluvaiheesta.

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljäs	Vuosi	
14	Investointi 3: Oikeusalan digitaaliset palvelut	Tavoite	Oikeussalien laitteet, joissa on audiovisuaalisia tallenteita		Oikeussalien määrä	370	1 100	NELJÄS VUOSINE LJÄNNES	2023	Toimenpiteellä hankitaan oikeussaleihin audiovisuaalisia laitteita, jotta istunnot ja menettelyt voidaan tallentaa digitaalisesti avoimuuden lisäämiseksi.
246	Investointi 4: Digitaaliset palvelut loppukäyttäjille sosiaalialalla	Välitavoite	Työviraston parannettu itsepalveluportaali	Päivitetty itsepalveluportaali				NELJÄS VUOSINE LJÄNNES	2025	Hankintaviranomainen tai -viranomaiset hyväksyvät työviraston itsepalveluportaalin päivityksen, jossa on vähintään kolme toimintoa.

## **B. KOMPONENTTI 1.2: JULKISHALLINNON DIGITAALISET JÄRJESTELMÄT**

Tällä Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alueella pyritään vastaamaan haasteeseen, joka liittyy digitalisaation vauhdittamiseen Tšekin julkishallinnossa ja julkisten laitosten välisen yhteistyön ja vaihdon edistämiseen.

Sen tavoitteena on varmistaa julkishallinnon tietojärjestelmien yhteenliitetyn tietovarannon kehittäminen sekä tukea ja mahdollistaa komponenttia 1.1, jolla tuetaan loppukäyttäjille tarjottavien sähköisen hallinnon palvelujen laajentamista. Komponentin on kehitettävä keskeisiä rekistereitä, mukaan lukien terveysrekisterit, ja yhdistettävä julkishallinnon tietokannat ja asiaankuuluvat tietotekniset järjestelmät, jotta voidaan vähentää menettelyjen monimutkaisuutta yritysten ja kansalaisten kannalta ja varmistaa turvallinen tietojen jakaminen julkishallinnossa.

Tämän osa-alueen uudistusten täytäntöönpanolla pyritään varmistamaan standardoitu ja johdonmukainen lähestymistapa julkishallinnon asialistan tietojärjestelmien kehittämiseen. Ne tarjoavat asiantuntemusta ja konsulttipalveluja osaamiskeskusten kautta. Niiden on myös kehitettävä ja konsolidoitava hajanaisia terveysrekistereitä valmistellakseen niitä yhteisten palvelujen tarjoamiseen ja tietojenvaihtoon.

Investoinneissa keskitytään kehittämään ja yhdistämään keskeisiä rekistereitä, edistämään ikään liittyvien tietojärjestelmien yhteenliittämistä ja päivittämistä, investoimaan sähköisen oikeuden palvelujen laitteisiin ja infrastruktuuriin sekä parantamaan julkishallinnon kyberturvallisuutta.

Komponentilla tuetaan vastaamista maakohtaiseen suositukseen 2019 3, jonka mukaan Tšekin on keskitettävä investointeihin liittyvä talouspolitiikka digitaaliseen infrastruktuuriin, maakohtaiseen suositukseen 2020 1, jonka mukaan Tšekin on tehostettava sähköisten terveyspalvelujen käyttöönottoa, ja maakohtaiseen suositukseen 2020 3, jonka mukaan Tšekin on tuettava pieniä ja keskisuuria yrityksiä vähentämällä hallinnollista rasitetta ja keskittämällä investoinnit digitaaliseen siirtymään.

Minkään tämän komponentin toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen soveltamista koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaiset elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden kuvaus ja lieventävät toimet.

### **B.1. Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin**

#### **Investointi 1: Henkilökohtaisten tietojärjestelmien kehittäminen ja parantaminen**

Tämän toimenpiteen tavoitteena on tukea hankkeita, joilla pyritään päivittämään ja yhdistämään taustatietojärjestelmiä, jotta kansalaisille ja yrityksille voidaan tarjota uusia ja parannettuja palveluja työllisyyspolitiikan, sosiaaliturvan, lääketieteellisen arvioinnin, tilastojen, passien ja viisumien sekä palvelujen aloilla. Tämä toimenpide koostuu hankkeista, joiden tuloksena luodaan tai päivitetään yhteensä vähintään kymmenen tietojärjestelmää.

#### **Investointi 2: Sähköisen hallinnon ydinrekistereiden ja -toimintojen kehittäminen**

Tämän toimenpiteen tavoitteena on tukea julkishallinnon digitaalisen infrastruktuurin kehittämistä. Tämä toimenpide koostuu uudesta datakeskuksesta, sähköisen hallinnon pilvipalveluista laskentapalveluja varten ja hankkeista, joilla parannetaan sähköisen hallinnon ydinrekistereitä ja -toimintoja, joihin voi sisältyä muun muassa verkkokapasiteetin ja kyberturvallisuuden parantaminen, kansallisen sertifiointiviranomaisen päivittäminen, datakeskusten ja tallennuksen laajentaminen,

keskeisten rekisterien päivittäminen, kansallisen identiteetin ja todentamispisteen parantaminen sekä yhteentoimivien järjestelmien ja rajapintojen kehittäminen.

### **Investointi 3: Kyberturvallisuus**

Investoinnilla pyritään parantamaan julkishallinnon ja terveydenhuollon tieto- ja viestintäteknikan infrastruktuurin ja tietojärjestelmien kyberturvallisuutta. Toimenpiteeseen sisältyy hankkeita, joissa keskitytään i) nykyaikaistamaan ja laajentamaan poliisin valmiuksia havaita ja tunnistaa turvallisuuteen ja tieto- ja viestintäteknikkaan liittyviä poikkeamia ja reagoida niihin sekä ii) parantamaan tietojärjestelmien kyberturvallisuutta.

#### **Uudistus 1: Sähköisen hallinnon, kyberturvallisuuden ja sähköisen terveydenhuollon osaamiskeskukset**

Tämän toimenpiteen tavoitteena on tarjota konsultointipalveluja ja yhteisiä standardeja koko julkishallinnolle, jotta voidaan varmistaa komponentteihin 1.1 ja 1.2 kuuluvien toimenpiteiden johdonmukainen täytäntöönpano. Tässä toimenpiteessä perustetaan kolme osaamiskeskusta (kyberturvallisuus, sähköiset terveyspalvelut; julkishallinnon sähköisen hallinnon osaamiskeskukset).

#### **Uudistus 2: Sähköistä terveydenhuoltoa tukevien järjestelmien kehittäminen**

Tämän toimenpiteen tavoitteena on nopeuttaa ja helpottaa yhtenäisen sähköisen terveydenhuollon infrastruktuurin luomista. Toimenpide koostuu huumausaineiden ja psykotrooppisten aineiden yhteisen kirjaamisen (sähköinen resepti) ja lääkinnällisten laitteiden sähköisten arvosetelien laajentamisesta sekä sähköisen terveydenhuollon infrastruktuurin lujittamista ja parantamista koskevista hankkeista, joihin voi sisältyä muun muassa terveydenhuollon ammattilaisten kouluttaminen sähköisten terveydenhuoltojärjestelmien käytössä tai koulutustoiminta.

#### **Investointi 4: Edellytysten luominen digitaaliselle oikeudenkäytölle**

Investoinnilla pyritään nykyaikaistamaan oikeusjärjestelmän työympäristöä ja mahdollistamaan työn jatkaminen aikana, jolloin fyysiset yhteydet ovat rajalliset, mikä parantaa kansallisen oikeusjärjestelmän häiriönsietokykyä. Investointi koostuu kolmesta toisiinsa liittyvästä hankkeesta, joihin kuuluu i) datan käytön analysointi ja oikeusalan digitalisaatiotarpeiden kartoittaminen sekä tietovaraston käyttöönotto ja tallennuskapasiteetin lisääminen, ii) etäkäytön mahdollistavan infrastruktuurin kapasiteetin lisääminen ja iii) oikeuslaitoksen varusteltujen videoneuvottelutilojen määrän lisääminen.

Investointi on toteutettava viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2024.

#### **Investointi 6: Tietojärjestelmien kehittäminen sosiaalialalla**

Toimenpiteen tavoitteena on nykyaikaistaa julkishallinnon tietojärjestelmiä sosiaalipolitiikan alalla. Tässä toimenpiteessä päivitetään vähintään kuusi tietojärjestelmää.

## B.2. Ei-takaisinmaksettavan rahoitustuen seuranta ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljäs vuosineljännes	Vuosi	
15	Investointi 1: Tietojärjestelmien kehittäminen	Välitavoite	TšekinPOINT 2.0- ja CAAIS-järjestelmien täytäntöönpano ja toiminta	CzechPOINT 2.0 -järjestelmä (kansalaisten ja virkamiesten osalta) ja julkishallinnon keskitetty todennustila eli CAAIS-järjestelmä (virkamiesten osalta) ovat toiminnassa.				NELJÄS VUOSINELJÄNNEKSI	2022	Välitavoitteella pannaan täytäntöön CzechPOINT 2.0 -järjestelmä, joka tarjoaa yleisölle erilaisia tuettuja palveluja, otteita julkishallinnon tietojärjestelmistä ja mahdollisuuden toimittaa täytettyjä lomakkeita valtionhallinnolle tai viestiä sen kanssa. Välitavoitteeseen sisältyy myös keskustustuksen tietojärjestelmä (ns. CAAIS-järjestelmä). Välitavoite katsotaan saavutetuksi, kun molemmat osat on toteutettu ja ne ovat loppukäyttäjien saatavilla.
16	Investointi 1: Tietojärjestelmien kehittäminen	Välitavoite	EPassport-järjestelmän (ePasy-järjestelmä) ja EVC2-viisumijärjestelmän onnistunut päivittäminen ja toiminta	EPasy-järjestelmän muuttaminen muutetun matkustusasiakirjalain mukaisesti ja EVC2-viisumijärjestelmän päivittäminen				NELJÄS VUOSINELJÄNNEKSI	2022	Esityslistan ePasy-tietojärjestelmää on muutettava matkustusasiakirjalain N:o 329/1999 Kok. muutoksen mukaisesti, ja sen on oltava loppukäyttäjien saatavilla. EVC2-viisumijärjestelmää on päivitettävä lyhyt- ja pitkäaikaisten viisumien toiminnoilla rajanylitystietojärjestelmän (EES) mukaisesti, ja sen on oltava käytettävissä testausta varten euINIS-ohjelman mukaisesti.
18	Investointi 1: Tietojärjestelmien kehittäminen	Tavoite	Sopimukset sellaisten lueteltujen tietojärjestelmähankkeiden toteuttamisesta, jotka muodostavat taustajärjestelmän tietojärjestelmien kehittämiselle julkishallintoa varten		Numero	0	8	KYSYMYKSIÄ	2024	Tavoite saavutetaan tekemällä sopimus vähintään seuraavista hankkeista: 1. Itsenäisten ammatinharjoittajien järjestelmän keskittäminen 2. Sosiaaliturvan sähköinen tiedonvaihto 3. Sisäministeriön portaali- ja lomakeratkaisu 4. Lääketieteellisen arvioinnin yksikkö 5. Tietovaraston optimointi sosiaaliturvahallintoa varten 6. Päätöstietokanta ja oikeudellinen anonymisointi 7. Tšekin tilastokeskuksen keskitetty todennuspiste ja tilastorekisterien integrointi yhdistettyyn tietovarantoon 8. Museokokoelmätietojärjestelmä

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljäs neljännes	Vuosi	
19	Investointi 1: Tietojärjestelmien kehittäminen	Tavoite	Uudet tai parannetut tietojärjestelmät		Tietojärjestelmien lukumäärä	0	8	NELJÄS VUOSINE LJÄNNES	2025	Kahdeksan hankintaviranomaisen tai hankintaviranomaisten hyväksymää uutta tai parannettua julkishallinnon tietojärjestelmää.
20	Investointi 2: Sähköisen hallinnon ydinrekistereiden ja -toimintojen kehittäminen	Välitavoite	Täysin toimintakykyisen ohjelmistopohjaisen datakeskuksen, mukaan lukien datasäiliöt, loppuun saattaminen	Uuden datakeskuksen käyttöönoton onnistunut testaus ja hyväksyminen työ- ja sosiaaliministeriössä				NELJÄS VUOSINE LJÄNNES	2022	Välitavoite katsotaan saavutetuksi, kun uusi datakeskus on täysin toimintavalmis ja asetettu loppukäyttäjien saataville.
21	Investointi 2: Sähköisen hallinnon ydinrekistereiden ja -toimintojen kehittäminen	Välitavoite	Hankkeet, joilla parannetaan sähköisen hallinnon ydinrekistereitä ja -laitteistoja	Hyväksymisprotokollat				ENSIMMÄINEN VUOSINE LJÄNNES	2025	Hankintaviranomaisten antamat hyväksymispöytäkirjat vähintään kymmenelle hankkeelle, joilla parannetaan sähköisen hallinnon ydinrekistereitä ja -toimintoja. Tuettuihin toimiin voi sisältyä muun muassa verkkokapasiteetin ja kyberturvallisuuden parantaminen, kansallisen sertifiointiviranomaisen päivittäminen, datakeskusten ja tallennuksen laajentaminen, keskeisten rekisterien päivittäminen, kansallisen identiteetin- ja todentamispisteen parantaminen sekä yhteentoimivien järjestelmien ja rajapintojen kehittäminen.
22	Investointi 2: Sähköisen hallinnon ydinrekistereiden ja -toimintojen kehittäminen	Välitavoite	Yhteinviestintä ja tietotekniset järjestelmät Zelenečin tietokeskusta varten	Hyväksytyt viestintä- ja tietojärjestelmät				KYSYMY S 2	2026	Hankintaviranomainen tai -viranomaiset hyväksyvät Zelenečin tietokeskuksen viestintäinfrastruktuurin ja tietotekniikkajärjestelmät. Tähän sisältyvät pilvipalveluohjelmistot ja sähköisen hallinnon pilvipalveluportaali.
23	Investointi 3: Kyberturvallisuus	Välitavoite	Tšekin poliisin turvallisuustietojen ja -tapahtumien hallintajärjestelmän nykyaikaistaminen ja sen käytön laajentaminen viiden muun tietojärjestelmän	Täysin toimivan ja parannetun turvallisuustietojen ja -tapahtumien hallintajärjestelmän sekä riski- ja toteutettavuustutkimuksen perusteella valittujen viiden muun				NELJÄS VUOSINE LJÄNNES	2022	Investoinnilla lisätään sellaisen turvallisuustietojen ja -tapahtumien hallinnan turvallisuuden seuraintainfrastruktuurin saatavuutta, joka pystyy kirjaamaan ja arvioimaan turvallisuushäiriöitä, ja laajennetaan Tšekin poliisin ja sisäministeriön valmiuksia ja valmiuksia tunnistaa tieto- ja viestintätekniikan turvallisuushäiriöitä ja -häiriöitä ja reagoida niihin myös etänä, kun pääsy toimistoinfrastruktuuriin on rajoitettu.

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljäsnes	Vuosi	
			kyberturvallisuuden suojeleluun	tietojärjestelmän käyttöönotto.						
24	Investointi 3: Kyberturvallisuus	Tavoite	Hyväksytyjen kyberturvallisuushankkeiden lukumäärä		Hankkeiden lukumäärä	0	60	NELJÄS VUOSINE LJÄNNES	2025	Vähintään 60 hankintaviranomaisen tai hankintaviranomaisten hyväksymää kyberturvallisuushanketta.
25	Uudistukset 1: Sähköisen hallinnon, kyberturvallisuuden ja sähköisen terveydenhuollon osaamiskeskukset	Välitavoite	Kolmen komponentin 1.1 ja 1.2 mukaisia tietojärjestelmien ja sähköisen hallinnon ekosysteemin muutoksia toteuttaville viranomaisille konsulttipalveluja tarjoavan osaamiskeskusten täysi toiminta	Osaamiskeskusten katsotaan olevan täysin toimintakykyisiä heti, kun viranomaiset ovat toimittaneet ja osaamiskeskukset ovat hyväksyneet konsultointipalveluja koskevat viralliset pyynnöt.				NELJÄS VUOSINE LJÄNNES	2022	Kolme sähköisen hallinnon, kyberturvallisuuden ja sähköisen terveydenhuollon osaamiskeskusta tarjoaa viranomaisille konsultointi- ja neuvontapalveluja komponentteihin 1.1 ja 1.2 kuuluvien hankkeiden täytäntöönpanossa.
27	Uudistus 2: Sähköistä terveydenhuoltoa tukevien järjestelmien kehittäminen	Välitavoite	Yhteisen huumausainerekisterin (ePrescription) laajentaminen huumausaineisiin ja psykotrooppisiin aineisiin sekä lääkinnällisten laitteiden sähköisiin arvoseteleihin	Sähköisen lääkemääräyksen toimintoja laajennetaan narkoottisia ja psykotrooppisia aineita koskevilla lääkemääräyksillä ja lääkinnällisten laitteiden arvoseteleillä.				NELJÄS VUOSINE LJÄNNES	2023	Sähköisen lääkemääräyksen nykyisiä toimintoja laajennetaan tällä toimenpiteellä, joka mahdollistaa huumausaineiden ja psykotrooppisten aineiden määräämisen ja arvosetit lääkinnällisten laitteiden ostamista varten.
28	Uudistus 2: Sähköistä terveydenhuoltoa tukevien järjestelmien kehittäminen	Välitavoite	Sähköisen terveydenhuollon hankkeiden hyväksyminen	Hyväksymisprotokollat				NELJÄS VUOSINE LJÄNNES	2025	Hankintaviranomainen tai -viranomaiset hyväksyvät kuusi sähköisen terveydenhuollon hanketta.
29	Investointi 4: Edellytysten luominen digitaaliselle oikeudenkäytölle	Välitavoite	Tietojen hallinnan ja käytön analysointi oikeusalalla ja tietovaraston käyttöönotto	Oikeusministeriö hyväksyy analyysin, ja tietovarasto otetaan käyttöön				KYSYMY S 2	2022	Välitavoitteeseen sisältyvä analyysi, jossa kartoitetaan oikeusalan ja oikeusministeriön datankäyttö- ja tiedonhallintatarpeet ja joka toimii perustana alan digitalisointiin tähtäävien tulevien hankkeiden valmistelulle, ja siihen

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljäsnes	Vuosi	
										sisältyy myös tietovaraston käyttöönotto oikeusministeriölle.
30	Investointi 4: Edellytysten luominen digitaaliselle oikeudenkäytölle	Tavoite	Uusien videoneuvottelun mahdollistavien ja siihen liitettyjen kokoushuoneiden määrän lisääminen oikeusjärjestelmässä		Kokoussalien määrä	170	470	NELJÄS VUOSINE LJÄNNES	2022	Toimenpiteellä lisätään videoneuvotteluvälineillä varustettujen kokoushuoneiden määrää.
31	Investointi 4: Edellytysten luominen digitaaliselle oikeudenkäytölle	Tavoite	Tietojen tallennuskapasiteetin lisääminen		Petabyte	0	2	NELJÄS VUOSINE LJÄNNES	2024	Toimenpiteellä lisätään oikeusministeriön tiedontallennuskapasiteettia ja vahvistetaan digitaalisen työpaikan ja etätyön infrastruktuuria.
249	Investointi 6: Tietojärjestelmien kehittäminen sosiaalialalla	Tavoite	Sosiaalipolitiikan alan parannetut tietojärjestelmät		Numero	0	6	KYSYMY S 2	2026	Hankintaviranomainen tai hankintaviranomaiset hyväksyvät kuuden sosiaalipolitiikan alan tietojärjestelmän päivityksen.

### **B.3. Kuvaus lainamuotoisella tuella rahoitettavista uudistuksista ja investoinneista**

#### **Investointi 5: Kyberturvallisuusinvestointien lisääminen**

Toimenpiteen tavoitteena on täydentää kyberturvallisuusinvestointeja rahoitustuella, jota ei makseta takaisin. Toimenpiteellä lisätään tietojärjestelmien kyberturvallisuutta parantavien tuettujen hankkeiden määrää.

**B.4. Lainamuotoisen tuen seuranta ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu**

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
247	Investointi 5: Kyberturvallisuus investointien lisääminen	Välitavoite	Tietojärjestelmien vahvistamista koskevan ehdotuspyynnön julkaiseminen kyberturvallisuudesta annetun lain N:o 181/2014 Kok. mukaisesti	Hankepyynnön julkaiseminen				ENSIMMÄINEN VUOSINELJÄNNES	2024	Julkaistaan hankepyyntö, jolla tuetaan tietojärjestelmien vahvistamista kyberturvallisuudesta annetun lain nro 181/2014 Kok. mukaisesti.
248	Investointi 5: Kyberturvallisuus investointien lisääminen	Tavoite	Hyväksytyjen kyberturvallisuushankkeiden lukumäärä		Hankkeiden lukumäärä		10	ENSIMMÄINEN VUOSINELJÄNNES	2026	Vähintään 10 hankintaviranomaisen tai hankintaviranomaisten hyväksymää kyberturvallisuushanketta.

## C. KOMPONENTTI 1.3: SUUREN KAPASITEETIN DIGITAALISET VERKOT

Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman tällä osa-alueella tuetaan erittäin suuren kapasiteetin verkkojen käyttöönoton haasteeseen vastaamista, jotta voidaan maksimoida verkkopalvelujen saatavuus internetyhteyksien avulla kansalaisille, yrityksille, julkishallinnoille ja instituutioille erityisesti maaseutualueilla. Komponentilla pyritään myös luomaan olosuhteet, jotka tukevat 5G-verkkojen ja -palvelujen kehittämistä.

Komponentilla vastataan osaltaan erityissuositukseen, jonka mukaan Tšekin on keskitettävä investointeihin liittyvä talouspolitiikka digitaaliseen infrastruktuuriin (maakohtainen suositus 3 2019), ja maakohtaiseen suositukseen, jonka mukaan Tšekin on keskitettävä investoinnit digitaaliseen siirtymään, erityisesti suuren kapasiteetin digitaaliseen infrastruktuuriin ja teknologiaan (maakohtainen suositus 3 2020).

On odotettavissa, että mikään tämän komponentin toimenpide ei aiheuta asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon suunnitelmassa ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti esitetty toimenpiteiden kuvaus ja lieventävät toimet. Kaikissa infrastruktuuri-investoinneissa vähintään 70 prosenttia rakennus- ja purkujätteestä on käytettävä uudelleen tai kierrätettävä ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti<sup>1</sup>.

### **C.1. Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin**

#### **Uudistus 1: Sähköisten viestintäverkkojen käyttöönoton edellytysten parantaminen**

Tämän toimenpiteen tavoitteena on asettaa saataville sähköistä viestintää koskevia tietoja fyysisestä infrastruktuurista ja maa- ja vesirakennustoista. Tämä toimenpide koostuu i) investointihankkeita koskevien tietokantojen perustamiseksi tarvittavan lainsäädännön voimaantulosta, ii) alueellista perustilannetta, liikennettä ja teknistä infrastruktuuria koskevien tietojen digitalisoinnista ja iii) verkon laadun mittaamisesta.

#### **Uudistus 2: 5G-ekosysteemin kehittämisen tukeminen**

Tämän toimenpiteen tavoitteena on laatia strategiset puitteet 5G-verkkojen infrastruktuurin yhteiskäytölle. Tässä toimenpiteessä julkaistaan tutkimuksia, joissa käsitellään 5G:n käyttöönoton keskeisiä kysymyksiä, ja suuntaviivoja, joilla pyritään helpottamaan 5G-verkon yhteiskäyttöä ja käyttöönottoa.

---

<sup>1</sup> Toimenpiteessä edellytetään erityisesti, että rakennusyömaata toteuttavat talouden toimijat varmistavat, että vähintään 70 prosenttia (painossa mitattuna) rakennusyömaalla tuotetusta vaarattomasta rakennus- ja purkujätteestä (lukuun ottamatta jätteistä annetun neuvoston direktiivin 75/442/ETY 1 artiklan a alakohdan mukaisen jäteluettelon laatimisesta tehdyn päätöksen 94/3/EY ja vaarallisista jätteistä annetun neuvoston direktiivin 91/689/ETY 1 artiklan 4 kohdan mukaisen vaarallisten jätteiden luettelon laatimisesta tehdyn neuvoston päätöksen 94/904/EY korvaamisesta 3 päivänä toukokuuta 2000 tehdyllä päätöksellä 2000/532/EY (tiedoksiannettu numerolla K(2000) 1147) vahvistetun Euroopan jäteluettelon luokassa 17 05 04 tarkoitettua luonnosta peräisin olevaa ainetta) valmistellaan uudelleenkäyttöön, kierrätykseen ja muuhun materiaalien hyödyntämiseen, mukaan lukien maantäyttötoimet, joissa jätettä käytetään korvaamaan muita materiaaleja, jätehierarkian ja EU:n rakennus- ja purkujätteen käsittelypöytäkirjan mukaisesti.

## **Investointi 1: Suuren kapasiteetin yhteyden rakentaminen**

Tämän toimenpiteen tavoitteena on tukea erittäin suuren kapasiteetin yhteysverkkojen rakentamista. Tämä toimenpide koostuu 230 perusselvitysyksikön liittamisestä erittäin suuren kapasiteetin verkkoihin.

## **Investointi 2: 5G-käytävien kattaminen ja 5G:n kehittämisen edistäminen**

Tämän toimenpiteen tavoitteena on parantaa liikennekäytävien 5G-kattavuutta. Tämä toimenpide koostuu uusien lähetin-vastaanotinasemien (BTS) rakentamisesta valittuihin rautatiekäytäviin, 5G-kattavuutta rautatievaunuissa koskevien teknisten ratkaisujen helpottamisesta ja vuorovaikutteisen älykkään liikennejärjestelmän (C-ITS) asentamisesta rautateiden käyttöä varten.

## **Investointi 3: 5G-mobiili-infrastruktuurin kehittämisen tukeminen maaseutualueilla, joilla on paljon investointeja, valkoisilla alueilla**

Tämän toimenpiteen tavoitteena on parantaa 5G-verkon kattavuutta ”valkoisilla alueilla” eli alueilla, jotka eivät ole koskaan kuuluneet 3G:tä korkeampien matkaviestintäsignaalien piiriin ja joiden ei voida olettaa kuuluvan tulevaisuudessa 5G-perusverkkojen piiriin investoinnin heikon odotetun kannattavuuden vuoksi. Tässä toimenpiteessä rakennetaan 30 tukiasema-vastaanotinta 5G:tä varten.

## **Investointi 4: 5G-verkkojen ja -palvelujen kehittämiseen liittyvä tieteellinen tutkimustoiminta**

Tämän toimenpiteen tavoitteena on tukea 5G-verkkoihin ja -palveluihin liittyvää T & K & I -toimintaa. Tämä toimenpide edellyttää 5G-verkkoihin tai -sovelluksiin liittyvien hankeraporttien hyväksymistä.

## C.2. Ei-takaisinmaksettavan rahoitustuen seuranta ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
32	Uudistus 1: Sähköisten viestintäverkkojen käyttöönoton toimintaympäristön parantaminen	Välitavoite	Teollisuus- ja kauppaministeriön valmistelemien sellaisten toimenpiteiden voimaantulo, joiden tarkoituksena on perustaa investointihankesuunnitelmia koskeva tietokanta ja lisätä verkon laadun mittausten määrää	Säädöksen voimaantulosäännös				KYSYMYSS 2	2023	Tarvittavat lainsäädännölliset mukautukset tulevat voimaan ja tekniset eritelmät on saatettava valmiiksi, jotta voidaan perustaa lain nro 194/2017 11 §:n 2 momentissa tarkoitettuja investointihankkeita koskevia tietokantoja ja lisätä sähköisten viestintäverkkojen laatumittausten määrää. Kansallisen sääntelyviranomaisen on toteutettava tarjouskilpailumenettelyt ja hankittava tarvittavat laitteet. Annettujen tietojen laadun ja käytettävyyden on oltava sitovien teknisten parametrien mukaisia.
33	Uudistus 1: Sähköisten viestintäverkkojen käyttöönoton toimintaympäristön parantaminen	Välitavoite	Teknisiä karttoja koskevat tiedot	Tietojen hankinta ja hyväksyminen				NELJÄS VUOSINELJÄNNES	2025	Fyysistä infrastruktuuria koskevien sijaintitietojen tai teknisten tietojen hankinta ja hyväksyminen esimerkiksi paikkatietokohteiden tai liikenneinfrastruktuurin tai teknisen infrastruktuurin osalta.
35	Uudistus 1: Sähköisten viestintäverkkojen käyttöönoton toimintaympäristön parantaminen	Välitavoite	Verkon laadun mittaukset	Mittauksetulosokset saatavilla verkossa				KYSYMYSS 2	2025	Verkon laatumittausten tulokset kaikilla 76 alueella ja Prahassa ovat saatavilla verkossa.
36	Uudistus 2: 5G-ekosysteemin kehittämisen tukeminen	Tavoite	Teollisuus- ja kauppaministeriö julkaisee tutkimuksia, joiden tarkoituksena on parantaa 5G-verkkojen käyttöönottoa		Numero	0	25	NELJÄS VUOSINELJÄNNES	2024	Selvityksissä on käsiteltävä erityisesti seuraavia seikkoja: <ul style="list-style-type: none"> <li>5G-ominaisuuksien ja -standardien sovellettavuus yksittäisillä aloilla ja ehdotukset niiden tekniseksi täytäntöönpanemiseksi ja sääntelytoimenpiteiksi.</li> <li>5G-verkkoinfrastruktuurin digitaalisen kaksosen konsepti ja käyttö.</li> <li>FeMBMS:n (kehittynyt Multimedia Multicast Service) sovellettavuus 5G-verkoissa televisiolähetyskäyttöön ja audiovisuaalisiin mediapalveluihin, mukaan lukien strategia 600 MHz:n taajuusalueen tulevalle käytölle televisiolähetyskäyttöön.</li> </ul>

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/avoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										<ul style="list-style-type: none"> <li>FRMCS:n (Future Railway Mobile Communication Systems) käyttö rautateillä, joilla on omat kanavat taajuusalueilla 900 MHz ja 1 900 MHz.</li> <li>mahdollisuus jakaa 5G-verkoissa käytettäviä taajuuksia.</li> <li>26 GHz:n taajuusalueen käyttö 5G-verkossa.</li> <li>passiivisen ja aktiivisen infrastruktuurin yhteiskäytön mahdollisuudet</li> <li>5G-verkon viipalointijärjestelmän käyttö julkisissa ja yksityisissä 5G-verkoissa.</li> <li>esineiden internetin ja 5G-verkkojen välisen viestinnän yhdistäminen.</li> <li>5G-verkkojen käyttö kiinteään langattomaan yhteyteen</li> <li>avoimen RAN-verkon (radioliityntäverkko) ja avoimen ydinverkon käytön vaikutus 5G-verkkojen turvallisuuteen.</li> <li>lentoviestintäalustat (miehittämättömät ilma-alukset, miehittämättömät ilma-alukset, ilmapallot) ja niiden vaikutus sähköisen viestinnän sääntelyyn.</li> <li>älykkäät radioympäristöt, joissa käytetään sähkömagneettisen säteilyn verkkomittauksia ja älykkäitä heijastavia pintoja.</li> <li>6G-verkkojen kehittäminen yli 100 GHz:n taajuusalueilla.</li> </ul>
37	Uudistus 2: 5G-ekosysteemin kehittämisen tukeminen	Välitavoite	5G-verkkojen käyttöönottoa koskevien suuntaviivojen julkaiseminen	Suuntaviivojen julkaiseminen				KYSYMY S 2	2025	5G-verkkojen käyttöönottoa koskevat suuntaviivat on julkaistava.

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/avoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
38	Investointi 1: Suuren kapasiteetin yhteyden rakentaminen	Välitavoite	Teollisuus- ja kauppaministeriön myöntämät avustuspäätökset osoitepisteiden liittämiseksi erittäin suuren kapasiteetin verkkoon	Kauppa- ja teollisuusministeriön ilmoitus myöntämispäätöksistä, jotka koskevat osoitepisteiden liittämistä erittäin suuren kapasiteetin verkkoon				NELJÄS VUOSINE LJÄNNES	2024	Ilmoitus myöntämispäätöksistä, jotka koskevat osoitepisteiden liittämistä erittäin suuren kapasiteetin verkkoon (VHCN). Ehdotuspyynnöissä on määriteltävä tukielpoiset menot, hankkeiden valinta- ja arviointimallit ja -perusteet, hakijoita ja tuensajia koskevat säännöt sekä tukutarjouksia koskevat suuntaviivat.
39	Investointi 1: Suuren kapasiteetin yhteyden rakentaminen	Välitavoite	Perusselvitysryhmien liittämisen erittäin suuren kapasiteetin verkkoon	Perusselvitysryhmien liittämisen				ENSIMMÄINEN VUOSINE LJÄNNES	2026	230 perusselvitysryhmää liitetään erittäin suuren kapasiteetin verkkoihin.
40	Investointi 2: 5G-käytävien kattaminen ja 5G:n kehittämisen edistäminen	Välitavoite	Rautateiden 5G-teknologiat	BTS:n rakenne, vaunujen kattavuus, C-ITS:n asentaminen				KYSYMYKSIÄ	2026	Investointiin on sisällyttävä <ul style="list-style-type: none"> <li>- on rakennettava yhdeksän tukilähetinasemaa (BTS) ja yksi tunneli on varustettava 5G-langalla.</li> <li>- 5G-signaalien kattavuutta parannettu 350 rautatievaunulle.</li> <li>- Älykkään liikennejärjestelmän asentaminen rautateiden käyttötapauksia varten (C-ITS).</li> </ul>
43	Investointi 3: 5G-mobiili-infrastruktuurin kehittämisen tukeminen maaseutualueilla, joilla on paljon investointeja, valkoisilla alueilla	Välitavoite	Avustuspäätösten myöntäminen sellaisten kuntien liittämiseksi, joilla on suuren kapasiteetin yhteys	Teollisuus- ja kauppaministeriön ilmoitus suurikapasiteettisten kuntien liittämistä koskevien avustuspäätösten tekemisestä				NELJÄS VUOSINE LJÄNNES	2024	Ilmoitus avustuspäätösten tekemisestä sellaisten kuntien liittämiseksi, joilla on suurikapasiteettinen yhteys. Ehdotuspyyntöön on sisällyttävä tukielpoisten menojen määrittely, hankkeiden valinta- ja arviointimallit ja -perusteet, hakijoita ja tuensajia koskevat säännöt sekä tukutarjouksia koskevat suuntaviivat. Valintaperusteissa on otettava huomioon BERECin suuntaviivat erittäin suuren kapasiteetin verkoista. Kuntien on sijaittava alueilla, jotka eivät ole koskaan kuuluneet 3G:tä korkeamman liikkuvan signaalin piiriin ja joiden voidaan olettaa jäävän tulevaisuudessa 5G-perusverkojen ulkopuolelle investoinnin heikon

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/avoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										odotetun kannattavuuden vuoksi. Nämä alueet määritellään valtioneuvoston päätösten mukaisesti.
44	Investointi 3: 5G-mobiili-infrastruktuurin kehittämisen tukeminen maaseutualueilla, joilla on paljon investointeja, valkoisilla alueilla	Tavoite	Emäksisten lähetin-vastaanotinasemien rakentaminen		Numero	0	30	ENSIMMÄINEN VUOSINELJÄNNES	2026	Rakennetaan 30 uutta tukiasemalähetin-vastaanotinta.
45	Investointi 4: 5G-verkkojen ja -palvelujen kehittämiseen liittyvä tieteellinen tutkimustoiminta	Välitavoite	Avustuspäätösten myöntäminen 5G-verkkoihin liittyville tieteellisille tutkimushankkeille	Kauppa- ja teollisuusministeriön ilmoitus 5G-verkkoihin liittyviä tieteellisiä tutkimushankkeita koskevien avustuspäätösten tekemisestä				NELJÄS VUOSINELJÄNNES	2024	Teollisuus- ja kauppaministeriön ilmoitus 5G-verkkoihin liittyviä tieteellisiä tutkimushankkeita koskevien avustuspäätösten tekemisestä. Hankkeissa keskitytään 5G-sovellusten käyttöön teollisuudessa ja palveluissa, joilla tuetaan muun muassa automaatiota, robotisaatiota, tekoälyä tai virtuaalitodellisuutta tai laajennettua todellisuutta tukevien teknologioiden käyttöä. Mahdollisia tuensajia ovat yritykset tai julkiset tutkimusorganisaatiot.
46	Investointi 4: 5G-verkkojen ja -palvelujen kehittämiseen liittyvä tieteellinen tutkimustoiminta	Välitavoite	5G-verkkoihin liittyvät hankkeet	Hankeraporttien hyväksyminen				NELJÄS VUOSINELJÄNNES	2025	Viranomaisten on hyväksyttävä vähintään 22 tuensajien hankeraporttia.

## **D. KOMPONENTTI 1.4: DIGITAALITALOUS JA -YHTEISKUNTA, INNOVATIIVISET STARTUP-YRITYKSET JA UUSI TEKNOLOGIA**

Tämä Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman komponentti auttaa vastaamaan haasteeseen helpottaa digitalisaatiota ja uusien teknologioiden käyttöönottoa yrityksissä, myös pk-yrityksissä. Sen tavoitteena on myös perustaa elin, joka koordinoi talouden digitaaliseen muutokseen keskittyviä hankkeita, tukee tiettyjen strategisten teknologioiden, myös tekoälyn, kehittämistä ja käyttöönottoa ja parantaa innovaatioekosysteemiä erityisesti startup-yritysten osalta muun muassa parantamalla korkeakoulujen ja yritysten välisiä yhteyksiä. Suunniteltujen investointien odotetaan edistävän innovatiivisten startup-yritysten ja pk-yritysten rahoituksen saantia muun muassa rahoitusteknologian ja varhaisvaiheen rahoitusratkaisujen avulla sekä koulutus- ja testauslaitosten saatavuutta uusien digitaaliteknologioiden käyttöönoton edistämiseksi. Komponentilla on synergioita Tšekin suunnitelman komponenttien 1.3 [Suurikapasiteettiset digitaaliset verkot] ja 1.5 [Yritysten digitalisaatio] kanssa, joilla edistetään suurikapasiteettisiin verkkoihin pääsyä ja yritysten digitalisaatiota.

Komponentilla tuetaan vuoden 2019 maakohtaisen suosituksen 3 noudattamista, jonka mukaan Tšekin on keskitettävä investointeihin liittyvä talouspolitiikka digitaaliseen infrastruktuuriin ja poistettava esteet, jotka haittaavat täysin toimivan innovaatioekosysteemin kehittämistä, ja vuoden 2020 maakohtaisen suosituksen noudattamista, jonka mukaan Tšekin on tuettava pieniä ja keskisuuria yrityksiä hyödyntämällä enemmän rahoitusvälineitä maksuvalmiustuen varmistamiseksi, investointien keskittämiseksi digitaaliseen siirtymään, erityisesti suuren kapasiteetin digitaaliseen infrastruktuuriin ja teknologiaan, ja innovatiivisten yritysten rahoituksen saannin varmistamiseksi sekä julkisen ja yksityisen sektorin T & K-yhteistyön parantamiseksi.

On odotettavissa, että mikään tämän komponentin toimenpide ei aiheuta asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon suunnitelmassa ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti esitetty toimenpiteiden kuvaus ja lieventävät toimet. Erityisesti T & I-prosessin tulosten on oltava teknologianeutraaleja niiden soveltamisen tasolla (eli niitä on sovellettava kaikkiin käytettävissä oleviin teknologioihin, mukaan lukien vähävaikutteiset teknologiat), ja toimenpiteen ulkopuolelle on jätettävä etukäteen ”ruskeille T & I-elementeille” (eli kivihillelle, ruskohillelle, öljylle/öljylle, maakaasulle, joka ei kuulu ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden liitteen III soveltamisalaan, siniselle ja harmaalle vedylle, polttolaitoksille ja kaatopaikoille) ominainen T & I.

### **D.1. Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin**

#### **Uudistus 1: Digitalisaation hallintajärjestelmän institutionaalinen uudistus, mukaan lukien RIS 3 -strategia**

Institutionaalisella uudistuksella pyritään yksinkertaistamaan digitalisaatiota valvovaa organisaatorakennetta. Vasta perustettu digitaalisen muutoksen komitea (DTC) koordinoi toimintaansa yksityisten ja julkisten sidosryhmien kesken.

Lisäksi siihen sisältyy digitaalisen muutoksen komitean alaisuuteen perustettava koordinoitelin, joka vastaa tämän osa-alueen toimenpiteiden täytäntöönpanosta.

Uudistus on pantava täytäntöön 31 päivään joulukuuta 2024 mennessä.

#### **Uudistus 2: Yhteinen strategisten teknologioiden tuki- ja sertifiointiryhmä strategisten teknologioiden neuvoston kanssa**

Uudistuksella pyritään kehittämään laadunhallinnasta ja tuotesertifioinnista vastaavien viranomaisten verkosto sekä jakamaan parhaita käytäntöjä erityisesti strategisilla aloilla, kuten ilmailualalla ja

lääkinnällisten laitteiden alalla. Uudistuksella tuetaan toimia, joilla helpotetaan sertifiointiprosesseja tai laitteiden hankintaa keskittyen ilmaisuun ja lääkitieteellisiin laitteisiin. Komponentin on sisällettävä myös konsultointi- ja neuvontapalveluja yrityksille sertifiointin saamiseksi. Uudistukseen sisältyy myös sertifiointiprosessia koskevien koulutuskurssien luominen sidosryhmille.

Uudistus on pantava täytäntöön 31 päivään joulukuuta 2024 mennessä.

### **Investointi 2: Eurooppalaisen digitaalisen median seurantakeskus (EDMO)**

Investoinnin tavoitteena on perustaa Keski-Euroopan digitaalisen median seurantakeskus (CEDMO). Tämä toimenpide koostuu konsortion perustamisesta, sen toiminnan laajentamisesta sekä disinfomaatiota ja tekoälyä koskevien tutkimusten julkaisemisesta.

### **Investointi 5: Eurooppalainen lohkoketjupalveluinfrastruktuuri (EBSI:n kanssa yhteensopiva) DLT-joukkovelkakirjalainat pk-yritysten rahoitusta varten**

Toimenpiteellä tuetaan sellaisen käyttötapauksen toteuttamista, jossa keskitytään yleiseurooppalaisen (hajautetun tilikirjan teknologian) DLT-pohjaisen joukkolaina-alustan luomiseen pk-yritysten velkahoitusta varten. Hankkeella edistetään pk-yritysten rahoituksen saannin helpottamista, kustannusten vähentämistä ja avoimuuden lisäämistä, ja sen on oltava yhteensopiva EBSI:n kanssa.

Investointi on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2024 mennessä.

### **Investointi 6: Kaupunkeja ja teollisuusalueita koskevat demonstroivat sovellushankkeet**

Tämän investoinnin tavoitteena on esitellä digitaalitekniikan käytännön soveltamista kaupungeissa tai teollisuudessa. Tämä toimenpide koostuu demonstroi-hankkeista, jotka koskevat 5G:n ja vaihtoehtoisten teknologioiden käyttötapauksia.

### **Investointi 7: Tšekin Rise-Up-ohjelma**

Tšekin ”Rise-Up”-ohjelmalla puututaan pandemian taloudellisiin ja sosiaalisiin vaikutuksiin, ja siihen sisältyy kaksi erillistä hankepyyntöä: ensimmäiseen ehdotuspyyntöön voivat osallistua hanke-ehdotukset, joiden tavoitteena ovat covid-19-pandemiaan liittyvät lääketieteelliset tutkimus- ja kehityshankkeet, jotka ovat lähes valmiita, sertifiointia tai oikeussuojaa koskevat hankkeet. Toinen ehdotuspyyntö on avoin hankkeille, joilla pyritään digitaalisiin teknologioihin ratkaisuihin covid-19-kriisin taloudellisista ja sosiaalisista seurauksista selviämiseksi erityisesti terveydenhuollon, koulutuksen, audiovisuaalialan ja perinteisten yritysten ja alojen digitalisaation aloilla.

Investointi on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

### **Investointi 8: Yrittäjyyden ja innovatiivisten yritysten edistäminen**

Tällä toimenpiteellä pyritään edistämään yrittäjyyttä ja tukemaan uusien yritysten onnistunutta käynnistämistä kaikkialla Tšekissä. Toimenpiteeseen on sisällyttävä yrityksille, yrittäjille ja yksityishenkilöille tarjottavia neuvonta-, konsultointi- tai mentorointipalveluja. Toimenpiteeseen on sisällyttävä myös tiedotuskampanjoita yrittäjyyden edistämiseksi.

Investointi on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2024 mennessä.

### **Investointi 9: Rahasto-osuusrahasto sientä edeltävien investointien, strategisten digitaalitekniologioiden tai spin-off-yritysten kehittämiseen**

Tämän investoinnin tavoitteena on tukea riskipääomaa ja talouden digitalisaatiota. Se koostuu Euroopan investointirahaston hallinnoimasta rahasto-osuusrahastosta, joka sijoittaa muun muassa (ennen)siemensijoituksiin, strategiaan digitaalitekniologioihin tai spin-off-yrityksiin.

### **Investointi 10: Yritysten kansainvälistyminen**

Tämän investoinnin tavoitteena on tukea yrityksiä niiden pyrkimyksissä laajentaa toimintaansa ulkomaille. Tässä toimenpiteessä tarjotaan yrityksille muun muassa koulutus-, neuvonta- ja konsultointipalveluja, joissa keskitytään toiminnan laajentamiseen ulkomaille.

#### **Investointi 11: Digitaalisen sääntelyn testiympäristö EU:n painopisteiden mukaisesti**

Investoinnin tavoitteena on tarjota testausympäristö rahoitusteknologiayritysten tuotteille ja palveluille. Tämä toimenpide koostuu sääntelyn testiympäristön käynnistämisestä ja yritysten osallistumisesta testiympäristöön.

#### **Investointi 12: Kvanttaviestintäinfrastruktuurin rakentaminen**

Investoinnin tavoitteena on rakentaa optinen kvanttiviestintäverkko Tšekkiin Digitaalinen Eurooppa -ohjelman painopisteiden mukaisesti. Elpymis- ja palautumistukivälineestä tuetaan osaa tämän investoinnin kustannuksista. Investointi voi saada tukea myös muista unionin ohjelmista tai välineistä kustannuksiin, joita ei tueta elpymis- ja palautumistukivälineestä.

**D.2 KÄYTTÖTARKOITUS: Ei-takaisinmaksettavan rahoitustuen seuranta ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu**

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
47	Uudistus 1: Talouden digitalisaation koordinointi- ja tukijärjestelmän institutionaalinen uudistus (mukaan lukien RIS 3)	Välitavoite	Organisaatiomuutosten toteuttaminen talouden digitalisaatiota valvovien julkisten elinten rakenteen uudistamiseksi	Tšekin talouden digitalisaatiohankkeita valmistelevan kansallisten sidosryhmien koordinoinnista vastaavan komitean (ja siihen liittyvän työryhmän) perustaminen				NELJÄS VUOSINELJÄNNES	2024	Digitalisaatiokomitea, johon myös julkiset ja yksityiset sidosryhmät osallistuvat, koordinoi komponentteihin 1.4 ja 1.5 kuuluvien uudistusten ja investointien täytäntöönpanoa. Tähän kuuluu myös erityinen neuvoo-antava työryhmä, joka valvoo EU:n startup-yritysten kansakuntien normien täytäntöönpanoa tällä osa-alueella. Tämä välitavoite katsotaan saavutetuksi, kun komitea ja työryhmä ovat aloittaneet työnsä.
48	Uudistus 2: Yhteinen strategisten teknologioiden tuki- ja sertifiointiryhmä strategisten teknologioiden neuvoston kanssa	Välitavoite	Sertifiointiverkoston perustaminen ja nimittäminen	Perustetaan strategisten alojen sertifiointiviranomaisten, teknisten asiantuntijoiden ja osallistuvien yritysten verkosto.				KYSYMYS 2	2023	Keskitetyn palvelupisteen perustaminen parhaiden käytäntöjen jakamista varten, sertifiointia koskevien tosiasiallisten tietojen, kuten akkreditoitujen laboratorioiden tai ilmoitettujen laitosten laatua ja saatavuutta koskevien tietojen, löytäminen sekä teknistä tukea koskevat tarjoukset.
49	Uudistus 2: Yhteinen strategisten teknologioiden tuki- ja sertifiointiryhmä strategisten teknologioiden neuvoston kanssa	Tavoite	Sertifiointin saaneiden yritysten lukumäärä		Numero	0	50	NELJÄS VUOSINELJÄNNES	2024	Sertifiointin saamiseksi on tuettava 50:tä yritystä. Sertifiointia koskevia kurseja on luotava ja asetettava saataville.
51	Investointi 2: Eurooppalaisen digitaalisen median seurantakeskus (EDMO)	Välitavoite	Keski- ja Itä-Euroopan maiden eurooppalaisen digitaalisen median seurantafoorumin (CEDMO) käynnistäminen Tšekissä	Akateemisen yhteenliittymän rakentaman CEDMO-keskuksen käynnistäminen Kaarlen yliopistossa Prahassa johtavana kumppanina				NELJÄS VUOSINELJÄNNES	2021	Digitaalinen mediakeskittymä keskittyy osana EDMO-verkoston analysoimaan ja torjumaan väärän tiedon, kuten covid- tai 5G-verkkoihin liittyvän väärän tiedon, leviämistä.
250	Investointi 2: Eurooppalaisen digitaalisen median seurantakeskus (EDMO)	Välitavoite	Laajennetun CEDMO-keskuksen käynnistäminen	Avustussopimuksen allekirjoittaminen				KYSYMYS 2	2024	Kolmen uuden tuetun toimen osalta allekirjoitetaan avustussopimus laajennetusta digitaalisesta mediakeskittymästä osana EDMO-verkoston.

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljäsnes	Vuosi	
52	Investointi 2: Eurooppalaisen digitaalisen median seurantakeskus (EDMO)	Välitavoite	CEDMO:n julkaisemat tutkimustulokset	Julkaistut tutkimukset				NELJÄS VUOSINELJÄNNES	2025	CEDMO julkaisee tutkimustoimintansa (tutkimustensa) tulokset keskittyen seuraaviin: — CEDMO:n kehityssuuntausten ja indeksin laajentaminen — Soveltava tutkimus seuraavien kehittämiseksi: tekoälyvälineet — Tekoälyn riskit — Tiedotusvälineiden muutosta tukevien tekoälyvälineiden käyttö — Tekoälyn käytön sääntely tiedotusvälineissä
55	Investointi 5: Eurooppalainen lohkoketjupalveluinfrastrukturi (EBSI-yhteensopiva) – DLT-joukkovelkakirjalainat pk-yritysten rahoitusta varten	Välitavoite	Tuensaajan kanssa allekirjoitettu avustussopimus pk-yritysten käyttötapausten toteuttamisesta	Avustussopimuksen allekirjoittaminen				NELJÄS VUOSINELJÄNNES	2023	Pk-yritysten käyttötapausten täytäntöönpanoa varten allekirjoitetaan avustussopimus.
56	Investointi 5: Eurooppalainen lohkoketjupalveluinfrastrukturi (EBSI-yhteensopiva) – DLT-joukkovelkakirjalainat pk-yritysten rahoitusta varten	Tavoite	Niiden pk-yritysten lukumäärä, jotka voivat tarjota digitaalisia joukkovelkakirjoja EBSI-järjestelmän kautta.		Numero	0	190	KYSYMYS 2	2024	Tuen on mahdollistettava se, että pk-yritykset voivat tarjota hajautetun tilikirjan teknologiaan perustuvia joukkovelkakirjoja, sanotun kuitenkaan rajoittamatta osallistuvien yritysten päätöstä joukkovelkakirjojen liikkeeseenlaskusta.
57	Investointi 6: Kaupunkeja ja teollisuusalueita koskevat demonstroivat sovellushankkeet	Tavoite	Älykkäitä kaupunkeja koskevien viitesovellusten kehittäminen ja käyttö		Numero	0	5	NELJÄS VUOSINELJÄNNES	2022	Viisi viitehakemusta osana ”Älykkäät kaupungit” -ohjelmaa täydennettävä
58	Investointi 6: Kaupunkeja ja teollisuusalueita koskevat demonstroivat sovellushankkeet	Tavoite	Käyttötapaukset kunnille tai teollisuudelle		Numero	0	47	NELJÄS VUOSINELJÄNNES	2025	Viranomaisten on hyväksyttävä 5G:n tai vaihtoehtoisen teknologian käyttötapaukset kunnille tai teollisuudelle.
59	Investointi 7: Tšekin Rise-Up-ohjelma	Tavoite	Sellaisten hankkeiden tukeminen, joilla pyritään		Numero	0	30	NELJÄS VUOSINELJÄNNES	2023	Tuki covid-19-pandemiaan liittyville lääketieteellisille tutkimushankkeille ja sellaisten hankkeiden kehittämiseksi, joilla pyritään löytämään digitaalisia ratkaisuja kriisin taloudellisista ja

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljäsnes	Vuosi	
			lääketieteellisiin ja digitaalisiin ratkaisuihin liittyvään innovointiin covid-19-pandemian vaikutuksista ja sen taloudellisista ja sosiaalisista seurauksista selviämiseksi							sosiaalisista seurauksista selviämiseksi vähämerkityksisen avustuksen muodossa. Sopimukset myönnetään tässä tavoitteessa mainittujen kilpailuun perustuvien ehdotuspyyntöjen perusteella valituille hankkeille ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti käyttämällä poissulkemisuetteloa ja edellyttämällä asiaankuuluvan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista.
60	Investointi 8: Yrittäjyyden ja innovatiivisten yritysten edistäminen	Tavoite	Tuettujen yritysten, yrittäjien ja yksityishenkilöiden lukumäärä		Numero	0	450	NELJÄS VUOSINELJÄNNES	2024	Yrityksille, yrittäjille ja yksityishenkilöille on tarjottava mentorointi-, konsultti- tai neuvontapalveluja tai koulutusta yrittäjyyden edistämiseksi ja liiketoimintasuunnitelmien validoimiseksi.
61	Investointi 9: Rahasto-osuusrahasto siementä edeltävien investointien, strategisten digitaalitekniologioiden tai spin-off-yritysten kehittämiseen	Välitavoite	Varojen siirto	Siirtotodistus ja allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset rahastonhoitajien kanssa				KYSYMYS 2	2026	Tšekin on siirrettävä vähintään 54983897 euroa Euroopan investointirahastolle rahasto-osuusrahastolle, joka keskittyy digitaalitekniologian oman pääoman ehtoihin välineisiin. EIR on tehnyt rahastonhoitajien kanssa oikeudellisia rahoitussopimuksia, joiden määrä on tarpeen, jotta 100 prosenttia elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista voidaan käyttää järjestelyyn (ottaen huomioon hallinnointipalkkiot). Tšekin ja EIR:n väliseen oikeudelliseen sopimukseen sisältyy vaatimus sijoittaa takaisin saadut varat uudelleen järjestelyyn investointipolitiikan mukaisesti. Rahoitusvälineen myöhemmässä investointipolitiikassa on edellytettävä InvestEU-rahaston kestävyysarviointia koskevien komission teknisten ohjeiden soveltamista; ja jättää tukikelpoisuuden ulkopuolelle seuraavat toiminnot ja omaisuuserät: 1) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot ja varat, mukaan lukien tuotantoketjun

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljäsnes	Vuosi	
										loppupään käyttö <sup>2</sup> ; II) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja varat, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja <sup>3</sup> ; III) jätteen kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin ja mekaanis-biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvä toiminta <sup>4</sup> ja omaisuus <sup>5</sup> ; ja iv) toiminnot ja varat, joissa jätteen pitkäaikainen loppukäsittely voi aiheuttaa haittaa ympäristölle; niissä edellytetään, että valtuutettu yhteisö tai rahoituksen välittäjä todentaa hankkeita koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamisen kaikkien liiketoimien osalta, myös niiden, jotka on vapautettu kestävyysarvioinnista.
63	Investointi 10: Yritysten kansainvälistyminen	Tavoite	Tuki yrityksille		Numero	0	90	NELJÄS VUOSINELJÄNNES	2025	Yrityksille tarjotaan palveluja, kuten koulutusta, konsultointia tai palveluja, joissa keskitytään liiketoiminnan laajentamiseen ulkomaille.

<sup>2</sup> Lukuun ottamatta tämän toimenpiteen mukaisia hankkeita, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatteesta annettujen teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III esitetyt ehdot.

<sup>3</sup> Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asianomaiset vertailuarvot, olisi annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavien päästöoikeuksien varalta päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluvilla toiminnoilla komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

<sup>4</sup> Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätettäväksi kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa olevissa laitoksissa, joissa tämän toimenpiteen mukaisilla toimilla pyritään lisäämään energiatehokkuutta, ottamaan talteen kaasuja varastointia tai käyttöä varten tai ottamaan talteen materiaalit polttotuhkasta, edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitoksen jätteenkäsittelykapasiteetin kasvuun tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; josta toimitetaan näyttöä laitostasolla.

<sup>5</sup> Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on parantaa energiatehokkuutta tai uudistaa erotetun jätteen kierrätystoimia biojätteen kompostointia ja biojätteen anaerobista mädättämistä varten edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitosten jätteenkäsittelykapasiteetin lisääntymiseen tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; josta toimitetaan näyttöä laitostasolla.

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljäs	Vuosi	
64	Investointi 11: Digitaalisen sääntelyn testiympäristö EU:n painopisteiden mukaisesti	Välitavoite	Digitaalisen sääntelyn testiympäristön käynnistäminen	Testiympäristön perustaminen ensisijaisille säännellyille aloille, kuten rahoitusteknologiaan (digitaalista rahoitusta koskevan paketin perusteella) ja hajautetun tilikirjan teknologiaan (DLT)				KYSYMYS 2	2024	Digitaalisen sääntelyviranomaisen testiympäristön, jossa keskitytään pilottitoimintaan rahoitusteknologian ja DLT-teknologian alalla, katsotaan olevan aktiivinen ja toimiva, kun innovatiiviset yritykset voivat jättää hankkeita ja tuotteita koskevia testaushakemuksiaan.
65	Investointi 11: Digitaalisen sääntelyn testiympäristö EU:n painopisteiden mukaisesti	Tavoite	Testiympäristöön osallistuvat yritykset		Numero	0	20	NELJÄS VUOSINELJÄNNEKSI	2025	Testiympäristöön osallistui 20 yritystä.
66	Investointi 12: Kvanttaviestintäinfrastruktuurin rakentaminen	Tavoite	Varojen maksaminen optiseen kvanttiverkkoon		EUR	0	4,7 miljoonaa	KYSYMYS 2	2026	Optisen kvanttiverkon rakentamisesta on maksettava vähintään 4,7 miljoonaa euroa.  Muista unionin ohjelmista tai välineistä myönnettyjä määriä ei oteta huomioon tässä määrässä.

## **E. KOMPONENTTI 1.5: YRITYSTEN DIGITALISAATIO**

Tämä Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman komponentti auttaa vastaamaan haasteeseen, joka liittyy teollisuuden digitalisaation tukemiseen, teknologioiden käyttöön ja eurooppalaisen digitaalisen ekosysteemin yhteenliitetyn ja kestäväns kansallisen tason syntymiseen digitaali-innovointikeskittymien kautta. Se tukee myös vertailutestaus- ja -koelaitoksen perustamista. Toisena tavoitteena on mahdollistaa tuki yrityksille, jotka osallistuvat mahdollisiin Euroopan yhteistä etua koskeviin tärkeisiin hankkeisiin (IPCEI), erityisesti mikroelektroniikan, yhteenliitettävyyden ja pilvi-infrastruktuurin ja -palvelujen aloilla, mukaan lukien eurooppalaiseen suurteholaskentaan liittyvien mikroprosessorien alan hankkeet. Komponentin odotetaan tukevan erityisesti pienten ja keskisuurten yritysten vihreää siirtymää digitaalitekologioiden avulla Euroopan vihreän kehityksen ohjelman tavoitteiden mukaisesti.

Osa-alueella tuetaan maakohtaisen suosituksen 3 2020 noudattamista. Suosituksen mukaan Tšekin on keskitettävä investoinnit digitaaliseen siirtymään, erityisesti suuren kapasiteetin digitaaliseen infrastruktuuriin ja teknologiaan, myös hiilialueilla.

On odotettavissa, että mikään tämän komponentin toimenpide ei aiheuta asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon suunnitelmassa ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti esitetty toimenpiteiden kuvaus ja lieventävät toimet. Tieto- ja viestintätekniisten laitteiden hankinnassa on erityisesti varmistettava asiaankuuluvien ympäristöä säästäviä julkisia hankintoja koskevien EU:n kriteerien sekä direktiivin 2009/125/EY, direktiivin 2009/125/EY, direktiivin 2011/65/EU ja direktiivin (EU) 2021/19 mukaisesti asetettujen asiaankuuluvien EU:n energia- ja materiaalitehokkuusvaatimusten ja kierrätysvaatimusten noudattaminen.

### **E.1. Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin**

#### **Uudistus 1: Alustan luominen talouden digitalisointia varten**

Toimenpiteen tavoitteena on ottaa käyttöön alusta, jolla koordinoidaan kaikkien kansallisen digitaalisen ekosysteemin toimijoiden, kuten eurooppalaisten ja kansallisten digitaali-innovointikeskittymien, suurteholaskennan ja kyberturvallisuuden kansallisten osaamiskeskusten, eurooppalaisten vertailutestaus- ja kokeilulaitosten, innovaatiokeskusten ja kaikkien näiden keskusten asiakkaiden, yhteenliittämistä. Sen tavoitteena on edistää digitalisaatiota, teknologioiden käyttöä ja digitalisaation ja uusien teknologioiden asiantuntijoiden rekrytointia sekä parantaa teollisuuden ja palvelujen kykyä selviytyä mahdollisista uusista kriiseistä.

Uudistus on pantava täytäntöön 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

#### **Investointi 1: Euroopan digitaali- innovointikeskittymät**

Tämän toimenpiteen tavoitteena on tukea yritysten ja julkishallinnon digitalisaatiota. Tämä toimenpide koostuu avustuksista eurooppalaisille digitaali-innovointikeskittymille. Rahoitusta on tarkoitus saada Digitaalinen Eurooppa -ohjelmasta.

#### **Investointi 2: Eurooppalainen vertailutestaus- ja -koelaitos**

Perustetaan ja otetaan käyttöön eurooppalainen vertailutestaus- ja -koelaitos. Toimenpiteen tavoitteena on luoda yhteys tutkimusalojen ja laajemman talouden (johon voivat kuulua muun muassa eurooppalaiset ja kansalliset digitaali-innovointikeskittymät) välille antamalla yrityksille (esimerkiksi pienille ja keskisuurille yrityksille) mahdollisuus testata kehitettyjä teknologioita ja sovelluksia, jotta niitä voidaan käyttää niiden toiminnassa. Rahoitusta on tarkoitus saada Digitaalinen Eurooppa -ohjelmasta.

Investointi on toteutettava viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2024.

### **Investointi 3: Yritysten digitalisaatio**

Tämän toimenpiteen tavoitteena on lisätä yritysten digitaalisia prosesseja. Tämä toimenpide koostuu avustuksista, joilla tuetaan yritysten digitalisaatiota.

### **Investointi 5 – Euroopan yhteistä etua koskevat tärkeät hankkeet – Mikroelektroniikka ja viestintäteknologia (avustukset)**

Tämän investoinnin tavoitteena on tukea seuraavan sukupolven mikroprosessorien, puolijohteiden ja viestintäteknologioiden luomista. Tämä toimenpide koostuu rahoitustuesta neljälle pilottihankkeelle, jotka osallistuvat mikroelektroniikkaa ja viestintäteknologiaa koskevaan IPCEI-hankkeeseen.

## E.2. Ei-takaisinmaksettavan rahoitustuen seuranta ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljäs	Vuosi	
68	Uudistus 1: Talouden digitalisointia käsittelevän foorumin perustaminen	Välitavoite	Talouden digitalisointia käsittelevän foorumin perustaminen	Alustan toiminnan käynnistäminen				ENSIMMÄINEN VUOSINELJÄNNES	2022	Talouden digitalisointia varten perustetaan alusta ja sen toiminta käynnistetään. Alusta koordinoi kaikkien kansallisen digitaalisen ekosysteemin toimijoiden, kuten eurooppalaisten ja kansallisten digitaali-innovointikeskittymien, suurteholaskennan ja kyberturvallisuuden kansallisten osaamiskeskusten, eurooppalaisten vertailutestaus- ja -koelaitosten, innovaatiokeskusten ja kaikkien näiden keskusten asiakkaiden, välisiä yhteyksiä. Foorumi toimii yhtenä komponenttiin 1.4 kuuluvalla uudistuksella 1 perustettavan digitalisaatiokomitean työryhmistä.
69	Investointi 1: Euroopan digitaali-innovointikeskittymät	Tavoite	Varojen maksaminen eurooppalaisille digitaali-innovointikeskittymille		EUR	0	8,4 miljoonaa	KYSYMYS 2	2025	Eurooppalaisille digitaali-innovointikeskittymille maksetaan vähintään 8,4 miljoonaa euroa keskittymien tarjoamaan toimintaan, jolla pyritään yritysten tai julkisyhteisöjen digitalisointiin. Muista unionin ohjelmista tai välineistä myönnettyjä määriä ei oteta huomioon tässä määrässä.
70	Investointi 2: Eurooppalainen vertailutestaus- ja -koelaitos	Tavoite	Varojen maksaminen eurooppalaiselle vertailutestaus- ja -koejärjestelylle		EUR	0	2,3 miljoonaa	NELJÄS VUOSINELJÄNNES	2024	Vähintään 2,3 miljoonaa euroa maksetaan eurooppalaiselle vertailutestaus- ja -koelaitokselle sellaisia palveluja ja toimintoja varten, joiden tarkoituksena on antaa yrityksille mahdollisuus testata teknologioita ja sovelluksia. Muista unionin ohjelmista tai välineistä myönnettyjä määriä ei oteta huomioon tässä määrässä.
71	Investointi 3: Yritysten digitalisaatio	Tavoite	Yritysten tukeminen digitaalisessa muutoksessa		Yritysten lukumäärä	0	377	KYSYMYS 2	2025	377 yritystä saa taloudellista tukea digitaaliseen muutokseensa.
255	Investointi 5: IPCEI Mikroelektroniikka ja viestintäteknologia (avustukset)	Tavoite	Pilottiratkaisut		Numero	0	4	KYSYMYS 2	2026	Kutakin hanketta kohti luodaan yksi pilottiratkaisu, ja 90 prosenttia rahoituksesta maksetaan.

### **E.3. Kuvaus lainamuotoisella tuella rahoitettavista uudistuksista ja investoinneista**

#### **Investointi 4 – Euroopan yhteistä etua koskevat tärkeät hankkeet – Mikroelektroniikka ja viestintäteknologia (lainat)**

Lainan täydennys investoinnin avustusosuuteen. Investoinnilla pyritään antamaan tukea suorina avustuksina valituille yrityksille, jotka osallistuvat neljään hankkeeseen, jotka ovat osa mikroelektroniikkaa ja viestintäteknologiaa koskevaa IPCEI-hanketta. Avustussopimukset allekirjoitetaan valittujen yritysten kanssa, jotka osallistuvat IPCEI ME/CT -hankkeisiin.

Investointi on toteutettava viimeistään 30 päivänä kesäkuuta 2024.

**E.4 KOHTA Lainamuotoisen tuen seuranta ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu**

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljäs	Vuosi	
254	Investointi 4: Mikroelektroniikkaa ja viestintäteknologiaa koskeva IPCEI-hanke	Välitavoite	Avustussopimusten allekirjoitus	Allekirjoitetut avustussopimukset				KYSYMYS 2	2024	Avustussopimus allekirjoitetaan valittujen yritysten kanssa, jotka osallistuvat IPCEI ME/CT -hankeisiin.

## **F. KOMPONENTTI 1.6: RAKENNUSPROSESSIN NOPEUTTAMINEN JA DIGITALISOINTI**

Tämä Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman osa auttaa vastaamaan haasteeseen, joka koskee tällä hetkellä pitkiä ja hallinnollisesti raskaita menettelyjä rakennuslupien saamiseksi.

Osa-alueen tavoitteena on yksinkertaistaa ja sujuvoittaa rakennuslupien myöntämisprosessia. Rakennuslupaprosessin merkittävän nopeutumisen odotetaan parantavan huomattavasti liiketoiminta- ja investointiympäristöä Tšekissä. Lisäksi on käsiteltävä edellytyksiä rakennusten hallinnan ja aluesuunnittelun digitalisoinnin asianmukaiselle täytäntöönpanolle. Rinnakkaisten prosessien täydellinen virtaviivaistaminen yhdeksi menettelyksi sekä rakennuslakiluonnoksen mukainen institutionaalinen uudistus voivat lyhentää luvan myöntämisen keskimääräistä kestoja nykyisestä 5,4 vuodesta keskimäärin 1,25 vuoteen. Pelkästään prosessin digitalisoinnin odotetaan lyhentävän rakennusluvan saamiseen keskimäärin kuluva aikaa vähintään kahdella vuodella.

Osa-alueella tuetaan maakohtaisen suosituksen 3 2019 noudattamista, jonka mukaan Tšekin on vähennettävä investointeihin liittyvää hallinnollista rasitetta ja tuettava laatuun perustuvaa kilpailua julkisissa hankinnoissa, ja maakohtaisen suosituksen 3 2020 noudattamista, jonka mukaan Tšekin on tuettava pieniä ja keskisuuria yrityksiä hyödyntämällä enemmän rahoitusvälineitä maksuvalmiustuen varmistamiseksi, vähentämällä hallinnollista rasitetta ja parantamalla sähköistä hallintoa.

Minkään tämän komponentin toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen soveltamista koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaiset elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden kuvaus ja lieventävät toimet.

### **F.1. Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin**

#### **Uudistus 1: Uuden rakennuslain ja kaavoituslain täytäntöönpano käytännössä**

Uudistuksen tavoitteena on yksinkertaistaa, nopeuttaa ja digitalisoida rakennuslupaprosessia. Uudistus koostuu lainsäädäntömuutoksista, joilla nykyaikaistetaan lupakehystä (uuden rakennuslain voimaantulo), ja tietoteknisten laitteiden toimittamisesta kiinteistötoimistoille.

#### **Investointi 1: Digitalisoinnin etujen hyödyntäminen aluesuunnittelun ja rakennuspolitiikan alalla**

Investoinnin tavoitteena on edistää digitalisaatiota rakennuslupaprosessin ja aluesuunnittelun alalla. Siinä otetaan käyttöön kuusi tietojärjestelmää, muun muassa rakennusportaali ja kansallinen aluesuunnittelun paikkatietoportaali.

## F.2. Ei-takaisinmaksettavan rahoitustuen seuranta ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljäs	Vuosi	
72	Uudistus 1: Uuden rakennuslain ja kaavoituslain täytäntöönpano käytännössä	Välitavoite	Uuden rakennuslain voimaantulo	Lain säännös uuden rakennuslain voimaantulosta				KOLMAS VUOSINELJÄNNE	2021	Uusi rakennuslaki, jolla nopeutetaan rakennuslupaprosessia, digitalisoidaan prosessia ja vähennetään sääntelyviranomaisten määrää, tulee voimaan.
73	Uudistus 1: Uuden rakennuslain ja kaavoituslain täytäntöönpano käytännössä	Tavoite	Rakennusviranomaisten laitehankinnat		Rakennustoimistot tai kunnat	0	620	KOLMAS VUOSINELJÄNNE	2024	Tietoteknisiä laitteita on oltava vähintään 620 rakennustoimistossa tai kunnassa.
74	Uudistus 1: Uuden rakennuslain ja kaavoituslain täytäntöönpano käytännössä	Tavoite	Päätökseen saatettujen lupamenettelyjen prosenttiosuus		Prosenttiosuus	0	25	NELJÄS VUOSINELJÄNNE	2025	Vähintään 25 prosenttia 1 päivän heinäkuuta 2024 ja 1 päivän heinäkuuta 2025 välisenä aikana käynnistetyistä lupamenettelyistä on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.
77	Investointi 1: Digitalisoinnin etujen hyödyntäminen aluesuunnittelun ja rakennuspolitiikan alalla	Tavoite	Uudet tai parannetut tietojärjestelmät aluesuunnittelussa tai rakennusten lupamenettelyssä		Numero	0	6	NELJÄS VUOSINELJÄNNE	2025	Aluesuunnittelun ja rakentamisen aloilla on otettava käyttöön vähintään kuusi tietojärjestelmää, jotka mahdollistavat Etenemissuunnitelmiin on sisällyttävä vähintään <ul style="list-style-type: none"> <li>Rakennusportaali</li> <li>Kansallisen aluesuunnittelun maantieteellinen alue</li> </ul>

## **G. KOMPONENTTI 1.7: JULKISHALLINNON DIGITALISAATIO**

Tässä Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman komponentissa käsitellään julkishallinnon järjestelmän digitalisoinnin haasteita. Sen tavoitteena on lisätä digitaalisten palvelujen määrää ja automaatioastetta, lisätä osaamista ja ministeriöiden välistä koordinointia sekä yhteistyötä uusien julkisten järjestelmien ja palvelujen valmistelussa ja luomisessa. Lisäksi sillä pyritään parantamaan kansalaisten luottamusta ja julkisten palvelujen käyttöä verkkosovellusten avulla. Osa-alue hyötyy synergioista osa-alueiden 1.1 ja 1.2 kanssa, joissa käsitellään myös julkisen sektorin digitalisaation parantamista.

Komponentilla tuetaan vuoden 2023 maakohtaisen suosituksen 1 noudattamista. Suosituksen mukaan Tšekin on lisättävä julkisia investointeja digitaaliseen siirtymään.

Minkään tämän komponentin toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen soveltamista koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaiset elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden kuvaus ja lieventävät toimet.

### **G.1. Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin**

#### **Uudistus 1: Säädos tiedonhallinnasta ja valvotusta pääsystä tietoihin**

Toimenpiteen tavoitteena on uudistaa julkishallinnon tiedonhallintaa. Toimenpide koostuu tiedonhallintaa ja valvottua pääsyä tietoihin koskevan uuden lainsäädännön hyväksymisestä.

#### **Investointi 2: Digitaalisten palvelujen hallintajärjestelmän parantaminen**

Investoinnin tavoitteena on optimoida digitalisoidut julkishallinnon palvelut. Toimenpide koostuu työryhmien perustamisesta, tietojärjestelmien perustamisesta, keskushallinnon viranomaisten verkkosivustojen yhdistämisestä yhteisen verkkotunnuksen (\*gov.cz) alle, julkishallinnon yhteyspisteen perustamisesta ja keskustietovarastosta.

## G.2. Ei-takaisinmaksettavan rahoitustuen seuranta ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
347	Uudistus 1: Säädös tiedonhallinnasta ja valvotusta pääsystä tietoihin	Välitavoite	Tiedonhallintaa ja valvottua pääsyä tietoihin koskevan säädöksen voimaantulo	Säädöksen säännökset				KYSYMYKSIÄ 2	2026	<p>Tiedonhallintaa ja valvottua pääsyä tietoihin koskeva lainsäädäntö tulee voimaan.</p> <p>Lainsäädännön on täytettävä seuraavat vaatimukset:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• perustetaan kansallinen geoportaali, joka mahdollistaa pääsyn paikkatietoihin</li> <li>• veloitetaan viranomaiset luetteloimaan tietonsa ja kuvailemaan ne pakollisten standardien mukaisesti</li> <li>• luodaan oikeus saada pääsy dataan tutkimus- ja politiikkatarkoituksia varten, kunhan laissa säädetyt edellytykset täyttyvät, vaikka data olisi muutoin suojattu</li> <li>• luodaan oikeusperusta tietojen linkittämiselle, uudelleenkäytölle ja jakamiselle viranomaisten välillä tutkimus- ja politiikkatarkoituksia varten.</li> </ul>

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										Siirtymäkautta voidaan soveltaa asianmukaisten perustelujen pohjalta. Siirtymäkausi alkaa elokuusta 2026, ja sen on liityttävä teknisiin tai teknologisiin rajoitteisiin.
256	Investointi 2: Digitaalisten palvelujen hallintajärjestelmän parantaminen	Välitavoite	Työryhmien perustaminen	Perustetut työryhmät				KYSYMYS 2	2024	Perustetaan tietoyhteiskuntaneuvoston yhteyteen seuraavat työryhmät: <ol style="list-style-type: none"> <li>Pilvipalveluja käsittelevä työryhmä</li> <li>Julkisia hankintoja käsittelevä työryhmä</li> </ol>
258	Investointi 2: Digitaalisten palvelujen hallintajärjestelmän parantaminen	Välitavoite	Julkishallinnon tieto- ja viestintätekniikan hallinnon päivittäminen	Tieto- ja viestintätekniikan hallintaan liittyvät toimet				KYSYMYS 2	2026	Välitavoite koostuu seuraavista toimista: <ul style="list-style-type: none"> <li>Perustetaan osaamiskeskusten portaali ja tieto- ja viestintätekniikan pitkän aikavälin hallintajärjestelmä.</li> <li>Keskushallinnon viranomaisten verkkosivujen on oltava osoitteessa *.gov.cz.</li> <li>Kansalaisten ja viranomaisten välistä digitaalista viestintää koskevan verkko-</li> </ul>

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										<p>opiskelun on oltava saatavilla verkossa.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Käyttöön on asetettava julkishallinnon yhteyskeskus.</li> <li>• Perustetaan keskustietovarasto.</li> </ul>

## **H. KOMPONENTTI 2.1: KESTÄVÄ LIIKENNE**

Tässä Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman komponentissa käsitellään haasteita, jotka liittyvät liikenteen digitalisointiin, rautatieliikenteen sähköiseen liikkuvuuteen, rautatieliikenteen osuuden lisäämiseen tavara- ja matkustajaliikenteessä, aktiivisen liikkuvuuden merkityksen lisäämiseen kaupungeissa, liikenneturvallisuuden parantamiseen sekä liikenteen ympäristö- ja kansanterveysvaikutusten vähentämiseen. Komponentissa hyödynnetään synergioita komponentin 2.4 kanssa, jossa käsitellään vaihtoehtoista käyttövoimaa tieliikenteessä ja kaupunkien linja-autoliikenteessä.

Komponentilla tuetaan maakohtaisen suosituksen 3 2019 noudattamista, jonka mukaan Tšekin on keskitettävä investointeihin liittyvä talouspolitiikka liikenteeseen, erityisesti sen kestävyteen, digitaaliseen infrastruktuuriin sekä vähähiiliseen ja energiasiirtymään, mukaan lukien energiatehokkuus, ottaen huomioon alueelliset erot ( maakohtainen suositus 3, 2019), ja maakohtaisen suosituksen 3 2020 noudattamista, jonka mukaan Tšekin on pyrittävä investoimaan vihreään ja digitaaliseen siirtymään, erityisesti suuren kapasiteetin digitaaliseen infrastruktuuriin ja teknologiaan, puhtaaseen ja tehokkaaseen energian tuotantoon ja käyttöön sekä kestäväan liikenneinfrastruktuuriin, myös hiilialueilla (maakohtainen suositus 3, 2020).

On odotettavissa, että mikään tämän komponentin toimenpide ei aiheuta asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon suunnitelmassa ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti esitetty toimenpiteiden kuvaus ja lieventävät toimet. Vähintään 70 prosenttia rakennus- ja purkujätteestä on valmistettava uudelleenkäyttöä tai kierrätystä varten.

### **H.1. Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin**

#### **Uudistus 1: Vaihtoehtojen kehittäminen energia- ja alueintensiiviselle tieliikenteelle**

Toimenpiteellä pyritään edistämään energiatehokkaampien liikennemuotojen laajempaa käyttöä säännöllisissä ja raskaissa liikennevirroissa. Tämä saavutetaan seuraavin toimenpitein:

- Yli 40000 asukkaan yksittäisten kaupunkien on toteutettava kestävä kaupunkiliikenteen suunnitelman prosessi. Kaupunkien edustuselinten on hyväksyttävä kaikki kestävä kaupunkiliikenteen suunnitelmat viimeistään 30 päivänä kesäkuuta 2023. Jos yksinkertaistettu kestävä kaupunkiliikenteen suunnitelma on jo olemassa, on laadittava uusi versio hallituksen hyväksymän kaupunkiliikenteen ja aktiivisen liikkuvuuden konseptin pohjalta. Sen on sisällettävä kaikki UAMC:n vaatimat osat, ja sen on perustuttava UAMC:n vaatimiin analyyseihin, kuten liikenteen mallintamiseen ja kartoitukseen.
- Tavaraliikenteen käsite, jossa asetetaan edellytykset rautateiden tavaraliikenteen osuuden lisäämiselle liikenteen kokonaismäärästä vuosina 2024–2030, hyväksytään Tšekin tasavallan hallituksen päätöslauselmalla 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä. Konseptissa keskitytään tukemaan multimodaaliliikennettä, parantamaan tavaraliikennepalveluja ja vähentämään tavaraliikenteen vaikutuksia ympäristöön, kansanterveyteen ja maailmanlaajuiseen ilmastonmuutokseen.
- Kaikkien julkisen liikenteen harjoittajien (julkista liikennettä harjoittavat osavaltiot, alueet ja kaupungit) on hyväksyttävä hallituksen hyväksymään julkisen liikenteen käsitteeseen perustuva viisivuotinen liikennepalvelusuunnitelma 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

## **Investointi 1: Nykyaikaisen teknologian soveltaminen rautatieinfrastruktuuriin**

Investoinnin tavoitteena on edistää rautatieliikenteen digitalisointia, tukea liikenneturvallisuutta ja tarjottujen palvelujen laatua, optimoida rautatieinfrastruktuurin kapasiteetti ja varmistaa kansainvälinen yhteentoimivuus. Tähän sisältyy seuraavia toimia:

- Määritellään 41 kilometrin pituiset radat, jotka kuuluvat GSM-R-järjestelmän (Global System for Mobile Communications – Railway) piiriin, 20 uutta tai luotettavammin toimivaa tukiasemalähetin-vastaanotinta (BTS) ja otetaan käyttöön uusia teknologioita ja laitteita rautatieliikenteen hallintaa varten 30. kesäkuuta 2022 mennessä.
- Kaksi hanketta edellä olevassa luetelmakohdassa määritellyistä hankejoukosta 30. kesäkuuta 2024 mennessä.
- Kuusi muuta hanketta edellä olevassa luetelmakohdassa ennalta määritellyistä hankkeista, joilla saatetaan päätökseen yhteensä 41 kilometriä GSM-R:n kattamia ratoja, 20 uutta tai luotettavammin toimivaa BTS:ää sekä rautatieliikenteen hallintaan tarkoitettujen uusien teknologioiden ja laitteiden käyttöönotto.
- 67,6 km:n alueratojen kattaminen ETCS:n alueellisilla junakulunvalvontalaitteilla.

## **Investointi 2: Rautateiden sähköistäminen**

Toimenpiteen tavoitteena on lisätä muiden kuin fossiilisten polttoaineiden liikenteen osuutta sähköistämällä linjoja ja tarjoamalla ajovoimaa sähköasemilla. Investoinnilla on myös luotava edellytykset energiansäästölle liikennejärjestelmässä. Tämä saavutetaan seuraavin toimenpitein:

- Sähköistettyjä linjoja ja neljää syöttöasemaa, joiden tehoa on lisätty, tai uusia syöttöasemia koskevien 39,7 kilometrin suuruisien hankkeiden määrittely 30. kesäkuuta 2022 mennessä.
- Kahden edellä olevassa luetelmakohdassa määritellyyn hankekokonaisuuteen kuuluvan hankkeen loppuun saattaminen 30. kesäkuuta 2023 mennessä.
- Kuuden lisähankkeen saattaminen päätökseen edellä olevassa luetelmakohdassa ennalta määritellyistä hankkeista, jolloin sähköistettyjen ratojen ja neljän syöttöaseman, joiden tehoa on lisätty tai jotka on vasta rakennettu, kokonaispituus on 39,7 kilometriä 30. kesäkuuta 2024 mennessä.

## **Investointi 3: Ympäristön tilan parantaminen (rautatieinfrastruktuurin tukeminen)**

Investoinnin tavoitteena on suojella ympäristöä ja ilmastoa lisäämällä rautatieliikenteen osuutta tavara- ja henkilöliikenteessä ja parantamalla rautatieasemien energiatehokkuutta. Investointi koostuu hankkeista, jotka liittyvät rautatielinjojen nykyaikaistamiseen, rautatieasemien uudelleenrakentamiseen ja asemarakennusten uudelleenrakentamiseen.

## **Investointi 4: Maantie- ja rautatieliikenteen turvallisuus**

Toimenpiteen tavoitteena on parantaa liikenneturvallisuutta toteuttamalla konkreettisia turvallisuustoimenpiteitä rautateiden risteyksissä ja parantamalla siltojen ja tunnelirakenteiden kuntoa. Kaupungeissa ja taajamissa on tehtävä investointeja, joilla vähennetään yksityisautolla tehtyjen matkojen osuutta ja lisätään julkisen liikenteen ja aktiivisten liikennemuotojen, muun muassa jalankulkijoiden ja pyöräilijöiden, osuutta. Myös pyöriteiden ja jalankulkijoiden esteettömien reittien rakentaminen on osa investointia, jonka tarkoituksena on parantaa haavoittuvassa asemassa olevien liikenteenharjoittajien turvallisuutta osana aktiivisen liikkuvuuden edistämistä erityisesti kaupungeissa. Tämä saavutetaan seuraavin toimenpitein:

- Hankkeet, joissa on 45 tasoristeystä, joiden turvallisuus on parantunut (eli joissa on äskettäin asennettu tai uudistettu salamavaroitusjärjestelmä tai mekaaninen turvalaitteisto), 25 kilometriä rakennettuja pyöräteitä, sivuseiniä ja esteettömiä reittejä sekä kolme nykyaikaistettua rautatiesiltaa tai tunnelia, on saatettu päätökseen 30. kesäkuuta 2022 mennessä.
- Saatetaan päätökseen hankkeet, jotka koskevat 115:tä uutta tasoristeystä, joiden turvallisuutta on parannettu (eli joissa on äskettäin asennettu tai uudistettu salamavaroitusjärjestelmä tai mekaaninen turvalaitteisto), 24:ää lisäkilometriä rakennettuja pyöräteitä, jalkakäytäviä ja esteettömiä reittejä sekä kolmea uutta nykyaikaistettua rautatiesiltaa tai -tunnelia 31 päivään joulukuuta 2022 mennessä.
- Saatetaan päätökseen hankkeet, joihin sisältyy 131 uutta tasoristeystä, joiden turvallisuutta on parannettu (eli joissa on äskettäin asennettu tai uudistettu salamavaroitusjärjestelmä tai mekaaninen turvalaitteisto), ja yksi uusi nykyaikaistettu rautatiesilta tai tunneli 31 päivään joulukuuta 2024 mennessä.
- Hankkeet, joihin sisältyy 36 lisäkilometriä rakennettuja pyöräteitä, jalkakäytäviä ja esteettömiä reittejä sekä yksi uusi nykyaikaistettu rautatiesilta tai tunneli, on saatettava päätökseen 31. joulukuuta 2023 mennessä.

## H.2. Ei-takaisinmaksettavan rahoitustuen seuranta ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ta voite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
78	Uudistus 1: Vaihtoehtojen luominen energia- ja avaruusintensiiviselle maantiilikenteelle	Välitavoite	Liikkuvuussuunnitelmiin hyväksyminen	Kaupungin edustuselinten hyväksyntä suunnitelmalle				KYSYMY S 2	2023	Kaikilla Tšekin tasavallan lakisääteisillä kaupungeilla (yli 40000 asukkaan kaupungeilla) on oltava kaupunkien edustuselinten hyväksymä kestävä kaupunkiliikenteen suunnitelma, joka perustuu hallituksen hyväksymään kaupunkiliikenteen ja aktiivisen liikkuvuuden käsitteeseen.
79	Uudistus 1: Vaihtoehtojen luominen energia- ja avaruusintensiiviselle maantiilikenteelle	Välitavoite	Uuden tavaraliikennekonseptin hyväksyminen ja voimaantulo	Hallituksen hyväksyntä				NELJÄS VUOSINELJÄNNES	2023	Hallitus hyväksyy uuden tavaraliikenteen toiminta-ajatuksen, jossa asetetaan edellytykset rautateiden tavaraliikenteen osuuden lisäämiselle liikenteen kokonaismäärästä vuosina 2024–2030. Konseptissa keskitytään tukemaan multimodaaliliikennettä, parantamaan tavaraliikennepalveluja ja vähentämään tavaraliikenteen vaikutuksia ympäristöön, kansanterveyteen ja maailmanlaajuiseen ilmastonmuutokseen.
80	Uudistus 1: Vaihtoehtojen luominen energia- ja avaruusintensiiviselle maantiilikenteelle	Välitavoite	Liikennepalvelusuunnitelmien hyväksyminen.	Julkisen liikenteen harjoittajien hyväksyntä				NELJÄS VUOSINELJÄNNES	2023	Kaikkien julkisen liikenteen harjoittajien (julkista liikennettä harjoittavat osavaltiot, alueet ja kaupungit) on hyväksyttävä viisivuotinen liikennepalvelusuunnitelma, joka perustuu hallituksen hyväksymään julkisen liikenteen käsitteeseen.

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/taavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
83	Investointi 1: Nykyaikaisen teknologian soveltaminen rautatieinfrastruktuuriin	Välitavoite	Investointiin 1 kuuluvien hankkeiden määrittely	Liikenneministeriön määrittelemä hankekokonaisuus				KYSYMY S 2	2022	Määritellään 41 kilometrin pituiset radat, jotka kuuluvat GSM-R:n (Global System for Mobile Communications – Railway) piiriin, 20 uutta tai luotettavammin toimivaa tukiasemalähetin-vastaanotinta (BTS) ja otetaan käyttöön uusia teknologioita ja laitteita rautatieliikenteen hallintaa varten.
84	Investointi 1: Nykyaikaisen teknologian soveltaminen rautatieinfrastruktuuriin	Tavoite	Kahden ennalta määritellyn hankekokonaisuuteen kuuluvan hankkeen loppuun saattaminen.		Hankkeiden lukumäärä	0	2	KYSYMY S 2	2024	Kahden hankkeen loppuun saattaminen ennalta määritetyistä hankkeista, jotka koskevat 41 kilometrin pituisia rataosuutta, joka kuuluu GSM-R:n (Global System for Mobile Communications – Railway) piiriin, 20:tä vasta asennettua tai luotettavammin toimivaa tukiasemalähetin-vastaanotinta (BTS) sekä rautatieliikenteen hallinnan uusien teknologioiden ja laitteiden käyttöönotto.
85	Investointi 1: Nykyaikaisen teknologian soveltaminen rautatieinfrastruktuuriin	Tavoite	Kuuden ennalta määritellyn hankekokonaisuuteen kuuluvan lisähankkeen loppuun saattaminen.		Hankkeiden lukumäärä	2	8	NELJÄS VUOSINE LJÄNNES	2024	Kuuden lisähankkeen (yhteensä kahdeksan) loppuun saattaminen ennalta määritetyistä hankkeista, jotka koskevat 41 kilometrin pituisia rataosuutta, joka kuuluu GSM-R:n (Global System for Mobile Communications – Railway) piiriin, 20:tä hiljattain asennettua tai luotettavammin toimivaa tukiasemalähetin-vastaanotinta (BTS) sekä rautatieliikenteen hallinnan uusien teknologioiden ja laitteiden käyttöönotto.

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/taavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
348	Investointi 1: Nykyaikaisen teknologian soveltaminen rautatieinfrastruktuuriin	Tavoite	ETCS-järjestelmä kattaa 67,6 km ratoja.		kilometriä		67.6	KYSYMY S 2	2026	67,6 km:n alueratojen kattaminen ETCS:n alueellisilla junakulunvalvontalaitteilla.
86	Investointi 2: Rautateiden sähköistäminen	Välitavoite	Investointiin 2 kuuluvien hankkeiden määrittely	Liikenneministeriön määrittelemä hankekokonaisuus				KYSYMY S 2	2022	Määritellään hankekokonaisuus, johon kuuluu 39,7 kilometriä sähköistettyjä ratoja ja neljä syöttöasemaa, joiden tehoa on lisätty tai jotka on vasta rakennettu.
87	Investointi 2: Rautateiden sähköistäminen	Tavoite	Kahden ennalta määriteltyyn hankekokonaisuuteen kuuluvan hankkeen loppuun saattaminen		Hankkeiden lukumäärä	0	2	KYSYMY S 2	2023	Kahden ennalta määriteltyyn hankekokonaisuuteen kuuluvan hankkeen loppuun saattaminen. Hankkeisiin kuuluu 39,7 kilometriä sähköistettyjä ratoja ja neljä syöttöasemaa, joiden tehoa on lisätty tai jotka on vasta rakennettu.
88	Investointi 2: Rautateiden sähköistäminen	Tavoite	Kuuden ennalta määriteltyyn hankekokonaisuuteen kuuluvan lisähankkeen loppuun saattaminen		Hankkeiden lukumäärä	2	8	KYSYMY S 2	2024	Kuuden lisähankkeen (yhteensä kahdeksan) loppuun saattaminen ennalta määritetyistä hankkeista, joihin kuuluu 39,7 kilometriä sähköistettyjä ratoja ja neljä syöttöasemaa, joiden tehoa on lisätty tai jotka on vasta rakennettu.
89	Investointi 3: Ympäristön tilan parantaminen (rautatieinfrastruktuurin tukeminen)	Välitavoite	Investointiin 3 kuuluvien hankkeiden määrittely	Liikenneministeriön määrittelemä hankekokonaisuus				KYSYMY S 2	2022	Määritellään hankekokonaisuus, johon kuuluu 121.88 kilometriä nykyaikaistettuja ratoja, 9 uudistettua rautatieasemaa, joilla on kunnostettu rata ja turvallisia ja esteettömiä laitureita, ja 35 asemarakennusta, joiden energiantensiteetti on alhaisempi, jotka lisäävät mukavuutta ja parantavat matkustajapalveluja.

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/taavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljäs	Vuosi	
90	Investointi 3: Ympäristön tilan parantaminen (rautatieinfrastruktuurin tukeminen)	Tavoite	26 ennalta määriteltyyn hankekokonaisuuteen kuuluvan hankkeen loppuun saattaminen		Hankkeiden lukumäärä	0	26	NELJÄS VUOSINE LJÄNNES	2022	Valmiiksi määritellyistä hankkeista saatiin päätökseen 26 hanketta, joihin kuului 121.88 kilometriä uudistettuja ratoja, yhdeksän uudistettua rautatieasemaa, joilla on kunnostettu rata sekä turvalliset ja esteettömät laiturit, ja 35 asemarakennusta, joiden energiaintensiteettiä on vähennetty, joiden mukavuus on parantunut ja jotka tarjoavat matkustajille parempia palveluja.
91	Investointi 3: Ympäristön tilan parantaminen (rautatieinfrastruktuurin tukeminen)	Tavoite	11 lisähankkeen loppuun saattaminen ennalta määritetystä hankejoukosta		Hankkeiden lukumäärä	26	37	NELJÄS VUOSINE LJÄNNES	2023	Valmiiksi määritetyistä hankkeista saatiin 11 lisähanketta, joihin kuului 121.88 kilometriä uudenaikaistettuja, toiminnallisesti parannettuja tai luonnollisia vaikutuksia paremmin kestäviä ratoja, yhdeksän uudenaikaistettua rautatieasemaa, joilla on uusittu rata ja turvallisia ja esteettömiä laitureita, sekä 35 asemarakennusta, joiden energiaintensiteettiä on vähennetty, mukavuutta parannettu ja matkustajapalveluja parannettu.
261	Investointi 3: Ympäristön tilan parantaminen (rautatieinfrastruktuurin tukeminen)	Tavoite	19 lisähankkeen loppuun saattaminen ennalta määritetystä hankejoukosta		Hankkeiden lukumäärä	37	56	KYSYMY S 2	2025	19 lisähanketta hyväksyttiin ennalta määritellyistä hankkeista, joihin kuului 121.88 kilometriä nykyaikaistettuja ratoja, yhdeksän uudistettua rautatieasemaa, joilla on kunnostettu rata, sekä esteettömiä ja turvallisia laitureita ja 35 kunnostettua asemarakennusta. Kunnostettujen

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ta voite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										asemarakennusten (35) energiankulutusta on vähennettävä keskimäärin vähintään 30 prosenttia kaikissa kunnostetuissa asemarakennuksissa.
92	Investointi 4: Maantie- ja rautatieturvallisuus (rautatieristeykset, sillat ja tunnelit, pyörätiet ja esteettömät reitit)	Tavoite	Tasoristeysten turvallisuuden parantamiseen liittyvien töiden loppuun saattaminen		Niiden tasoristeysten lukumäärä, joiden turvallisuus on parantunut	0	45	KYSYMY S 2	2022	Tasoristeykset, joiden suojaustaso on korkeampi ja joissa on äskettäin asennettu tai uudistettu leimahdusvalvaroitussjärjestelmä tai mekaaninen turvajärjestelmä.
93	Investointi 4: Maantie- ja rautatieturvallisuus (rautatieristeykset, sillat ja tunnelit, pyörätiet ja esteettömät reitit)	Tavoite	Rakennettujen pyöriteiden, jalkakäytävien ja esteettömien reittien valmiiksi saattaminen		Rakennettujen pyöriteiden, jalkakäytävien ja esteettömien reittien pituus – km	0	25	KYSYMY S 2	2022	Rakennetun pyöriteiden/sivukäytävän/esteettömien reittien pituus.
94	Investointi 4: Maantie- ja rautatieturvallisuus (rautatieristeykset, sillat ja tunnelit, pyörätiet ja esteettömät reitit)	Tavoite	Nyky aikaistettujen rautatiesiltojen tai -tunnelien valmiiksi saattaminen		Nyky aikaistettujen keinotekkoisten rautatierakenteiden (sillat/tunnelit) lukumäärä	0	3	KYSYMY S 2	2022	Nyky aikaistettu keinotekkoisen rautatierakenne käyttövaihetta varten.
95	Investointi 4: Maantie- ja rautatieturvallisuus (rautatieristeykset, sillat ja tunnelit, pyörätiet ja esteettömät reitit)	Tavoite	Nyky aikaistettujen rautatiesiltojen tai -tunnelien valmiiksi saattaminen		Nyky aikaistettujen keinotekkoisten rautatierakenteiden (sillat/tunnelit) lukumäärä	3	6	NELJÄS VUOSINE LJÄNNES	2022	Nyky aikaistettu keinotekkoisen rautatierakenne käyttövaihetta varten.
96	Investointi 4: Maantie- ja rautatieturvallisuus (rautatieristeykset, sillat ja tunnelit, pyörätiet ja esteettömät reitit)	Tavoite	Tasoristeysten turvallisuuden parantamiseen liittyvien töiden loppuun saattaminen		Niiden tasoristeysten lukumäärä, joiden turvallisuus on parantunut	45	160	NELJÄS VUOSINE LJÄNNES	2022	Tasoristeykset, joiden suojaustaso on korkeampi ja joissa on äskettäin asennettu tai uudistettu leimahdusvalvaroitussjärjestelmä tai mekaaninen turvajärjestelmä.

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/taavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
97	Investointi 4: Maantie- ja rautatieturvallisuus (rautatieristeykset, sillat ja tunnelit, pyörätiet ja esteettömät reitit)	Tavoite	Rakennettujen pyöräteiden, jalkakäytävien ja esteettömien reittien valmiiksi saattaminen		Rakennettujen pyöräteiden, jalkakäytävien ja esteettömien reittien pituus – km	25	49	NELJÄS VUOSINE LJÄNNES	2022	Rakennettujen pyörätien/sivukäytävän/esteettömän reitin pituus.
98	Investointi 4: Maantie- ja rautatieturvallisuus (rautatieristeykset, sillat ja tunnelit, pyörätiet ja esteettömät reitit)	Tavoite	Tasoristeysten turvallisuuden parantamiseen liittyvien töiden loppuun saattaminen		Niiden tasoristeysten lukumäärä, joiden turvallisuus on parantunut	160	291	NELJÄS VUOSINE LJÄNNES	2024	Tasoristeykset, joiden suojaustaso on korkeampi ja joissa on äskettäin asennettu tai uudistettu leimahdusvalvoväyläjärjestelmä tai mekaaninen turvajärjestelmä.
99	Investointi 4: Maantie- ja rautatieturvallisuus (rautatieristeykset, sillat ja tunnelit, pyörätiet ja esteettömät reitit)	Tavoite	Nyky aikaistettujen rautatiesiltojen tai -tunnelien valmiiksi saattaminen		Nyky aikaistettujen keinotekoisien rautatierakenteiden (sillat/tunnelit) lukumäärä	6	7	KYSYMY S 2	2023	Nyky aikaistettu keinotekoinen rautatierakenne käyttövaihetta varten.
100	Investointi 4: Maantie- ja rautatieturvallisuus (rautatieristeykset, sillat ja tunnelit, pyörätiet ja esteettömät reitit)	Tavoite	Rakennettujen pyöräteiden, jalkakäytävien ja esteettömien reittien valmiiksi saattaminen		Rakennettujen pyöräteiden, jalkakäytävien ja esteettömien reittien pituus – km	49	85	NELJÄS VUOSINE LJÄNNES	2023	Rakennettujen pyörätien/sivukäytävän/esteettömien reittien pituus.
101	Investointi 4: Maantie- ja rautatieturvallisuus (rautatieristeykset, sillat ja tunnelit, pyörätiet ja esteettömät reitit)	Tavoite	Nyky aikaistettujen rautatiesiltojen tai -tunnelien valmiiksi saattaminen		Nyky aikaistettujen keinotekoisien rautatierakenteiden (sillat/tunnelit) lukumäärä	7	8	NELJÄS VUOSINE LJÄNNES	2023	Nyky aikaistettu keinotekoinen rautatierakenne käyttövaihetta varten.

## **I. KOMPONENTTI 2.2: JULKISEN SEKTORIN ENERGIANKULUTUKSEN VÄHENTÄMINEN**

Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman tällä osa-alueella vastataan julkisen sektorin energiatehokkuuden haasteeseen kunnostamalla valtion ja julkisia rakennuksia ja nykyaikaistamalla julkista valaistusta.

Komponentti kuvastaa Tšekin sitoumuksia parantaa kansantalouden energiatehokkuutta vuoteen 2030 mennessä. Sen tavoitteena on vähentää energian loppukulutusta asianomaisissa valtiollisissa ja julkisissa rakennuksissa, lisätä korkealaatuisten peruskorjausten määrää julkisella sektorilla ja vähentää julkisen valaistuksen energian loppukulutusta.

Osa-alueella tuetaan vähähiiliseen talouteen siirtymistä ja energiakäännettä, mukaan lukien energiatehokkuus, koskevan maakohtaisen suosituksen (maakohtainen suositus 3 2019) ja puhdasta ja tehokasta energian tuotantoa ja käyttöä koskevan maakohtaisen suosituksen (maakohtainen suositus 3 2020) noudattamista.

On odotettavissa, että mikään tämän komponentin toimenpide ei aiheuta asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon suunnitelmassa ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti esitetty toimenpiteiden kuvaus ja lieventävät toimet. Erityisesti valtion ja julkisten rakennusten energiatehokkuutta parannettaessa vähintään 70 prosenttia rakennus- ja purkujätteestä on valmisteltava uudelleenkäyttöä tai kierrätystä varten.

### **I.1. Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin**

#### **Investointi 1: Valtion rakennusten energiatehokkuuden parantaminen**

Toimenpiteen tavoitteena on vähentää energian loppukulutusta valtionhallinnon rakennuksissa ja lisätä kohtalaisen pitkälle menevien tai pitkälle menevien perusparannusten määrää. Toimenpiteellä tuetaan vähintään 22:ta rakennusten perusparannushanketta. Siihen sisältyy myös mallisopimuksen julkaiseminen energiatehokkuutta koskevien sopimusmenetelmien palveluista.

#### **Investointi 2: Julkisten valaistusjärjestelmien energiatehokkuuden parantaminen**

Toimenpiteen tavoitteena on mahdollistaa julkisen valaistuksen kunnostaminen Tšekin eri kunnissa ja vähentää primäärienergian kulutusta keskimäärin vähintään 30 prosenttia. Investoinnilla tuetaan vähintään 800:aa julkisten valaistusjärjestelmien peruskorjaushanketta eri kunnissa Tšekissä.

#### **Investointi 3: Julkisten rakennusten energiatehokkuuden parantaminen**

Toimenpiteen tavoitteena on vähentää energian loppukulutusta julkisissa rakennuksissa ja lisätä kohtalaisen pitkälle menevien tai pitkälle menevien perusparannusten määrää. Investoinnilla tuetaan vähintään 220:tä rakennusten perusparannushanketta.

## I.2. Ei-takaisinmaksettavan rahoitustuen seuranta ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljäsnes	Vuosi	
102	Investointi 1: Valtion rakennusten energiatehokkuuden parantaminen	Välitavoite	Mallisopimuksen hyväksyminen teollisuus- ja kauppaministeriössä takuun piiriin kuuluvien energiatehokkuutta koskevien sopimusmenetelmien palvelujen osalta	Sopimusmallin julkaiseminen ministeriön verkkosivustolla				NELJÄS VUOSINELJÄNNE	2021	Teollisuus- ja kauppaministeriö hyväksyy mallisopimuksen, joka koskee energiatehokkuuden sopimusmenetelmään liittyviä palveluja, joihin liittyy takuu, jotta voidaan edistää sellaisten hankkeiden toteuttamista, joissa painotetaan energiansäästöjen maksimointia käytettyihin varoihin verrattuna. Mallisopimus julkaistaan ministeriön Internet-sivuilla.
103	Investointi 1: Valtion rakennusten energiatehokkuuden parantaminen	Tavoite	Allekirjoitetut avustuspäätökset 75 prosentille tuetuista rakennusten perusparannushankkeista, joilla saavutetaan vähintään 30 prosentin primäärienergian säästöt		Prosentiosuus	0	75	NELJÄS VUOSINELJÄNNE	2024	Tästä toimenpiteestä tuetaan yhteensä vähintään 32:ta rakennusten perusparannushanketta. Tavoite on saavutettava 75 prosentissa hankkeista, joista on allekirjoitettu avustuspäätös (eli vähintään 24 hankkeessa). Hankkeet on toimitettava liikenneministeriölle jatkuvan ehdotuspyynnön puitteissa, ja ne on arvioitava vahvistettujen kriteerien perusteella avointa valintamenettelyä noudattaen. Täytäntöönpanoon valitaan ainoastaan hankkeita, joilla saavutetaan keskimäärin vähintään 30 prosentin vähennys primäärienergian kulutuksessa tai 30 prosentin vähennys hiilidioksidipäästöissä. Tämä 75 prosentin tavoite koskee hankkeita, joista on allekirjoitettu avustuspäätös. Investoinnit kattiloiden korvaamiseen maakaasulla energialähteenä saavat olla enintään 20 prosenttia kokonaisjaosta.
104	Investointi 1: Valtion rakennusten energiatehokkuuden parantaminen	Tavoite	Energia-arviointia tai energiatehokkuustodistusta koskevan asiantuntijalausunnon toimittaminen		Energia-arvioinnin asiantuntijalausunto	0	22	ENSIMMÄINEN VUOSINELJÄNNE	2026	Tavoite saavutetaan, kun vähintään 22 tuetusta hankkeesta on toimitettu asiantuntijalausunto energia-arvioinnista tai energiatehokkuustodistuksista.

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljäsnes	Vuosi	
105	Investointi 2: Julkisten valaistusjärjestelmien energiatehokkuuden parantaminen	Välitavoite	Teollisuus- ja kauppaministeriö hyväksyy ohjelma-asiakirjat, jotka koskevat julkisten valaistusjärjestelmien kunnostamistoimenpiteitä	Ohjelma-asiakirjojen julkaiseminen ministeriön verkkosivustolla				NELJÄS VUOSINELJÄNNEKSI	2021	Teollisuus- ja kauppaministeriö laatii ohjelma-asiakirjat, jotka julkaistaan ministeriön verkkosivustolla. Siinä vahvistetaan aikataulu ja edellytykset yleisten valaistusjärjestelmien, myös älykkäiden elementtien, kunnostamiseen tähtäävien toimenpiteiden tukemiselle, jotta voidaan saavuttaa vähintään 30 prosentin primäärienergian säästö tavoite.
106	Investointi 2: Julkisten valaistusjärjestelmien energiatehokkuuden parantaminen	Tavoite	Allekirjoitetut avustuspäätökset 80 prosentille julkisten valaistusjärjestelmien peruskorjaushankkeista, joilla saavutetaan vähintään 30 prosentin säästö primäärienergian kulutuksessa		Prosentiosuus	0	80	NELJÄS VUOSINELJÄNNEKSI	2024	Tästä toimenpiteestä tuetaan yhteensä vähintään 800:aa yleisten valaistusjärjestelmien peruskorjaushanketta. Tavoite saavutetaan, kun avustuspäätökset allekirjoitetaan 80 prosentille niistä (eli 640 prosentille) 31 päivään joulukuuta 2024 mennessä. Hankkeet arvioidaan ja valitaan vuosittain vahvistettujen kriteerien perusteella avointa valintamenettelyä noudattaen. Tämä 80 prosentin tavoite koskee hankkeita, joista on allekirjoitettu avustuspäätös.
107	Investointi 2: Julkisten valaistusjärjestelmien energiatehokkuuden parantaminen	Tavoite	Energia-arviointia tai energiatehokkuustodistusta koskevan asiantuntijalausannon toimittaminen		Energia-arvioinnin asiantuntijalausunto	0	800	ENSIMMÄINEN VUOSINELJÄNNEKSI	2026	Tavoite saavutetaan, kun vähintään 800 hankkeesta toimitetaan asiantuntijalausunto energiatehokkuusarvioinnista tai -todistuksesta.
108	Investointi 3: Julkisten rakennusten energiatehokkuuden parantaminen	Tavoite	75 prosenttia julkisista hankintasopimuksista tehdään sellaisia rakennusten perusparannushankkeita varten, joilla saavutetaan vähintään 30 prosentin primäärienergian säästöt		Prosentiosuus	0	75	NELJÄS VUOSINELJÄNNEKSI	2023	Tästä toimenpiteestä tuetaan yhteensä vähintään 220:ta rakennusten perusparannushanketta. Tavoite on saavutettava 75 prosentilla niistä 220 hankkeesta, joista on annettu säädöksiä (eli vähintään 165 hanketta), 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä. Hankkeet on esitettävä valtion ympäristörahasalle jatkuvassa ehdotuspyynnössä, ja ne on arvioitava vahvistettujen kriteerien perusteella avointa valintamenettelyä noudattaen. Täytäntöönpanoon valitaan vain hankkeita, joilla saavutetaan keskimäärin vähintään 30 prosentin vähennys primäärienergian kulutuksessa tai 30 prosentin vähennys

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljäsnes	Vuosi	
										hiilidioksidipäästöissä. 75 prosentin tavoite koskee hankkeita, joista on annettu säädöksiä. Investoinnit kattiloiden korvaamiseen, mukaan lukien ne, joissa käytetään maakaasua energialähteenä, saavat olla enintään 20 prosenttia kokonaisjaosta.
109	Investointi 3: Julkisten rakennusten energiatehokkuuden parantaminen	Tavoite	Energiankulutuksen vähentäminen		Energiansäästöt terajouleina vuodessa	0	310	KYSYMYS 2	2026	Tavoite on saavutettava vähentämällä julkisten rakennusten energiankulutusta 310 TJ/vuosi.

## **J. KOMPONENTTI 2.3: SIIRTYMINEN PUHTAAMPIIN ENERGIALÄHTEISIIN**

Tämä Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman komponentti auttaa vastaamaan haasteeseen, joka koskee siirtymistä fossiilisista polttoaineista vähäpäästöisiin ja päästöttömiin energialähteisiin, kuten aurinkosähköön. Sen tavoitteena on vähentää Tšekin talouden päästöintensiteettiä ja epäpuhtauspäästöjä sekä nykyaikaistaa lämpöenergian jakeluverkkoa erityisesti korvaamalla höyry kuumalla vedellä, mikä johtaa primäärienergian säästöihin.

Uudistuksilla ja investoinneilla tuetaan vuoden 2019 erityissuosituksen 3 noudattamista, jonka mukaan Tšekin on keskitettävä investointeihin liittyvä talouspolitiikka vähähiiliseen talouteen ja energiaan siirtymiseen, mukaan lukien energiatehokkuus, ottaen huomioon alueelliset erot, ja vuoden 2020 erityissuosituksen 3 noudattamista, jonka mukaan Tšekin on keskitettävä investoinnit vihreään siirtymään ja digitaaliseen muutokseen, erityisesti puhtaaseen ja tehokkaaseen energian tuotantoon ja käyttöön, myös hiilialueilla.

Minkään tämän komponentin toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen soveltamista koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaiset elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden kuvaus ja lieventävät toimet.

### **J.1. Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin**

#### **Uudistus 1: Kaukolämpöjärjestelmien lämmönjakelun nykyaikaistaminen**

Tällä toimenpiteellä pyritään irrottamaan kaukolämpö hiilestä erityisesti lisäämällä energiatehokkuutta, siirtymällä hiilen poltosta uusiutuviin energialähteisiin, polttamalla maakaasua, biomassaa ja jätettä sekä vähentämällä kasvihuonekaasupäästöjä ja epäpuhtauksia.

Tšekissä on tehtävä ja julkaistava arviointi etenemisestä kohti kaukolämmön hiilestä irtautumista. Tämä arviointi ohjaa Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman tästä komponentista rahoitettavia investointeja.

Uudistus on pantava täytäntöön 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

#### **Uudistus 2: Kaukolämpöjärjestelmien lämmönjakelun nykyaikaistaminen**

Tällä toimenpiteellä pyritään edistämään biomassaan tehtäviä investointeja, jotka perustuvat kestäväällä tavalla louhittavaan biomassajätteeseen ja -tähteisiin, ja siihen liittyviä päästöjä vähentäviä toimenpiteitä.

On julkaistava arvio bioenergian kestäväen käytön ja biomassan tarjonnan kehityspoluista Tšekissä ja sen vaikutuksista maankäytön, maankäytön muutoksen ja metsätalouden nieluihin ja biologiseen monimuotoisuuteen sekä sen vaikutuksesta ilmanlaatuun vuosina 2020–2030. Tämä arviointi ohjaa Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman komponenteista 2.2, 2.3 ja 2.5 rahoitettavia bioenergiainvestointeja.

Uudistus on pantava täytäntöön 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

## **Investointi 1: Uusien aurinkosähkön lähteiden kehittäminen**

Toimenpiteen tarkoituksena on korvata ainakin osa hiilipohjaisista energialähteistä aurinkosähkön lähteillä.

Asennetaan ja otetaan käyttöön uusi 270 MWp:n aurinkosähkön lähteiden kapasiteetti. Hankkeisiin on sisällyttävä aurinkosähkövoimaloiden rakentaminen yritysten rakennusten katoille, mukaan lukien suojat (joihin voivat kuulua muun muassa autojen suojat, rakennuskoneet tai materiaalin varastointi). Myös energian kertymistä voidaan tukea.

Tämä investointi on toteutettava viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2024.

## **Investointi 2: Kaukolämpöjärjestelmien lämmönjakelun nykyaikaistaminen**

Toimenpiteen tavoitteena on nopeuttaasiirtymistä puhtaampaan ja tehokkaampaan kaukolämpöjärjestelmään, joka on Tšekkin laajempien hiilestä irtautumista koskevien tavoitteiden ja ilmastotavoitteiden mukainen.

Investointi koostuu seuraavista toimenpiteistä:

- Konkreettinen suunnitelma sähkön ja lämmön tuotantolaitoksiin tehtävistä investoinneista.
- Saavutetaan arviolta 245327 GJ:n primäärienergian säästöt, jotka johtuvat lämmönjakeluverkkojen nykyaikaistamisesta.

## J.2. Ei-takaisinmaksettavan rahoitustuen seuranta ja täytäntönpäytä koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljäs	Vuosi	
110	Uudistus 1: Kaukolämpöjärjestelmien lämmönjakelun nykyaikaistaminen	Välitavoite	Arviointi kaukolämmön hiilestä irtautumisesta Tšekissä	Arvioinnin julkaiseminen				NELJÄS VUOSINELJÄNNEKSI	2023	Kauppa- ja teollisuusministeriö tekee ja julkaisee arvioinnin Tšekin etenemisestä kohti kaukolämmön hiilestä irtautumista EU:n oikeudellisten vaatimusten mukaisesti, mukaan lukien ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskeviin teknisiin ohjeisiin (2021/C58/01) sisältyvät vaatimukset. Tämän arvioinnin on ohjattava Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman tästä komponentista rahoitettavia investointeja sekä muista EU:n rahastoista tai kansallisista lähteistä rahoitettavia investointeja kaukolämmön hiilestä irtautumiseen noudattaen kaikilta osin oikeudellisia vaatimuksia, mukaan lukien ”ei merkittävää haittaa” -periaate.
111	Uudistus 2: Kaukolämpöjärjestelmien lämmönjakelun nykyaikaistaminen	Välitavoite	Arviointi biomassan kestävä tarjonnan kehityspoluista Tšekissä	Arvioinnin julkaiseminen				NELJÄS VUOSINELJÄNNEKSI	2023	Ympäristöministeriö tekee ja julkaisee yhteistyössä teollisuus- ja kauppaministeriön ja maatalousministeriön kanssa arvioinnin bioenergian kestävä käytön ja biomassan tarjonnan kehityspoluista Tšekissä ja sen vaikutuksista maankäytön, maankäytön muutoksen ja metsätalouden nieluihin ja biologiseen monimuotoisuuteen sekä ilmanlaatuun vuosina 2020–2030 EU:n oikeudellisten vaatimusten mukaisesti, mukaan lukien ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskeviin teknisiin ohjeisiin (2021/C58/01) sisältyvät vaatimukset. Tämän arvioinnin on ohjattava Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman komponenteista 2.2, 2.3 ja 2.5 rahoitettavia bioenergiainvestointeja sekä muista EU:n rahastoista tai kansallisista lähteistä rahoitettavia bioenergiainvestointeja energian, liikenteen, ympäristön, ilmastonmuutoksen, metsätalouden tai maatalouden aloilla noudattaen kaikilta osin oikeudellisia vaatimuksia, mukaan lukien ”ei merkittävää haittaa” -periaate.
112	Investointi 1: Uusien aurinkosähkön lähteiden kehittäminen	Tavoite	FVE-lähteiden asennettujen kapasiteetin lisääminen		MWp	0	270	NELJÄS VUOSINELJÄNNEKSI	2024	Asennetaan ja otetaan käyttöön uutta aurinkoenergiakapasiteettia, jonka kapasiteetti on 270 MWp.
113	Investointi 2: Kaukolämpöjärjestelmien lämmönjakelun	Välitavoite	Lämmitys- ja sähköntuotantolaitoksiin tehtäviä	Toimitettu komissiolle				KYSYMYKSIÄ	2024	Tšekin on toimitettava ennen verkkoinvestoinnin päätökseen saattamista konkreettinen investointisuunnitelma lämpö- tai sähköntuotantolaitoksiin, joissa ei käytetä kiinteitä polttoaineita

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljäs	Vuosi	
	nykyaikaistaminen		investointeja koskeva suunnitelma							<p>lämmönlähteenä, lukuun ottamatta laitoksia, jotka täyttävät seuraavat maakaasuun perustuvaa lämmöntuotantoa koskevat kriteerit:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Verkot ovat osa direktiivin 2012/27/EU 2 artiklan 41 kohdassa määriteltyjä tehokkaita kaukolämmitys- ja kaukojäähdytysjärjestelmiä; ja</li> <li>Ne hankkivat lämpöä/jäähdytystä laitoksista, jotka ovat tulevaisuuden vaatimukset huomioon ottavia, joustavia ja tehokkaita kaasukäyttöisen lämmöntuotannon osalta ja joiden kasvihuonekaasupäästöt ovat alle 250 gCO<sub>2</sub>e/kWh laitoksen taloudellisen käyttöiän aikana;</li> </ul> <p>mukaan lukien sopimusvelvoitteet, jotka Tšekin hallitus on ottanut hoitaakseen kyseisen työn teettämiseksi.</p> <p>Lämmitys- ja sähköntuotantolaitoksen kunnostaminen on aloitettava kolmen vuoden kuluessa verkon nykyaikaistamisesta, jotta se olisi direktiivin 2012/27/EU 2 artiklan 41 kohdassa olevan 'tehokkaan kaukolämmityksen ja -jäähdytyksen' määritelmän mukainen ("kaukolämmitys- tai kaukojäähdytysjärjestelmä, jossa käytetään vähintään 50-prosenttisesti uusiutuvaa energiaa, 50-prosenttisesti hukkalämpöä, 75-prosenttisesti yhteistuotannosta saatavaa lämpöä tai 50-prosenttisesti tällaisen energian ja lämmön yhdistelmää").</p>
114	Investointi 2: Kaukolämpöjärjestelmien lämmönjakelun nykyaikaistaminen	Tavoite	Arvioidut primäärienergian säästöt	Primäärienergian säästöt gigajouleina	0	245 327	NELJÄS VUOSINE LJÄNNES	2025	Arvioidut primäärienergian säästöt 245 327 GJ on osoitettava hankekohtaisilla energiakatselmuksilla.	

## **K. KOMPONENTTI 2.4: PUHDAS LIKKUVUUS**

Tällä Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alueella pyritään tukemaan direktiiviin 2014/94/EU perustuvan puhdasta liikkuvuutta koskevan Tšekin päivitetyn kansallisen toimintasuunnitelman tavoitteita. Yksi toimintasuunnitelman tärkeimmistä strategisista tavoitteista on saavuttaa 220000–500000 sähköajoneuvon toiminta Tšekissä vuoteen 2030 mennessä. Tämä tavoite on tarkoitus saavuttaa lisäämällä kysyntää tukien avulla, suosimalla sähköajoneuvoja tieliikenteessä, tukemalla latausinfrastruktuurien rakentamista ja tiedottamalla yleisölle. Yritysten tukiohjelman lisäksi sama aloite on ilmoitettu kunnille, alueille ja muille julkisyhteisöille.

Komponentilla tuetaan vuoden 2019 maakohtaisen suosituksen 3 noudattamista, jonka mukaan Tšekin on keskitettävä investoinnit vihreään siirtymään ja digitaaliseen muutokseen, erityisesti suuren kapasiteetin digitaaliseen infrastruktuuriin ja teknologiaan, puhtaaseen ja tehokkaaseen energian tuotantoon ja käyttöön sekä kestäväan liikenneinfrastruktuuriin, myös hiilialueilla, ja vuoden 2020 maakohtaisen suosituksen 3 noudattamista, jonka mukaan Tšekin on keskitettävä investointeihin liittyvä talouspolitiikka liikenteeseen, erityisesti sen kestävytyteen, digitaaliseen infrastruktuuriin sekä vähähiiliseen ja energiasiirtymään, mukaan lukien energiatehokkuus, ottaen huomioon alueelliset erot.

Minkään tämän komponentin toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen soveltamista koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaiset elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden kuvaus ja lieventävät toimet.

### **K.1. Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin**

#### **Investointi 1: Julkisen liikenteen infrastruktuurin rakentaminen Prahan kaupungissa**

Investoinnin tavoitteena on uudistaa Prahan julkisen liikenteen kalustoa ja irrottaa se hiilestä. Investointi koostuu latauspisteiden määrän lisäämisestä ja Prahan julkisen liikenteen kaluston dynaamisten latausteiden osuuksien lisäämisestä.

#### **Investointi 2: Rakennusinfrastruktuuri – yksityisten yritysten latauspisteet**

Investoinnin tavoitteena on edistää päästöttömä liikkuvuutta Tšekissä. Investoinnilla lisätään yksityisten yritysten ja itsenäisten ammatinharjoittajien latauspisteiden määrää.

#### **Investointi 3: Rakennusten infrastruktuuri – asuinrakennusten latauspisteet**

Tämän investoinnin tavoitteena on edistää päästöttömän liikkuvuuden käyttöönottoa tukemalla latauspisteiden asentamista. Investointi koostuu asuinrakennusten latauspisteiden määrän lisäämisestä.

#### **Investointi 4: Tuki ajoneuvojen hankintaan – päästöttömät ajoneuvot yksityisille yrityksille**

Tämän investoinnin tavoitteena on lisätä päästöttömien ajoneuvojen kysyntää. Investoinnilla lisätään yksityisten yritysten ja itsenäisten ammatinharjoittajien päästöttömien henkilö- ja pakettiautojen määrää.

#### **Investointi 5: Tuki päästöttömien ajoneuvojen ja infrastruktuurin hankintaan kunnille, alueille, valtionhallinnolle ja muille julkisyhteisöille**

Tämän investoinnin tavoitteena on lisätä päästöttömä liikkuvuutta Tšekin julkisessa hallinnossa. Investointi koostuu päästöttömien ajoneuvojen ja latauspisteiden määrän lisäämisestä.

**Investointi 6: Tuki julkisen liikenteen ajoneuvojen (akku johdinautot ja matalalattiaraitiovaunut) hankintaan Prahan kaupungissa**

Investoinnin tavoitteena on tukea päästötöntä julkista liikennettä Prahassa. Investointi koostuu johdinautojen ja raitiovaunujen ostamisesta Prahan kaupunkia varten.

## K.2. Ei-takaisinmaksettavan rahoitustuen seurantaa ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljäsnes	Vuosi	
115	Investointi 1: Julkisen liikenteen infrastruktuurin rakentaminen Prahan kaupungissa	Tavoite	Prahan kaupungin latauspisteiden lukumäärä		Numero	0	52	NELJÄS VUOSINELJÄNNE	2025	Vähintään 52 uuden latauspisteen asentaminen Prahan kaupunkiin.
116	Investointi 1: Julkisen liikenteen infrastruktuurin rakentaminen Prahan kaupungissa	Tavoite	Dynaamisen lataustien kilometrimäärä Prahan kaupungissa		Kilometrimäärä	0	40	KYSYMYKSIÄ	2026	Vähintään 40 km:n dynaamisen lataustien asentaminen akkukäyttöiseen johdinautoon Prahan kaupunkiin.
117	Investointi 2: Rakennusinfrastruktuuri – yksityisten yritysten latauspisteet	Tavoite	Yksityisten yritysten latauspisteiden lukumäärä		Määrä	0	2 500	KYSYMYKSIÄ	2025	On ostettava tai asennettava vähintään 2500 uutta kannettavaa tai kiinteää latauspistettä.
118	Investointi 3: Rakennusten infrastruktuuri – asuinrakennusten latauspisteet	Tavoite	Asuinrakennusten latauspisteiden lukumäärä		Määrä	0	2 880	KYSYMYKSIÄ	2025	Vähintään 2880 latauspisteen asentaminen asuinrakennuksiin.
119	Investointi 4: Tuki ajoneuvojen hankintaan – päästöttömät ajoneuvot yksityisille yrityksille	Tavoite	Yksityisten yritysten ajoneuvojen lukumäärä		Määrä	0	2 900	KYSYMYKSIÄ	2025	Vähintään 2900 uuden päästöttömän ajoneuvon (henkilö- ja pakettiauton) hankinta yksityisille yrityksille ja itsenäisille ammatinharjoittajille.
120	Investointi 5: Tuki päästöttömien ajoneuvojen ja infrastruktuurin hankintaan kunnille, alueille, valtionhallinnolle ja muille julkisyhteisöille	Tavoite	Kunnille, alueille, valtionhallinnolle ja muille julkisyhteisöille tarkoitettujen kulkuneuvojen lukumäärä		Määrä	0	1 900	KYSYMYKSIÄ	2026	Vähintään 1900 uuden päästöttömän ajoneuvon toimittaminen kunnille, alueille, valtionhallinnolle ja muille julkisyhteisöille.
121	Investointi 5: Tuki päästöttömien ajoneuvojen ja infrastruktuurin hankintaan kunnille, alueille, valtionhallinnolle ja muille julkisyhteisöille	Tavoite	Latausasemien lukumäärä kunnissa, alueilla, valtionhallinnossa ja muissa julkisyhteisöissä		Määrä	0	200	KYSYMYKSIÄ	2025	Vähintään 200 uuden latauspisteen asentaminen kunnille, alueille, valtionhallinnolle ja muille julkisyhteisöille.
122	Investointi 6: Tuki julkisen liikenteen ajoneuvojen (akku johdinautot ja	Tavoite	Ajoneuvojen lukumäärä		Määrä	0	40	NELJÄS VUOSINELJÄNNE	2025	40 uuden päästöttömän ajoneuvon toimittaminen (20 johdinautoa ja 20 raitiovaunua).

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
	matalalattiaraitiovaunut) hankintaan Prahan kaupungissa		(johdinautot ja raitiovaunut)							

## L. KOMPONENTTI 2.5: RAKENNUSTEN KUNNOSTAMINEN JA ILMANSUOJELU

Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman tämä osa auttaa vastaamaan haasteisiin, jotka liittyvät energian ja veden kulutuksen vähentämiseen asuinrakennuksissa, näissä rakennuksissa asumisen laadun parantamiseen, kasvihuonekaasupäästöjen ja muiden epäpuhtauksien vähentämiseen korvaamalla kiinteää polttoainetta käyttäviä kattiloita, asuinrakennusten mukauttamiseen ilmastonmuutoksen vaikutuksiin, uusien rakennusten rakentamiseen sekä tietoisuuden lisäämiseen energiansäästöistä, uusiutuvien energialähteiden käytöstä ja ilmastonmuutokseen sopeutumisesta asuntosektorilla. Komponentti pannaan täytäntöön New Green Savings (NGS) 2030 -tukiohjelmassa.

Tähän komponenttiin sisältyvillä uudistuksilla ja investoinneilla tuetaan vuoden 2019 erityissuosituksista<sup>3</sup>, jonka mukaan Tšekin on keskitettävä investointeihin liittyvä talouspolitiikka vähähiiliseen talouteen ja energiaan siirtymiseen, mukaan lukien energiatehokkuus, alueelliset erot huomioon ottaen, ja vuoden 2020 erityissuosituksista<sup>3</sup>, jonka mukaan Tšekin on keskitettävä investoinnit vihreään siirtymään, erityisesti puhtaaseen ja tehokkaaseen energian tuotantoon ja käyttöön, myös hiilialueilla.

Minkään tämän komponentin toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen soveltamista koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaiset elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden kuvaus ja lieventävät toimet. Investointien on erityisesti oltava uusiutuvista lähteistä peräisin olevan energian käytön edistämiseksi annetun direktiivin 2018/2001, jäljempänä ’uusiutuvia energialähteitä koskeva direktiivi’, 29 artiklassa säädettyjen kestävyyskriteerien ja kasvihuonekaasupäästöjen vähennyksiä koskevien kriteerien mukaisia. Näitä vaatimuksia sovelletaan kaikkiin laitoksiin riippumatta RED II -direktiiviin sisältyvistä kynnysarvoista. Investointien on täytettävä elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen vaatimus, jonka mukaan biomassan käytöstä saatavan vähennyksen kasvihuonekaasupäästöissä on oltava vähintään 80 prosenttia suhteessa RED II -direktiivin liitteessä VI esitettyihin kasvihuonekaasupäästöjen vähennyksiä koskeviin menetelmiin ja fossiiliseen vertailukohtaan. Asuinympäristöissä investoinnit biomassakattiloihin eivät saisi vaarantaa direktiivin 2008/50/EU saavuttamista. Investointien on oltava ekologisen suunnittelun vaatimusten (eli Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2009/125/EY vaatimusten) mukaisia, ja ne on luokiteltava jompaankumpaan kahdesta parhaasta merkittävästi edustetusta energiatehokkuusluokasta Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2017/1369 7 artiklan 2 kohdan mukaisesti. Näiden vaatimusten on täyttyvä kaikkien polttoaineiden ja kaikkien latausmenetelmien osalta. Investointeja on ohjattava ja niiden on oltava johdonmukaisia komponenttiin 2.3 kuuluvaan uudistukseen 2 kuuluvan arvioinnin kanssa, joka koskee bioenergian kestävä käytön ja biomassan tarjonnan kehityskulkuja Tšekissä ja sen vaikutuksia maankäytön, maankäytön muutoksen ja metsätalouden nieluihin ja biologiseen monimuotoisuuteen sekä ilmanlaatuun vuosina 2020–2030.

Rakennusten energiaperuskorjauksella, uusiutuvien energialähteiden käytöllä asuntosektorilla ja kiinteän polttoaineen kattiloiden vaihdolla on lisättävä kotitalouksien lämmityksen tehokkuutta, ja se on keskeinen toimenpide direktiivin (EU) 2016/2284 mukaisten kansallisten vähennystavoitteiden saavuttamiseksi ja ilmanlaatuunormien saavuttamiseksi ilmanlaadun parantamishjelmien puitteissa. Päästövähennyksillä on myös oltava myönteinen vaikutus veden laatuun, erityisesti bentso(a)pyreenipäästöjen vähenemiseen.

## **L.1. Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin**

### **Uudistus 1: Ilmastonmuutosta koskeva ympäristökasvatus ja -tietoisuus**

Toimenpiteen tavoitteena on tukea ympäristökasvatusta ja -valistusta keskittyen ilmastonmuutokseen. Se koostuu ympäristöaiheisiin liittyvistä koulutus- ja tiedotustoimista.

### **Investointi 1: Rakennusten kunnostaminen ja elvyttäminen energian säästämiseksi**

Toimenpiteen tavoitteena on säästää energiaa asuinrakennuksissa, rakentaa uusia asuinrakennuksia, jotka ylittävät pakolliset energianormit, korvata kiinteitä polttoaineita käyttävien kotitalouksien vaatimustenvastaiset polttolähteet energialuokkaan A kuuluvilla kaasulauhdutinkattiloilla, käyttää uusiutuvia energialähteitä osana rakennusten kattavaa energiaperuskorjausta ja sopeutua ilmastonmuutokseen, mukaan lukien vesihuolto. Se koostuu hankkeista, joilla vähennetään kotitalouksien energiankulutusta.

### **Investointi 2: Kotitalouksien kiinteiden saastelähteiden korvaaminen uusiutuvilla energialähteillä**

Tämän toimenpiteen tarkoituksena on korvata kiinteitä polttoaineita käyttävien kotitalouksien vaatimustenvastaiset polttolähteet vähäpäästöisillä lämmityslähteillä ja asennetuilla uusiutuvilla energialähteillä asuntosektorilla, erityisesti aurinkosähkö- ja fototermisillä järjestelmillä. Investointi koostuu hankkeista, joilla vähennetään kotitalouksien hiilidioksidipäästöjä ja/tai energiankulutusta.

### **Investointi 3: Tuki hankkeiden valmisteluun energiansäästön alalla**

Tällä toimenpiteellä pyritään tukemaan hankkeiden valmistelua energiansäästötoimia varten. Se koostuu energiayhteisöjen valmisteluhankkeista, perhetalojen hankkeiden valmistelututkimuksista, asuinrakennusten hankkeiden valmistelututkimuksista ja energia-alan konsultointi- ja tiedotuskeskusten neuvontatoimista.

## L.2. Ei-takaisinmaksettavan rahoitustuen seuranta ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljäsnes	Vuosi	
123	Uudistus 1: Ilmastomuutosta koskeva ympäristökasvatusta ja -tietoisuus	Tavoite	Ilmastomuutosta koskeva ympäristökasvatusta ja -tietoisuus		Hankkeiden lukumäärä	0	38	KYSYMYS 2	2025	Tukea annetaan 38:lle kestävyttä ja ilmastomuutosta koskevalle koulutus- ja valistushankkeelle.
125	Investointi 1: Rakennusten kunnostaminen ja elvyttäminen energian säästämiseksi	Tavoite	Hankkeet, joista on tehty sopimus energiankulutuksen vähentämiseksi		Energiansäästöterran jouleina vuodessa	0	1 200	KOLMAS VUOSINELJÄNNES	2024	Valtion ympäristörahasa tekee helmikuusta 2020 alkaen sopimukset hankkeista, joilla vähennetään energiankulutusta 1 200 TJ/vuosi. Vain hankkeet, joissa primäärienergian kulutus vähenee keskimäärin vähintään 30 prosenttia, valitaan toteutettaviksi. Investoinnit kaasulauhdutusten kattiloiden korvaamiseen saavat olla enintään 20 prosenttia toimenpiteen 2.5.1 kokonaismäärärahoista.
126	Investointi 1: Rakennusten kunnostaminen ja elvyttäminen energian säästämiseksi	Tavoite	Energiankulutuksen vähentäminen		Energiansäästöterran jouleina vuodessa	1 200	1 900	KYSYMYS 2	2025	Hankkeiden on vähennettävä primäärienergian kulutusta arviolta yhteensä vähintään 1 900 TJ vuodessa.
127	Investointi 2: Kotitalouksien kiinteiden saastelähteiden korvaaminen uusiutuvilla energialähteillä	Tavoite	Hankkeet, joista on tehty sopimus energiankulutuksen ja hiilidioksidipäästöjen vähentämiseksi		Energiansäästöterran jouleina vuodessa	0	720	KOLMAS VUOSINELJÄNNES	2023	Valtion ympäristörahasa tekee sopimukset hankkeista, joilla vähennetään energiankulutusta 720 TJ vuodessa ja hiilidioksidipäästöjä 100 kt vuodessa. Biomassan osalta biomassan käytöllä on saavutettava vähintään 80 prosentin kasviuonekaasupäästövähennykset suhteessa kasviuonekaasupäästöjen vähennysten laskentamenetelmiin ja niihin liittyviin fossiilisten polttoaineiden vertailukohtiin, jotka esitetään direktiivin (EU) 2018/2001 liitteessä VI.
128	Investointi 2: Kotitalouksien kiinteiden saastelähteiden korvaaminen uusiutuvilla energialähteillä	Tavoite	Energiankulutuksen ja hiilidioksidipäästöjen vähentäminen (35 % toteutettu)		Energiansäästöterran jouleina vuodessa	720	1 500	KOLMAS VUOSINELJÄNNES	2023	Energiankulutusta vähennetään 1 500 TJ vuodessa ja hiilidioksidipäästöjä 170 kt vuodessa 30 päivään syyskuuta 2023 mennessä, mikä on osoitettava energiatehokkuustodistuksilla. Biomassan osalta biomassan käytöllä on saavutettava vähintään 80 prosentin kasviuonekaasupäästövähennykset suhteessa kasviuonekaasupäästöjen vähennysten laskentamenetelmiin ja niihin liittyviin fossiilisten polttoaineiden vertailukohtiin, jotka esitetään direktiivin (EU) 2018/2001 liitteessä VI.

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
129	Investointi 2: Kotitalouksien kiinteiden saastelähteiden korvaaminen uusiutuvilla energialähteillä	Tavoite	Hiilidioksidipäästöjen vähentäminen		Co <sub>2</sub> -hävikin väheneminen (kt/vuosi)	170	630	KYSYMYKSIÄ 2025	2025	Hankkeilla on saatava aikaan vähintään 630 kilotonnin vuotuinen kokonaisvähennys hiilidioksidipäästöissä.
130	Investointi 3: Tuki hankkeiden valmisteluun energiansäästön alalla	Tavoite	Neuvonta hankkeiden valmistelua varten		Hankkeiden lukumäärä	0	4 890	NELJÄS VUOSINELJÄNNES	2025	4890 hankkeelle annetaan neuvontaa hankkeen valmistelua varten, mukaan lukien seuraavat: <ul style="list-style-type: none"> <li>- energiayhteisöhankeiden valmistelu,</li> <li>- perheasuntoja koskevien hankkeiden valmistelututkimukset,</li> <li>- asuntorakennuksia koskevien hankkeiden valmistelututkimukset ja</li> <li>- energia-alan konsultointi- ja tiedotuskeskusten hankkeet.</li> </ul>

## **M.KOMPONENTTI 2.6: LUONNONSUOJELU JA ILMASTONMUUTOKSEEN SOPEUTUMINEN**

Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman tämä osa auttaa vastaamaan ilmastonmuutoksesta johtuviin haasteisiin Tšekin tasavallan ilmastonmuutokseen sopeutumista koskevan strategian mukaisesti seuraavilla ensisijaisilla aloilla: metsänhoito, maatalous, maiseman vesihuolto, vesihuolto ja biologinen monimuotoisuus.

Minkään tämän komponentin toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen soveltamista koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaiset elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden kuvaus ja lieventävät toimet.

### **M.1. Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin**

#### **Investointi 1: Tulvasuojelu**

Toimenpiteen tavoitteena on suojella asuttuja alueita tulvien kielteisiltä vaikutuksilta, parantaa vedenpidätyskykyä maisemassa ja helpottaa olemassa olevien vesirakenteiden luonnollista käsittelyä taajamissa. Investoinnilla on tuettava tulvantorjuntahankkeita (esim. vedenpidätyskyvyn määrittäminen; polderien perustaminen, käsittely ja rekonstruointi sekä ruohokaistaleiden imeyttäminen; luonnollisten vesialtaiden rakentaminen ja jälleenrakentaminen; tai muut toimenpiteet pintavalunnan hidastamiseksi, tulva-aallonopeuden vähentämiseksi tai sadeveden hallinnan parantamiseksi).

Investointi on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2024 mennessä.

#### **Investointi 2: Pienet vesistöt ja pienet vesialtaat**

Toimenpiteen tavoitteena on parantaa merkittävästi nykyisten pienten vesistöjen ja tekoaltaiden morfologista tilaa, elvyttää pieniä vesistöjä ja rakentaa uusia luonnonläheisiä pieniä lammikoita. Se edistää vedenpidätystä ja lisää rannikkokasvillisuuden kehittymistä ja vedenpidätystä vesistöissä. Se lisää myös turvallisuutta kaupungeissa ja kunnissa tapahtuvien muuttovirtojen yhteydessä.

Investointi on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

#### **Investointi 3: Uudelleenjärjestely**

Toimenpiteen tavoitteena on lisätä maiseman ekologista vakautta ja sen kykyä sietää ilmastonmuutosta, edistää luonnon monimuotoisuutta ja maiseman ei-tuotannollisia toimintoja sekä suojella maatalousmaata ja vesivaroja. Toimenpiteissä keskitytään maaperän ja veden suojeluun toteuttamalla eroosiontorjuntatoimenpiteitä, joihin voi sisältyä muun muassa patoja, lävistäjiä, ojia tai ruohokaistaleita. Tähän investointiin sisältyy myös sellaisten luonnon monimuotoisuutta tukevien vihreän infrastruktuurin toimenpiteiden toteuttaminen, joihin voi sisältyä muun muassa biokeskuksia ja biokäytäviä.

Investointi on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2024 mennessä.

#### **Investointi 4: Ilmastonmuutoksen sietokykyisten metsien rakentaminen**

Tällä toimenpiteellä pyritään ennallistamaan vakaa metsä istuttamalla kotoperäisiä ja heterogeenisiä lajeja. Samalla pyritään siihen, että metsän monisukupolviset ja alueelliset koostumukset kestävät ilmastonmuutosta ja ovat yhdenmukaisia ilmastonmuutokseen sopeutumista koskevan kansallisen toimintasuunnitelman kanssa. Tätä investointia täydennetään metsänhoidon suunnittelusta annetun ministeriön asetuksen muutoksella, jolla erityisesti tasoitetaan tietä monisukupolvisille, monilajisille ja selviytymiskykyisille metsille.

Investointi on saatettava päätökseen 30 päivään syyskuuta 2024 mennessä.

## **Investointi 5: Vedenpidätys metsässä**

Tällä toimenpiteellä pyritään vahvistamaan metsien vedenpidätyskykyä toteuttamalla hankkeita, joilla parannetaan maaperä-, vesi- ja mikroilmasto-olosuhteita, kuten metsäväylien käsittelyä, metsien pieniä vesivarastoja ja luonnollisia vedenpidätystoimenpiteitä, joilla pyritään hidastamaan valumaa, sekä seuraamalla kiihtyvää eroosiota ja suojelemalla valuma-alueita.

Investointi on saatettava päätökseen 31 päivään maaliskuuta 2024 mennessä.

**M.2. Ei-takaisinmaksettavan rahoitustuen seuranta ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu**

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)		Alustava toteutusaikataulu			Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljäs neljännes	Vuosi	
131	Investointi 1: Tulvasuojelu	Välitavoite	Ilmoitus tulvasuojelusopimusten tekemisestä	[Hallintoviranomaisen nimi] ilmoittaa valituista hankkeista ja valituista tarjoajista				ENSIMMÄINEN VUOSINE LJÄNNES	2022	Ilmoitus myönnettyistä tulvasuojeluhankkeista (hankkeiden kokonaismäärä: 40). Kunkin hankkeen osalta on varmistettava ja osoitettava, että vesipuidedirektiivin vaatimuksia noudatetaan kaikilta osin ennen rakennustöiden aloittamista.
132	Investointi 1: Tulvasuojelu	Tavoite	T1: Saatetaan päätökseen 15 hanketta, joilla pyritään luomaan kestävä tulvasuojelu.		Hankkeiden lukumäärä	0	15	NELJÄS VUOSINE LJÄNNES	2022	Riippumattoman insinöörin ensimmäinen loppukertomus 15 luetellusta hankkeesta. Ilmastonmuutokseen sopeutumista koskevan Tšekin kansallisen toimintasuunnitelman ja vuoteen 2030 ulottuvan vuoteen 2050 ulottuvan kansallisen ympäristöpolitiikan mukaisesti etusijalle on asetettava luontoon perustuvat ratkaisut, ja samalla on mahdollisuuksien mukaan vältettävä rakentamista ja/tai kunnostamista keinotekoisista betonipohjaista tulvantorjuntainfrastruktuuria.  Luetellut hankkeet voidaan toteuttaa vasta, kun asianomainen vesiviranomainen on myöntänyt luvat ympäristövaikutusten arvioinnin perusteella, jos sitä edellytetään direktiivin 2011/92/EU mukaisesti, ja direktiivin 2000/60/EY yhteydessä tehtyjen asiaankuuluvien arviointien perusteella. Näissä luvissa on arvioitava kaikki mahdolliset vaikutukset saman vesistöalueen vesimuodostumien tilaan sekä vedestä suoraan riippuvaisiin suojelutuihin luontotyyppeihin ja lajeihin ottaen erityisesti huomioon muutokäytävät, vapaasti virtaavat joet tai lähellä häiriintymättömiä olosuhteita olevat ekosysteemit sekä vedenottoon liittyvät nykyiset paineet. Vaikutustenarvioinnissa on vahvistettava, että i) hankkeella ei ole merkittävää tai peruuttamatonta vaikutusta vesimuodostumiin, joihin se vaikuttaa, eikä se estä tiettyä vesimuodostumaa, johon se liittyy, eikä muita saman vesistöalueen vesimuodostumia saavuttamasta hyvää tilaa tai potentiaalia ja että ii)

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/avoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)		Alustava toteutusaikataulu			Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										<p>hankkeella ei ole merkittävää kielteistä vaikutusta vedestä suoraan riippuvaisiin suojeltuihin luontotyyppeihin ja lajeihin. Hankkeilla on edistettävä kyseisten vesimuodostumien hyvän ekologisen tilan tai potentiaalisen saavuttamista vesipolitiikan puitedirektiivin 2000/60/EY vaatimusten mukaisesti.</p> <p>Samoin on noudatettava kaikkia direktiivin 2011/92/EU mukaisesti tehdyn ympäristövaikutusten arvioinnin tarvittavia tuloksia ja ehtoja (erityisesti sidosryhmien kuulemista) sekä luontotyyppidirektiivin mukaisia asiaankuuluvia arviointeja, jotka sisältyvät luonnonsuojeluviranomaisten asettamiin ehtoihin.</p> <p>Patojen jälle rakentamiseen tai nykyaikaistamiseen tähtäviin hankkeiden osalta: hankkeen suunnittelun on sisällettävä tarvittavat tulokset ja edellytykset ympäristövaikutusten arvioinnista, joka on saatettava päätökseen direktiivin 2011/92/EU mukaisesti, sekä asiaankuuluvat arvioinnit direktiivin 2000/60/EY yhteydessä, mukaan lukien tarvittavien lieventävien toimenpiteiden täytäntöönpano, jotta varmistetaan ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattaminen. Kaikki toimenpiteet, jotka on ympäristövaikutusten arvioinnin ja direktiivin 2000/60/EY mukaisen arvioinnin yhteydessä todettu tarpeelliseksi ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattamisen varmistamiseksi, on sisällytettävä hankkeeseen, ja niitä on noudatettava tiukasti infrastruktuurin rakennus-, käyttö- ja käytöstäpoistovaiheissa. Loppuraportissa on vahvistettava, että ympäristövaikutusten arvioinnin tuloksia noudatetaan kaikilta osin, mukaan lukien vaadittujen lieventävien toimenpiteiden täytäntöönpano, ja varmistettava ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01)</p>

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/avoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)		Alustava toteutusaikataulu			Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										noudattaminen. Hankkeesta on tehtävä riskianalyysi. Riskianalyyssissä on käsiteltävä myös tulevia ilmasto-olosuhteita. Jälleenrakentaminen tai nykyaikaistaminen ei saa johtaa patokapasiteetin lisääntymiseen.
133	Investointi 1: Tulvasuojelu	Tavoite	T2: Saatetaan päätökseen 23 muuta hanketta, joilla pyritään luomaan kestävä tulvasuojelu.		Hankkeiden lukumäärä	15	38	NELJÄS VUOSINE LJÄNNES	2024	<p>Riippumattomien insinöörien loppuraportit 23 luetellusta lisähankkeesta. Ilmastonmuutokseen sopeutumista koskevan Tšekin kansallisen toimintasuunnitelman ja vuoteen 2030 ulottuvan vuoteen 2050 ulottuvan kansallisen ympäristöpolitiikan mukaisesti etusijalle on asetettava luontoon perustuvat ratkaisut, ja samalla on mahdollisuuksien mukaan vältettävä rakentamasta tai kunnostamasta keinoitekoista betonipohjaista tulvantorjuntainfrastruktuuria.</p> <p>Kun on kyse hankkeista, jotka edellyttävät rakennuslupaa: hankkeet on toteutettava vasta, kun asianomainen vesiviranomainen on myöntänyt luvat ympäristövaikutusten arvioinnin perusteella, jos sitä edellytetään direktiivin 2011/92/EU mukaisesti, ja direktiivin 2000/60/EY yhteydessä tehtyjen asiaankuuluvien arviointien perusteella. Luissa on tarvittaessa arvioitava kaikki mahdolliset vaikutukset saman vesistöalueen vesimuodostumien tilaan sekä vedestä suoraan riippuvaisiin suojeltuihin luontotyyppisiin ja lajeihin, ottaen erityisesti huomioon muutokäytävät, vapaasti virtaavat joet tai lähellä häiriintymättömiä olosuhteita olevat ekosysteemit, sekä vedenottoon liittyvät nykyiset paineet, ja vaikutustenarvioinnissa on vahvistettava, että i) hanke ei vaikuta merkittävästi tai peruuttamattomasti vesimuodostumiin, joihin se vaikuttaa, eikä estä tiettyä vesimuodostumaa, johon se liittyy, eikä saman vesistöalueen muita vesimuodostumia saavuttamasta hyvää tilaa tai potentiaalia, ja ii) se ei vaikuta merkittävästi kielteisesti vedestä suoraan riippuvaisiin</p>

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/avoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)		Alustava toteutusaikataulu			Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										<p>suojeltuihin luontotyyppeihin ja lajeihin. Hankkeilla on tarvittaessa edistettävä kyseisten vesimuodostumien hyvän ekologisen tilan tai potentiaalın saavuttamista vesipolitiikan puitedirektiivin 2000/60/EY vaatimusten mukaisesti.</p> <p>Samoin on noudatettava kaikkia direktiivin 2011/92/EU mukaisesti tehdyn ympäristövaikutusten arvioinnin tarvittavia tuloksia ja ehtoja (erityisesti sidosryhmien kuulemista) sekä luontotyyppidirektiivin mukaisia asiaankuuluvia arviointeja, jotka sisältyvät luonnonsuojeluviranomaisten asettamiin ehtoihin.</p> <p>Patojen jälleenrakentamiseen tai nykyaikaistamiseen tähtävien hankkeiden osalta: hankkeen suunnittelun on sisällettävä tarvittavat tulokset ja edellytykset ympäristövaikutusten arvioinnista, jos sitä edellytetään direktiivin 2011/92/EU mukaisesti, sekä asiaankuuluvat arvioinnit direktiivin 2000/60/EY yhteydessä, mukaan lukien tarvittavien lieventävien toimenpiteiden täytäntöönpano, jotta varmistetaan ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattaminen. Kaikki toimenpiteet, jotka on ympäristövaikutusten arvioinnin ja direktiivin 2000/60/EY mukaisen arvioinnin yhteydessä todettu tarpeellisiksi ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattamisen varmistamiseksi, on sisällytettävä hankkeeseen, ja niitä on noudatettava tiukasti infrastruktuurin rakennus-, käyttö- ja käytöstäpoistovaiheissa. Loppuraportissa on vahvistettava, että ympäristövaikutusten arvioinnin tuloksia noudatetaan kaikilta osin, mukaan lukien vaadittujen lieventävien toimenpiteiden täytäntöönpano, ja varmistettava ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattaminen. Hankkeesta on tehtävä riskianalyysi.</p>

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/avoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)		Alustava toteutusaikataulu			Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										Riskianalyyseissä on käsiteltävä myös tulevia ilmasto-olosuhteita. Jälleenrakentaminen tai nykyaikaistaminen ei saa johtaa patokapasiteetin lisääntymiseen.
134	Investointi 2: Pienet vesistöt ja vesialtaat	Välitavoite	Maatalousministeriön toimittama luettelo hankkeista, joita tuetaan investoinnilla 2	Luettelon toimittaminen hankkeista, joita tuetaan investoinnilla 2				KOLMAS VUOSINE LJÄNNES	2021	Maatalousministeriö toimittaa komissiolle tietokannan, joka sisältää hankkeiden yksilöinnin, lyhyen kuvauksen ja toteutusaikataulun. Hankkeet koostuvat pienten vesialtaiden rakentamisesta ja jälleenrakentamisesta kaikkialla Tšekissä. Hankkeiden suunnitelmiin on sisällyttävä tarvittavat tulokset ja edellytykset ympäristövaikutusten arvioinnista, joka on saatettava päätökseen direktiivin 2011/92/EU mukaisesti, sekä asiaankuuluvat arvoinnit direktiivin 2000/60/EY ja neuvoston direktiivin 92/43/ETY mukaisesti.
135	Investointi 2: Pienet vesistöt ja vesialtaat	Tavoite	T1: Saattaa loppuun 50 prosenttia pieniä vesistöjä ja vesialtaita koskevista hankkeista		Hankkeiden lukumäärä	0	450	KYSYMY S 2	2022	Riippumaton insinööri laatii loppuraportin 50 prosentille hankkeista. Ilmastonmuutokseen sopeutumista koskevan Tšekin kansallisen toimintasuunnitelman ja vuoteen 2030 ulottuvan vuoteen 2050 ulottuvan kansallisen ympäristöpolitiikan mukaisesti etusijalle on asetettava luontoon perustuvat ratkaisut, ja samalla on mahdollisuuksien mukaan vältettävä rakentamista ja/tai kunnostamista keinotekoista betonipohjaista tulvantorjuntainfrastruktuuria.  Hankkeet voidaan toteuttaa vasta, kun asianomainen vesiviranomainen on myöntänyt luvat ympäristövaikutusten arvioinnin ja direktiivin 2000/60/EY yhteydessä tehtyjen asiaankuuluvien arviointien perusteella. Näissä luvissa on arvioitava kaikki mahdolliset vaikutukset saman vesistöalueen vesimuodostumien tilaan sekä vedestä suoraan riippuvaisiin suojeltuihin luontotyyppeihin ja lajeihin ottaen erityisesti huomioon muuttokäytävät, vapaasti virtaavat joet tai ekosysteemit, jotka ovat lähellä häiriintymättömiä olosuhteita, sekä vedenottoon liittyvät

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/avoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)		Alustava toteutusaikataulu			Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										<p>nykyiset paineet. Vaikutustenarvioinnissa on vahvistettava, että i) hanke ei vaikuta merkittävästi tai peruuttamattomasti asianomaisiin vesimuodostumiin eikä estä tiettyä vesimuodostumaa, johon se liittyy, eikä saman vesistöalueen muita vesimuodostumia saavuttamasta hyvää tilaa tai potentiaalia ja ii) se ei vaikuta merkittävästi kielteisesti vedestä suoraan riippuvaisiin suojeltuihin luontotyypeihin ja lajeihin. Asianomaisten vesimuodostumien hyvä ekologinen tila/potentiaali on saavutettu vesipolitiikan puitedirektiivin 2000/60/EY vaatimusten mukaisesti, ja se on osoitettu uusimmilla asiaankuuluvilla taustatiedoilla.</p> <p>Samoin on noudatettava kaikkia ympäristövaikutusten arvioinnin, joka on saatettava päätökseen direktiivin 2011/92/EU mukaisesti, tarvittavia tuloksia ja ehtoja (erityisesti sidosryhmien kuulemista) sekä luontotyyppidirektiivin mukaisia asiaankuuluvia arviointeja, jotka sisältyvät luonnonsuojeluviranomaisten asettamiin ehtoihin.</p> <p>Jos vesialtaat on tarkoitettu kasteluun, olemassa olevan kastelujärjestelmän laajentamista (myös lisäämällä veden käyttöä eli ei pelkästään fyysistä laajentamista) edes tehokkaampien menetelmien avulla ei tueta, jos asianomaisten vesimuodostumien (pinta- tai pohjavesien) tila tai potentiaali on (ilmastonmuutoksen voimistumisen yhteydessä) huonompi tai sen ennustetaan olevan huonompi kuin hyvä.</p>
136	Investointi 2: Pienet vesistöt ja vesialtaat	Tavoite	T2: Pienten vesistöjen ja vesivarastojen 50 prosentin lisähankkeiden	Hankkeiden lukumäärä	450	900	NELJÄS VUOSINE LJÄNNES	2023	Maatalousministeriön sertifioiman riippumattoman insinöörin loppuraportin 50 prosentista hankkeita. Ilmastonmuutokseen sopeutumista koskevan Tšekin kansallisen toimintasuunnitelman ja vuoteen 2030 ulottuvan vuoteen 2050 ulottuvan kansallisen ympäristöpolitiikan mukaisesti etusijalle on asetettava	

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/avoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)		Alustava toteutusaikataulu			Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljäsnes	Vuosi	
			loppuun saattaminen							<p>luontoon perustuvat ratkaisut, ja samalla on mahdollisuuksien mukaan vältettävä rakentamasta ja/tai kunnostamasta keinotekoista betonipohjaista tulvantorjuntainfrastruktuuria.</p> <p>Hankkeet voidaan toteuttaa vasta, kun asianomainen vesiviranomainen on myöntänyt luvat ympäristövaikutusten arvioinnin ja direktiivin 2000/60/EY yhteydessä tehtyjen asiaankuuluvien arviointien perusteella. Näissä luvissa on arvioitava kaikki mahdolliset vaikutukset saman vesistöalueen vesimuodostumien tilaan sekä vedestä suoraan riippuvaisiin suojeltuihin luontotyypeihin ja lajeihin ottaen erityisesti huomioon muuttokäytävät, vapaasti virtaavat joet tai ekosysteemit, jotka ovat lähellä häiriintymättömiä olosuhteita, sekä vedenottoon liittyvät nykyiset paineet. Vaikutustenarvioinnissa on vahvistettava, että i) hanke ei vaikuta merkittävästi tai peruuttamattomasti asianomaisiin vesimuodostumiin eikä estä tiettyä vesimuodostumaa, johon se liittyy, eikä saman vesistöalueen muita vesimuodostumia saavuttamasta hyvää tilaa tai potentiaalia ja ii) se ei vaikuta merkittävästi kielteisesti vedestä suoraan riippuvaisiin suojeltuihin luontotyypeihin ja lajeihin. Hankkeilla on edistettävä kyseisten vesimuodostumien hyvän ekologisen tilan tai potentiaalinsa saavuttamista vesipolitiikan puitedirektiivin 2000/60/EY vaatimusten mukaisesti.</p> <p>Samoin on noudatettava kaikkia direktiivin 2011/92/EU mukaisesti tehdyn ympäristövaikutusten arvioinnin tarvittavia tuloksia ja ehtoja (erityisesti sidosryhmien kuulemista) sekä luontotyyppidirektiivin mukaisia asiaankuuluvia arviointeja, jotka sisältyvät luonnonsuojeluviranomaisten asettamiin ehtoihin.</p>

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/avoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)		Alustava toteutusaikataulu			Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										Jos vesialtaat on tarkoitettu kasteluun, olemassa olevan kastelujärjestelmän laajentamista (myös lisäämällä veden käyttöä eli ei pelkästään fyysistä laajentamista) edes tehokkaampien menetelmien avulla ei tueta, jos asianomaisten vesimuodostumien (pinta- tai pohjavesien) tila tai potentiaali on (ilmastonmuutoksen voimistumisen yhteydessä) huonompi tai sen ennustetaan olevan huonompi kuin hyvä.
137	Investointi 3: Uudelleenjärjestely	Tavoite	Luonnon monimuotoisuutta edistävien vihreän infrastruktuurin hankkeiden loppuun saattaminen, mukaan lukien biokeskukset, biokäytävät ja paikallisesti tyypillisen viherkasvillisuuden istuttaminen maatalousmaisemaan (hehtaareina maata, jota investointi palvelee).		Vihreän infrastruktuurin hankkeet, hehtaareina	0	90	NELJÄS VUOSINE LJÄNNES	2024	Vihreää infrastruktuuria koskevat hankkeet on saatettava päätökseen vähintään 90 hehtaarin osalta.

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)		Alustava toteutusaikataulu			Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
138	Investointi 3: Uudelleenjärjestely	Tavoite	Ympäristönsuojelu toimien loppuun saattaminen ja ilmastonmuutoksen sopeutuminen (investoinnin kohteena olevan maa-alan hehtaareina).		Maa-ala hehtaareina	0	150	NELJÄS VUOSINE LJÄNNES	2024	Vähintään 150 hehtaaria ympäristönsuojelua ja ilmastonmuutokseen sopeutumista koskevia hankkeita on saatu päätökseen. Näissä hankkeissa keskitytään maaperän ja veden suojeluun toteuttamalla maisemassa eroosiontorjuntatoimia, joihin voi sisältyä muun muassa patoja, lävistäjiä, oja tai ruohokaistaleita.
139	Investointi 4: Ilmastonmuutoksen sietokykyisten metsien rakentaminen	Välitavoite	Metsänhoidon suunnittelusta annetun ministeriön asetuksen muuttaminen (metsänhoidon suunnittelusta annetun asetuksen nro 84/1996 Kok. muuttaminen)	Metsänhoidon suunnittelusta annetun ministeriön asetuksen muutoksen voimaantulo (metsänhoidon suunnittelusta annetun asetuksen nro 84/1996 Kok. muutos)				ENSIMMÄINEN VUOSINE LJÄNNES	2023	Hyväksytään metsänhoidon suunnittelusta annetun ministeriön asetuksen muutos, jolla erityisesti tasoitetaan tietä monisukupolvisille, monilajisille ja selviytymiskykyisille metsille. Metsänhoitoasetuksen muutoksella pyritään luomaan aitoja monisukupolvisia metsiä ja ottamaan käyttöön innovatiivisia metsänhoitosuunnittelumenetelmiä metsissä, joiden ikärakenne on rikas. Asetuksella varmistetaan, että vastaistutettujen metsien puulajikoostumuksen tavoitteena on luonnonläheinen koostumus, jossa lehtipuiden määrä kasvaa merkittävästi (tutkimusten ”suosittelema koostumus”).
140	Investointi 4: Ilmastonmuutoksen sietokykyisten metsien rakentaminen	Tavoite	T1: 12000 hehtaarin pinta-alan uudelleenmetsittäminen korvaavilla ja vakauttavilla puulajeilla		Uudelleenmetsittäminen, hehtaareina	0	12 000	KOLMAS VUOSINE LJÄNNES	2022	Riippumattoman elimen laatima loppukertomus 12000 hehtaarin uudelleenmetsityshankkeista. Uudelleenmetsittämisellä on pyrittävä varmistamaan monisukupolviset ja -lajiset metsät ottaen huomioon alueellinen koostumus, jota hoidetaan jatkuvaan peitemetsätalouteen perustuvan lähestymistavan mukaisesti. Tasaikäisrakenteiset yksilajiset metsät on korvattava biologisesti monimuotoisemmilla ekosysteemeillä siten, että avohakkuiden käyttö rajoitetaan tapauksiin, joissa se on tarpeen metsien terveyden ja tehokkaan uudistamisen varmistamiseksi, ja avohakkuualueen kokoa rajoitetaan mahdollisimman paljon.

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/avoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)		Alustava toteutusaikataulu			Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										On käytettävä kotoperäisiä puulajeja, ellei voida osoittaa, että ne eivät enää sovellu ennustettuihin ilmasto- ja pedohydrologisiin olosuhteisiin. Lisäksi hyväksytään sekoitukset, joissa on enintään 25 % Douglas fir -lajia sekametsiköissä. <ul style="list-style-type: none"> <li>• jos kansallinen lainsäädäntö sen sallii</li> <li>• lukuun ottamatta Natura 2000 -alueita ja muita suojelualueita</li> <li>• ja jos Douglasin haudan soveltuvuus suunniteltuun tarkoitukseen</li> </ul> uudelleenmetsityspaikan ilmasto-olosuhteet voidaan osoittaa.
141	Investointi 4: Ilmastonmuutoksen sietokykyisten metsien rakentaminen	Tavoite	T2: Yli 24000 hehtaarin pinta-alan uudelleenmetsittäminen korvaavilla ja vakauttavilla puulajeilla		Uudelleenmetsittäminen, hehtaareina	12 000	36 000	KOLMAS VUOSINE LJÄNNES	2024	Riippumattoman elimen laatima loppukertomus 24000 hehtaarin lisämäärästä. On käytettävä kotoperäisiä puulajeja, ellei voida osoittaa, että ne eivät enää sovellu ennustettuihin ilmasto- ja pedohydrologisiin olosuhteisiin. Lisäksi hyväksytään sekoitukset, joissa on enintään 25 % Douglas fir -lajia sekametsiköissä. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jos kansallinen lainsäädäntö sen sallii</li> <li>• Lukuun ottamatta Natura 2000 -alueita ja muita suojelualueita</li> <li>• Ja jos Douglas fir -lajin soveltuvuus uudelleenmetsityspaikan ennustettuihin ilmasto-olosuhteisiin voidaan osoittaa.</li> </ul>
142	Investointi 5: Vedenpidätys metsässä	Tavoite	T1: 40 torrent control -hankkeen (pienet puu- ja luonnonkivipadot) loppuun saattaminen pintavalunnan ja vedenpidätyshankkeiden hidastamiseksi		Hankkeiden lukumäärä	0	40	ENSIMMÄINEN VUOSINE LJÄNNES	2023	Riippumattoman elimen loppukertomus 40 hankkeesta. Hankkeiden on mahdollisuuksien mukaan perustettava luontoon (ilmastonmuutokseen sopeutumista koskevan kansallisen toimintasuunnitelman sekä kuivuuden torjuntaa koskevan Tšekin kansallisen politiikan mukaisesti). Hankkeiden suunnitelmiin on sisällyttävä tarvittavat tulokset ja edellytykset ympäristövaikutusten arvioinnista, joka on saatettava päätökseen direktiivin 2011/92/EU mukaisesti, sekä asiaankuuluvat arvioinnit

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/avoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)		Alustava toteutusaikataulu			Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
			metsissä (pidätys ja pienet tekoaltaat).							direktiivin 2000/60/EY ja neuvoston direktiivin 92/43/ETY mukaisesti.
143	Investointi 5: Vedenpidätys metsässä	Tavoite	T2: 20 torrent control -hankkeen (pienet puu- ja luonnonkivipadot) loppuun saattaminen pintavalunnan ja vedenpidätyshankkeiden hidastamiseksi metsissä (pidätys ja pienet tekoaltaat).		Hankeiden lukumäärä	40	60	ENSIMMÄINEN VUOSINE LJÄNNES	2024	Riippumattoman elimen laatima loppukertomus, joka on varmennettu 20 lisähankkeelle. Hankkeiden on mahdollisuuksien mukaan perustuttava luontoon (ilmastonmuutokseen sopeutumista koskevan kansallisen toimintasuunnitelman sekä kuivuuden torjuntaa koskevan Tšekin kansallisen politiikan mukaisesti). Hankkeiden suunnitelmiin on sisällyttävä tarvittavat tulokset ja edellytykset ympäristövaikutusten arvioinnista, joka on saatettava päätökseen direktiivin 2011/92/EU mukaisesti, sekä asiaankuuluvat arvioinnit direktiivin 2000/60/EY ja neuvoston direktiivin 92/43/ETY mukaisesti.

## **N. KOMPONENTTI 2.7: KIERTOTALOUS, KIERRÄTYS JA TEOLLISUUSVESI**

Tällä Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alueella tuetaan jätteen syntymisen ja raaka-aineriippuvuuden muodostamaan haasteeseen vastaamista tavoitteena tukea siirtymistä kiertotalouteen Tšekissä. Tämä saavutetaan toimenpiteillä, joilla ehkäistään jätettä, lisätään kierrätysinfrastruktuuria, vähennetään uusioraaka-aineiden tuhlausta, lisätään kierrätettyjen materiaalien osuutta tuotteissa ja parannetaan Tšekin raaka-aineturvallisuutta vähentämällä riippuvuutta tuontiraaka-aineista raaka-aineiden jatkuvan ja keskeytymättömän saatavuuden vuoksi. Lisäksi komponentissa keskitytään kestäväan vesihuoltoon, mukaan lukien toimenpiteet, joilla pyritään säästämään ja kierrättämään vettä ja optimoimaan veden käyttö yrityksissä. Siirtyminen kiertotalouteen auttaa parantamaan Tšekin kykyä selviytyä sekä ympäristö- että talousuhkista.

Komponentilla tuetaan maakohtaisen suosituksen noudattamista, jonka mukaan Tšekin on keskitettävä investointeihin liittyvä talouspolitiikka vähähiiliseen talouteen ja energiaan siirtymiseen, mukaan lukien energiatehokkuus (maakohtainen suositus 3 2019), ja maakohtaisen suosituksen noudattamista, jonka mukaan Tšekin on pyrittävä keskittämään investoinnit vihreään siirtymään ja digitaaliseen muutokseen, erityisesti puhtaaseen ja tehokkaaseen energian tuotantoon ja käyttöön (maakohtainen suositus 3 2020).

Minkään tämän komponentin toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen soveltamista koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaiset elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden kuvaus ja lieventävät toimet.

### **N.1. Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin**

#### **Uudistus 1: Jätehuoltoa koskevan uuden lainsäädännön täytäntöönpano Tšekissä**

Uudistuksella pyritään lisäämään jätteen syntymisen ehkäisemistä, kierrätystä, hyödyntämistä ja lajittelua sekä vähentämään kaatopaikalle sijoittamista. Tavoitteena on vahvistaa tuottajan vastuun ja ympäristönäkökohtien huomioon ottamisen periaatteita. Vuoteen 2035 mennessä vähintään 65 prosenttia yhdyskuntajätteestä on kierrätettävä<sup>6</sup> ja enintään 10 prosenttia on sijoitettava kaatopaikalle<sup>7</sup>. Tšekin uusi jätehuoltolainsäädäntö on ollut voimassa 1. tammikuuta 2021 alkaen. Äskettäin hyväksytyyn jätelainsäädännön jälkeen seuraavat jätehuoltoa koskevat täytäntöönpanosäädökset on viimeisteltävä ja niiden on tultava voimaan viimeistään 30 päivänä syyskuuta 2023 direktiivin 2008/98/EY, sellaisena kuin se on muutettuna direktiivillä (EU) 2018/851, 28 artiklassa täsmennettyjen seikkojen mukaisesti:

- Asetus jäteluettelosta nro 8/2021 Kok., uuden jäteluettelon laatimisesta ja jätteen vaarallisten ominaisuuksien arviointia koskevien sääntöjen vahvistamisesta
- Asetus pakkausten hallinnoinnista nro 30/2021 Kok., jossa säädetään pakkausten rekisteriä ja rekisteritietojen ilmoittamista koskevista säännöistä sekä pakkausten käytön laskentamenetelmästä.
- Asetus edellytyksistä, joiden täytyessä jätteistä peräisin oleva kiinteä polttoaine lakkaa olemasta jätettä.
- Laki tiettyjen muovituotteiden ympäristövaikutusten rajoittamisesta.

<sup>6</sup> Direktiivin 2008/98/EY, sellaisena kuin se on muutettuna direktiivillä (EU) 2018/851, 12 artiklan mukaisesti.

<sup>7</sup> Direktiivin 1999/31/EY, sellaisena kuin se on muutettuna direktiivillä (EU) 2018/850, mukaisesti.

- Asetus tiettyjen muovituotteiden ympäristövaikutusten rajoittamisesta annetun lain säännösten täytäntöönpanosta.
- Valmisteilla oleva asetus sivutuotteista ja jätteiden muuntamisesta (asfalttiasetus), jossa vahvistetaan edellytykset, joiden täytyessä asfalttiseos on sivutuote tai lakkaa olemasta jätettä.
- Asetus valmisteilla olevien romuajoneuvojen jätehuollon yksityiskohdista, romuajoneuvojen keräystä ja käsittelyä koskevien sääntöjen vahvistamisesta sekä romuajoneuvojen uudelleenkäytön ja kierrätyksen tai muun hyödyntämisen tason laskentamenetelmästä.
- Valmisteilla oleva asetus käytöstä poistettujen tuotteiden jätehuollosta, jossa vahvistetaan vaatimukset tiedotuskampanjoiden järjestämiselle yleisen tietoisuuden lisäämiseksi käytöstä poistettujen tuotteiden käsittelystä sekä tekniset vaatimukset sähkö- ja elektroniikkalaiteromun, kuten käytettyjen paristojen ja akkujen, sähkölaitteiden ja jäterenkaiden, varastoinnille ja käytölle.

Kansalliset ja alueelliset jätehuoltosuunnitelmat, joilla pyritään parantamaan ympäristön kannalta kestävä jätteen valmistelua uudelleenkäyttöä, kierrätystä, hyödyntämistä ja loppukäsittelyä varten, on viimeisteltävä ja niiden on tultava voimaan.

Uudistus on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

## **Uudistus 2: Tšekin kiertotalousstrategian 2040 viimeistely**

Toimenpiteen tavoitteena on laatia strategia Tšekin yhteiskunnan muuttamiseksi kiertotaloudeksi minimoimalla jätteen syntyminen ja resurssien käyttö EU:n uuden kiertotaloutta koskevan toimintasuunnitelman mukaisesti. Toimenpide koostuu Tšekin kiertotalousstrategian 2040 hyväksymisestä.

### **Investointi 1: Kierrätysinfrastruktuurin rakentaminen**

Investoinnin tavoitteena on tukea kiertotaloutta biohajoavan jätteen huollon alalla. Tämä toimenpide koostuu avustuksista hankkeille, joilla parannetaan biohajoavan jätteen kierrätyskapasiteettia ja palautetaan maaperään kompostia tai biokaasun mädättämöstä peräisin olevaa jätettä.

### **Investointi 2: Kiertotalouden ratkaisut yrityksissä**

Investoinnin tavoitteena on edistää vihreää siirtymää ja primaariraaka-aineiden kestävä käyttöä. Tämä toimenpide koostuu avustuksista yrityksille kiertotalousratkaisuja koskeviin hankkeisiin, mukaan lukien muun muassa materiaalien ekologisen suunnittelun optimointi kierrätyksen ja uudelleenkäytön helpottamiseksi, sekä teollista symbioosia koskeviin hankkeisiin ja muihin investointiyrityshankkeisiin, joilla edistetään siirtymistä kiertotalouteen ja kierrätettyjen materiaalien tavoitennettua käyttöä tuotteissa.

### **Investointi 3: Veden säästäminen teollisuudessa**

Investoinnin tavoitteena on optimoida vedenkäyttö teollisuudessa. Tämä toimenpide koostuu avustuksista hankkeille, joilla pannaan täytäntöön teknologioita ja toimenpiteitä vedenkäytön säästämiseksi, kierrättämiseksi ja optimoimiseksi teollisissa tuotantoprosesseissa.

## N.2. Ei-takaisinmaksettavan rahoitustuen seuranta ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljäsnes	Vuosi	
144	Uudistus 1: Jätehuoltoa koskevan uuden lainsäädännön täytäntöönpano Tšekissä	Välitavoite	Täytäntöönpanopäätösten voimaantulo ympäristöministeriön valmisteleman jätetuoltolainsäädännön johdosta	Täytäntöönpanopäätöksissä oleva säännös, jossa ilmoitetaan asianomaisten täytäntöönpanopäätösten voimaantulo				KOLMAS VUOSINELJÄNNES	2023	Näihin täytäntöönpanopäätöksiin kuuluvat asetus jäteluettelosta nro 8/2021 Kok., asetus pakkausten käsittelystä nro 30/2021 Kok., asetus edellytyksistä, joiden täyttyessä jätteistä peräisin oleva kiinteä polttoaine lakkaa olemasta jätettä, laki tiettyjen muovituotteiden ympäristövaikutusten rajoittamisesta, asetus tiettyjen muovituotteiden ympäristövaikutusten rajoittamisesta annetun lain säännösten täytäntöönpanosta, asetus sivutuotteista ja jätteiden siirrosta (asfaltti-asetus), asetus romuajoneuvojen käsittelyn yksityiskohdista ja asetus käytöstä poistettujen tuotteiden (tiilet, sähkö ja akut) käsittelyn yksityiskohdista.
145	Uudistus 1: Jätehuoltoa koskevan uuden lainsäädännön täytäntöönpano Tšekissä	Välitavoite	Kansallisen ja alueellisen jätetuoltosuunnitelman voimaantulo	Lain säännös, jossa säädetään kansallisen ja alueellisen jätetuoltosuunnitelman voimaantulosta				NELJÄS VUOSINELJÄNNES	2023	Laaditaan uusi kansallinen ja alueellinen jätetuoltosuunnitelma, jolla pyritään parantamaan ympäristön kannalta kestävä jätteen valmistelua uudelleenkäyttöä, kierrätystä, hyödyntämistä ja loppukäsittelyä varten.
146	Uudistus 2: Tšekin kiertotalousstrategian 2040 viimeistely ja täytäntöönpano	Välitavoite	Tšekin kiertotalousstrategian 2040 loppuun saattaminen ja hyväksyminen ympäristöministeriössä	Tšekin kiertotalousstrategian 2040 julkaiseminen Tšekin strategia-asiakirjojen tietokannassa				ENSIMMÄINEN VUOSINELJÄNNES	2022	Tšekin kiertotaloutta koskevan vuoden 2040 strategian loppuun saattaminen ja hyväksyminen. Strategiassa on esitettävä visio, maailmanlaajuiset ja strategiset tavoitteet, ensisijaiset alat ja periaatteet, jotka ovat tarpeen kiertotalouden saavuttamiseksi Tšekissä.
148	Investointi 1: Kierrätysinfrastruktuurin rakentaminen	Välitavoite	Ympäristöministeriön tukipäätökset hankkeille, joissa investoidaan kierrätysinfrastruktuuriin	Ympäristöministeriön tukipäätökset hankkeille, joissa investoidaan kierrätysinfrastruktuuriin				KOLMAS VUOSINELJÄNNES	2024	Ympäristöministeriön tukipäätökset hankkeille, joissa investoidaan kierrätysinfrastruktuuriin. Hankkeet koostuvat kompostointilaitosten ja yhteisökompostointilaitosten rakentamisesta ja nykyaikaistamisesta. Investointiin sisältyy myös tuki sellaisten laitteiden hankintaan, joilla maatalousyhteisöille, kompostointilaitosten toiminnanharjoittajille ja biokaasuasemille levitetään vuosittain maatalousmaarahastoon (ALF) yhteensä vähintään 200000 tonnia kompostia (mädätettä tai sulatetta).

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljäsnes	Vuosi	
										Laitteiden hankintaan myönnettävän tuen saajien on käytettävä vähintään 40 tonnia kompostia hehtaaria Tavoiten viiden vuoden aikana.
149	Investointi 1: Kierrätysinfrastruktuurin rakentaminen	Välitavoite	Loppuun saatetut hankkeet	Luovutusprotokollien tai asumislupien toimittaminen				NELJÄS VUOSINELJÄNNES	2025	Luovutusprotokollien tai käyttö lupien, jotka osoittavat että hankkeet saatiin päätökseen, toimittaminen.
150	Investointi 2: Kiertotalouden ratkaisut yrityksissä	Välitavoite	Teollisuus- ja kauppaministeriö tekee kaikki julkisia hankintoja koskevat sopimukset hankkeissa, joissa investoidaan kiertotalouden ratkaisuihin yrityksissä	Kauppa- ja teollisuusministeriön ilmoitus kaikkien julkisia hankintoja koskevien sopimusten tekemisestä hankkeissa, joissa investoidaan kiertotalouteen perustuviin ratkaisuihin yrityksissä				NELJÄS VUOSINELJÄNNES	2022	Teollisuus- ja kauppaministeriön ilmoitus kaikkien julkisia hankintoja koskevien sopimusten tekemisestä hankkeissa, joissa investoidaan kiertotalouteen perustuviin ratkaisuihin yrityksissä. On valittava hankkeita, joilla edistetään teollisuuden muutosta kohti vähähiilistä, kiertotalouteen perustuvaa ja digitaalista yhteiskuntaa ja vähennetään tuotannon materiaali-intensiteettiä ja primaariraaka-aineiden kulutusta.
151	Investointi 2: Kiertotalouden ratkaisut yrityksissä	Tavoite	Kiertotalousratkaisuihin investoivien hankkeiden loppuraportit		Hankkeiden lukumäärä	0	60	NELJÄS VUOSINELJÄNNES	2025	Tuensaaja toimittaa loppuraportin ja toimivaltainen viranomainen hyväksyy 60 hanketta.
152	Investointi 3: Veden säästäminen teollisuudessa	Välitavoite	Teollisuus- ja kauppaministeriö tekee kaikki julkiset hankintasopimukset hankkeista, joilla pyritään säästämään ja optimoimaan	Teollisuus- ja kauppaministeriön ilmoitus kaikkien teollisuuden veden säästämis- ja optimointihankkeita koskevien julkisten hankintasopimusten tekemisestä				NELJÄS VUOSINELJÄNNES	2022	Teollisuus- ja kauppaministeriön ilmoitus kaikkien teollisuuden vedensäästö- ja optimointihankkeita koskevien julkisten hankintasopimusten tekemisestä. On valittava hankkeita, joissa optimoidaan vedenkulutus tuotantoprosessissa asentamalla uusia teknologioita ja laitteita veden säästämiseksi, kierrättämällä vettä suoraan vesi-intensiivisillä teollisuudenaloilla, käyttämällä saastunutta/käytettyä käyttövetä uudelleen muissa prosesseissa, optimoimalla veden käyttö voimalaitoksissa,

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljäs	Vuosi	
			teollisuuden vesivaroja							vähentämällä vesihävikkiä suljetuissa piireissä tai optimoimalla höyryn käyttö tai sen jakelupotentiaali.
153	Investointi 3: Veden säästäminen teollisuudessa	Tavoite	Teollisuuden vedensäästöä ja vedenkäytön optimointia koskevien hankkeiden loppuraportit		Hankkeiden lukumäärä	0	40	NELJÄS VUOSINELJÄNNES	2025	Tuensaaja toimittaa loppuraportin ja toimivaltainen viranomainen hyväksyy 40 hanketta.

## **O. KOMPONENTTI 2.8: YMPÄRISTÖVAURIOALUEIDEN ELVYTTÄMINEN**

Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman tämä osa auttaa vastaamaan haasteeseen, joka liittyy kaupunkialueiden entisten tai käyttämättömien teollisuusalueiden, jäljempänä 'ympäristövaurioalueet', elvyttämisen tukemiseen. Lopullisena tavoitteena on

- parantaa peruskorjattujen tai kunnostettujen rakennusten energiatehokkuutta;
- rakennetaan uusia energiatehokkaita rakennuksia, joiden kunnostaminen ei olisi mahdollista eikä tehokasta;
- luo luonnollisia hiilinieluja.

Osa-alueella on aloitettava kattavat alueiden muuntamiset ja parannettava maiseman ekologista vakautta luomalla uusia viheralueita vaikuttamatta maatalousmaahan. Alueen elvyttämisen odotetaan edistävän teknisen ja liikenneinfrastruktuurin tehokkaampaa käyttöä, vähentävän energiankulutusta ja parantavan energiatehokkuutta.

Komponentilla tuetaan maakohtaisen suosituksen noudattamista, jonka mukaan Tšekin on keskityttävä vähähiiliseen talouteen ja energiaan siirtymiseen, mukaan lukien energiatehokkuus (maakohtainen suositus 3 2019), ja maakohtaisen suosituksen noudattamista, jonka mukaan Tšekin on tuettava puhdasta ja tehokasta energian tuotantoa ja käyttöä (maakohtainen suositus 3 2020).

On odotettavissa, että mikään tämän komponentin toimenpide ei aiheuta asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon suunnitelmassa "ei merkittävää haittaa" -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti esitetty toimenpiteiden kuvaus ja lieventävät toimet.

### **O.1. Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin**

#### **Investointi 1: Investointituki tiettyjen ympäristövaurioalueiden kunnostamiseen**

Investoinnilla pyritään tukemaan ympäristövaurioalueiden elvyttämishankkeita, joilla pyritään valmistelemaan alueita monimuotoiseen käyttöön. Investointi koostuu tuesta vähintään kymmenelle ympäristövaurioalueiden elvyttämishankkeelle.

#### **Investointi 2: Investointituki kuntien ja alueiden omistamien muuhun kuin yrityskäyttöön tarkoitettujen ympäristövaurioalueiden kunnostamiseen**

Investoinnilla pyritään tukemaan paikallis- ja alueviranomaisten omistamien ympäristövaurioalueiden elvyttämistä. Investointi koostuu tuesta vähintään 30:lle ympäristövaurioalueiden elvyttämishankkeelle, jotka eivät ole yrityshankkeita.

#### **Investointi 3: Investointituki kuntien ja alueiden omistamien ympäristövaurioalueiden kunnostamiseen yrityskäyttöä varten**

Investoinnin tarkoituksena on auttaa elvyttämään kuntien omistamia ympäristövaurioalueita erityisesti yrityskäyttöön ja vähäisessä määrin muuhun kuin yrityskäyttöön. Investointi koostuu tuesta hankkeille, joilla elvytetään ympäristövaurioalueita yrityskäyttöä varten.

## O.2. Ei-takaisinmaksettavan rahoitustuen seuranta ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Lähtötilannet	Päämäärä	Neljäsnes	Vuosi	
154	Investointi 1: Investointituki tiettyjen ympäristövaurioalueiden kunnostamiseen	Tavoite	Kaikkien valtion investointirahaston ja valittujen ympäristövaurioalueita koskevien hankkeiden toteuttajien välisten tukisopimusten voimaantulo		Hankkeiden lukumäärä		10	NELJÄS VUOSINELJÄNNEKSI	2023	<p>Kaikkien tukisopimusten voimaantulo valtion investointirahaston ja valittujen hankkeiden toteuttajien välillä ympäristövaurioalueiden elvyttämiseksi (hankkeen valmistelu, maan valmistelu, investointihankkeet) tukiohjelman valmistelun jälkeen. Tukiohjelmasta tuettavien hankkeiden tavoitteena on oltava purkutyöt ja energiatehokas rakentaminen tai energiatehokas peruskorjaus. Sopimuksen on koskettava yhteensä vähintään kymmentä hanketta, ja vähintään 60 prosenttia tämän toimenpiteen mukaisista investoinneista on osoitettava energiatehokkaisiin peruskorjaushankkeisiin.</p> <p>Purkamisen ja energiatehokkaan rakentamisen rahoituksen osalta on varmistettava, että valitut hankkeet ovat sellaisia, että i) uusien rakennusten primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia alhaisempi kuin lähes nollaenergiarakennuksia koskeva vaatimus; II) pitkälle menevä perusparannus ei ole mahdollista teknisistä, terveyteen/turvallisuuteen liittyvistä tai tarkoitukseen soveltuvista syistä; III) uusien rakennusten rakennettu kokonaispinta-ala ei saa ylittää ympäristövaurioalueen kaikkien entisten purettujen rakennusten rakennettua kokonaispinta-alaa siten, että vähintään 80 prosenttia uusista rakennetuista rakennuksista sijoitetaan suoraan entisten purettujen rakennusten rakennettuun pinta-alaan. Arvokkaiden (luonnon monimuotoisuuden kannalta arvokkaiden) viheralueiden muuntamista ei oteta huomioon.</p> <p>Perusparannustoimien tukemisen osalta ehdotuspyynnössä on täsmennettävä, että vähintään 90 prosentilla kustannuksista on tuettava energiatehokkuutta parantavia perusparannuksia.</p>

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										<p>Hankepyyntöjen vaatimuksilla on varmistettava, että vähintään 70 prosenttia syntyvästä rakennus- ja purkujätteestä valmistellaan uudelleenkäyttöä ja kierrätystä varten.</p> <p>Ehdotuspyynnön hallinnointi, hankehakemusten arviointi, hankkeiden toteuttajien kanssa tehtävän sopimuksen valinta ja allekirjoittaminen sekä maksut hankkeen toteutuksen (rakentamisen) ja lopullisen valvonnan aikana annetaan valtion investointirahaston tehtäväksi.</p>
155	Investointi 1: Investointituki tiettyjen ympäristövaurioalueiden kunnostamiseen	Tavoite	Vähintään 10 hankkeen loppuunsaattamista koskevien todistusten toimittaminen	Hankkeiden lukumäärä	0	10	KYSYMYS 2	2026	<p>Sopimuspuolten allekirjoittamat töiden hyväksymistä koskevat pöytäkirjat tai asianomaisten rakennusviranomaisten myöntämät lopulliset luvat vähintään kymmenelle tiettyjen ympäristövaurioalueiden energiatehokkuuden elvyttämishankkeelle.</p>	
156	Investointi 2: Investointituki kuntien ja alueiden omistamien muuhun kuin yrityskäyttöön tarkoitettujen ympäristövaurioalueiden kunnostamiseen	Tavoite	Kaikkien valtion investointirahaston ja valittujen ympäristövaurioalueita koskevien hankkeiden toteuttajien välisten sopimusten voimaantulo	Hankkeiden lukumäärä		30	NELJÄS VUOSINELJÄNNES	2023	<p>Kaikkien sellaisten sopimusten voimaantulo, jotka koskevat julkisessa omistuksessa olevien ympäristövaurioalueiden kunnostamista muuhun kuin yrityskäyttöön tukiohjelman valmistelun jälkeen. Tukiohjelmasta tuettavilla hankkeilla on pyrittävä toteuttamaan energiatehokkaita peruskorjauksia tai muuttamaan ympäristövaurioalueita luonnollisiksi hiilinieluiksi.</p> <p>Perusparannustoimien tukemisen osalta ehdotuspyynnössä on täsmennettävä, että vähintään 90 prosentilla kustannuksista on tuettava energiatehokkuutta parantavia perusparannuksia.</p> <p>Hankepyyntöjen vaatimuksilla on varmistettava, että vähintään 70 prosenttia syntyvästä rakennus- ja purkujätteestä valmistellaan uudelleenkäyttöä ja kierrätystä varten.</p> <p>Kaiken kaikkiaan on tehtävä sopimukset vähintään 30 hankkeesta, ja vähintään 20 prosenttia investoinneista on osoitettava hankkeisiin, joiden tavoitteena on muuttaa ympäristövaurioalueet luonnollisiksi hiilinieluiksi.</p>	

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljäs	Vuosi	
157	Investointi 2: Investointituki kuntien ja alueiden omistamien muuhun kuin yrityskäyttöön tarkoitettujen ympäristövaurioalueiden kunnostamiseen	Tavoite	Vähintään 30 hankkeen loppuunsaattamista koskevien todistusten toimittaminen		Hankkeiden lukumäärä	0	30	NELJÄS VUOSINELJÄNNEKSI	2025	Sopimuspuolten allekirjoittamat töiden hyväksymistä koskevat pöytäkirjat tai asianomaisten rakennusviranomaisten vähintään 30 hankkeelle myöntämät lopulliset luvat.
158	Investointi 3: Investointituki kuntien ja alueiden omistamien ympäristövaurioalueiden kunnostamiseen yrityskäyttöä varten	Tavoite	Kaikkien sellaisten julkisten hankintasopimusten voimaantulo, jotka koskevat julkisessa omistuksessa olevien ympäristövaurioalueiden kunnostamista yrityskäyttöön		Hankkeiden lukumäärä		20	NELJÄS VUOSINELJÄNNEKSI	2023	<p>Kaikkien julkisessa omistuksessa olevien ympäristövaurioalueiden kunnostamista yrityskäyttöön koskevien sopimusten voimaantulo tukiohjelman valmistelun jälkeen. Valituilla hankkeilla on pyrittävä tukemaan purkamista ja energiatehokasta rakentamista tai energiatehokasta peruskorjausta.</p> <p>Purkamisen ja energiatehokkaan rakentamisen rahoituksen osalta on varmistettava, että valitut hankkeet ovat sellaisia, että i) uusien rakennusten primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia alhaisempi kuin lähes nollaenergiarakennuksia koskeva vaatimus; II) pitkälle menevä perusparannus ei ole mahdollista teknisistä, terveyteen/turvallisuuteen liittyvistä tai tarkoitukseen soveltuvista syistä; III) uutta maa-alueita on käytettävä enintään 5 prosenttia paikassa, jossa aiempi rakennus sijaitsi. Tämä sulkee pois mahdollisuuden purkaa rakennuksia yhdessä paikassa ja rakentaa sen sijaan toinen rakennus toiselle paikalle.</p> <p>Perusparannustoimien tukemisen osalta on varmistettava, että vähintään 90 prosentilla kustannuksista tuetaan energiatehokkuutta parantavia perusparannuksia.</p> <p>Hankepyyntöjen vaatimuksilla on varmistettava, että vähintään 70 prosenttia syntyvästä rakennus- ja purkujätteestä valmistellaan uudelleenkäyttöä ja kierrätystä varten.</p> <p>Sopimuksia on tehtävä yhteensä vähintään 20 hankkeesta.</p>

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljäs	Vuosi	
159	Investointi 3: Investointituki kuntien ja alueiden omistamien ympäristövaurioalueiden kunnostamiseen yrityskäyttöä varten	Tavoite	Vähintään 20 hankkeen loppuunsaattamista koskevien todistusten toimittaminen		Hankkeiden lukumäärä	0	20	NELJÄS VUOSINELJÄNNEKSI	2025	Sopimuspuolten allekirjoittamat töiden hyväksymistä koskevat pöytäkirjat tai asianomaisten rakennusviranomaisten vähintään 20 hankkeelle myöntämät lopulliset luvat.

## **P. KOMPONENTTI 2.9: BIOLOGISEN MONIMUOTOISUUDEN EDISTÄMINEN JA KUIVUUDEN TORJUNTA**

Tämä Tšekkin elpymis- ja palautumissuunnitelman komponentti auttaa vastaamaan haasteisiin, jotka johtuvat alhaisesta vedenpidätyksestä ja ilmastonmuutoksen vaikutuksista Tšekissä. Osa-alueen tavoitteena on parantaa suojaa kuivuudelta ja tulvilta lisäämällä vedenpidätystä maisemassa ja kaupunkialueilla. Suunnitteilla on myös investointeja Natura 2000 -verkoston alueiden ja erityisten suojelutoimien alueiden suojeluun.

Minkään tämän komponentin toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen soveltamista koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaiset elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden kuvaus ja lieventävät toimet.

### **P.1. Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin**

#### **Uudistus 1: Vesienhoitolain muutos**

Uudistuksen tavoitteena on muuttaa vesihuoltolakeja, jotta kuivuutta ja veden niukkuutta voidaan torjua järjestelmällisemmin. Muutoksessa määritellään puitteet kuivuuden ehkäisemiselle ja seurannalle, asianomaisten viranomaisten vastuut ja valvontamekanismit. Sen tavoitteena on perustaa alueellisia komiteoita, joiden tehtävänä on antaa ”veden niukkuuden tilaa” koskeva julistus ja soveltaa vastaavia rajoituksia veden käyttöön alueella kuivuudenhallintasuunnitelmien mukaisesti.

Uudistuksen toteutus on määrä saattaa päätökseen 31. joulukuuta 2024 mennessä.

#### **Investointi 1: Suojautuminen kuivuudelta ja tulvilta Brnon kaupungissa**

Toimenpiteen tavoitteena on vahvistaa Brnon tulvantorjuntaa ja elvyttää Svratka-jokea. Se koostuu useista toimista, joihin voi sisältyä muun muassa luontoon perustuvia ratkaisuja, kuten altaiden kohonneen vedenpinnan luonnolliset vuodot niityillä, luonnollisten altaiden perustaminen, tulvatasangot tai kosteikkojen luominen.

#### **Investointi 2: Sadeveden käsittely taajamissa**

Investoinnilla pyritään hidastamaan valumia ja lisäämään vedenpidätyskykyä kaupunkitaajamissa. Investointi koostuu useista hankkeista, joita voivat olla muun muassa absorptiokaistat ja -altaat, sadepuutarhat, maanalaiset ansat, viemärointi, maanalaiset varastoaltaat tai viherkatot.

#### **Investointi 3: Natura 2000 -alueiden sekä suojeltujen kasvi- ja eläinlajien hoito**

Investoinnin tavoitteena on parantaa maiseman ekologista vakautta ja luonnon monimuotoisuutta Tšekissä. Se koostuu toimenpiteistä, jotka on määritelty Natura 2000 -alueiden ( yhteisön tärkeänä pitämät erityiset suojelualueet ja -alueet) sekä kansallisesti suojeltujen alueiden ennallistamista ja elvyttämistä sekä erityisesti suojeltujen lajien hoitoa koskevissa hoitosuunnitelmissa.

#### **Investointi 4: Vesi-, metsä- ja muiden ekosysteemien sopeutuminen ilmastonmuutokseen**

Investoinnin tavoitteena on mahdollistaa järjestelmällinen vedenpidätys maisemassa. Se koostuu toimista, joihin voi sisältyä muun muassa metsien lajien ja alueellisen koostumuksen parantaminen; muiden kuin metsäluontotyyppien suojelu; kosteikkojen ja lammikoiden luominen tai ennallistaminen; vesistöjen elvyttäminen, maisematekijöiden ennallistaminen, puiden istuttaminen metsäalueiden ulkopuolelle ja muut tähän liittyvät toimet.

## **Uudistus 2: Maisemapolitiikan ja -suunnittelun laatiminen**

Uudistuksella pyritään luomaan yhdenmukainen maisemanhoito ja -suunnittelu, jolla varmistetaan monialainen koordinaatio ja useiden sidosryhmien osallistuminen. Se koostuu yhdenmukaisen maisemapoliittisen asiakirjan hyväksymisestä.

**P.2. Ei-takaisinmaksettavan rahoitustuen seuranta ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu**

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
160	Uudistus 1: Vesienhoitolain muutos	Välitavoite	Vesihuoltolain (laki N:o 254/2001 Kok.) muutos, jolla pyritään järjestelmälliseen lähestymistapaan kuivuuden ja veden niukkuuden hallinnassa.	Vesihuoltolain muutoksen voimaantulo (laki nro 254/2001 Kok.)				NELJÄS VUOSINELJÄNNES	2024	Hyväksytään vesilain muutos, jossa määritellään puitteet kuivuuden ja veden niukkuuden ehkäisemiseksi seuraamalla kuivuutta, ottamalla käyttöön valvontamekanismeja ja määrittelemällä toimivaltaisten viranomaisten vastuut. Perustetaan alueellinen ja keskuskomitea kuivuuden ja veden niukkuuden ehkäisemiseksi, seuraamiseksi ja hallitsemiseksi. Alueelliset ja kansalliset kuivuussuunnitelmat on laadittava ja hyväksyttävä.
161	Investointi 1: Suojautuminen kuivuudelta ja tulvilta Brnon kaupungissa	Välitavoite	Ilmoitus sopimusten tekemisestä hankkeista, joilla pyritään suojaamaan Brnon kaupunkia kuivuudelta ja tulvilta	Ilmoitus kaikkien hankintasopimusten tekemisestä.				NELJÄS VUOSINELJÄNNES	2022	Ilmoitus kaikista sopimuksista, jotka on tehty hankkeista, joilla pyritään suojaamaan Brnon kaupunkia kuivuudelta ja tulvilta.
162	Investointi 1: Suojautuminen kuivuudelta ja tulvilta Brnon kaupungissa	Välitavoite	Tulvantorjuntahankkeen luovutuspyytäkirja(t)	Hankkeen luovutuspyytäkirja(t)				KYSYMYS 2	2025	Rakentaja ja Brnon kaupungin edustaja laativat ja allekirjoittavat luovutusta koskevat pyytäkirjat, jotka osoittavat, että työt hyväksytään.
163	Investointi 2: Sadeveden hallinta taajamissa	Tavoite	Sadeveden hallintatoimenpiteet kaupunkialueilla		Säilytettävän sadeveden arvioitu tilavuus m <sup>3</sup>	0	20 000	KYSYMYS 2	2025	Sadeveden hallintaa kaupunkialueilla koskeva ehdotuspyyntö käynnistetään sadeveden pidätys Hankkeiden tukemiseksi. Tuettujen hankkeiden arvioidaan keräävän kumulatiivisesti vähintään 20 000 m <sup>3</sup> sadevettä.

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
164	Investointi 3: Suojelualueet, mukaan lukien Natura 2000 -alueet ja suojellut kasvi- ja eläinlajit	Tavoite	Suojelualueiden, mukaan lukien Natura 2000 -alueet, sekä suojeltujen kasvi- ja eläinlajien suojeluhankkeet		Hehtaaria	0	150 000	NELJÄS VUOSINELJÄNNES	2025	Natura 2000 -alueiden ja suojelualueiden hoitoa sekä erityisesti suojeltujen lajien hoitoa on ryhdyttävä tukemaan i) toimenpiteitä, jotka koskevat Natura 2000 -alueiden ja suojelualueiden suojelua sekä erityisesti suojeltujen lajien suojelua, ja ii) tausta- ja seurantatutkimuksia. Tuettujen hankkeiden arvioidaan kattavan kumulatiivisesti vähintään 150000 hehtaaria.
165	Investointi 4: Vesi-, metsä- ja muiden ekosysteemien sopeutuminen ilmastonmuutokseen	Tavoite	Hankkeet vesiekosysteemien, muiden kuin metsäekosysteemien ja metsäekosysteemien sopeuttamiseksi ilmastonmuutokseen		Projektit	0	2 500	NELJÄS VUOSINELJÄNNES	2025	Käynnistetään kehotuksia ekosysteemien sopeuttamiseksi ilmastonmuutokseen, jotta voidaan tukea 1) vesiekosysteemeihin, muihin kuin metsäekosysteemeihin ja metsäekosysteemeihin liittyviä hankkeita ja 2) vedenpidätystutkimuksia. 2500 hankkeelle on laadittava lopulliset hankearvioinnit. Vedenpidätystutkimusten on katettava kumulatiivisesti arviolta 4 000 km <sup>2</sup> vesistöalueita.
262	Uudistus 2: Maisemapolitiikan ja -suunnittelun laatiminen	Välitavoite	Yhdenntyn maisemapolitiikan ja -suunnittelun hyväksyminen	Maisemapolitiikan hyväksyminen				KYSYMYS 2	2025	Hallitus hyväksyy yhdenntyn maisemapolitiittisen asiakirjan. Poliitiikalla luodaan suotuisa ympäristö kestäväälle maankäytölle sekä julkisella että yksityisellä sektorilla. Sen on katettava ainakin seuraavat aiheet: biologinen monimuotoisuus, vesihuolto, metsätalous ja kulttuuriperintö.

## **Q. COMPONENT 2.10 KOHTUUHINTAINEN ASUMINEN**

Tämä Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman komponentti auttaa vastaamaan nykyiseen ja kärjistyvään asuntojen kohtuuhintaisuutta koskevaan kriisiin. Sen tavoitteena on lisätä kohtuuhintaisten asuntojen tarjontaa tarjoamalla sijoittajille edullisia ja toissijaisia lainoja sekä perustamalla julkisen ja yksityisen sektorin yhteisinvestointirahasto kohtuuhintaisten asuntojen hankintaa, kunnostamista ja rakentamista varten.

Komponentti koostuu asuntouudistuksesta, asuntoneuvontakeskuksesta ja alueellisten asuntoneuvontakeskusten verkostosta sekä kolmesta rahoitusvälineestä, joilla pyritään maksimoimaan rahoituksen saatavuus ja houkuttelemaan yksityistä pääomaa:

- Pehmeäehtoinen lainajärjestely
- Etuoikeusasemaltaan huonompi lainajärjestely
- Julkisen ja yksityisen sektorin yhteisinvestointirahasto

Osa-alueella tuetaan sosiaalisen ja kohtuuhintaisen asuntotarjonnan vahvistamista koskevien maakohtaisten suositusten noudattamista muun muassa hyväksymällä erityinen sosiaalista asuntotarjontaa koskeva lainsäädäntökehys ja parantamalla eri elinten välistä koordinoitua (vuoden 2022 maakohtainen suositus 3).

Minkään tämän komponentin toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen soveltamista koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaiset elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden kuvaus ja lieventävät toimet.

### **KYSYMYS 1: Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin**

#### **Uudistus 1: Kohtuuhintaista asumista koskeva säädös**

Uudistuksen tavoitteena on lisätä asuntojen kohtuuhintaisuutta hyväksymällä asumistukea koskeva säädös. Uudistus koostuu sellaisten säännösten voimaantulosta, joilla otetaan käyttöön mekanismeja, joilla autetaan hakijoita löytämään asunto ja kannustetaan tyhjien asuntojen käyttöön auttamalla vuokralaisia täyttämään velvoitteensa vuokranantajia kohtaan.

#### **Investointi 3: Yhteisinvestointiväline**

Tämä toimenpide koostuu julkisesta investoinnista julkisen ja yksityisen sektorin yhteisinvestointivälineeseen, jolla pyritään parantamaan kohtuuhintaisten asuntojen saatavuutta Tšekissä. Investointikehyksessä toimii sijoittamalla suoraan kiinteistöihin. Elpymis- ja palautumistukivälineen investointien perusteella tukivälineen tavoitteena on aluksi investoida vähintään 39574000 euroa.

Investointikehystä hallinnoi toteutuskumppanina National Development Investment Company.

Investointikehykseen tehtävän investoinnin toteuttamiseksi Tšekin ja kansallisen kehitysinvestointiyhtiön on allekirjoitettava täytäntöönpanosopimus, joka sisältää seuraavan sisällön:

- 1) Kuvaus investointikehyksen päätöksentekoprosessista: Investointikomitea tai muu vastaava hallintoelin tekee investointikehyksen lopullisen investointipäätöksen, joka hyväksytään hallituksesta riippumattomien jäsenten ääntenemmistöllä.

- 2) Asiaan liittyvän sijoituspolitiikan keskeiset vaatimukset, joihin on sisällyttävä
- a) Vaatimus siitä, että kaikki tuetut investoinnit ovat taloudellisesti elinkelpoisia.
  - b) Vaatimus noudattaa ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta sitä koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti. Sijoituspolitiikassa jätetään tukikelpoisuuden ulkopuolelle erityisesti seuraavat toiminnot ja omaisuuserät: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot ja varat, mukaan lukien tuotantoketjun loppupään käyttö,<sup>8ii</sup>) EU:n päästökauppajärjestelmän mukaiset toiminnot ja varat, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja, ja<sup>9iii</sup>) jätteen kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot ja varat. Lisäksi investointipolitiikassa on edellytettävä, että lainajärjestelyn lopulliset tuensaajat noudattavat asiaankuuluvaa EU:n ja kansallista ympäristölainsäädäntöä.
  - c) Vaatimus, jonka mukaan tukivälineen lopulliset tuensaajat eivät saa tukea muista unionin välineistä samojen kustannusten kattamiseksi.
  - d) Vaatimus, jonka mukaan kaikkiin tuettuihin peruskorjauksiin on sisällyttävä energiatehokkuutta parantavia peruskorjauksia.
- 3) Täytäntöönpanosopimuksen kattama määrä, toteutuskumppanin maksurakenne ja vaatimus sijoittaa takaisin saadut varat uudelleen lainajärjestelyn investointipolitiikan mukaisesti.
- 4) Seuranta-, valvonta- ja tarkastusvaatimukset, joihin sisältyvät
- a) Kuvaus toteutuskumppanin seurantajärjestelmästä, jolla raportoidaan liikkeelle saaduista investoinneista.
  - b) Kuvaus toteutuskumppanin menettelyistä, joilla varmistetaan petosten, lahjonnan ja eturistiriitojen ehkäiseminen, havaitseminen ja korjaaminen.
  - c) Velvollisuus tarkistaa kunkin toimen tukikelpoisuus täytäntöönpanosopimuksessa vahvistettujen vaatimusten mukaisesti ennen toimen rahoittamista koskevan sitoumuksen tekemistä.
  - d) Velvollisuus tehdä riskiperusteisia jälkitarkastuksia kansallisen kehitysinvestointiyhtiön tarkastussuunnitelman mukaisesti. Näillä tarkastuksilla on todennettava i) valvontajärjestelmien tehokkuus, mukaan lukien petosten, lahjonnan ja eturistiriitojen havaitseminen; ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen ja valtioneuvoston päätösten noudattaminen; ja iii) noudatetaan vaatimusta, jonka mukaan tukivälineen lopulliset tuensaajat eivät ole saaneet tukea muista unionin välineistä samojen kustannusten kattamiseksi. Tarkastuksissa on myös todennettava toimien laillisuus ja se, että sovellettavan täytäntöönpanosopimuksen ehtoja noudatetaan.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään elokuuta 2026 mennessä.

---

<sup>8</sup> Lukuun ottamatta a) toimintoja ja varoja, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III esitetyt ehdot, ja b) ii alakohdan mukaisia toimintoja ja varoja, joiden osalta fossiilisten polttoaineiden käyttö on tilapäistä ja teknisesti väistämätöntä, jotta voidaan siirtyä oikea-aikaisesti kohti fossiilisten polttoaineista vapaata toimintaa.

<sup>9</sup> Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asianomaiset vertailuarvot, on annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavien päästöoikeuksien varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluvilla toiminnoilla komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

**KYSYMYS 2: Ei-takaisinmaksettavan rahoitustuen seurantaa ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu**

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
263	Uudistus 1: Kohtuuhintaista asumista koskeva säädös	Välitavoite	Kohtuuhintaista asumista koskeva säädös	Lainsäädännön voimaantulo.				KYSYMYKSIÄ 2	2025	Säädöksen on tultava voimaan, ja siinä on vahvistettava mekanismit, joilla autetaan hakijoita löytämään asuntoja ja kannustetaan käyttämään tyhjiä olevia asuntoja auttamalla vuokralaisia täyttämään velvoitteensa vuokranantajia kohtaan.  Siirtymäkaudesta voidaan soveltaa asianmukaisten perustelujen pohjalta. Siirtymäkausi alkaa säädöksen julkaisemisesta Euroopan unionin virallisessa lehdessä ja liittyy teknisiin tai teknologisiin rajoituksiin.
270	Investointi 3: Yhteissijoitusväline	Välitavoite	Täytäntöönpanosopimus	Täytäntöönpanosopimuksen voimaantulo				KOLMAS VUOSINELJÄNNES	2024	Täytäntöönpanosopimus tulee voimaan.
271	Investointi 3: Yhteissijoitusväline	Tavoite	Lopullisen edunsaajan kanssa allekirjoitettu oikeudellinen sopimus		% (prosenttiosuus)	0	100	KYSYMYKSIÄ 2	2026	Kansallisen kehitysinvestointiyhtiön on täytynyt tehdä yhteisinvestointivälineen kanssa oikeudellinen rahoitussopimus, jonka määrä on tarpeen, jotta elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista voidaan käyttää 100 prosenttia välineeseen (hallintopalkkiot huomioon ottaen).
272	Investointi 3: Yhteissijoitusväline	Välitavoite	Varojen siirto	Todistus siirrosta				KYSYMYKSIÄ 2	2026	Sen jälkeen, kun muutettu täytäntöönpanosopimus, jolla varmistetaan, että mahdolliset takaisin saadut varat investoidaan uudelleen tukivälineen investointipolitiikan mukaisesti eikä niitä käytetä elpymis- ja palautumistukivälineen lainojen takaisinmaksuun, on tullut voimaan, Tšekki siirtää 39574000 euroa kansalliselle kehitysinvestointiyhtiölle tukivälineen varten.



### **KYSYMYS 3: Kuvaus lainamuotoisella tuella rahoitettavista uudistuksista ja investoinneista**

#### **Investointi 1: Pehmeäehtoinen lainajärjestely**

Tämä toimenpide koostuu julkisesta investoinnista pehmeäehtoisten lainojen myöntämistä koskevaan järjestelyyn, jotta voidaan kannustaa yksityisiä investointeja ja parantaa rahoituksen saatavuutta Tšekin kohtuuhintaisten asuntojen sektorilla. Lainajärjestely toimii tarjoamalla edullisia lainoja suoraan yksityiselle sektorille sekä vastaavaa toimintaa harjoittaville julkisyhteisöille ja julkisoikeudellisille laitoksille. Elpymis- ja palautumistukivälineen investointien perusteella tukivälineestä on tarkoitus myöntää aluksi rahoitusta vähintään 170460000 euroa.

Lainajärjestelyä hallinnoi toteutuskumppanina valtion investointitukirahasto. Investointikehys sisältää seuraavan tuotelinjan: pehmeäehtoiset lainat. Tämän tuotteen tarkoituksena on myöntää pehmeäehtoisia lainoja hankkeille, joilla lisätään vuokra-asuntojen saatavuutta. Tuetuilla toimilla pyritään kunnostamaan olemassa olevia asuinrakennuksia, kunnostamaan rakennuksia asuinrakennuksiksi, hankkimaan asuntoja ja rakentamaan uusia asuntoja.

Investointikehykseen tehtävän investoinnin toteuttamiseksi Tšekin ja valtion investointitukirahaston on allekirjoitettava täytäntöönpanosopimus, joka sisältää seuraavan sisällön:

- 1) Kuvaus investointikehyksen päätöksentekoprosessista: Investointikomitea tai muu vastaava hallintoelin tekee investointikehyksen lopullisen investointipäätöksen, joka hyväksytään hallituksesta riippumattomien jäsenten ääntenemmistöllä.
- 2) Asiaan liittyvän sijoituspolitiikan keskeiset vaatimukset, joihin on sisällyttävä
  - a) Rahoitustuotteen (-tuotteiden) ja tukikelpoisten lopullisten tuensaajien kuvaus.
  - b) Vaatimus siitä, että kaikki tuetut investoinnit ovat taloudellisesti elinkelpoisia.
  - c) Vaatimus noudattaa ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta sitä koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti. Sijoituspolitiikassa jätetään tukikelpoisuuden ulkopuolelle erityisesti seuraavat toiminnot ja omaisuuserät: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot ja varat, mukaan lukien tuotantoketjun loppupään käyttö, 10ii) EU:n päästökauppajärjestelmän mukaiset toiminnot ja varat, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja, ja 11iii) jätteen kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot ja varat. Lisäksi investointipolitiikassa on edellytettävä, että lainajärjestelyn lopulliset tuensaajat noudattavat asiaankuuluvaa EU:n ja kansallista ympäristölainsäädäntöä.
  - d) Vaatimus, jonka mukaan tukivälineen lopulliset tuensaajat eivät saa tukea muista unionin välineistä samojen kustannusten kattamiseksi.
  - e) Vaatimus, jonka mukaan kaikkiin tuettuihin peruskorjauksiin on sisällyttävä energiatehokkuutta parantavia peruskorjauksia.

---

<sup>10</sup> Lukuun ottamatta a) toimintoja ja varoja, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III esitetyt ehdot, ja b) ii alakohdan mukaisia toimintoja ja varoja, joiden osalta fossiilisten polttoaineiden käyttö on tilapäistä ja teknisesti väistämätöntä, jotta voidaan siirtyä oikea-aikaisesti kohti fossiilisten polttoaineista vapaata toimintaa.

<sup>11</sup> Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asianomaiset vertailuarvot, on annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavien päästöoikeuksien varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

- 3) Täytäntöönpanosopimuksen kattama määrä, toteutuskumppanin maksurakenne ja vaatimus sijoittaa takaisin saadut varat uudelleen tukivälineen investointipolitiikan mukaisesti, paitsi jos niitä käytetään elpymis- ja palautumistukivälineen lainojen takaisinmaksun hoitamiseen.
- 4) Seuranta-, valvonta- ja tarkastusvaatimukset, joihin sisältyvät
  - a) Kuvaus toteutuskumppanin seurantajärjestelmästä, jolla raportoidaan liikkeelle saaduista investoinneista.
  - b) Kuvaus toteutuskumppanin menettelyistä, joilla varmistetaan petosten, lahjonnan ja eturistiriitojen ehkäiseminen, havaitseminen ja korjaaminen.
  - c) Velvollisuus tarkistaa kunkin toimen tukikelpoisuus täytäntöönpanosopimuksessa vahvistettujen vaatimusten mukaisesti ennen toimen rahoittamista koskevan sitoumuksen tekemistä.
  - d) Velvollisuus suorittaa riskiperusteisia jälkitarkastuksia valtion investointitukirahaston tarkastussuunnitelman mukaisesti. Näillä tarkastuksilla on todennettava i) valvontajärjestelmien tehokkuus, mukaan lukien petosten, lahjonnan ja eturistiriitojen havaitseminen; ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen ja valtioneuvoston päätösten noudattaminen; ja iii) noudatetaan vaatimusta, jonka mukaan tukivälineen lopulliset tuensaajat eivät ole saaneet tukea muista unionin välineistä samojen kustannusten kattamiseksi. Tarkastuksissa on myös todennettava toimien laillisuus ja se, että sovellettavan täytäntöönpanosopimuksen ehtoja noudatetaan.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään elokuuta 2026 mennessä.

## **Investointi 2: Etuoikeudeltaan huonommat lainat**

Tämä toimenpide koostuu julkisesta investoinnista järjestelyyn, jolla tarjotaan toissijaisia lainoja yksityisten investointien kannustamiseksi ja rahoituksen saatavuuden parantamiseksi Tšekin kohtuuhintaisten asuntojen sektorilla. Tukiväline toimii tarjoamalla toissijaisia lainoja suoraan yksityiselle sektorille sekä vastaavaa toimintaa harjoittaville julkisyhteisöille ja julkisoikeudellisille laitoksille. Elpymis- ja palautumistukivälineen investointien perusteella tukivälineestä on tarkoitus myöntää aluksi rahoitusta vähintään 94770000 euroa.

Lainajärjestelyä hallinnoi toteutuskumppanina kansallinen kehityspankki. Investointikehitys sisältää seuraavan tuotelinjan: pääomalainat. Tämän tuotteen tarkoituksena on myöntää toissijaisia lainoja hankkeille, joilla lisätään vuokra-asuntojen saatavuutta. Tuettuja toimia ovat hankinnat, olemassa olevien asuinrakennusten peruskorjaukset, asuinrakennusten peruskorjaukset ja uusien asuntojen rakentaminen.

Investointikehitykseen tehtävän investoinnin toteuttamiseksi Tšekin ja kansallisen kehityspankin on allekirjoitettava täytäntöönpanosopimus, joka sisältää seuraavan sisällön:

- 1) Kuvaus investointikehityksen päätöksentekoprosessista: Investointikomitea tai muu vastaava hallintoelin tekee investointikehityksen lopullisen investointipäätöksen, joka hyväksytään hallituksesta riippumattomien jäsenten ääntenemmistöllä.
- 2) Asiaan liittyvän sijoituspolitiikan keskeiset vaatimukset, joihin on sisällyttävä
  - a) Rahoitustuotteen (-tuotteiden) ja tukikelpoisten lopullisten tuensaajien kuvaus.
  - b) Vaatimus siitä, että kaikki tuetut investoinnit ovat taloudellisesti elinkelpoisia.
  - c) Vaatimus noudattaa ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta sitä koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti. Sijoituspolitiikassa jätetään tukikelpoisuuden ulkopuolelle erityisesti seuraavat toiminnot ja omaisuuserät: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot

ja varat, mukaan lukien tuotantoketjun loppupään käyttö, 12ii) EU:n päästökauppajärjestelmän mukaiset toiminnot ja varat, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja, ja 13iii) jätteen kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot ja varat. Lisäksi investointipolitiikassa on edellytettävä, että lainajärjestelyn lopulliset tuensaajat noudattavat asiaankuuluvaa EU:n ja kansallista ympäristölainsäädäntöä.

- d) Vaatimus, jonka mukaan tukivälineen lopulliset tuensaajat eivät saa tukea muista unionin välineistä samojen kustannusten kattamiseksi.
- e) Vaatimus, jonka mukaan kaikkiin tuettuihin peruskorjauksiin on sisällyttävä energiatehokkuutta parantavia peruskorjauksia.

3) Täytäntöönpanosopimuksen kattama määrä, toteutuskumppanin maksurakenne ja vaatimus sijoittaa takaisin saadut varat uudelleen tukivälineen investointipolitiikan mukaisesti, paitsi jos niitä käytetään elpymis- ja palautumistukivälineen lainojen takaisinmaksun hoitamiseen.

4) Seuranta-, valvonta- ja tarkastusvaatimukset, joihin sisältyvät

- a) Kuvaus toteutuskumppanin seurantajärjestelmästä, jolla raportoidaan liikkeelle saaduista investoinneista.
- b) Kuvaus toteutuskumppanin menettelyistä, joilla varmistetaan petosten, lahjonnan ja eturistiriitojen ehkäiseminen, havaitseminen ja korjaaminen.
- c) Velvollisuus tarkistaa kunkin toimen tukikelpoisuus täytäntöönpanosopimuksessa vahvistettujen vaatimusten mukaisesti ennen toimen rahoittamista koskevan sitoumuksen tekemistä.
- d) Velvoite tehdä riskiperusteisia jälkitarkastuksia kansallisen kehityspankin tarkastussuunnitelman mukaisesti. Näillä tarkastuksilla on todennettava i) valvontajärjestelmien tehokkuus, mukaan lukien petosten, lahjonnan ja eturistiriitojen havaitseminen; ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen ja valtioneuvoston sääntöjen noudattaminen; ja iii) noudatetaan vaatimusta, jonka mukaan tukivälineen lopulliset tuensaajat eivät ole saaneet tukea muista unionin välineistä samojen kustannusten kattamiseksi. Tarkastuksissa on myös todennettava toimien laillisuus ja se, että sovellettavan täytäntöönpanosopimuksen ehtoja noudatetaan.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään elokuuta 2026 mennessä.

---

<sup>12</sup> Lukuun ottamatta a) toimintoja ja varoja, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III esitetyt ehdot, ja b) ii alakohdan mukaisia toimintoja ja varoja, joiden osalta fossiilisten polttoaineiden käyttö on tilapäistä ja teknisesti väistämätöntä, jotta voidaan siirtyä oikea-aikaisesti kohti fossiilisten polttoaineista vapaata toimintaa.

<sup>13</sup> Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asianomaiset vertailuarvot, on annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavien päästöoikeuksien varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluvilla toiminnoilla komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

#### KYSYMYS 4. Lainamuotoisen tuen seuranta ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
264	Investointi 1: Pehmeäehtoinen lainajärjestely	Välitavoite	Täytäntöönpanosopimus	Täytäntöönpanosopimuksen voimaantulo				KOLMAS VUOSINELJÄNNES	2024	Täytäntöönpanosopimus tulee voimaan.
265	Investointi 1: Pehmeäehtoinen lainajärjestely	Tavoite	Lopullisten tuensaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset		% (prosenttiosuus)	0	100	KYSYMYS 2	2026	Valtion investointitukirahaston on täytynyt tehdä lopullisten tuensaajien kanssa oikeudellisia rahoitussopimuksia, joiden määrä on tarpeen, jotta 100 prosenttia elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista voidaan käyttää tukivälineeseen (hallintopalkkiot huomioon ottaen).
266	Investointi 1: Pehmeäehtoinen lainajärjestely	Välitavoite	Varojen siirto	Todistus siirrosta				KYSYMYS 2	2026	Tšekki siirtää 170460000 euroa valtion investointitukirahastoon tukivälinettä varten.
267	Investointi 2: Etuoikeusasemaltaan huonompi lainajärjestely	Välitavoite	Täytäntöönpanosopimus	Täytäntöönpanosopimuksen voimaantulo				KOLMAS VUOSINELJÄNNES	2024	Täytäntöönpanosopimus tulee voimaan.
268	Investointi 2: Etuoikeusasemaltaan huonompi lainajärjestely	Tavoite	Lopullisten tuensaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset		% (prosenttiosuus)	0	100	KYSYMYS 2	2026	Kansallisen kehitys pankin on täytynyt tehdä lopullisten tuensaajien kanssa oikeudellisia rahoitussopimuksia, joiden määrä on tarpeen, jotta 100 prosenttia elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista voidaan käyttää tukivälineeseen (hallintopalkkiot huomioon ottaen).
269	Investointi 2: Etuoikeusasemaltaan huonompi lainajärjestely	Välitavoite	Varojen siirto	Todistus siirrosta				KYSYMYS 2	2026	Tšekki siirtää 94770000 euroa kansalliselle kehitys pankille tukivälinettä varten.

## **R. KOMPONENTTI 3.1: INNOVOINTI KOULUTUKSESSA DIGITALISAATION YHTEYDESSÄ**

Tämä Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman komponentti auttaa vastaamaan koulutusjärjestelmän digitaaliseen siirtymään liittyviin haasteisiin, erityisesti vahvistamaan oppilaiden digitaalista lukutaitoa ja laskennallista ajattelua sekä edistämään digitaaliteknologian käyttöä opettajien keskuudessa. Tämä saavutetaan tarkistamalla perus- ja keskiasteen koulutuksen opetussuunnitelmia, jotta voidaan vahvistaa tietotekniikkakoulutusta, laajentaa sen soveltamisalaa kehittyneisiin digitaaliteknologioihin ja edistää digitaalisia taitoja kaikilla koulutusaloilla. Sillä edistetään myös opettajien digitaalisia taitoja ja parannetaan digitaalisten laitteiden tasoa kouluissa. Komponentilla pyritään myös puuttumaan digitaaliseen kuiluun, jota pitkittyneet koulujen sulkutoimet pahentavat, perustamalla rahasto muita heikommassa asemassa olevien oppilaiden ja opiskelijoiden käytettävissä olevia digitaalisia mobiililaitteita varten. Komponentin perimmäisenä tavoitteena on mukauttaa koulutusta työmarkkinoiden muuttuviin tarpeisiin, puuttua tietotekniikka-asiantuntijoiden ja pitkälle viedyn digitaalisen osaamisen puutteeseen koko työvoimassa ja varmistaa työllistettävyyttä pitkällä aikavälillä.

Komponenttiin kuuluvilla uudistuksilla tuetaan vuoden 2019 maakohtaisen suosituksen 2, jonka mukaan Tšekin on parannettava koulutusjärjestelmien laatua ja osallistavuutta muun muassa edistämällä teknisiä ja digitaalisia taitoja ja opettajan ammattia, ja vuoden 2020 maakohtaisen suosituksen 2, jonka mukaan Tšekin on tuettava työllisyyttä aktiivisella työmarkkinapolitiikalla, osaamisen, myös digitaalisten taitojen, tarjoamisella ja digitaalisen oppimisen saatavuudella.

On odotettavissa, että mikään tämän komponentin toimenpide ei aiheuta asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon suunnitelmassa ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti esitetty toimenpiteiden kuvaus ja lieventävät toimet.

### **R.1. Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin**

#### **Uudistus 1: Opetussuunnitelmien uudistaminen ja tietotekniikkakoulutuksen vahvistaminen**

Toimenpiteen tavoitteena on tukea digitaalista lukutaitoa ja tietoteknisiä taitoja tarkistamalla alemman perusasteen, ylemmän perusasteen ja toisen asteen (voimistelu)koulujen opetussuunnitelmia. Toimenpide koostuu digitaalista lukutaitoa ja laskennallista ajattelua tukevien uusien opetussuunnitelmien hyväksymisestä.

#### **Investointi 1: Opettajien tarkistetun opetussuunnitelman ja digitaalisten taitojen tukeminen**

Toimenpiteen tavoitteena on tukea tarkistettujen opetussuunnitelmien ja opettajien digitaalisten taitojen puitekehysten (DigCompEdu) käyttöönottoa kouluissa. Toimenpide koostuu tuesta pedagogisen henkilöstön digitaalisia taitoja koskevalle koulutukselle.

#### **Investointi 2: Koulujen digitaaliset laitteet**

Toimenpiteen tavoitteena on ehkäistä digitaalista syrjäytymistä varmistamalla, että digitaaliset laitteet ja teknologia ovat kaikkien oppilaiden saatavilla. Tässä toimenpiteessä kouluille myönnetään rahoitusta tietoteknisten laitteiden hankintaan.

## R.2. Ei-takaisinmaksettavan rahoitustuen seuranta ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljäsnes	Vuosi	
168	Uudistus 1: Opetussuunnitelmien uudistaminen ja tietotekniikkakoulutuksen vahvistaminen	Välitavoite	Digitaalista lukutaitoa ja laskennallista ajattelua vahvistavien uusien opetussuunnitelmien hyväksyminen	Opetus-, nuoriso- ja urheiluministeriö hyväksyy alemman ja ylemmän perusasteen koulujen ja kuntosalien uudet opetussuunnitelmat				KOLMAS VUOSINELJÄN NES	2021	Uusissa opetussuunnitelmissa on <ul style="list-style-type: none"> <li>tietotekniikan opetuksen tehostaminen opetustuntien osalta</li> <li>laajennetaan tietotekniikan kattavuutta uusille aloille, kuten tietojen käsittelyyn ja mallintamiseen, koodaukseen ja ohjelmointiin, robotiikkaan, laajennettuun todellisuuteen, virtuaalitodellisuuteen ja digitaalitekologiaan.</li> <li>Otetaan digitaaliset taidot yhdeksi avaintaidoista</li> <li>edistämään digitaaliteknologian käyttöä kaikilla koulutusaloilla, myös muissa kuin tietoteknisissä oppiaineissa.</li> </ul>
170	Investointi 1: Opettajien tarkistetun opetussuunnitelman ja digitaalisten taitojen tukeminen	Välitavoite	Digitaalisen alustan luominen koulutusresurssien tehokasta jakamista varten	Täysin toimintakykyinen digitaalinen alusta				NELJÄS VUOSINELJÄN NES	2024	Opetus-, nuoriso- ja urheiluministeriön vastuulla oleva digitaalinen alusta tarjoaa opettajille pääsyn olemassa olevaan koulutussisältöön (esimerkiksi digitaalisiin oppimisresursseihin, verkko-seminaareihin tai verkko-opiskelukursseihin). Se luo linkkejä olemassa oleviin digitaalisen koulutusmateriaalin tietokantoihin.
171	Investointi 1: Opettajien tarkistetun opetussuunnitelman ja digitaalisten taitojen tukeminen	Tavoite	Niiden koulujen lukumäärä, jotka ovat saaneet opetushenkilöstölle digitaalisia taitoja tai tietoteknistä lukutaitoa koskevaa koulutusta		Numero	0	4 000	ENSIMMÄIN EN VUOSINELJÄN NES	2026	4000 koulun on saatava opetushenkilöstölle digitaalisia taitoja tai tietoteknistä lukutaitoa koskevaa koulutusta.
172	Investointi 2: Koulujen digitaaliset laitteet	Tavoite	Koulujen etäopiskelua varten hankkimien digitaalisten laitteiden lukumäärä		Numero	0	74 000	NELJÄS VUOSINELJÄN NES	2020	Koulut ostavat etäopiskeluun vähintään 74000 digitaalista laitetta (tabletteja, kannettavia tietokoneita, matkapuhelimia jne.). Ainakin 4102 perus- ja keskiasteen koulua sai rahoitusta etäopiskeluun tarkoitettuihin tietoteknisiin laitteisiin.

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
173	Investointi 2: Koulujen digitaaliset laitteet	Tavoite	Koulujen tietotekniset laitteet		Numero	0	4 800	NELJÄS VUOSINELJÄNNEKSI	2025	Tietoteknisiä laitteita on oltava vähintään 4800 koulussa.
174	Investointi 2: Koulujen digitaaliset laitteet	Tavoite	Niiden koulujen lukumäärä, joita tuetaan digitaaliteknologioilla ja -laitteilla digitaalisen lukutaidon edistämiseksi ja uusien tietoteknisten opetussuunnitelmien täytäntöönpanemiseksi		Numero	0	9 260	ENSIMMÄINEN VUOSINELJÄNNEKSI	2024	Yhteensä noin 10000 koulusta vähintään 9260 koulussa on sekä perustason että edistyneen tason digitaaliteknologiaa, jota tarvitaan digitaalisen lukutaidon edistämiseen ja uuden tietotekniikan opettamiseen tarkistettujen opetussuunnitelmien mukaisesti.

## **S. KOMPONENTTI 3.2: KOULUOHJELMIEN MUKAUTTAMINEN**

Tämä Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman komponentti auttaa vastaamaan korkea-asteen koulutuksen ja alemman ja ylemmän perusasteen koulutuksen haasteisiin. Korkea-asteen koulutuksen osalta komponentilla pyritään lisäämään yliopistojen valmiuksia ja mukauttamaan opinto-ohjelmia uusiin oppimismuotoihin ja uusiin aloihin, erityisesti digitaaliseen asiantuntemukseen, työmarkkinoiden muuttuvien tarpeiden mukaisesti. Lisäksi tuetaan uusia yliopistolaitoksia lääketieteen ja farmasian alan korkea-asteen koulutuksen laajentamiseksi ja nykyaikaistamiseksi. Alemman perusasteen ja ylemmän perusasteen koulutuksessa tällä osa-alueella pyritään puuttumaan kasvavaan eriarvoisuuteen koulutuksessa tarjoamalla monitasoista tukea muita heikommassa asemassa oleville kouluille, lisäopetusta oppilaille, joilla on riski epäonnistua, ja vahvistamalla opettajien ja ammattilaisten kykyä opettaa heterogeenisiä luokkia.

Osa-alueella tuetaan vuoden 2019 maakohtaisen suosituksen 2, jonka mukaan Tšekin on parannettava koulutusjärjestelmien laatua ja osallistavuutta muun muassa edistämällä teknisiä ja digitaalisia taitoja ja opettajan ammattia, ja vuoden 2020 maakohtaisen suosituksen 2, jonka mukaan Tšekin on tuettava työllisyyttä aktiivisella työmarkkinapolitiikalla, tarjoamalla osaamista, myös digitaalisia taitoja, ja parantamalla digitaalisen oppimisen saatavuutta, noudattamista.

On odotettavissa, että mikään tämän komponentin toimenpide ei aiheuta asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon suunnitelmassa ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti esitetty toimenpiteiden kuvaus ja lieventävät toimet.

### **S.1. Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin**

#### **Uudistus 1: Yliopistojen muuttaminen mukautumaan uusiin oppimismuotoihin ja työmarkkinoiden muuttuviin tarpeisiin**

Uudistuksen tavoitteena on käynnistää ja nopeuttaa yliopistojen muutosta sekä sisällön että oppimismuotojen osalta.

Toimenpiteessä hyväksytään vähintään 35 uutta opinto-ohjelmaa.

#### **Investointi 1: Valittujen keskeisten akateemisten kohteiden rakentaminen**

Toimenpiteen tavoitteena on laajentaa yliopistojen laitoksia lääketieteen, biolääketieteen ja lääketieteen alalla. Toimenpide koostuu valikoitujen yliopistolaitosten rakentamisesta.

#### **Uudistus 2: Muita heikommassa asemassa olevien koulujen tukeminen**

Uudistuksen tavoitteena on puuttua koulujen koulutustulosten kasvavaan eriarvoisuuteen ja varmistaa yhtäläiset mahdollisuudet laadukkaaseen koulutukseen.

Tämä toimenpide koostuu haavoittuvassa asemassa oleville kouluille suunnatusta tukiohjelmasta, jossa keskitytään opetushenkilöstön koulutukseen ja otetaan käyttöön indeksirahoitus, joka kuvastaa koulujen sosioekonomisen huono-osaisuuden tasoa.

## **Investointi 2: Tutorointiohjelmat**

Investoinnilla pyritään tarjoamaan kiinnikuromiskursseja oppilaille, joilla on epäsuotuisa sosioekonominen tausta ja joiden oppimistulokset heikkenivät pitkittyneiden koulujen sulkutoimien vuoksi. Tšekin koulutarkastuksen raporttien perusteella arvioidaan, että 50000 oppilasta on jäljessä ja tarvitsee tutorointia, koska he eivät ole osallistuneet riittävästi verkko-opiskeluun koulujen kymmenen kuukauden sulkutoimien aikana. Investoinnilla pyritään estämään sosiaalisten tai muiden haittojen aiheuttama eriarvoisuuden lisääntyminen oppilaiden ja koulujen välillä. 4000 koulua järjestää tutorointiohjelmia. Kun tämä määrä kouluja saavutetaan, tutorointia odotetaan tarjottavan 500000 yksilöllisen ilmoittautumisen kautta oppilaiden tutorointikursseille. Tämä tarkoittaa, että sama oppilas voi hyötyä useiden aineiden (esim. matematiikan ja englannin) tutorointikursseista. Toimenpiteen tavoitteena on ohjata koulussa heikosti menestyviä oppilaita. Koulut ja opettajat voivat itsenäisesti päättää, mitkä oppilaat ovat vaarassa epäonnistua koulussa.

Tämän toimenpiteen vaikutuksista on julkaistava arviointi (esim. miten toimenpide auttoi palauttamaan oppimistottumukset ja hankkimaan opetussuunnitelmissa vaaditut tiedot matematiikassa, tšekin kielessä ja vieraassa kielessä).

Investointi on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

**S.2 KÄYTTÖTARKOITUS Ei-takaisinmaksettavan rahoitustuen seuranta ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu**

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljäsnes	Vuosi	
176	Uudistus 1: Yliopistojen muuttaminen mukautumaan uusiin oppimismuotoihin ja työmarkkinoiden muuttuviin tarpeisiin	Välitavoite	Yliopistojen muutosta tukevan ohjelman käynnistäminen	Opetusministeriö käynnistää ohjelman				KYSYMYS 2	2022	Ohjelmalla tuetaan yliopistojen mukauttamista uusiin oppimismuotoihin ja uusien opinto-ohjelmien käyttöönottoa. Ohjelmasta tuettavat alat määritetään taloudellisten tietojen analyysin perusteella työmarkkinaosapuolia kuullen. Painopisteenä ovat nopeasti kasvavat korkean lisäarvon alat, joilla on pulaa korkean osaamistason asiantuntijoista, kuten kyberturvallisuus, tekoäly, Teollisuus 4.0 tai sähköiset viranomaispalvelut. Tavoitteena on tukea vähintään 20:tä yliopistoa.
177	Uudistus 1: Yliopistojen muuttaminen mukautumaan uusiin oppimismuotoihin ja työmarkkinoiden muuttuviin tarpeisiin	Tavoite	Uusien hyväksytyjen opinto-ohjelmien lukumäärä		Numero	0	35	KYSYMYS 2	2025	Akkreditointi myönnetään vähintään 35 uudelle opinto-ohjelmalle.
179	Investointi 1: Valittujen keskeisten akateemisten kohteiden kehittäminen	Välitavoite	Uusien yliopistolaitosten rakentamista koskevien hankintasopimusten tekeminen	Ilmoitus uusien yliopistolaitosten rakentamista koskevasta hankintasopimuksesta				KYSYMYS 2	2024	Ilmoitus sellaisten uusien yliopistotilojen rakentamista koskevien julkisten hankintasopimusten tekemisestä, joiden tavoitteena on 100000 neliömetrin suuruinen uusi yliopistopinta-ala, aineelliset laitteet mukaan luettuina, eriteltynä seuraavasti: 1. Mephared 2 (Charles-yliopisto, Hradec Králové) – 58 092 m <sup>2</sup> 2. BIOCENTRUM (Charles-yliopisto, Praha-Albertov) – 33 934 m <sup>2</sup> 3. BioPharmaHub (Masarykin yliopisto, Brno) – 19 035 m <sup>2</sup>
180	Investointi 1: Valittujen keskeisten akateemisten kohteiden rakentaminen	Tavoite	Uuden yliopistoalueen neliömetrimäärä		Numero	0	95 000	KYSYMYS 2	2026	On rakennettava vähintään 95 000 m <sup>2</sup> uusia yliopistoalueita.

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljäs	Vuosi	
181	Uudistus 2: Muita heikommassa asemassa olevien koulujen tukeminen	Tavoite	Tukea saaneiden muita heikommassa asemassa olevien koulujen määrä		Numero	0	400	NELJÄS VUOSINELJÄNNES	2025	Käynnistetään ehdotuspyyntöjä, joiden tavoitteena on tukea kouluja, joissa on paljon muita heikommassa asemassa olevia oppilaita. Ehdotuspyynnöillä tuetaan opetushenkilöstön koulutusta. Tukea annetaan vähintään 400 koululle.
182	Uudistus 2: Muita heikommassa asemassa olevien koulujen tukeminen	Välitavoite	Ehdotus kouluille myönnettävästä indeksirahoituksesta sosioekonomisen huono-osaisuuden perusteella	Opetus-, nuoriso- ja urheiluministeriön hyväksyntä indeksirahoitusta koskevalle ehdotukselle				NELJÄS VUOSINELJÄNNES	2025	Indeksirahoitusta koskeva ehdotus hyväksytään. Indeksissä on otettava huomioon useita indikaattoreita, jotka kuvaavat koulujen sosioekonomista huono-osaisuutta (esimerkiksi oppimistulokset, niiden oppilaiden osuus, joilla on sosiaalisia tai muita haittoja, tai niiden oppilaiden osuus, joilla on eri äidinkieli).
183	Investointi 2: Tutorointiohjelmat	Tavoite	Tutorointiohjelmiä järjestävien koulujen lukumäärä		Numero	0	4 000	NELJÄS VUOSINELJÄNNES	2023	4000 koulua järjestää tutorointiohjelmiä. Tämän koulumäärän saavuttamisen myötä tutorointia odotetaan tarjottavan 50000 yksilöllisen ilmoittautumisen kautta oppilaiden tutorointikursseille. Ensisijaisena tavoitteena on auttaa koulun epäonnistumisvaarassa olevia oppilaita palauttamaan oppimistottumukset ja hankkimaan matematiikan, tšekin kielen ja vieraan kielen opetus suunnitelmissa vaaditut tiedot.  Tämän toimenpiteen vaikutuksista on julkaistava arviointi.

## **T. KOMPONENTTI 3.3: TYÖVOIMAPALVELUJEN NYKYAIKAISTAMINEN JA TYÖMARKKINOIDEN KEHITTÄMINEN**

Tämä Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman osa auttaa vastaamaan useisiin haasteisiin työmarkkinoiden ja sosiaalihuollon alalla. Ensinnäkin sillä pyritään lisäämään työvoiman sopeutumiskykyä kehittämällä sen taitoja erityisesti digitaalisella alalla. Toiseksi sillä pyritään puuttumaan sitkeään sukupuolten epätasa-arvoon työmarkkinoilla, erityisesti pienten lasten naisten vähäiseen osallistumiseen työmarkkinoille. Kolmanneksi komponentilla pyritään nykyaikaistamaan ja laajentamaan sosiaalipalveluja noudattaen laitoshoidosta luopumisen ja itsenäisen elämän periaatteita, sellaisina kuin ne on kuvattu vammaisten henkilöiden oikeuksia koskevassa YK:n yleissopimuksessa.

Komponentilla tuetaan vuoden 2019 maakohtaisen suosituksen 2 noudattamista, jonka mukaan Tšekin on edistettävä pienten lasten naisten työllisyyttä, myös parantamalla kohtuuhintaisen lastenhoidon saatavuutta, ja muita heikommassa asemassa olevien ryhmien työllisyyttä, sekä vuoden 2020 maakohtaisen suosituksen noudattamista, jonka mukaan Tšekin on tuettava työllisyyttä aktiivisella työmarkkinapolitiikalla, tarjoamalla osaamista, myös digitaalisia taitoja, ja parantamalla digitaalisen oppimisen saatavuutta.

On odotettavissa, että mikään tämän komponentin toimenpide ei aiheuta asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon suunnitelmassa ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti esitetty toimenpiteiden kuvaus ja lieventävät toimet.

### **T.1. Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin**

#### **Uudistus 1: Työmarkkinapolitiikkojen kehittäminen**

Uudistuksen tavoitteena on tukea elinikäistä oppimista Tšekissä. Uudistus koostuu muun muassa seuraavista toimenpiteistä:

- perustetaan 31. maaliskuuta 2022 mennessä kolmikantamekanismi, johon osallistuvat työministeriö, opetusministeriö, työnantajat ja ammattiliittojen edustajat ja jolla koordinoidaan elinikäisen oppimisen ohjelmien kehittämistä todellisen ja ennakoitun osaamiskysynnän mukaisesti;
- luodaan 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä uudelleenopetus- ja täydennyskoulutuskursseja koskeva tietokanta, jolla lisätään uudelleenopetuskurssien tarjontaa ja parannetaan kysynnän ja tarjonnan kohtaamista; tietokanta sisältää sekä työllisyyslain mukaisesti sertifioitujen uudelleenopetusohjelmien että ammatillisten oppilaitosten ja korkea-asteen oppilaitosten tarjoamat kurssit;
- lainsäädäntömuutos 31. joulukuuta 2025 mennessä, jotta voidaan parantaa työvoimatoimiston järjestämien uudelleenopetuskurssien yhteensovittamista työnhakijoiden kanssa ja tavoitetaan tuki paremmin näille haavoittuvassa asemassa oleville ryhmille (esimerkiksi matalan osaamistason henkilöille, syrjäytyneille tai sosiaalisen syrjäytymisen vaarassa oleville henkilöille).

Uudistustoimenpiteet on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

#### **Uudistus 2: Lastenhoitopalvelujen kestävä rahoituksen varmistaminen**

Tämän toimenpiteen tavoitteena on edistää kohtuuhintaisen lastenhoidon saatavuutta alle kolmevuotiaalle lapsille, jotta voidaan helpottaa vanhempien, erityisesti äitien, paluuta työhön

vanhempainvapaan jälkeen. Uudistuksessa muutetaan esiopetusta koskevaa lakia, jolla varmistetaan alle kolmivuotiaiden lasten hoitopalvelujen vakaa rahoitus. Lainsäädäntömuutoksella pyritään myös varmistamaan alle kolmevuotiaiden lasten kohtuuhintaisen lastenhoidon saatavuus kaikilla Tšekin alueilla.

Uudistus on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

### **Uudistus 3: Pitkäaikaishoidon uudistus**

Uudistuksella pyritään vastaamaan haasteeseen, joka liittyy pitkäaikaishoidon hajanaiseen hallintoon ja rahoitukseen sekä yhteisö- ja kotipalvelujen vähäiseen osuuteen Tšekissä. Toimenpide koostuu lainsäädäntöuudistuksesta, jolla pyritään integroimaan terveydenhuolto ja sosiaalinen pitkäaikaishoito, varmistamaan vakaa järjestelmä laadukkaiden pitkäaikaispalvelujen riittävää rahoitusta varten, tarjoamaan kannustimia yhteisöperustaiselle ja kotisairaanhoidolle, mahdollistamaan yksityisten palveluntarjoajien pääsy hoitoon ja parantamaan sosiaalihuollon valvontaa. Joulukuun 31. päivään 2022 mennessä on tarkoitus perustaa järjestelmä sosiaalisten ja pitkän aikavälin tarpeiden kartoittamiseksi ja hyväksyä laitoshoidosta luopumista koskeva toimintasuunnitelma.

Uudistus on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

### **Uudistus 4: Uudistus riskiryhmiin kuuluvien lasten hoidossa**

Uudistuksella pyritään parantamaan vaarassa olevien lasten sosiaalihuoltopalveluja, eli lasten, joiden perustarpeita ei voida tyydyttää heidän omien perheidensä varoilla, lasten sosiaalisesta ja oikeudellisesta suojelusta annetun lain ja muun lainsäädännön muutoksen voimaantulolla ja rajoittamalla alle nelivuotiaiden lasten sijoittamista laitoshoidon.

Uudistus on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2024 mennessä.

### **Investointi 1: Työmarkkinapolitiikkojen kehittäminen**

Toimenpiteen tavoitteena on lisätä työvoiman mukautumiskykyä työmarkkinoiden muuttuviin tarpeisiin. Tämä toimenpide koostuu digitaalisia taitoja tai teollisuus 4.0:ssa tarvittavia taitoja koskevasta koulutuksesta.

### **Investointi 2: Esikoulupaikkojen kapasiteetin lisääminen**

Toimenpiteen tavoitteena on laajentaa kohtuuhintaista lastenhoitoa, vähentää sukupuolten eriarvoisuutta ja tukea pienituloisia perheitä, joita uhkaa sosiaalinen syrjäytyminen ja heikot koulutustulokset. Investoinnilla tuetaan esikoulupaikkojen perustamista.

### **Investointi 3: Sosiaalihuollon infrastruktuurin kehittäminen ja nykyaikaistaminen**

Tällä toimenpiteellä pyritään puuttumaan sosiaalihuollon infrastruktuurin puutteeseen ja tarpeeseen tukea siirtymistä yhteisöperustaiseen sosiaali- ja pitkäaikaishoitoon Tšekissä. Investointi koostuu tuesta sosiaalihuoltolaitosten rakentamiseen ja kunnostamiseen.

### **Investointi 4: Infrastruktuurin kehittäminen ja nykyaikaistaminen riskiryhmiin kuuluvien lasten hoidon alalla**

Investoinnin tavoitteena on puuttua vaarassa olevien lasten riittämättömään sosiaalihuoltoinfrastruktuuriin ja tukea siirtymistä yhteisöperustaiseen hoitoon Tšekissä. Investointi koostuu sosiaalihuollon infrastruktuurin tarjoamisesta vaarassa oleville lapsille kunnostamalla olemassa olevia rakennuksia, rakentamalla uusia tiloja ja/tai ostamalla tiloja tai asuntoja.

## T.2. Ei-takaisinmaksettavan rahoitustuen seuranta ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljäsnes	Vuosi	
184	Uudistus 1: Työmarkkinapolitiikkojen kehittäminen	Välitavoite	Kolmenvälisen uudelleen- ja täydennyskoulutuskomitean perustaminen	Talous- ja sosiaalineuvoston pysyvän uudelleen- ja täydennyskoulutuskomitean (kolmikanta) perustamista koskevan asetuksen voimaantulo				ENSIMMÄINEN VUOSINELJÄNNEKSI	2022	Uudelleen- ja täydennyskoulutuskomitea koordinoi elinikäisen oppimisen kehittämistä todellisen ja ennakoitun osaamiskysynnän mukaisesti. Se koostuu työ- ja sosiaaliministeriön, opetus-, nuoris- ja urheiluministeriön, työnantajajärjestöjen ja ammattiliittojen edustajista.
185	Uudistus 1: Työmarkkinapolitiikkojen kehittäminen	Välitavoite	Muutetun työllisyyslain voimaantulo	Muutetun työllisyyslainsäädännön, josta käy ilmi muutetun työllisyyslain voimaantulo				NELJÄS VUOSINELJÄNNEKSI	2024	Laissa säädetään seuraavaa: <ul style="list-style-type: none"> <li>Määritellään henkilöt, joilla on erityistarpeita ja jotka ovat muita heikommassa asemassa työmarkkinoilla</li> <li>Tavoitennetaan tuki paremmin näille haavoittuvassa asemassa oleville ryhmille (esimerkiksi heikosti koulutetuille, syrjäytyneille tai sosiaalisen syrjäytymisen vaarassa oleville).</li> <li>parannetaan työvoimatoimiston järjestämien uudelleenkoulutuskurssien yhteensovittamista työnhakijoiden kanssa</li> </ul>
186	Uudistus 1: Työmarkkinapolitiikkojen kehittäminen	Välitavoite	Uudelleen- ja täydennyskoulutuskurssien tietokanta	Julkinen tietokanta käyttöön otetuista täydennys- ja uudelleen- ja täydennyskursseista				NELJÄS VUOSINELJÄNNEKSI	2023	Tietokanta sisältää (työviraston tarjoamat) työlain mukaisesti sertifioitujen täydennys- ja uudelleen- ja täydennyskoulutusohjelmat sekä ammatillisten oppilaitosten, korkeakoulujen ja muiden tarjoajien tarjoamat kurssit.

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljäs	Vuosi	
187	Investointi 1: Työmarkkinapolitiikkojen kehittäminen	Tavoite	Koulutustodistusten lukumäärä		Numero	0	130 000	NELJÄS VUOSINELJÄN NES	2025	On myönnettävä vähintään 130000 digitaalisia taitoja tai teollisuus 4.0:ssa tarvittavia taitoja koskevaa koulutustodistusta.
188	Uudistus 1: Työmarkkinapolitiikkojen kehittäminen	Tavoite	Varusteltujen alueellisten koulutuskeskusten lukumäärä		Numero	0	14	NELJÄS VUOSINELJÄN NES	2025	Vähintään 14 koulutuskeskusta on varustettava.
190	Investointi 2: Esikoulupaikkojen kapasiteetin lisääminen	Tavoite	Uusien esikoulutilojen lukumäärä		Numero	0	508	KYSYMYS 2	2026	On rakennettava tai kunnostettava 508 esikoulupaikkaa.
192	Uudistus 2: Lastenhoitopalvelujen rahoituksen kestävyysvarmistaminen	Välitavoite	Lastenhoitoa koskevan lain voimaantulo (lastenhoitopalvelujen tarjoamisesta lapsiryhmässä annetun lain N:o 247/2014 muuttaminen)	Lastenhoitolain säännös (lastenhoitopalvelujen tarjoamisesta lapsiryhmässä annetun lain N:o 247/2014 muutos), josta käy ilmi lain voimaantulo				NELJÄS VUOSINELJÄN NES	2023	Varhaiskasvatuksesta annetussa laissa (lastenhoitopalvelujen tarjoamisesta lapsiryhmässä annetun lain N:o 247/2014 muuttaminen) säädetään seuraavaa: <ul style="list-style-type: none"> <li>varmistetaan alle 3-vuotiaille lapsille tarkoitettujen esikoulutilojen vakaa rahoitus</li> <li>pyritään varmistamaan kohtuuhintaisten lastenhoitopalvelujen saatavuus alle 3-vuotiaille lapsille kaikilla alueilla.</li> </ul>
193	Uudistus 3: Pitkäaikaishoidon uudistus	Välitavoite	Pitkäaikaishoitoa koskevan lain voimaantulo	Pitkäaikaishoitoa koskevan lain säännös, josta käy ilmi lain voimaantulo				NELJÄS VUOSINELJÄN NES	2023	Pitkäaikaishoitoa koskevassa laissa säädetään seuraavaa: <ul style="list-style-type: none"> <li>pyrittävä integroimaan terveydenhuolto ja sosiaalinen pitkäaikaishoito;</li> <li>varmistetaan korkeat laatuvaatimukset kaikentyypisille pitkäaikaishoitopalveluille;</li> <li>edistetään yhteisöperustaista hoitoa ja kotihoitoa, joilla varmistetaan itsenäinen asuminen luonnonympäristössä;</li> </ul>

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ta voite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										<ul style="list-style-type: none"> <li>• varmistaa vakaa järjestelmä pitkäaikaishoitopalvelujen, myös yhteisöperustaisen hoidon ja kotihoidon, riittävää rahoitusta varten;</li> <li>• määritellään hoidon laadun seurantaan koskevat säännöt, henkilöstöä koskevat vaatimukset (mukaan lukien pätevyys) ja laitteet;</li> <li>• mahdollistetaan yksityisten pitkäaikaishoidon tarjoajien pääsy ja sovelletaan samoja sääntöjä ja laatuvaatimuksia kaikkiin palveluntarjoajiin.</li> </ul> <p>Siirtymäkautta voidaan soveltaa asianmukaisten perustelujen pohjalta. Siirtymäkausi alkaa säädöksen julkaisemisesta Euroopan unionin virallisessa lehdessä ja liittyy teknisiin tai teknologisiin rajoituksiin.</p>
273	Investointi 3: Sosiaalihuollon infrastruktuurin kehittäminen ja nykyaikaistaminen	Välitavoite	Sosiaalipalvelulain muutos valitusten osalta	Muutettu sosiaalipalvelulaki				NELJÄS VUOSINELJÄNNEKSI	2024	<p>Sosiaalipalvelulakia muutetaan, muutos tulee voimaan ja sillä perustetaan sosiaalipalveluja koskeva valitusmekanismi, jolla varmistetaan vähintään, että</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Asiakkailla, asiakkaan laillisilla holhoajilla ja perheenjäsenillä on oikeus tehdä sosiaalipalveluja koskevia valituksia palveluntarjoajalleen.</li> <li>• Valituksen tekijöillä on oikeus saada tietoa siitä, miten valitus on ratkaistu.</li> <li>• Valituksen tekijöillä on oikeus valittaa palveluntarjoajasta riippumattomalle elimelle; ja elimen on käsiteltävä</li> </ul>

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/taavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										<p>valitukset sekä asiasisällön että menettelyn osalta.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Palveluntarjoajien sekä asianomaisen muutoksenhakuvelimen tai -elinten on pidettävä kirjaa vastaanotetuista valituksista.</li> </ul>
195	Investointi 3: Sosiaalihuollon infrastruktuurin kehittäminen ja nykyaikaistaminen	Tavoite	Rakennettujen tai kunnostettujen yhteisöperustaisten asumis-, avohoito-, tiedotus-, ennaltaehkäisy- ja neuvontapalvelujen lukumäärä		Järjestelyjen lukumäärä	0	200	KYSYMYS 2	2026	<p>Vähintään 200 laitosta on rakennettava tai kunnostettava.</p> <p>Sosiaalipalvelujen tarkastuksia varten on laadittava sisäinen menetelmä. Menetelmässä on määrättävä vammaisten henkilöiden oikeuksia koskeva YK:n yleissopimus yhdeksi vaatimuslähteeksi, joka tarkastajien on tarkastettava.</p> <p>Lisäksi 30:ssä olemassa olevassa laitoksessa, joiden kapasiteetti on yli 25 henkilöä, tarjotut sosiaalipalvelut on tarkastettava sen jälkeen, kun uusi tarkastusmenetelmä on annettu.</p>
196	Investointi 3: Sosiaalihuollon infrastruktuurin kehittäminen ja nykyaikaistaminen	Tavoite	T1: Sosiaalisten ennaltaehkäisy-, neuvonta- tai kotihoitopalvelujen tarjoajille ostettujen vähäpäästöisten ajoneuvojen lukumäärä		Numero	0	251	NELJÄS VUOSINELJÄNNEKSI	2024	<p>Hankitaan vähintään 251 vähäpäästöistä ajoneuvoa, joista</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>vähintään 100 akkukäyttöistä sähköautoa</li> <li>enintään 151 ladattavaa hybridi-autoa</li> </ul>
274	Investointi 4: Infrastruktuurin kehittäminen ja nykyaikaistaminen riskiryhmiin kuuluvien lasten hoidon alalla	Välitavoite	Vaarassa olevien lasten asumista koskeva ehdotuspyyntö julkaistu	Soita				ENSIMMÄINEN VUOSINELJÄNNEKSI	2024	<p>On julkaistava vähintään yksi hankepyyntö asunnon hankkimiseksi riskiryhmiin kuuluville lapsille.</p> <p>Asianomaisessa ehdotuspyynnössä/asianomaisissa ehdotuspyynnöissä on edellytettävä, että</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Kukin asunto saa olla pinta-alaltaan enintään 200 m<sup>2</sup>, ja siinä on oltava huoneita, jotka on suunniteltu enintään kahdelle lapselle.</li> </ol>

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ta voite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljannes	Vuosi	
										<ol style="list-style-type: none"> <li>Kahdelle lapselle tarkoitettujen makuuhuoneiden on oltava vähintään 12,25 m<sup>2</sup> ja yhdelle lapselle tarkoitettujen makuuhuoneiden vähintään 8 m<sup>2</sup>.</li> <li>Vaarassa olevien lasten on käytettävä asuntoja enintään 12 kuukauden kuluessa niiden ostamisesta.</li> <li>Asuntoja on käytettävä sosiaalisiin tarkoituksiin vähintään kymmenen vuoden ajan.</li> </ol>
275	Investointi 4: Infrastruktuurin kehittäminen ja nykyaikaistaminen riskiryhmiin kuuluvien lasten hoidon alalla	Välitavoite	Vaarassa oleville lapsille tarkoitettuja tiloja koskeva ehdotuspyyntö julkaistu	Hanke-ehdotuspyyntö				ENSIMMÄIN EN VUOSINELJÄNNES	2024	<p>Vaarassa oleville lapsille tarkoitettujen tilojen hankkimiseksi, kunnostamiseksi tai rakentamiseksi on julkaistava vähintään yksi hankepyyntö. Asianomaisessa ehdotuspyynnössä/asianomaisissa ehdotuspyynnöissä on edellytettävä, että</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Kussakin huoneistossa saa olla enintään kolme huoneistoa, ja kukin huoneisto on suunniteltava enintään kuudelle lapselle ja enintään kutakin huoneistoa Tavoiten.</li> <li>Kahdelle lapselle tarkoitettujen makuuhuoneiden on oltava vähintään 12,25 m<sup>2</sup> ja yhdelle lapselle tarkoitettujen makuuhuoneiden vähintään 8 m<sup>2</sup>.</li> <li>Kaikkiin peruskorjauksiin on sisällyttävä vähintään muita energiatehokkuutta parantavia peruskorjauksia.</li> <li>Kaikkien uusien rakennusten primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennuksia koskeva vaatimus.</li> <li>Tiloja on käytettävä sosiaalisiin tarkoituksiin vähintään kymmenen vuoden ajan.</li> </ol>

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/taavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
276	Uudistus 4: Uudistus riskiryhmiin kuuluvien lasten hoidossa	Välitavoite	Lasten sosiaalisesta ja oikeudellisesta suojelusta annetun lain ja muun lainsäädännön muutoksen voimaantulo	Säädös				NELJÄS VUOSINELJÄNNEKSI	2024	Lasten sosiaalisesta ja oikeudellisesta suojelusta annetun lain ja muun lainsäädännön muutokset tulevat voimaan, ja niillä varmistetaan, että <ol style="list-style-type: none"> <li>alle 4-vuotiaiden lasten sijoittaminen laitoshoidon on kielletty seuraavien poikkeuksin: I) oleskelu kestää enintään (enintään) kaksi kuukautta; II) hoidon intensiteetti luokkaan 3 tai 4 kuuluvat lapset; kun sisarusuhteiden säilyttäminen on tarpeen.</li> <li>Alle 4-vuotiaiden lasten laitoshoidon ("Dětské domovy pro děti do 3 let věku") lakkautetaan</li> </ol>
278	Investointi 4: Infrastruktuurin kehittäminen ja nykyaikaistaminen riskiryhmiin kuuluvien lasten hoidon alalla	Tavoite	Vaarassa oleville lapsille tarkoitetut asunnot ja talot		Asunnot ja talot	0	61	KYSYMYS 2	2026	Vähintään 61 asuntoa tai taloa on hankittava, rakennettava tai kunnostettava välitavoitteita 274, 275 koskevien hankepyyntöjen tai muiden samojen vaatimuksien soveltavien ehdotuspyyntöjen perusteella.

## **U. KOMPONENTTI 4.1: SYSTEEMINEN TUKEA JULKISILLE INVESTOINNEILLE**

Tämä Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman osa auttaa vastaamaan haasteeseen, joka liittyy julkishallinnon hallinnollisten valmiuksien vahvistamiseen Tšekissä. Komponentin tavoitteena on tarjota metodologista tukea hankkeiden valmisteluun, nykyaikaistaa strategisia puitteita ja valmiuksia julkisten hankintojen alalla, tukea investointihankkeiden valmistelua ja lisätä elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanossa työskentelevän henkilöstön määrää Tšekissä.

Osa-alueella tuetaan maakohtaisen suosituksen 3 2019 noudattamista, jonka mukaan Tšekin on vähennettävä investointeihin liittyvää hallinnollista rasitetta ja tuettava laatuun perustuvaa kilpailua julkisissa hankinnoissa, ja maakohtaisen suosituksen 3 2020 noudattamista, jonka mukaan Tšekin on tuettava pieniä ja keskisuuria yrityksiä hyödyntämällä enemmän rahoitusvälineitä maksuvalmiustuen varmistamiseksi, vähentämällä hallinnollista rasitetta ja parantamalla sähköistä hallintoa.

Minkään tämän komponentin toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen soveltamista koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaiset elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden kuvaus ja lieventävät toimet.

### **U.1. Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin**

#### **Uudistus 1: Metodologinen tuki EU:n tavoitteiden mukaisten hankkeiden valmistelua varten**

Uudistus koostuu institutionaalisista ja menettelyllisistä muutoksista, ja sen tavoitteena on tarjota valmiuksien kehittämistä sekä menetelmä- ja tietotukea julkisille sijoittajille, kuten kunnille, alueille tai julkisten elinten omistamille yhtiöille, jotka vastaavat julkisten investointien toteuttamisesta. Tätä menetelmä- ja tiedotustukea antaa perustettu koordinointi- ja osaamiskeskus. Uudistuksessa keskitytään koordinointi- ja osaamiskeskuksen hallintosuunnitelman hyväksymiseen sekä yksityiskohtaiseen kuvaukseen tuetuista toimista ja niiden toteutusaikataulusta.

Uudistus on pantava täytäntöön 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

#### **Uudistus 2: Menetelmätuki ja julkisten investointien nykyaikaistaminen**

Uudistus koostuu institutionaalisista ja menettelyllisistä muutoksista, ja sen tavoitteena on tukea uuden julkisia hankintoja koskevan strategian ja sen täytäntöönpanoa koskevan toimintasuunnitelman valmistelua ja hyväksymistä. Strategiassa ja toimintasuunnitelmassa on keskityttävä vähintään seuraaviin painopisteisiin: hankintaviranomaisten ammatillistaminen, kestävät hankinnat, keskittäminen ja yhteishankinnat.

Uudistus on pantava täytäntöön 31 päivään maaliskuuta 2024 mennessä.

#### **Uudistus 3: Rahoitustuki EU:n tavoitteiden mukaisten hankkeiden valmisteluun**

Uudistuksella pyritään tukemaan paikallisia ja alueellisia viranomaisia vähintään 300 hankedokumentaation valmistelussa EU:n tavoitteiden mukaisesti.

Uudistus on pantava täytäntöön viimeistään 30 päivänä syyskuuta 2024.

#### **Uudistus 4: Kansallisen elpymis- ja palautumissuunnitelman vaikuttavuuden lisääminen ja sen täytäntöönpanon tehostaminen**

Uudistus koostuu institutionaalisista ja menettelyllisistä muutoksista, ja sen tavoitteena on vahvistaa hallinnollisia valmiuksia koordinoida ja panna täytäntöön Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelma. Uusia kokoaikavastaavia henkilöitä palkataan tukemaan suunnitelman täytäntöönpanoon osallistuvien elinten strategisia, analyyttisiä, koordinointi-, seuranta-, valvonta- ja viestintätoimia, mukaan lukien sen koordinointi ja tarkastus. Lisäksi tuetaan viestintä- ja mediakampanjaa sekä seuranta- ja raportointijärjestelmän uusia toimintoja.

Uudistus on pantava täytäntöön 31 päivään joulukuuta 2024 mennessä.

## U.2. Ei-takaisinmaksettavan rahoitustuen seuranta ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljäsnes	Vuosi	
280	Uudistus 1: Metodologinen tuki EU:n tavoitteiden mukaisten hankkeiden valmistelua varten	Välitavoite	Koordinointi- ja osaamiskeskuksen perustaminen ja sen hallintosuunnitelman hyväksyminen.	Perustetaan koordinointi- ja osaamiskeskus ja hyväksytään sen hallintosuunnitelma				NELJÄS VUOSINELJÄNNES	2023	Perustetaan koordinointi- ja osaamiskeskus antamaan metodologista tukea hankkeiden valmisteluun EU:n tavoitteiden mukaisesti. Hallintosuunnitelmaan on sisällyttävä kuvaus keskuksen suunnitelluista toimista ja niiden valmisteluajankäyttö. Toimiin on kuuluttava ainakin ohjeasiakirjojen laatiminen, koulutus, tulosten levittäminen ja tuki muille viranomaisille.
281	Uudistus 2: Menetelmätuki ja julkisten investointien nykyaikaistaminen	Välitavoite	Tšekin tasavallan hallitus hyväksyy uuden julkisia hankintoja koskevan strategian ja sen täytäntöönpanoa koskevan toimintasuunnitelman	Hyväksytty strategia ja toimintasuunnitelma				ENSIMMÄINEN VUOSINELJÄNNES	2024	On hyväksyttävä uusi julkisia hankintoja koskeva strategia ja sen täytäntöönpanoa koskeva toimintasuunnitelma. Strategiassa ja toimintasuunnitelmassa on keskityttävä vähintään seuraaviin painopisteisiin: hankintaviranomaisten ammatillistaminen, kestävät hankinnat, keskittäminen ja yhteishankinnat. Toimintasuunnitelmaan on sisällyttävä aikataulu ja tavoitteet strategiassa määriteltyjen ensisijaisien alojen täytäntöönpanolle.
282	Uudistus 3: Rahoitustuki EU:n tavoitteiden mukaisten hankkeiden valmisteluun	Tavoite	Tuettaviksi valittujen hankkeiden lukumäärä		Tehtyjen myöntämispäätösten lukumäärä	0	300	KOLMAS VUOSINELJÄNNES	2024	Hankeasiakirjojen valmistelua 300 hankkeen osalta tuetaan. Tuen myöntäjä (aluekehitysministeriö) tekee päätöksen tuen myöntämisestä kullekin hankkeelle.
284	Uudistus 4: Elpymis- ja palautumissuunnitelman vaikuttavuuden lisääminen ja sen täytäntöönpanon tehostaminen	Välitavoite	Hyväksytään hallituksen päätöslauselma hallinnollisten valmiuksien lisäämisestä kansallisen elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanoa varten	Hyväksytty hallituksen päätös hallinnollisten valmiuksien lisäämisestä suunnitelman ja siihen liittyvän talousarvion täytäntöönpanoa varten				KOLMAS VUOSINELJÄNNES	2023	Hyväksytään hallituksen päätöslauselma(t), jo(i)ssa sisäministeriä ohjataan lisäämään hallinnollisia valmiuksia elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanon tukemiseksi. Sen on <ul style="list-style-type: none"> <li>a) sisällytettävä asema(t) systematisointiin asianomaisissa ministeriöissä (komponenttien omistajat) ja täytäntöönpanosta vastaavissa yksiköissä;</li> <li>b) myöntää varoja valtion talousarviosta suoritettavia ennakkomaksuja varten</li> </ul>

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/taavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
			(järjestelmäpäätös) ja siihen liittyvä talousarvio.							c) parannetaan voittoa tavoittelemattoman järjestön täytäntöönpanovalmiuksia tekemällä sopimus työn suorittamisesta.  Valtioneuvoston on hyväksyttävä kansallisesta talousarviosta maksettava rahoitus, joka on tarkoitettu systematisointipäätöksellä osoitettujen positioiden ennakkorahoitukseen.
285	Uudistus 4: Elpymis- ja palautumissuunnitelman vaikuttavuuden lisääminen ja sen täytäntöönpanon tehostaminen	Tavoite	Elpymis- ja palautumissuunnitelman parissa työskentelevien henkilöiden määrän lisääminen vuoteen 2023 mennessä		Kokoaikavastaavat henkilöt	196	338	NELJÄS VUOSINELJÄNNES	2023	Elpymis- ja palautumissuunnitelman parissa työskentelee vähintään 338 kokoaikavastaavaa henkilöä.
286	Uudistus 4: Elpymis- ja palautumissuunnitelman vaikuttavuuden lisääminen ja sen täytäntöönpanon tehostaminen	Välitavoite	Tarkistettua elpymis- ja palautumissuunnitelmaa koskeva hyväksyty media- ja viestintäsuunnitelma	Tarkistettua elpymis- ja palautumissuunnitelmaa koskeva hyväksyty media- ja viestintäsuunnitelma				ENSIMMÄINEN VUOSINELJÄNNES	2024	Tarkistettua elpymis- ja palautumissuunnitelmaa koskeva media- ja viestintäsuunnitelman päivitys hyväksytään.
287	Uudistus 4: Kansallisen elpymis- ja palautumissuunnitelman vaikuttavuuden lisääminen ja sen täytäntöönpanon tehostaminen	Välitavoite	Tallennusjärjestelmän (AIS) päivittäminen	Päivitetty tallennusjärjestelmä (AIS) tulee elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanosta vastaavien elinten saataville				KOLMAS VUOSINELJÄNNES	2024	Päivitetyn tallennusjärjestelmän on oltava käytössä ja toiminnassa. Järjestelmään on sisällyttävä vähintään seuraavat uudet osatekijät:  a. Uudet välitavoitteet ja tavoitteet sekä olemassa olevien välitavoitteita/tavoitteita koskevien tietojen muuttaminen; b. Tilastoraporttien laatimiseen liittyvät uudet toiminnot; c. järjestelmän kehittäminen täydentävien raportointivaatimusten mukaisesti.
288	Uudistus 4: Kansallisen elpymis- ja palautumissuunnitelman vaikuttavuuden	Tavoite	Elpymis- ja palautumissuunnitelman parissa työskentelevien henkilöiden määrän		Kokoaikavastaavat henkilöt	338	470	NELJÄS VUOSINELJÄNNES	2024	Elpymis- ja palautumissuunnitelman parissa työskentelee vähintään 470 kokoaikavastaavaa henkilöä.

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
	lisääminen ja sen täytäntöönpanon tehostaminen		lisääminen vuoteen 2024 mennessä							

## **V. KOMPONENTTI 4.2: Uudet Quasi-Equity Instruments for the Promotion of Entrepreneurship and Development of Czech-Moravian Guarantee and Development Bank (ČMZRB) as a National Development Bank (Yrittäjyyden edistämiseen ja Tšekin ja Määrin takaus- ja kehityspankin (ČMZRB) kehittämiseen tarkoitettut oman pääoman ehtoiset rahoitusvälineet kansallisena kehityspankina)**

Tässä Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman komponentissa käsitellään haasteita, jotka liittyvät pienten ja keskisuurten yritysten (pk-yritysten) rahoituksen saantiin.

Komponentin tavoitteena on laajentaa ČMZRB:n tuotevalikoimaa sisällyttämällä siihen uusi oman pääoman luonteinen väline ja vahvistaa ČMZRB:n täytäntöönpanovalmiuksia, mukaan lukien sisäisten sääntelymenettelyjen ja tietotekniikkajärjestelmien suunnittelu. Olennainen osa uudistusta on päivittää ČMZRB-strategiaa siten, että siihen sisällytetään EU:n ympäristötavoitteiden mukaisen kestävä rahoituksen periaatteet ja sovelletaan täysimääräisesti ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta.

Osa-alueella tuetaan pienten ja keskisuurten yritysten tukemista koskevan maakohtaisen suosituksen noudattamista lisäämällä rahoitusvälineiden käyttöä maksuvalmiustuen varmistamiseksi (maakohtainen suositus 3 2019).

Minkään tämän komponentin toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen soveltamista koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaiset elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden kuvaus ja lieventävät toimet.

### **V.1. Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin**

#### **Uudistus 1: Tšekin ja Määrin takaus- ja kehityspankin kehittäminen kansalliseksi kehityspankiksi**

Uudistuksen tarkoituksena on vahvistaa ČMZRB:n asemaa kansallisena kehityspankina ja sen valmiuksia panna täytäntöön rahoitusvälineitä, erityisesti niitä, joilla tuetaan vihreän siirtymän tavoitteita.

Uudistuksella pyritään saavuttamaan seuraavat tavoitteet:

- ČMZRB-strategian päivittäminen siten, että siihen sisällytetään EU:n ympäristötavoitteiden mukaisen kestävä rahoituksen periaatteet.
- Institutionaalisten ja henkilöresurssien vahvistaminen uudentyyppisten rahoitusvälineiden tehokkaan hallinnon varmistamiseksi muun muassa mukauttamalla uuden tuotteen tietoteknisten järjestelmien sisäisiä sääntelymenettelyjä.
- Sellaisten hankkeiden arviointi- ja valintamenetelmien kehittäminen, jotka ovat ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) vaatimusten ja elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VI vahvistettujen vihreiden seurantakriteerien mukaisia, jotta voidaan tukea toimia, joiden ilmastokerroin on 40 tai 100 prosenttia.

Uudistus on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2021 mennessä.

## **Investointi 1: Yrittäjyyttä tukevien oman pääoman luonteisten ja vihreiden lainavälineiden uuden toimintalinjan kehittäminen**

Tämä toimenpide koostuu tukivälineeseen tehtävästä julkisesta investoinnista, jolla kannustetaan yksityisiä investointeja ja parannetaan Tšekin pienten ja keskisuurten yritysten, jäljempänä 'pk-yritykset', rahoituksen saantia. Tukiväline toimii tarjoamalla rahoitusta suoraan yksityiselle sektorille.

Tšekin on saatettava päätökseen seuraavat toimenpiteet:

- Tehdään kansallisen kehityspankin, joka on ČMZRB:n seuraaja, ja teollisuus- ja kauppaministeriön välinen rahoitussopimus, jossa vahvistetaan selvästi, että ČMZRB:n elpymis- ja palautumissuunnitelman mukaisesti tukemien hankkeiden on oltava asetuksen (EU) 2021/241 tavoitteiden mukaisia, mukaan lukien ”ei merkittävää haittaa” -periaate ja vihreät seurantakriteerit.
- Sen varmistamiseksi, että toimenpide on ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevan teknisen ohjeen (2021/C58/01) mukainen, teollisuus- ja kauppaministeriön ja kansallisen kehityspankin välisessä oikeudellisessa sopimuksessa ja rahoitusvälineen myöhemmässä investointipolitiikassa on
  - i. edellytetään InvestEU-rahaston kestävyysarviointia koskevien Euroopan komission teknisten ohjeiden soveltamista. ja
  - ii. jätetään tukikelpoisuuden ulkopuolelle seuraava luettelo toiminnoista ja omaisuuseristä: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot ja varat, mukaan lukien tuotantoketjun loppupään käyttö<sup>14</sup>; II) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja varat, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja<sup>15</sup>; III) jätteen kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin ja mekaanis-biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvä toiminta<sup>16</sup> ja omaisuus<sup>17</sup>; ja iv) toiminnot ja varat, joissa jätteen pitkäaikainen loppukäsittely voi aiheuttaa haittaa ympäristölle; ja

---

<sup>14</sup> Lukuun ottamatta tämän toimenpiteen mukaisia maakaasua käyttäviä sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä siihen liittyvää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria koskevia hankkeita, jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevan teknisen ohjeen (2021/C58/01) liitteessä III vahvistetut edellytykset.

<sup>15</sup> Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asianomaiset vertailuarvot, olisi annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavina päästöoikeuksia varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

<sup>16</sup> Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätettäväksi kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa olevissa laitoksissa, joissa tämän toimenpiteen mukaisilla toimilla pyritään lisäämään energiatehokkuutta, ottamaan talteen kaasuja varastointia tai käyttöä varten tai ottamaan talteen materiaalit polttotuhkasta, edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitoksen jätteenkäsittelykapasiteetin kasvuun tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

<sup>17</sup> Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on parantaa energiatehokkuutta tai uudistaa erotetun jätteen kierrätystoimia biojätteen kompostointia ja biojätteen anaerobista mädättämistä varten edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitosten jätteenkäsittelykapasiteetin lisääntymiseen tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

- iii. edellytettävä, että valtuutettu yhteisö tai rahoituksen välittäjä todentaa, että tuensaaja noudattaa asiaankuuluvaa EU:n ja kansallista ympäristölainsäädäntöä kaikkien liiketoimien osalta, myös niiden, jotka on vapautettu kestävyysarvioinnista.

Lainajärjestelyä hallinnoi toteutuskumppanina kansallinen kehitys pankki. Investointikehys sisältää seuraavat tuotelinjat:

- Huonommassa etuoikeusasemassa olevat lainat (välilainat), jotka osarahoitetaan kaupallisella lainalla hankekohtaisesti, kun kansallinen kehitys pankki toimii huonommassa etuoikeusasemassa olevana velkojana; ja
- Vihreät lainat, jotka osarahoitetaan kaupallisella lainalla hankekohtaisesti ilman etuoikeusasemaa.

Tukivälineeseen tehtävän investoinnin toteuttamiseksi Tšekin ja kansallisen kehitys pankin välisen päivitetyn rahoitussopimuksen on sisällettävä myös seuraava sisältö:

1. Kuvaus investointikehysten päätöksentekoprosessista: Investointikomitea tai muu vastaava hallintoelin tekee investointikehysten lopullisen investointipäätöksen, joka hyväksytään hallituksesta riippumattomien jäsenten äänten enemmistöllä.

2. Siihen liittyvän sijoituspolitiikan keskeiset vaatimukset, joihin on sisällyttävä

- Rahoitustuotteen (-tuotteiden) ja tukikelpoisten lopullisten tuensaajien kuvaus.
- Vaatimus siitä, että kaikki tuetut investoinnit ovat taloudellisesti elinkelpoisia.
- Vaatimus, jonka mukaan tukivälineen lopulliset tuensaajat eivät saa tukea muista unionin välineistä samojen kustannusten kattamiseksi.

3. Päivitetyn rahoitussopimuksen kattama määrä ja kansallisen kehitys pankin maksurakenne.

Sen varmistamiseksi, että toimet ovat asetuksen (EU) 2021/241 liitteen VI mukaisia, valintaperusteissa on edellytettävä, että tuetut toimet täyttävät kyseisen asetuksen liitteessä VI tarkoitettujen sovellettavien tukitoimialojen vaatimukset (kerroin 40 prosenttia tai 100 prosenttia).

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään elokuuta 2026 mennessä.

**V.2. Ei-takaisinmaksettavan rahoitustuen seuranta ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu**

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljäs	Vuosi	
198	Uudistus 1: Tšekin ja Määrin takaus- ja kehityspankin kehittäminen kansalliseksi kehityspankiksi	Välitavoite	Hyväksytään Tšekin ja Määrin takaus- ja kehityspankin (ČMZRB) keskipitkän aikavälin strategia, jonka pankin osakkeenomistajat (joita edustavat teollisuus-, kauppa-, valtiovarain- ja paikalliskehitysministeriöt) ovat hyväksyneet.	Tšekin ja Määrin takaus- ja kehityspankin (ČMZRB) keskipitkän aikavälin strategian hyväksyminen				NELJÄS VUOSINELJÄNNES	2021	Pankin osakkeenomistajien on hyväksyttävä uusi strategia: Teollisuus-, kauppa-, valtiovarain- ja paikalliskehitysministeriöt). Siihen on sisällyttävä määräyksiä, joilla varmistetaan ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevan teknisen ohjeen (2021/C58/01) noudattaminen.
199	Uudistus 1: Tšekin ja Määrin takaus- ja kehityspankin kehittäminen kansalliseksi kehityspankiksi	Välitavoite	Uuden oman pääoman luontaisen rahoitusvälineen hallinnointimallin toteuttaminen	Tšekin ja Määrin takaus- ja kehityspankin (ČMZRB) hallintoneuvoston hyväksyntä uudentyypisten rahoitusvälineiden hallinnointia koskevalle täytäntöönpanosuunnitelmalle ja sisäisille säännöille				NELJÄS VUOSINELJÄNNES	2021	Välitavoite saavutetaan siten, että Tšekin ja Määrin takaus- ja kehityspankin (ČMZRB) hallintoneuvosto hyväksyy uudentyypisten rahoitusvälineiden hallinnointia koskevan täytäntöönpanosuunnitelman ja sisäiset säännöt.  Uusiin sääntöihin on sisällyttävä hankkeiden arviointia koskevat edellytykset ja menetelmät, joilla varmistetaan ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) ja asetuksen (EU) 2021/241 liitteessä VI vahvistettujen sovellettavien tukitoimialojen vaatimusten noudattaminen (kerroin 40 prosenttia tai 100 prosenttia). Uusista säännöistä on kuultava markkinatoimijoita ja ammattimaisia neuvonantajia.

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/avoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljäsnes	Vuosi	
200	Investointi 1: Yrittäjyyttä tukevien oman pääoman luonteisten ja vihreiden lainavälineiden uuden toimintalinjan kehittäminen	Välitavoite	Rahoitussopimus Tšekin ja Määrin takaus- ja kehityspankin kanssa kansallisena kehityspankina (ČMZRB)	Rahoitussopimuksen allekirjoittaminen,				NELJÄS VUOSINELJÄNNES	2021	<p>Välitavoite saavutetaan, kun kansallisena kehityspankina toimivan Tšekin ja Määrin takaus- ja kehityspankin (ČMZRB) ja teollisuus- ja kauppaministeriön välinen rahoitussopimus allekirjoitetaan. Sopimuksessa on oltava seuraavat tiedot: Investointipolitiikka, 2) tukikelpoisuuskaavat, 3) ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevan teknisen ohjeen (2021/C58/01) noudattaminen tämän toimenpiteen tuensaajien osalta käyttämällä kestävyysarviointia, poissulkemislueteloa ja vaatimusta EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamisesta.</p> <p>Valintaperusteissa on edellytettävä, että tuetut toimet ovat asetuksen (EU) 2021/241 liitteessä VI tarkoitettujen sovellettavien tukitoimialojen vaatimusten mukaisia (kerroin 40 prosenttia tai 100 prosenttia). Rahoitussopimuksessa on täsmennettävä, että rahoitusvälineestä takaisin saatavia varoja Tšekin ja Määrin takaus- ja kehityspankille kansallisena kehityspankina (ČMZRB) käytetään vasta vuoden 2026 jälkeen.</p>
201	Investointi 1: Yrittäjyyttä tukevien oman pääoman luonteisten ja vihreiden lainavälineiden uuden toimintalinjan kehittäminen	Välitavoite	Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset ja varojen siirto	Oikeudelliset sopimukset ja luovutustodistus				KYSYMYS 2	2026	<p>Kansallisen kehityspankin on täytynyt tehdä lopullisten edunsaajien kanssa oikeudellisia rahoitussopimuksia, joiden määrä on tarpeen, jotta 100 prosenttia elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista voidaan käyttää tukivälineeseen (hallintopalkkiot huomioon ottaen) päivitetyn rahoitussopimuksen mukaisesti.</p> <p>Kansallisen kehityspankin on laadittava elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VI esitettyä menetelmää käyttäen raportti, jossa esitetään</p>

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										<p>yksityiskohtaisesti, kuinka suuri prosenttiosuus tästä rahoituksesta edistää ilmastotavoitteiden saavuttamista.</p> <p>Tšekki siirtää 6000000 euroa kansalliselle kehityspankille tukivälinettä varten. Siirron ehtona on, että toimenpiteen kuvausta koskevat vaatimukset sisällytetään asiaankuuluviin sopimuksiin.</p>

## **W. KOMPONENTTI 4.3: KORRUPTIONTORJUNTAUUDISTUKSET**

Tämä Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman osa auttaa vastaamaan haasteeseen vahvistaa Tšekin korruptiontorjuntakehystä hyväksymällä väärinkäytösten paljastajien suojelua ja lobbausta koskevaa lainsäädäntöä. Uudistuksella pyritään myös luomaan korruptiota koskevia analyttisiä tietokantoja, joita voidaan myöhemmin käyttää tehokkaampien ja paremmin Tavoitennettujen korruptiontorjuntatoimenpiteiden suunnittelussa ja täytäntöönpanossa. Komponenttiin sisältyy myös oikeuslaitoksen uudistus, jolla pyritään vahvistamaan lainsäädäntökehystä ja avoimuutta tuomioistuinten, tuomareiden, syyttäjien ja haastemiesten alalla.

Osa-alueella tuetaan vuoden 2019 maakohtaisen suosituksen 1 noudattamista. Suosituksen mukaan Tšekin on hyväksyttävä vireillä olevat korruption vastaiset toimenpiteet.

Minkään tämän komponentin toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen soveltamista koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaiset elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden kuvaus ja lieventävät toimet.

### **W.1. Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin**

#### **Uudistus 1: Väärinkäytösten paljastajien suojelu**

Toimenpiteellä pyritään parantamaan väärinkäytösten paljastajia koskevia oikeudellisia takeita ja heidän käsitystään julkishallinnossa ja kansalaisyhteiskunnassa. Suunnitteilla on uusi lainsäädäntö, jolla varmistetaan väärinkäytösten paljastajien tehokas suojelu kostotoimilta työpaikalla ja otetaan käyttöön sisäiset kanavat, joiden kautta julkiset laitokset, kunnat ja suuret yritykset voivat ilmoittaa väärinkäytöksistä. Oikeusministeriöön perustetaan ulkoinen ilmoitusjärjestelmä väärinkäytösten paljastamista varten. Väärinkäytösten paljastajien käsityksen parantamiseksi on toteutettava tiedotuskampanja, joka on suunnattu sekä julkishallinnolle ja oikeuslaitokselle että suurelle yleisölle.

Uudistus on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

#### **Uudistus 2: Lainsäädäntökehysten ja avoimuuden vahvistaminen tuomioistuinten, tuomareiden, syyttäjien ja haastemiesten alalla**

Uudistuksen tavoitteena on luoda avoin ja yhdenmukainen järjestelmä tuomareiden ja oikeuslaitoksen viranhaltijoiden palvelukseenottoa ja valintaa varten täsmällisten, objektiivisten ja yhdenmukaisten kriteerien perusteella. Lisäksi uudistuksella pyritään sääntelemään yksityiskohtaisemmin tuomareiden liitännäistoimintoja ja sujuvoittamaan tuomioistuinmenettelyjä, joissa on mukana arvioijia. Sillä pyritään myös vahvistamaan tuomareita, syyttäjiä ja haastemiehiä koskevia kurinpitomenettelyjä ottamalla käyttöön muutoksenhakumenettely. Uudistus toteutetaan seuraavin toimenpitein:

- Tuomioistuimia, tuomareita, arvioijia ja valtionhallintoa koskevan lain (tuomioistuimia ja tuomareita koskeva laki) voimaantulo 31. joulukuuta 2021 mennessä;
- Tuomareita, syyttäjiä ja haastemiehiä koskevista menettelyistä annetun lain voimaantulo 31. tammikuuta 2025 mennessä.

### **Uudistus 3: Korruptiota koskevien tietojen kerääminen ja analysointi**

Uudistuksella pyritään keräämään määrällisiä ja laadullisia tietoja korruption yleisyydestä ja laajentamaan niiden välineiden valikoimaa, joilla voidaan kartoittaa ja analysoida korruption yleisimpiä tyyppisiä eri aloilla. Tämä toteutetaan tutkimushankkeella, jossa määritetään korruption laajuus ja muodot valituilla aloilla Tšekissä. Analyysin perusteella annetaan suosituksia toimenpiteistä korruption vähentämiseksi valituilla aloilla, ja sen odotetaan vaikuttavan hallituksen tuleviin korruptiontorjuntastrategioihin. Tutkimuksen loppuraportissa on ehdotettava menetelmää korruptiosta saatujen suorien ja välillisten kokemusten mittaamiseksi. Menetelmä on asetettava viranomaisten, voittoa tavoittelemattomien järjestöjen ja akateemisten yhteisöjen saataville jatkokehittämistä ja soveltamista varten.

Uudistus on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

### **Uudistus 4: Lobbausta koskevien sääntöjen vahvistaminen**

Lobbausta ei tällä hetkellä säännellä Tšekissä. Uudistuksen tavoitteena on luoda lainsäädäntöprosessin lobbaustoimintaa koskeva oikeudellinen kehys, mahdollistaa lobbauksen julkinen valvonta ja siten lisätä koko lainsäädäntöprosessin avoimuutta. On annettava uusi lobbausta koskeva laki, jossa vahvistetaan lobbaustoimintaa koskevat säännöt, jotta voidaan erottaa laillinen lobbaustoiminta ei-toivotusta ja läpinäkymättömästä lobbauksesta.

Uudistus on saatettava päätökseen 3 päivään joulukuuta 2024 mennessä.

### **Uudistus 5: Valvonta ja tilintarkastus**

Unionin taloudellisten etujen tehokas suojaaminen elpymis- ja palautumistukivälineen täytäntöönpanon yhteydessä edellyttää, että otetaan käyttöön asianmukaiset toimenpiteet petosten, lahjonnan ja eturistiriitojen ehkäisemiseksi, havaitsemiseksi ja korjaamiseksi varainhoitoasetuksen 61 artiklan mukaisesti. Sen vuoksi valvonta- ja tarkastusympäristön parantaminen on ennakoedellytys suunnitelman tehokkaalle täytäntöönpanolle sovellettavan unionin ja kansallisen lainsäädännön mukaisesti. Uudistus sisältää useita toimenpiteitä unionin taloudellisten etujen suojaamiseksi, erityisesti i) kansallisen valvontajärjestelmän parannukset eturistiriitatilanteiden ehkäisemiseksi, havaitsemiseksi ja korjaamiseksi, ii) kansallisten menettelyjen vaatimustenmukaisuuden tarkastelu sen varmistamiseksi, että tosiasiallisen omistajan ja edunsaajan soveltaminen tukivälineen sisäisen valvonnan järjestelmän yhteydessä on täysin linjassa direktiivin 2015/849, sellaisena kuin se on muutettuna direktiivillä 2018/843, 3 artiklan 6 alakohdassa määritellyn 'tosiasiallisen omistajan ja edunsaajan' määritelmän kanssa, iii) tarkastusstrategian hyväksyminen elpymis- ja palautumistukivälineen täytäntöönpanon riippumattoman ja tehokkaan tarkastuksen varmistamiseksi, iv) menettelyjen hyväksyminen järjestelmälle, jolla kerätään, tallennetaan ja käsitellään kaikkia lopullisia tuensaajia, myös kaikkia tosiasiallisia omistajia ja edunsaajia, koskevia tietoja direktiivin (EU) 2015/849 3 artiklan mukaisesti, ja v) tallennusjärjestelmä elpymis- ja palautumistukivälineen täytäntöönpanon seuranta ja kaikkien asetuksen (EU) 2021/241 22 artiklan 2 kohdan d alakohdassa tarkoitettujen tietojen keräämistä ja tallentamista varten.

Uudistus on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2022 mennessä. Kaikki nämä välitavoitteet on saavutettava ennen ensimmäisen maksupyynnön toimittamista komissiolle.

## W.2. Ei-takaisinmaksettavan rahoitustuen seuranta ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/avoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljäsnes	Vuosi	
202	Uudistus 1: Väärinkäytösten paljastajien suojelu	Välitavoite	Väärinkäytösten paljastajien suojelua koskevan lain ja siihen liittyvän muutoslain voimaantulo	Ilmiantajien suojelua koskevan lain säännös, josta käy ilmi voimaantulo				NELJÄS VUOSINE LJÄNNES	2023	Väärinkäytösten paljastajien suojelua koskevassa laissa on <ul style="list-style-type: none"> <li>väärinkäytösten paljastajiin kohdistuvien vastatoimien kieltäminen</li> <li>vaaditaan ulkoisen ilmoituskanavan perustamista oikeusministeriöön väärinkäytösten paljastamista varten.</li> <li>vaaditaan julkisia laitoksia, suuria kuntia ja suuria yrityksiä perustamaan sisäisiä ilmoitusjärjestelmiä väärinkäytösten paljastamista varten</li> </ul>
203	Uudistus 2: Oikeuslaitoksen uudistus, jolla pyritään vahvistamaan lainsäädäntökehystä ja avoimuutta tuomioistuinten, tuomareiden, syyttäjien ja haastemiesten alalla	Välitavoite	Tuomioistuimia ja tuomareita koskevan lain voimaantulo	Tuomioistuimista ja tuomareista annetun lain voimaantulosäännös				NELJÄS VUOSINE LJÄNNES	2021	Tuomioistuimista ja tuomareista annetussa laissa <ul style="list-style-type: none"> <li>otetaan käyttöön objektiiviset säännöt tuomareiden ja tuomioistuinten virkamiesten valintaa varten</li> <li>säätää yksityiskohtaisemmin tuomareiden toissijaisesta toiminnasta</li> <li>sujuvoitetaan tuomioistuinmenettelyjä, joihin maallikkotuomarit osallistuvat</li> </ul>
204	Uudistus 2: Oikeuslaitoksen uudistus, jolla pyritään vahvistamaan lainsäädäntökehystä ja avoimuutta tuomioistuinten, tuomareiden, syyttäjien ja	Välitavoite	Tuomareita, syyttäjiä ja haastemiehiä koskevista menettelyistä annetun lain voimaantulo	Lain säännös, joka koskee menettelyjä tuomareita, syyttäjiä ja haastemiehiä koskevissa asioissa ja josta käy ilmi voimaantulo				NELJÄS VUOSINE LJÄNNES	2024	Tuomareita, syyttäjiä ja haastemiehiä koskevista menettelyistä annetussa laissa säädetään seuraavaa: <ul style="list-style-type: none"> <li>otetaan käyttöön kurinpitolautakunnan päätösten muutoksenhakuun perustuva uudelleentarkastelu.</li> <li>otetaan käyttöön toimenpiteitä, joilla tehostetaan tuomareiden, syyttäjien ja haastemiesten menettelyjä erityisesti kurinpitolautakuntien kokoonpanon, kurinpitovirksomuksista tuomittujen virkamiesten palkkojen ja kurinpitoasian sopimisen osalta.</li> </ul>

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/avoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljäs	Vuosi	
	haastemiesten alalla									
205	Uudistus 3: Korruptiota koskevien tietojen kerääminen ja analysointi	Välitavoite	Menetelmien luominen korruption mittaamiseksi Tšekissä	Oikeusministeriö julkaisee menetelmän				NELJÄS VUOSINE LJÄNNES	2023	<p>Uuden menetelmän on mahdollistettava Tšekin korruptiosta saatujen suorien ja välillisten kokemusten toistettavissa oleva ja tehokas mittaaminen. Se on osa tutkimuksen loppuraporttia, jossa on myös</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>määritetään korruption laajuus ja muodot tietyillä sosiaalialoilla Tšekissä.</li> <li>laaditaan suosituksia toimenpiteistä korruption vähentämiseksi valituilla aloilla</li> </ul>
206	Uudistus 4: Lobbauksen sääntely	Välitavoite	Lobbausta koskevan lain voimaantulo	Lain voimaantuloa osoittava lobbausta koskeva säännös				NELJÄS VUOSINE LJÄNNES	2024	<p>Lobbausta koskevassa laissa on</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>lobbauksen määrittely</li> <li>edellytetään lobbaajien ja lobbaajien rekisterin perustamista</li> <li>otetaan käyttöön velvoite rekisteröidä lobbaus ja seuraamukset sääntöjen noudattamatta jättämisestä.</li> </ul>
207	Uudistus 5: Valvonta ja tilintarkastus	Välitavoite	Järjestelmä, jolla kerätään, tallennetaan ja asetetaan saataville tietoja kaikista lopullisista varojen saajista, mukaan lukien kaikki tosiasialliset omistajat ja edunsaajat (rahanpesunvastaisen direktiivin 3 artiklan 6 kohdan mukaisesti).	Toimitusyksikön hyväksymä ja toteuttama menettely ja kuvaus järjestelmästä, jolla lopullisia tuensaajia koskevat tiedot kerätään ja asetetaan saataville				KYSYMY S 2	2022	<p>Menettely, jossa kuvataan, miten lopullisia tuensaajia, toimeksisaajia, alihankkijoita ja tosiasiallisia omistajia ja edunsaajia koskevat tiedot sekä luettelo mahdollisista toimenpiteistä uudistusten ja investointihankkeiden toteuttamiseksi on määrä kerätä ja tallentaa, pannaan onnistuneesti täytäntöön. Järjestelmän, jolla kerätään ja asetetaan saataville lopullisia tuensaajia koskevia tietoja, on oltava elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen 22 artiklan 2 kohdan d alakohdan vaatimusten mukainen. Kuvauksen on nimenomaisesti katettava kaikki 22 artiklan 2 kohdan d alakohdassa mainitut tietoluokat, mukaan lukien direktiivin 2015/849, sellaisena kuin se on muutettuna direktiivillä 2018/843, 3 artiklan 6 alakohdassa määritellyt "tosiasialliset omistajat ja edunsaajat".</p> <p>Elpymis- ja palautumistukivälineen hallintoneuvoston on hyväksyttävä ja pantava täytäntöön menettelyt.</p>

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljäsnes	Vuosi	
										Tiedonkeruujärjestelmä perustuu MS2014-järjestelmästä saatuihin parhaisiin käytäntöihin ja noudattaa niitä.
208	Uudistus 5: Valvonta ja tilintarkastus	Välitavoite	Koordinointielimen hallintojärjestelmää koskevan toimintasuunnitelman laatiminen ja täytäntöönpano erityisesti siltä osin kuin on kyse eturistiriitojen riittävästä ja järjestelmällisestä ehkäisemisestä elpymis- ja palautumistukiväliseen yhteydessä.	Toimintasuunnitelman tehokas täytäntöönpano, joka on vahvistettu koordinointielimen päivitettyillä menettelyillä ja prosesseilla				NELJÄS VUOSINE LJÄNNES	2021	Toimintasuunnitelman tehokkaalla täytäntöönpanolla varmistetaan koordinointielimen tehokas sisäinen hallintojärjestelmä erityisesti eturistiriitojen riittävän ja järjestelmällisen ehkäisemisen osalta.  Toimintasuunnitelmaan on sisällyttävä toimenpiteitä sen varmistamiseksi, että suunnitelman mukaisille lopullisille varojen saajille, toimeksisaajille ja alihankkijoille suoritettaviin maksuihin sovelletaan eturistiriitoja koskevia ennakkotarkastuksia aina Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin (EU) 2015/849 3 artiklan 6 alakohdassa määriteltyihin tosiasiallisiin omistajiin ja edunsaajiin saakka.
209	Uudistus 5: Valvonta ja tilintarkastus	Välitavoite	Koordinointielimen toteuttamat toimenpiteet eturistiriitojen ehkäisemiseksi.	Tarkastuskertomus, jossa vahvistetaan toimintasuunnitelman tehokas täytäntöönpano.				KYSYMY S 2	2022	Tarkastuselin suorittaa seurantatarkastuksen toimintasuunnitelman täytäntöönpanon vahvistamiseksi.
210	Uudistus 5: Valvonta ja tilintarkastus	Välitavoite	Tallennusjärjestelmä	Tarkastuskertomus, jossa vahvistetaan tallennusjärjestelmän toiminnot				KYSYMY S 2	2022	Elpymis- ja palautumistukiväliseen täytäntöönpanon seuranta varten on oltava käytössä toimiva tallennusjärjestelmä.  Järjestelmässä on oltava vähintään seuraavat toiminnot: a) tietojen kerääminen ja välitavoitteiden ja tavoitteiden saavuttamisen seuranta; b) elpymis- ja palautumistukivälisestä koskevan asetuksen 22 artiklan 2 kohdan d alakohdan i-iii alakohdassa edellytetyjen tietojen kerääminen, tallentaminen ja saatavuuden varmistaminen.

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljäs	Vuosi	
211	Uudistus 5: Valvonta ja tilintarkastus	Välitavoite	Tarkastusstrategia, jolla varmistetaan elpymis- ja palautumistukivälineen täytäntöönpanon riippumaton ja tehokas tarkastus	Tarkastuselimen johtajan hyväksymä tarkastusstrategia				NELJÄS VUOSINE LJÄNNES	2021	Tarkastuselimen tarkastusstrategian hyväksyminen ja voimaantulo, millä varmistetaan elpymis- ja palautumistukivälineen täytäntöönpanon riippumaton ja tehokas tarkastus kansainvälisesti hyväksytyjen tarkastusstandardien mukaisesti.  Strategiassa on esitettävä ainakin riskinarviointimenetelmä ja -lähestymistapa, suunnitelman mukaisesti toteutettujen uudistusten ja investointien eri täytäntöönpanovaiheissa suoritettavien tarkastusten (kuten järjestelmä- ja hanketarkastusten, asiakirjatarkastusten ja paikalla tehtävien tarkastusten) tiheys ja tyyppi sekä välitavoitteiden ja tavoitteiden saavuttamista tukevien tietojen luotettavuus.
212	Uudistus 5: Valvonta ja tilintarkastus	Välitavoite	Tosiasiallisen omistajan ja edunsaajan määritelmän uudelleentarkastelu elpymis- ja palautumistukivälineen valvontajärjestelmän osalta	Vaatimustenmukaisuuden tarkastelusta laadittu raportti, joka sisältää ehdotuksia mahdollisiksi jatkotoimiksi.				NELJÄS VUOSINE LJÄNNES	2021	Kansallisten menettelyjen vaatimustenmukaisuuden arviointi on suoritettava sen varmistamiseksi, että tosiasiallisen omistajan ja edunsaajan soveltaminen elpymis- ja palautumistukivälineen valvontajärjestelmän yhteydessä vastaa täysin direktiivin 2015/849, sellaisena kuin se on muutettuna direktiivillä 2018/843, 3 artiklan 6 alakohdassa määriteltyä tosiasiallisen omistajan ja edunsaajan määritelmää. Uudelleentarkastelun on katettava sekä lainsäädäntö että ohjeet, mukaan lukien tosiasiallisia omistajia ja edunsaajia koskevan rekisterin käsikirja. Uudelleentarkastelussa on tarkasteltava myös tehokkaita, oikeasuhteisia ja varoittavia seuraamuksia, joita määrätään, jos direktiivin 2015/849, sellaisena kuin se on muutettuna direktiivillä 2018/843, 30 artiklan 1 kohdassa säädettyä velvollisuutta hankkia ja säilyttää tosiasiallista omistajaa ja edunsaajaa koskevat tiedot rikotaan.  Uudelleentarkastelun jälkeen havaitut mahdolliset puutteet on korjattava.
213	Uudistus 5: Valvonta ja tilintarkastus	Välitavoite	Eturistiriitojen välttämistä ja hallintaa koskevat ohjeet	Koordinointielimen täytäntöönpanoyksikön antamat ohjeet eturistiriitojen välttämisestä ja hallinnasta.				KYSYMY S 2	2022	Koordinointielimen täytäntöönpanoyksikkö hyväksyy ohjeet, joilla varmistetaan, että komponenttien omistajat ja muut elpymis- ja palautumissuunnitelman mukaisia uudistuksia ja investointeja toteuttavat yhteisöt välttävät ja hallitsevat eturistiriitoja. Ohjeissa on otettava huomioon kaikki tarvittavat toimenpiteet EU:n talousarvion suojaamiseksi petoksilta ja

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljäs	Vuosi	
				Tarkastusviranomaisen tekemä tarkistus						sääntöjenvastaisuuksilta. Nämä ohjeet perustuvat komission tiedonantoon ”Ohjeet eturistiriitojen välttämiseen ja hallintaan varainhoitoasetuksen mukaisesti” (EUVL C 121, 9.4.2021, s. 1). Ohjeilla yhdenmukaistetaan toimenpiteet, jotka komponenttien omistajien ja muiden elpymis- ja palautumissuunnitelman mukaisia uudistuksia ja investointeja toteuttavien yhteisöjen (ministeriöt, muut julkiset elimet, valtion rahastot jne.) on toteutettava.
214	Uudistus 5: Valvonta ja tilintarkastus	Välitavoite	Menettelyt eturistiriitojen välttämiseksi varainhoitoasetuksen 61 artiklan mukaisesti	Tarkastuskertomus ja vakiomuotoinen tarkastuslausunto elpymis- ja palautumistukivälineen sisäisen valvonnan järjestelmän vaikuttavuudesta eturistiriitilanteiden ehkäisemisessä, havaitsemisessa ja korjaamisessa				KYSYMYKSET 2022	2022	Elpymis- ja palautumistukivälineen sisäisen valvonnan järjestelmän on eturistiriitojen välttämiseksi oltava tehokas, ja sillä on varmistettava erityisesti, että a) tietojen kerääminen, säilyttäminen ja käsittely kaikista lopullisista varojen saajista, mukaan lukien kaikki direktiivin (EU) 2015/849 3 artiklan 6 alakohdassa tarkoitetut tosiasialliset omistajat ja edunsaajat; b) sisäisen valvonnan järjestelmä eturistiriitilanteiden ehkäisemiseksi, havaitsemiseksi ja korjaamiseksi on varainhoitoasetuksen 61 artiklan mukainen; ja c) kansalliset valvontamenettelyt, joilla vältetään eturistiriitilanteet kaikkien tosiasiallisten omistajien ja edunsaajien osalta, ovat tehokkaita.

## **X. KOMPONENTTI 4.4: JULKISHALLINNON TEHOSTAMINEN**

Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman tällä osa-alueella vastataan haasteeseen vahvistaa näyttöön perustuvan lähestymistavan soveltamista julkiseen päätöksentekoon ja tehostaa samalla julkishallinnon eri tasojen (keskus- ja aluetason) välistä koordinaointia. Sen tavoitteena on puuttua riittävien analyysivalmiuksien puutteeseen Tšekin julkishallinnossa.

Osa-alueella tuetaan maakohtaisen suosituksen noudattamista. Suosituksen mukaan Tšekin on pyrittävä vähentämään hallinnollista taakkaa ja parantamaan sähköistä hallintoa (maakohtainen suositus 3 2019).

Minkään tämän komponentin toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen soveltamista koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaiset elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden kuvaus ja lieventävät toimet.

### **X.1. Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin**

**Uudistus 1: Lisätään tehokkuutta, asiakasmyönteistä suuntautumista ja näyttöön perustuvan päätöksenteon periaatteiden käyttöä julkishallinnossa.**

Toimenpiteen tavoitteena on lisätä tehokkuutta, asiakasmyönteisyyttä ja näyttöön perustuvan päätöksenteon periaatteiden käyttöä julkishallinnossa. Toimenpide koostuu julkishallinnon henkilöstöhallintoa ja prosessien automatisointia koskevista toimista.

## X.2. Ei-takaisinmaksettavan rahoitustuen seuranta ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljäs	Vuosi	
215	Uudistus 1: Lisätään tehokkuutta, asiakasmyönteisyyttä ja näyttöön perustuvan päätöksenteon periaatteiden käyttöä julkishallinnossa	Tavoite	Näyttöön perustuvaa päätöksentekoa koskevat toimet		Toimet	0	5	NELJÄS VUOSINELJÄNNEKSI	2025	Tavoite koostuu seuraavista toimista: 1. Tietovaraston hyväksyminen. Sen on sisällettävä valikoituja tietoja hankintaviranomaisen/hankintaviranomaisten viranomaisten toiminnasta. 2. Valtioneuvoston on tehtävä päätös, jolla muutetaan organisaatorakennetta ilmasto- ja energiamallinnuksen alalla. 3. On julkaistava raportti, jossa tarkastellaan valittuja olemassa olevia strategia-asiakirjoja. 4. Hankintaviranomaisen/hankintaviranomaisten hyväksymä tietotekninen järjestelmä kestävä kehityksen tavoitteisiin liittyviä seuranta-indikaattoreita varten. 5. Sääntelyn vaikutusten arviointimenetelmän uusi versio julkaistaan verkossa.
289	Uudistus 1: Lisätään tehokkuutta, asiakasmyönteisyyttä ja näyttöön perustuvan päätöksenteon periaatteiden käyttöä julkishallinnossa	Tavoite	Toimet, joilla pyritään parantamaan julkishallinnon henkilöstöhallintoa ja automatisoimaan hallinnollisia menettelyjä		Toimet	0	2	KYSYMYS 2	2026	Tavoite koostuu vähintään seuraavista toimista: 1. Hankintaviranomaisen/hankintaviranomaisten hyväksymä tietotekninen järjestelmä/moduuli/toiminto hallinnollisten menettelyjen vaiheiden automatisointia varten. 2. Valtionpääsihteeri antaa ohjeet julkishallinnon viroista ("služební úřady") HR.
216	Uudistus 1: Lisätään tehokkuutta, asiakasmyönteisyyttä ja näyttöön perustuvan päätöksenteon periaatteiden käyttöä julkishallinnossa	Tavoite	Koulutus viranomaisten henkilöstölle asiakaslähtöisistä		Koulutustodistusten lukumäärä	0	1 000	ENSIMMÄINEN VUOSINELJÄNNEKSI	2025	Viranomaisten henkilöstölle myönnetään 1000 koulutustodistusta asiakaslähtöisestä lähestymistavasta.

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
	yyttä ja näyttöön perustuvan päätöksenteon periaatteiden käyttöä julkishallinnossa		lähestymistavoista							

## **Y. KOMPONENTTI 4.5: KULTTUURIALAN JA LUOVIENTOIMIALOJEN KEHITTÄMINEN**

Tässä Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman komponentissa vastataan tarpeeseen tukea covid-19-pandemian pahoin koettujen kulttuuri- ja luovien alojen elpymistä ja tehdä siitä samalla kiinteä osa Tšekin yleistä taloudellista ja sosiaalista elpymistä. Osa-alueella edistetään myös kulttuurialan ja luovien toimialojen digitalisaatiota ja niiden tehokasta integrointia Tšekin innovaatioekosysteemiin. Lisäksi hän tavoitteenaan on vahvistaa kulttuurialan ja luovien toimialojen häiriönsietokykyä ottamalla lainsäädännössä käyttöön taiteilijan asema ja investoimalla taiteilijoiden ja kulttuurialan ammattilaisten taitoihin, jotta voidaan edistää heidän sopeutumistaan uusiin, erityisesti digitaalisiin, työympäristöihin. Osa-alueeseen sisältyy toimenpiteitä, joilla pyritään elvyttämään kulttuuria ja matkailuun liittyvää toimintaa alueilla ja edistämään siten alueellista yhteenkuuluvuutta.

Osa-alueella tuetaan vuoden 2019 maakohtaisen suosituksen 3, jonka mukaan Tšekin on poistettava esteet, jotka haittaavat täysin toimivan innovaatioekosysteemin kehittämistä, ja vuoden 2020 maakohtaisen suosituksen 2, jonka mukaan Tšekin on tuettava työllisyyttä aktiivisella työmarkkinapolitiikalla, tarjoamalla osaamista, myös digitaalisia taitoja, ja digitaalisen oppimisen saatavuutta, noudattamista.

On odotettavissa, että mikään tämän komponentin toimenpide ei aiheuta asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon suunnitelmassa ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti esitetty toimenpiteiden kuvaus ja lieventävät toimet.

### **Y.1. Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin**

#### **Uudistus 1: Lainsäädäntöuudistus, jolla otetaan käyttöön monista lähteistä saatava rahoitus kulttuurilaitoksille ja taiteilijoiden rekisteröinti**

Uudistuksella pyritään edistämään kulttuurilaitosten rahoitusvakautta ja kestävyyttä sekä ottamaan käyttöön taiteilijoiden virallinen asema ja rekisteri, joka mahdollistaa tavoitteen mukaisen julkisen rahoitustuen. Se koostuu lainsäädäntömuutoksista, joilla otetaan käyttöön useista lähteistä peräisin oleva yhteistyörahoitus kulttuurilaitoksille ja luodaan rekisteröintijärjestelmä taiteilijoille, jotka ovat oikeutettuja valtion tukeen.

Uudistukseen sisältyy myös avustusohjelman perustaminen kulttuurialan ja luovien toimialojen tukemiseksi, mukaan lukien tuki liikkuvuushankkeille, verkostoitumiselle ja kansainvälistymiselle, luovan oppimisen hankkeille, kulttuurialan ja luovien toimialojen työntekijöiden taitojen kehittämiseksi (esim. digitaaliset taidot, finanssiosaaminen, johtamistaidot, yksittäiset luovat tai opintohankkeet) ja hankkeille, joilla edistetään yhteyksiä koulutusalaan (esim. ulkomaisten luennoitsijoiden vastaanottaminen).

Uudistus on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2024 mennessä.

#### **Investointi 1: Tuki alueellisille kulttuurialoille ja luoville toimialoille**

Toimenpiteen tavoitteena on tukea Tšekin kulttuurialaa ja luovia toimialoja ja luoda yhteyksiä kulttuurin, luovien toimialojen ja alueellisten innovaatioekosysteemien välille. Toimenpiteellä tuetaan vähintään 15:tä kulttuurialan ja luovien toimialojen alueellista keskusta.

#### **Investointi 2: Kulttuurialan ja luovien toimialojen digitalisointi**

Tämän toimenpiteen tavoitteena on tukea kulttuurialan ja luovien toimialojen digitalisaatiota, jotta voidaan varmistaa sen säilyminen ja saatavuus. Toimenpide koostuu avustusjärjestelmästä, jolla tuetaan digitalisointihankkeita, kuten kirjastojen, kulttuuriomaisuuden ja kansallisten kulttuurimonumenttien digitalisointia, kuvataiteen ja arkkitehtuurin alan digitalisointia tai audiovisuaalisen perinnön digitalisointia.

### **Investointi 3: Luovat arvosetelit ja suunnitteluhyvitykset**

Tämän toimenpiteen tavoitteena on tukea innovointia kehittyvillä luovilla aloilla. Toimenpide koostuu arvosetelijärjestelmästä.

## Y.2. Ei-takaisinmaksettavan rahoitustuen seuranta ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljäs vuosineljännes	Vuosi	
218	Uudistus 1: Lainsäädäntöuudistus, jolla otetaan käyttöön monista lähteistä saatava rahoitus kulttuurilaitoksille ja taiteilijoiden rekisteröinti	Tavoite	Tuettujen kulttuurialan ja luovien toimialojen hankkeiden lukumäärä		Numero	0	1 000	NELJÄS VUOSINELJÄNNES	2024	Tuki kanavoitetaan avustusjärjestelmän kautta. Tuettuihin hankkeisiin on sisällyttävä tuki liikkuvuushankkeille, verkostoitumiselle ja kansainvälistymiselle, luovan oppimisen hankkeille, kulttuurialan ja luovien toimialojen työntekijöiden taitojen kehittämiseksi (esim. digitaaliset taidot, finanssiosaaminen, johtamistaidot, yksittäiset luovut tai opintohankkeet) ja hankkeille, joilla edistetään yhteyksiä koulutusalaan (esim. ulkomaisten luennoitsijoiden vastaanottaminen).
219	Investointi 1: Tuki alueellisille kulttuurialoille ja luoville toimialoille	Tavoite	Tuki alueellisille kulttuuri- ja luovan alan keskuksille		Numero	0	15	NELJÄS VUOSINELJÄNNES	2025	Tuetaan vähintään 15 alueellisen kulttuuri- ja luovan keskuksen rakentamista, elvyttämistä tai laajentamista. Vähintään kahdellatoista 14 alueesta on oltava yksi keskus.
220	Uudistus 1: Lainsäädäntöuudistus, jolla otetaan käyttöön monista lähteistä saatava rahoitus kulttuurilaitoksille ja taiteilijoiden rekisteröinti	Välitavoite	Sellaisten lainsäädäntömuutosten voimaantulo, jotka mahdollistavat yhteistyöhön perustuvan monista lähteistä peräisin olevan kulttuurin rahoittamisen ja taiteilijoiden rekisteröinnin	Lakimuutoksiin sisältyvä säännös, josta käy ilmi voimaantulo				NELJÄS VUOSINELJÄNNES	2024	Lainsäädäntömuutoksella <ul style="list-style-type: none"> <li>• monista lähteistä peräisin olevan rahoituksen mahdollistaminen kulttuurille</li> <li>• yksinkertaistetaan kuntien, alueiden ja valtion välistä yhteistyötä</li> <li>• vahvistetaan kulttuurilaitosten rahoituksen kestävyttä</li> <li>• taiteilijarekisterin käyttöönotto</li> </ul>
221	Investointi 2: Kulttuurialan ja luovien toimialojen digitalisointi	Tavoite	Kulttuurialan ja luovien toimialojen digitalisointia koskevien tuettujen hankkeiden lukumäärä		Numero	0	80	NELJÄS VUOSINELJÄNNES	2025	Tukea annetaan vähintään 80:lle kulttuurialan ja luovien toimialojen digitalisointihankkeelle.

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
222	Investointi 3: Luovat arvosetelit ja suunnitteluhyvitykset	Tavoite	Käytettyjen luovien arvosetelien ja suunnitteluhyvitysten lukumäärä		Numero	0	3 300	NELJÄS VUOSINE LJÄNNES	2025	On käytettävä vähintään 3300 luovaa arvoseteliä tai suunnitteluhyvitystä.

## **Z. KOMPONENTTI 5.1: TERVEYSALAN ERINOMAINEN TUTKIMUS- JA KEHITYSTYÖ**

Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman komponentilla vastataan haasteeseen parantaa lääketieteen ja siihen liittyvien tieteenalojen tutkimuksen huippuosaamista. Tähän sisältyy tutkimus seuraavilla aloilla: tartuntataudit, syöpä, neurotieteet, aineenvaihdintahäiriöt tai sydän- ja verisuonitaudit sekä terveystieteiden sosioekonomisten vaikutusten tutkimus. Nämä kentät yksilöitiin kolmen kriteerin perusteella: olemassa olevat tiedot kuolonuhrien määrästä, mahdollisuudet huippuosaamisen saavuttamiseen ja nykyiset yhteistyörakenteet.

Komponentilla pyritään nykyaikaistamaan ja kunnostamaan Tšekin tieteellistä infrastruktuuria eurooppalaisten standardien mukaiseksi, kehittämään verkostoitumisrakenteita tutkimus- ja kehityssektorilla ja vähentämään tutkimussektorin hajanaisuutta Tšekissä ja siten parantamaan sen hallinnointia.

Tällä osa-alueella annetaan tukea, joka täydentää osa-alueita 6.1 ja 6.2 terveydenhuoltojärjestelmien tuen alalla.

Osa-alueella tuetaan julkisen ja yksityisen sektorin tutkimus- ja kehitysyhteistyötä koskevan maakohtaisen suosituksen (maakohtainen suositus 3/2020) noudattamista.

Minkään tämän komponentin toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen soveltamista koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaiset elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden kuvaus ja lieventävät toimet.

### **Z.1. Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin**

#### **Investointi 1: Julkinen tutkimus- ja kehitystuki lääketieteen ja siihen liittyvien yhteiskuntatieteiden painopistealoille**

Tämän toimenpiteen tavoitteena on lisätä tieteellistä tukea julkishallinnolle ja nopeuttaa ja tehdä avoimemmaksi tieteellisen tiedon ja tutkimus-, kehitys- ja innovointitulosten jakamista. Investoinnilla tuetaan perustutkimusta ja soveltavaa tutkimusta ja perustetaan yksi tieteellinen foorumi tuettaville painopistealoille.

**Z.2. Ei-takaisinmaksettavan rahoitustuen seuranta ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu**

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
223	Investointi 1: Julkinen tutkimus- ja kehitystuki lääketieteen ja siihen liittyvien yhteiskuntatieteiden painopistealoille	Välitavoite	Uuden tutkimuksen ja kehityksen tukiohjelman käynnistäminen	Tšekin hallitus hyväksyy ohjelman ja käynnistää tarjouskilpailun				NELJÄS VUOSINELJÄNNES	2021	<p>Välitavoite saavutetaan, kun otetaan käyttöön uusi systeeminen ohjelmaväline, jolla tuetaan tutkimusta ja kehitystä ensisijaisissa lääketieteen tieteissä ja niihin liittyvissä yhteiskuntatieteissä: tartuntatautien tutkimus, syöpätutkimus, neurotieteet, aineenvaihduntahäiriöt tai sydän- ja verisuonitaudit sekä sairauksien sosioekonomisia vaikutuksia koskeva tutkimus julkisista varoista rahoitettavan tutkimuksen, kokeellisen kehittämisen ja innovoinnin tukemisesta annetussa laissa N:o 130/2002 vahvistettujen kansallisten sääntöjen mukaisesti.</p> <p>Hallituksen hyväksynnän edellytyksenä on kaikkien sidosryhmien kuuleminen sekä sisäiset ja ministeriöiden väliset kuulemismenettelyt, akateemisten yhteisöjen ja sovellysyhteisöjen edustajien sekä tutkimus-, kehitys- ja innovaationeuvostossa toimivien yliopistojen kuuleminen sekä vastaanottokyvyn todentaminen.</p> <p>Uuden tutkimus- ja kehitysohjelman tutkimusta, kehitystä ja innovointia koskevassa avoimessa julkisessa tarjouskilpailussa on noudatettava kansallisia sääntöjä, erityisesti tutkimuksen, kokeellisen kehittämisen ja innovoinnin tukemisesta julkisista varoista annettua lakia N:o 130/2002.</p>
224	Investointi 1: Julkinen tutkimus- ja kehitystuki lääketieteen ja siihen liittyvien yhteiskuntatieteiden painopistealoille	Tavoite	Julkisia hankintoja koskevien sopimusten tekeminen vähintään neljän tutkimus- ja kehityskonsortion kanssa		Sopimusten määrä	0	4	KYSYMYS 2	2022	<p>Tavoite saavutetaan, kun julkisia hankintoja koskevien sopimusten tekemisestä on ilmoitettu vähintään neljälle tutkimus- ja kehityskonsortiolle ensisijaisilla lääketieteen ja siihen liittyvien yhteiskuntatieteiden aloilla, jotka ovat tartuntatautien tutkimus, syöpätutkimus, neurotieteet, aineenvaihduntahäiriöt tai sydän- ja verisuonitaudit sekä sairauksien sosioekonomisia vaikutuksia koskeva tutkimus.</p> <p>Tähän tarkoitukseen osoitetut kokonaismäärärahat ovat vähintään 196371000 euroa.</p>

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljäs	Vuosi	
225	Investointi 1: Julkinen tutkimus- ja kehitystuki lääketieteen ja siihen liittyvien yhteiskuntatieteiden painopistealoille	Tavoite	Vähintään neljän kansallisen tutkimus- ja kehityskonsortion arvioinnin tuloksia koskevat pöytäkirjat	Arvioinnin tuloksia koskevien pöytäkirjojen lukumäärä	0	4	NELJÄS VUOSINELJÄNNES	2025	Tavoite saavutetaan, kun opetus-, nuoriso- ja urheiluministeriön neuvoa-antava asiantuntijaelin laatii pöytäkirjoja vähintään neljän konsortion toiminnan arvioinnin tuloksista.	

## **AA. KOMPONENTTI 5.2: YRITYSTEN TUTKIMUS- JA KEHITYSTYÖN TUKEMINEN JA INNOVAATIOIDEN SISÄLLYTTÄMINEN LIKETOIMINTAKÄYTÄNTÖIHIN**

Tämä Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman komponentti auttaa vastaamaan haasteeseen, joka koskee kotimaisten yritysten innovointivalmiuksien parantamista ja yhteistyön parantamista Tšekin innovaatioekosysteemissä. Tämä saavutetaan tukemalla innovatiivisia yrityksiä, erityisesti digitalisaatiota, organisatorista innovointia sekä korkeakoulujen ja yritysten välisiä yhteyksiä. Tuessa on korostettava kansainvälistä yhteistyötä ja synergioita tutkimuksen ja innovoinnin puiteohjelman kanssa.

Osa-alueella tuetaan maakohtaisen suosituksen 3 2019 noudattamista, jonka mukaan Tšekin on poistettava esteet, jotka haittaavat täysin toimivan innovaatioekosysteemin kehittämistä, ja maakohtaisen suosituksen 3 2020 noudattamista, jonka mukaan Tšekin on varmistettava innovatiivisten yritysten rahoituksen saanti ja parannettava julkisen ja yksityisen sektorin tutkimus- ja kehitysyhteistyötä.

On odotettavissa, että mikään tämän komponentin toimenpide ei aiheuta asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon suunnitelmassa ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti esitetty toimenpiteiden kuvaus ja lieventävät toimet. Erityisesti T & I-prosessin tulosten on oltava teknologianeutraaleja niiden soveltamisen tasolla (eli niitä on sovellettava kaikkiin käytettävissä oleviin teknologioihin, mukaan lukien vähävaikutteiset teknologiat), ja toimenpiteen ulkopuolelle on jätettävä etukäteen ”ruskeille T & I-elementeille” (eli kivihiihelle, ruskohiihelle, öljylle/öljylle, maakaasulle, joka ei kuulu ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden liitteen III soveltamisalaan, siniselle ja harmaalle vedylle, polttolaitoksille ja kaatopaikoille) ominainen T & I.

### **AA.1. Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin**

#### **Uudistus 1: Teollisen tutkimuksen tukemista käsittelevän kansallisen koordinoitiryhmän perustaminen**

Uudistukseen sisältyy teollisen tutkimuksen tukemista käsittelevän kansallisen koordinoitiryhmän perustaminen. Ryhmän tehtävänä on yhdenmukaistaa teollisuuden T & K-tukipolitiikkoja poliittisten päättäjien, nykyisten T & K & I-tuen tarjoajien ja valtioneuvoston välillä.

Kansallisen koordinoitiryhmän on varmistettava, että älykkään erikoistumisen strategian mukaisia tukiohjelmia varten perustetaan rakenne. Sen olisi yhdenmukaistettava tuen myöntämisedellytykset ja kaikkien asiaankuuluvien ohjelmien keskittäminen yhdelle täytäntöönpanoelimelle eli Tšekin teknologiavirastolle.

Uudistus on pantava täytäntöön 31 päivään joulukuuta 2021 mennessä.

#### **Investointi 1: Tuki innovaatioiden käyttöönotolle liike-elämän käytännöissä**

Toimenpiteen tavoitteena on tukea yritysten innovaatiohankkeita (esim. tuote-, prosessi- tai organisaatioinnoinnin sisällyttäminen liiketoimintakäytäntöihin). Investointi koostuu innovaatiohankkeiden tukemisesta.

## **Investointi 2: Tutkimus- ja kehittämissyhteistyön tukeminen (kansallisen RIS3-strategian mukaisesti)**

Toimenpiteen tavoitteena on tukea tutkimusorganisaatioiden ja yritysten välistä yhteistyötä kansallisten osaamiskeskusten ohjelman puitteissa. Sillä tuetaan yritysten yhteistyöhankkeita julkisen tutkimusorganisaation kanssa.

## **Investointi 3: Tuki ympäristöalan tutkimus- ja kehitystyöhön**

Toimenpiteen tavoitteena on tukea tutkimusorganisaatioiden ja yritysten esittämiä teollisuuden tutkimus-, kehitys- ja innovointihankkeita, mukaan lukien yhteistyöhankkeet, joilla pyritään vastaamaan haasteisiin, jotka on yksilöity Tšekin valtion ympäristöpolitiikassa 2030 ja vuoteen 2050 ulottuvissa näkymissä sekä tutkimuksen tukemista koskevassa alakohtaisessa strategiassa. Sillä tuetaan ympäristöalan T & K & I-hankkeita.

## **Investointi 4: Tutkimus- ja kehitystyön tukeminen synergiassa tutkimuksen ja innovoinnin puiteohjelman kanssa**

Toimenpiteen tavoitteena on rahoittaa huippuosaamismerkkiä koskevia hankkeita, erityisesti Euroopan innovaationeuvoston Accelerator-välineen välineitä (mukaan lukien Euroopan innovaationeuvoston Accelerator-pilottihanke), joilla tuetaan yrityksiä, joilla on suurimmat mahdollisuudet nopeaan kasvuun, sekä eurooppalaisen tutkimusalueen NET-yhteisrahastoja (eurooppalaiset kumppanuudet), joilla vastataan kiireellisimpiin tutkimus- ja kehityshaasteisiin kansainvälisissä yhteyksissä. Investoinnilla tuetaan hankkeita, jotka osallistuvat eurooppalaisen tutkimusalueen NET-yhteisrahastoihin tai huippuosaamismerkkin saaneisiin hankkeisiin (mukaan lukien Euroopan innovaationeuvoston Accelerator-pilottihanke).

## **Investointi 5: Tuki yritysten tutkimus- ja kehitystyöhön kansallisen RIS3-strategian mukaisesti**

Toimenpiteen tavoitteena on tukea yritysten esittämiä teollisen tutkimuksen ja kokeellisen kehittämisen hankkeita kansallisen RIS3-strategian mukaisesti. Investointi koostuu allekirjoitetuista avustussopimuksista, joilla tuetaan hankkeita, ja maksuista lopullisille edunsaajille.

## **Investointi 6: Tuki liikennealan tutkimus- ja kehitystyöhön**

Toimenpiteen tavoitteena on tukea liikenteen alan T & K & I-hankkeita. Investointi koostuu allekirjoitetuista avustussopimuksista, joilla tuetaan hankkeita, ja maksuista lopullisille edunsaajille.

## **Investointi 7: Tuki ympäristöalan tutkimus- ja kehitystyöhön**

Toimenpiteen tavoitteena on tukea tutkimusorganisaatioiden ja yritysten esittämiä teollisuuden tutkimus-, kehitys- ja innovointihankkeita, mukaan lukien yhteistyöhankkeet, joilla pyritään vastaamaan haasteisiin, jotka on yksilöity Tšekin valtion ympäristöpolitiikassa 2030 ja vuoteen 2050 ulottuvissa näkymissä sekä tutkimuksen tukemista koskevassa alakohtaisessa strategiassa. Investointi koostuu allekirjoitetuista avustussopimuksista, joilla tuetaan ympäristöalan hankkeita, ja maksuista lopullisille edunsaajille.

**AA.2 Ei-takaisinmaksettavan rahoitustuen seuranta ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu**

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljäsnes	Vuosi	
226	Uudistus 1: Teollisen tutkimuksen tukemista käsittelevän kansallisen koordinoitiryhmän perustaminen	Välitavoite	Teollisen tutkimuksen tukemista käsittelevän kansallisen koordinoitiryhmän perustaminen	Ryhmän toiminnan aloittaminen				NELJÄS VUOSINE LJÄNNES	2021	Perustetaan ja otetaan käyttöön teollisen tutkimuksen tukemista käsittelevä kansallinen koordinoitiryhmä. Koordinoitiryhmän on yhdenmukaistettava teollisuuden T & K-tukipolitiikat poliittisten päättäjien, olemassa olevien T & K & I-tuen tarjoajien ja valtioneuvoston T & K & I-toiminnan välillä sekä tuen myöntämisedellytykset ja keskitettävä kaikki Tšekin teknologiaviraston toimialaan kuuluvat asiaankuuluvat ohjelmat.
227	Investointi 1: Innovaatioiden käyttöönoton tukeminen liiketoiminnan käytännöissä	Tavoite	Maksetut varat		%	0	90	KYSYMYKSIÄ	2025	Vähintään 90 prosenttia 39000000 euron kokonaistalousarviosta maksetaan.
228	Investointi 2: Tutkimus- ja kehitysyhteistyön tukeminen (älykkään erikoistumisen strategian mukaisesti)	Tavoite	Pk-yritysten yhteistyö kansallisten osaamiskeskusten alaisen julkisen tutkimusorganisaation kanssa		Yhteistyöhankkeiden osallistuvien tuettujen pk-yritysten lukumäärä	0	60	NELJÄS VUOSINE LJÄNNES	2022	Avustussovitukset allekirjoitetaan sellaisten yhteistyöhankkeiden tukemiseksi, joissa on mukana vähintään 60 pk-yritystä ja julkinen tutkimusorganisaatio hiljattain perustettujen kansallisten osaamiskeskusten puitteissa.
290	Investointi 2: Tutkimus- ja kehitysyhteistyön tukeminen (älykkään erikoistumisen strategian mukaisesti)	Tavoite	Maksetut varat		%	0	90	NELJÄS VUOSINE LJÄNNES	2025	Vähintään 90 prosenttia 58000000 euron kokonaistalousarviosta maksetaan.

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/taavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljäsnes	Vuosi	
229	Investointi 3: Tuki ympäristöalan tutkimus- ja kehitystyöhön	Tavoite	Ympäristöalan tutkimus ja kehittäminen		Ympäristöalalla tuettujen hankkeiden lukumäärä	43	58	KOLMAS VUOSINE LJÄNNES	2022	Avustussopimukset on allekirjoitettava vähintään viidentoista ympäristöalan TKI-hankkeen tukemiseksi. Hankkeissa keskitytään ensisijaisesti aihealueisiin, kuten luonnonvarojen suojeluun ja kestävään käyttöön, ilmastonsuojeluun ja ilmanlaadun parantamiseen, jätehuoltoon ja uudelleenkäyttöön, luonnon ja maiseman suojeluun tai turvalliseen ja selviytymiskykyiseen ympäristöön, mukaan lukien luonnonuhkien ja ihmisen toiminnasta aiheutuvien vaarojen seurausten ehkäiseminen ja vähentäminen.
291	Investointi 3: Tuki ympäristöalan tutkimus- ja kehitystyöhön	Tavoite	Maksetut varat		%	0	90	KYSYMY S 2	2025	Vähintään 90 prosenttia 7000000 euron kokonaistalousarviosta maksetaan.
230	Investointi 4: Tutkimus- ja kehitystyöhön myönnettävä tuki synergiassa tutkimuksen ja innovoinnin puiteohjelman kanssa	Tavoite	Maksetut varat		%	0	90	NELJÄS VUOSINE LJÄNNES	2025	Vähintään 90 prosenttia 11500000 euron kokonaistalousarviosta maksetaan.
292	Investointi 5: Tuki yritysten tutkimus- ja kehitystyöhön kansallisen RIS3-strategian mukaisesti	Tavoite	Tutkimus ja kehittäminen RIS3-strategian mukaisesti		Niiden RIS3-strategian mukaisten hankkeiden lukumäärä, joista on allekirjoitettu avustussopimus	0	78	KYSYMY S 2	2024	Avustussopimukset on allekirjoitettava vähintään 78 hankkeen tukemiseksi kansallisen RIS3-strategian mukaisesti. Tarjouskilpailun tarkoituksena on tukea teollista tutkimusta ja kokeellista kehittämistä koskevia hankkeita, joilla pyritään tulosten toteuttamiseen käytännössä, erityisesti teollisessa tuotannossa ja markkinoilla olevien tuotteiden tarjonnassa, sekä hankkeita, joilla kehitetään uusia palveluja, teknologioita ja materiaaleja, lisätään automaatiota ja robotisaatiota sekä digitaaliteknologian käyttöä. Tuettaviksi valittujen hankkeiden on oltava kansallisen RIS3-strategian yhden T & K & I-erikoistumisalan mukaisia. Avustussopimuksissa sidotun kokonaisbudjetin on oltava kaikkien hankkeiden ja koko täytäntöönpanokauden osalta vähintään 59 miljoonaa euroa.

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljäs neljännes	Vuosi	
293	Investointi 5: Tuki yritysten tutkimus- ja kehitystyöhön kansallisen RIS3-strategian mukaisesti	Tavoite	Maksetut varat		%	0	90	NELJÄS VUOSINE LJÄNNES	2025	Vähintään 90 prosenttia 59000000 euron kokonaistalousarviosta maksetaan.
294	Investointi 6: Tuki liikennealan tutkimus- ja kehitystyöhön	Tavoite	Liikennealan tutkimus- ja kehitystyö		Niiden liikenteen alan hankkeiden lukumäärä, joista on allekirjoitettu avustussopimus	0	16	KYSYMY S 2	2024	Avustussopimukset on allekirjoitettava vähintään 16:n liikenteen alan T & K-hankkeen tukemiseksi. Tarjouksen tarkoituksena on tukea soveltavan tutkimuksen, kokeellisen kehittämisen ja innovoinnin hankkeita jollakin seuraavista aloista: I) kestävä, esteetön ja turvallinen liikenne, ii) automaatio, digitalisaatio ja teknisesti kehittynyt liikenne, iii) päästötön liikenne.  Tuettaviksi valittujen hankkeiden on myös vastattava jompaakumpaa seuraavista kansallisen RIS3-strategian erikoistumisaloista: I) ympäristöystävällinen liikenne; ja ii) teknisesti kehittynyt ja turvallinen liikenne.  Avustussopimuksissa sidotun kokonaisbudjetin on oltava kaikkien hankkeiden ja koko täytäntöönpanokauden osalta vähintään 8 miljoonaa euroa.
295	Investointi 6: Tuki liikennealan tutkimus- ja kehitystyöhön	Tavoite	Maksetut varat		%	0	90	NELJÄS VUOSINE LJÄNNES	2025	Vähintään 90 prosenttia 8000000 euron kokonaistalousarviosta maksetaan.
296	Investointi 7: Tuki ympäristöalan tutkimus- ja kehitystyöhön	Tavoite	Ympäristöalan tutkimus ja kehittäminen		Niiden hankkeiden lukumäärä, joista on allekirjoitettu avustussopimus	0	35	KYSYMY S 2	2024	Avustussopimukset on allekirjoitettava vähintään 35:n ympäristöalan T & K & I-hankkeen tukemiseksi. Tuettaviksi valittujen hankkeiden on myös oltava kansallisen RIS3-strategian yhden T & K & I-erikoistumisalan mukaisia.  Avustussopimuksissa sidotun kokonaisbudjetin on oltava kaikkien hankkeiden ja koko täytäntöönpanokauden osalta vähintään 17,9 miljoonaa euroa.

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
297	Investointi 7: Tuki ympäristöalan tutkimus- ja kehitystyöhön	Tavoite	Maksetut varat		%	0	90	NELJÄS VUOSINELJÄNNES	2025	Vähintään 90 prosenttia 17900000 euron kokonaistalousarviosta maksetaan.

## **BB. KOMPONENTTI 5.3: STRATEGISESTI HALLITTU JA KANSAINVÄLISESTI KILPAILUKYKYINEN T & K & I-EKOSYSTEEMI**

Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman tämän osan tavoitteena on lisätä T & K & I-toiminnan kilpailukykyä sekä sosioekonomisia hyötyjä ja vaikutuksia edistämällä huippuosaamista, vahvistamalla kansainvälistä yhteistyötä ja inhimillisen pääoman strategista kehittämistä. Tämä saavutetaan parantamalla T & K & I-politiikan kehittämis-, täytäntöönpano-, seuranta- ja arviointiprosessia, yhdenmukaistamalla julkisen T & K & I-tuen menetelmäympäristöä ja tukemalla kansainvälisesti kilpailukykyisiä ryhmiä, jotka tuottavat huippuosaamista T & K & I-toiminnassa.

Osa-alueella tuetaan sellaisen maakohtaisen suosituksen 3 2019 noudattamista, jonka mukaan Tšekin on poistettava esteet, jotka haittaavat täysin toimivan innovaatioekosysteemin kehittämistä.

### **BB1. Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin**

#### **Uudistus 1: Strategisesti hallinnoitu ja kansainvälisesti kilpailukykyinen T & K & I-ekosysteemi**

Toimenpiteen tavoitteena on ohjata Tšekissä T & K & I-ekosysteemin uudistusprosesseja. Uudistus koostuu T & K & I-toiminnan strategista älykkyyttä koskevan yhteisen hankkeen perustamisesta, huippuosaamisohjelman perustamisesta ja sellaisten suuntaviivojen hyväksymisestä, joilla pyritään yhdenmukaistamaan julkisen T & K & I-tuen myöntämistä koskevia sääntöjä.

**BB.2. Ei-takaisinmaksettavan rahoitustuen seuranta ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu**

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
298	Uudistus 1: Strategisesti hallinnoitu ja kansainvälisesti kilpailukykyinen T & K & I-ekosysteemi	Välitavoite	Valtioneuvoston päätöslauselmien ja menetelmäohjeiden hyväksyminen	Valtioneuvoston päätöslauselmien ja menetelmäohjeiden hyväksyminen				KYSYMYS 2	2025	Uudistukseen on sisällyttävä seuraavat toimet: a) Valtioneuvoston päätöslauselman hyväksyminen yhteistä toimintaa koskevasta hankkeesta, joka koskee strategista älykkyyttä tutkimusta ja innovointia varten. b) Valtioneuvoston päätöslauselman hyväksyminen sellaisen ohjelman perustamisesta, jolla tuetaan systeemisten edellytysten luomista ja kehittämistä huippuosaamisen kehittämiseksi. c) Tutkimus-, kehitys- ja innovointineuvosto hyväksyy menetelmäohjeet, joilla pyritään yhdenmukaistamaan sääntöjä ja menetelmäympäristöä tuen antamiseksi tutkimukselle, kehitykselle ja innovoinnille eri tuenantajien välillä.

## **CC. KOMPONENTTI 6.1: TERVEYDENHUOLTOJÄRJESTELMÄN HÄIRIÖNSIETOKYVYN PARANTAMINEN**

Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman tällä osa-alueella vastataan haasteeseen vahvistaa terveydenhuoltojärjestelmän selviytymiskykyä investoimalla terveydenhuollon infrastruktuuriin ja parantamalla terveydenhuollon työntekijöiden koulutusta akuutissa hoidossa. Terveydenhuollon infrastruktuurin osalta tavoitteena on parantaa kuntoutushoidon saatavuutta ja laatua potilaille, jotka toipuvat kriittisistä sairauksista (akuuteista sairauksista), jotka osoittautuivat riittämättömiksi pandemian aikana. Komponentilla pyritään myös puuttumaan vakavien sydän- ja verisuonitautien, myös elinsiirtolääketieteen, pitkälle erikoistuneiden diagnoosivälineiden ja hoidon puutteeseen. Terveydenhuoltohenkilöstön koulutuksen osalta suunnitellaan systemisiä toimenpiteitä ja investointeja, joilla puututaan kasvavaan pulaan terveydenhuoltoalan työntekijöistä.

Komponentilla edistetään vuoden 2020 maakohtaisen suosituksen 1 noudattamista. Suosituksen mukaan Tšekin on varmistettava terveydenhuoltojärjestelmän häiriönsietokyky, parannettava terveydenhuollon työntekijöiden saatavuutta, perusterveydenhuoltoa ja hoidon integrointia sekä sähköisten terveystalvelujen käyttöönottoa.

On odotettavissa, että mikään tämän komponentin toimenpide ei aiheuta asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon suunnitelmassa ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti esitetty toimenpiteiden kuvaus ja lieventävät toimet.

### **CC.1. Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin**

#### **Uudistus 1: Terveydenhuollon ammattilaisten koulutuksen parantaminen**

Terveydenhuollon työntekijöiden koulutusta on mukautettava pitkälle erikoistuneiden terveydenhuollon ammattilaisten saatavuuden parantamiseksi. Terveydenhuollon henkilöstön suunnittelua kansallisella ja alueellisella tasolla on parannettava luomalla sähköinen järjestelmä (joka yhdistää olemassa olevat terveydenhuollon ammattihenkilöiden tietokannat) terveydenhuollon ammattihenkilöiden koulutustarpeiden hallintaa, hallinnointia ja arviointia varten. Terveydenhuollon ammattihenkilöiden jatkokoulutuksen järjestämisen parantaminen auttaa lyhentämään erikoistumiskoulutuksen kestoa ja antaa nuoremmille lääkäreille mahdollisuuden aloittaa hoidon antaminen aikaisemmin, mikä parantaa hoidon saatavuutta.

Investointi on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2024 mennessä.

#### **Investointi 1: Teholääketieteen simulaatiokeskuksen perustaminen**

Toimenpiteen tavoitteena on laajentaa terveydenhuollon ammattilaisten jatkokoulutuksen ja elinikäisen oppimisen infrastruktuuria. Investointi koostuu teholääketieteen simulaatiokeskuksen rakentamisesta.

#### **Investointi 2: Kriittisestä tilasta toipuvien potilaiden kuntoutushoito**

Investoinnin tavoitteena on vastata tarpeeseen vahvistaa kriittisistä sairauksista toipuvien potilaiden kuntoutushoitoa, joka lisääntyi covid-19-pandemian vuoksi. Tämä toteutetaan kunnostamalla kuntoutuslaitoksia, nykyaikaistamalla niiden laitteistoa tai parantamalla kuntoutushoidon järjestämistä. Uusimpien välineiden hankkimisella kattavaa kuntoutusta varten pyritään vähentämään henkilöstötarvetta ja siten parantamaan kuntoutushoidon saatavuutta potilaille. Tuki kanavoidaan avustusjärjestelmän kautta, ja sen kokonaismäärärahat ovat 61660 euroa. Tukea annetaan vähintään 19 hankkeelle, joissa keskitytään akuutin laitoshoidon tarjoamiseen tehohoitoyksiköissä tai

kuntoutuksen jatkohoitoon terveydenhuollon laitoksissa. Tavoitteena on, että kriittisten sairauksien jälkeen kuntoutusyksiköissä hoidettavien potilaiden määrä kasvaa 10 prosenttia.

Investointi on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

### **Investointi 3: Sydän- ja verisuonitautien sekä elinsiirtolääkkeiden keskuksen rakentaminen**

Toimenpiteen tavoitteena on lisätä sydän- ja verisuonitautien ja elinsiirtolääkkeiden pitkälle erikoistuneen hoidon saatavuutta Etelä-Määrin alueella.

Investointi koostuu uusien tilojen rakentamisesta Brnossa sijaitsevaan sydän- ja verisuonitautien ja elinsiirtokirurgian keskuksen.

## CC.2. Ei-takaisinmaksettavan rahoitustuen seuranta ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/taavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljäs	Vuosi	
231	Uudistus 1: Terveydenhuollon ammattilaisten koulutuksen parantaminen	Välitavoite	Sähköinen järjestelmä terveydenhuollon ammattihenkilöiden koulutuksen hallinnointia ja arviointia varten	Perusalusta käyttöön otetulle terveydenhuollon työntekijöiden koulutuksen sähköiselle hallinta- ja arviointijärjestelmälle				KYSYMY S 2	2024	Terveysministeriö perustaa perusalustan uudelle sähköiselle järjestelmälle terveydenhuollon työntekijöiden koulutuksen hallinnointia ja arviointia varten. Sähköistä järjestelmää on kehitettävä edelleen ja täydennettävä koulutustarpeiden mukaisilla moduuleilla.
232	Investointi 1: Teholääketieteen simulaatiokeskuksen perustaminen ja koulutusjärjestelmän optimointi	Välitavoite	Tarjouspyyntö teholääketieteen simulaatiokeskuksen rakentamisesta	Ilmoitus avoimen ja julkisen tarjouskilpailun ratkaisemisesta toimeksisaajan hyväksi				NELJÄS VUOSINELJÄNNEKSI	2022	Ilmoitus hankintasopimuksen tekemisestä sellaisen teholääketieteen simulaatiokeskuksen rakentamiseksi, joka tarjoaa koulutusta terveydenhuollon ammattilaisille useilla eri lääketieteen aloilla: <ul style="list-style-type: none"> <li>Anestesiologia ja elvytys</li> <li>Muu hätätilanteisiin liittyvä lääketieteellistä ja muuta kuin lääketieteellistä osaamista koskeva koulutus</li> <li>Sairaalahoito ja ambulanssi</li> <li>Kiireellinen maahanpääsy</li> <li>Tehohoitoyksiköt ja monikäyttöinen toimintahuone</li> <li>Yhdistetty pelastusjärjestelmä</li> <li>Pehmeät taidot – ryhmäviestintä, kriisiviestintä, johtajuus.</li> </ul> <p>Toimeksisaaja valitaan avoimilla ja julkisilla tarjouskilpailuilla. Tarvearviointi on tehtävä ennen tarjouskilpailun käynnistämistä.</p>
233	Investointi 1: Teholääketieteen simulaatiokeskuksen perustaminen ja koulutusjärjestelmän optimointi	Välitavoite	Teholääketieteen simulaatiokeskus	Rakennettu ja varustettu intensiivinen lääketieteen simulaatiokeskus				NELJÄS VUOSINELJÄNNEKSI	2025	Teholääketieteen simulaatiokeskuksen on oltava rakennettu ja varustettu.

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljäs	Vuosi	
234	Investointi 2: Kriittisistä sairauksista toipuvien potilaiden kuntoutushoito	Tavoite	Kuntoutushoidon tukeminen		Numero	0	19	NELJÄS VUOSINE LJÄNNES	2024	Tuki kanavoidaan avustusjärjestelmän kautta, ja sen kokonaismäärärahat ovat 61660000 euroa. Tuetaan vähintään 19:ää hanketta, joilla lisätään potilaiden kuntoutuskapasiteettia kriittisten sairauksien jälkeen terveydenhuollon laitoksissa.
235	Investointi 3: Sydän- ja verisuonitautien sekä elinsiirtolääkkeiden keskuksen rakentaminen	Välitavoite	Sydän- ja verisuonitautien sekä elinsiirtolääkkeiden keskus	Sydän- ja verisuonitautien sekä elinsiirtolääkkeiden keskuksen rakentaminen				NELJÄS VUOSINE LJÄNNES	2025	Sydän- ja verisuonitautien ja elinsiirtolääkkeiden keskuksen uusien tilojen rakentaminen.

## **PÄIVÄYS KOMPONENTTI 6.2: KANSALLINEN SUUNNITELMA SYÖPÄSAIRAUKSIEN EHKÄISYN JA HOIDON VAHVISTAMISEKSI**

Tässä Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman komponentissa käsitellään syövän ehkäisy- ja hoitojärjestelmän selviytymiskyvyn parantamisen haastetta, johon covid-19-pandemian pitkän aikavälin kielteiset vaikutukset ovat vaikuttaneet.

Uudistusten osalta perustetaan Tšekin uusi kansallinen syöpäohjelma vuosiksi 2022–2030 ja parannetaan syövän ennaltaehkäisyä koskevien seulo-ohjelmien soveltamisalaa ja laatua.

Terveydenhuollon infrastruktuurin osalta tavoitteena on tukea Tšekin onkologian laitoksen rakentamista Prahaan ja syöpäsairauksien ehkäisyn keskuksen rakentamista. Lisäksi tuetaan syöpäsairauksien ja hematoon liittyvien sairauksien hoitolaitoksia sekä Brnossa sijaitsevan Masaryk Memorial Cancer Institutin uusia laitoksia syövän ehkäisyn tehostamiseksi.

Komponentilla edistetään vuoden 2020 maakohtaisen suosituksen 1 noudattamista. Suositusten mukaan Tšekin on varmistettava terveydenhuoltojärjestelmän häiriönsietokyky, parannettava terveydenhuollon työntekijöiden saatavuutta, perusterveydenhuoltoa ja hoidon integrointia sekä sähköisten terveystietojen käyttöönottoa.

On odotettavissa, että mikään tämän komponentin toimenpide ei aiheuta asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon suunnitelmassa ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti esitetty toimenpiteiden kuvaus ja lieventävät toimet.

### **DD.1. Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin**

#### **Uudistus 1: Tšekin kansallinen syöpäohjelma – NOP CZ 2030**

Uudistuksen tarkoituksena on perustaa Tšekin kansallinen onkologinen ohjelma vuosiksi 2022–2030 (NOP CR 2030). Kansallisessa toimenpideohjelmassa 2022–2030 on otettava huomioon EU:n syövän torjuntasuunnitelmassa esitetyt painopisteet, mukaan lukien potilaskeskeisen syöpähoitokulttuurin periaatteet<sup>18</sup>. Ohjelman valmistelusta vastaa Tšekin syöpäyhdistys. Terveysministeriö perustaa kansallisen toimenpideohjelman täytäntöönpanosta vastaavan kansallisen neuvoston, joka koordinoi valmistelu-, täytäntöönpano- ja arviointivaiheita.

Uudistus on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

#### **Uudistus 2: Ennaltaehkäisevien seulo-ohjelmien tukeminen ja niiden laadun parantaminen**

Tämän toimenpiteen tavoitteena on laajentaa syövänehkäisyohjelmia ja parantaa niiden laatua, jotta voidaan vähentää syöpätapausten sairastuvuutta ja kuolleisuutta, rajoittaa hoidon kustannuksia sairauden pitkälle edenneissä vaiheissa sekä lisätä elinajanodotetta ja elämänlaatua.

Uudistus käsittää kansallisen seulo-ohjelmien nimittämisen syöpäseulo-ohjelmien koordinoinnista vastaavaksi elimeksi, jolloin paksu- ja peräsuolen syövän seulo-ohjelma kattaa 40 prosenttia tavoiteväestöstä, ja uuden varhaisvaiheen keuhkosyövän havaitsemisohjelman käynnistämisen.

#### **Investointi 1: Tšekin onkologian instituutin perustaminen**

---

<sup>18</sup> [https://ec.europa.eu/health/sites/default/files/non\\_communicable\\_diseases/docs/eu\\_cancer-plan\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/health/sites/default/files/non_communicable_diseases/docs/eu_cancer-plan_en.pdf)

Toimenpiteen tavoitteena on perustaa Tšekin syöpätutkimuslaitos Prahaan syövän ehkäisyä, diagnosointia ja hoitoa varten yhteen hoitopisteeseen. Investointi koostuu uuden rakennuksen rakentamisesta ja kliinisten laitteiden hankinnasta.

**Investointi 2: Pitkälle erikoistuneen syöpä- ja hematoonikologisen hoidon kehittäminen**

Tämän toimenpiteen tavoitteena on tukea syövän hoitoa ja hematoonologiaa hankkimalla teknologiaa ja laitteita. Investointi koostuu taloudellisesta tuesta monitahoisille onkologian keskuksille ja pitkälle erikoistuneelle onkologian ja hematoonikologian keskuksille.

**Investointi 3: Masaryk Memorial Cancer Instituten syöväntorjuntakeskuksen ja innovatiivisen ja kannustavan hoidon infrastruktuurin perustaminen ja kehittäminen.**

Toimenpiteen tavoitteena on tukea syövän ennaltaehkäisyä ja hoitoa Brnossa sijaitsevassa Masaryk Memorial Cancer Institutessa. Investointi koostuu uusien syövänehkäisylaitosten sekä innovatiivisen ja kannustavan hoidon rakentamisesta.

**DD.2. Ei-takaisinmaksettavan rahoitustuen seuranta ja täytäntönpäntöä koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu**

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljäsnes	Vuosi	
236	Uudistus 1: Kansallinen syöpäohjelma	Välitavoite	Tšekin kansallinen syöpäohjelma 2022–2030	Hallitus hyväksyy kansallisen onkologisen ohjelman 2022–2030				NELJÄS VUOSINELJÄNNES	2021	Kansallinen syöpäohjelma laaditaan Tšekin syöpäyhdistyksen vastuulla kuullen keskeisiä toimijoita ja sidosryhmiä, erityisesti terveysministeriötä, kansallisia syöpäkeskuksia, pitkälle erikoistunutta syöpä- ja hematologiahoitoa tarjoavia keskuksia, terveystieto- ja -tilastokeskusta, terveydenhuollon tarjoajien edustajia, sairausvakuutusyhtiöitä ja potilasyhdistyksiä.
237	Uudistus 2: Ennaltaehkäisevien seulontaohjelmien tukeminen ja niiden laadun parantaminen	Välitavoite	Syöpäseulontaohjelmien koordinoinnista vastaavan laitoksen nimittäminen	Kansallinen seulontakeskus, jonka hallitus on nimittänyt syöpäseulontaohjelmien koordinoinnista vastaavaksi elimeksi				NELJÄS VUOSINELJÄNNES	2024	Kansallisen seulontakeskuksen tehtävänä on: <ul style="list-style-type: none"> <li>• seulontaohjelmien koordinointi, suunnittelu, seuranta ja arviointi</li> <li>• ennakoivan järjestelmän perustaminen uusien ennaltaehkäisyohjelmien suunnittelemiseksi ja niiden kustannustehokkuuden ja julkiseen sairausvakuutusjärjestelmään kohdistuvien vaikutusten arvioimiseksi;</li> <li>• tietokannan luominen seulontaohjelmien seurantaan ja arviointia varten, mukaan lukien laatuindikaattorien tulostaulun laatiminen</li> <li>• uusien seulontaohjelmien pilotointi</li> </ul>
238	Uudistus 2: Ennaltaehkäisevien seulontaohjelmien tukeminen ja niiden laadun parantaminen	Tavoite	Paksu- ja peräsuolen syövän seulontaohjelma		%		40	NELJÄS VUOSINELJÄNNES	2025	Tavoiteväestön (eli vähintään 50-vuotiaiden oireettomien miesten ja naisten) osallistumisen paksu- ja peräsuolen syövän seulontatestiin on kansallisten tilastotietojen perusteella oltava vähintään 40 prosenttia vuonna 2024.
239	Uudistus 2: Ennaltaehkäisevien seulontaohjelmien tukeminen ja niiden laadun parantaminen	Tavoite	Uuden varhaisvaiheen keuhkosityövän havaitsemisohjelman käynnistäminen			0	1	NELJÄS VUOSINELJÄNNES	2024	Käynnistetään varhaisvaiheen keuhkosityövän havaitsemisohjelma.

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
240	Investointi 1: Tšekin onkologisen instituutin rakentaminen ja perustaminen	Välitavoite	Riippumattoman viranomaisen validoima toteutettavuustutkimus	Riippumattoman viranomaisen suorittama toteutettavuustutkimuksen validointi				NELJÄS VUOSINELJÄNNES	2022	Riippumattoman viranomaisen suorittama seuraavien vahvistaminen: <ul style="list-style-type: none"> <li>Lääketieteellinen ohjelma/toiminnallinen suunnitelma ja suunnitteluluonnos, jotka soveltuvat suunnittelun ja rakentamisen hankintatarkoituksiin,</li> <li>Toteutettavuustutkimus, mukaan lukien tarvearviointi laajemman terveysstrategian yhteydessä, tekninen, toiminnallinen ja taloudellinen toteutettavuus, rahoituksen ja henkilöstön kestävyys sekä vaikutus syöpähoiton tarjoamiseen alueellisella ja maakohtaisella tasolla, mukaan lukien matkustusaika ja ammatillinen pätevyys.</li> </ul> Euroopan komissio on esittänyt suositellut suuntaviivat toteutettavuustutkimuksessa ”Guide to CBA of Investment Projects”, joulukuuta 2014.
241	Investointi 1: Tšekin onkologisen instituutin rakentaminen ja perustaminen	Välitavoite	Tšekin onkologian instituutti	Tšekin onkologian laitoksen rakentaminen ja laitteet				KYSYMYS 2	2026	Tšekin onkologian instituutti on rakennettu ja varustettu.
242	Investointi 2: Pitkälle erikoistuneen syöpä- ja hematoonikologisen hoidon kehittäminen	Tavoite	Syöpäsairauksien ja hematoonikoiden hoitoa tarjoavat tuetut keskukset		Tuettujen keskusten lukumäärä	0	10	KYSYMYS 2	2026	Vähintään kymmenen keskusta saa avustusta teknologian ja laitteiden hankintaan. Tuettavien hankkeiden valinnassa on varmistettava tasapainoinen maantieteellinen kattavuus.

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
243	Investointi 3: Masaryk Memorial Cancer Instituten syöväntorjuntakeskuksen ja innovatiivisen ja kannustavan hoidon infrastruktuurin perustaminen ja kehittäminen	Välitavoite	Masaryk Memorial Cancer Instituten uudet tilat	Masaryk Memorial Cancer Instituten rakentaminen ja laajentaminen				NELJÄS VUOSINELJÄNNES	2025	Yhden rakennuksen rakentaminen ja toisen rakennuksen laajentaminen Masaryk Memorial Cancer Institute - tutkimuslaitoksessa syövän ehkäisyä sekä innovatiivista ja kannustavaa hoitoa varten.

## REPowerEU-LUKU

Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman REPowerEU-luvun tavoitteena on tukea uusiutuvien energialähteiden kehittämistä nimeämällä uusiutuvan energian nopean kehittämisen alueita, yksinkertaistamalla uusiutuvan energian menettelyjä ja valmistelemalla samalla sähköverkkoa sen yhteenliitettävyysskapasiteetin lisäämiseksi. Yhdessä näillä toimenpiteillä edistetään uusiutuvien energialähteiden käyttöönottoa ja lisätään energiavarmuutta. REPowerEU-luvun tavoitteena on myös parantaa rakennuskannan energiatehokkuutta, irrottaa tieliikenne hiilestä vähentämällä energian kysyntää ja riippuvuutta fossiilisista polttoaineista sekä mukauttaa yliopisto-ohjelmia vastaamaan vihreän osaamisen kysyntää.

Tšekin REPowerEU-luvun 24 toimenpiteestä kuudella on rajatylittävä ulottuvuus. Suurin investointi, jolla on rajatylittävä ulottuvuus, koskee sähköjakeluverkkojen rakentamista, vahvistamista, jälleenrakentamista ja nykyaikaistamista. Muita merkittäviä toimenpiteitä ovat aurinkosähkön kehittäminen ja perusparannusaallon neuvontajärjestelmän kattava uudistus.

REPowerEU-luku edistää osaltaan niiden maakohtaisten suositusten noudattamista, joilla pyritään vähentämään yleistä riippuvuutta fossiilisista polttoaineista ja niiden kulutusta nopeuttamalla uusiutuvien energialähteiden käyttöönottoa ja helpottamalla niiden integrointia sähköjärjestelmään, muun muassa virtaviivaistamalla edelleen lupamenettelyjä ja helpottamalla verkkoon pääsyä ja vähentämällä fossiilisten polttoaineiden käyttöä Tšekin liikennejärjestelmässä, sekä parantamaan kaukolämpöjärjestelmien ja rakennuskannan energiatehokkuutta kannustamalla pitkälle meneviin perusparannuksiin ja uusiutuviin lämmönlähteisiin.

On odotettavissa, että mikään REPowerEU-luvun toimenpide ei aiheuta asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisessa elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden ja lieventävien toimien kuvaus.

## **EE. KOMPONENTTI 7.1: UUSIUTUVA ENERGIA JA SÄHKÖINFRASTRUKTUURI (REPOWEREU)**

Komponentin tarkoituksena on edistää Tšekin vuoden 2030 energia- ja ilmastotavoitteiden saavuttamista helpottamalla uusiutuvien energialähteiden lisäämistä Tšekin energialähteiden yhdistelmään ja ottamalla käyttöön mukautettu sähköinfrastruktuuri.

Uudistusten tavoitteena on tukea uusiutuvaa energiaa koskevien hankkeiden käyttöönottoa yksinkertaistamalla uusiutuvien energialähteiden lupamenettelyjä ja hallinnollisia menettelyjä sekä yksinkertaistamalla ja lisäämällä verkkoliitäntämenettelyjen avoimuutta.

Investointien tavoitteena on parantaa ja kehittää sähköjakeluverkkoja, jotta sähköjärjestelmässä voidaan integroida verkkoon pieniä ja suuria uusiutuvia energialähteitä.

Komponentilla tuetaan sitä, että noudatetaan maakohtaista suositusta vähentää yleistä riippuvuutta fossiilisista polttoaineista ja niiden kulutusta nopeuttamalla uusiutuvien energialähteiden käyttöönottoa muun muassa virtaviivaistamalla edelleen lupamenettelyjä ja helpottamalla verkkoon pääsyä (maakohtainen suositus 4, 2022).

### **EE.1. Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin**

#### **Investointi 1: Jakeluverkkojen rakentaminen, kunnostaminen ja parantaminen**

Tämän toimenpiteen tavoitteena on vastata kysynnän odotettuun kasvuun vaihtelevasti saatavilla olevien uusiutuvien energialähteiden integroimiseksi jakeluverkkoon.

Toimenpide koostuu jakeluverkkojen rakentamisesta, kunnostamisesta ja parantamisesta.

#### **Investointi 2: Laajennettu toimenpide, osa-alue 2.3 (Siirtyminen puhtaampiin energialähteisiin) Fotovoltaikan käyttöönotto**

Tämän toimenpiteen tavoitteena on lisätä investointia 1: Aurinkosähkön käyttöönotto komponentissa 2.3 (Siirtyminen puhtaampiin energialähteisiin).

Toimenpiteen laajennettu osa koostuu aurinkosähkövoimalaitosten lähteiden asennetusta kapasiteetista.

#### **Uudistus 1: Uusiutuvien energialähteiden lupamenettelyjen yksinkertaistaminen**

Uudistuksella poistetaan vaatimus rakennusluvan, sähköntuotantoluvan ja kaavoituslupapäätöksen hankkimisesta uusiutuvan energian laitoksilta, joiden asennettu kokonaiskapasiteetti on enintään 50 kilowattia, sekä poistetaan verkkoliitäntälupa laitoksilta, joiden asennettu kapasiteetti on enintään 10 kilowattia.

Uudistuksella yksinkertaistetaan sellaisten uusiutuvan energian tuotantolaitosten lupamenettelyä, joiden asennettu kapasiteetti on yli 1 MW. Näitä laitoksia on pidettävä yleisen edun mukaisina, ja niihin on sovellettava etuuskohtelua kaavoitus- ja rakennuslupien osalta.

Uudistus on saatettava päätökseen 31 päivään maaliskuuta 2023 mennessä.

#### **Uudistus 2: Nopeuttamaan uusiutuvien energialähteiden käyttöönottoa**

Toimenpiteen tavoitteena on nopeuttaa uusiutuvien energialähteiden lupamenettelyä ja helpottaa maatalouden aurinkosähköjärjestelmien käyttöönottoa. Uudistuksessa tarkistetaan oikeudellista kehystä asettamalla lupamenettelyn eri vaiheille eriytetyt sitovat enimmäisajat ja sallimalla agrofotovoltaattien asentaminen.

### **Uudistus 3: Verkkoliitännäprosessin ennakoitavuuden, avoimuuden ja saatavuuden parantaminen**

Uudistuksen tavoitteena on optimoida käytettävissä olevan sähköverkkokapasiteetin käyttö ja helpottaa uusiutuvien energialähteiden liittämistä verkkoon ja omaa kulutusta.

#### **Alatoimenpide 1: Parannetaan verkkoliitännämenettelyn avoimuutta**

Tämän toimenpiteen tavoitteena on lisätä verkkoliitännämenettelyn avoimuutta.

Uudistus koostuu sääntelymuutoksista, joilla poistetaan verkkoliitännäprosessin esteitä ja otetaan käyttöön sitovat määräajat verkkoliitännämenettelyille, sääntelymuutoksista, joilla vastataan käytettävissä olevan kapasiteetin ylivaraamiseen liittyviin haasteisiin, sekä kolmen alueellisen jakeluverkonhaltijan verkkosivustolla julkaistavasta verkkoliitännäkapasiteettia koskevasta avoimuuskartasta.

#### **Alatoimenpide 2: Sääntelykannustimet sähköverkonhaltijoille verkon joustavuuden lisäämiseksi**

Toimenpiteen tavoitteena on ottaa käyttöön sääntelykannustimia sähköverkonhaltijoille verkon joustavuuden lisäämiseksi. Uudistuksessa tarkistetaan jakeluverkonhaltijoiden ja siirtoverkonhaltijoiden investointeja ja tariffeja koskevaa sääntelykehystä.

**EE.2. Ei-takaisinmaksettavan rahoitustuen seuranta ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu**

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljäs vuosineljännes	Vuosi	
299	Investointi 1: Alueellisten jakelujärjestelmien nykyaikaistaminen ja digitalisointi	Tavoite	Investoinnit jakeluverkkoihin		MW	0	1 989	ENSIMMÄINEN VUOSINELJÄNNES	2026	Vähintään 1989 MW:n kumulatiivinen lisäkapasiteetti jakeluverkoille. Edellä mainittujen kapasiteettivaatimusten täyttymisen osoittamiseksi on toimitettava riippumattoman insinöörin laatima tekninen raportti.
300	Investointi 2: Laajennettu toimenpide: Uusien aurinkosähkön lähteiden kehittäminen	Tavoite	FVE-lähteiden asennettu kapasiteetti		MWp	270	494,7	NELJÄS VUOSINELJÄNNES	2025	Asennettu FVE-kapasiteetti 224,7 megawattituntia.
301	Uudistus 1: Uusiutuvien energialähteiden lupamenettelyjen yksinkertaistaminen	Välitavoite	Muutetun lainsäädännön voimaantulo	Lain voimaantuloa osoittava säännös				KOLMAS VUOSINELJÄNNES	2023	Lainsäädäntöä muutetaan seuraavasti: <ul style="list-style-type: none"> <li>- poistetaan vaatimus rakennusluvan, sähköntuotantoluvan ja kaavoitusluvan hankkimisesta uusiutuvia energialähteitä käyttäviltä voimalaitoksilta, joiden asennettu kokonaiskapasiteetti on enintään 50 kilowattia, ja poistetaan verkkoliitântä lupa enintään 10 kW:n voimalaitoksilta.</li> <li>- Nopeutetaan ja yksinkertaistetaan lupamenettelyä (rakennuslupa, kaavoituslupa) ja verkkoliitântää vähintään 1 MW:n laitoksissa</li> </ul>

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
302	Uudistus 2: Uusiutuvien energialähteiden käyttöönoton nopeuttaminen	Välitavoite	Muutettujen säädösten voimaantulo	Lain voimaantuloa osoittava säännös				KOLMAS VUOSINELJÄNNES	2024	Lainsäädäntöä muutetaan seuraavasti: Asetetaan kapasiteetin perusteella eriytetty sitovat enimmäisajat menettelyn kaikille merkityksellisille vaiheille. Koko lupamenettelyn (mukaan lukien verkkoon liittäminen) kesto ei saa ylittää kahta vuotta, kun on kyse uusiutuvan energian laitoksista, joiden teho on 150 kW, ja yhtä vuotta, kun on kyse uusiutuvan energian laitoksista, joiden teho on alle 150 kW. Keinotekoisissa rakenteissa olevien aurinkovoimaloiden, joiden kapasiteetti on enintään 100 kW, lupamenettely ei saa ylittää yhtä kuukautta.
349	Uudistus 2: Uusiutuvien energialähteiden käyttöönoton nopeuttaminen	Välitavoite	Muutetun lainsäädännön voimaantulo	Lain voimaantuloa osoittava säännös				KYSYMYKSIÄ	2025	Lainsäädäntöä muutetaan seuraavasti: - Otetaan käyttöön agrofotovoltaasin määritelmä; - Vahvistettava edellytykset ja tekniset parametrit niiden asentamiselle ja käytölle, mukaan lukien viljelykasvityypit, joihin maatalousfotovoltaasi voidaan asentaa. - Sallitaan aurinkosähköjärjestelmien asentaminen maatalousmaahan ilman, että maata tarvitsee siirtää maatalousmaarahastosta, edellyttäen, että maatalouskäyttö ja -tyyppi säilyvät ennallaan.
304	Uudistus 3 – Alatoimenpide 1 Parannetaan verkkoliitäntämenettelyn avoimuutta	Välitavoite	Lainsäädäntö- ja menettelymuutosten voimaantulo	Lain ja asetusten säännökset, joista käy ilmi lain tai asetuksen voimaantulo				ENSIMMÄINEN VUOSINELJÄNNES	2024	Lainsäädäntöä muutetaan seuraavasti: - Valtuuttaa jakeluverkonhaltijat peruuttamaan verkkokapasiteetin varaamisen ainoastaan teknisten kriteerien perusteella ja sen jälkeen, kun kapasiteetin käyttämättä jättäminen on osoitettu. - Jakeluverkonhaltijan velvollisuus esittää liitännän hakijalle kirjalliset perustelut

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										<p>liitäntäkapasiteetin puuttumiselle ja ilmoittaa tulevan liitännän päivämäärä ja ehdot</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vahvistaa säännöt käyttämättömän kapasiteetin vapauttamiselle uudelleen</li> <li>- Tšekin energia-alan sääntelyviranomaisen on tarkasteltava vähintään kuuden kuukauden välein kullakin alueella jakeluverkonhaltijan kapasiteetin peruuttamisesta tekemän päätöksen asianmukaisuutta.</li> <li>- Otetaan käyttöön verkkoliitintä koskeva sitova enimmäisaika, joka on määriteltävä verkkoliitintäsopimuksissa</li> <li>- Lyhennetään määräaikoja, jotka koskevat muutoksenhakua hakijoiden ja jakeluverkonhaltijoiden välisissä sovitteluelimissä</li> <li>- Lisätään verkkoliitintämenettelyn avoimuutta ja vastuuvollisuutta.</li> <li>- jakeluverkonhaltijoiden (ČEZdi, PREdi, EG.D) on julkaistava vähintään kerran kuukaudessa verkossa tiedot uusista liittäjien varten käytettävissä olevasta verkkoliitintäkapasiteetista omilla toiminta-alueillaan sekä hyväksytyjen ja hylättyjen pyyntöjen yhdistetyt anonymisoidut liittävävaatimukset.</li> </ul> <p>Jakeluverkonhaltijan tai siirtoverkonhaltijan on myös annettava verkkokäyttäjille selkeää ja avointa tietoa heidän liittymispyyntöjensä tilasta ja käsittelystä.</p>
305	Uudistus 3 – Alatoimenpide 1 Parannetaan verkkoliitintämenettelyn avoimuutta	Välitavoite	Verkkoon liittämistä koskevia pyyntöjä ja kapasiteettia	Interaktiivisen kartan käyttöönotto				ENSIMMÄINEN VUOSINELJÄNNES	2024	Kolmen alueellisen jakeluverkonhaltijan (E.GD, CEZ ja PRE) verkkosivustoilla julkaistaan interaktiivinen kartta, jossa esitetään seuraavat tiedot:

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
			koskevien tietojen julkaiseminen							<ul style="list-style-type: none"> <li>- kunkin toiminta-alueen osalta tiedot käytettävissä olevasta verkkokapasiteetista keski- ja suurjännitetasoilla.</li> <li>- Pienjännitetaso osalta muuntajan tasolla asemakohtaiset anonymisoidut tiedot hyväksytyistä ja hylätyistä pyynnöistä (mukaan lukien vaihtoehtoisten liittymissopimusten lukumäärä), anonymisoidut syyt hylätyille pyynnöille kokonaistasolla ja jakeluverkon arvioitu muutospäivä.</li> </ul>
306	Uudistus 3 – Alatoimenpide 1 Parannetaan verkkoliitäntämenettelyn avoimuutta	Välitavoite	Verkkoon liittämistä koskevia pyyntöjä ja kapasiteettia koskevien tietojen julkaiseminen	Verkkokapasiteettia kaikilla jännitetasoilla koskevien tietojen julkaiseminen				NELJÄS VUOSINELJÄNNES	2024	Digitaalisessa kartassa on esitettävä tiedot käytettävissä olevasta verkkokapasiteetista kaikilla jakeluverkonhaltijoiden ylläpitämällä jännitetasoilla, myös pienjännitetasolla.
308	Uudistus 3 – Alatoimenpide 2: Sääntelykannustimet sähköverkonhaltijoille verkon joustavuuden lisäämiseksi	Välitavoite	Energia-alan sääntelyviranomaisen päätökset					NELJÄS VUOSINELJÄNNES	2025	<p>Energia-alan sääntelyviranomaisen on</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ottaa käyttöön hintasääntelymenetelmän, jossa otetaan huomioon sekä siirtoverkonhaltijoiden että jakeluverkonhaltijoiden kiinteät kustannukset ja toimintakustannukset, mukaan lukien pääoma- ja toimintamenot, ja joka tarjoaa selkeitä ja tulosperusteisia kannustimia investoinneille verkon tehokkuuteen, joustopalveluihin ja innovointiin (esimerkiksi digitalisointiin ja kysyntäjoustoon).</li> <li>- Vaatia jakeluverkonhaltijoita sisällyttämään verkon kehittämissuunnitelmiinsa tietoja joustopalveluista, mahdollisesta kysyntäjoustopuusta, energiatehokkuudesta ja energiavarastojen resursseista, joita jakeluverkonhaltija aikoo käyttää tai joihin</li> </ul>

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljäsnes	Vuosi	
										se aikoo investoida vaihtoehtona järjestelmän laajentamiselle.

## **FF. KOMPONENTTI 7.2 ENERGIA-ALAN HAJAUTTAMISEN JA DIGITALISOINNIN TUKEMINEN (REPOWER EU)**

Komponentin tavoitteena on tukea siirtymistä uuteen energiajärjestelmään, joka perustuu hajautettuun uusiutuvan energian tuotantoon, digitalisaatioon ja kansalaisten osallistumisen lisäämiseen. Komponentilla edistetään uusien toimintojen, kuten varastoinnin, aggregoinnin, energian yhteiskäytön ja koko sähköjärjestelmän joustavuutta ja hiilestä irtautumista tukevien uusien käyttötarkoitusten, käyttöönottoa sähköalalla.

Komponentilla tuetaan sitä, että noudatetaan maakohtaista suositusta vähentää yleistä riippuvuutta fossiilisista polttoaineista ja niiden kulutusta nopeuttamalla uusiutuvien energialähteiden käyttöönottoa ja helpottamalla niiden integrointia sähköjärjestelmään (maakohtainen suositus 4, 2022).

### **FF.1. Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin**

#### **Uudistus 3: Sähköalan tietokeskus**

Toimenpiteen tavoitteena on mahdollistaa sähkön yhteiskäyttö sähkömarkkinaoperaattoreiden kesken ja säännellä sitä, lisätä joustavuutta ja integroida energian varastointi järjestelmään.

Uudistus koostuu sähködatakeskuksen ja sen toimintojen perustamista koskevan oikeudellisen kehyksen voimaantulosta.

#### **Uudistus 1: Energiayhteisöt**

Toimenpiteen tavoitteena on kannustaa ja helpottaa uusiutuvan energian yhteisöjen perustamista. Uudistus koostuu sääntelykehystä ja kannustimista energiayhteisöille.

#### **Uudistus 2: Energian varastointia ja muuta kuin fossiilisia polttoaineita koskeva joustokehys**

Tällä toimenpiteellä pyritään luomaan ymmärrettävä sääntelykehys joustopalveluille, kuten energian varastoinnille, kulutusjoustolle ja aggregoinnille. Tavoitteena on edistää innovatiivisten teknisten, teknologisten ja ohjelmistoratkaisujen kehittämistä energiavirtojen optimoimiseksi, jotta voidaan varmistaa uusiutuvien energialähteiden integrointi verkkoon ja antaa sähköjärjestelmälle mahdollisuus mukautua sähköntuotannon ja -kulutuksen vaihteluun eri aikaväleillä.

Lisäksi uudistuksella pyritään varmistamaan energiayhteisöjen, aggregaattoreiden, itse tuotettua energiaa käyttävien kuluttajien, aktiivisten asiakkaiden, energian varastointiomaisuuden ja teollisuuden kysyntäjoustop osallistujien osallistuminen sähkömarkkinoille ja samalla lisäämään sähköjärjestelmän yleistä joustavuutta ja vähentämään fossiilisten polttoaineiden käyttöä.

Uudistuksella on varmistettava, että fossiilittomien joustoratkaisujen markkinat ovat avoimet kaikille muista jäsenvaltioista tuleville osallistujille, eikä se saa aiheettomasti estää tällaista osallistumista.

Lainsäädännöllä on helpotettava markkinapohjaisia kaupallisia energian varastointi-investointeja, ja siihen on tarkoitus liittää uusia rahoitustukijärjestelmiä energiavarastojen lisäämiseksi.

Uudistus on pantava täytäntöön viimeistään 3 päivänä joulukuuta 2024.

## FF.2. Ei-takaisinmaksettavan rahoitustuen seuranta ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljäs	Vuosi	
309	Uudistus 3: Sähkötietokeskus	Välitavoite	Sähköalan tietokeskuksen perustamista koskevan lainsäädännön voimaantulo	Lain säännös sähkötietokeskuksen voimaantulosta				ENSIMMÄINEN VUOSINELJÄNNES	2024	<p>Sähködatakeskus on perustettu lailla, ja sen toiminnot ja velvoitteet määritellään laissa. EDC:n tehtävänä on erityisesti</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— rekisteröitävä markkinaosapuolen pyynnöstä sähkön yhteiskäyttö- ja siirtopisteisiin liittyvät siirtopisteet, jotka liittyvät datakeskuksen toisessa ottopaikassa tapahtuvaan sähkönottoon, ja toimitettava rekisteröintitiedot markkinatoimijalle,</li> <li>— jakaa markkinaosapuolen pyynnöstä siirtopisteissä jaetun sähkön osuuden ja jakaa itse tuotetun sähkön osuuden toisen markkinaosapuolen kulutuspaikassa,</li> <li>— prosessisähkön mittaustiedot, jotta sähkön yhteiskäyttö voidaan sisällyttää poikkeaman arviointiin ja sen sähkön määrään, josta sähkömarkkinoilla maksetaan säänneltyjä ja sääntelemättömiä hintoja,</li> <li>— annettava elinkeinonharjoittajille datakeskuksen kirjaamat anonymisoidut tiedot sähkönkulutuspisteiden ja tuotantolaitosten siirtopisteistä, mukaan lukien muut sähkön yhteiskäyttöön liittyvät tiedot,</li> <li>— toimitettava markkinatoimijoille ja jakeluverkonhaltijoille mittaustiedot, joissa otetaan huomioon jaettu sähkö.</li> </ul> <p>EDC:n tarjoamien teknisten toimintojen käytön on oltava syrjimätöntä ja avointa kaikille markkinaosapuolille. Asiakkailta, jakeluverkonhaltijalta, sähköntoimittajilta ja sähkömarkkinaoperaattoreilta on oltava pääsy tietoihin, joihin niillä on asiaankuuluvan sovellettavan lainsäädännön nojalla oikeus.</p>

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
310	Uudistus 3: Sähköalan tietokeskus	Välitavoite	Energiatietokeskuksen toiminta käynnistyy	Energian yhteiskäyttöön liittyvien toimintojen käynnistäminen				KOLMAS VUOSINELJÄNNES	2024	Sähködatakeskuksen on aloitettava energian yhteiskäyttöön liittyvien toimintojen toiminta (mittaustietojen kerääminen ja tarjoaminen, rekisteröinti ja tietojen arviointi energian yhteiskäyttöä varten).
311	Uudistus 3: Sähköalan tietokeskus	Välitavoite	Sähköalan tietokeskus: teknisen joustavuuden toiminnot	Tekniseen joustavuuteen liittyvät toiminnot				ENSIMMÄINEN VUOSINELJÄNNES	2026	Sähködatakeskuksen on tarjottava tekniseen joustavuuteen liittyviä toimintoja: —mittaustietojen kerääminen, toimittaminen ja siirtäminen, — markkina- ja kantatietojen rekisteröinti ja tietojen arviointi sähkön varastointia, sähkön jakamista, teknisen joustavuuden tarjoamista ja yhdistämistä varten, —tietojen kerääminen ja jakaminen tasehallintaa ja pitkän aikavälin verkkosuunnittelua varten, — verkon tilaa koskevien tietojen julkaiseminen verkon kevyiden liikennejärjestelmien kautta ja mahdollisuudet teknisen joustavuuden aktivointiin.
312	Uudistus 1: Energiayhteisöt	Välitavoite	Energiayhteisöjä koskevan muutetun lainsäädännön voimaantulo	Lain voimaantuloa koskeva lain säännös				ENSIMMÄINEN VUOSINELJÄNNES	2024	Lainsäädäntö, jolla luodaan sääntelykehys kansalaisia ja uusiutuvan energian yhteisöjä varten, tulee voimaan.  Uudistuksella otetaan käyttöön kannustimia energiayhteisöjen kehittämiseksi ja kannustetaan kollektiivista tuotantoa ja kulutusta energiayhteisön puitteissa.  Uudistuksessa on pantava täytäntöön avoimen osallistumisen periaate, sillä ei saa aiheettomasti rajoittaa kollektiivista omaa kulutusta ja tuotantoa eikä ottaa käyttöön minkäänlaisia kokoon tai maantieteeseen perustuvia perusteettomia rajoituksia. Uusiutuvan energian yhteisöt ja kansalaisten energiayhteisöt saavat toimia myös uusiutuvaa energiaa käyttävässä lämmityksessä, ei ainoastaan sähkömarkkinoilla. Uudistuksella on

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusajakaava		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										<p>varmistettava, että jokaisella energian yhteiskäyttöön osallistuvalla asiakkaalla on oikeus saada älymittari.</p> <p>Uusiutuvan energian yhteisöillä ja kansalaisten energiayhteisöillä on oikeus saada mittaustietoja sähköntoimituksista, mittaustietoja, joissa otetaan huomioon energiayhteisön sisällä jaettu sähkö, ja arvioituja tietoja.</p>
313	Uudistus 1: Energiayhteisöt	Välitavoite	Tilanneselvitys IT-infrastruktuuri-investoinneista	Kertomuksen julkaiseminen				NELJÄS VUOSINELJÄNNES	2024	Julkaistaan raportti, jossa arvioidaan jakeluverkonhaltijoiden mittaus- ja laskutusjärjestelmiin ja tietotekniikkainfrastruktuuriin tekemiä investointeja sekä puutteita ja tulevia investointitarpeita energian yhteiskäytön varmistamiseksi. Riippumattoman kolmannen osapuolen on laadittava raportti.
314	Uudistus 1: Energiayhteisöt	Välitavoite	Energiayhteisöjä koskevat suuntaviivat	Julkaiseminen ministerin verkkosivustolla				ENSIMMÄINEN VUOSINELJÄNNES	2026	Energiayhteisöjen laillista perustamista koskevat suuntaviivat ja malliasiakirjat julkaistaan ministerien verkkosivustolla.
315	Uudistus 2: Energian varastointia ja muuta kuin fossiilisia polttoaineita koskeva joustokehys	Välitavoite	Mietintö fossiilittoman joustavuuden tarpeesta	Raportin julkaiseminen teollisuusministeriön verkkosivustolla				KOLMAS VUOSINELJÄNNES	2024	Järjestelmän joustavuutta koskevan, viiden vuoden jakson kattavan ennakoivan raportin julkaiseminen edellyttää arviointia ja mahdollisuuksia. Kertomuksessa arvioidaan ja yksilöidään fossiilittoman joustavuuden esteitä markkinoilla ja ehdotetaan asiaankuuluvia hillitsemistoimia. Kertomuksessa on myös yksilöitävä asiaankuuluvat rahoitusvälineet ja lähteet, joilla tuetaan fossiilittoman joustavuuden käyttöönottoa julkisista tai yksityisistä lähteistä.
										Riippumattoman kolmannen osapuolen on laadittava raportti.

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
316	Uudistus 2: Energian varastointia ja muuta kuin fossiilisia polttoaineita koskeva joustokehys	Välitavoite	Lainsäädäntömuutosten voimaantulo	Lain voimaantuloa osoittava säännös				NELJÄS VUOSINELJÄNNES	2024	<p>Energian varastointia, aggregointia, aktiivisia asiakkaita ja teollisuuden kysyntäjoustopuolten osallistumista energiamarkkinoille koskevan sääntelykehiksen vahvistavan lainsäädännön voimaantulo.</p> <p>Muutetussa lainsäädännössä on oltava:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Joustavuuden käsite, joka mahdollistaa esimerkillisen varastoinnin, kysynnän yhdistämisen ja kysyntäjoustopuolten osallistumista energiamarkkinoille osallistumista varten;</li> <li>Energiavarastojen haltijoiden ja yhteenliittymien toimilupa energiamarkkinoille osallistumista varten;</li> <li>Energiavarasto-omaisuuden haltijan ja kysynnän yhteenliittymän oikeuksien ja velvollisuuksien määrittely suhteessa muihin markkinaosapuoliin;</li> <li>Aktiivisen kuluttajan oikeus käyttää varastoa ja sitä koskevat säännöt;</li> <li>Energiavarastojen yhdistämistä ja käyttöä koskevien sopimusten määräykset;</li> <li>Kaksinkertaisen latauksen poissulkeminen (koskee verkosta saatavaa sähköä, joka toimitetaan takaisin verkkoon ja jonka loppuasiakas kuluttaa).</li> <li>Edellytykset, joiden mukaisesti energiayhteisöt ja kollektiiviset itse tuottamaansa energiaa käyttävät kuluttajat voivat osallistua aggregointiin, varastointiin, sähköjakeluun ja sähköntuotantotoimintaan.</li> </ul>

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
317	Uudistus 2: Energian varastointia ja muuta kuin fossiilisia polttoaineita koskeva joustokehys	Välitavoite	Joustoa koskevan toimintasuunnitelman julkaiseminen	Hallitus hyväksyy toimintasuunnitelman				NELJÄS VUOSINELJÄNNES	2024	<p>Toimintasuunnitelmassa määritellään fossiilitoman joustavuuden kehittämisen painopisteet ja fossiilitonta joustavuutta koskeva tavoite, mukaan lukien kulutusjousto ja energian varastointi, seuraaviksi kymmeneksi vuodeksi.</p> <p>Toimintasuunnitelmassa esitetään investointipolku yksilöityjen mahdollisuuksien saavuttamiseksi, esitetään julkinen rahoitus ja määritetään soveltuvat yksityiset rahoituslähteet jousto- ja varastointiteknologioiden tukemiseksi, aikataulut mukaan lukien.</p>

## **GG. KOMPONENTTI 7.3: PERUSPARANNUSAALLON KOKONAISUUDISTUS TŠEKISSÄ (REPOWER EU)**

Tšekin suunnitelman tämän osan tavoitteena on virtaviivaistaa peruskorjaushankkeiden valmisteluprosessia, lisätä asiantuntemusta ja valmiuksia energiatehokkuutta parantavien peruskorjausten alalla, lisätä tietoisuutta energiaköyhyydestä ja saatavilla olevista ratkaisuista sekä lisätä asuntojen peruskorjaushankkeiden määrää ja laatua.

Komponentilla tuetaan kaukolämpöjärjestelmien ja rakennuskannan energiatehokkuuden parantamista kannustamalla pitkälle meneviin perusparannuksiin ja uusiutuviin lämmönlähteisiin koskevan maakohtaisen suosituksen (maakohtainen suositus 4 2022) noudattamista.

### **GG.1. Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin**

#### **Uudistus 1: Keskitetyt palvelupisteet energiayhteisöille ja energiatehokkuutta parantaville peruskorjauksille**

Toimenpiteen tavoitteena on arvioida kolmen sellaisen alueellisen keskitetyn palvelupisteen pilottitoimintaa, jotka tarjoavat kotitalouksille, yrityksille ja julkiselle sektorille neuvontaa energiatehokkuutta parantavista peruskorjauksista. Uudistus koostuu tutkimuksesta, jossa hyödynnetään saatuja kokemuksia ja suositellaan jatkotoimia alueellisten keskitettyjen palvelupisteiden toimintaa varten.

#### **Uudistus 2: Tiedot, menetelmäohjeet ja koulutus neuvontajärjestelmää varten**

Toimenpiteen tavoitteena on kehittää valmiuksia laadukkaiden energiatehokkuutta parantavien peruskorjaushankkeiden valmistelemiseksi. Uudistuksissa valmistellaan tietoja ja menetelmäohjeita energiaperuskorjauksia koskevia neuvontapalveluja varten ja järjestetään ammattilaisille koulutusta energiatehokkuutta parantavista peruskorjauksista.

#### **Investointi 1: Neuvontapalvelujen tarjoaminen kotitalouksille, yrityksille ja julkiselle sektorille**

Toimenpiteen tavoitteena on lisätä kotitalouksien energiatehokkaiden peruskorjaushankkeiden määrää ja parantaa niiden laatua. Investointi koostuu muun muassa neuvontatuen tarjoamisesta, energianhallintajärjestelmien ehdottamisesta ja paikallisten energiakonseptien kehittämisestä vähintään 109 000:lle kotitalouden, yrityksen ja julkisen sektorin hankkeelle.

#### **Investointi 2: Asuinrakennusten energiatehokkuuden parantaminen**

Tämän toimenpiteen tavoitteena on lisätä investointia 1: Rakennusten kunnostaminen ja elvyttäminen energiansäästöä varten komponentissa 2.5 (Rakennusten kunnostaminen ja ilmansuojelu).

Investointi koostuu hankkeista, joilla pyritään vähentämään kotitalouksien kulutusta.

## GG.2. Ei-takaisinmaksettavan rahoitustuen seuranta ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljäs	Vuosi	
318	Uudistus 1: Keskitetyt palvelupisteet energiayhteisöille ja energiatehokkuutta parantaville peruskorjauksille	Välitavoite	Energia-alan keskitetty palvelupiste	Keskitetyn palvelupisteen toiminnan aloittaminen				NELJÄS VUOSIN ELJÄNNES	2024	Perustetaan ja otetaan käyttöön keskitetty palvelupiste, joka tarjoaa teknistä tukea, helpottaa rahoituksen saantia varhaisessa vaiheessa (palvelujen hankkimiseksi tai laitteisiin investoimiseksi) ja tietoa energiayhteisön perustamiseksi.  Keskitetyn palvelupisteen on annettava ohjeita lainsäädännöllisistä vaatimuksista ja malliasiakirjoja toimilupa- ja lupamenettelyjen helpottamiseksi.  Keskitetty palvelupiste tarjoaa tukea ja neuvontaa energiatehokkuutta parantavista peruskorjauksista kotitalouksille, yrityksille ja julkiselle sektorille.
319	Uudistus 1: Keskitetyt palvelupisteet energiayhteisöille ja energiatehokkuutta parantaville peruskorjauksille	Välitavoite	Evaluaatiotutkimus	Evaluaatiotutkimus				NELJÄS VUOSIN ELJÄNNES	2025	Kolmen alueellisen keskitetyn palvelupisteen pilottitoimintaa koskevan arviointitutkimuksen toimittaminen.
320	Uudistus 2: Tiedot, menetelmäohjeet ja koulutus neuvontajärjestelmää varten	Välitavoite	Laskentaväline ja menetelmäohjeet laadittu	Myös laskenta ja menetelmäohjeet				KYSYMYS 2	2025	Energiaperuskorjauksia varten on laadittava laskentavälineet ja menetelmäohjeet. Menetelmäohjeisiin on sisällyttävä energiaköyhyyttä koskeva moduuli ja heikossa asemassa olevien kotitalouksien neuvonta.
321	Uudistus 2: Tiedot, menetelmäohjeet ja koulutus neuvontajärjestelmää varten	Tavoite	Koulutettujen ammattilaisten määrä		Koulutettujen ammattilaisten määrä	0	100	KYSYMYS 2	2025	Energiatehokkuutta parantavia peruskorjauksia varten on koulutettava vähintään 100 ammattilaista.
322	Investointi 1: Neuvontapalvelujen tarjoaminen kotitalouksille,	Tavoite	Neuvontapalvelujen tarjoaminen kotitalouksille, yrityksille ja		Numero	0	109 000	NELJÄS VUOSIN ELJÄNNES	2025	Neuvontajärjestelmän on tarjottava neuvontapalveluja vähintään 109 000:lle kotitalouden, yrityksen tai julkisen sektorin hankkeelle.

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljäs	Vuosi	
	yrityksille ja julkiselle sektorille		julkiselle sektorille							
350	Investointi 2: Asuinrakennusten energiatehokkuuden parantaminen	Tavoite	Energiankulutuksen vähentäminen		Energiansäästöt terra jouleina vuodessa	1 900	2 150	NELJÄS VUOSINELJÄNNES	2025	Hankkeilla on saatava aikaan arvioitu primäärienergian kulutuksen kokonaisvähennys, joka on vähintään 250 TJ/vuosi. Maakaasukattiloita ei tueta.

## **HH. KOMPONENTTI 7.4: KOULUJEN SOPEUTUMINEN – VIHREÄN OSAAMISEN JA KESTÄVYYDEN EDISTÄMINEN YLIOPISTOISSA (REPOWEREU)**

Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman tämä osa auttaa vastaamaan koulutusjärjestelmän vihreään siirtymään liittyviin haasteisiin erityisesti edistämällä vihreiden taitojen kehittämistä korkeakouluopiskelijoiden ja koko väestön keskuudessa. Tavoite saavutetaan tarkistamalla julkisten yliopistojen opetussuunnitelmia, myös tarkistamalla nykyisiä opetussuunnitelmia ja perustamalla uusia ohjelmia, ja tarjoamalla yleisölle elinikäisen oppimisen kurseja. Kaikilla tämän toimenpiteen osana tarkistetuilla tai laadituilla ohjelmilla on tuettava vihreää osaamista, ja niillä on oltava selkeästi määritellyt oppimistulokset kestävyden, ilmastonmuutoksen, ympäristönsuojelun ja biologisen monimuotoisuuden aloilla ottaen asianmukaisesti huomioon ympäristöön liittyvät, sosiaaliset ja taloudelliset näkökohdat. Komponentilla pyritään myös tukemaan julkisia yliopistoja niiden keskipitkän ja pitkän aikavälin strategioiden kehittämisessä vihreän osaamisen koulutuksen alalla sekä uusien tai mukautettujen opinto-ohjelmien kannalta merkityksellisten strategisten kumppanuuksien luomisessa kolmansien osapuolten kanssa. Tämän osa-alueen perimmäisenä tavoitteena on mukauttaa koulutus työmarkkinoiden muuttuviin tarpeisiin, puuttua pätevien asiantuntijoiden puutteeseen vihreällä ja energia-alalla ja varmistaa työllistettävyys pitkällä aikavälillä.

### **HH.1. Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin**

#### **Uudistus 1: Yliopistojen mukauttaminen työmarkkinoiden muuttuviin tarpeisiin**

Tämän toimenpiteen tavoitteena on mukauttaa julkisten yliopistojen koulutustarjontaa vihreään siirtymään liittyvien alojen asiantuntijoiden kasvavaan tarpeeseen työmarkkinoilla. Uudistuksessa hyväksytään vähintään 20 opinto-ohjelmaa.

#### **Investointi 1: Kestävän ja vihreän siirtymän strategiat**

Toimenpiteellä pyritään tukemaan julkisia yliopistoja kestävästä ja vihreästä siirtymästä koskevien strategioiden kehittämisessä. Vähintään 20 julkisen yliopiston on hyväksyttävä kestävästä ja vihreästä siirtymästä strategia, jossa vahvistetaan yliopistojen visio, painopisteet ja tavoitteet lyhyellä ja keskipitkällä aikavälillä vihreän siirtymän alalla, mukaan lukien vihreää osaamista koskeva koulutus.

Investointi on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2024 mennessä.

#### **Investointi 2: Strategisten kumppanuuksien perustaminen**

Tämän investoinnin tavoitteena on tukea julkisia yliopistoja strategisten kumppanuuksien perustamisessa vihreän osaamisen koulutuksen kannalta merkityksellisten kolmansien osapuolten, kuten yritysten, tutkimuslaitosten tai yhteiskunnallisten organisaatioiden, kanssa. Sen tavoitteena on parantaa uudistuksen 1 mukaisten uusien tai mukautettujen opinto-ohjelmien laatua ja merkityksellisyyttä antamalla yliopistoille mahdollisuus ottaa alan ammattilaiset mukaan uusien kurssien suunnitteluun. Muodostetaan vähintään 20 strategista kumppanuutta.

Investointi on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2024 mennessä.

## HH.2. Ei- takaisinmaksettavan rahoitustuenseurantaa ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
325	Uudistus 1: Yliopistojen mukauttaminen työmarkkinoiden muuttuviin tarpeisiin	Välitavoite	Yliopistojen muutosta tukevan ohjelman käynnistäminen					NELJÄS VUOSI NELJÄN NES	2023	Käynnistetään ehdotuspyyntö hankkeista, joilla tuetaan yliopistojen sopeutumista työmarkkinoiden muuttuviin tarpeisiin edistämällä vihreiden taitojen kehittämistä opinto-ohjelmissa. Tavoitteena on perustaa vähintään 20 uutta opinto-ohjelmaa, lisätä nykyisiin opinto-ohjelmiin vähintään 50 uutta kurssia ja perustaa vähintään 20 elinikäisen oppimisen kurssia.
326	Uudistus 1: Yliopistojen mukauttaminen työmarkkinoiden muuttuviin tarpeisiin	Tavoite	Opinto-ohjelmien hyväksyminen		Opinto-ohjelmat	0	20	ENSIMMÄINEN VUOSI NELJÄN NES	2026	Akkreditointi myönnetään vähintään 20 uudelle opinto-ohjelmalle (kandidaatti-, maisteri- ja/tai tohtorintutkinto).
327	Investointi 1: Kestävän ja vihreän siirtymän strategiat	Tavoite	Uusien tai laajennettujen kestävän ja vihreän siirtymän strategioiden hyväksyminen julkisissa yliopistoissa		Strategiat	0	20	NELJÄS VUOSI NELJÄN NES	2024	Vähintään 20 julkisen yliopiston on hyväksyttävä uudet tai laajennetut kestävän ja vihreän siirtymän strategiat. Strategioissa on esitettävä visio, painopistealueet ja tavoitteet, jotka ovat tarpeen yliopistojen vihreän siirtymän tukemiseksi lyhyellä ja keskipitkällä aikavälillä, mukaan lukien vihreää osaamista koskeva koulutus.
328	Investointi 2: Strategisten kumppanuuksien perustaminen	Tavoite	Julkisten yliopistojen strategisten kumppanuuksien perustaminen		Strategiset kumppanuudet	0	20	NELJÄS VUOSI NELJÄN NES	2024	Perustetaan 20 strategista kumppanuutta julkisten yliopistojen ja vihreää osaamista koskevaa koulutusta kehittävän kolmannen osapuolen välille.

## **II. KOMPONENTTI 7.5 MAANTIELIIKENTEEN HIILESTÄ IRTAUTUMINEN (REPOWEREU)**

Tässä Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman komponentissa vastataan tarpeeseen irrottaa liikenneala hiilestä ottamalla Tšekissä käyttöön päästöttömiä ajoneuvoja ja infrastruktuuria, jotta voidaan valmistautua fossiilisten polttoaineiden nopeaan asteittaiseen käytöstä poistamiseen tieliikenteen alalla.

Komponentilla pyritään lisäämään erityyppisten päästöttömien ajoneuvojen käyttöönottoa Tšekissä sekä kannustamaan lataus- ja vetytankkausinfrastruktuurin kehittämistä investointien ja uudistusten avulla.

Komponentti liittyy vuoden 2022 maakohtaisen suosituksen 4 täytäntöönpanoon, jossa korostetaan tarvetta vähentää maan fossiilisten polttoaineiden käyttöä ja riippuvuutta fossiilisten polttoaineiden tuonnista. Komponentilla vastataan maakohtaiseen suositukseen erityisesti pyrkimällä vähentämään fossiilisten polttoaineiden käyttöä Tšekin liikennejärjestelmässä. Komponentti liittyy myös vuoden 2023 maakohtaisen suosituksen 4 täytäntöönpanoon. Siinä korostetaan tarvetta edistää päästöttömien ajoneuvojen käyttöönottoa ja parantaa suuren kapasiteetin lataus- ja tankkausinfrastruktuurin saatavuutta uusilla uudistuksilla, jotta voidaan luoda mahdollistavat edellytykset ajoneuvojen ja infrastruktuurin käyttöönotolle ja poistaa olemassa olevat esteet.

### **II.1. Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin**

#### **Uudistus 1: Puhdasta liikkuvuutta koskeva kansallinen toimintasuunnitelma ja päästöttömän liikkuvuuden käyttöönotto tavoitteet**

Toimenpiteen tavoitteena on luoda väylä puhtaaseen liikenteeseen ja päästöttömään liikkuvuuteen siirtymiselle. Uudistus koostuu puhdasta liikkuvuutta koskevan kansallisen toimintasuunnitelman hyväksymisestä ja päästöttömiä ajoneuvoja koskevasta tavoitteesta.

#### **Uudistus 2: Verotoimenpiteet päästöttömän liikkuvuuden tukemiseksi**

Uudistuksen tavoitteena on mukauttaa Tšekin verokehystä, jotta voidaan luoda suotuisa ympäristö päästöttömien maantieajoneuvojen käyttöönotolle yksityisissä yrityksissä. Uudistus täydentää komponentin 2.4 investointia 4 ja tukee tarvetta kannustaa edelleen päästöttömien ajoneuvojen käyttöönoton lisäämiseen uudistuksen 1 mukaisesti. Toimenpiteellä tarkistetaan tuloverolakia työsuhdeautoja koskevan säännöksen muuttamiseksi siten, että sekä tavanomaista polttoainetta käyttäviin ajoneuvoihin että vähäpäästöisiin ajoneuvoihin sovelletaan korkeampaa verotaso (alle 50 g CO<sub>2</sub>/km) ja päästöttömiin ajoneuvoihin sovelletaan alemmaa verotaso, mikä hyödyttää päästöttömiä ajoneuvoja. Uudistuksen tavoitteena on tuottaa merkittävää etua sekä työnantajille että työntekijöille, jotka valitsevat päästöttömiä ajoneuvoja.

Uudistuksella tarjotaan myös veroetuus nopeutetun poiston muodossa kaikille päästöttömille ajoneuvoille (luokat M1, N1, N2 ja N3) yksityisille yrityksille. Toimenpiteillä muutetaan tuloverolakia sen varmistamiseksi, että nopeutetut poistot ovat mahdollisia ainoastaan päästöttömien ajoneuvojen osalta ainakin vuoteen 2027 saakka. Uudistuksen tavoitteena on motivoida yrityksiä hankkimaan uusia päästöttömiä ajoneuvoja ja siten nopeuttaa yritysten ajoneuvokannan viherryttämistä.

Uudistus on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2024 mennessä.

#### **Uudistus 3: Uusiutuvaa vetyä koskevan sääntelykehityksen parantaminen**

Toimenpiteen tavoitteena on tukea Tšekin vetytaloutta. Uudistuksella päivitetään Tšekin vetystrategiaa, jotta voidaan vastata paremmin Tšekin vetytalouden nykyisiin haasteisiin ja

olosuhteisiin, ja hyväksytään lainsäädäntötoimenpiteitä vetyä koskevan sääntelykehysten uudistamiseksi.

#### **Uudistus 4: Päästöttömän vaihtoehtoisten polttoaineiden infrastruktuurin mahdollistavat edellytykset**

Toimenpiteen tavoitteena on yksinkertaistaa ja helpottaa latauspisteiden ja vetytankkausinfrastruktuurin rakentamista, lupaprosessia ja toimintaa. Uudistus koostuu latauspisteiden ja vetytankkausinfrastruktuurin käyttöönottoa tukevien toimenpiteiden hyväksymisestä.

#### **Uudistus 5: Päästöttömään liikkuvuuteen kannustaminen muuttamalla moottoriteiden vinjettikustannuksia ja rakennetta**

Uudistuksella pyritään luomaan merkittävä kannustin päästöttömien maantieajoneuvojen, erityisesti henkilöautojen ja kevyiden hyötyajoneuvojen, käyttöönotolle. Uudistuksen tavoitteena on muuttaa moottoriteiden vinjettimaksuja ja kustannusrakennetta niin, että perinteisten ajoneuvojen moottoriteiden vinjettimaksut nousevat. Samalla säilytetään nykyinen poikkeus, joka koskee ainoastaan päästöttömiä ajoneuvoja. Uudistuksen on johdettava siihen, että tavanomaisella polttoaineella toimivien luokkien M1 ja N1 ajoneuvojen vuotuinen moottoritievinjetti kasvaa vähintään 50 prosenttia vuoden 2022 perustason verrattuna.

Uudistus on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2024 mennessä.

#### **Investointi 1: Laajennettu toimenpide: Tuki ajoneuvojen hankintaan – päästöttömät ajoneuvot yksityisille yrityksille**

Investoinnin tavoitteena on laajentaa samannimisen komponentin 2.4 (investointi 4) nykyistä toimenpidettä. Investoinnilla lisätään yksityisten yritysten ja itsenäisten ammatinharjoittajien päästöttömien henkilö- ja pakettiautojen määrää.

## II.2. Ei-takaisinmaksettavan rahoitustuen seuranta ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
329	Uudistus 1: Puhdasta liikkuvuutta koskeva kansallinen toimintasuunnitelma ja päästöttömän liikkuvuuden käyttöönototavoitteet	Välitavoite	Puhdasta liikkuvuutta koskevan kansallisen toimintasuunnitelman tarkistaminen	Hallituksen hyväksyntä puhdasta liikkuvuutta koskevan kansallisen toimintasuunnitelman tarkistamiselle				KYSYMYS 2	2024	<p>Hallituksen on hyväksyttävä puhdasta liikkuvuutta koskevan kansallisen toimintasuunnitelman tarkistus, jossa määritellään Tšekin etenemissuunnitelma päästöttömän liikkuvuuden käyttöönoton ja asiaankuuluvan lataus- ja vetytankkausinfrastruktuurin käyttöönoton nopeuttamiseksi.</p> <p>Toimintasuunnitelman on oltava johdonmukainen asiaa koskevien EU:n oikeudellisten vaatimusten (kuten vaihtoehtoisten polttoaineiden infrastruktuuria koskeva asetus, uusiutuvia energialähteitä koskeva direktiivi, puhtaita ajoneuvoja koskeva direktiivi ja Euroopan laajuisia liikenneverkkoa koskeva asetus) sekä Tšekin kansallisen energia- ja ilmastosuunnitelman ja kansallisen ilmansuojeluohjelman kanssa.</p> <p>Toimintasuunnitelmassa on määriteltävä erityiset tavoitteet Tšekissä kussakin luokassa rekisteröityjen päästöttömien ajoneuvojen määrän lisäämiseksi (M1-henkilöautot, N1-luokan kevyet hyötyajoneuvot, N2 ja N3 – raskaat hyötyajoneuvot UNECE-standardien perusteella), jotka on täytettävä 31 päivään joulukuuta 2025 ja 31 päivään joulukuuta 2030 mennessä. Päästöttömien ajoneuvojen rekisteröintejä koskevilla vuoden 2025 erityistavoitteissa on otettava huomioon vaatimus, jonka mukaan kyseisissä ajoneuvoluokissa rekisteröityjen päästöttömien ajoneuvojen määrää on lisättävä vähintään 70 prosenttia vuoden 2022 perustasoon verrattuna.</p> <p>Toimintasuunnitelmassa on määriteltävä latausinfrastruktuuria ja vetytankkausasemia koskevat erityiset tavoitteet vaihtoehtoisten polttoaineiden infrastruktuuria koskevan asetuksen</p>

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljäs	Vuosi	
										<p>asiaankuuluvien oikeudellisten vaatimusten mukaisesti.</p> <p>Toimintasuunnitelmaan on sisällyttävä luettelo toimenpiteistä, joilla tarjotaan taloudellisia ja verotuksellisia kannustimia päästöttömien ajoneuvojen ja infrastruktuurin käyttöönottoon.</p> <p>Toimintasuunnitelmassa esitetään myös luettelo lisätoimenpiteistä, joilla pyritään luomaan suotuisa ympäristö latausinfrastruktuurin ja vetytankkausaseman käyttöönotolle ja toiminnalle, erityisesti helpottamalla asiaankuuluvan infrastruktuurin rakentamista, lupamenettelyjä ja toimintaa.</p> <p>Asiaankuuluvia sidosryhmiä, kuten toimialan edustajia ja kansalaisjärjestöjä, on kuultava toimintasuunnitelman luonnoksesta ennen sen viimeistelyä.</p>
330	Uudistus 1: Puhdasta liikkuvuutta koskeva kansallinen toimintasuunnitelma ja päästöttömän liikkuvuuden käyttöönototavoitteet	Tavoite	Lisätään rekisteröityjen päästöttömien ajoneuvojen määrää		Prosenttiosuus	0	70 %	KYSYMYKSIÄ	2025	Tavoite viittaa kussakin ajoneuvoluokassa rekisteröityjen päästöttömien ajoneuvojen (M1-henkilöautot, N1-kevyet hyötyajoneuvot, N2 ja N3 – raskaat hyötyajoneuvot UNECE-standardien perusteella) viimeistään 31. joulukuuta 2024 Tšekissä verrattuna vuoden 2022 perustason.
332	Uudistus 2: Verotoimenpiteet päästöttömän liikkuvuuden tukemiseksi	Välitavoite	Verovapautukset päästöttömien ajoneuvojen käyttöönoton edistämiseksi yksityisissä yrityksissä	Tuloverolain muutosten voimaantulo				NELJÄS VUOSINELJÄNNEKSI	2024	<p>Muutetussa tuloverolaissa säädetään kaikkien päästöttömien ajoneuvojen nopeutetusta poistosta kaikissa ajoneuvoluokissa (M1-henkilöautot, N1-kevyet hyötyajoneuvot, N2 ja N3 – raskaat hyötyajoneuvot UNECE:n standardien perusteella) yritysten ajoneuvokannoille.</p> <p>Tuloverolakia tarkistetaan myös siten, että työsuhdeautojärjestelmien luontoisuuksia muutetaan henkilöautojen hiilidioksidipäästöjen perusteella. Muutoksessa on eroteltava luontoisuuksiin perustuvassa järjestelmässä</p>

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										toisistaan päästöttömät ajoneuvot ja muuntotyypiset ajoneuvot siten, että päästöttömiä ajoneuvoja tavoitellaan mahdollisimman edullisesti. Muutoksilla on tarjottava kannustimia sekä työntekijöille että työnantajille.
333	Uudistus 3: Uusiutuva vetyä koskevan sääntelykehityksen parantaminen	Välitavoite	Tšekin vetystrategian tarkistaminen	Hallituksen hyväksyntä				KYSYMYS 2	2024	Tšekin vetystrategiaa tarkistetaan, jotta voidaan määrittellä painopisteet ensisijaisesti uusiutuvaan vetyyn perustuvan ekosysteemin kehittämiseksi Tšekissä. Tarkistetun strategian on perustuttava Tšekin vetytalouden eri segmenttien analyysiin, ja siinä on otettava huomioon asiaankuuluvat EU:n vaatimukset. Tarkistuksessa määritellään vedyn tuotantoa ja käyttöä koskevat erityiset tavoitteet, joissa keskitytään ensisijaisesti uusiutuvaan vetyyn. Tarkistettuun vetystrategiaan on liitettävä luettelo primaarilainsäädännöstä, sekundaarilainsäädännöstä, teknisistä normeista ja menetelmistä, joiden hyväksyminen tai muuttaminen on tarpeen, jotta voidaan varmistaa yhdenmukaisuus vetyä koskevan EU:n oikeudellisen kehyksen ja erityisesti uusiutuva energiaa koskevan direktiivin kanssa sekä luoda mahdollistavat edellytykset Tšekin vetyekosysteemin kehittämiseksi. Luetteloon on sisällyttävä tällaisten toimenpiteiden hyväksymisen tai muuttamisen odotetut ohjeelliset aikataulut. Tarkistukseen on sisällyttävä myös toimintasuunnitelma, jolla pyritään määrittelemään julkisen rahoituksen painopisteet vetyekosysteemin eri segmenteille ja vahvistamaan aikataulut asiaankuuluvien rahoituspyyntöjen käynnistämiseksi. Tarkistettuun vetystrategiaan on sisällyttävä myös arviointi ja kehityspolku vedyn toimittajille ja vetytankkausasemien ylläpitäjille uusiutuvan vedyn toimittamiseksi vetytankkausasemille Tšekissä. Kehityspolussa on erityisesti asetettava Tšekin

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										vetytankkausasemille tavoite uusiutuvan vedyn kumulatiivisille toimitusmäärille uusiutuvaa energiaa koskevan direktiivin alatavoitteiden mukaisesti ja varmistettava, että yleisten ryhmäpoikkeussääntöjen mukaista tukea saaneet vetytankkausasemat toimittavat uusiutuvaa vetyä ainoastaan vuodesta 2035 alkaen.
334	Uudistus 3: Uusiutuvaa vetyä koskevan sääntelykehiksen parantaminen	Välitavoite	Vedyn käyttöönottoa tukeva lainsäädäntö	Lainsäädännön voimaantulo.				KYSYMYS 2	2025	Primääri- tai sekundäärilainsäädäntö tulee voimaan <ul style="list-style-type: none"> <li>- määritellään puhdas vety ja vety-maakaasuseokset kaasuksi energialain nojalla;</li> <li>- määritetään maakaasuverkon suurin sallittu vetypitoisuus ja täsmennetään erittäin puhtaan vedyn laatuparametrit;</li> <li>- kaasuverkkoon liittämistä koskevien vaatimusten päivittäminen vedyn sisällyttämiseksi niihin; ja</li> <li>- muutetaan kaasun mittauslaitteiden pakollista todentamista koskevia sääntöjä siten, että ne kattavat vedyn.</li> </ul>
335	Uudistus 4: Päästöttömän vaihtoehtoisten polttoaineiden infrastruktuurin mahdollistavat edellytykset	Välitavoite	Etuuskohtelu vedyn myyntiin luvan saaneiden polttoaineen jakelijoiden rekisteröinnissä.	Lainsäädäntömuutosten voimaantulo				KYSYMYS 2	2025	Voimaan tulevat muutokset, jotka hyödyttävät vetytankkausasemia tavanomaisilla polttoaineasemilla myöntämällä niille vapautuksen polttoaineen jakelijoiden panttivelvollisuudesta rekisteröinnin yhteydessä.
336	Uudistus 4: Päästöttömän vaihtoehtoisten polttoaineiden infrastruktuurin mahdollistavat edellytykset	Välitavoite	Sähkölatausasemien ja vetytankkausasemien käyttöönoton tukeminen	Lisätoimenpiteiden hyväksyminen				NELJÄS VUOSINELJÄNNES	2025	Tätä välitavoitetta varten hyväksytään uusia säädöksiä, teknisiä normeja ja menetelmiä latauspisteiden ja vetytankkausasemien käyttöönoton helpottamiseksi. Myös kaikki hyväksytyt säädökset tulevat voimaan.
337	Uudistus 5: Päästöttömään liikkumiseen kannustaminen	Välitavoite	Moottoriteiden vinjettikustannusten tarkistaminen	Tielain muutoksen voimaantulo				NELJÄS VUOSINELJÄNNES	2024	Tielakiin tehtyjen muutosten, joilla muutetaan tievinjettimaksuja ja tievinjetin kustannusrakennetta alle 3,5 tonnin ajoneuvoluokissa (M1-henkilöautot, N1-luokan kevyet hyötyajoneuvot UNECE-

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljäs	Vuosi	
	muuttamalla moottoriteiden vinjettiä									standardien perusteella), voimaantulo niiden hiilidioksidipäästöjen perusteella. Muutoksilla varmistetaan verojen eriyttäminen alle 50 g CO2/km:n tavanomaisten ja vähäpäästöisten ajoneuvojen sekä M1- ja N1-luokan päästöttömien ajoneuvojen välillä siten, että näiden tyyppien päästöttömät ajoneuvot vapautetaan tievinjettimaksuista. Muutoksella varmistetaan myös, että tavanomaisella polttoaineella toimivien luokkien M1 ja N1 ajoneuvojen vuotuista moottoritievinjettiä lisätään vähintään 50 prosenttia vuoden 2022 perustason verrattuna.
338	Investointi 1: Laajennettu toimenpide: Tuki ajoneuvojen hankintaan – päästöttömät ajoneuvot yksityisille yrityksille	Tavoite	Komponentin 2.4 tavoitteen 119 laajentaminen		Lukumäärän kasvu	2 900	5 800	KYSYMYS 2	2025	Päästöttömien ajoneuvojen (henkilö- ja pakettiautojen) 2900 lisäyksikön hankinta yksityisille yrityksille ja itsenäisille ammatinharjoittajille.

## **JJ. KOMPONENTTI 7.6 RAUTATIELIIKENTEEN SÄHKÖISTÄMINEN (REPOWEREU)**

Tässä Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman komponentissa vastataan jatkuvaan tarpeeseen siirtyä Euroopan liikennealalla kestävämpiin liikennemuotoihin erityisesti edistämällä liikennemuotosiirtymää rautateille.

Komponentilla pyritään lisäämään Tšekin rautatieverkkojen sähköistämistä ja nykyaikaistamaan Tšekin rautatieverkkoja.

Komponentti liittyy vuoden 2022 maakohtaisen suosituksen 4 täytäntöönpanoon, erityisesti pyrkimällä vähentämään fossiilisten polttoaineiden käyttöä Tšekin liikennejärjestelmässä.

### **JJ.1 Kuvaus investoinneista rahoitustukeen, jota ei makseta takaisin**

#### **Investointi 1: Brnon alueen sähköistäminen**

Toimenpiteen tavoitteena on Brnon alueen rautatielinjan sähköistäminen, mikä vähentää riippuvuutta fossiilisista polttoaineista paikallisessa liikennejärjestelmässä. Investointi koostuu Brno-Zastávka u Brnan sähköistämishankkeesta, vaihe 2.

**JJ.2. Ei -takaisinmaksettavan rahoitustuen seuranta ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu**

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljäs	Vuosi	
339	Investointi 1: Brnon alueen sähköistäminen	Välitavoite	Rautateiden sähköistämishanke "Electrification of Brno- Zastávka u Brna, stage 2"	Hankkeen hyväksyminen				NELJÄS VUOSINELJÄNNES	2025	Luovutuspöytäkirja ja koekäyttöä koskeva lupa myönnetty Brno-Zastávka u Brnan sähköistämistä koskevalle hankkeelle, vaihe 2.

## **KK. KOMPONENTTI 7.7 YMPÄRISTÖLUPAPROSESSIEN YKSINKERTAISTAMINEN JA ALUEIDEN MÄÄRITTÄMINEN UUSIUTUVIEN ENERGIALÄHTEIDEN KEHITTÄMISEKSI (REPOWER EU)**

Komponentilla pyritään yksinkertaistamaan uusiutuvan energian hankkeiden ympäristölupaprosessia ja nopeuttamaan uusiutuvien energialähteiden käyttöönottoa luomalla erityisiä alueita, joilla hallinnollisia ja lupamenettelyjä virtaviivaistetaan ja yksinkertaistetaan.

Komponentilla tuetaan sitä, että noudatetaan maakohtaista suositusta vähentää yleistä riippuvuutta fossiilisista polttoaineista ja niiden kulutusta nopeuttamalla uusiutuvien energialähteiden käyttöönottoa muun muassa virtaviivaistamalla edelleen lupamenettelyjä ja helpottamalla verkkoon pääsyä (maakohtainen suositus 4, 2022).

### **KK.1. Ei-takaisinmaksettavaa rahoitustukea koskevien uudistusten kuvaus**

#### **Uudistus 1: Yksittäinen ympäristölausunto**

Toimenpiteen tavoitteena on ottaa käyttöön yksi ympäristölausunto ja tukea Tšekin hallintoa sen täytäntöönpanossa. Yhtenäistä ympäristölausuntoa koskevalla uudistuksella pyritään yksinkertaistamaan ja virtaviivaistamaan ympäristölupaprosessia, myös uusiutuvan energian hankkeiden osalta, ottaen samalla huomioon luonnon ja maiseman säilyttämisen ympäristöedut ja EU:n lainsäädännön vaatimukset sekä muut kansainväliset oikeudelliset vaatimukset, jotka koskevat yleisön osallistumista ja muutoksenhaku- ja vireillepano-oikeutta ympäristöasioissa.

Uudistuksella otetaan käyttöön yksi ainoa menettely, joka kattaa alakohtaisen ympäristölainsäädännön nojalla annetut erilaiset ympäristöselonteot rakennuslain soveltamisalaan kuuluville hankkeille ja, jos hankkeen hakija sitä pyytää, myös hankkeille, joista on tehtävä ympäristövaikutusten arviointia koskevan lain (nro 100/2001 Kok.) mukainen ympäristövaikutusten arviointi. Uudistuksen odotetaan lyhentävän uusiutuvan energian hankkeiden ympäristöarviointiprosesseja, mukaan lukien hankkeet, jotka kuuluvat täydellisen pakollisen arviointi- tai seulontaprosessin piiriin.

Täytäntöönpanon tukeminen koostuu—lisähenkilöstön palkkaamisesta laatimaan ja panemaan täytäntöön metodologisia ohjeita ja suuntaviivoja sellaisten hallintoelinten tukemiseksi, joihin yhtenäisen ympäristölausunnon käyttöönotto vaikuttaa (esim. alueviranomaiset ja kunnat). Lisäksi ympäristövaikutusten arvioinnin kohteena olevia hankkeita koskeva yhtenäinen ympäristölausunto on asetettava saataville kansallisen YVA-/SYA-tietojärjestelmän kautta.

Toimenpide on pantava täytäntöön joulukuuhun 2024 mennessä.

#### **Uudistus 2: Uusiutuvan energian nopean kehittämisen alueet**

Toimenpiteen tavoitteena on tukea tuuli- ja aurinkoenergian nopeutettua asentamista tiettyihin paikkoihin, joita kutsutaan ”uusiutuvan energian nopean kehittämisen alueiksi” ja joiden kokonaiskapasiteetti on vähintään 3 000 MW.

Uudistus koostuu menetelmän julkaisemisesta ja uusiutuvan energian nopean kehittämisen alueiden nimeämisestä koskevan lainsäädäntökehyksen voimaantulosta sekä hallinnollisten valmiuksien resurssien lisäämisestä.

**KK.2. Ei-takaisinmaksettavan rahoitustuen seuranta ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu**

Ja sitä seuraa vuodet NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mitta- yksikkö	Lähtötila nne	Päämäär ä	Neljännes	Vuosi	
340	Uudistus 1: Yhteinen ympäristölaus unto	Välitavoite	Yhtenäisen ympäristölausu nnon voimaantulo	Lain voimaantuloa koskeva lain säännös				KOLMAS VUOSIN ELJÄNN ES	2023	<p>Ympäristölausuntoa koskevan lainsäädännön voimaantulo. Lausunnossa yhdistetään ympäristölupamenettely sitovaksi yhdeksi lausunnoksi kaikista rakennuslain nojalla hyväksytyistä hankkeista ja hankkeista, joista on tehtävä ympäristövaikutusten arviointi, jos hankkeen hakija sitä pyytää. Lakia sovelletaan 1 päivästä tammikuuta 2024 rakennuslaissa määriteltyyn erityisrakenteeseen ja J päivästä heinäkuuta 2024 muuntotyypisiin rakennuksiin.</p> <p>Lainsäädännössä on säädettävä, että lausunnon antamisesta vastaavat viranomaiset nimetään tapauskohtaisesti (esim. alueviranomaiset, laajennettua toimivaltaa käyttävä kunnallinen viranomainen tai ympäristöministeriö).</p> <p>Siinä on myös säädettävä, että YVA:n soveltamisalaan kuuluvien hankkeiden osalta ympäristölausunto on oltava saatavilla sähköisesti YVA:n/SYA:n kansallisessa tietojärjestelmässä.</p>
341	Uudistus 1: Yhteinen ympäristölaus unto	Tavoite	Tekninen apu ympäristölupa menettelyjen nopeuttamiseksi ja niiden laadun parantamiseksi		Henkilöst ömäärä	0	36	NELJÄS VUOSIN ELJÄNN ES	2023	Yhtenäisen ympäristölausuntouudistuksen toteuttamista varten otetaan palvelukseen 36 kokoaikaista työntekijää.

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljäsnes	Vuosi	
342	Uudistus 1: Yhteinen ympäristölausunto	Välitavoite	Ympäristöministeriön julkaisemat menetelmät ja mallit	Ohjeiden julkaiseminen				NELJÄS VUOSIN ELJÄNNES	2024	Ympäristöministeriö julkaisee valtionhallinnolle menetelmäohjeet, jotka sisältävät: 1) ohjeet ja mallit menettelylle, jossa YVA:n sitova lausunto yhdistetään toimeenpanomääräykseen 2) ohjeet menettelystä, kun toimeenpanomääräys annetaan erikseen eli kun ympäristövaikutusten arviointi tehdään ensimmäisen kerran ja toimeenpanomääräys annetaan sen jälkeen. 3) ohjeet, joissa kuvataan hallintoa, rakenteellisia muutoksia, toimivallan jakoa ja ohjataan valtion eri viranomaisten työtä. Menetelmien on sisällettävä myös mallit, mukaan lukien SEO-sovellus.
343	Uudistus 2: Uusiutuvan energian nopean kehittämisen alueet	Välitavoite	Menetelmä uusiutuvan energian nopean kehittämisen alueiden nimeämiseksi	Menetelmän julkaiseminen				NELJÄS VUOSIN ELJÄNNES	2023	Menetelmässä on määritettävä yhtenäiset kriteerit tuuli- ja aurinkoenergian kehittämiseen soveltuvien alueiden valintaa ja arviointia varten. Tähän on sisällyttävä alueet, joilla ympäristövaikutukset ovat vähäisemmät, joilla ei ole lainkaan tai joilla on vain vähän ristiriitoja muiden etujen kanssa, alueet, joilla on riittävästi mahdollisuuksia tuulen energiatiheyteen, tuulen nopeuteen, auringon säteilyyn ja siirtoverkkoon pääsyyn. Taloudellisten kannustimien, lieventävien toimenpiteiden ja kaikkia osapuolia hyödyttävien ratkaisujen, joilla parannetaan ekosysteemipalveluja maisemassa, on oltava osa menetelmään liitettyjä asiakirjoja. Menetelmät on vahvistettava yhteistyössä asiaankuuluvien sidosryhmien kanssa, myös viestimällä julkisen ja avoimen vuoropuhelun kanssa. Ympäristöministeriö tarjoaa alueille ja kunnille apua ja tietotusta nopean kehittämisen alueilla.

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljäsnes	Vuosi	
344	Uudistus 2: Uusiutuvan energian nopean kehittämisen alueet	Välitavoite	Uusiutuvan energian nopean kehittämisen alueita tukeva kehys	Uusiutuvan energian nopean kehittämisen alueiden nimeämistä koskevan säädöksen voimaantulo				NELJÄS VUOSIN ELJÄNNES	2024	<p>Säädöksessä vahvistetaan menettely uusiutuvan energian nopean kehittämisen alueiden nimeämiseksi vastaavilla aurinko- ja tuuliteknologioiden kannalta tarvittavilla alueilla. Kiihdytysalue on määriteltävä kansallisella, alueellisella tai kunnallisella tasolla, ja se on määriteltävä siten, että alueella toteutettavilla uusiutuvaa energiaa koskevilla hankkeilla on vähäiset ympäristövaikutukset.</p> <p>Tarvittavalle alueelle suunnitellaan kiihdytysalue, joka puolestaan suunnitellaan uusiutuvien energialähteiden saatavuuden ja potentiaalin, arvioidun energiankysynnän sekä asiaankuuluvan energianinfrastruktuurin saatavuuden perusteella.</p> <p>Kunkin alueen on sisällettävä tiedot tuuli- ja aurinkoenergian pinta-alasta (km<sup>2</sup>) ja arvioidusta asennetusta kapasiteetista (MW).</p> <p>Lainsäädäntömuutoksilla otetaan käyttöön erityisiä yksinkertaistettuja lupamenettelyjä, joita sovelletaan uusiutuvan energian laitoksiin tällaisilla uusiutuvan energian nopean kehittämisen alueilla, mikä helpottaa menettelyjä ja lyhentää määräaikoja.</p> <p>Strateginen ympäristöarviointi (SYA) on tehtävä alueen tasolla, ja siinä on laadittava lieventäviä toimenpiteitä koskeva sääntökirja, jolla alueen yksittäiset hankkeet vapautetaan yksittäisen ympäristövaikutusten arvioinnin tekemisestä (ellei asiaankuuluvan viranomaisen suorittamasta seulonnasta ole näyttöä siitä, että yksittäisellä hankkeella on erittäin todennäköisesti merkittäviä haitallisia vaikutuksia ympäristöön).</p> <p>Suunnittelutasolla yleisön on osallistuttava uusiutuvan energian nopean kehittämisen alueisiin.</p>

Ja sitä seuraavat vuodet NUM.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljäsnes	Vuosi	
										Lainsäädäntömuutoksissa on säädettävä hankkeiden hyväksymistä koskevista toimenpiteistä, joihin voi sisältyä muun muassa rahoituksen osallistumista koskevia toimenpiteitä.
345	Uudistus 2: Uusiutuvan energian nopean kehittämisen alueet	Tavoite	Tekninen apu uusiutuvan energian nopean kehittämisen alueiden nimeämiseksi		Henkilöstömäärä	0	4,5	NELJÄS VUOSIN ELJÄNNES	2024	Uusiutuvan energian nopean kehittämisen alueiden toteuttamista varten otetaan palvelukseen neljä kokoaikaista ja puolipäiväistä työntekijää.
346	Uudistus 2: Uusiutuvan energian nopean kehittämisen alueet	Tavoite	Uusiutuvan energian nopean kehittämisen alueiden nimeäminen		MW	0	3 000	ENSIMMÄINEN VUOSIN ELJÄNNES	2026	On nimettävä uusiutuvan energian nopean kehittämisen alueet, joiden yhteenlaskettu asennettu tuuli- ja aurinkoenergiakapasiteetti on arviolta vähintään 3 000 MW ja jotka kattavat vähintään kahdeksan aluetta.

## 2. ELPYMIS- JA PALAUTUMISSUUNNITELMAN ARVIOIDUT KOKONAISKUSTANNUKSET

Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman arvioidut kokonaiskustannukset ovat 8752357444 euroa. REPowerEU-luvun arvioidut kokonaiskustannukset ovat 735490178 euroa.

### 2 JAKSO: TALOUDELLINEN TUKI

#### Rahoitustuki

Päätöksen 2 artiklan 2 kohdassa tarkoitettut erät muodostetaan seuraavasti:

1.1. Ensimmäinen erä (tuki, jota ei makseta takaisin):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
172	C 3.1: Innovointi koulutuksessa digitalisaation yhteydessä – Investointi 2: Koulujen digitaaliset laitteet	Tavoite	Koulujen etäopiskelua varten hankkimien digitaalisten laitteiden lukumäärä
72	C 1.6: Rakennusprosessin nopeuttaminen ja digitalisointi – Uudistus 1: Uuden rakennuslain ja kaavoituslain täytäntöönpano käytännössä	Välitavoite	Uuden rakennuslain voimaantulo
134	C 2.6: Luonnonsuojelu ja ilmastonmuutokseen sopeutuminen – Investointi 2: Pienet vesistöt ja vesialtaat	Välitavoite	Maatalousministeriön toimittama luettelo hankkeista, joita tuetaan investoinnilla 2
168	C 3.1: Innovointi koulutuksessa digitalisaation yhteydessä – Uudistus 1: Opetussuunnitelmien uudistaminen ja tietotekniikkakoulutuksen vahvistaminen	Välitavoite	Digitaalista lukutaitoa ja laskennallista ajattelua vahvistavien uusien opetussuunnitelmien hyväksyminen
51	C 1.4: Digitaalitalous ja -yhteiskunta, innovatiiviset startup-yritykset ja uusi teknologia – Investointi 2: Eurooppalaisen digitaalisen median seurantakeskus (EDMO)	Välitavoite	Keski- ja Itä-Euroopan maiden eurooppalaisen digitaalisen median seurantafoorumin (CEDMO) käynnistäminen Tšekissä
102	C 2.2: Julkisen sektorin energiankulutuksen vähentäminen – Investointi 1: Valtion rakennusten energiatehokkuuden parantaminen	Välitavoite	Mallisopimuksen hyväksyminen teollisuus- ja kauppaministeriössä takuun piiriin kuuluvien energiatehokkuutta koskevien sopimusmenetelmien palvelujen osalta
105	C 2.2: Julkisen sektorin energiankulutuksen vähentäminen – Investointi 2: Julkisten valaistusjärjestelmien energiatehokkuuden parantaminen	Välitavoite	Teollisuus- ja kauppaministeriö hyväksyy ohjelma-asiakirjat, jotka koskevat julkisten valaistusjärjestelmien kunnostamistoimenpiteitä
198	C 4.2: Uudet Quasi-Equity Instruments for the Promotion of Entrepreneurship and Development of Czech-Moravian Guarantee and Development Bank (ČMZRB) as a National Development Bank – uudistus 1: Tšekin ja Määrin takaus- ja kehityspankin kehittäminen kansalliseksi kehityspankiksi	Välitavoite	Hyväksytään Tšekin ja Määrin takaus- ja kehityspankin (ČMZRB) keskipitkän aikavälin strategia, jonka pankin osakkeenomistajat (joita edustavat teollisuus-, kauppa-, valtiovarain- ja paikalliskehitysministeriöt) ovat hyväksyneet.
199	C 4.2: Uudet Quasi-Equity Instruments for the Promotion of Entrepreneurship and Development of Czech-Moravian Guarantee and Development Bank (ČMZRB) as a National Development Bank – uudistus 1: Tšekin ja Määrin	Välitavoite	Uuden oman pääoman luontaisen rahoitusvälineen hallinnointimallin toteuttaminen

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
	takaus- ja kehityspankin kehittäminen kansalliseksi kehityspankiksi		
200	C 4.2: Uudet Quasi-Equity Instruments for the Promotion of Entrepreneurship and Development of Czech-Moravian Guarantee and Development Bank (ČMZRB) as a National Development Bank – Investment 1: Yrittäjyyttä tukevien oman pääoman luonteisten ja vihreiden lainavälineiden uuden toimintalinjan kehittäminen	Välitavoite	Rahoitussopimus Tšekin ja Määrin takaus- ja kehityspankin kanssa kansallisena kehityspankina (ČMZRB)
203	C 4.3: Korruptiontorjuntauudistukset – Uudistus 2: Oikeuslaitoksen uudistus, jolla pyritään vahvistamaan lainsäädäntökehystä ja avoimuutta tuomioistuinten, tuomareiden, syyttäjien ja haastemiesten alalla	Välitavoite	Tuomioistuimia ja tuomareita koskevan lain voimaantulo
208	C 4.3: Korruptiontorjuntauudistukset – Uudistus 5: Valvonta ja tilintarkastus	Välitavoite	Koordinointielimen hallintojärjestelmää koskevan toimintasuunnitelman laatiminen ja täytäntöönpano erityisesti siltä osin kuin on kyse eturistiriitojen riittävästä ja järjestelmällisestä ehkäisemisestä elpymis- ja palautumistukivälineen yhteydessä.
211	C 4.3: Korruptiontorjuntauudistukset – Uudistus 5: Valvonta ja tilintarkastus	Välitavoite	Tarkastusstrategia, jolla varmistetaan elpymis- ja palautumistukivälineen täytäntöönpanon riippumaton ja tehokas tarkastus
212	C 4.3: Korruptiontorjuntauudistukset – Uudistus 5: Valvonta ja tilintarkastus	Välitavoite	Tosiasiallisen omistajan ja edunsaajan määrittelyn uudelleentarkastelu elpymis- ja palautumistukivälineen valvontajärjestelmän osalta
223	C 5.1: Terveysalan erinomainen tutkimus- ja kehitystoiminta – Investointi 1: Julkinen tutkimus- ja kehitystuki lääketieteen ja siihen liittyvien yhteiskuntatieteiden painopistealolle	Välitavoite	Uuden tutkimuksen ja kehityksen tukiohjelman käynnistäminen
226	C 5.2: Yritysten tutkimus- ja kehitystyön tukeminen ja innovaatioiden sisällyttäminen liiketoimintakäytäntöihin – Uudistus 1: Teollisen tutkimuksen tukemista käsittelevän kansallisen koordinointiryhmän perustaminen	Välitavoite	Teollisen tutkimuksen tukemista käsittelevän kansallisen koordinointiryhmän perustaminen
236	C 6.2: Kansallinen suunnitelma syöpäsairauksien ehkäisyn ja hoidon vahvistamiseksi – Uudistus 1: Kansallinen syöpäohjelma	Välitavoite	Tšekin kansallinen syöpäohjelma 2022–2030
3	C 1.1: Digitaaliset palvelut kansalaisille ja yrityksille – Uudistus 2: sähköisen terveydenhuollon palvelut	Välitavoite	Yhteentoimivuusstandardien määrittely sähköisten terveyspalvelujen eurooppalaisten yhteentoimivuusperiaatteiden

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
			mukaisesti ja etälääketiedettä koskevien sääntöjen määrittely
68	C 1.5: Yritysten digitalisaatio – Uudistus 1: Talouden digitalisointia käsittelevän foorumin perustaminen	Välitavoite	Talouden digitalisointia käsittelevän foorumin perustaminen
146	C 2.7: Kiertotalous, kierrätys ja teollisuusvesi – uudistus 2: Tšekin kiertotalousstrategian 2040 viimeistely ja täytäntöönpano	Välitavoite	Tšekin kiertotalousstrategian 2040 loppuun saattaminen ja hyväksyminen ympäristöministeriössä
184	C 3.3: Työvoimapolitiikan nykyaikaistaminen ja työmarkkinoiden kehittäminen – Uudistus 1: Työmarkkinapolitiikkojen kehittäminen	Välitavoite	Kolmenvälisten uudelleen- ja täydennyskoulutuskomitean perustaminen
29	C 1.2: Julkishallinnon digitaaliset järjestelmät – Investointi 4: Edellytysten luominen digitaaliseen oikeudenkäyttöön	Välitavoite	Tietojen hallinnan ja käytön analysointi oikeusalaan ja tietovaraston käyttöönotto
83	C 2.1: Kestävä liikenne – Investointi 1: Nykyaikaisen teknologian soveltaminen rautatieinfrastruktuuriin	Välitavoite	Investointiin 1 kuuluvien hankkeiden määrittely
86	C 2.1: Kestävä liikenne – Investointi 2: Rautateiden sähköistäminen	Välitavoite	Investointiin 2 kuuluvien hankkeiden määrittely
89	C 2.1: Kestävä liikenne – Investointi 3: Ympäristön tilan parantaminen (rautatieinfrastruktuurin tukeminen)	Välitavoite	Investointiin 3 kuuluvien hankkeiden määrittely
92	C 2.1: Kestävä liikenne – Investointi 4: Maantie- ja rautatieturvallisuus (rautatieristykset, sillat ja tunnelit, pyörätiet ja esteettömät reitit)	Tavoite	Tasoristeysten turvallisuuden parantamiseen liittyvien töiden loppuun saattaminen
93	C 2.1: Kestävä liikenne – Investointi 4: Maantie- ja rautatieturvallisuus (rautatieristykset, sillat ja tunnelit, pyörätiet ja esteettömät reitit)	Tavoite	Rakennettujen pyöräteiden, jalkakäytävien ja esteettömien reittien valmiiksi saattaminen
94	C 2.1: Kestävä liikenne – Investointi 4: Maantie- ja rautatieturvallisuus (rautatieristykset, sillat ja tunnelit, pyörätiet ja esteettömät reitit)	Tavoite	Nykyaikaistettujen rautatiesiltojen tai tunnelien valmiiksi saattaminen
131	C 2.6: Luonnonsuojelu ja ilmastonmuutokseen sopeutuminen – Investointi 1: Tulvasuojelu	Välitavoite	Ilmoitus tulvasuojelusopimusten tekemisestä
135	C 2.6: Luonnonsuojelu ja ilmastonmuutokseen sopeutuminen – Investointi 2: Pienet vesistöt ja vesialtaat	Tavoite	T1: Saattaa loppuun 50 prosenttia pieniä vesistöjä ja vesialtaita koskevista hankkeista
176	C 3.2: Kouluohjelmien mukauttaminen – Uudistus 1: Yliopistojen muuttaminen mukautumaan uusiin oppimismuotoihin ja työmarkkinoiden muuttuviin tarpeisiin	Välitavoite	Yliopistojen muutosta tukevan ohjelman käynnistäminen
207	C 4.3: Korruptiontorjuntauudistukset – Uudistus 5: Valvonta ja tilintarkastus	Välitavoite	Järjestelmä, jolla kerätään, tallennetaan ja asetetaan saataville tietoja kaikista lopullisista varojen saajista, mukaan lukien kaikki tosiasialliset omistajat ja edunsaajat (rahanpesuvastaisen direktiivin 3 artiklan 6 kohdan mukaisesti).

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
209	C 4.3: Korruptiontorjuntauudistukset – Uudistus 5: Valvonta ja tilintarkastus	Välitavoite	Koordinointielimen toteuttamat toimenpiteet eturistiriitojen ehkäisemiseksi.
210	C 4.3: Korruptiontorjuntauudistukset – Uudistus 5: Valvonta ja tilintarkastus	Välitavoite	Tallennusjärjestelmä
213	C 4.3: Korruptiontorjuntauudistukset – Uudistus 5: Valvonta ja tilintarkastus	Välitavoite	Eturistiriitojen välttämistä ja hallintaa koskevat ohjeet
214	C 4.3: Korruptiontorjuntauudistukset – Uudistus 5: Valvonta ja tilintarkastus	Välitavoite	Menettelyt eturistiriitojen välttämiseksi varainhoitoasetuksen 61 artiklan mukaisesti
224	C 5.1: Terveysalan erinomainen tutkimus- ja kehitystoiminta – Investointi 1: Julkinen tutkimus- ja kehitystuki lääketieteen ja siihen liittyvien yhteiskuntatieteiden painopistealoille	Tavoite	Julkisia hankintoja koskevien sopimusten tekeminen vähintään neljän tutkimus- ja kehityskonsortion kanssa
		<b>Maksuerän määrä</b>	<b>YHTEENSÄ 1066888563 EUROA</b>

1.2. Toinen erä (tuki, jota ei makseta takaisin):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
12	C 1.1: Digitaaliset palvelut kansalaisille ja yrityksille – Investointi 2: Avoimen datan ja julkisen datarahaston kehittäminen	Tavoite	Kansallisessa avoimen datan luettelossa avointa dataa julkaisevien julkishallinnon avoimen datan tuottajien määrän lisääminen
140	C 2.6: Luonnonsuojelu ja ilmastonmuutokseen sopeutuminen – Investointi 4: Ilmastonmuutoksen sietokykyisten metsien rakentaminen	Tavoite	T1: 12000 hehtaarin pinta-alan uudelleenmetsittäminen korvaavilla ja vakauttavilla puulajeilla
229	C 5.2: Yritysten tutkimus- ja kehitystyön tukeminen ja innovaatioiden sisällyttäminen liiketoimintakäytäntöihin – Investointi 3: Tuki ympäristöalan tutkimus- ja kehitystyöhön	Tavoite	Ympäristöalan tutkimus ja kehittäminen
15	C 1.2: Julkishallinnon digitaaliset järjestelmät – Investointi 1: Tietojärjestelmien kehittäminen	Välitavoite	TšekinPOINT 2.0- ja CAAIS-järjestelmien täytäntöönpano ja toiminta
16	C 1.2: Julkishallinnon digitaaliset järjestelmät – Investointi 1: Tietojärjestelmien kehittäminen	Välitavoite	Sähköisen passijärjestelmän (ePasy) ja EVC2-viisumijärjestelmän onnistunut päivittäminen ja toiminta
20	C 1.2: Julkishallinnon digitaaliset järjestelmät – Investointi 2: Sähköisen hallinnon ydinrekistereiden ja -toimintojen kehittäminen	Välitavoite	Täysin toimintakykyisen ohjelmistopohjaisen datakeskuksen, mukaan lukien datasäiliöt, loppuun saattaminen.
23	C 1.2: Julkishallinnon digitaaliset järjestelmät – Investointi 3: Kyberturvallisuus	Välitavoite	Tšekin poliisin turvallisuustietojen ja -tapahtumien hallintajärjestelmän nykyaikaistaminen ja sen käytön laajentaminen viiden muun tietojärjestelmän kyberturvallisuuden suojeluun
25	C 1.2: Julkishallinnon digitaaliset järjestelmät – Uudistukset 1: Sähköisen hallinnon, kyberturvallisuuden ja sähköisen terveydenhuollon osaamiskeskukset	Välitavoite	Kolmen komponentin 1.1 ja 1.2 mukaisia tietojärjestelmien ja sähköisen hallinnon ekosysteemin muutoksia toteuttaville viranomaisille konsulttipalveluja tarjoavan osaamiskeskuksen täysi toiminta
30	C 1.2: Julkishallinnon digitaaliset järjestelmät – Investointi 4: Edellytysten luominen digitaaliselle oikeudenkäytölle	Tavoite	Lisätään niiden oikeusjärjestelmän kokoushuoneiden määrää, jotka on hiljattain varustettu ja liitetty videoneuvottelun mahdollistamiseksi.
57	C 1.4: Digitaalitalous ja -yhteiskunta, innovatiiviset startup-yritykset ja uusi teknologia – Investointi 6: 5G Esikuvalliset sovellushankkeet kaupungeille ja teollisuusalueille	Tavoite	Älykkäitä kaupunkeja koskevien viitesovellusten kehittäminen ja käyttö
90	C 2.1: Kestävä liikenne – Investointi 3: Ympäristön tilan parantaminen (rautatieinfrastruktuurin tukeminen)	Tavoite	26 ennalta määriteltyyn hankekokonaisuuteen kuuluvan hankkeen loppuun saattaminen
95	C 2.1: Kestävä liikenne – Investointi 4: Maantie- ja rautatieturvallisuus (rautatieristykset, sillat ja tunnelit, pyörätiet ja esteettömät reitit)	Tavoite	Nykyaikaistettujen rautatiesiltojen tai -tunnelien valmiiksi saattaminen

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
96	C 2.1: Kestävä liikenne – Investointi 4: Maantie- ja rautatieturvallisuus (rautatieristeykset, sillat ja tunnelit, pyörätiet ja esteettömät reitit)	Tavoite	Tasoristeysten turvallisuuden parantamiseen liittyvien töidenloppuun saattaminen
97	C 2.1: Kestävä liikenne – Investointi 4: Maantie- ja rautatieturvallisuus (rautatieristeykset, sillat ja tunnelit, pyörätiet ja esteettömät reitit)	Tavoite	Rakennettujen pyöriteiden, jalkakäytävien ja esteettömien reittien valmiiksi saattaminen
132	C 2.6: Luonnonsuojelu ja ilmastomuutokseen sopeutuminen – Investointi 1: Tulvasuojelu	Tavoite	T1: Saatetaan päätökseen 15 hanketta, joilla pyritään luomaan kestävä tulvasuojelu.
150	C 2.7: Kiertotalous, kierrätys ja teollisuusvesi – Investointi 2: Kiertotalouden ratkaisut yrityksissä	Välitavoite	Teollisuus- ja kauppaministeriö tekee kaikki julkisia hankintoja koskevat sopimukset hankkeissa, joissa investoidaan kiertotalouden ratkaisuihin yrityksissä
152	C 2.7: Kiertotalous, kierrätys ja teollisuusvesi – Investointi 3: Veden säästäminen teollisuudessa	Välitavoite	Teollisuus- ja kauppaministeriö tekee kaikki julkiset hankintasopimukset hankkeista, joilla pyritään säästämään ja optimoimaan teollisuuden vesivaroja
161	C 2.9: Biologisen monimuotoisuuden edistäminen ja kuivuuden torjunta – Investointi 1: Suojautuminen kuivuudelta ja tulvilta Brnon kaupungissa	Välitavoite	Ilmoitus sopimusten tekemisestä hankkeista, joilla pyritään suojaamaan Brnon kaupunkia kuivuudelta ja tulvilta
228	C 5.2: Yritysten tutkimus- ja kehitystyön tukeminen ja innovaatioiden sisällyttäminen liiketoimintakäytäntöihin – Investointi 2: Tutkimus- ja kehitysyhteistyön tukeminen (älykkään erikoistumisen strategian mukaisesti)	Tavoite	Pk-yritysten yhteistyö kansallisten osaamiskeskusten alaisen julkisen tutkimusorganisaation kanssa
232	C 6.1: Terveystieteiden tutkimusjärjestelmän häiriönsietokyvyn parantaminen – Investointi 1: Teholääketieteen simulaatiokeskuksen perustaminen ja koulutusjärjestelmän optimointi	Välitavoite	Tarjouspyyntö teholääketieteen simulaatiokeskuksen rakentamisesta
240	C 6.2: Kansallinen suunnitelma syöpäsairauksien ehkäisyn ja hoidon vahvistamiseksi – investointi 1: Tšekin onkologisen instituutin rakentaminen ja perustaminen	Välitavoite	Riippumattoman viranomaisen validoima toteutettavuustutkimus
		<b>Maksuerän määrä</b>	<b>YHTEENSÄ 660565003 EUROA</b>

1.3. Kolmas vaihe (tuki, jota ei makseta takaisin):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
139	C 2.6: Luonnonsuojelu ja ilmastomuutokseen sopeutuminen – Investointi 4: Ilmastomuutoksen sietokykyisten metsien rakentaminen	Välitavoite	Metsänhoidon suunnittelusta annetun ministeriön asetuksen muuttaminen (metsänhoidon suunnittelusta annetun asetuksen nro 84/1996 Kok. muuttaminen)

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
78	C 2.1: Kestävä liikenne – Uudistus 1: Vaihtoehtojen luominen energia- ja avaruusintensiiviselle maantieliikenteelle	Välitavoite	Liikkuvuussuunnitelmien hyväksyminen
87	C 2.1: Kestävä liikenne – Investointi 2: Rautateiden sähköistäminen	Tavoite	Kahden ennalta määriteltyyn hankekokonaisuuteen kuuluvan hankkeen loppuun saattaminen
142	C 2.6: Luonnonsuojelu ja ilmastomuutokseen sopeutuminen – Investointi 5: Vedenpidätys metsässä	Tavoite	T1: 40 torrent control -hankkeen (pienet puu- ja luonnonkivipadot) loppuun saattaminen pintavalunnan ja vedenpidätys Hankkeiden hidastamiseksi metsissä (pidätys ja pienet tekoaltaat).
48	C 1.4: Digitaalitalous ja -yhteiskunta, innovatiiviset startup-yritykset ja uusi teknologia – Uudistus 2: Yhteinen strategisten teknologioiden tuki- ja sertifiointiryhmä strategisten teknologioiden neuvoston kanssa	Välitavoite	Sertifiointiverkoston perustaminen ja nimittäminen
32	C 1.3: Korkean kapasiteetin digitaaliset verkot – Uudistus 1: Sähköisten viestintäverkkojen käyttöönoton toimintaympäristön parantaminen	Välitavoite	Teollisuus- ja kauppaministeriön valmisteleminen sellaisten toimenpiteiden voimaantulo, joiden tarkoituksena on perustaa investointihankesuunnitelmia koskeva tietokanta ja lisätä verkon laadun mittausten määrää
99	C 2.1: Kestävä liikenne – Investointi 4: Maantie- ja rautatieturvallisuus (rautatieristeykset, sillat ja tunnelit, pyörätiet ja esteettömät reitit)	Tavoite	Nykykaistettujen rautatiesiltojen tai -tunnelien valmiiksi saattaminen
		<b>Maksuerän määrä</b>	<b>YHTEENSÄ 142506202 EUROA</b>

#### 1.4. Neljäs erä (tuki, jota ei makseta takaisin):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
110	C 2.3: Siirtyminen puhtaampiin energialähteisiin— Uudistus 1: Kaukolämpöjärjestelmien lämmönjakelun nykyaikaistaminen	Välitavoite	Arviointi kaukolämmön hiilestä irtautumisesta Tšekissä
111	C 2.3: Siirtyminen puhtaampaan energiaan – energialähteiden uudistus 2: Kaukolämpöjärjestelmien lämmönjakelun nykyaikaistaminen	Välitavoite	Arviointi biomassan kestävän tarjonnan kehityspolusta Tšekissä
55	C 1.4: Digitaalitalous ja -yhteiskunta, innovatiiviset startup-yritykset ja uuden teknologian investoinnit 5: Eurooppalainen lohkoketjupalveluinfrastruktuuri (EBSI) – DLT-joukkovelkakirjalainat pk-yritysten rahoitusta varten	Välitavoite	Tuensaajan kanssa allekirjoitettu avustussopimus pk-yritysten käyttötapausten toteuttamisesta

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
127	C 2.5: Rakennusten perusparannus ja ilmansuojelu – Investointi 2: Kotitalouksien kiinteiden saastelähteiden korvaaminen uusiutuvilla energialähteillä	Tavoite	Hankkeet, joista on tehty sopimus energiankulutuksen ja hiilidioksidipäästöjen vähentämiseksi
128	C 2.5: Rakennusten perusparannus ja ilmansuojelu – Investointi 2: Kotitalouksien kiinteiden saastelähteiden korvaaminen uusiutuvilla energialähteillä	Tavoite	Energiankulutuksen ja hiilidioksidipäästöjen vähentäminen (35 % toteutettu)
144	C 2.7: Kiertotalous, kierrätys ja teollisuusvesi – uudistus 1: Jätehuoltoa koskevan uuden lainsäädännön täytäntöönpano Tšekissä	Välitavoite	Täytäntöönpanopäätösten voimaantulo ympäristöministeriön valmisteleman jätehuoltolainsäädännön johdosta
1	C 1.1: Digitaaliset palvelut kansalaisille ja yrityksille – Uudistus 1: Edellytykset laadukkaalle datapoolin hallinnoinnille ja valvotun dataan pääsyn varmistamiselle	Välitavoite	Tietojen tarkastuksen saattaminen päätökseen keskushallinnon tasolla ja uuden tiedonhallintalainsäädännön perustan muodostavan käsitteellisen asiakirjan ”Strategy of controlled access to data to ensure conditions for quality management of the public administration data collection” hyväksyminen hallituksen toimesta
7	C 1.1: Digitaaliset palvelut kansalaisille ja yrityksille – Investointi 1: Digitaaliset palvelut loppukäyttäjille	Välitavoite	Yhteisen digitaalisen palveluvalvontajärjestelmän täysimääräinen toiminta
8	C 1.1: Digitaaliset palvelut kansalaisille ja yrityksille – Investointi 1: Digitaaliset palvelut loppukäyttäjille	Välitavoite	Uusien tietojärjestelmien loppuun saattaminen
13	C 1.1: Digitaaliset palvelut kansalaisille ja yrityksille – Investointi 3: Oikeusalan digitaaliset palvelut	Välitavoite	Otetaan käyttöön oikeusportaalin uusi teknologia-alusta, joka asettaa digitaaliset palvelut kansalaisten saataville ja on yhteydessä keskitettyyn kansalaisportaaliin.
14	C 1.1: Digitaaliset palvelut kansalaisille ja yrityksille – Investointi 3: Oikeusalan digitaaliset palvelut	Tavoite	Oikeussalien laitteet, joissa on audiovisuaalisia tallenteita
27	C 1.2: Julkishallinnon digitaaliset järjestelmät – Uudistus 2: Sähköistä terveydenhuoltoa tukevien järjestelmien kehittäminen	Välitavoite	Yhteisen huumausainerekisterin (ePrescription) laajentaminen huumausaineisiin ja psykotrooppisiin aineisiin sekä lääkinnällisten laitteiden sähköisiin arvoseteleihin
202	C 4.3: Korruptiontorjuntauudistukset – Uudistus 1: Väärinkäytösten paljastajien suojeleminen	Välitavoite	Väärinkäytösten paljastajien suojeleminen koskevan lain ja siihen liittyvän muutoslain voimaantulo

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
59	C 1.4: Digitaalitalous ja -yhteiskunta, innovatiiviset startup-yritykset ja uusi teknologia – Investointi 7: Tšekin Rise-Up-ohjelma	Tavoite	Sellaisten hankkeiden tukeminen, joilla pyritään lääketieteellisiin ja digitaalisiin ratkaisuihin liittyvään innovointiin covid-19-pandemian vaikutuksista ja sen taloudellisista ja sosiaalisista seurauksista selviämiseksi
79	C 2.1: Kestävä liikenne – Uudistus 1: Vaihtoehtojen luominen energia- ja avaruusintensiiviselle maantieliikenteelle	Välitavoite	Uuden tavaraliikennekonseptin hyväksyminen ja voimaantulo
80	C 2.1: Kestävä liikenne – Uudistus 1: Vaihtoehtojen luominen energia- ja avaruusintensiiviselle maantieliikenteelle	Välitavoite	Liikennepalvelusuunnitelmien hyväksyminen.
88	C 2.1: Kestävä liikenne – Investointi 2: Rautateiden sähköistäminen	Tavoite	Kuuden ennalta määriteltyyn hankekokonaisuuteen kuuluvan lisähankkeen loppuun saattaminen
91	C 2.1: Kestävä liikenne – Investointi 3: Ympäristön tilan parantaminen (rautatieinfrastruktuurin tukeminen)	Tavoite	11 lisähankkeen loppuun saattaminen ennalta määritetystä hankejoukosta
343	C 7.7 Ympäristölupaprosessien yksinkertaistaminen ja alueiden määrittäminen uusiutuvien energialähteiden kehittämistä varten – Uudistus 2: Uusiutuvan energian nopean kehittämisen alueet	Välitavoite	Menetelmä uusiutuvan energian nopean kehittämisen alueiden nimeämiseksi
341	C 7.7 Ympäristölupaprosessien yksinkertaistaminen ja alueiden määrittäminen uusiutuvien energialähteiden kehittämistä varten – Uudistus 1: Yhteinen ympäristölausunto	Tavoite	Tekninen apu ympäristölupamenettelyjen nopeuttamiseksi ja niiden laadun parantamiseksi
325	C 7.4: Koulujen sopeutuminen – Vihreän osaamisen ja kestävyden edistäminen yliopistoissa – Uudistus 1: Yliopistojen mukauttaminen työmarkkinoiden muuttuviin tarpeisiin	Välitavoite	Yliopistojen muutosta tukevan ohjelman käynnistäminen
100	C 2.1: Kestävä liikenne – Investointi 4: Maantie- ja rautatieturvallisuus (rautatieristykset, sillat ja tunnelit, pyörätiet ja esteettömät reitit)	Tavoite	Rakennettujen pyöräteiden, jalkakäytävien ja esteettömien reittien valmiiksi saattaminen
101	C 2.1: Kestävä liikenne – Investointi 4: Maantie- ja rautatieturvallisuus (rautatieristykset, sillat ja tunnelit, pyörätiet ja esteettömät reitit)	Tavoite	Nykyaikaistettujen rautatiesiltojen tai -tunnelien valmiiksi saattaminen
108	C 2.2: Julkisen sektorin energiankulutuksen vähentäminen – Investointi 3: Julkisten rakennusten energiatehokkuuden parantaminen	Tavoite	75 prosenttia julkisista hankintasopimuksista tehdään sellaisia rakennusten peruseräparannushankkeita varten, joilla saavutetaan vähintään 30 prosentin primäärienergian säästöt

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
136	C 2.6: Luonnonsuojelu ja ilmastonmuutokseen sopeutuminen – Investointi 2: Pienet vesistöt ja vesialtaat	Tavoite	T2: Pienten vesistöjen ja vesivarastojen 50 prosentin lisähankkeiden loppuun saattaminen
145	C 2.7: Kiertotalous, kierrätys ja teollisuusvesi – uudistus 1: Jätehuoltoa koskevan uuden lainsäädännön täytäntöönpano Tšekissä	Välitavoite	Kansallisen ja alueellisen jätehuoltosuunnitelman voimaantulo
154	C 2.8: Ympäristövaurioalueiden elvyttäminen – Investointi 1: Investointituki tiettyjen ympäristövaurioalueiden kunnostamiseen	Tavoite	Kaikkien valtion investointirahaston ja valittujen ympäristövaurioalueita koskevien hankkeiden toteuttajien välisten tukisopimusten voimaantulo
156	C 2.8: Ympäristövaurioalueiden elvyttäminen – Investointi 2: Investointituki kuntien ja alueiden omistamien muuhun kuin yrityskäyttöön tarkoitettujen ympäristövaurioalueiden kunnostamiseen	Tavoite	Kaikkien valtion investointirahaston ja valittujen ympäristövaurioalueita koskevien hankkeiden toteuttajien välisten sopimusten voimaantulo
158	C 2.8: Ympäristövaurioalueiden elvyttäminen – Investointi 3: Investointituki kuntien ja alueiden omistamien ympäristövaurioalueiden kunnostamiseen yrityskäyttöä varten	Tavoite	Kaikkien sellaisten julkisten hankintasopimusten voimaantulo, jotka koskevat julkisessa omistuksessa olevien ympäristövaurioalueiden kunnostamista yrityskäyttöön
183	C 3.2: Kouluohjelmien mukauttaminen – Investointi 2: Tutorointiohjelmat	Tavoite	Tutorointiohjelmaa järjestävien koulujen lukumäärä
186	C 3.3: Työvoimapalvelujen nykyaikaistaminen ja työmarkkinoiden kehittäminen – Uudistus 1: Työmarkkinapolitiikkojen kehittäminen	Välitavoite	Uudelleen- ja täydennyskoulutuskurssien tietokanta
192	C 3.3: Työvoimapalvelujen nykyaikaistaminen ja työmarkkinoiden kehittäminen – Uudistus 2: Lastenhoitopalvelujen rahoituksen kestävyysvarmistaminen	Välitavoite	Lastenhoitoa koskevan lain voimaantulo (lastenhoitopalvelujen tarjoamisesta lapsiryhmässä annetun lain N:o 247/2014 muuttaminen)
193	C 3.3: Työvoimapalvelujen nykyaikaistaminen ja työmarkkinoiden kehittäminen – Uudistus 3: Pitkäaikaishoidon uudistus	Välitavoite	Pitkäaikaishoitoa koskevan lain voimaantulo
301	C 7.1: Uusiutuva energia ja sähköinfrastruktuuri – Uudistus 1: Uusiutuvien energialähteiden lupamenettelyjen yksinkertaistaminen	Välitavoite	Muutetun lainsäädännön voimaantulo
340	C 7.7 Ympäristölupaprosessien yksinkertaistaminen ja alueiden määrittäminen uusiutuvien energialähteiden kehittämistä varten Uudistus 1: Yhteinen ympäristölausunto	Välitavoite	Yhtenäisen ympäristölausunnon voimaantulo

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
284	C4.1: Järjestelmätuki julkisille investoinneille – Uudistus 4: Elpymis- ja palautumissuunnitelman vaikuttavuuden lisääminen ja sen täytäntöönpanon tehostaminen	Välitavoite	Hyväksytään hallituksen päätöslauselma hallinnollisten valmiuksien lisäämisestä kansallisen elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanoa varten (järjestelmäpäätös) ja siihen liittyvä talousarvio.
285	C 4.1: Systeeminen tuki julkisille investoinneille— Uudistus 4: Elpymis- ja palautumissuunnitelman vaikuttavuuden lisääminen ja sen täytäntöönpanon tehostaminen	Tavoite	Elpymis- ja palautumissuunnitelman parissa työskentelevien henkilöiden määrän lisääminen vuoteen 2023 mennessä
280	C 4.1: Järjestelmätuki julkisille investoinneille – Uudistus 1: Metodologinen tuki EU:n tavoitteiden mukaisten hankkeiden valmistelua varten	Välitavoite	Koordinointi- ja osaamiskeskuksen perustaminen ja sen hallintosuunnitelman hyväksyminen
205	C 4.3: Korruptiontorjuntauudistukset – Uudistus 3: Korruptiota koskevien tietojen kerääminen ja analysointi	Välitavoite	Menetelmien luominen korruption mittaamiseksi Tšekissä
		<b>Maksuerän määrä</b>	<b>YHTEENSÄ 1268379005 EUROA</b>

1.5. Viides erä (tuki, jota ei makseta takaisin):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
143	C 2.6: Luonnonsuojelu ja ilmastomuutokseen sopeutuminen – Investointi 5: Vedenpidätys metsässä	Tavoite	T2: 20 torrent control -hankkeen (pienet puu- ja luonnonkivipadot) loppuun saattaminen pintavalunnan ja vedenpidätys Hankkeiden hidastamiseksi metsissä (pidätys ja pienet tekoaltaat).
174	C 3.1: Innovointi koulutuksessa digitalisaation yhteydessä – Investointi 2: Koulujen digitaaliset laitteet	Tavoite	Niiden koulujen lukumäärä, joita tuetaan digitaalitekniikoilla ja -laitteilla digitaalisen lukutaidon edistämiseksi ja uusien tietoteknisten opetussuunnitelmien täytäntöönpanemiseksi
18	C 1.2: Julkishallinnon digitaaliset järjestelmät – Investointi 1: Tietojärjestelmien kehittäminen	Tavoite	Sopimukset sellaisten luettujen tietojärjestelmähankkeiden toteuttamisesta, jotka muodostavat taustajärjestelmän tietojärjestelmien kehittämiseksi julkishallintoa varten
84	C 2.1: Kestävä liikenne – Investointi 1: Nykyaikaisen teknologian soveltaminen rautatieinfrastruktuuriin	Tavoite	Kahden ennalta määriteltyyn hankekokonaisuuteen kuuluvan hankkeen loppuun saattaminen.
56	C 1.4: Digitaalitalous ja -yhteiskunta, innovatiiviset startup-yritykset ja uusi teknologia – Investointi 5: Eurooppalainen lohkoketjupalveluinfrastruktuuri (EBSI) – DLT-joukkovelkakirjalainat pk-yritysten rahoitusta varten	Tavoite	Niiden pk-yritysten lukumäärä, jotka voivat tarjota digitaalisia joukkovelkakirjoja EBSI-indeksiin perusteella
64	C 1.4: Digitaalitalous ja -yhteiskunta, innovatiiviset startup-yritykset ja uusi teknologia – Investointi 11: EU:n painopisteiden mukaiset digitaalisen sääntelyn testiympäristöt	Välitavoite	Digitaalisen sääntelyn testiympäristön käynnistäminen
113	C 2.3: Siirtyminen puhtaampiin energialähteisiin – Investointi 2: Kaukolämpöjärjestelmien lämmönjakelun nykyaikaistaminen	Välitavoite	Lämmitys- ja sähköntuotantolaitoksiin tehtäviä investointeja koskeva suunnitelma
179	C 3.2: Kouluohjelmien mukauttaminen – Investointi 1: Valittujen keskeisten akateemisten kohteiden kehittäminen	Välitavoite	Uusien yliopistolaitosten rakentamista koskevien hankintasopimusten tekeminen
231	C 6.1: Terveystieteiden parantaminen – Uudistus 1: Terveystieteiden ammattilaisten koulutuksen parantaminen	Välitavoite	Sähköinen järjestelmä terveydenhuollon ammattihenkilöiden koulutuksen hallinnointia ja arviointia varten
274	C3.3: Työvoimapalvelujen nykyaikaistaminen ja työmarkkinoiden kehittäminen – Investointi 4: Infrastruktuurin kehittäminen ja nykyaikaistaminen riskiryhmiin kuuluvien lasten hoidon alalla	Välitavoite	Vaarassa olevien lasten asumista koskeva ehdotuspyyntö julkaistu
275	C3.3: Työvoimapalvelujen nykyaikaistaminen ja työmarkkinoiden kehittäminen – Investointi 4: Infrastruktuurin kehittäminen ja nykyaikaistaminen riskiryhmiin kuuluvien lasten hoidon alalla	Välitavoite	Vaarassa oleville lapsille tarkoitettuja tiloja koskeva ehdotuspyyntö julkaistu

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
281	C 4.1: Järjestelmätuki julkisille investoinneille – Uudistus 2: Menetelmätuki ja julkisten investointien nykyaikaistaminen	Välitavoite	Tšekin tasavallan hallitus hyväksyy uuden julkisia hankintoja koskevan strategian ja sen täytäntöönpanoa koskevan toimintasuunnitelman
286	C 4.1: Systeminen tuki julkisille investoinneille – Uudistus 4: Elpymis- ja palautumissuunnitelman vaikuttavuuden lisääminen ja sen täytäntöönpanon tehostaminen	Välitavoite	Tarkistettua elpymis- ja palautumissuunnitelmaa koskeva hyväksytty media- ja viestintäsuunnitelma
304	C 7.1: Uusiutuva energia ja sähköinfrastruktuuri – Uudistus 3 – Alatoimenpide 1 Parannetaan verkkoliitännämenettelyn avoimuutta	Välitavoite	Lainsäädäntö- ja menettelymuutosten voimaantulo
305	C 7.1: Uusiutuva energia ja sähköinfrastruktuuri – Uudistus 3 – Alatoimenpide 1 Parannetaan verkkoliitännämenettelyn avoimuutta	Välitavoite	Verkkoon liittämistä koskevia pyyntöjä ja kapasiteettia koskevien tietojen julkaiseminen
309	C 7.2 Energia-alan hajauttamisen ja digitalisoinnin tukeminen – Investointi 1: Sähköalan tietokeskus	Välitavoite	Sähköalan tietokeskuksen perustamista koskevan lainsäädännön voimaantulo
250	C 1.4: Digitaalitalous ja -yhteiskunta, innovatiiviset startup-yritykset ja uusi teknologia— Investointi 2: Eurooppalaisen digitaalisen median seurantakeskus (EDMO)	Välitavoite	Laajennetun CEDMO-keskuksen käynnistäminen
256	C 1.7: Julkishallinnon digitalisaatio— Investointi 2: Digitaalisten palvelujen hallintajärjestelmän parantaminen	Välitavoite	Työryhmien perustaminen
292	C 5.2: Yritysten tutkimus- ja kehitystyön tukeminen ja innovaatioiden sisällyttäminen liiketoimintakäytäntöihin – Investointi 5: Tuki yritysten tutkimus- ja kehitystyöhön kansallisen RIS3-strategian mukaisesti	Tavoite	Tutkimus ja kehittäminen RIS3-strategian mukaisesti
294	C 5.2: Yritysten tutkimus- ja kehitystyön tukeminen ja innovaatioiden sisällyttäminen liiketoimintakäytäntöihin – Investointi 6: Tuki liikennealan tutkimus- ja kehitystyöhön	Tavoite	Liikennealan tutkimus- ja kehitystyö
296	C 5.2: Yritysten tutkimus- ja kehitystyön tukeminen ja innovaatioiden sisällyttäminen liiketoimintakäytäntöihin – Investointi 7: Tuki ympäristöalan tutkimus- ja kehitystyöhön	Tavoite	Ympäristöalan tutkimus ja kehittäminen
312	C 7.2 Energia-alan uudistuksen 1 hajauttamisen ja digitalisoinnin tukeminen: Energiayhteisöt	Välitavoite	Energiayhteisöjä koskevan muutetun lainsäädännön voimaantulo
329	C 7.5 Maantielikenteen hiilestä irtautuminen – Uudistus 1: Puhdasta liikkuvuutta koskeva kansallinen toimintasuunnitelma ja päästöttömän liikkuvuuden käyttöönottoavoitteet	Välitavoite	Puhdasta liikkuvuutta koskevan kansallisen toimintasuunnitelman tarkistaminen
333	C 7.5 Maantielikenteen hiilestä irtautuminen (REPowerEU) — Uudistus 3: Uusiutuvaa vetyä koskevan sääntelykehysten parantaminen	Välitavoite	Tšekin vetystrategian tarkistaminen

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
		Maksuerän määrä	YHTEENSÄ 687612357 EUROA

1.6. Kuudes erä (tuki, jota ei makseta takaisin):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
125	C 2.5: Rakennusten perusparannus ja ilmansuojelu – Investointi 1: Rakennusten kunnostaminen ja elvyttäminen energian säästämiseksi	Tavoite	Hankkeet, joista on tehty sopimus energiankulutuksen vähentämiseksi
148	C 2.7: Kiertotalous, kierrätys ja teollisuusvesi – Investointi 1: Kierrätysinfrastruktuurin rakentaminen	Välitavoite	Ympäristöministeriön tukipäätökset hankkeille, joissa investoidaan kierrätysinfrastruktuuriin
141	C 2.6: Luonnonsuojelu ja ilmastonmuutokseen sopeutuminen – Investointi 4: Ilmastonmuutoksen sietokykyisten metsien rakentaminen	Tavoite	T2: Yli 24000 hehtaarin pinta-alan uudelleenmetsittäminen korvaavilla ja vakauttavilla puulajeilla
245	C1.1: Digitaaliset palvelut kansalaisille ja yrityksille – Investointi 2: Avoimen datan ja julkisen datarahaston kehittäminen	Tavoite	Kansallisessa avoimen datan luettelossa julkaistujen uusien tai parannettujen avointen data-aineistojen määrän kasvu
9	C 1.1: Digitaaliset palvelut kansalaisille ja yrityksille – Investointi 1: Digitaaliset palvelut loppukäyttäjille	Välitavoite	Neljän tietojärjestelmän käyttöönotto
276	C 3.3: Työvoimapalvelujen nykyaikaistaminen ja työmarkkinoiden kehittäminen — Uudistus 4: Uudistus riskiryhmiin kuuluvien lasten hoidossa	Välitavoite	Lasten sosiaalisesta ja oikeudellisesta suojelusta annetun lain ja muun lainsäädännön muutoksen voimaantulo
302	C 7.1: Uusiutuva energia ja sähköinfrastruktuuri – Uudistus 2: Uusiutuvien energialähteiden lupamenettelyjen nopeuttaminen ja digitalisointi	Välitavoite	Muutetun lainsäädännön voimaantulo
31	C 1.2: Julkishallinnon digitaaliset järjestelmät – Investointi 4: Edellytysten luominen digitaaliselle oikeudenkäytölle	Tavoite	Tietojen tallennuskapasiteetin lisääminen
36	C 1.3: Korkean kapasiteetin digitaaliset verkot – Uudistus 2: 5G-ekosysteemin kehittämisen tukeminen	Tavoite	Teollisuus- ja kauppaministeriö julkaisee tutkimuksia, joiden tarkoituksena on parantaa 5G-verkkojen käyttöönottoa
38	C 1.3: Korkean kapasiteetin digitaaliset verkot – Investointi 1: Suuren kapasiteetin yhteyden rakentaminen	Välitavoite	Teollisuus- ja kauppaministeriön myöntämät avustuspäätökset osoitepisteiden liittämiseksi erittäin suuren kapasiteetin verkkoon
43	C 1.3: Korkean kapasiteetin digitaaliset verkot – Investointi 3: 5G-mobiili-infrastruktuurin kehittämisen tukeminen maaseutualueilla, joilla on paljon investointeja, valkoisilla alueilla	Välitavoite	Avustuspäätösten myöntäminen sellaisten kuntien liittämiseksi, joilla on suuren kapasiteetin yhteys
45	C 1.3: Korkean kapasiteetin digitaaliset verkot – Investointi 4: 5G-verkkojen ja -palvelujen kehittämiseen liittyvä tieteellinen tutkimustoiminta	Välitavoite	Avustuspäätösten myöntäminen 5G-verkkoihin liittyville tieteellisille tutkimushankkeille
60	C 1.4: Digitaalitalous ja -yhteiskunta, innovatiiviset startup-yritykset ja uusi teknologia – Investointi 8: Yrittäjyyden ja innovatiivisten yritysten edistäminen	Tavoite	Tuettujen yritysten, yrittäjien ja yksityishenkilöiden lukumäärä

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
85	C 2.1: Kestävä liikenne – Investointi 1: Nykyaikaisen teknologian soveltaminen rautatieinfrastruktuuriin	Tavoite	Kuuden ennalta määriteltyyn hankekokonaisuuteen kuuluvan lisähankkeen loppuun saattaminen.
103	C 2.2: Julkisen sektorin energiankulutuksen vähentäminen – Investointi 1: Valtion rakennusten energiatehokkuuden parantaminen	Tavoite	Allekirjoitetut avustuspäätökset 75 prosentille tuetuista rakennusten perusparannushankkeista, joilla saavutetaan vähintään 30 prosentin primäärienergian säästöt
98	C 2.1: Kestävä liikenne – Investointi 4: Maantie- ja rautatieturvallisuus (rautatieristeykset, sillat ja tunnelit, pyörätiet ja esteettömät reitit)	Tavoite	Tasoristeysten turvallisuuden parantamiseen liittyvien töiden loppuun saattaminen
133	C 2.6: Luonnonsuojelu ja ilmastonmuutokseen sopeutuminen – Investointi 1: Tulvasuojelu	Tavoite	T2: Saatetaan päätökseen 23 muuta hanketta, joilla pyritään luomaan kestävä tulvasuojelu.
106	C 2.2: Julkisen sektorin energiankulutuksen vähentäminen – Investointi 2: Julkisten valaistusjärjestelmien energiatehokkuuden parantaminen	Tavoite	Allekirjoitetut avustuspäätökset 80 prosentille julkisten valaistusjärjestelmien peruskorjaushankkeista, joilla saavutetaan vähintään 30 prosentin säästöt primäärienergian kulutuksessa
137	C 2.6: Luonnonsuojelu ja ilmastonmuutokseen sopeutuminen – Investointi 3: Uudelleenjärjestely	Tavoite	Luonnon monimuotoisuutta edistävien vihreän infrastruktuurin hankkeiden loppuun saattaminen, mukaan lukien biokeskukset, biokäytävät ja paikallisesti tyypillisen viherkasvillisuuden istuttaminen maatalousmaisemaan (hehtaareina maata, jota investointi palvelee).
138	C 2.6: Luonnonsuojelu ja ilmastonmuutokseen sopeutuminen – Investointi 3: Uudelleenjärjestely	Tavoite	Ympäristönsuojelutoimien loppuun saattaminen ja ilmastonmuutokseen sopeutuminen (investoinnin kohteena olevan maa-alan hehtaareina).
160	C 2.9: Biologisen monimuotoisuuden edistäminen ja kuivuuden torjunta – Uudistus 1: Vesienhoitolain muutos	Välitavoite	Vesihuoltolain (laki N:o 254/2001 Kok.) muutos, jolla pyritään järjestelmälliseen lähestymistapaan kuivuuden ja veden niukkuuden hallinnassa.
170	C 3.1: Innovointi koulutuksessa digitalisaation yhteydessä – Investointi 1: Opettajien tarkistetun opetus suunnitelman ja digitaalisten taitojen täytäntöönpano	Välitavoite	Digitaalisen alustan luominen koulutusresurssien tehokasta jakamista varten
204	C 4.3: Korruptiontorjuntauudistukset – Uudistus 2: Oikeuslaitoksen uudistus, jolla pyritään vahvistamaan lainsäädäntökehystä ja avoimuutta tuomioistuinten, tuomareiden, syyttäjien ja haastemiesten alalla	Välitavoite	Tuomareita, syyttäjiä ja haastemiehiä koskevista menettelyistä annetun lain voimaantulo
11	C 1.1: Digitaaliset palvelut kansalaisille ja yrityksille – Investointi 2: Avoimen datan ja julkisen datarahaston kehittäminen	Välitavoite	Kansallisen avoimen datan luettelon laajentaminen kehittyneillä toiminnoilla
218	C 4.5: Kulttuurialan ja luovien toimialojen kehittäminen – Uudistus 1 Lainsäädäntöuudistus, jolla otetaan käyttöön useista lähteistä saatava rahoitus kulttuurilaitoksille ja taiteilijoiden rekisteröinti	Tavoite	Tuettujen kulttuurialan ja luovien toimialojen hankkeiden lukumäärä

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
47	C 1.4: Digitaalitalous ja -yhteiskunta, innovatiiviset startup-yritykset ja uusi teknologia – Uudistus 1: Talouden digitalisaation koordinointi- ja tukijärjestelmän institutionaalinen uudistus (mukaan lukien RIS 3)	Välitavoite	Organisaatiomuutosten toteuttaminen talouden digitalisaatiota valvovien julkisten elinten rakenteen uudistamiseksi
49	C 1.4: Digitaalitalous ja -yhteiskunta, innovatiiviset startup-yritykset ja uusi teknologia — Uudistus 2: Yhteinen strategisten teknologioiden tuki- ja sertifiointiryhmä strategisten teknologioiden neuvoston kanssa	Tavoite	Sertifioinnin saaneiden yritysten lukumäärä
70	C 1.5: Yritysten digitalisaatio — Investointi 2: Eurooppalainen vertailutestaus- ja -koelaitos	Tavoite	Varojen maksaminen eurooppalaiselle vertailutestaus- ja -koejärjestelylle
73	C 1.6: Rakennusprosessin nopeuttaminen ja digitalisointi — Uudistus 1: Uuden rakennuslain ja kaavoituslain täytäntöönpano käytännössä	Tavoite	Rakennusviranomaisten laitehankinnat
112	C 2.3: Siirtyminen puhtaampiin energialähteisiin – Investointi 1: Uusien aurinkosähkön lähteiden kehittäminen	Tavoite	FVE-lähteiden asennetun kapasiteetin lisääminen
185	C 3.3: Työvoimapalvelujen nykyaikaistaminen ja työmarkkinoiden kehittäminen – Uudistus 1: Työmarkkinapolitiikkojen kehittäminen	Välitavoite	Muutetun työllisyyslain voimaantulo
273	C 3.3: Työvoimapalvelujen nykyaikaistaminen ja työmarkkinoiden kehittäminen – Investointi 3: Sosiaalihuollon infrastruktuurin kehittäminen ja nykyaikaistaminen	Välitavoite	Sosiaalipalvelulain muutos valitusten osalta
206	C 4.3: Korruptiontorjuntauudistukset – Uudistus 4: Lobbauksen sääntely	Välitavoite	Lobbausta koskevan lain voimaantulo
220	C 4.5: Kulttuurialan ja luovien toimialojen kehittäminen – Uudistus 1: Lainsäädäntöuudistus, jolla otetaan käyttöön monista lähteistä saatava rahoitus kulttuurilaitoksille ja taiteilijoiden rekisteröinti	Välitavoite	Sellaisen lainsäädäntömuutoksen voimaantulo, joka mahdollistaa yhteistyöhön perustuvan monista lähteistä peräisin olevan kulttuurin rahoituksen ja ottaa käyttöön taiteilijoiden rekisteröinnin
196	C 3.3: Työvoimapalvelujen nykyaikaistaminen ja työmarkkinoiden kehittäminen – Investointi 3: Sosiaalihuollon infrastruktuurin kehittäminen ja nykyaikaistaminen	Tavoite	T1: Sosiaalisten ennaltaehkäisy-, neuvonta- tai kotihoitopalvelujen tarjoajille ostettujen vähäpäästöisten ajoneuvojen lukumäärä
234	C 6.1: Terveystieteiden tutkimuksen ja lääketieteiden tutkimuksen parantaminen – Investointi 2: Kriittisistä sairauksista toipuvien potilaiden kuntoutushoito	Tavoite	Kuntoutushoidon tukeminen
237	C 6.2: Kansallinen suunnitelma syöpäsairauksien ehkäisy- ja hoidon vahvistamiseksi – Uudistus 2: Ennaltaehkäisevien seulo-ohjelmien tukeminen ja niiden laadun parantaminen	Välitavoite	Syöpäseulontaohjelmien koordinoinnista vastaavan laitoksen nimittäminen
239	C 6.2: Kansallinen suunnitelma syöpäsairauksien ehkäisy- ja hoidon vahvistamiseksi – Uudistus 2:	Tavoite	Uuden varhaisvaiheen keuhkosityövän havaitsemisohjelman käynnistäminen

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
	Ennaltaehkäisevien seulo-ohjelmien tukeminen ja niiden laadun parantaminen		
282	C 4.1: Järjestelmätuki julkisille investoinneille – Uudistus 3: Rahoitustuki EU:n tavoitteiden mukaisten hankkeiden valmisteluun	Tavoite	Tuettaviksi valittujen hankkeiden lukumäärä
287	C 4.1: Järjestelmätuki julkisille investoinneille – Uudistus 4: Kansallisen elpymis- ja palautumissuunnitelman vaikuttavuuden lisääminen ja sen täytäntöönpanon tehostaminen	Välitavoite	Tallennusjärjestelmän (AIS) päivittäminen
288	C 4.1: Systeeminen tuki julkisille investoinneille – Uudistus 4: Kansallisen elpymis- ja palautumissuunnitelman vaikuttavuuden lisääminen ja sen täytäntöönpanon tehostaminen	Tavoite	Elpymis- ja palautumissuunnitelman parissa työskentelevien henkilöiden määrän lisääminen vuoteen 2024 mennessä
306	C 7.1: Uusiutuva energia ja sähköinfrastruktuuri (REPowerEU) – Uudistus 3 – Alatoimenpide 1: Parannetaan verkkoliitäntämenettelyn avoimuutta	Välitavoite	Verkkoon liittämistä koskevia pyyntöjä ja kapasiteettia koskevien tietojen julkaiseminen
310	C 7.2 Energia-alan hajauttamisen ja digitalisaation tukeminen – Uudistus 3: Sähköalan tietokeskus	Välitavoite	Energia- ja tietokeskuksen toiminta käynnistyy
313	C 7.2 Energia-alan hajauttamisen ja digitalisaation tukeminen (REPOWER EU) – Uudistus 1: Energiayhteisöt	Välitavoite	Tilanneselvitys IT-infrastruktuuri-investoinneista
315	C 7.2 Energia-alan hajauttamisen ja digitalisaation tukeminen – Uudistus 2: Energian varastointia ja muuta kuin fossiilisia polttoaineita koskeva joustokehys	Välitavoite	Mietintö fossiilittoman joustavuuden tarpeesta
316	C 7.2 Energia-alan hajauttamisen ja digitalisoinnin tukeminen — Uudistus 2: Energian varastointia ja muuta kuin fossiilisia polttoaineita koskeva joustokehys	Välitavoite	Lainsäädäntömuutosten voimaantulo
317	C 7.2 Energia-alan hajauttamisen ja digitalisaation tukeminen (REPOWER EU) – Uudistus 2: Energian varastointia ja muuta kuin fossiilisia polttoaineita koskeva joustokehys	Välitavoite	Joustoa koskevan toimintasuunnitelman julkaiseminen
318	C 7.3: Perusparannusaallon kokonaisuudistus Tšekissä — Uudistus 1: Keskitetyt palvelupisteet energiayhteisöille ja energiatehokkuutta parantaville peruskorjauksille	Välitavoite	Energia-alan keskitetty palvelupiste
327	C 7.4: Koulujen sopeutuminen – Vihreän osaamisen ja kestävyden edistäminen yliopistoissa — Investointi 1: Kestävän ja vihreän siirtymän strategiat	Tavoite	Uusien tai laajennettujen kestävä ja vihreän siirtymän strategioiden hyväksyminen julkisissa yliopistoissa
328	C 7.4: Koulujen sopeutuminen – Vihreän osaamisen ja kestävyden edistäminen	Tavoite	Julkisten yliopistojen strategisten kumppanuuksien perustaminen

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
	yliopistoissa (REPOWEREU) – Investointi 2: Strategisen kumppanuuden perustaminen		
332	C 7.5 Maantieliikenteen hiilestä irtautuminen (REPowerEU) — Uudistus 2: Verotoimenpiteet päästöttömän liikkuvuuden tukemiseksi	Välitavoite	Verovapautukset päästöttömien ajoneuvojen käyttöönoton edistämiseksi yksityisissä yrityksissä
337	C 7.5 Maantieliikenteen hiilestä irtautuminen (REPowerEU) — Uudistus 5: Päästöttömään liikkumiseen kannustaminen muuttamalla moottoriteiden vinjettiä	Välitavoite	Moottoriteiden vinjettikustannusten tarkistaminen
342	C 7.7 Ympäristölupaprosessien yksinkertaistaminen ja alueiden määrittäminen uusiutuvien energialähteiden kehittämiseksi — Uudistus 1: Yhteinen ympäristölausunto	Välitavoite	Ympäristöministeriön julkaisemat menetelmät ja mallit
344	C 7.7 Ympäristölupaprosessien yksinkertaistaminen ja alueiden määrittäminen uusiutuvien energialähteiden kehittämistä varten – Uudistus 2: Uusiutuvan energian nopean kehittämisen alueet	Välitavoite	Uusiutuvan energian nopean kehittämisen alueita tukeva kehys
345	C 7.7 Ympäristölupaprosessien yksinkertaistaminen ja alueiden määrittäminen uusiutuvien energialähteiden kehittämistä varten – Uudistus 2: Uusiutuvan energian nopean kehittämisen alueet	Tavoite	Tekninen apu uusiutuvan energian nopean kehittämisen alueiden nimeämiseksi
		<b>Maksuerän määrä</b>	<b>YHTEENSÄ 1791660357 EUROA</b>

1.7. Seitsemäs erä (tuki, jota ei makseta takaisin):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
21	C 1.2: Julkishallinnon digitaaliset järjestelmät – Investointi 2: Sähköisen hallinnon ydinrekistereiden ja -toimintojen kehittäminen	Välitavoite	Hankkeet, joilla parannetaan sähköisen hallinnon ydinrekistereitä ja -laitteistoja
35	C 1.3: Korkean kapasiteetin digitaaliset verkot – Uudistus 1: Sähköisten viestintäverkkojen käyttöönoton toimintaympäristön parantaminen	Välitavoite	Verkon laadun mittaukset
37	C 1.3: Korkean kapasiteetin digitaaliset verkot – Uudistus 2: 5G-ekosysteemin kehittämisen tukeminen	Välitavoite	5G-verkkojen käyttöönottoa koskevien suuntaviivojen julkaiseminen
69	C 1.5: Yritysten digitalisaatio – Investointi 1: Euroopan digitaali-innovointikeskittymät	Tavoite	Varojen maksaminen eurooppalaisille digitaali-innovointikeskittymille
71	C 1.5: Yritysten digitalisaatio – Investointi 3: Yritysten digitalisaatio	Tavoite	Yritysten tukeminen digitaalisessa muutoksessa
261	C 2.1: Kestävä liikenne – Investointi 3: Ympäristön tilan parantaminen (rautatieinfrastruktuurin tukeminen)	Tavoite	19 lisähankkeen loppuun saattaminen ennalta määritetystä hankejoukosta
117	C 2.4: Puhdas liikkuvuus – Investointi 2: Rakennusinfrastruktuuri – yksityisten yritysten latauspisteet	Tavoite	Yksityisten yritysten latauspisteiden lukumäärä
118	C 2.4: Puhdas liikkuvuus – Investointi 3: Rakennusten infrastruktuuri – asuinrakennusten latauspisteet	Tavoite	Asuinrakennusten latauspisteiden lukumäärä
119	C 2.4: Puhdas liikkuvuus – Investointi 4: Tuki ajoneuvojen hankintaan – yksityisten yritysten päästöttömät ajoneuvot	Tavoite	Yksityisten yritysten ajoneuvojen lukumäärä
121	C 2.4: Puhdas liikkuvuus – Investointi 5: Tuki päästöttömien ajoneuvojen ja infrastruktuurin hankintaan kunnille, alueille, valtionhallinnolle ja muille julkisyhteisöille	Tavoite	Latausasemien lukumäärä kunnissa, alueille, valtionhallinnossa ja muissa julkisyhteisöissä
123	C 2.5: Rakennusten perusparannus ja ilmansuojelu – uudistus 1: Ilmastomuutosta koskeva ympäristökasvatus ja -tietoisuus	Tavoite	Ilmastomuutosta koskeva ympäristökasvatus ja -tietoisuus
126	C 2.5: Rakennusten perusparannus ja ilmansuojelu – Investointi 1: Rakennusten kunnostaminen ja elvyttäminen energian säästämiseksi	Tavoite	Energiankulutuksen vähentäminen
129	C 2.5: Rakennusten perusparannus ja ilmansuojelu – Investointi 2: Kotitalouksien kiinteiden saastelähteiden korvaaminen uusiutuvilla energialähteillä	Tavoite	Hiilidioksidipäästöjen vähentäminen
162	C 2.9: Biologisen monimuotoisuuden edistäminen ja kuivuuden torjunta –	Välitavoite	Tulvantorjuntahankkeen luovutusprotokollat

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
	Investointi 1: Suojautuminen kuivuudelta ja tulvilta Brnon kaupungissa		
163	C 2.9: Biologisen monimuotoisuuden edistäminen ja kuivuuden torjunta – Investointi 2: Sadeveden hallinta taajamissa	Tavoite	Sadeveden hallintatoimenpiteet kaupunkialueilla
262	C 2.9: Biologisen monimuotoisuuden edistäminen ja kuivuuden torjunta – Uudistus 2: Maisemapolitiikan ja -suunnittelun laatiminen	Välitavoite	Yhdenmukaisen maisemapolitiikan ja -suunnittelun hyväksyminen
216	C 4.4: Julkishallinnon tehostaminen – Uudistus 1: Lisätään tehokkuutta, asiakasmyönteisyyttä ja näyttöön perustuvan päätöksenteon periaatteiden käyttöä julkishallinnossa	Tavoite	Koulutus viranomaisten henkilöstölle asiakaslähtöisistä lähestymistavoista
263	C 2.10 Kohtuuhintainen asuminen – Uudistus 1: Kohtuuhintaista asumista koskeva säädös	Välitavoite	Kohtuuhintaista asumista koskeva säädös
177	C 3.2: Kouluohjelmien mukauttaminen – Uudistus 1: Yliopistojen muuttaminen mukautumaan uusiin oppimismuotoihin ja työmarkkinoiden muuttuviin tarpeisiin	Tavoite	Uusien hyväksytyjen opinto-ohjelmien lukumäärä
227	C 5.2: Yritysten tutkimus- ja kehitystyön tukeminen ja innovaatioiden sisällyttäminen liiketoimintakäytäntöihin – Investointi 1: Innovaatioiden käyttöönoton tukeminen liiketoiminnan käytännöissä	Tavoite	Maksetut varat
291	C 5.2: Yritysten tutkimus- ja kehitystyön tukeminen ja innovaatioiden sisällyttäminen liiketoimintakäytäntöihin – Investointi 3: Tuki ympäristöalan tutkimus- ja kehitystyöhön	Tavoite	Maksetut varat
298	C 5.3: Strategisesti hallittu ja kansainvälisesti kilpailukykyinen T & K & I-ekosysteemi – Uudistus 1: Strategisesti hallinnoitu ja kansainvälisesti kilpailukykyinen T & K & I-ekosysteemi	Välitavoite	Hallituksen päätöslauselmien ja menetelmäohjeen hyväksyminen
349	C 7.1: Uusiutuva energia ja sähköinfrastruktuuri – Uudistus 2: Uusiutuvien energialähteiden käyttöönoton nopeuttaminen	Välitavoite	Muutetun lainsäädännön voimaantulo
320	C 7.3: Perusparannusaaletta koskevan neuvonnan kokonaisvaltainen uudistus Tšekin tasavallassa (REPOWER EU) – Uudistus 2: Tiedot, menetelmäohjeet ja koulutus neuvontajärjestelmää varten	Välitavoite	Laskentaväline ja menetelmäohjeet valmisteltu
321	C 7.3: Perusparannusaaletta koskevan neuvonnan kokonaisvaltainen uudistus Tšekin tasavallassa (REPOWER EU) – Uudistus 2:	Tavoite	Koulutettujen ammattilaisten määrä

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
	Tiedot, menetelmäohjeet ja koulutus neuvontajärjestelmää varten		
335	C 7.5 Maantielikenteen hiilestä irtautuminen (REPowerEU) — Uudistus 4: Päästöttömän vaihtoehtoisten polttoaineiden infrastruktuurin mahdollistavat edellytykset	Välitavoite	Etuuskohtelu vedyn myyntiin luvan saaneiden polttoaineen jakelijoiden rekisteröinnissä
330	C 7.5 Maantielikenteen hiilestä irtautuminen (REPowerEU) – Uudistus 1: Puhdasta liikkuvuutta koskeva kansallinen toimintasuunnitelma ja päästöttömän liikkuvuuden käyttöönotto tavoitteet	Tavoite	Lisätään rekisteröityjen päästöttömien ajoneuvojen määrää
334	C 7.5 Maantielikenteen hiilestä irtautuminen (REPowerEU) – Uudistus 3: Uusiutuvaa vetyä koskevan sääntelykehiksen parantaminen	Välitavoite	Vedyn käyttöönottoa tukeva lainsäädäntö
338	C 7.5 Maantielikenteen hiilestä irtautuminen (REPowerEU) – Investointi 1: Laajennettu toimenpide: Tuki ajoneuvojen hankintaan – nollapäästötuki yksityisille yrityksille	Tavoite	Komponentin 2.4 tavoitteen 119 laajentaminen
		<b>Maksuerän määrä</b>	<b>YHTEENSÄ 703960539 EUROA</b>

1.8. Kahdeksas erä (tuki, jota ei makseta takaisin):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
4	C 1.1: Digitaaliset palvelut kansalaisille ja yrityksille – Uudistus 2: sähköisen terveydenhuollon palvelut	Tavoite	Uusia etälääketieteen ja sähköisen terveydenhuollon palveluja tarjoavien hankkeiden hyväksyminen
6	C 1.1: Digitaaliset palvelut kansalaisille ja yrityksille – Uudistus 2: sähköisen terveydenhuollon palvelut	Tavoite	Terveydenhuollon tarjoajien liittäminen yhteentoimivuusjärjestelmään
10	C 1.1: Digitaaliset palvelut kansalaisille ja yrityksille – Investointi 1: Digitaaliset palvelut loppukäyttäjille	Tavoite	Hyväksytyt digitalisaatiohankkeet
19	C 1.2: Julkishallinnon digitaaliset järjestelmät – Investointi 1: Henkilökohtaisten tietojärjestelmien kehittäminen ja parantaminen	Tavoite	Uudet tai parannetut tietojärjestelmät
24	C 1.2: Julkishallinnon digitaaliset järjestelmät – Investointi 3: Kyberturvallisuus	Tavoite	Hyväksytyjen kyberturvallisuushankkeiden lukumäärä
28	C 1.2: Julkishallinnon digitaaliset järjestelmät – Uudistus 2: Sähköistä terveydenhuoltoa tukevien järjestelmien kehittäminen	Välitavoite	Sähköisen terveydenhuollon hankkeiden hyväksyminen
33	C 1.3: Korkean kapasiteetin digitaaliset verkot – Uudistus 1: Sähköisten viestintäverkkojen käyttöönoton toimintaympäristön parantaminen	Välitavoite	Teknisiä karttoja koskevat tiedot
46	C 1.3: Korkean kapasiteetin digitaaliset verkot – Investointi 4: 5G-verkkojen ja	Välitavoite	5G-verkkoihin liittyvät hankkeet

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
	-palvelujen kehittämiseen liittyvä tieteellinen tutkimustoiminta		
52	C 1.4: Digitaalitalous ja -yhteiskunta, innovatiiviset startup-yritykset ja uusi teknologia – Investointi 2: Eurooppalaisen digitaalisen median seurantakeskus (EDMO)	Välitavoite	CEDMOn julkaisemat tutkimustulokset
58	C 1.4: Digitaalitalous ja -yhteiskunta, innovatiiviset startup-yritykset ja uusi teknologia – Investointi 6: Kaupunkeja ja teollisuusalueita koskevat demonstroivat sovellushankkeet	Tavoite	Käyttötapaukset kunnille ja teollisuudelle
63	C 1.4: Digitaalitalous ja -yhteiskunta, innovatiiviset startup-yritykset ja uusi teknologia – Investointi 10: Yritysten kansainvälistyminen	Tavoite	Yritysten tukeminen
65	C 1.4: Digitaalitalous ja -yhteiskunta, innovatiiviset startup-yritykset ja uusi teknologia – Investointi 11: Digitaalisen sääntelyn testiympäristö EU:n painopisteiden mukaisesti	Tavoite	Testiympäristöön osallistuvat yritykset
74	C 1.6: Rakennusprosessin nopeuttaminen ja digitalisointi – Uudistus 1: Uuden rakennuslain ja kaavoituslain täytäntöönpano käytännössä	Tavoite	Päätökseen saatettujen lupamenettelyjen prosenttiosuus
77	C 1.6: Rakennusprosessin nopeuttaminen ja digitalisointi – investointi 1: Digitalisoinnin etujen hyödyntäminen aluesuunnittelun ja rakennuspolitiikan alalla	Tavoite	Uudet tai parannetut tietojärjestelmät aluesuunnittelun tai rakennusten lupamenettelyn alalla
114	C 2.3: Siirtyminen puhtaampiin energialähteisiin – Investointi 2: Kaukolämpöjärjestelmien lämmönjakelun nykyaikaistaminen	Tavoite	Arvioidut primäärienergian säästöt
115	C 2.4: Puhdas liikkuvuus – Investointi 1: Julkisen liikenteen infrastruktuurin rakentaminen Prahan kaupungissa	Tavoite	Prahan kaupungin latauspisteiden lukumäärä
122	C 2.4: Puhdas liikkuvuus – Investointi 6: Tuki julkisen liikenteen ajoneuvojen (akku johdinautot ja matalalattiaraitiovaunut) hankintaan Prahan kaupungissa	Tavoite	Ajoneuvojen lukumäärä (johdinautot ja raitiovaunut)
130	C 2.5: Rakennusten peruseräparannus ja ilmansuojelu – Investointi 3: Tuki hankkeiden valmisteluun energiansäästön alalla	Tavoite	Neuvonta hankkeiden valmistelua varten
149	C 2.7: Kiertotalous, kierrätys ja teollisuusvesi – Investointi 1: Kierrätysinfrastruktuurin rakentaminen	Välitavoite	Loppuun saatetut hankkeet
151	C 2.7: Kiertotalous, kierrätys ja teollisuusvesi – Investointi 2: Kiertotalouden ratkaisut yrityksissä	Tavoite	Kiertotalousratkaisuihin investoivien hankkeiden loppuraportit

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
153	C 2.7: Kiertotalous, kierrätys ja teollisuusvesi – Investointi 3: Veden säästäminen teollisuudessa	Tavoite	Teollisuuden vedensäästöä ja vedenkäytön optimointia koskevien hankkeiden loppuraportit
157	C 2.8: Ympäristövaurioalueiden elvyttäminen – Investointi 2: Investointituki kuntien ja alueiden omistamien muuhun kuin yrityskäyttöön tarkoitettujen ympäristövaurioalueiden kunnostamiseen	Tavoite	Vähintään 30 hankkeen loppuunsaattamista koskevien todistusten toimittaminen
159	C 2.8: Ympäristövaurioalueiden elvyttäminen – Investointi 3: Investointituki kuntien ja alueiden omistamien ympäristövaurioalueiden kunnostamiseen yrityskäyttöä varten	Tavoite	Vähintään 20 hankkeen loppuunsaattamista koskevien todistusten toimittaminen
164	C 2.9: Biologisen monimuotoisuuden edistäminen ja kuivuuden torjunta – Investointi 3: Suojelualueet, mukaan lukien Natura 2000 -alueet ja suojellut kasvi- ja eläinlajit	Tavoite	Suojelualueiden, mukaan lukien Natura 2000 -alueet, sekä suojeltujen kasvi- ja eläinlajien suojeluhankkeet.
165	C 2.9: Biologisen monimuotoisuuden edistäminen ja kuivuuden torjunta – Investointi 4: Vesi-, metsä- ja muiden ekosysteemien sopeutuminen ilmastonmuutokseen	Tavoite	Hankkeet vesiekosysteemien, muiden ekosysteemien kuin metsäekosysteemien ja metsäekosysteemien sopeuttamiseksi ilmastonmuutokseen
173	C 3.1: Innovointi koulutuksessa digitalisaation yhteydessä – Investointi 2: Koulujen digitaaliset laitteet	Tavoite	Koulujen tietotekniset laitteet
181	C 3.2: Kouluohjelmien mukauttaminen – Uudistus 2: Muita heikommassa asemassa olevien koulujen tukeminen	Tavoite	Tukea saaneiden muita heikommassa asemassa olevien koulujen määrä
182	C 3.2: Kouluohjelmien mukauttaminen – Uudistus 2: Muita heikommassa asemassa olevien koulujen tukeminen	Välitavoite	Ehdotus- tai indeksirahoitus kouluille sosioekonomisen huono-osaisuuden mukaan
187	C 3.3: Työvoimapalvelujen nykyaikaistaminen ja työmarkkinoiden kehittäminen – Investointi 1: Työmarkkinapolitiikkojen kehittäminen	Tavoite	Koulustodistusten lukumäärä
188	C 3.3: Työvoimapalvelujen nykyaikaistaminen ja työmarkkinoiden kehittäminen – Uudistus 1: Työmarkkinapolitiikkojen kehittäminen	Tavoite	Varusteltujen alueellisten koulutuskeskusten lukumäärä
215	C 4.4: Julkishallinnon tehostaminen – Uudistus 1: Lisätään tehokkuutta, asiakasmyönteisyyttä ja näyttöön perustuvan päätöksenteon periaatteiden käyttöä julkishallinnossa	Tavoite	Toimet näyttöön perustuvaa päätöksentekoa varten
219	C 4.5: Kulttuurialan ja luovien toimialojen kehittäminen – Investointi 1: Tuki alueellisille kulttuurialoille ja luoville toimialoille	Tavoite	Tuki alueellisille kulttuuri- ja luovan alan keskuksille
221	C 4.5: Kulttuurialan ja luovien toimialojen kehittäminen – Investointi 2: Kulttuurialan ja luovien toimialojen digitalisointi	Tavoite	Kulttuurialan ja luovien toimialojen digitalisointia koskevien tuettujen hankkeiden lukumäärä

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
222	C 4.5: Kulttuurialan ja luovien toimialojen kehittäminen – Investointi 3: Kulttuurialan arvosetelit ja suunnitteluluotot	Tavoite	Käytettyjen kulttuurialan arvosetelien ja suunnitteluluottojen lukumäärä
225	C 5.1: Terveysalan erinomainen tutkimus- ja kehitystoiminta – Investointi 1: Julkinen tutkimus- ja kehitystuki lääketieteen ja siihen liittyvien yhteiskuntatieteiden painopistealoille	Tavoite	Vähintään neljän kansallisen tutkimus- ja kehityskonsortion arvioinnin tuloksia koskevat pöytäkirjat
230	C 5.2: Yritysten tutkimus- ja kehitystyön tukeminen ja innovaatioiden sisällyttäminen liiketoimintakäytäntöihin – Investointi 4: Tutkimus- ja kehitystyöhön myönnettävä tuki synergiassa tutkimuksen ja innovoinnin puiteohjelman kanssa	Tavoite	Maksetut varat
233	C 6.1: Terveystieteiden tutkimus- ja kehitystoiminta – Investointi 1: Teholääketieteen simulaatiokeskuksen perustaminen ja koulutusjärjestelmän optimointi	Välitavoite	Teholääketieteen simulaatiokeskus
235	C 6.1: Terveystieteiden tutkimus- ja kehitystoiminta – Investointi 3: Sydän- ja verisuonitautien sekä elinsiirtolääkkeiden keskuksen rakentaminen	Välitavoite	Sydän- ja verisuonitautien sekä elinsiirtolääkkeiden keskus
238	C 6.2: Kansallinen suunnitelma syöpäsairauksien ehkäisyyn ja hoidon vahvistamiseksi – Uudistus 2: Ennaltaehkäisevien seulontaohjelmien tukeminen ja niiden laadun parantaminen	Tavoite	Paksu- ja peräsuolen syövän seulontaohjelma
243	C 6.2: Kansallinen suunnitelma syöpäsairauksien ehkäisyyn ja hoidon vahvistamiseksi – investointi 3: Masaryk Memorial <u>Cancer Instituten</u> <u>syöpätorjuntakeskuksen ja</u> innovatiivisen ja kannustavan hoidon infrastruktuurin perustaminen ja kehittäminen	Välitavoite	Masaryk Memorial Cancer Instituten uudet tilat
246	C1.1: Digitaaliset palvelut kansalaisille ja yrityksille – Investointi 4: Digitaaliset palvelut loppukäyttäjille sosiaalialalla	Välitavoite	Työviraston parannettu itsepalveluportaali
290	C 5.2: Yritysten tutkimus- ja kehitystyön tukeminen ja innovaatioiden sisällyttäminen liiketoimintakäytäntöihin – Investointi 2: Tutkimus- ja kehitysyhteistyön tukeminen (älykkään erikoistumisen strategian mukaisesti)	Tavoite	Maksetut varat

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
293	C 5.2: Yritysten tutkimus- ja kehitystyön tukeminen ja innovaatioiden sisällyttäminen liiketoimintakäytäntöihin – Investointi 5: Tuki yritysten tutkimus- ja kehitystyöhön kansallisen RIS3-strategian mukaisesti	Tavoite	Maksetut varat
295	C 5.2: Yritysten tutkimus- ja kehitystyön tukeminen ja innovaatioiden sisällyttäminen liiketoimintakäytäntöihin – Investointi 6: Tuki liikennealan tutkimus- ja kehitystyöhön	Tavoite	Maksetut varat
297	C 5.2: Yritysten tutkimus- ja kehitystyön tukeminen ja innovaatioiden sisällyttäminen liiketoimintakäytäntöihin – Investointi 7: Tuki ympäristöalan tutkimus- ja kehitystyöhön	Tavoite	Maksetut varat
300	C 7.1: Uusiutuva energia ja sähköinfrastruktuuri (REPowerEU) – Investointi 2: Laajennettu toimenpide: Uusien aurinkosähkön lähteiden kehittäminen	Tavoite	FVE-lähteiden asennettu kapasiteetti
308	C 7.1: Uusiutuva energia ja sähköinfrastruktuuri (REPowerEU) – Uudistus 3 – Alatoimenpide 2: Sääntelykannustimet sähköverkonhaltijoille verkon joustavuuden lisäämiseksi	Välitavoite	Energia-alan sääntelyviranomaisen päätökset
319	C 7.3: Perusparannusaaltoa koskevan neuvonnan kokonaisvaltainen uudistus Tšekissä (REPOWER EU) – Uudistus 1: Keskitetyt palvelupisteet energiayhteisöille ja energiatehokkuutta parantaville peruskorjauksille	Välitavoite	Evaluatiotutkimus
322	C 7.3: Rakennusten perusparannusaaltoa koskevan neuvonnan kokonaisvaltainen uudistus Tšekissä (REPOWER EU) – Investointi 1: Neuvontapalvelujen tarjoaminen kotitalouksille, yrityksille ja julkiselle sektorille	Tavoite	Neuvontapalvelujen tarjoaminen kotitalouksille, yrityksille ja julkiselle sektorille
350	C 7.3: Rakennusten perusparannusaaltoa koskevan neuvonnan kokonaisvaltainen uudistus Tšekissä (REPOWER EU) – Investointi	Tavoite	Energiankulutuksen vähentäminen

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
	2: Asuinrakennusten muutos- ja korjaustyöt		
336	C 7.5 Maantieliikenteen hiilestä irtautuminen (REPowerEU) – Uudistus 4: Päästöttömän vaihtoehtoisten polttoaineiden infrastruktuurin mahdollistavat edellytykset	Välitavoite	Sähkölatausasemien ja vetytankkausasemien käyttöönoton tukeminen
339	C 7.6 Rautatieliikenteen sähköistäminen (REPowerEU) – Investointi 1: Brnon alueen sähköistäminen	Välitavoite	Rautateiden sähköistämishanke ”Electrification of Brno- Zastávka u Brna, stage 2”
		<b>Maksuerän määrä</b>	<b>YHTEENSÄ 1028736627 EUROA</b>

1.9. Yhdeksäs erä (tuki, jota ei makseta takaisin):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
39	C 1.3: Korkean kapasiteetin digitaaliset verkot – Investointi 1: Suuren kapasiteetin yhteyden rakentaminen	Välitavoite	Perusselvitysryhmien liittämisen erittäin suuren kapasiteetin verkkoon
40	C 1.3: Korkean kapasiteetin digitaaliset verkot – Investointi 2: 5G-käytävien kattaminen ja 5G:n kehittämisen edistäminen	Välitavoite	Rautateiden 5G-teknologiat
44	C 1.3: Korkean kapasiteetin digitaaliset verkot – Investointi 3: 5G-mobiili-infrastruktuurin kehittämisen tukeminen maaseutualueilla, joilla on paljon investointeja, valkoisilla alueilla	Tavoite	Emäksisten lähettävien vastaanotinasemien rakentaminen
61	C 1.4: Digitaalitalous ja -yhteiskunta, innovatiiviset startup-yritykset ja uusi teknologia – Investointi 9: Rahasto-osuusrahasto (ennen siemenvaiheen) investointien, strategisten digitaalitekniikoiden tai spin-off-yritysten kehittämiseen	Välitavoite	Varojen siirto
104	C 2.2: Julkisen sektorin energiankulutuksen vähentäminen – Investointi 1: Valtion rakennusten energiatehokkuuden parantaminen	Tavoite	Energia-arviointia tai energiatehokkuustodistusta koskevan asiantuntijalausannon toimittaminen
107	C 2.2: Julkisen sektorin energiankulutuksen vähentäminen – Investointi 2: Julkisten valaistusjärjestelmien energiatehokkuuden parantaminen	Tavoite	Energia-arviointia tai energiatehokkuustodistusta koskevan asiantuntijalausannon toimittaminen
109	C 2.2: Julkisen sektorin energiankulutuksen vähentäminen –	Tavoite	Energiankulutuksen vähentäminen

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
	Investointi 3: Julkisten rakennusten energiatehokkuuden parantaminen		
116	C 2.4: Puhdas liikkuvuus – Investointi 1: Julkisen liikenteen infrastruktuurin rakentaminen Prahan kaupungissa	Tavoite	Dynaamisen lataustien kilometrimäärä Prahan kaupungissa
120	C 2.4: Puhdas liikkuvuus – Investointi 5: Tuki päästöttömien ajoneuvojen hankintaan ja infrastruktuurin hankintaan kunnille, alueille, valtionhallinnolle ja muille julkisyhteisöille	Tavoite	Ajoneuvojen lukumäärä kunnissa, alueilla, valtionhallinnossa ja muissa julkisissa yhteisöissä
155	C 2.8: Ympäristövaurioalueiden elvyttäminen – Investointi 1: Investointituki tiettyjen ympäristövaurioalueiden kunnostamiseen	Tavoite	Vähintään 10 hankkeen loppuunsaattamista koskevien todistusten toimittaminen
171	C 3.1: Innovointi koulutuksessa digitalisaation yhteydessä – Investointi 1: Opettajien tarkistetun opetussuunnitelman ja digitaalisten taitojen tukeminen	Tavoite	Niiden koulujen lukumäärä, jotka ovat saaneet opetushenkilöstölle digitaalisia taitoja tai tietoteknistä lukutaitoa koskevaa koulutusta
22	C 1.2: Julkishallinnon digitaaliset järjestelmät – Investointi 2: Sähköisen hallinnon ydinrekistereiden ja -toimintojen kehittäminen	Välitavoite	Viestintä- ja tietotekniikkajärjestelmät Zelenečnin tietokeskusta varten
180	C 3.2: Kouluohjelmien mukauttaminen – Investointi 1: Valittujen keskeisten akateemisten kohteiden rakentaminen	Tavoite	Uuden yliopistoalueen neliömetrimäärä
190	C 3.3: Työvoimapalvelujen nykyaikaistaminen ja työmarkkinoiden kehittäminen – Investointi 2: Esikoulupaikkojen kapasiteetin lisääminen	Tavoite	Uusien esikoulutilojen lukumäärä
195	C 3.3: Työvoimapalvelujen nykyaikaistaminen ja työmarkkinoiden kehittäminen – Investointi 3: Sosiaalihuollon infrastruktuurin kehittäminen ja nykyaikaistaminen	Tavoite	Rakennettujen tai kunnostettujen yhteisöperustaisten asumis-, avohoito-, tiedotus-, ennaltaehkäisy- ja neuvontapalvelujen lukumäärä
201	C 4.2: Uudet Quasi-Equity Instruments for the Promotion of Entrepreneurship and Development of Czech-Moravian Guarantee and Development Bank (ČMZRB) as a National Development Bank – Investment 1: Yrittäjyyttä tukevien oman pääoman luonteisten ja vihreiden lainavälineiden uuden toimintalinjan kehittäminen	Välitavoite	Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset ja varojen siirto
241	C 6.2: Kansallinen suunnitelma syöpäsairauksien ehkäisyn ja hoidon vahvistamiseksi – investointi 1: Tšekin onkologisen instituutin rakentaminen ja perustaminen	Välitavoite	Tšekin onkologian instituutti

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
242	C 6.2: Kansallinen suunnitelma syöpäsairauksien ehkäisyn ja hoidon vahvistamiseksi – investointi 2: Pitkälle erikoistuneen syöpä- ja hematoonikologisen hoidon kehittäminen	Tavoite	Tuetut laitokset, jotka tarjoavat syöpäsairauksien ja hematoon liittyvien sairauksien hoitoa
249	C 1.2: Julkishallinnon digitaaliset järjestelmät – Investointi 6: Tietojärjestelmien kehittäminen sosiaalialalla	Tavoite	Sosiaalipolitiikan alan parannetut tietojärjestelmät
66	C 1.4: Digitaalitalous ja -yhteiskunta, innovatiiviset startup-yritykset ja uusi teknologia – Investointi 12: Kvanttiviestintäinfrastruktuurin rakentaminen	Tavoite	Varojen maksaminen optiseen kvanttiverkkoon
255	C 1.5: Yritysten digitalisaatio – Investointi 4: Mikroelektroniikkaa ja viestintäteknologiaa koskeva IPCEI-hanke	Tavoite	Pilottiratkaisut
258	C 1.7: Julkishallinnon digitalisaatio – Investointi 2: Digitaalisten palvelujen hallintajärjestelmän parantaminen	Välitavoite	Julkishallinnon tieto- ja viestintäteknikan hallinnon päivittäminen
271	C 2.10: Kohtuuhintainen asuminen – Investointi 3: Yhteissijoitusväline	Tavoite	Lopullisen tuensaajan kanssa allekirjoitettu oikeudellinen sopimus
272	C 2.10: Kohtuuhintainen asuminen – Investointi 3: Yhteissijoitusväline	Välitavoite	Varojen siirto
278	C 3.3: Työvoimapalvelujen nykyaikaistaminen ja työmarkkinoiden kehittäminen – Investointi 4: Infrastruktuurin kehittäminen ja nykyaikaistaminen riskiryhmiin kuuluvien lasten hoidon alalla	Tavoite	Vaarassa oleville lapsille tarkoitetut asunnot ja talot
289	C 4.4: Julkishallinnon tehostaminen – Uudistus 1: Lisätään tehokkuutta, asiakasmyönteisyyttä ja näyttöön perustuvan päätöksenteon periaatteiden käyttöä julkishallinnossa	Tavoite	Toimet, joilla pyritään parantamaan julkishallinnon henkilöstöhallintoa ja automatisoimaan hallinnollisia menettelyjä
299	C 7.1: Uusiutuva energia ja sähköinfrastruktuuri (REPowerEU) – Investointi 1: Alueellisten jakelujärjestelmien nykyaikaistaminen ja digitalisointi	Tavoite	Investoinnit jakeluverkkoihin
311	C 7.2 Energia-alan hajauttamisen ja digitalisaation tukeminen (REPOWER EU) – Uudistus 3: Sähköalan tietokeskus	Välitavoite	Sähköalan tietokeskus: teknisen joustavuuden toiminnot

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
314	C 7.2 Energia-alan hajauttamisen ja digitalisaation tukeminen (REPOWER EU) – Uudistus 1: Energiayhteisöt	Välitavoite	Energiayhteisöjä koskevat suuntaviivat
326	C 7.4: Koulujen sopeutuminen – Vihreän osaamisen ja kestävyden edistäminen yliopistoissa (REPOWEREU) – Uudistus 1: Yliopistojen mukauttaminen työmarkkinoiden muuttuviin tarpeisiin	Tavoite	Opinto-ohjelmien hyväksyminen
346	C 7.7 Ympäristölupaprosessien yksinkertaistaminen ja alueiden määrittäminen uusiutuvien energialähteiden kehittämiseksi (REPOWER EU) – Uudistus 2: Uusiutuvan energian nopean kehittämisen alueet	Tavoite	Uusiutuvan energian nopean kehittämisen alueiden nimeäminen
347	C 1.7 Julkishallinnon digitalisaatio – Uudistus 1: Säädös tiedonhallinnasta ja valvotusta pääsystä tietoihin	Välitavoite	Tiedonhallintaa ja valvottua tietojen saantia koskeva säädös
348	C 2.1: Kestävä liikenne – Investointi 1: Nykyaikaisen teknologian soveltaminen rautatieinfrastruktuuriin	Tavoite	ETCS-järjestelmällä varustettujen ratojen kattavuus 67,6 km:llä
		<b>Maksuerän määrä</b>	<b>YHTEENSÄ 1058870489 EUROA</b>

## 2. Lainat

Edellä 2 a artiklan 2 kohdassa tarkoitetut erät on järjestettävä seuraavasti:

### 2.1. Ensimmäinen erä (lainatuki):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
247	C1.2: Julkishallinnon digitaaliset järjestelmät— Kyberturvallisuusinvestointien lisääminen	Välitavoite	Tietojärjestelmien vahvistamista koskevan ehdotuspyynnön julkaiseminen kyberturvallisuudesta annetun lain N:o 181/2014 Kok. mukaisesti
254	C1.5: Yritysten digitalisaatio – Investointi 4: Mikroelektroniikkaa ja viestintäteknologiaa koskeva IPCEI-hanke	Välitavoite	Avustussopimusten allekirjoitus
		<b>Erän suuruus</b>	<b>YHTEENSÄ 190898548 EUROA</b>

### 2.2. Toinen erä (lainatuki):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
264	C 2.10: Kohtuuhintainen asuminen – Investointi 1: Pehmeäehtoinen lainajärjestely	Välitavoite	Täytäntöönpanosopimus
267	C 2.10: Kohtuuhintainen asuminen – Investointi 2: Etuoikeusasemaltaan huonompi lainajärjestely	Välitavoite	Täytäntöönpanosopimus
270	C 2.10: Kohtuuhintainen asuminen – Investointi 3: Yhteissijoitusväline	Välitavoite	Täytäntöönpanosopimus
		<b>Erän suuruus</b>	<b>YHTEENSÄ 41445759 EUROA</b>

2.3. Kolmas erä (lainatuki):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
248	C 1.2: Julkishallinnon digitaaliset järjestelmät — Investointi 5: Kyberturvallisuusinvestointien täydentäminen	Tavoite	Hyväksytyjen kyberturvallisuushankkeiden lukumäärä
265	C 2.10: Kohtuuhintainen asuminen – Investointi 1: Pehmeäehtoinen lainajärjestely	Tavoite	Lopullisten tuensaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset
266	C 2.10: Kohtuuhintainen asuminen – Investointi 1: Pehmeäehtoinen lainajärjestely	Välitavoite	Varojen siirto
268	C 2.10: Kohtuuhintainen asuminen – Investointi 2: Etuoikeusasemaltaan huonompi lainajärjestely	Tavoite	Lopullisten tuensaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset
269	C 2.10: Kohtuuhintainen asuminen – Investointi 2: Etuoikeusasemaltaan huonompi lainajärjestely	Välitavoite	Varojen siirto
		<b>Erän suuruus</b>	<b>YHTEENSÄ 110798646 EUROA</b>

### **3 JAKSO: LISÄJÄRJESTELYT**

#### **1. Elpymis- ja palautumissuunnitelman seuranta- ja täytäntöönpanojärjestelyt**

Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman seuranta ja täytäntöönpano toteutetaan seuraavien järjestelyjen mukaisesti:

Tarkoin määriteltyjen tehtävien, toimivallan ja valtuuksien vahvistamiseksi Tšekin hallitus hyväksyi 17 päivänä toukokuuta 2021 hallituksen päätöksen nro 467. Päätöslauselmassa hyväksyttiin kansallisen elpymis- ja palautumissuunnitelman hallintoneuvoston elpymis- ja palautumissuunnitelma, perussääntö, työjärjestys ja eettiset säännöt, elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanoon osallistuvien elinten tehtävät ja toimivalta sekä nimitettiin teollisuus- ja kauppaministeriö koordinointielimeksi ja valtiovarainministeriö elpymis- ja palautumissuunnitelman tarkastuselimeksi.

Kansallisen elpymis- ja palautumissuunnitelman hallintoneuvosto on elpymis- ja palautumissuunnitelman yleisestä koordinoinnista ja seurannasta vastaava korkein päätöksenteko- ja hyväksymiselin. Tämän neuvoston on hyväksyttävä maksupyynnöt. Teollisuus- ja kauppaministeriö on elpymis- ja palautumissuunnitelman ja sen täytäntöönpanon keskitetty koordinointielin, joka vastaa elpymis- ja palautumissuunnitelman koordinoinnista, seurannasta ja raportoinnista ja on komission tärkein yhteyspiste. Kyseinen elin vastaa myös maksupyynnöiden ja johdon vahvistuslausumien laatimisesta. Se koordinoi välitavoitteita ja tavoitteita koskevaa raportointia, asiaankuuluvia indikaattoreita mutta myös laadullisia taloudellisia tietoja ja muita tietoja, kuten tietoja lopullisista edunsaajista. Tietojen koodaus tapahtuu hajautetuissa tietojärjestelmissä kaikissa järjestelmissä komponenttien omistajien tasolla, ja näiden on ilmoitettava vaaditut tiedot teollisuus- ja kauppaministeriölle. Muiden EU:n ohjelmien äskettäisen tarkastuksen jälkeen kauppa- ja teollisuusministeriö on saanut huomautuksia sisältävän tarkastuskertomuksen, koska eturistiriitojen ehkäisemiseksi, havaitsemiseksi ja korjaamiseksi ei ole käytössä tehokkaita toimenpiteitä. Suunnitelmaan sisältyy erityisiä välitavoitteita sen varmistamiseksi, että nämä puutteet on korjattu ennen ensimmäistä maksupyynnöä.

#### **2. Järjestelyt, joiden mukaisesti komissio saa täyden pääsyn perustana oleviin tietoihin**

Jotta komissio saisi rajoittamattoman pääsyn merkityksellisiin taustatietoihin, Tšekillä on oltava käytössään seuraavat järjestelyt:

Teollisuus- ja kauppaministeriö, joka on Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman ja sen täytäntöönpanon keskitetty koordinointielin, vastaa suunnitelman yleisestä koordinoinnista ja seurannasta. Se toimii erityisesti koordinointielimenä, joka seuraa tarvittaessa edistymistä välitavoitteiden ja tavoitteiden saavuttamisessa, suorittaa hallinnon tarkastuksia sekä raportoi ja esittää maksupyynnöitä. Se koordinoi välitavoitteita ja tavoitteita koskevaa raportointia, asiaankuuluvia indikaattoreita mutta myös laadullisia taloudellisia tietoja ja muita tietoja, kuten tietoja lopullisista edunsaajista. Tietojen koodaus tapahtuu hajautetuissa järjestelmissä eri komponenttien omistajien kesken, joiden on ilmoitettava vaaditut tiedot koordinointielimelle.

Kun tämän liitteen 2.1 jaksossa esitetyt sovitut välitavoitteet ja tavoitteet on saavutettu, Tšekin on asetuksen (EU) 2021/241 24 artiklan 2 kohdan mukaisesti toimitettava komissiolle rahoitusosuuden maksamista koskeva asianmukaisesti perusteltu pyyntö. Tšekin on varmistettava, että komissiolla on pyynnöstä täysi pääsy maksupyynnön asianmukaisia perusteluita tukeviin merkityksellisiin taustatietoihin sekä asetuksen (EU) 2021/241 24 artiklan 3 kohdan mukaista maksupyynnön arviointia että tarkastus- ja valvontatarkoituksia varten.