EUROOPAN
KOMISSIO

Bryssel 13.7.2026
COM(2026) 377 final

ANNEX

LIITE

asiakirjaan

Ehdotus

NEUVOSTON TÄYTÄNTÖÖNPANOPÄÄTÖS

Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelmasta tehdyn arvion hyväksymisestä 8 päivänä syyskuuta 2021 annetun täytäntöönpanopäätöksen muuttamisesta

LIITE

1 JAKSO: PALAUTUS- JA LUOTTAMUSSUUNNITELMAN MUKAISET UUDISTUKSET JA INVESTOINNIT

A. KOMPONENTTI 1.1: DIGITAALISET PALVELUT KANSALAISILLE JA YRITYKSILLE

Tšekin suunnitelman tällä osa-alueella tuetaan digitaalisten julkisten palvelujen alkavan tarjoamisen haasteeseen vastaamista lisäämällä kansalaisille ja yrityksille tarjottavien digitaalisten julkisten palvelujen määrää ja käyttäjäystävällisyyttä sekä varmistamalla johdonmukainen ja laadukas tiedonhallinta julkishallinnossa. Digitaalitalouden ja -yhteiskunnan indeksin (DESI 2020) tulosten mukaan Tšekki tarjoaa kansalaisille ja yrityksille keskimäärin vähemmän digitaalisia julkisia palveluja.

Tämän komponentin tavoitteena on luoda asiakaslähtöisiä portaaleja (kansalaiset, oikeuslaitos, yrittäjä, terveydenhuolto) ja edistää tietojen jakamisen ja hallinnan helpottamista hallinnossa yhden kerran periaatteen noudattamiseksi.

Tähän osa-alueeseen kuuluvien uudistusten täytäntöönpanolla varmistetaan edellytykset tietokantojen moitteettomalle hallinnalle ja valvotulle pääsylle tietoihin. Niiden on myös helpotettava sähköisten terveysratkaisujen tarjoamista, mukaan lukien sähköisten terveyspalvelujen portaalin kehittäminen, terveydenhuollon tarjoajien ja keskusrekisterien yhteenliitettävyyden ja yhteentoimivuuden parantaminen, 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. Osa-alueella on myös lisättävä oikeusjärjestelmän digitalisointia varustamalla tuomioistuimet audiovisuaalisilla tallennus- ja tiedontuotantolaitteilla ja luomalla oikeusportaali, joka tarjoaa asianomaisille osapuolille helpon pääsyn ja digitaalisia palveluja.

Komponentilla tuetaan maakohtaista suositusta 3 2019, jonka mukaan Tšekin on keskitettävä investointeihin liittyvä talouspolitiikka digitaaliseen infrastruktuuriin, maakohtaista suositusta *1 2020,* jonka mukaan Tšekin on *vahvistettava sähköisten terveyspalvelujen käyttöönottoa, ja* maakohtaista suositusta 3 2020, jonka mukaan Tšekin on tuettava pieniä ja keskisuuria yrityksiä vähentämällä hallinnollista rasitetta ja keskitettävä investoinnit digitaaliseen siirtymään.

On odotettavissa, että tämän osa-alueen toimenpiteistä ei aiheudu asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisessa elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden ja lieventävien vaiheiden kuvaus.

A.1 Kuvaus uudistuksista ja investoinneista rahoitustukeen, jota ei makseta takaisin

Uudistus 1: Edellytykset laadukkaalle tietovarantojen hallinnalle ja valvotulle tietojen saatavuudelle

Tämän toimenpiteen tavoitteena on luoda laadukkaammat puitteet julkishallinnon tiedonhallinnalle. Uudistuksessa saatetaan päätökseen keskushallinnon elinten tietotarkastus ja hyväksytään valvottua tiedonsaantia koskeva strategia.

Uudistus 2: Sähköiset terveyspalvelut

Tämän 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 digitaalisten julkisten palvelujen saatavuutta kansalaisten ja yritysten kannalta. Investointi koostuu sellaisten hankkeiden hyväksymisestä, joilla rakennetaan yhteistä digitaalista palveluväylää, ja digitalisaatiohankkeista, joilla yksinkertaistetaan kansalaisten ja yritysten mahdollisuuksia käyttää digitaalisia julkisia palveluja ja tietojärjestelmäyhteyttä.

Investointi 2: Avoimen datan ja julkisen datarahaston kehittäminen

Investoinnilla rahoitetaan hankkeita, joilla pyritään parantamaan kansallisen avoimen datan luettelon laatua: julkishallinnossa käytettävien koodiluetteloiden julkaiseminen julkisissa tietokannoissa, kansallisen avoimen datan luettelon kehittäminen ja välineiden parantaminen avoimen datan tuottajien määrän lisäämiseksi julkishallinnossa julkaisemalla avointa dataa kansallisessa avoimen datan luettelossa.

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 loppukäyttäjille verkkopalveluja ja pääsyn tietoihin. Portaali liitetään kansalaisportaaliin. Lisäksi avoimuutta ja tehokkuutta on lisättävä entisestään varustamalla tuomioistuimen istuntosali audiovisuaalisilla tallentimilla, jotta tuomioistuinkäsittelyjen tallenteet voidaan digitalisoida.

Investointi on toteutettava 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

Investointi 4: Digitaaliset palvelut loppukäyttäjille sosiaalialalla

Toimenpiteen tavoitteena on tukea asumistukien sähköistä hakemista ja täysimittaista sähköistä tiedonvaihtoa loppukäyttäjien kanssa sosiaalipalvelujen ja työllisyyden alalla. Investointi koostuu työvoimatoimiston itsepalveluportaalin päivittämisestä.

A.2 Sellaisen rahoitustuen, jota ei makseta takaisin, seurannan ja täytäntöönpanon välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännes vuosi	Vuosi	
1	Uudistus 1: Edellytykset laadukkaalle tietovarantojen hallinnalle ja valvotulle tietojen saatavuudelle	Välitavoite	Saatetaan päätökseen tietojen tarkastus keskushallinnon tasolla ja hyväksytään hallituksen laatima käsitteellinen asiakirja ”Strategy of controlled access to data to ensure conditions for quality management of the public administration data collection”, joka muodostaa perustan uudelle tiedonhallintalainsäädännölle.	Valtionhallinnon elinten (yhteensä 32 laitosta) tietotarkastuksen päättäminen ja hallituksen hyväksymä strategia-asiakirja				Q4	2023	Tietojen tarkastusta ja siitä seuraavaa strategiaa on käytettävä perustana valmisteltaessa lainsäädäntömuutoksia, joilla julkishallintoon sisällytetään hyvä tiedonhallinta FAIR-periaatteiden ja suunnitellun eurooppalaisen datahallintosäädöksen mukaisesti.
3	Uudistus 2: Sähköiset terveyspalvelut	Välitavoite	Yhteentoimivuusstandardien määrittely sähköisten terveyspalvelujen eurooppalaisten yhteentoimivuusperiatteiden mukaisesti ja etälääketiedettä koskevien sääntöjen määrittely	Terveysministeriön hyväksymät standardit ja säännöt				Q1	2022	Toimenpiteessä vahvistetaan terveydenhuollon tarjoajien yhteentoimivuutta koskevat standardit, säännöt ja vaatimukset, ja sitä käytetään perustana terveydenhuoltojärjestelmien mukauttamiselle. Etälääketieteen palveluja koskevat säännöt annetaan tällaisten palvelujen tarjoamisen edellytysten määrittelemiseksi.
4	Uudistus 2: Sähköiset terveyspalvelut	Kohde	Uusia etälääketieteen ja sähköisen terveydenhuollon palveluja tarjoavien		Hyväksytyt etälääketieteen ja sähköisen terveydenhuollon hankkeet	0	5	Q4	2025	Hankintaviranomainen tai -viranomaiset hyväksyvät viisi hanketta, jotka koskevat uusia etälääketieteen ja sähköisen terveydenhuollon palveluja.

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
			hankkeiden hyväksyminen							
6	Uudistus 2: Sähköiset terveyspalvelut	Kohde	Terveydenhuollon tarjoajien liittäminen yhteentoimivuusjärjestelmään			0	10	Q4	2025	Vähintään kymmenen terveydenhuollon tarjoajan liittäminen yhteentoimivaan järjestelmään sähköisten terveyspalvelujen yhteentoimivuussääntöjen mukaisesti.
7	Investointi 1: Digitaaliset palvelut loppukäyttäjille	Välitavoite	Yhteisen digitaalisen palveluväylän täysimääräinen toiminta	Kansalaisille ja yrityksille palveluja tarjoavan yhteisen digitaalisen palveluväylän käyttöönotto				Q4	2023	Kansalaisille ja yrityksille tarkoitettu yhteinen foorumi, joka mahdollistaa vähintään seuraavat: julkiseen korkea-asteen oppilaitokseen pääsyä koskevan ensimmäisen hakemuksen jättäminen; hakemus sovellettavan lainsäädännön määrittämiseksi sosiaaliturvajärjestelmien yhteensovittamisesta annetun asetuksen (EY) N:o 883/2004 II osaston mukaisesti; pakollisista järjestelmistä maksettavan eläkkeen hakeminen; korkea-asteen koulutuksen rahoituksen hakeminen esimerkiksi viranomaisen tai laitoksen myöntämän stipendin ja lainan muodossa.
8	Investointi 1: Digitaaliset palvelut loppukäyttäjille	Välitavoite	Uusien tietojärjestelmien loppuun saattaminen	Nykyisten järjestelmien onnistunut päivittäminen ja uusien järjestelmien kehittäminen				Q4	2023	Uusien tietojärjestelmien valmiiksi saattaminen seuraavia hankkeita varten: DIP – Tietovelvollisuustietokanta, luettelo rikosteknisistä asiantuntijoista ja tulkeista, asiakasalue, rekisteröintiviranomaisen perustaminen sisäministeriöön.
9	Investointi 1: Digitaaliset palvelut loppukäyttäjille	Välitavoite	Neljän tietojärjestelmän käyttöönotto	Loppukäyttäjille palveluja tarjoavien neljän kehitetyn tietojärjestelmän käyttöönotto				Q4	2024	Vähintään seuraavat hankkeet on saatettava päätökseen: digitaalisten rekisterien kehittäminen; yhden valvontarekisterin portaali (JePEK); SIS _2 -työkalut tilastollisten tehtävien keskitettyä käsittelyä varten; NUKIB-portaalin julkinen osa (vaihe 1).

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
10	Investointi 1: Digitaaliset palvelut loppukäyttäjille	Kohde	Hyväksytyt digitalisaatiohankkeet		Hankkeiden lukumäärä	0	10	Q4	2025	Vähintään kymmenellä hankintaviranomaisen tai -viranomaisten hyväksymällä hankkeella on pyrittävä yksinkertaistamaan kansalaisten ja yritysten mahdollisuuksia käyttää digitaalisia julkisia palveluja ja tietojärjestelmien yhteenliittämistä.
11	Investointi 2: Avoimen datan ja julkisen datarahaston kehittäminen	Välitavoite	Kansallisen avoimen datan luettelon laajentaminen kehittyneillä toiminnoilla	Laajennettu kansallinen avoimen datan luettelo kehittyneillä toiminnoilla ja palveluilla				Q4	2024	Avoimen datan kansallisessa luettelossa on rekisteröitävä ja julkaistava koko julkishallinnon avoin ja julkinen data ja tiedot yhdessä paikassa. Siinä on oltava kehittyneitä toimintoja hakuja ja palveluja varten, mukaan lukien koodiluetteloiden julkaiseminen julkisessa tietorahastossa.
12	Investointi 2: Avoimen datan ja julkisen datarahaston kehittäminen	Kohde	Avoimen datan tuottajien määrän kasvu julkishallinnossa julkaisemalla avointa dataa kansallisessa avoimen datan luettelossa		Uusien julkisyhteisöjen lukumäärä	23	100	Q4	2022	Tavoitteen on johdettava 77 sellaisen uuden yhteisön kasvuun, jotka julkaisevat avointa dataa julkishallinnossa.
245	Investointi 2: Avoimen datan ja julkisen datarahaston kehittäminen	Kohde	Kansallisessa avoimen datan luettelossa julkaistujen uusien tai parannettujen avoimen datan tietokokonaisuuksien määrän kasvu		Tietokokonaisuuksien lukumäärä	0	125	Q4	2024	125 uutta tai parannettua avoimen datan kokonaisuutta (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	Oikeusportaalin päivittäminen ja täysimääräinen				Q4	2023	Toimenpiteellä luodaan uusi oikeusportaali, joka on yhteydessä kansalaisten portaaliin. Toiminnot ja suunnittelu on määriteltävä tarvearvioinnin ja käyttäjätutkimusten perusteella. Justice.cz-portaalin

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
			kansalaisten saataville ja joka liitetään keskitettyyn kansalaisportaaliin.	toiminta laajennetuilla toiminnoilla						uudelleensuunnittelu toteutetaan kahdeksassa temaattisesti samankaltaisten sivustojen paketissa. Jokaisen paketin odotetaan koostuvan käyttäjälähtöisestä kyselyvaiheesta ja sisällön suunnitteluvaiheesta.
14	Investointi 3: Oikeusalan digitaaliset palvelut	Kohde	Oikeussalien laitteet, joissa on audiovisuaaliset tiedontallentimet		Oikeussalien määrä	370	1 100	Q4	2023	Toimenpiteellä hankitaan audiovisuaalisia laitteita oikeussaleja varten, jotta kuulemiset ja menettelyt voidaan tallentaa digitaalisesti avoimuuden lisäämiseksi.
246	Investointi 4: Digitaaliset palvelut loppukäyttäjille sosiaalialalla	Välitavoite	Työvoimatoimiston uudistettu itsepalveluportaali	Päivitetty itsepalveluportaali				Q4	2025	Hankintaviranomainen tai -viranomaiset hyväksyvät työtoimiston itsepalveluportaalin päivittämisen siten, että siinä on vähintään kolme toimintoa.

B. KOMPONENTTI 1.2: DIGITAALISET JULKISHALLINNON 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.

Sillä pyritään varmistamaan julkishallinnon tietojärjestelmien yhteenliitetyn datapoolin kehittäminen tukemalla ja mahdollistamalla komponenttia 1.1, jolla tuetaan loppukäyttäjille tarjottavien sähköisen hallinnon palvelujen laajentamista. Osa-alueella kehitetään keskeisiä rekistereitä, myös terveysrekistereitä, ja yhdistetään julkishallinnon tietokantoja ja asiaankuuluvia tietoteknisiä järjestelmiä, jotta voidaan vähentää menettelyjen monimutkaisuutta yritysten ja kansalaisten kannalta ja varmistaa turvallinen tietojen jakaminen julkishallinnossa.

Tähän osa-alueeseen kuuluvien uudistusten täytäntöönpanolla pyritään varmistamaan standardoitu ja johdonmukainen lähestymistapa julkishallinnon asialistan tietojärjestelmien kehittämiseen. Ne tarjoavat asiantuntemusta ja konsultointipalveluja osaamiskeskusten kautta. Niiden on myös kehitettävä ja vahvistettava hajanaisia terveysrekistereitä valmistellakseen niitä yhteisten palvelujen tarjoamiseen ja tietojenvaihtoon.

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

Komponentilla tuetaan maakohtaista suositusta 2019 3, jonka mukaan Tšekin on keskitettävä investointeihin liittyvä talouspolitiikka digitaaliseen infrastruktuuriin, maakohtaista suositusta 2020 1, jonka mukaan Tšekin on vahvistettava sähköisten terveyspalvelujen käyttöönottoa, ja maakohtaista suositusta 2020 3, jonka mukaan Tšekin on tuettava pieniä ja keskisuuria yrityksiä vähentämällä hallinnollista rasitetta ja keskitettävä investoinnit digitaaliseen siirtymään.

On odotettavissa, että tämän osa-alueen toimenpiteistä ei aiheudu asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisessa elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden ja lieventävien vaiheiden kuvaus.

B.1 Kuvaus uudistuksista ja investoinneista rahoitustukeen, jota ei makseta takaisin

Investointi 1: Yksilöllisten 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. Toimenpide koostuu hankkeista, joilla luodaan tai parannetaan yhteensä vähintään kymmentä tietojärjestelmää.

Investointi 2: Sähköisen hallinnon perusrekisterien ja -tilojen kehittäminen

Tämän toimenpiteen tavoitteena on tukea julkishallinnon digitaalisen infrastruktuurin kehittämistä. Toimenpide koostuu uudesta datakeskuksesta, sähköisen hallinnon pilvipalveluista laskentapalveluja varten ja hankkeista, joilla parannetaan sähköisen hallinnon ydinrekistereitä ja -tiloja. Niihin 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 lisäämään julkishallinnon sekä terveydenhuollon tieto- ja viestintäteknisen infrastruktuurin ja tietojärjestelmien kyberturvallisuutta. Toimenpide sisältää hankkeita, joissa keskitytään i) nykyaikaistamaan ja laajentamaan poliisin valmiuksia havaita ja tunnistaa turvallisuuspoikkeamia ja TVT-poikkeamia ja reagoida niihin sekä ii) parantamaan tietojärjestelmien kyberturvallisuutta.

Uudistus 1: Sähköistä hallintoa, kyberturvallisuutta ja sähköisiä terveyspalveluja tukevat osaamiskeskukset

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

Uudistus 2: Sähköistä terveydenhuoltoa tukevien järjestelmien kehittäminen

Tämän toimenpiteen tavoitteena on nopeuttaa ja helpottaa johdonmukaisen sähköisen terveydenhuollon infrastruktuurin luomista. Toimenpide koostuu yhteisen huumerekisterin (sähköinen lääkemääräys) laajentamisesta huumausaineisiin ja psykotrooppisiin aineisiin ja lääkinnällisten laitteiden sähköisiin arvoseteleihin sekä sähköisen terveydenhuollon infrastruktuurin vahvistamista ja parantamista koskevista hankkeista, joihin voi sisältyä muun muassa terveydenhuollon ammattilaisten kouluttaminen sähköisten terveydenhuoltojärjestelmien käyttöön tai koulutustoimintaan.

Investointi 4: Digitaalisen oikeudenmukaisuuden edellytysten luominen

Investoinnilla pyritään nykyaikaistamaan oikeusjärjestelmän työympäristöä ja mahdollistamaan työn jatkuminen aikoina, jolloin fyysiset yhteydet ovat rajalliset, mikä parantaa kansallisen oikeusjärjestelmän häiriönsietokykyä. Investointi koostuu kolmesta toisiinsa liittyvästä hankkeesta, joihin kuuluvat i) datan käytön analysointi ja digitalisaation tarpeiden kartoittaminen oikeusalalla sekä tietovaraston käyttöönotto ja tallennuskapasiteetin lisääminen, ii) etäkäytön mahdollistavan infrastruktuurin kapasiteetin lisääminen ja iii) oikeuslaitoksen käyttöön tarkoitettujen varustettujen videoneuvottelutilojen määrän lisääminen.

Investointi on toteutettava viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2024.

Investointi 6: Tietojärjestelmien kehittäminen sosiaalialalla

Toimenpiteen tavoitteena on nykyaikaistaa julkishallinnon tietojärjestelmiä sosiaalipolitiikan alalla. Toimenpide käsittää vähintään kuuden tietojärjestelmän päivittämisen.

B.2 Sellaisen rahoitustuen, jota ei makseta takaisin, seurannan ja täytäntöönpanon välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
15	Investointi 1: Tietojärjestelmien kehittäminen	Välitavoite	CzechPOINT 2.0- ja CAAIS-järjestelmien täytäntöönpano ja toiminta	TšekinPOINT 2.0 -järjestelmä (kansalaisten ja virkamiesten osalta) ja julkishallinnon keskustodennustila, niin kutsuttu CAAIS (virkamiesten osalta), ovat toiminnassa				Q4	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 keskustodennuksen tietojärjestelmä (CAAIS). 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 päivitys ja toiminta	ePasy-järjestelmän muuttaminen muutetun matkustusasiakirjalain mukaisesti ja EVC2-viisumijärjestelmän parantaminen				Q4	2022	Esityslistaa koskevaa ePasy-tietojärjestelmää on muutettava matkustusasiakirjoista annetun lain N:o 329/1999 (säädöskokoelma) muutoksen mukaisesti, ja sen on oltava loppukäyttäjien saatavilla. EVC2-viisumijärjestelmää on päivitettävä lyhyt- ja pitkäaikaisten viisumien toiminnoilla maahantulo- ja maastapoistumisjärjestelmän (EES) mukaisesti, ja sen on oltava käytettävissä testausta varten euINIS-ohjelman mukaisesti.
18	Investointi 1: Tietojärjestelmien kehittäminen	Kohde	Sopimus niiden lueteltujen tietojärjestelmähankkeiden toteuttamisesta, jotka muodostavat perustan julkishallinnon tietojärjestelmien kehittämiselle		Lukumäärä	0	8	Q2	2024	Tavoite saavutetaan tekemällä sopimukset ainakin seuraavista hankkeista: 1. Itsenäisiä ammatinharjoittajia koskevan järjestelmän keskittäminen 2. Sosiaaliturvatietojen sähköinen vaihto 3. Portaali- ja lomakeratkaisu sisäministeriölle 4. Lääketieteellinen arviointipalvelu 5. Sosiaaliturvahallinnon tietovaraston optimointi 6. Päätöstietokanta ja oikeudellinen anonymisoija 7. Tšekin tilastotoimiston todentamisen keskuspiste ja tilastorekisterien integrointi yhdistettyyn tietovarantoon

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
										8. Museokokoelmat-tietojärjestelmä
19	Investointi 1: Tietojärjestelmien kehittäminen	Kohde	Uudet tai parannetut tietojärjestelmät		Tietojärjestelmien lukumäärä	0	8	Q4	2025	Kahdeksan uutta tai parannettua julkishallinnon tietojärjestelmää, jotka hankintaviranomainen tai hankintaviranomaiset ovat hyväksyneet.
20	Investointi 2: Sähköisen hallinnon perusrekisterien ja -tilojen kehittäminen	Välitavoite	Täysin toimintakykyisen ohjelmistopohjaisen datakeskuksen, myös datakonttien, valmiiksi saattaminen	Työ- ja sosiaaliministeriön toteuttaman uuden datakeskuksen onnistuneen testauksen ja käyttöönoton onnistuminen				Q4	2022	Välitavoite katsotaan saavutetuksi, kun uusi datakeskus on täysin toimintakykyinen ja asetettu loppukäyttäjien saataville.
21	Investointi 2: Sähköisen hallinnon perusrekisterien ja -tilojen kehittäminen	Välitavoite	Hankkeet, joilla parannetaan sähköisen hallinnon keskeisiä rekistereitä ja tiloja	Hyväksymisprotokollat				Q1	2025	Hankintaviranomaisten laatimat hyväksymispöytäkirjat vähintään kymmenelle hankkeelle, joilla parannetaan keskeisiä rekistereitä ja sähköisen hallinnon tiloja. Tuettuja toimia voivat olla muun muassa verkkokapasiteetin ja kyberturvallisuuden parantaminen, kansallisen sertifiointiviranomaisen päivittäminen, datakeskusten ja tallennuksen laajentaminen, keskeisten rekisterien päivittäminen, kansallisen identiteetti- ja todentamispisteen parantaminen sekä yhteentoimivien järjestelmien ja rajapintojen kehittäminen.
22	Investointi 2: Sähköisen hallinnon perusrekisterien ja -tilojen kehittäminen	Välitavoite	Zelenečin datakeskuksen tietoliikenneinfrastruktuuri ja pilvipalveluiden ohjelmistot	Hyväksytyt viestintä- ja IT-järjestelmät				Q2	2026	Hankintaviranomainen tai -viranomaiset hyväksyvät Zelenečin datakeskuksen viestintäinfrastruktuurin. Hankintaviranomainen tai -viranomaiset hyväksyvät pilvipalveluihin tarkoitetun ohjelmiston.
23	Investointi 3: Kyberturvallisuus	Välitavoite	Tšekin poliisin turvallisuustietojen ja -tapahtumien hallintajärjestelmän nykyaikaistaminen ja sen käytön laajentaminen viiden uuden tietojärjestelmän	Täysin toimivan ja päivitetyn turvallisuustietojen ja -tapahtumien hallintajärjestelmän sekä viiden muun				Q4	2022	Investoinnilla lisätään turvallisuustietojen ja tapahtumien hallinnan turvallisuuden seurantainfrastruktuurin saatavuutta, jotta voidaan kirjata ja arvioida turvallisuushäiriöitä, ja laajennetaan poliisin ja Tšekin sisäministeriön valmiuksia ja valmiuksia tunnistaa turvallisuushäiriöt ja tieto- ja viestintätekniikan häiriöt ja reagoida niihin myös etänä, kun pääsy toimistoinfrastruktuuriin on rajoitettu.

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
			kyberturvallisuuden suojaamiseen	riski- ja toteutettavuustutkimuksen perusteella valitun tietojärjestelmän käyttöönotto						
24	Investointi 3: Kyberturvallisuus	Kohde	Hyväksyttyjen kyberturvallisuushankkeiden lukumäärä		Hankkeiden lukumäärä	0	60	Q4	2025	Vähintään 60 hankintaviranomaisen tai -viranomaisten hyväksymää kyberturvallisuushanketta.
25	Uudistukset 1: Sähköistä hallintoa, kyberturvallisuutta ja sähköisiä terveyspalveluja tukevat osaamiskeskukset	Välitavoite	Komponenteissa 1.1 ja 1.2 tarkoitettuja tietojärjestelmien ja sähköisen hallinnon ekosysteemin muutoksia toteuttaville viranomaisille konsultointipalveluja tarjoavien kolmen osaamiskeskuksen täysimääräinen toiminta	Osaamiskeskusten katsotaan olevan täysin toimintakykyisiä heti, kun viranomaiset ovat toimittaneet ja osaamiskeskukset ovat hyväksyneet konsultointipalveluja koskevat viralliset pyynnöt.				Q4	2022	Kolme sähköisen hallinnon, kyberturvallisuuden ja sähköisen terveydenhuollon osaamiskeskusta tarjoaa viranomaisille konsultointi- ja neuvontapalveluja komponenttiin 1.1 ja 1.2 kuuluvien hankkeiden täytäntöönpanossa.
27	Uudistus 2: Sähköistä terveydenhuoltoa tukevien järjestelmien kehittäminen	Välitavoite	Yhteisen huumetallennuksen (sähköinen lääkemääräys) laajentaminen huumausaineisiin ja psykotrooppisiin aineisiin sekä lääkinnällisten laitteiden sähköisiin arvoseteleihin	Sähköisen lääkemääräyksen toimintoja laajennetaan huumausaineiden ja psykotrooppisten aineiden lääkemääräyksillä sekä lääkinnällisten laitteiden tositteiden määräämisellä				Q4	2023	Sähköisen lääkemääräyksen nykyisiä toimintoja on laajennettava tällä toimenpiteellä, joka mahdollistaa huumausaineiden ja psykotrooppisten aineiden määräämisen sekä lääkinnällisten laitteiden ostosetelit.

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
28	Uudistus 2: Sähköistä terveydenhuoltoa tukevien järjestelmien kehittäminen	Välitavoite	Sähköisen terveydenhuollon hankkeiden hyväksyminen	Hyväksymisprotokollat				Q4	2025	Hankintaviranomainen tai -viranomaiset hyväksyvät kuusi sähköistä terveydenhuoltoa koskevaa hanketta.
29	Investointi 4: Digitaalisen oikeudenmukaisuuden edellytysten luominen	Välitavoite	Tietojen hallinnan ja käytön analysointi oikeusalalla sekä tietovaraston käyttöönotto	Oikeusministeriö hyväksyy analyysin ja tietovarasto otetaan käyttöön				Q2	2022	Välitavoitteeseen sisältyy analyysi, jossa kartoitetaan oikeusalan ja oikeusministeriön tiedonkäyttö- ja tiedonhallintatarpeet ja joka toimii pohjana alan digitalisointiin tähtäävien tulevien hankkeiden valmistelulle, ja siihen sisältyy myös tietovaraston käyttöönotto oikeusministeriötä varten.
30	Investointi 4: Digitaalisen oikeudenmukaisuuden edellytysten luominen	Kohde	Oikeusjärjestelmän uusien videoneuvotteluja varten varustettujen ja yhdistettyjen neuvotteluhuoneiden määrän lisääminen		Kokoushuoneiden lukumäärä	170	470	Q4	2022	Toimenpiteellä lisätään videoneuvotteluvälineillä varustettujen kokoushuoneiden määrää.
31	Investointi 4: Digitaalisen oikeudenmukaisuuden edellytysten luominen	Kohde	Tietojen tallennuskapasiteetin lisääminen		Petatavu	0	2	Q4	2024	Toimenpiteellä lisätään oikeusministeriön tiedontallennuskapasiteettia ja vahvistetaan digitaalisen työpaikan ja etätyön infrastruktuuria.
249	Investointi 6: Tietojärjestelmien kehittäminen sosiaalialalla	Kohde	Parannetut tietojärjestelmät sosiaalipolitiikan alalla		Lukumäärä	0	6	Q2	2026	Hankintaviranomainen tai hankintaviranomaiset hyväksyvät kuuden tietojärjestelmän parantamisen sosiaalipolitiikan alalla.

B.3. Kuvaus lainaa koskevista uudistuksista ja investoinneista

Investointi 5: Kyberturvallisuusinvestointien täydentäminen

Toimenpiteen tavoitteena on täydentää kyberturvallisuusinvestointeja rahoitustuella, jota ei makseta takaisin. Toimenpide koostuu tietojärjestelmien kyberturvallisuutta parantavien tuettujen hankkeiden määrän lisäämisestä.

B.4. Lainan seurannan ja täytäntöönpanon välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
247	Investointi 5: Kyberturvallisuusinvestointien täydentäminen	Välitavoite	Tietojärjestelmien vahvistamista koskevan ehdotuspyynnön julkaiseminen kyberturvallisuuslain N:o 181/2014 Kok. mukaisesti	Hanke-ehdotuspyynnön julkaiseminen				Q1	2024	Julkaistaan hanke-ehdotuspyyntö, jolla tuetaan tietojärjestelmien vahvistamista kyberturvallisuudesta annetun lain N:o 181/2014 Kok. mukaisesti.
248	Investointi 5: Kyberturvallisuusinvestointien täydentäminen	Kohde	Hyväksyttyjen kyberturvallisuushankkeiden lukumäärä		Hankkeiden lukumäärä		10	Q1	2026	Vähintään 10 hankintaviranomaisen tai -viranomaisten hyväksymää kyberturvallisuushanketta.

C. KOMPONENTTI 1.3: KORKEAN KAPASITEETIN DIGITAALISET VERKOT

Tällä Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alueella tuetaan erittäin suuren kapasiteetin verkkojen käyttöönottoa koskevaan haasteeseen vastaamista, jotta voidaan maksimoida kansalaisten, yritysten, julkishallintojen ja instituutioiden pääsy verkkopalveluihin internetyhteyksien avulla erityisesti maaseutualueilla. Osa-alueen tavoitteena on myös luoda edellytykset 5G-verkkojen ja -palvelujen kehittämiselle.

Komponentilla edistetään maakohtaista suositusta, jonka mukaan Tšekin on keskitettävä investointeihin liittyvä talouspolitiikka digitaaliseen infrastruktuuriin (maakohtainen suositus 3 2019), ja maakohtaista suositusta, jonka mukaan Tšekin on keskitettävä investoinnit digitaaliseen siirtymään, erityisesti suuren kapasiteetin digitaaliseen infrastruktuuriin ja teknologiaan (maakohtainen suositus 3 2020).

On odotettavissa, että mikään tähän osa-alueeseen kuuluva toimenpide ei aiheuta asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisessa suunnitelmassa esitetty toimenpiteiden ja lieventävien vaiheiden kuvaus. 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.[1]

C.1 Kuvaus uudistuksista ja investoinneista rahoitustukeen, jota ei makseta takaisin

Uudistus 1: Sähköisten viestintäverkkojen käyttöönottoympäristön parantaminen

Tämän toimenpiteen tavoitteena on asettaa saataville tietoa fyysisestä infrastruktuurista ja maa- ja vesirakennustöistä sähköisen viestinnän alalla. 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 strateginen kehys 5G-verkkojen infrastruktuurin yhteiskäytölle. Toimenpide koostuu sellaisten tutkimusten julkaisemisesta, joissa käsitellään 5G:n käyttöönoton keskeisiä kysymyksiä, ja sellaisten suuntaviivojen julkaisemisesta, joilla pyritään helpottamaan 5G-verkkojen yhteiskäyttöä ja käyttöönottoa.

Investointi 1: Suuren kapasiteetin yhteyden rakentaminen

Tämän toimenpiteen tavoitteena on tukea erittäin suuren kapasiteetin yhteenliitettävyysverkkojen rakentamista. Toimenpide koostuu 230 perusselvitysyksikön liittämisestä erittäin suuren kapasiteetin verkkoihin.

---

[1] Toimenpiteessä edellytetään erityisesti, että rakennustöitä suorittavat talouden toimijat varmistavat, että vähintään 70 painoprosenttia rakennustyömaalla syntyvästä 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 eurooppalaisen jäteluettelon luokassa 17 05 04 tarkoitettua luonnosta peräisin olevaa materiaalia) 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 2: 5G-käytävien kattaminen ja 5G:n kehittämisen edistäminen

Tämän toimenpiteen tavoitteena on parantaa liikennekäytävien 5G-kattavuutta. Toimenpide koostuu uusien peruslähetin-vastaanotinasemien (BTS) rakentamisesta tietyille rautatiekäytäville, rautatievaunujen liikkuvan signaalin teknisistä ratkaisuista ja vuorovaikutteisen älykkään liikennejärjestelmän (C-ITS) asentamisesta rautateiden käyttöä varten.

Investointi 3: 5G-mobiiliinfrastruktuurin kehittämisen tukeminen maaseudun investointi-intensiivisillä valkoisilla alueilla

Toimenpiteen tavoitteena on parantaa 5G-verkon kattavuutta ”valkoisilla alueilla” eli alueilla, jotka eivät ole koskaan kuuluneet minkään 3G:tä korkeamman matkaviestinsignaalin piiriin ja joiden voidaan olettaa jäävän tulevaisuudessa 5G-perusverkkojen ulkopuolelle investoinnin alhaisen odotetun kannattavuuden vuoksi. Tämä toimenpide koostuu 30 perusvastaanotinaseman rakentamisesta 5G: lle.

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

Tämän toimenpiteen tavoitteena on tukea 5G-verkkoihin ja -palveluihin liittyvää T&amp-, D&amp- ja I-toimintaa. Toimenpide koostuu 5G-verkkoihin tai -sovelluksiin liittyvien hankeraporttien hyväksymisestä.

C.2 Sellaisen rahoitustuen, jota ei makseta takaisin, seurannan ja täytäntöönpanon välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
32	Uudistus 1: Sähköisten viestintäverkkojen käyttöönottoympäristön parantaminen	Välitavoite	Teollisuus- ja kauppaministeriön valmistelemien, investointihankesuunnitelmia koskevan tietokannan perustamiseen ja verkon laatumittausten määrän lisäämiseen tähtäävien toimenpiteiden voimaantulo	Voimaantuloa osoittavien säädösten säännökset				Q2	2023	Tarvittavat lainsäädännölliset mukautukset tulevat voimaan ja tekniset eritelmät on saatettava päätökseen, jotta voidaan perustaa tietokantoja lain nro 194/2017 Kok. 11 §:n 2 momentissa tarkoitetuista investointihankkeista ja lisätä sähköisten viestintäverkkojen laatumittausten määrää. Kansallisen sääntelyviranomaisen on toteutettava tarjouskilpailumenettelyt ja hankittava tarvittavat laitteet. Toimitettujen tietojen laadun ja käytettävyyden on vastattava sitovia teknisiä parametreja.
33	Uudistus 1: Sähköisten viestintäverkkojen käyttöönottoympäristön parantaminen	Välitavoite	Teknisiä karttoja koskevat tiedot	Tietojen hankinta ja hyväksyminen				Q4	2025	Fyysisen infrastruktuurin sijaintia koskevien tietojen tai teknisten tietojen hankkiminen ja vastaanottaminen esimerkiksi peruspaikkatietokohteita tai liikennettä tai teknistä infrastruktuuria varten.
35	Uudistus 1: Sähköisten viestintäverkkojen käyttöönottoympäristön parantaminen	Välitavoite	Verkon laatumittaukset	Mittaustulokset saatavilla verkossa				Q2	2025	Verkon laatumittausten tulokset kaikista 76 kaupunginosasta ja Prahasta ovat saatavilla verkossa.
36	Uudistus 2: 5G-ekosysteemin kehittämisen tukeminen	Kohde	Teollisuus- ja kauppaministeriön julkaisemat tutkimukset 5G-verkkojen käyttöönoton parantamiseksi		Lukumäärä	0	25	Q4	2024	Tutkimuksissa on käsiteltävä erityisesti seuraavia seikkoja: • 5G-ominaisuuksien ja -standardien sovellettavuus yksittäisillä aloilla sekä ehdotukset niiden tekniseksi täytäntöönpanoksi ja sääntelytoimenpiteiksi. • 5G-verkkoinfrastruktuurin digitaalisen kaksosen konsepti ja käyttö. • FeMBMS:n (Further evolved Multimedia Broadcast Multicast Service) sovellettavuus 5G-verkoissa televisiolähetyksissä ja audiovisuaalisissa mediapalveluissa, mukaan

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännes vuosi	Vuosi	
										lukien strategia 600 MHz:n taajuusalueen tulevasta käytöstä televisiolähetyksissä. • FRMCS:n (Future Railway Mobile Communication Systems) käyttö rautateillä, joilla on omat kanavat 900 MHz:n ja 1900 MHz:n taajuusalueilla. • mahdollisuus jakaa 5G-verkoissa käytettäviä taajuuksia. • 26 GHz:n taajuusalueen käyttö 5G-verkossa. • mahdollisuudet passiiviseen ja aktiiviseen infrastruktuurin yhteiskäyttöön. • 5G-verkon viipalointijärjestelmän käyttö julkisissa ja yksityisissä 5G-verkoissa. • esineiden internetin (IoT) yhdistäminen 5G-verkkoihin. • 5G-verkkojen käyttö kiinteään langattomaan verkkoon. • radioliityntäverkon (Open RAN) ja avoimen ytimen (Open Core Access) vaikutus 5G-verkkojen turvallisuuteen. • lentävät viestintäalustat (droonit, miehittämättömät ilma-alukset, ilmapallot) ja niiden vaikutus sähköisen viestinnän sääntelyyn. • älykkäät radioympäristöt, joissa käytetään sähkömagneettisen säteilyn online-mittauksia ja älykkäitä heijastavia pintoja. • 6G-verkkojen kehittäminen yli 100 GHz:n taajuusalueilla.
37	Uudistus 2: 5G-ekosysteemin kehittämisen tukeminen	Välitavoite	5G-verkkojen käyttöönottoa koskevien suuntaviivojen julkaiseminen	Suuntaviivojen julkaiseminen				Q2	2025	5G-verkkojen käyttöönottoa koskevat suuntaviivat on julkaistava.

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännes vuosi	Vuosi	
38	Investointi 1: Suuren kapasiteetin yhteyden rakentaminen	Välitavoite	Teollisuus- ja kauppaministeriön avustuspäätös erittäin suuren kapasiteetin verkon (VHCN) osoitepisteiden yhdistämisestä	Teollisuus- ja kauppaministeriön ilmoitus tukipäätöksistä, jotka koskevat osoitteiden yhdistämistä erittäin suuren kapasiteetin verkkoon				Q4	2024	Ilmoitus avustuspäätöksistä, jotka koskevat erittäin suuren kapasiteetin verkon (VHCN) liityntäpisteitä. Ehdotuspyyntöihin on sisällyttävä tukikelpoisten menojen määritelmä, hankkeiden valinta- ja arviointimallit ja -perusteet, hakijoita ja edunsaajia koskevat säännöt sekä tukkutarjouksia koskevat ohjeet.
39	Investointi 1: Suuren kapasiteetin yhteyden rakentaminen	Välitavoite	Perusselvitysyksiköiden liittäminen erittäin suuren kapasiteetin verkkoon	Perusselvitysyksiköiden liittäminen				Q1	2026	230 perusselvitysyksikköä on liitettävä erittäin suuren kapasiteetin verkkoihin.
40	Investointi 2: 5G-käytävien kattaminen ja 5G:n kehittämisen edistäminen	Välitavoite	5G-teknologiat rautateitä varten	BTS:n rakentaminen, vaunujen kattavuus, C-ITS:n asentaminen				Q2	2026	Investointiin on sisällyttävä - on rakennettava yhdeksän perusläheti-vastaanotinasemaa (BTS) ja yksi tunneli on varustettava 5G-johdoilla. - liikkuvan signaalin toistinten asentaminen tai ikkunoiden laserkäsittely 350 rautatievaunua varten. - Älykkään liikennejärjestelmän asentaminen rautateiden käyttötapaukseen (C-ITS).
43	Investointi 3: 5G-mobiiliinfrastruktuurin kehittämisen tukeminen maaseudun investointi-intensiivisillä valkoisilla alueilla	Välitavoite	Avustuspäätösten myöntäminen suurkapasiteettiyhteyksiä käyttäville kunnille	Teollisuus- ja kauppaministeriön ilmoitus suurkapasiteettisten kuntien yhteenliittämistä koskevien avustuspäätösten myöntämisestä				Q4	2024	Ilmoitus avustuspäätöksistä, jotka on tehty suuren kapasiteetin yhteyksillä varustettujen kuntien yhdistämiseksi. Ehdotuspyyntöön on sisällyttävä tukikelpoisten menojen määritelmä, hankkeiden valinta- ja arviointimallit ja -perusteet, hakijoita ja edunsaajia koskevat säännöt sekä tukkutarjouksia koskevat ohjeet. Valintaperusteissa on otettava huomioon erittäin suuren kapasiteetin verkkoja koskevat BERECin suuntaviivat. Kuntien on sijaittava alueilla, joita ei ole koskaan katettu 3G:tä korkeammilla matkaviestinsignaaleilla ja joiden voidaan olettaa jäävän tulevaisuudessa 5G-perusverkkojen ulkopuolelle investoinnin alhaisen

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännes vuosi	Vuosi	
										odotetun kannattavuuden vuoksi. Nämä alueet määritellään valtiontukisääntöjen mukaisesti.
44	Investointi 3: 5G-mobiiliinfrastruktuurin kehittämisen tukeminen maaseudun investointi-intensiivisillä valkoisilla alueilla	Kohde	Lähetin-vastaanotinasemien rakentaminen		Lukumäärä	0	30	Q1	2026	On rakennettava 30 uutta peruslähetin-vastaanotinasemaa.
45	Investointi 4: 5G-verkkojen ja -palvelujen kehittämiseen liittyvä tieteellinen tutkimustoiminta	Välitavoite	Avustuspäätösten myöntäminen 5G-verkkoihin liittyville tieteellisille tutkimushankkeille	Teollisuus- ja kauppaministeriön ilmoitus 5G-verkkoihin liittyvien tieteellisten tutkimushankkeiden avustuspäätöksistä				Q4	2024	Teollisuus- ja kauppaministeriön ilmoitus 5G-verkkoihin liittyvien tieteellisten tutkimushankkeiden avustuspäätöksistä. Hankkeissa on keskityttävä 5G-sovellusten käyttöön esimerkiksi automaatiota, robotisaatiota, tekoälyä tai virtuaalista tai lisättyä todellisuutta tukevissa teollisuudessa ja palveluissa. Mahdollisia edunsaajia ovat yritykset tai julkiset tutkimusorganisaatiot.
46	Investointi 4: 5G-verkkojen ja -palvelujen kehittämiseen liittyvä tieteellinen tutkimustoiminta	Välitavoite	5G-verkkoihin liittyvät hankkeet	Hankeraporttien hyväksyminen				Q4	2025	Viranomaisten on hyväksyttävä vähintään 22 tuensaajien hankeraporttia.

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

Tämä Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alue auttaa vastaamaan haasteeseen, joka liittyy digitalisaation helpottamiseen ja uusien teknologioiden käyttöönottoon yrityksissä, myös pk-yrityksissä. Sillä pyritään myös perustamaan elin, joka koordinoi talouden digitalisaatioon keskittyviä hankkeita, tukee valittujen strategisten teknologioiden, myös tekoälyn, kehittämistä ja käyttöönottoa ja parantaa innovointiekosysteemiä erityisesti startup-yritysten osalta muun muassa vahvistamalla tiedeyhteisön ja yritysten välisiä yhteyksiä. Suunniteltujen investointien odotetaan edistävän innovatiivisten startup-yritysten ja pk-yritysten rahoituksen saantia muun muassa rahoitusteknologian ja varhaisen vaiheen rahoitusratkaisujen avulla sekä koulutuksen ja testauslaitosten saatavuutta uusien digitaaliteknologioiden käyttöönoton edistämiseksi. Komponentilla on synergioita Tšekin suunnitelmaan sisältyvien komponenttien 1.3 ”Suurkapasiteettiset digitaaliset verkot” ja 1.5 ”Yritysten digitalisaatio” kanssa, joilla edistetään pääsyä suurikapasiteettisiin verkkoihin ja liiketoiminnan digitalisointia.

Komponentilla tuetaan maakohtaista suositusta 3 2019, jonka mukaan Tšekin on keskitettävä investointeihin liittyvä talouspolitiikka digitaaliseen infrastruktuuriin ja poistettava esteet, jotka haittaavat täysin toimivan innovaatioekosysteemin kehittämistä, ja maakohtaista suositusta 3 2020, 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 tutkimus- ja kehitysyhteistyön parantamiseksi.

On odotettavissa, että mikään tähän osa-alueeseen kuuluva toimenpide ei aiheuta asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisessa suunnitelmassa esitetty toimenpiteiden ja lieventävien vaiheiden kuvaus. Erityisesti T&I-prosessin tulosten on oltava teknologianeutraaleja niiden soveltamistasolla (eli niitä on sovellettava kaikkiin saatavilla oleviin teknologioihin, mukaan lukien vähävaikutteiset teknologiat), ja toimenpiteeseen ei saa etukäteen sisällyttää T&I-osatekijöitä, jotka koskevat ”ruskeaa T&I-osatekijää” (eli kivihiiltä, ruskohiiltä, öljyä/öljyä, maakaasua, joka ei kuulu ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen teknisten ohjeiden liitteen III soveltamisalaan, sinistä ja harmaata vetyä, polttolaitoksia ja kaatopaikkoja).

D.1. Kuvaus uudistuksista ja investoinneista rahoitustukeen, jota ei makseta takaisin

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

Institutionaalisella uudistuksella pyritään yksinkertaistamaan digitalisaatiota valvovaa organisaatiorakennetta. Äskettäin perustettu digitaalisen muutoksen komitea koordinoi toimintaansa yksityisten ja julkisten sidosryhmien kesken.

Lisäksi siihen sisältyy digitaalisen muutoksen komitean alaisuuteen perustettava koordinointielin, joka vastaa tähän osa-alueeseen kuuluvien toimenpiteiden täytäntöönpanosta.

Uudistus on pantava täytäntöön viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2024.

Uudistus 2: Strategisten teknologioiden tuki- ja sertifiointiryhmä yhdessä strategisten teknologioiden neuvoston kanssa

Uudistuksen tavoitteena on kehittää laadunhallinta- ja tuotesertifiointiviranomaisten verkostoa sekä jakaa parhaita käytäntöjä erityisesti strategisilla aloilla, kuten ilmailu- ja lääkinnällisten laitteiden teollisuudessa. Uudistuksella tuetaan toimia, joilla helpotetaan sertifiointiprosesseja tai laitteiden hankintaa keskittyen ilmailuun ja lääkinnällisiin laitteisiin. Osa-alueeseen kuuluvat myös konsultti- ja neuvontapalvelut yrityksille, jotka valmistautuvat sertifioinnin saamiseen. Uudistukseen sisältyy myös sertifiointiprosessia koskevien koulutuskurssien luominen sidosryhmien saataville.

Uudistus on pantava täytäntöön viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2024.

Investointi 2: Euroopan digitaalisen median seurantakeskus (EDMO)

Tämän investoinnin tavoitteena on perustaa Keski-Euroopan digitaalisen median seurantakeskus (CEDMO). Toimenpide koostuu konsortion perustamisesta, sen toiminnan laajentamisesta sekä disinformaatiota ja tekoälyä koskevien tutkimusten julkaisemisesta.

Investointi 5: Eurooppalainen lohkoketjupalveluinfrastruktuuri (yhteensopiva EBSI:n kanssa) DLT-joukkovelkakirjalainat pk-yritysten rahoitukseen

Toimenpiteellä tuetaan sellaisen käyttötapauksen täytäntöönpanoa, jossa keskitytään yleiseurooppalaisen (hajautetun tilikirjateknologian) DLT-pohjaisen joukkovelkakirjalainafoorumin perustamiseen pk-yritysten velkarahoitusta varten. Hankkeen on edistettävä pk-yritysten rahoituksen saannin helpottamista, kustannusten vähentämistä ja avoimuuden lisäämistä, ja sen on oltava yhteensopiva EBSI-järjestelmän kanssa.

Investointi on saatettava päätökseen viimeistään 30 päivänä kesäkuuta 2024.

Investointi 6: Demonstratiiviset sovellushankkeet kaupungeille ja teollisuusalueille

Tämän investoinnin tavoitteena on esitellä digitaaliteknologian käytännön soveltamista kaupungeissa tai teollisuudessa. Toimenpide koostuu demonstrointihankkeista, jotka koskevat 5G:n ja vaihtoehtoisten teknologioiden käyttötapauksia.

Investointi 7: Tšekin Rise-Up-ohjelma

Tšekin korotusohjelmalla puututaan pandemian taloudellisiin ja sosiaalisiin vaikutuksiin, ja siihen sisältyy kaksi erillistä hankepyyntöä: ensimmäiseen ehdotuspyyntöön voivat osallistua hanke-ehdotukset, joiden tavoitteena on covid-19-pandemiaan liittyvä lääketieteellinen tutkimus- ja kehityshanke, joka on lähes valmis, sertifiointiin tai oikeudelliseen suojaan liittyvässä vaiheessa. Toinen ehdotuspyyntö on avoin hankkeille, joilla pyritään digitaalisiin teknologisiin ratkaisuihin covid-19-kriisin taloudellisista ja sosiaalisista seurauksista selviämiseksi erityisesti terveydenhuollon, koulutuksen, audiovisuaalialan ja perinteisten yritysten ja alojen digitalisaation aloilla.

Investointi on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2023.

Investointi 8: Yrittäjyyden ja innovatiivisten yritysten edistäminen

Tällä toimenpiteellä pyritään edistämään yrittäjyyttä ja tukemaan uusien yritysten menestyksekästä perustamista kaikkialla Tšekissä. Toimenpiteeseen on sisällyttävä yrityksille, yrittäjille ja yksityishenkilöille tarjottavat neuvonta-, konsultointi- tai mentorointipalvelut. Toimenpide sisältää myös valistuskampanjoita yrittäjyyden edistämiseksi.

Investointi on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2024.

Investointi 9: Rahasto, joka on tarkoitettu siemeniä edeltävien investointien, strategisten digitaaliteknologioiden tai spin-off-yritysten kehittämiseen

Investoinnin tavoitteena on tukea riskipääomaa ja talouden digitalisaatiota. Se koostuu Euroopan investointirahaston hallinnoimista rahastoista, jotka sijoittavat muun muassa (esi)siemensijoituksiin, strategisiin digitaaliteknologioihin tai spin-off-yrityksiin.

Investointi 10: Yritysten kansainvälistyminen

Investoinnin tavoitteena on tukea yrityksiä niiden pyrkimyksissä laajentaa toimintaansa ulkomaille. Tämä toimenpide koostuu palvelujen tarjoamisesta, mukaan lukien muun muassa koulutus-, neuvonta- ja konsultointipalvelut yrityksille, jotka keskittyvät laajentumiseen ulkomaille.

Investointi 11: Digitaalisen sääntelyn testiympäristö EU:n painopisteiden mukaisesti

Investoinnin tavoitteena on tarjota testausympäristö fintech-yritysten tuotteille ja palveluille. Toimenpide koostuu sääntelyn testiympäristön perustamisesta ja yritysten osallistumisesta testiympäristöön.

Investointi 12: Kvanttiviestintäinfrastruktuurin rakentaminen

Investoinnilla pyritään rakentamaan optinen kvanttiviestintäverkko Tšekkiin Digitaalinen Eurooppa -ohjelman painopisteiden mukaisesti. Elpymis- ja palautumistukivälineestä tuetaan osaa tämän investoinnin kustannuksista. Tämä investointi voi saada tukea myös muista unionin ohjelmista tai välineistä kustannuksiin, joita ei tueta elpymis- ja palautumistukivälineestä.

D.2 Sellaisen rahoitustuen, jota ei makseta takaisin, seurannan ja täytäntöönpanon välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
47	Uudistus 1: Talouden digitalisaation koordinointi- ja tukijärjestelmän institutionaalinen uudistus (ml. RIS 3)	Välitavoite	Organisaatiomuutosten toteuttaminen talouden digitalisaatiota valvovien julkisten elinten rakenteen uudistamiseksi	Perustetaan komitea (ja siihen liittyvä työryhmä), joka vastaa kansallisten sidosryhmien koordinoinnista Tšekin talouden digitalisaatiota koskevien hankkeiden valmistelemiseksi.				Q4	2024	Digitaalisen muutoksen komitea koordinoi komponenttiin 1.4 ja 1.5 kuuluvien uudistusten ja investointien täytäntöönpanoa, mukaan lukien julkisten ja yksityisten sidosryhmien osallistuminen. Tähän osaan kuuluu myös erityinen neuvoa-antava työryhmä, joka valvoo EU:n startup-yrityksiä koskevien kansakuntien normien täytäntöönpanoa. Tämä välitavoite katsotaan saavutetuksi, kun komitea ja työryhmä aloittavat työnsä.
48	Uudistus 2: Strategisten teknologioiden tuki- ja sertifiointiryhmä yhdessä strategisten teknologioiden neuvoston kanssa	Välitavoite	Sertifiointiverkoston perustaminen ja nimeäminen	Sertifiointiviranomaisten, teknisten asiantuntijoiden ja mukana olevien yritysten verkoston perustaminen strategisille aloille				Q2	2023	Keskitetyn palvelupisteen perustaminen parhaiden käytäntöjen jakamiseksi, todellisten tietojen löytämiseksi sertifioinnista, kuten akkreditoitujen laboratorioiden tai ilmoitettujen laitosten laadusta ja saatavuudesta, tarjoaa teknistä tukea.
49	Uudistus 2: Strategisten teknologioiden tuki- ja sertifiointiryhmä yhdessä strategisten teknologioiden neuvoston kanssa	Kohde	Sertifioitujen yritysten lukumäärä		Lukumäärä	0	50	Q4	2024	Sertifioinnin saamiseksi on tuettava 50:tä yritystä. Sertifiointia koskevia koulutuskursseja on luotava ja asetettava saataville.
51	Investointi 2: Euroopan digitaalisen median seurantakeskus (EDMO)	Välitavoite	Keski- ja Itä-Euroopan maiden eurooppalaisen digitaalisen median seurantakeskuksen (CEDMO) käynnistäminen Tšekissä	Akateemisen yhteenliittymän yhdessä Prahan Kaarlen yliopiston kanssa rakentaman CEDMO-keskittymän käynnistäminen johtavana kumppanina				Q4	2021	Digitaalisen median keskuksen on osana EDMO-verkostoa keskityttävä analysoimaan ja torjumaan väärien tietojen, kuten covid-19- tai 5G-verkkoihin liittyvän väärän tiedon, leviämistä.
250	Investointi 2: Euroopan digitaalisen median seurantakeskus (EDMO)	Välitavoite	Laajennetun CEDMO-keskuksen käyttöönotto	Avustussopimuksen allekirjoittaminen				Q2	2024	Laajennettua digitaalimediakeskusta osana EDMO-verkostoa koskeva avustussopimus allekirjoitetaan kolmen uuden tuetun toimen osalta.

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
52	Investointi 2: Euroopan digitaalisen median seurantakeskus (EDMO)	Välitavoite	Tutkimustulosten julkaiseminen CEDMO:ssa	Julkaistut tutkimukset				Q4	2025	CEDMO julkaisee tutkimustoimintansa (tutkimustensa) tulokset keskittyen seuraaviin: CEDMO:n trendien ja indeksin laajentaminen Soveltava tutkimus, jolla kehitetään tekoälyvälineet Tekoälyn riskit – Mediamurrosta tukevien tekoälyvälineiden käyttö Tekoälyn käytön sääntely tiedotusvälineissä
55	Investointi 5: Eurooppalainen lohkoketjupalveluinfrastruktuuri (yhteensopiva EBSI:n kanssa) – DLT-joukkovelkakirjalainat pk-yritysten rahoitukseen	Välitavoite	Tuensaajan kanssa allekirjoitettu avustussopimus pk-yritysten käyttötapauksen toteuttamiseksi	Avustussopimuksen allekirjoittaminen				Q4	2023	Avustussopimus on allekirjoitettava pk-yritysten käyttötapauksen täytäntöönpanoa varten.
56	Investointi 5: Eurooppalainen lohkoketjupalveluinfrastruktuuri (yhteensopiva EBSI:n kanssa) – DLT-joukkovelkakirjalainat pk-yritysten rahoitukseen	Kohde	Niiden pk-yritysten lukumäärä, joilla on mahdollisuus tarjota digitaalisia joukkovelkakirjoja EBSI-järjestelmän kautta		Lukumäärä	0	190	Q2	2024	Tuen avulla pk-yritykset voivat tarjota hajautetun tilikirjan teknologiaan perustuvia joukkovelkakirjoja, sanotun kuitenkaan rajoittamatta osallistuvien yritysten päätöstä joukkovelkakirjojen liikkeeseenlaskusta.
57	Investointi 6: Demonstratiiviset sovellushankkeet kaupungeille ja teollisuusalueille	Kohde	Älykkäiden kaupunkien referenssisovellusten kehittäminen ja toiminta		Lukumäärä	0	5	Q4	2022	Viisi viitehakemusta osana Älykkäät kaupungit -ohjelmaa valmistuu
58	Investointi 6: Demonstratiiviset sovellushankkeet kaupungeille ja teollisuusalueille	Kohde	Kuntien tai teollisuuden käyttötapaukset		Lukumäärä	0	47	Q4	2025	Viranomaisten on hyväksyttävä kuntien tai teollisuuden 5G- tai vaihtoehtoisen teknologian käyttötapaukset.
59	Investointi 7: Tšekin Rise-Up-ohjelma	Kohde	Sellaisten hankkeiden tukeminen, joilla pyritään innovoimaan lääketieteellisiä ja		Lukumäärä	0	30	Q4	2023	Tuki covid-19-pandemiaan liittyville lääketieteellisille tutkimushankkeille ja sellaisten hankkeiden ja hankkeiden kehittämiselle, joilla pyritään digitaalisiin ratkaisuihin kriisin taloudellisista ja sosiaalisista seurauksista selviämiseksi, vähämerkityksisen tuen muodossa.

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
			digitaalisia ratkaisuja covid-19:n vaikutuksista ja sen taloudellisista ja sosiaalisista seurauksista selviämiseksi							Hankintasopimukset myönnetään tässä tavoitteessa mainittujen kilpailuun perustuvien ehdotuspyyntöjen perusteella valituille hankkeille ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti käyttämällä poissulkemisluetteloa ja edellyttämällä asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista.
60	Investointi 8: Yrittäjyyden ja innovatiivisten yritysten edistäminen	Kohde	Tuettujen yritysten, yrittäjien ja yksityishenkilöiden lukumäärä		Lukumäärä	0	450	Q4	2024	Yrityksille, yrittäjille ja yksityishenkilöille on tarjottava mentorointi-, konsultti- tai neuvontapalveluja tai koulutusta yrittäjyyden edistämiseksi ja liiketoimintasuunnitelmien validoimiseksi.
61	Investointi 9: Rahasto, joka on tarkoitettu siemeniä edeltävien investointien, strategisten digitaaliteknologioiden tai spin-off-yritysten kehittämiseen	Välitavoite	Varojen siirto	Todistus siirrosta ja allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset rahastonhoitajien kanssa				Q2	2026	Tšekin on siirrettävä vähimmäismäärä 54 983 897 euroa Euroopan investointirahastolle digitaaliteknologian oman pääoman ehtoisiin välineisiin keskittyvää rahastoa varten. EIR on tehnyt rahastonhoitajien kanssa oikeudellisia rahoitussopimuksia, joiden määrä on tarpeen, jotta 100 prosenttia elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista voidaan käyttää välineeseen (ottaen huomioon hallinnointipalkkiot). Tšekin ja EIR:n väliseen oikeudelliseen sopimukseen on sisällyttävä vaatimus sijoittaa takaisin saadut varat uudelleen järjestelyn sijoituspolitiikan mukaisesti. Rahoitusvälineen myöhempi investointipolitiikka edellyttää InvestEU-rahaston kestävyysarviointia koskevien komission teknisten ohjeiden soveltamista; ja jättää tukikelpoisuuden ulkopuolelle seuraavan luettelon toiminnoista ja varoista: i) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot ja varat, mukaan lukien tuotantoketjun loppupään[2] käyttö; ii) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toimet ja varat, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita

[2] Lukuun ottamatta tämän toimenpiteen mukaisia hankkeita, jotka liittyvät maakaasua käyttävään sähkön ja/tai lämmön tuotantoon sekä siihen liittyvään siirto- ja jakeluinfrastruktuuriin ja jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III vahvistetut edellytykset.

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
										asiaankuuluvia vertailuarvoja;[3] iii) jätteen kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot[4] ja varat;[5] ja iv) toiminnot ja omaisuuserät, joissa jätteen pitkäaikainen loppukäsittely voi aiheuttaa haittaa ympäristölle; ja edellytettävä, että toimeksisaanut yhteisö tai rahoituksen välittäjä todentaa hankkeiden asiaankuuluvan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamisen kaikkien liiketoimien osalta, mukaan lukien kestävyysarviointivelvollisuudesta vapautetut liiketoimet.
63	Investointi 10: Yritysten kansainvälistyminen	Kohde	Tuki yrityksille		Lukumäärä	0	90	Q4	2025	Yrityksille on tarjottava palveluja, muun muassa koulutusta, konsultointia tai palveluja, jotka keskittyvät yritysten laajentamiseen ulkomaille.
64	Investointi 11: Digitaalisen sääntelyn testiympäristö EU:n painopisteiden mukaisesti	Välitavoite	Digitaalisen sääntelyn testiympäristön käynnistäminen	Testiympäristön perustaminen ensisijaisilla säännellyillä aloilla, kuten fintech (digitaalisen rahoituksen paketin perusteella) Distributed Ledger Technology (DLT)				Q2	2024	Digitaalisen sääntelyn testiympäristön, jossa keskitytään pilottihankkeeseen finanssiteknologian ja DLT-teknologian alalla, katsotaan olevan aktiivinen ja toimiva, kun innovatiiviset yritykset voivat jättää hakemuksensa hankkeiden ja tuotteiden testaamiseksi.

[3] Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi asiaankuuluvien vertailuarvojen alapuolella, olisi annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten vahvistetut vertailuarvot päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

[4] Tätä poikkeusta ei sovelleta tämän toimenpiteen mukaisiin toimiin laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätykseen kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa oleviin laitoksiin, jos tämän toimenpiteen mukaisilla toimilla pyritään lisäämään energiatehokkuutta, ottamaan talteen pakokaasuja varastointia tai käyttöä varten tai ottamaan talteen materiaaleja polttotuhkasta edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät lisää laitosten jätteenkäsittelykapasiteettia tai pidennä laitosten käyttöikää; josta esitetään näyttöä laitostasolla.

[5] Tätä poikkeusta ei sovelleta tämän toimenpiteen mukaisiin toimiin olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisilla toimilla on tarkoitus lisätä energiatehokkuutta tai jälkiasentaa erotetun jätteen kierrätystoimiin biojätteen kompostoimiseksi ja biojätteen anaerobiseksi mädättämiseksi edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät lisää laitosten jätteenkäsittelykapasiteettia tai pidennä laitosten käyttöikää; josta esitetään näyttöä laitostasolla.

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
65	Investointi 11: Digitaalisen sääntelyn testiympäristö EU:n painopisteiden mukaisesti	Kohde	Hiekkalaatikkoon osallistuvat yritykset		Lukumäärä	0	20	Q4	2025	20 yritystä osallistuu hiekkalaatikkoon.
66	Investointi 12: Kvanttiviestintäinfrastruktuurin rakentaminen	Kohde	Varojen maksaminen optista kvanttiverkkoa varten		EUR	0	4,7 miljoonaa	Q2	2026	Optisen kvanttiverkon rakentamiseen 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 osa-alue auttaa vastaamaan haasteeseen, joka liittyy teollisuuden digitalisaation tukemiseen, teknologioiden käyttöön ja Euroopan digitaalisen ekosysteemin yhteenliitetyn ja kestävän kansallisen kerroksen syntymiseen digitaali-innovointikeskittymien kautta. Se tukee myös vertailutestaus- ja -kokeilulaitoksen perustamista. Toisena tavoitteena on mahdollistaa tuki yrityksille, jotka osallistuvat mahdollisiin Euroopan yhteistä etua koskeviin tärkeisiin hankkeisiin (IPCEI) erityisesti mikroelektroniikan, yhteenliitettävyyden sekä pilvi-infrastruktuurin ja -palvelujen aloilla, mukaan lukien eurooppalaiseen suurteholaskentaan liittyvien mikroprosessorien alan hankkeet. Osa-alueen odotetaan tukevan erityisesti pienten ja keskisuurten yritysten vihreää siirtymää digitaaliteknologian avulla Euroopan vihreän kehityksen ohjelman tavoitteiden mukaisesti.

Komponentilla tuetaan maakohtaista suositusta 3 2020, jonka mukaan Tšekin on keskitettävä investoinnit digitaaliseen siirtymään, erityisesti suuren kapasiteetin digitaaliseen infrastruktuuriin ja teknologiaan, myös hiilialueilla.

On odotettavissa, että mikään tähän osa-alueeseen kuuluva toimenpide ei aiheuta asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisessa suunnitelmassa esitetty toimenpiteiden ja lieventävien vaiheiden kuvaus. Tieto- ja viestintätekniikan laitteiden hankinnoissa on erityisesti varmistettava, että noudatetaan asiaankuuluvia ympäristöä säästäviä julkisia hankintoja koskevia EU:n kriteerejä sekä asiaankuuluvia EU:n energia- ja materiaalitehokkuusvaatimuksia ja kierrätysvaatimuksia, jotka on asetettu direktiivin 2009/125/EY, direktiivin 2009/125/EY, direktiivin 2011/65/EU ja direktiivin 2021/19/EU mukaisesti.

E.1. Kuvaus uudistuksista ja investoinneista rahoitustukeen, jota ei makseta takaisin

Uudistus 1: Alustan luominen talouden digitalisointia varten

Toimenpiteellä pyritään ottamaan 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 häiriönsietokykyä mahdollisissa tulevissa kriiseissä.

Uudistus on pantava täytäntöön viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2025.

Investointi 1: Eurooppalaiset digitaali-innovointikeskittymät

Tämän toimenpiteen tavoitteena on tukea yritysten ja julkishallinnon digitalisaatiota. Tämä toimenpide koostuu avustustuesta eurooppalaisille digitaali-innovointikeskittymille. Suunnitteilla on yhteisrahoitus Digitaalinen Eurooppa -ohjelmasta.

Investointi 2: Eurooppalainen vertailutestaus- ja -koelaitos

Perustetaan ja otetaan käyttöön eurooppalainen vertailutestaus- ja -koelaitos. Toimenpiteellä pyritään luomaan yhteys tutkimusalojen ja laajemman talouden välille (mukaan lukien muun muassa eurooppalaiset ja kansalliset digitaali-innovointikeskittymät) antamalla yrityksille (esim. pienet ja keskisuuret yritykset) mahdollisuus testata kehitettyjä teknologioita ja

sovelluksia, jotta niitä voidaan käyttää niiden toiminnassa. Suunnitteilla on yhteisrahoitus Digitaalinen Eurooppa -ohjelmasta.

Investointi on toteutettava viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2024.

Investointi 3: Yritysten digitalisaatio

Tämän toimenpiteen tavoitteena on lisätä yritysten digitaalisia prosesseja. Toimenpide koostuu yritysten digitalisaatioon myönnettävästä avustustuesta.

Investointi 5 – IPCEI Mikroelektroniikka ja viestintäteknologia (avustukset)

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

E.2. Sellaisen rahoitustuen, jota ei makseta takaisin, seurannan ja täytäntöönpanon välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
68	Uudistus 1: Foorumin perustaminen talouden digitalisointia varten	Välitavoite	Foorumin perustaminen talouden digitalisointia varten	Alustan toiminnan käynnistäminen				Q1	2022	Talouden digitalisointia varten on perustettava foorumi ja käynnistettävä sen toiminta. Foorumi koordinoi kaikkien kansallisen digitaalisen ekosysteemin toimijoiden, kuten eurooppalaisten ja kansallisten digitaali-innovointikeskittymien, suurteholaskennan ja kyberturvallisuuden kansallisten osaamiskeskusten, eurooppalaisten referenssitestaus- ja -kokeilulaitosten, innovaatiokeskusten ja kaikkien näiden keskusten asiakkaiden, yhteenliittämistä. Foorumi toimii yhtenä komponentin 1.4 uudistuksena 1 perustettavan digitaalisen muutoksen komitean työryhmistä.
69	Investointi 1: Eurooppalaiset digitaali-innovointikeskittymät	Kohde	Varojen maksaminen eurooppalaisille digitaali-innovointikeskittymille		EUR	0	8,4 miljoonaa	Q2	2025	Eurooppalaisille digitaali-innovointikeskittymille on maksettava vähintään 8,4 miljoonaa euroa keskusten tarjoamista toimista, joilla pyritään yritysten tai julkisyhteisöjen digitalisointiin. Muista unionin ohjelmista tai välineistä myönnettyjä määriä ei oteta huomioon tässä määrässä.
70	Investointi 2: Eurooppalainen vertailutestaus- ja -koelaitos	Kohde	Varojen maksaminen eurooppalaisen vertailutestaus- ja -koejärjestelmään		EUR	0	2,3 miljoonaa	Q4	2024	Vähintään 2,3 miljoonaa euroa on maksettava eurooppalaiseen vertailutestauksen ja -kokeilun välineeseen palveluista ja toimista, 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	Kohde	Yritysten tukeminen digitalisaatiossa		Yritysten lukumäärä	0	377	Q2	2025	377 yritystä saa taloudellista tukea digitaaliseen muutokseensa.
255	Investointi 5: IPCEI Mikroelektroniikka ja viestintäteknologia (avustukset)	Kohde	Pilottiratkaisut		Lukumäärä	0	4	Q2	2026	Kutakin hanketta kohti luodaan yksi pilottiratkaisu, ja 90 prosenttia rahoituksesta maksetaan.

E.3. Kuvaus lainaa koskevista uudistuksista ja investoinneista

Investointi 4 – Euroopan yhteistä etua koskeva hanke (IPCEI) – Mikroelektroniikka ja viestintäteknologia (lainat)

Lainan korotus investoinnin avustusosuuteen. Investoinnin tarkoituksena on tarjota suoraa avustusrahoitusta valituille yrityksille, jotka osallistuvat neljään hankkeeseen, jotka ovat osa mikroelektroniikkaa ja viestintäteknologiaa koskevaa IPCEI-hanketta. Avustussopimukset allekirjoitetaan IPCEI ME/CT -hankkeisiin osallistuvien valittujen yritysten kanssa.

Investointi on toteutettava viimeistään 30 päivänä kesäkuuta 2024.

E.4. Lainan seurannan ja täytäntöönpanon välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
254	Investointi 4: IPCEI Mikroelektroniikka ja viestintäteknologia	Välitavoite	Avustussopimusten allekirjoittaminen	Allekirjoitetut avustussopimukset				Q2	2024	Avustussopimus allekirjoitetaan IPCEI ME/CT -hankkeisiin osallistuvien valittujen yritysten kanssa.

F. KOMPONENTTI 1.6: RAKENNUSPROSESSIN NOPEUTTAMINEN JA DIGITALISOINTI

Tämä Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alue auttaa vastaamaan haasteeseen, joka liittyy tällä hetkellä pitkiin ja hallinnollisesti raskaisiin rakennuslupien myöntämismenettelyihin.

Komponentin tavoitteena on yksinkertaistaa ja virtaviivaistaa rakennuslupien myöntämisprosessia. Rakennuslupaprosessin huomattavan nopeutumisen odotetaan parantavan merkittävästi liiketoiminta- ja investointiympäristöä Tšekissä. Lisäksi on tarkasteltava edellytyksiä kiinteistöjen hallinnan ja aluesuunnittelun digitalisoinnin asianmukaiselle täytäntöönpanolle. Rinnakkaisten prosessien täysimääräinen virtaviivaistaminen yhdeksi menettelyksi sekä institutionaalinen uudistus, kuten rakennuslakiluonnoksessa esitetään, voivat lyhentää luvan keskimääräistä myöntämisaikaa nykyisestä 5,4 vuodesta keskimäärin 1,25 vuoteen. Pelkästään prosessin digitalisoinnin odotetaan lyhentävän rakentamisluvan saamiseen kuluvaa keskimääräistä aikaa vähintään kahdella vuodella.

Osa-alueella tuetaan maakohtaista suositusta 3 2019, jonka mukaan Tšekin on vähennettävä investointeihin kohdistuvaa hallinnollista rasitetta ja tuettava laadukkaampaa kilpailua julkisissa hankinnoissa, ja maakohtaista suositusta 3 2020, jonka mukaan Tšekin on tuettava pieniä ja keskisuuria yrityksiä hyödyntämällä enemmän rahoitusvälineitä maksuvalmiustuen varmistamiseksi, hallinnollisen rasitteen vähentämiseksi ja sähköisen hallinnon parantamiseksi.

On odotettavissa, että tämän osa-alueen toimenpiteistä ei aiheudu asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisessa elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden ja lieventävien vaiheiden kuvaus.

F.1. Kuvaus uudistuksista ja investoinneista rahoitustukeen, jota ei makseta takaisin

Uudistus 1: Uuden rakennuslain ja kaavoituslain täytäntöönpano käytännössä

Uudistuksen tavoitteena on yksinkertaistaa, nopeuttaa ja digitalisoida rakennuslupaprosessia. Uudistus koostuu lainsäädäntömuutoksista lupakehyksen nykyaikaistamiseksi (uuden rakennuslain voimaantulo) ja tietoteknisten laitteiden toimittamisesta toimistorakennuksiin.

Investointi 1: Digitalisoinnin hyötyjen hyödyntäminen aluesuunnittelun ja rakennuspolitiikan alalla

Investoinnin tavoitteena on edistää digitalisaatiota rakennuslupaprosessin ja aluesuunnittelun alueella. Se koostuu kuuden tietojärjestelmän käyttöönotosta, mukaan lukien Builder’s Portal ja National Spatial Planning Geoportal.

F.2. Sellaisen rahoitustuen, jota ei makseta takaisin, seurannan ja täytäntöönpanon välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
72	Uudistus 1: Uuden rakennuslain ja kaavoituslain täytäntöönpano käytännössä	Välitavoite	Uuden rakennuslain voimaantulo	Lain säännös, joka osoittaa uuden rakennuslain voimaantulon				Q3	2021	Uusi rakennuslaki, joka nopeuttaa rakennuslupaprosessia, digitalisoi prosessia ja vähentää sääntelyviranomaisten määrää, tulee voimaan.
73	Uudistus 1: Uuden rakennuslain ja kaavoituslain täytäntöönpano käytännössä	Kohde	Laitteiden hankinta rakennusviranomaisille		Toimistojen tai kuntien rakentaminen	0	620	Q3	2024	Tietoteknisiä laitteita on oltava vähintään 620 rakennustoimistossa tai kunnassa.
74	Uudistus 1: Uuden rakennuslain ja kaavoituslain täytäntöönpano käytännössä	Kohde	Päätettyjen lupamenettelyjen prosenttiosuus		Prosenttiosuus	0	25	Q4	2025	Vähintään 25 prosenttia 1.7.2024 ja 1.7.2025 välisenä aikana käynnistetyistä lupamenettelyistä on saatettava päätökseen 31.12.2025 mennessä.
77	Investointi 1: Digitalisoinnin hyötyjen hyödyntäminen aluesuunnittelun ja rakennuspolitiikan alalla	Kohde	Uudet tai parannetut tietotekniset järjestelmät aluesuunnittelun tai rakennuslupaprosessin alalla		Lukumäärä	0	6	Q4	2025	Aluesuunnittelun ja rakennuslupien aloilla on otettava käyttöön vähintään kuusi tietoteknistä järjestelmää: Niihin on sisällyttävä vähintään seuraavat: • Rakennuttajan portaali • Valtakunnallinen aluesuunnittelun geoportaali

G. KOMPONENTTI 1.7: JULKISHALLINNON DIGITALISAATIO

Tällä Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alueella vastataan julkishallintojärjestelmän digitalisoinnin haasteisiin. Sen tavoitteena on lisätä digitaalisten palvelujen automaation määrää ja tasoa, lisätä osaamista ja ministeriöiden välistä koordinointia sekä yhteistyötä uusien julkisten järjestelmien ja palvelujen valmistelussa ja luomisessa. Lisäksi sen tavoitteena on parantaa 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 maakohtaista suositusta 1 2023, jonka mukaan Tšekin on lisättävä julkisia investointeja digitaaliseen siirtymään.

On odotettavissa, että tämän osa-alueen toimenpiteistä ei aiheudu asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisessa elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden ja lieventävien vaiheiden kuvaus.

G.1. Kuvaus uudistuksista ja investoinneista rahoitustukeen, jota ei makseta takaisin

Uudistus 1: Julkisen datan hallinnointikehys

Tämän toimenpiteen tavoitteena on luoda keskeiset osatekijät julkishallintojen hallussa olevien tietojen hallinnointia koskevalle kehykselle. Toimenpide koostuu tiedonhallintaa koskevien säännösten voimaantulosta. Viranomaiset aikovat toteuttaa tämän toimenpiteen jälkeen lisätoimia elpymis- ja palautumistukivälineen käyttöiän jälkeen, jos mekanismi, jolla haetaan suojattuja julkisen sektorin tietoja ja myönnetään pääsy niihin, ja niihin liittyvät seuraamukset sekä paikallisia luetteloita ja tietohakemistoja koskevat muodolliset vaatimukset ja niihin liittyvät seuraamukset eivät kuulu toimenpiteeseen.

Investointi 2: Digitaalisten palvelujen hallintajärjestelmän parantaminen

Investoinnin tavoitteena on optimoida digitalisoituja julkishallinnon palveluja. Toimenpide koostuu työryhmien perustamisesta, tietojärjestelmien perustamisesta, keskushallinnon viranomaisten verkkosivustojen yhdistämisestä yhteisellä verkkotunnuksella (*gov.cz), julkishallinnon yhteyspisteen ja keskustietovaraston asettamisesta saataville.

G.2. Sellaisen rahoitustuen, jota ei makseta takaisin, seurannan ja täytäntöönpanon välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Järjestys numero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
347	Uudistus 1: Julkisen datan hallinnointikehys	Välitavoite	Säännökset, joilla luodaan puitteet julkishallinnon hallussa olevien tietojen hallinnoinnille	Lainsäädäntö				Q2	2026	Lainsäädäntö, jossa vahvistetaan julkishallinnon hallussa olevien tietojen hallinnointikehyksen keskeiset osatekijät, tulee voimaan. Kehyksen keskeiset osat ovat seuraavat: • sen soveltamisalaan kuuluvien julkisen sektorin tietojen ja tietojen hallinnoijiksi luokiteltavien elinten määrittely; • perustason velvoite, jonka mukaan kyseisten elinten on suojeltava tietojen luotettavuutta ja hyödyllisyyttä ja hyväksyttävä sisäisiä datahallintosääntöjä; • kansallisen tietoluettelon perustaminen julkisen hallinnon tietojärjestelmäksi; • kansallisen paikkatietoinfrastruktuurin kansallisen geoportaalin perustaminen; ja

Järjestys numero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
										• sellaisen kansallisen viranomaisen nimeäminen, joka vastaa kansallisen tietoluettelon hallinnoinnista ja tietohallinnon kehittämisen koordinoinnista julkishallinnossa.
256	Investointi 2: Digitaalisten palvelujen hallintajärjestelmän parantaminen	Välitavoite	Työryhmien perustaminen	Perustetut työryhmät				Q2	2024	Valtioneuvoston tietoyhteiskuntaneuvoston perustetaan seuraavat työryhmät: 1. Cloud Computing -työryhmä 2. Julkisia hankintoja käsittelevä työryhmä.
258	Investointi 2: Digitaalisten palvelujen hallintajärjestelmän parantaminen	Välitavoite	Julkishallinnon tieto- ja viestintätekniikan hallinnan päivitys	Tieto- ja viestintätekniikan hallintatoimet				Q2	2026	Välitavoite koostuu seuraavista toimista: • Digitaalisen tietotoimiston portaaliin on perustettu osaamisportaali ja tieto- ja viestintätekniikan pitkän aikavälin hallintajärjestelmä. • Keskushallinnon viranomaisten verkkosivustot ovat saatavilla verkossa verkkotunnuksella *gov.cz.

Järjestys numero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
										• Verkko-oppiminen kansalaisten ja hallituksen välisestä digitaalisesta viestinnästä on saatavilla verkossa. • Keskustietovarasto on perustettu.

H. KOMPONENTTI 2.1: KESTÄVÄ LIIKENNE

Tällä Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alueella vastataan haasteisiin, jotka liittyvät liikenteen digitalisointiin, sähköiseen liikkuvuuteen rautatieliikenteessä, rautatieliikenteen osuuden lisäämiseen tavara- ja henkilöliikenteessä, aktiivisen liikkuvuuden merkityksen lisäämiseen kaupungeissa, liikenneturvallisuuden parantamiseen ja liikenteen ympäristö- ja kansanterveysvaikutusten vähentämiseen. Komponentti hyötyy synergioista komponentin 2.4 kanssa, jossa käsitellään vaihtoehtoista käyttövoimaa maantieliikenteessä ja kaupunkiliikenteen linja-autoliikenteessä.

Osa-alueella tuetaan maakohtaista suositusta 3 2019, jonka mukaan Tšekin on keskitettävä investointeihin liittyvä talouspolitiikka liikenteeseen, erityisesti sen kestävyyteen, digitaaliseen infrastruktuuriin sekä vähähiiliseen ja energiasiirtymään, mukaan lukien energiatehokkuus, ottaen huomioon alueelliset erot (maakohtainen suositus 3, 2019), ja maakohtaista suositusta 3 2020, 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 kestävään liikenneinfrastruktuuriin, myös hiilialueilla (maakohtainen suositus 3, 2020).

On odotettavissa, että mikään tähän osa-alueeseen kuuluva toimenpide ei aiheuta asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisessa suunnitelmassa esitetty toimenpiteiden ja lieventävien vaiheiden kuvaus. Erityisesti vähintään 70 prosenttia rakennus- ja purkujätteestä on valmisteltava uudelleenkäyttöä tai kierrätystä varten.

H.1. Kuvaus uudistuksista ja investoinneista rahoitustukeen, jota ei makseta takaisin

Uudistus 1: Vaihtoehtojen kehittäminen energia- ja aluevaltaiselle tieliikenteelle

Toimenpiteellä pyritään lisäämään energiatehokkaampien liikennemuotojen käyttöä säännöllisissä ja raskaissa liikennevirroissa. Tähän päästään seuraavin toimenpitein:

- Yksittäisten yli 40 000 asukkaan kaupunkien on toteutettava kestävän kaupunkiliikenteen suunnitelmaprosessi. Kaupunkia edustavien elinten on hyväksyttävä kaikki kestävän kaupunkiliikenteen suunnitelmat viimeistään 30 päivänä kesäkuuta 2023. Jos yksinkertaistettu kestävän kaupunkiliikenteen suunnitelma on jo olemassa, on laadittava uusi versio, joka perustuu hallituksen hyväksymään kaupunkiliikenteen ja aktiivisen liikkuvuuden konseptiin (UAMC). Sen on sisällettävä kaikki UAMC:n vaatimat osat, ja sen on perustuttava UAMC:n vaatimiin analyyseihin, kuten liikenteen mallintamiseen ja katsastuksiin.
- Tavaraliikenteen käsite, jossa vahvistetaan edellytykset rautateiden tavaraliikenteen osuuden lisäämiseksi liikenteen kokonaismäärästä vuosina 2024–2030, hyväksytään Tšekin tasavallan hallituksen päätöslauselmalla viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2023. Konseptissa keskitytään tukemaan multimodaalista liikennettä, parantamaan tavaraliikenteen palveluja ja vähentämään tavaraliikenteen vaikutuksia ympäristöön, kansanterveyteen ja maailmanlaajuiseen ilmastonmuutokseen.
- Kaikkien julkisen liikenteen harjoittajien (valtio, alueet ja kaupungit, jotka harjoittavat julkista liikennettä) on hyväksyttävä valtion hyväksymään julkisen liikenteen konseptiin perustuva viisivuotinen liikennepalvelusuunnitelma viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2023.

Investointi 1: Nykyaikaisen teknologian soveltaminen rautatieinfrastruktuuriin

Investoinnin tavoitteena on edistää rautatieliikenteen digitalisointia, tukea liikenneturvallisuutta ja tarjottavien palvelujen laatua, optimoida rautatieinfrastruktuurin kapasiteetti ja varmistaa kansainvälinen yhteentoimivuus. Se koostuu seuraavista toimista:

- Määritellään joukko hankkeita, jotka käsittävät 41 kilometriä ratoja, jotka kuuluvat GSM-R-järjestelmän (Global System for Mobile Communications – Railway) piiriin, 20 uutta tai luotettavammin toimivaa peruslähetin-vastaanotinasemaa (BTS) ja uusien teknologioiden ja laitteiden käyttöönotto rautatieliikenteen hallintaa varten 30. kesäkuuta 2022 mennessä.
- Kaksi hanketta edellä olevan luetelmakohdan ennalta määritellyistä hankkeista 30. kesäkuuta 2024 mennessä.
- Kuusi muuta hanketta edellä olevan luetelmakohdan ennalta määritellyistä hankkeista, joilla saatetaan päätökseen yhteensä 41 kilometriä GSM-R:n piiriin kuuluvia ratoja, 20 uutta tai luotettavammin toimivaa BTS-järjestelmää ja otetaan käyttöön uusia teknologioita ja laitteita rautatieliikenteen hallintaa varten.
- 67,6 km ratoja, jotka on varustettu ETCS Regional -järjestelmällä.

Investointi 2: Rautateiden sähköistäminen

Toimenpiteellä pyritään lisäämään muiden kuin fossiilisten polttoaineiden kuljetusten osuutta sähköistämällä ratoja ja tarjoamalla ajovoimaa sähköasemilla. Investoinnilla on myös luotava edellytykset energiasäästöille liikennejärjestelmässä. Tähän päästään seuraavin toimenpitein:

- Määritellään 30. kesäkuuta 2022 mennessä hankekokonaisuus, johon kuuluu 39,7 kilometriä sähköistettyjä ratoja ja neljä ajosyöttöasemaa, joilla on enemmän tehoa, tai vasta rakennettuja ratoja.
- Edellä olevan luetelmakohdan ennalta määritellyistä hankkeista kahden hankkeen loppuun saattaminen 30. kesäkuuta 2023 mennessä.
- Edellä olevan luetelmakohdan ennalta määritellyistä hankkeista on saatu päätökseen kuusi lisähanketta, eli yhteensä 39,7 kilometriä sähköistettyjä ratoja ja neljä ajosyöttöasemaa, joilla on enemmän tehoa, tai uudet voimalat on saatu valmiiksi 30. kesäkuuta 2024 mennessä.

Investointi 3: Ympäristön parantaminen (rautatieinfrastruktuurin tukeminen)

Investoinnin tavoitteena on suojella ympäristöä ja ilmastoa lisäämällä rautatieliikenteen osuutta tavara- ja henkilöliikenteessä ja parantamalla rautatieasemien energiatehokkuutta. Investointi koostuu ratojen nykyaikaistamiseen, rautatieasemien kunnostamiseen ja asemarakennusten kunnostamiseen liittyvistä hankkeista.

Investointi 4: Maantie- ja rautatieliikenteen turvallisuus

Toimenpiteen tavoitteena on parantaa liikenneturvallisuutta toteuttamalla konkreettisia turvallisuustoimenpiteitä rautateiden risteyksissä sekä parantamalla siltojen ja tunnelirakenteiden kuntoa. Kaupungeissa ja taajamissa on tehtävä investointeja henkilökohtaisten automatkojen osuuden vähentämiseksi ja julkisen liikenteen ja aktiivisten liikennemuotojen, joihin voi sisältyä muun muassa jalankulkua ja pyöräilyä, osuuden lisäämiseksi. Pyöräteiden ja jalankulkijoiden esteettömien reittien rakentaminen on myös osa investointia, jotta voidaan parantaa haavoittuvassa asemassa olevien liikenneosallistujien

turvallisuutta osana aktiivisen liikkuvuuden edistämistä erityisesti kaupungeissa. Tähän päästään seuraavin toimenpitein:

- Niiden hankkeiden loppuun saattaminen, joissa on 45 tasoristeystä, joiden turvallisuus on parantunut (eli joissa on hiljattain asennettu tai nykyaikaistettu taskulamppujen varoitusjärjestelmä tai mekaaninen turvallisuusasennus), 25 kilometriä rakennettuja pyöräteitä, jalkakäytäviä ja esteettömiä reittejä sekä kolme nykyaikaistettua rautatiesiltaa tai -tunnelia 30. kesäkuuta 2022 mennessä.
- Niiden hankkeiden loppuun saattaminen, jotka koskevat 115:tä uutta tasoristeystä, joiden turvallisuus on parantunut (eli joissa on hiljattain asennettu tai nykyaikaistettu taskulamppujen varoitusjärjestelmä tai mekaaninen turvallisuusasennus), 24:ää lisäkilometriä rakennettuja pyöräteitä, jalkakäytäviä ja esteettömiä reittejä sekä kolmea uutta nykyaikaistettua rautatiesiltaa tai -tunnelia 31. joulukuuta 2022 mennessä.
- Niiden hankkeiden loppuun saattaminen, joihin kuuluu 131 uutta tasoristeystä, joilla on parempi turvallisuus (eli uusi tai uudistettu taskulamppujen varoitusjärjestelmä tai mekaaninen turvallisuusasennus), ja yksi uusi uudistettu rautatiesilta tai -tunneli 31. 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. Sellaisen rahoitustuen, jota ei makseta takaisin, seurannan ja täytäntöönpanon välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännes vuosi	Vuosi	
78	Uudistus 1: Vaihtoehtojen luominen energia- ja avaruusintensiiviselle maantieliikenteelle	Välitavoite	Liikkuvuussuunnitelmien hyväksyminen	Kaupungin edustuselinten hyväksymä suunnitelma				Q2	2023	Kaikilla Tšekin lakisääteisillä kaupungeilla (yli 40 000 asukkaan kaupungeilla) on oltava kaupunkien edustuselinten hyväksymä kestävän kaupunkiliikenteen suunnitelma, joka perustuu hallituksen hyväksymään kaupunkiliikenteen ja aktiivisen liikkuvuuden konseptiin.
79	Uudistus 1: Vaihtoehtojen luominen energia- ja avaruusintensiiviselle maantieliikenteelle	Välitavoite	Uuden tavaraliikennekonseptin hyväksyminen ja voimaantulo	Hallituksen hyväksyntä				Q4	2023	Hallituksen on hyväksyttävä uusi tavaraliikenteen käsite, jossa vahvistetaan ehdot rautateiden tavaraliikenteen osuuden lisäämiseksi liikenteen kokonaismäärästä vuosina 2024–2030. Konseptissa keskitytään tukemaan multimodaalista liikennettä, parantamaan tavaraliikenteen palveluja ja vähentämään tavaraliikenteen vaikutuksia ympäristöön, kansanterveyteen ja maailmanlaajuiseen ilmastonmuutokseen.
80	Uudistus 1: Vaihtoehtojen luominen energia- ja avaruusintensiiviselle maantieliikenteelle	Välitavoite	Kuljetuspalvelusuunnitelmien hyväksyminen	Julkisen liikenteen harjoittajien hyväksyntä				Q4	2023	Kaikkien julkisen liikenteen harjoittajien (valtio, alueet ja kaupungit, jotka harjoittavat julkista liikennettä) on hyväksyttävä viisivuotinen liikennepalvelusuunnitelma, joka perustuu hallituksen hyväksymään julkisen liikenteen konseptiin.
83	Investointi 1: Nykyaikaisen teknologian soveltaminen rautatieinfrastruktuuriin	Välitavoite	Investointien 1 hankekokonaisuuden määrittely	Hankekokonaisuuden määrittely liikenneministeriössä				Q2	2022	Määritellään hankekokonaisuus, joka käsittää 41 kilometriä ratoja, jotka kuuluvat GSM-R-järjestelmän (Global System for Mobile Communications – Railway) piiriin, 20 uutta tai luotettavammin toimivaa perusläheti-vastaanotinasemaa (BTS) ja uusien teknologioiden ja laitteiden käyttöönotto rautatieliikenteen hallintaa varten.
84	Investointi 1: Nykyaikaisen teknologian soveltaminen rautatieinfrastruktuuriin	Kohde	Kahden ennalta määriteltyyn hankekokonaisuuteen kuuluvan hankkeen loppuun saattaminen		Hankkeiden lukumäärä	0	2	Q2	2024	Kahden hankkeen loppuun saattaminen ennalta määritellyistä hankkeista, jotka koskevat rautatieliikenteen maailmanlaajuisen matkaviestintäjärjestelmän (GSM-R) kattamia 41 kilometrin pituisia ratoja, 20:tä uutta tai luotettavammin toimivaa perusläheti-vastaanotinasemaa (BTS) ja uusien teknologioiden ja laitteiden käyttöönottoa rautatieliikenteen hallintaa varten.

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännes vuosi	Vuosi	
85	Investointi 1: Nykyaikaisen teknologian soveltaminen rautatieinfrastruktuuriin	Kohde	Kuuden lisähankkeen loppuun saattaminen ennalta määritellyistä hankkeista		Hankkeiden lukumäärä	2	8	Q4	2024	Toteutetaan kuusi uutta hanketta (yhteensä kahdeksan) ennalta määritellyistä hankkeista, jotka koskevat 41 kilometrin pituista rataa, jotka kuuluvat GSM-R-järjestelmän (Global System for Mobile Communications – Railway) piiriin, 20 uutta tai luotettavammin toimivaa peruslähetin-vastaanotinasemaa (BTS) ja uusien teknologioiden ja laitteiden käyttöönottoa rautatieliikenteen hallintaa varten.
348	Investointi 1: Nykyaikaisen teknologian soveltaminen rautatieinfrastruktuuriin	Kohde	Rautatiet, joilla on ETCS Regional		kilometriä		67.6	Q2	2026	67,6 km ratoja, jotka on varustettu ETCS Regional -järjestelmällä.
86	Investointi 2: Rautateiden sähköistäminen	Välitavoite	Investointien 2 hankekokonaisuuden määrittely	Hankekokonaisuuden määrittely liikenneministeriössä				Q2	2022	Määritellään hankekokonaisuus, joka koostuu 39,7 kilometrin pituisesta sähköistetystä radasta ja neljästä syöttöasemasta, joiden tehoa on lisätty tai jotka on hiljattain rakennettu.
87	Investointi 2: Rautateiden sähköistäminen	Kohde	Kahden ennalta määriteltyyn hankekokonaisuuteen kuuluvan hankkeen loppuun saattaminen		Hankkeiden lukumäärä	0	2	Q2	2023	Kahden ennalta määriteltyyn hankekokonaisuuteen kuuluvan hankkeen loppuun saattaminen. Hankkeisiin kuului 39,7 kilometriä sähköistettyjä ratoja ja neljä ajosyöttöasemaa, joiden tehoa oli lisätty tai jotka oli vasta rakennettu.
88	Investointi 2: Rautateiden sähköistäminen	Kohde	Kuuden lisähankkeen loppuun saattaminen ennalta määritellyistä hankkeista		Hankkeiden lukumäärä	2	8	Q2	2024	Kuusi muuta hanketta (yhteensä kahdeksan) saatiin päätökseen ennalta määritellyistä hankkeista, joihin kuului 39,7 kilometriä sähköistettyjä ratoja ja neljä ajosyöttöasemaa, joiden tehoa oli lisätty tai jotka oli vasta rakennettu.

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännes vuosi	Vuosi	
89	Investointi 3: Ympäristön parantaminen (rautatieinfrastruktuurin tukeminen)	Välitavoite	Investointihankkeiden määrittely 3	Hankekokonaisuuden määrittely liikenneministeriössä				Q2	2022	Määritellään hankekokonaisuus, johon kuuluu 121,88 kilometriä nykyaikaistettuja ratoja, yhdeksän uudistettua rautatieasemaa, joilla on kunnostettu rata, sekä turvallisesti ja esteettömästi saavutettavia laitureita ja 35 asemarakennusta, joissa on vähemmän energiaintensiteettiä, enemmän mukavuutta ja parempia palveluja matkustajille.
90	Investointi 3: Ympäristön parantaminen (rautatieinfrastruktuurin tukeminen)	Kohde	26 hankkeen loppuun saattaminen ennalta määritellyistä hankkeista		Hankkeiden lukumäärä	0	26	Q4	2022	Ennalta määritellyistä hankkeista saatiin päätökseen 26 hanketta, joihin kuului 121,88 kilometriä nykyaikaistettuja ratoja, yhdeksän nykyaikaistettua rautatieasemaa, joiden rata on kunnostettu ja joihin pääsee turvallisesti ja esteettömästi laitureilla, ja 35 asemarakennusta, joiden energiaintensiteettiä on vähennetty, mukavuutta lisätty ja matkustajien palveluja parannettu.
91	Investointi 3: Ympäristön parantaminen (rautatieinfrastruktuurin tukeminen)	Kohde	11 lisähankkeen loppuun saattaminen ennalta määritellyistä hankkeista		Hankkeiden lukumäärä	26	37	Q4	2023	Ennalta määritellyistä hankkeista on saatu päätökseen 11 lisähanketta, joihin kuuluu 121,88 kilometriä ratoja, jotka on nykyaikaistettu, toiminnallisesti parannettu tai jotka kestävät paremmin luonnollisia vaikutuksia, yhdeksän nykyaikaistettua rautatieasemaa, joilla on kunnostettu rata, sekä turvallisesti ja esteettömästi saavutettavia laitureita, ja 35 asemarakennusta, joiden energiaintensiteetti on alentunut, mukavuus on parantunut ja palvelut matkustajille parantuneet.
261	Investointi 3: Ympäristön parantaminen (rautatieinfrastruktuurin tukeminen)	Kohde	19 lisähankkeen loppuun saattaminen ennalta määritellyistä hankkeista		Hankkeiden lukumäärä	37	56	Q2	2025	Hyväksytään 19 lisähanketta ennalta määritellyistä hankkeista, joihin kuuluu 121,88 kilometriä nykyaikaistettuja ratoja, yhdeksän nykyaikaistettua rautatieasemaa, joilla on kunnostettu rata, sekä esteettömiä ja turvallisesti saavutettavia laitureita ja 35 kunnostettua asemarakennusta. 35 peruskorjatun asemarakennuksen osalta peruskorjaustöillä on saavutettava energiankulutuksen keskimääräinen vähintään 30 prosentin vähennys kaikilla peruskorjatuilla asemilla.
92	Investointi 4: Maantie- ja rautatieturvallisuus (rautatieylitykset, sillat ja tunnelit, pyörätiet ja esteettömät reitit)	Kohde	Tasoristeysten valmistuminen ja turvallisuude		Turvallisempien tasoristeysten määrä	0	45	Q2	2022	Tasoristeykset, joissa on korkeampi suojaustaso, uusi tai uudistettu taskulamppuvaroitusjärjestelmä tai mekaaninen turva-asennus.

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännes vuosi	Vuosi	
			n paraneminen							
93	Investointi 4: Maantie- ja rautatieturvallisuus (rautatieylitykset, sillat ja tunnelit, pyörätiet ja esteettömät reitit)	Kohde	Rakennettujen pyöräteiden, jalkakäytävien ja esteettömien reittien valmistuminen		Rakennettujen pyöräteiden, jalkakäytävien ja esteettömien reittien pituus - km	0	25	Q2	2022	Rakennetun pyörätien / jalkakäytävän / esteettömien reittien pituus.
94	Investointi 4: Maantie- ja rautatieturvallisuus (rautatieylitykset, sillat ja tunnelit, pyörätiet ja esteettömät reitit)	Kohde	Nykyaikaistettujen rautatiesiltojen tai -tunnelien valmistuminen		Nykyaikaistettujen keinotekoisten rautatierakenteiden (sillat/tunnelit) lukumäärä	0	3	Q2	2022	Nykyaikaistettu rautateiden keinotekoinen rakenne käyttövaihetta varten.
95	Investointi 4: Maantie- ja rautatieturvallisuus (rautatieylitykset, sillat ja tunnelit, pyörätiet ja esteettömät reitit)	Kohde	Nykyaikaistettujen rautatiesiltojen tai -tunnelien valmistuminen		Nykyaikaistettujen keinotekoisten rautatierakenteiden (sillat/tunnelit) lukumäärä	3	6	Q4	2022	Nykyaikaistettu rautateiden keinotekoinen rakenne käyttövaihetta varten.
96	Investointi 4: Maantie- ja rautatieturvallisuus (rautatieylitykset, sillat ja tunnelit, pyörätiet ja esteettömät reitit)	Kohde	Tasoristeysten valmistuminen ja turvallisuuden paraneminen		Turvallisempien tasoristeysten määrä	45	160	Q4	2022	Tasoristeykset, joissa on korkeampi suojaustaso, uusi tai uudistettu taskulamppuvaroitusjärjestelmä tai mekaaninen turva-asennus.

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännes vuosi	Vuosi	
97	Investointi 4: Maantie- ja rautatieturvallisuus (rautatieylitykset, sillat ja tunnelit, pyörätiet ja esteettömät reitit)	Kohde	Rakennettujen pyöräteiden, jalkakäytävien ja esteettömien reittien valmistuminen		Rakennettujen pyöräteiden, jalkakäytävien ja esteettömien reittien pituus - km	25	49	Q4	2022	Rakennetun pyörätien / jalkakäytävän / esteettömän reitin pituus.
98	Investointi 4: Maantie- ja rautatieturvallisuus (rautatieylitykset, sillat ja tunnelit, pyörätiet ja esteettömät reitit)	Kohde	Tasoristeysten valmistuminen ja turvallisuuden paraneminen		Turvallisempien tasoristeysten määrä	160	291	Q4	2024	Tasoristeykset, joissa on korkeampi suojaustaso, uusi tai uudistettu taskulamppuvaroitusjärjestelmä tai mekaaninen turva-asennus.
99	Investointi 4: Maantie- ja rautatieturvallisuus (rautatieylitykset, sillat ja tunnelit, pyörätiet ja esteettömät reitit)	Kohde	Nykyaikaistettujen rautatiesiltojen tai -tunnelien valmistuminen		Nykyaikaistettujen keinotekoisten rautatierakenteiden (sillat/tunnelit) lukumäärä	6	7	Q2	2023	Nykyaikaistettu rautateiden keinotekoinen rakenne käyttövaihetta varten.
100	Investointi 4: Maantie- ja rautatieturvallisuus (rautatieylitykset, sillat ja tunnelit, pyörätiet ja esteettömät reitit)	Kohde	Rakennettujen pyöräteiden, jalkakäytävien ja esteettömien reittien valmistuminen		Rakennettujen pyöräteiden, jalkakäytävien ja esteettömien reittien pituus - km	49	85	Q4	2023	Rakennetun pyörätien / jalkakäytävän / esteettömien reittien pituus.
101	Investointi 4: Maantie- ja rautatieturvallisuus (rautatieylitykset, sillat ja	Kohde	Nykyaikaistettujen rautatiesiltojen tai -		Nykyaikaistettujen keinotekoisten rautatierakentei	7	8	Q4	2023	Nykyaikaistettu rautateiden keinotekoinen rakenne käyttövaihetta varten.

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännes vuosi	Vuosi	
	tunnelit, pyörätiet ja esteettömät reitit)		tunnelien valmistuminen		den (sillat/tunnelit) lukumäärä					

I. KOMPONENTTI 2.2: ENERGIANKULUTUKSEN VÄHENTÄMINEN JULKISELLA SEKTORILLA

Tällä Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alueella vastataan energiatehokkuuden haasteeseen julkisella sektorilla kunnostamalla valtion rakennuksia ja julkisia rakennuksia sekä nykyaikaistamalla julkista valaistusta.

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

Komponentilla tuetaan vähähiilisyyttä ja energiasiirtymää, mukaan lukien energiatehokkuus, koskevan maakohtaisen suosituksen (maakohtainen suositus 3 2019) sekä puhdasta ja tehokasta energian tuotantoa ja käyttöä koskevan maakohtaisen suosituksen (maakohtainen suositus 3 2020) noudattamista.

On odotettavissa, että mikään tähän osa-alueeseen kuuluva toimenpide ei aiheuta asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisessa suunnitelmassa esitetty toimenpiteiden ja lieventävien vaiheiden kuvaus. Erityisesti valtion rakennusten ja julkisten rakennusten energiatehokkuutta parannettaessa vähintään 70 prosenttia rakennus- ja purkujätteestä on valmisteltava uudelleenkäyttöä tai kierrätystä varten.

I.1. Kuvaus uudistuksista ja investoinneista rahoitustukeen, jota ei makseta takaisin

Investointi 1: Valtion rakennusten energiatehokkuuden parantaminen

Toimenpiteen tavoitteena on vähentää valtionhallinnon rakennusten energian loppukulutusta ja lisätä kohtalaisen perusteellisten tai pitkälle menevien perusparannusten määrää. Toimenpiteellä tuetaan vähintään 22:ta rakennusten perusparannushanketta. Siihen sisältyy myös energiatehokkuutta koskeviin hankintamenettelyihin liittyviä palveluja koskevan mallisopimuksen julkaiseminen.

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 Tšekin eri kunnissa.

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. Sellaisen rahoitustuen, jota ei makseta takaisin, seurannan ja täytäntöönpanon välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännes vuosi	Vuosi	
102	Investointi 1: Valtion rakennusten energiatehokkuuden parantaminen	Välitavoite	Teollisuus- ja kauppaministeriön hyväksymä mallisopimus energiatehokkuutta koskeviin hankintamenettelyihin liittyvistä palveluista, joihin liittyy takaus	Mallisopimuksen julkaiseminen ministeriön verkkosivustolla				Q4	2021	Teollisuus- ja kauppaministeriö hyväksyy mallisopimuksen energiatehokkuussopimusmenetelmäpalveluista, joilla on takuu, edistääkseen hankkeiden toteuttamista painottaen energiansäästöjen tuoton maksimointia käytettyihin varoihin verrattuna. Mallisopimus julkaistaan ministeriön verkkosivustolla.
103	Investointi 1: Valtion rakennusten energiatehokkuuden parantaminen	Kohde	Avustuspäätökset allekirjoitettu 75 prosentille tuetuista rakennusten perusparannushankkeista, joilla saavutetaan vähintään 30 prosentin primäärienergian säästöt		Prosenttiosuus	0	75	Q4	2024	Tästä toimenpiteestä tuetaan yhteensä vähintään 32:ta rakennusten perusparannushanketta. Tavoite on saavutettava 75 prosentissa hankkeista, joista on allekirjoitettu avustuspäätös (vähintään 24 hanketta). Hankkeet on toimitettava liikenneministeriölle jatkuvassa ehdotuspyynnössä, ja ne on arvioitava vahvistettujen kriteerien perusteella avoimen valintamenettelyn jälkeen. Toteutettaviksi voidaan valita ainoastaan hankkeita, joissa primäärienergian kulutus vähenee keskimäärin vähintään 30 prosenttia tai hiilidioksidipäästöt vähenevät 30 prosenttia. 75 prosentin tavoite koskee hankkeita, joista on allekirjoitettu avustuspäätös. Investoinnit kattiloiden korvaamiseen maakaasulla energialähteenä saavat olla enintään 20 prosenttia kokonaismäärärahoista.
104	Investointi 1: Valtion rakennusten energiatehokkuuden parantaminen	Kohde	Energia-arviointia tai energiatehokkuustodistusta koskevan asiantuntijalausunnon toimittaminen		Energia-arvioinnin asiantuntijalausunto	0	22	Q1	2026	Tavoite on saavutettava, kun asiantuntijalausunto energia-arviointitodistuksesta tai energiatehokkuustodistuksesta on toimitettu vähintään 22 tuetusta hankkeesta.
105	Investointi 2: Julkisten valaistusjärjestelmien	Välitavoite	Teollisuus- ja kauppaministeriön ohjelma-asiakirjojen hyväksyminen	Ohjelma-asiakirjojen julkaiseminen ministeriön				Q4	2021	Ohjelma-asiakirjat laatii teollisuus- ja kauppaministeriö, ja ne julkaistaan ministeriön verkkosivustolla. Siinä on vahvistettava aikataulu ja edellytykset julkisten valaistusjärjestelmien, myös älykkäiden elementtien, kunnostamistoimenpiteiden

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännes vuosi	Vuosi	
	energiatehokkuuden parantaminen		julkisten valaistusjärjestelmien kunnostamistoimenpiteistä	verkkosivustolla						tukemiselle ottaen huomioon tavoite saavuttaa vähintään 30 prosentin primäärienergian säästöt.
106	Investointi 2: Julkisten valaistusjärjestelmien energiatehokkuuden parantaminen	Kohde	Avustuspäätökset allekirjoitettu 80 prosentille julkisten valaistusjärjestelmien peruskorjaushankkeista, joilla saavutetaan vähintään 30 prosentin säästö primäärienergian kulutuksessa		Prosenttiosuus	0	80	Q4	2024	Tästä toimenpiteestä tuetaan yhteensä vähintään 800:aa julkisten valaistusjärjestelmien peruskorjaushanketta. Tavoite saavutetaan, kun 80 prosenttia (eli 640) avustuspäätöksistä allekirjoitetaan 31 päivään joulukuuta 2024 mennessä. Hankkeet arvioidaan ja valitaan vuosittain vahvistettujen perusteiden mukaisesti avointa valintamenettelyä noudattaen. 80 prosentin tavoite koskee hankkeita, joista on allekirjoitettu avustuspäätös.
107	Investointi 2: Julkisten valaistusjärjestelmien energiatehokkuuden parantaminen	Kohde	Energia-arviointia tai energiatehokkuustodistusta koskevan asiantuntijalausunnon toimittaminen		Energia-arvioinnin asiantuntijalausunto	0	800	Q1	2026	Tavoite on saavutettava toimittamalla asiantuntijalausunto vähintään 800 hankkeen energia-arviointi- tai energiatehokkuustodistuksista.
108	Investointi 3: Julkisten rakennusten energiatehokkuuden parantaminen	Kohde	75 prosentin hankintasopimuksen tekeminen rakennusten perusparannushankkeista, joilla saavutetaan vähintään 30 prosentin primäärienergian säästöt		Prosenttiosuus	0	75	Q4	2023	Tästä toimenpiteestä tuetaan yhteensä vähintään 220:tä rakennusten perusparannushanketta. Tavoite on saavutettava 75 prosentilla 220 hankkeesta, joista on annettu säädöksiä (eli vähintään 165 hanketta), 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä. Hankkeet on toimitettava valtion ympäristörahastolle jatkuvassa ehdotuspyynnössä, ja ne on arvioitava vahvistettujen perusteiden mukaisesti avoimen valintamenettelyn mukaisesti. Toteutettaviksi voidaan valita ainoastaan hankkeita, joissa primäärienergian kulutus vähenee keskimäärin vähintään 30 prosenttia tai hiilidioksidipäästöt vähenevät 30 prosenttia. 75 prosentin tavoite koskee hankkeita, joihin liittyy annettuja säädöksiä. Investoinnit kattiloiden korvaamiseen, mukaan lukien investoinnit, joissa käytetään energialähteenä

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännes vuosi	Vuosi	
										maakaasua, saavat olla enintään 20 prosenttia kokonaismäärärahoista.
109	Investointi 3: Julkisten rakennusten energiatehokkuuden parantaminen	Kohde	Energiankulutuksen vähentäminen		Energiansäästö terajouleina vuodessa	0	310	Q2	2026	Tavoite saavutetaan vähentämällä julkisten rakennusten arvioitua energiankulutusta 310 terajoulella vuodessa.

J. KOMPONENTTI 2.3: SIIRTYMINEN PUHTAAMPIIN ENERGIALÄHTEISIIN

Tämä Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alue auttaa vastaamaan haasteeseen siirtyä 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 säästöihin primäärienergialähteissä.

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

On odotettavissa, että tämän osa-alueen toimenpiteistä ei aiheudu asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisessa elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden ja lieventävien vaiheiden kuvaus.

J.1. Kuvaus uudistuksista ja investoinneista rahoitustukeen, jota ei makseta takaisin

Uudistus 1: Lämmön jakelun nykyaikaistaminen kaukolämpöjärjestelmissä

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

Kaukolämmön hiilestä irtautumisen etenemistä Tšekissä on arvioitava ja se on julkaistava. Tämä arviointi ohjaa Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman tästä osa-alueesta rahoitettavia investointeja.

Uudistus on pantava täytäntöön viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2023.

Uudistus 2: Lämmön jakelun nykyaikaistaminen kaukolämpöjärjestelmissä

Tällä toimenpiteellä pyritään edistämään investointeja biomassajätteeseen ja -tähteisiin, jotka voidaan ottaa talteen kestävällä tavalla, ja siihen liittyviä päästöjä vähentäviä toimenpiteitä.

On julkaistava arvio bioenergian kestävän käytön ja biomassan tarjonnan kehityspoluista Tšekissä ja sen vaikutuksista maankäyttöön, maankäytön muutokseen 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 viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2023.

Investointi 1: Uusien aurinkosähköenergialähteiden kehittäminen

Tällä toimenpiteellä pyritään korvaamaan ainakin osa hiilipohjaisista energialähteistä aurinkosähkölähteillä.

Asennetaan ja otetaan käyttöön 270 MWp:n aurinkosähkölähteiden uusi kapasiteetti. Hankkeisiin on sisällyttävä aurinkosähkövoimaloiden rakentaminen yritysten rakennusten katoille, mukaan lukien katokset (joihin voi sisältyä muun muassa autojen katoksia, rakennuskoneita tai materiaalien varastointia). Myös energian kasautumista voidaan tukea.

Investointi on toteutettava 31 päivään joulukuuta 202 4 mennessä.

Investointi 2: Lämmön jakelun nykyaikaistaminen kaukolämpöjärjestelmissä

Toimenpiteen tavoitteena on tukea siirtymistä puhtaampaan ja tehokkaampaan kaukolämpöjärjestelmään, joka on yhdenmukainen Tšekin laajempien hiilestä irtautumista ja ilmastoa koskevien tavoitteiden kanssa.

Investointi koostuu seuraavista toimenpiteistä:

- konkreettinen suunnitelma investoinneille lämmön- ja sähköntuotantolaitoksiin.
- Lämmönjakeluverkkojen nykyaikaistamisella saavutettava primäärienergian säästö on arviolta 245 327 gigajoulea.

J.2. Sellaisen rahoitustuen, jota ei makseta takaisin, seurannan ja täytäntöönpanon välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
110	Uudistus 1: Lämmön jakelun nykyaikaistaminen kaukolämpöjärjestelmissä	Välitavoite	Arviointi kaukolämmön hiilestä irtautumisesta Tšekissä	Arvioinnin julkaiseminen				Q4	2023	Teollisuus- ja kauppaministeriö tekee ja julkaisee arvioinnin kaukolämmön hiilestä irtautumisen etenemisestä Tšekissä EU:n oikeudellisten vaatimusten mukaisesti, mukaan lukien ohjeissa ”Ei merkittävää haittaa” (2021/C58/01) esitetyt vaatimukset. Arvioinnin on ohjattava Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman tästä osa-alueesta rahoitettavia investointeja sekä muista EU:n rahastoista tai kansallisista lähteistä rahoitettavia investointeja kaukolämmön hiilestä irtautumisen alalla noudattaen täysimääräisesti oikeudellisia vaatimuksia, mukaan lukien ”ei merkittävää haittaa”.
111	Uudistus 2: Lämmön jakelun nykyaikaistaminen kaukolämpöjärjestelmissä	Välitavoite	Biomassan kestävän tarjonnan kehityspolkujen arviointi Tšekissä	Arvioinnin julkaiseminen				Q4	2023	Ympäristöministeriö tekee ja julkaisee yhteistyössä teollisuus- ja kauppaministeriön ja maatalousministeriön kanssa arvioinnin bioenergian kestävän käytön ja biomassan tarjonnan kehityspoluista Tšekissä ja sen vaikutuksista maankäyttöön, maankäytön muutokseen ja metsätalouden nieluihin ja biologiseen monimuotoisuuteen sekä vaikutuksesta ilmanlaatuun vuosina 2020–2030 EU:n oikeudellisten vaatimusten mukaisesti, mukaan lukien ohjeisiin ”Ei merkittävää haittaa” (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 täysimääräisesti oikeudellisia vaatimuksia, mukaan lukien ”ei merkittävää haittaa”.
112	Investointi 1: Uusien aurinkosähköenergialähteiden kehittäminen	Kohde	FVE-lähteiden asennetun kapasiteetin lisääminen		MWp	0	270	Q4	2024	Asennetaan ja otetaan käyttöön 270 MWp:n aurinkosähköenergialähteiden uusi kapasiteetti.
113	Investointi 2: Lämmön jakelun nykyaikaistaminen	Välitavoite	Suunnitelma investoinneista lämmön- ja sähköntuotantolaitoksiin	Toimittaminen komissiolle				Q2	2024	Tšekin on toimitettava ennen verkkoinvestoinnin loppuun saattamista konkreettinen investointisuunnitelma lämmön-/voimantuotantolaitoksiin, joissa ei käytetä kiinteitä polttoaineita lämmönlähteenä, lukuun ottamatta laitoksia, jotka täyttävät seuraavat maakaasuun perustuvaa lämmöntuotantoa koskevat kriteerit:

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännes vuosi	Vuosi	
	kaukolämpöjärjestelmissä									• Verkot ovat osa ”tehokkaita kaukolämmitys- ja kaukojäähdytysjärjestelmiä” (sellaisina kuin ne on määritelty direktiivin 2012/27/EU 2 artiklan 41 kohdassa); ja • Ne saavat lämpöä/jäähdytystä laitoksista, jotka ovat tulevaisuuden vaatimukset huomioon ottavia, joustavia ja tehokkaita kaasukäyttöisen lämmön tuotannossa ja joiden kasvihuonekaasupäästöt ovat alle 250 gCO2e/kWh laitoksen taloudellisen elinkaaren aikana. muun muassa sopimusvelvoitteilla, jotka Tšekin hallitus on ottanut hoitaakseen. Lämmön- ja sähköntuotantolaitoksen kunnostus on aloitettava kolmen vuoden kuluessa verkon nykyaikaistamisesta direktiivin 2012/27/EU 2 artiklan 41 kohdassa olevan ”tehokkaan kaukolämmityksen ja -jäähdytyksen” määritelmän noudattamiseksi (”kaukolämmitys- tai kaukojäähdytysjärjestelmä, jossa käytetään vähintään 50-prosenttisesti uusiutuvaa energiaa, 50-prosenttisesti hukkalämpöä, 75-prosenttisesti yhteistuotantolämpöä tai 50-prosenttisesti tällaisen energian ja lämmön yhdistelmää”).
114	Investointi 2: Lämmön jakelun nykyaikaistaminen kaukolämpöjärjestelmissä	Kohde	Arvioidut primäärienergian säästöt		Primäärienergian säästö gigajouleissa	0	245 327	Q4	2025	Arvioidut 245 327 gigajoulen primäärienergian säästöt on osoitettava hankekohtaisilla energiakatselmuksilla.

K. KOMPONENTTI 2.4: PUHDAS LIIKKUVUUS

Tällä Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alueella pyritään tukemaan direktiiviin 2014/94/EU perustuvan Tšekin puhdasta liikkuvuutta koskevan päivitetyn kansallisen toimintasuunnitelman tavoitteita. Yksi toimintasuunnitelman tärkeimmistä strategisista tavoitteista on saavuttaa 220 000–500 000 sähköajoneuvon toiminta Tšekissä vuoteen 2030 mennessä. Tämä tavoite on tarkoitus saavuttaa lisäämällä kysyntää tukien avulla, suosimalla sähköajoneuvoja tiellä, tukemalla latausinfrastruktuurien rakentamista ja tiedottamalla yleisölle. Yrityksille suunnatun tukiohjelman lisäksi samasta aloitteesta on ilmoitettu myös kunnille, alueille ja muille julkisyhteisöille.

Osa-alueella tuetaan maakohtaista suositusta 3, 2019, jonka mukaan Tšekin on keskitettävä investoinnit vihreään ja digitaaliseen siirtymään, erityisesti suuren kapasiteetin digitaaliseen infrastruktuuriin ja teknologioihin, puhtaaseen ja tehokkaaseen energian tuotantoon ja käyttöön sekä kestävään liikenneinfrastruktuuriin, myös hiilialueilla, ja maakohtaista suositusta 3, 2020, jonka mukaan Tšekin on keskitettävä investointeihin liittyvä talouspolitiikka liikenteeseen, erityisesti sen kestävyyteen, digitaaliseen infrastruktuuriin sekä vähähiiliseen ja energiasiirtymään, mukaan lukien energiatehokkuus, ottaen huomioon alueelliset erot.

On odotettavissa, että tämän osa-alueen toimenpiteistä ei aiheudu asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisessa elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden ja lieventävien vaiheiden kuvaus.

K.1. Kuvaus uudistuksista ja investoinneista rahoitustukeen, jota ei makseta takaisin

Investointi 1: Julkisen liikenteen infrastruktuurin rakentaminen Prahan kaupungissa

Investoinnin tavoitteena on uudistaa Prahan joukkoliikennekalustoa ja irrottaa se hiilestä. Investointi koostuu latauspisteiden määrän lisäämisestä ja Prahan julkisen liikenteen dynaamisten latausteiden osuuden lisäämisestä.

Investointi 2: Infrastruktuurin rakentaminen – latauspisteet yksityisille yrityksille

Tämän investoinnin tavoitteena on edistää päästötöntä liikkuvuutta Tšekissä. Investointi koostuu yksityisten yritysten ja itsenäisten ammatinharjoittajien latauspisteiden määrän lisäämisestä.

Investointi 3: Rakennusinfrastruktuuri – 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 edistää päästöttömien ajoneuvojen kysyntää. Investointi koostuu yksityisten yritysten ja itsenäisten ammatinharjoittajien päästöttömien henkilö- ja pakettiautojen määrän lisäämisestä.

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

Tämän investoinnin tavoitteena on lisätä päästötöntä liikkuvuutta Tšekin julkishallinnossa. Investointi koostuu päästöttömien ajoneuvojen ja latauspisteiden määrän lisäämisestä.

Investointi 6: Tuki julkisen liikenteen ajoneuvojen (akkuvaunujen ja matalalattiaisten raitioteiden) hankintaan Prahan kaupungissa

Tämän investoinnin tavoitteena on tukea päästötöntä julkista liikennettä Prahassa. Investointi koostuu Prahan kaupungin johdinautojen ja raitiovaunujen hankinnasta.

K.2. Sellaisen rahoitustuen, jota ei makseta takaisin, seurannan ja täytäntöönpanon välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännes vuosi	Vuosi	
115	Investointi 1: Julkisen liikenteen infrastruktuurin rakentaminen Prahan kaupungissa	Kohde	Prahan kaupungin latauspisteiden lukumäärä		Lukumäärä	0	52	Q4	2025	Vähintään 52 uuden latauspisteen asentaminen Prahan kaupunkia varten.
116	Investointi 1: Julkisen liikenteen infrastruktuurin rakentaminen Prahan kaupungissa	Kohde	Prahan kaupungin dynaamisen lataustien kilometrimäärä		Km	0	40	Q2	2026	Asennetaan vähintään 40 km dynaaminen lataustie akkuvaunubussiin Prahan kaupunkia varten.
117	Investointi 2: Infrastruktuurin rakentaminen – latauspisteet yksityisille yrityksille	Kohde	Yksityisten yritysten latauspisteiden lukumäärä		Lukumäärä	0	2 500	Q2	2025	Vähintään 2 500 uutta kannettavaa tai kiinteää latauspistettä on ostettava tai asennettava.
118	Investointi 3: Rakennusinfrastruktuuri – Asuinrakennusten latauspisteet	Kohde	Asuinrakennusten latauspisteiden lukumäärä		Lukumäärä	0	2 880	Q2	2025	Vähintään 2 880 latauspisteen asentaminen asuinrakennuksiin.
119	Investointi 4: Tuki ajoneuvojen hankintaan – päästöttömät ajoneuvot yksityisille yrityksille	Kohde	Ajoneuvojen lukumäärä yksityisille yrityksille		Lukumäärä	0	2 900	Q2	2025	Vähintään 2 900 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	Kohde	Ajoneuvojen lukumäärä kunnissa, alueilla, valtionhallinnossa ja muissa julkisyhteisöissä		Lukumäärä	0	1 900	Q2	2026	Vähintään 1 900 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	Kohde	Kuntien, alueiden, valtionhallinnon ja muiden julkisyhteisöjen		Lukumäärä	0	200	Q2	2025	Vähintään 200 uuden latauspisteen asentaminen kuntia, alueita, valtionhallintoa ja muita julkisyhteisöjä varten.

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännes vuosi	Vuosi	
			latausasemien lukumäärä							
122	Investointi 6: Tuki julkisen liikenteen ajoneuvojen (akkuvaunujen ja matalalattiaisten raitioteiden) hankintaan Prahan kaupungissa	Kohde	Ajoneuvojen lukumäärä (vaunubussit ja raitiovaunut)		Lukumäärä	0	40	Q4	2025	40 uuden päästöttömän ajoneuvon toimitus (20 johdinautoa ja 20 raitiovaunua).

L. KOHTA 2.5: RAKENNUSTEN KUNNOSTUS JA ILMANSUOJELU

Tämä Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alue auttaa vastaamaan haasteisiin, jotka liittyvät energian ja veden kulutuksen vähentämiseen asuinrakennuksissa, asumisen laadun parantamiseen näissä rakennuksissa, kasvihuonekaasupäästöjen ja muiden epäpuhtauksien vähentämiseen korvaamalla kiinteää polttoainetta käyttäviä kattiloita, asuinrakennusten mukauttamiseen ilmastonmuutoksen vaikutuksiin, uusien rakennusten rakentamiseen sekä energiansäästöä, uusiutuvien energialähteiden käyttöä ja ilmastonmuutokseen sopeutumista koskevan tietoisuuden lisäämiseen asuntosektorilla. Osa-alue pannaan täytäntöön uusien vihreiden säästöjen (NGS) vuoden 2030 tukiohjelmasta.

Tähän komponenttiin sisältyvillä uudistuksilla ja investoinneilla tuetaan maakohtaista suositusta 3 2019, jonka mukaan Tšekin on keskitettävä investointeihin liittyvä talouspolitiikka vähähiiliseen talouteen ja energiasiirtymään, mukaan lukien energiatehokkuus, ottaen huomioon alueelliset erot, ja maakohtaista suositusta 3 2020 , jonka mukaan Tšekin on keskitettävä investoinnit vihreään siirtymään, erityisesti puhtaaseen ja tehokkaaseen energian tuotantoon ja käyttöön, myös hiilialueilla.

On odotettavissa, että tämän osa-alueen toimenpiteistä ei aiheudu asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisessa elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden ja lieventävien vaiheiden kuvaus. Investointien on erityisesti oltava uusiutuvista lähteistä peräisin olevan energian käytön edistämisestä annetun direktiivin 2018/2001, jäljempänä ’uusiutuvia energialähteitä koskeva direktiivi’, 29 artiklassa vahvistettujen kestävyyskriteerien ja kasvihuonekaasupäästöjen vähennyksiä koskevien kriteerien mukaisia. Näitä vaatimuksia sovelletaan kaikkiin laitoksiin riippumatta RED II -direktiiviin sisältyvistä kynnysarvoista. Investoinneissa on noudatettava elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen vaatimusta, jonka mukaan biomassan käytöstä on vähennettävä kasvihuonekaasupäästöjä vähintään 80 prosenttia suhteessa RED II -direktiivin liitteessä VI vahvistettuun kasvihuonekaasupäästöjen vähentämismenetelmään ja fossiilisten polttoaineiden 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 Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2017/1369 7 artiklan 2 kohdassa tarkoitetuista kahdesta korkeimmasta merkittävästi edustetusta energiatehokkuusluokasta. Näiden vaatimusten on täytyttävä kaikkien polttoaineiden ja kaikkien lastausmenetelmien osalta. Investointien on oltava ohjeellisia ja johdonmukaisia komponentin 2.3 uudistukseen 2 kuuluvan Tšekin bioenergian kestävän käytön ja biomassan tarjonnan kehityspolkujen ja sen maankäytön, maankäytön muutoksen ja metsätalouden nieluihin ja biologiseen monimuotoisuuteen sekä ilmanlaatuun kohdistuvien vaikutusten arvioinnin kanssa 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 ilmanlaatunormien saavuttamiseksi ilmanlaadun parantamisohjelmissa. Päästövähennyksillä on myös oltava myönteinen vaikutus veden laatuun, erityisesti bentso(a)pyreenipäästöjen vähentämiseen.

L.1. Kuvaus uudistuksista ja investoinneista rahoitustukeen, jota ei makseta takaisin

Uudistus 1: Ympäristökasvatus ja tietoisuus ilmastonmuutoksesta

Toimenpiteen tavoitteena on tukea ympäristökasvatusta ja tietoisuuden lisäämistä keskittyen ilmastonmuutokseen. Se koostuu ympäristöaiheisiin liittyvistä valistus- ja valistustoimista.

Investointi 1: Rakennusten kunnostaminen ja elvyttäminen energiansäästöä varten

Tällä toimenpiteellä pyritään säästämään energiaa asuinrakennuksissa, rakentamaan uusia asuinrakennuksia, jotka ylittävät pakolliset energiastandardit, korvaamaan kiinteitä polttoaineita käyttävien kotitalouksien vaatimustenvastaiset polttolähteet energialuokkaan A kuuluvilla kaasulauhdutinkattiloilla, käyttämään uusiutuvia energialähteitä osana rakennusten kattavaa energiaperuskorjausta ja sopeutumaan ilmastonmuutokseen, vesihuolto mukaan lukien. Se koostuu kotitalouksien energiankulutuksen vähentämiseen tähtäävistä hankkeista.

Investointi 2: Kotitalouksien kiinteiden saastelähteiden korvaaminen uusiutuvilla energialähteillä

Tällä toimenpiteellä pyritään korvaamaan vaatimustenvastaiset polttolähteet kotitalouksissa, jotka käyttävät kiinteitä polttoaineita vähäpäästöisillä lämmityslähteillä, ja asentamaan asuntosektorille uusiutuvia energialähteitä, erityisesti aurinkosähkö- ja aurinkolämpöjärjestelmiä. Investointi koostuu hankkeista, joilla vähennetään kotitalouksien hiilidioksidipäästöjä ja/tai energiankulutusta.

Investointi 3: Energiansäästöalan hankkeiden valmistelun tukeminen

Tällä toimenpiteellä pyritään tukemaan hanketta edeltävää valmistelua energiansäästötoimia varten. Se koostuu energiayhteisöjen valmisteluhankkeista, omakotitalojen hankevalmistelututkimuksista, kerrostalojen hankevalmistelututkimuksista sekä energianeuvonta- ja tiedotuskeskusten neuvontatoiminnasta.

L.2 Sellaisen rahoitustuen, jota ei makseta takaisin, seurannan ja täytäntöönpanon välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
123	Uudistus 1: Ympäristökasvatus ja tietoisuus ilmastonmuutoksesta	Kohde	Ympäristökasvatus ja tietoisuus ilmastonmuutoksesta		Hankkeiden lukumäärä	0	38	Q2	2025	Tukea myönnetään 38:lle kestävyyttä ja ilmastonmuutosta koskevalle koulutus- ja valistushankkeelle.
125	Investointi 1: Rakennusten kunnostaminen ja elvyttäminen energiansäästöä varten	Kohde	Hankkeet, joista on tehty sopimus energiankulutuksen vähentämiseksi		Energiansäästö terrajouleina vuodessa	0	1 200	Q3	2024	Valtion ympäristörahasto tekee helmikuusta 2020 alkaen sopimukset hankkeista, joilla vähennetään energiankulutusta 1 200 terajoulella vuodessa. Toteutettaviksi valitaan vain hankkeet, joiden primäärienergian kulutus vähenee keskimäärin vähintään 30 prosenttia. Investoinnit kaasulauhdutteisten kattiloiden korvaamiseen saavat olla enintään 20 prosenttia toimenpiteen 2.5.1 kokonaismäärärahoista.
126	Investointi 1: Rakennusten kunnostaminen ja elvyttäminen energiansäästöä varten	Kohde	Energiankulutuksen vähentäminen		Energiansäästö terrajouleina vuodessa	1 200	1 900	Q2	2025	Hankkeilla on saatava aikaan primäärienergian kulutuksen arvioitu kokonaisvähennys, joka on vähintään 1 900 terajoulea vuodessa.
127	Investointi 2: Kotitalouksien kiinteiden saastelähteiden korvaaminen uusiutuvilla energialähteillä	Kohde	Hankkeet, joista on tehty sopimus energiankulutuksen ja hiilidioksidipäästöjen vähentämiseksi		Energiansäästö terrajouleina vuodessa	0	720	Q3	2023	Valtion ympäristörahasto tekee sopimukset hankkeista, joilla vähennetään energiankulutusta 720 TJ vuodessa ja hiilidioksidipäästöjä 100 kt vuodessa. Biomassan osalta biomassan käytöllä on saavutettava vähintään 80 prosentin kasvihuonekaasupäästövähennykset suhteessa direktiivin (EU) 2018/2001 liitteessä VI vahvistettuun kasvihuonekaasupäästöjen vähentämismenetelmään ja suhteelliseen fossiiliseen vertailukohtaan.
128	Investointi 2: Kotitalouksien kiinteiden saastelähteiden korvaaminen uusiutuvilla energialähteillä	Kohde	Energiankulutuksen ja hiilidioksidipäästöjen vähentäminen (toteutettu 35 %)		Energiansäästö terrajouleina vuodessa	720	1 500	Q3	2023	Energiankulutusta on vähennettävä 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 kasvihuonekaasupäästövähennykset suhteessa direktiivin (EU) 2018/2001 liitteessä VI vahvistettuun kasvihuonekaasupäästöjen vähentämismenetelmään ja suhteelliseen fossiiliseen vertailukohtaan.

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
129	Investointi 2: Kotitalouksien kiinteiden saastelähteiden korvaaminen uusiutuvilla energialähteillä	Kohde	CO2-päästöjen vähentäminen		CO2-päästöjen vähennys (kt/vuosi)	170	630	Q2	2025	Hankkeilla on saavutettava hiilidioksidipäästöjen arvioitu kokonaisvähennys, joka on vähintään 630 kt vuodessa.
130	Investointi 3: Energiansäästöalan hankkeiden valmistelun tukeminen	Kohde	Hankkeiden valmisteluun liittyvä neuvonta		Hankkeiden lukumäärä	0	4 890	Q4	2025	4 890 hankkeelle annetaan hankkeiden valmistelua koskevaa neuvontaa, mukaan lukien: - energiayhteisön hankkeiden valmistelu, - perheasuntojen hankevalmistelututkimukset, - kerrostalojen hankevalmisteluselvitykset ja - energia-alan konsultointi- ja tiedotuskeskusten hankkeet.

M. KOMPONENTTI 2.6: LUONNONSUOJELU JA ILMASTONMUUTOKSEEN SOPEUTUMINEN

Tämä Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alue auttaa vastaamaan ilmastonmuutokseen sopeutumista Tšekin tasavallassa koskevan strategian mukaisesti ilmastonmuutoksesta aiheutuviin haasteisiin seuraavilla painopistealoilla: metsänhoito, maatalous, maiseman vesihuolto, vesihuolto ja biologinen monimuotoisuus.

On odotettavissa, että tämän osa-alueen toimenpiteistä ei aiheudu asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisessa elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden ja lieventävien vaiheiden kuvaus.

M.1 Kuvaus uudistuksista ja investoinneista rahoitustukeen, jota ei makseta takaisin

Investointi 1: Tulvasuojaus

Tällä toimenpiteellä pyritään suojelemaan asuttuja alueita tulvien kielteisiltä vaikutuksilta, parantamaan vedenpidätyskykyä maisemassa ja helpottamaan olemassa olevien vesirakenteiden luonnollista käsittelyä rakennetuilla alueilla. Investoinnilla tuetaan tulvasuojeluhankkeita (esim. vedenpidätyskyvyn määrittäminen, poldereiden ja imevien ruohokaistaleiden perustaminen, käsittely ja jälleenrakentaminen; luonnollisten vesivarastojen rakentaminen ja jälleenrakentaminen; tai muut toimenpiteet pintavalunnan hidastamiseksi, tulva-aallonnopeuden pienentämiseksi tai sadeveden hallinnan parantamiseksi).

Investointi on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2024.

Investointi 2: Pienet vesistöt ja pienet vesialtaat

Toimenpiteellä pyritään parantamaan merkittävästi olemassa olevien pienten vesistöjen ja pienten vesivarastojen morfologista tilaa, elvyttämään pieniä vesistöjä ja rakentamaan uusia luonnonläheisiä pieniä lammikoita. Se edistää vedenpidätystä ja lisää rannikkokasvillisuuden kehittymistä ja vedenpidätystä vesistöissä. Se lisää myös turvallisuutta, kun on kyse muuttovirroista kaupungeissa ja kunnissa.

Investointi on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2023.

Investointi 3: Maa-alueiden yhdistäminen

Toimenpiteellä pyritään lisäämään maiseman ekologista vakautta ja sen kykyä sietää ilmastonmuutosta, edistämään luonnon monimuotoisuutta ja maiseman ei-tuotannollisia toimintoja sekä suojelemaan maatalousmaita ja vesivaroja. Toimenpiteissä keskitytään maaperän ja veden suojeluun toteuttamalla eroosion vastaisia toimenpiteitä, joihin voi sisältyä muun muassa paaluja, lävistäjiä, ojia tai ruohokaistaleita. Investointiin on sisällyttävä myös biologista monimuotoisuutta tukevien vihreän infrastruktuurin toimenpiteiden toteuttaminen, joihin voi sisältyä muun muassa biokeskuksia ja biokäytäviä.

Investointi on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2024.

Investointi 4: Ilmastonmuutosta kestävien metsien rakentaminen

Tällä toimenpiteellä pyritään ennallistamaan vakaa metsä istuttamalla kotoperäisiä ja heterogeenisiä lajeja samalla kun pyritään siihen, että metsän monisukupolvinen ja alueellinen koostumus kestää ilmastonmuutosta ja on johdonmukainen ilmastonmuutokseen sopeutumista koskevan kansallisen toimintasuunnitelman kanssa. Tätä investointia täydennetään

metsänhoidon suunnittelusta annettuun ministeriön asetukseen tehtävällä muutoksella, jolla pohjustetaan erityisesti monisukupolvisia, monilajisia ja selviytymiskykyisiä metsiä.

Investointi on saatettava päätökseen viimeistään 30 päivänä syyskuuta 2024.

Investointi 5: Vedenpidätys metsässä

Tällä toimenpiteellä pyritään vahvistamaan metsien vedenpidätyskykyä toteuttamalla hankkeita, joilla parannetaan maaperä-, vesi- ja mikroilmasto-olosuhteita, kuten metsävesistöjen käsittelyä, metsien pieniä vesivarastoja ja luonnollisia vedenpidätystoimia, joilla pyritään hidastamaan valumia, sekä seuraamalla nopeutunutta eroosiota ja suojelemalla valuma-alueita.

Investointi on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä maaliskuuta 2024.

M.2 Sellaisen rahoitustuen, jota ei makseta takaisin, seurannan ja täytäntöönpanon välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)		Ohjeellinen valmistumisaikataulu			Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännes vuosi	Vuosi	
131	Investointi 1: Tulvasuojaus	Välitavoite	Ilmoitus tulvasuojelusopimusten tekemisestä	[Hallintoviranomaisen nimi]:n ilmoitus valituista hankkeista ja valituista tarjoajista				Q1	2022	Ilmoitus myönnetyistä tulvasuojeluhankkeista (hankkeiden kokonaismäärä: 40). Kunkin hankkeen osalta on varmistettava ja osoitettava vesipolitiikan puitedirektiivin vaatimusten täysimääräinen noudattaminen ennen rakennustöiden aloittamista.
132	Investointi 1: Tulvasuojaus	Kohde	T1: Selviytymiskykyisen tulvasuojelun luomiseen tähtäävien 15 hankkeen loppuun saattaminen		Hankkeiden lukumäärä	0	15	Q4	2022	Riippumattoman insinöörin ensimmäinen valmistumisraportti 15 luetellusta hankkeesta. Ilmastonmuutokseen sopeutumista koskevan Tšekin kansallisen toimintasuunnitelman ja vuoteen 2050 ulottuvan valtion ympäristöpolitiikan mukaisesti etusijalle on asetettava luontoon perustuvat ratkaisut, ja keinotekoista betonipohjaista tulvantorjuntainfrastruktuuria on mahdollisuuksien mukaan vältettävä rakentamasta ja/tai kunnostamasta. Luetteloidut hankkeet on pantava täytäntöön vasta, kun asianomainen vesiviranomainen on myöntänyt luvat ympäristövaikutusten arvioinnin perusteella, jos sitä edellytetään direktiivin 2011/92/EU mukaisesti, ja direktiivin 2000/60/EY mukaisten asiaankuuluvien arviointien perusteella. Näissä luvissa on arvioitava kaikki mahdolliset vaikutukset saman vesistöalueen vesimuodostumien tilaan sekä suoraan vedestä riippuvaisiin suojeltuihin luontotyyppeihin ja lajeihin, ottaen erityisesti huomioon muuttokäytävät, vapaasti virtaavat joet tai ekosysteemit, jotka ovat lähellä häiriöttömiä olosuhteita, sekä vedenottoon liittyvät nykyiset paineet. Vaikutustenarvioinnissa on vahvistettava, että i) hanke ei vaikuta merkittävästi tai peruuttamattomasti vesimuodostumiin, joihin se vaikuttaa, eikä estä sitä vesimuodostumaa, johon se liittyy, eikä muita saman vesistöalueen vesimuodostumia saavuttamasta hyvää tilaa tai potentiaalia, ja ii) se ei vaikuta merkittävästi kielteisesti suoraan vedestä riippuvaisiin suojeltuihin luontotyyppeihin ja lajeihin. Hankkeilla on edistettävä asianomaisten vesimuodostumien hyvän ekologisen tilan tai potentiaalin saavuttamista vesipuitedirektiivin 2000/60/EY vaatimusten mukaisesti.

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)		Ohjeellinen valmistumisaikataulu			Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännes vuosi	Vuosi	
										Vastaavasti on noudatettava kaikkia direktiivin 2011/92/EU mukaisesti tehdyn ympäristövaikutusten arvioinnin tarvittavia tuloksia ja edellytyksiä (erityisesti sidosryhmien kuulemista) sekä luontodirektiivin mukaisia asiaankuuluvia arviointeja, sellaisina kuin ne sisältyvät luonnonsuojeluviranomaisten asettamiin edellytyksiin. Patojen jälleenrakentamiseen tai nykyaikaistamiseen tähtäävät hankkeet: hankkeen suunnitteluun on sisällyttävä tarvittavat tulokset ja ehdot ympäristövaikutusten arvioinnista, joka on saatettava päätökseen direktiivin 2011/92/EU mukaisesti, sekä direktiivin 2000/60/EY yhteydessä tehdyt asiaankuuluvat arvioinnit, mukaan lukien vaadittujen lieventävien toimenpiteiden täytäntöönpano, jolla varmistetaan ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisten teknisten ohjeiden noudattaminen (2021/C58/01). Kaikki ympäristövaikutusten arvioinnin ja direktiivin 2000/60/EY mukaisen arvioinnin yhteydessä tarpeellisiksi todetut toimenpiteet, joilla varmistetaan ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattaminen, on sisällytettävä hankkeeseen, ja niitä on noudatettava tiukasti infrastruktuurin rakentamisen, käytön ja käytöstäpoiston vaiheissa. Loppuraportissa on vahvistettava, että ympäristövaikutusten arvioinnin tuloksia noudatetaan kaikilta osin, mukaan lukien vaadittujen lieventävien toimenpiteiden täytäntöönpano, jolla varmistetaan ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisten teknisten ohjeiden noudattaminen (2021/C58/01). Hankkeesta on tehtävä riskianalyysi. Riskianalyysissä on käsiteltävä myös tulevia ilmasto-olosuhteita. Jälleenrakentaminen tai nykyaikaistaminen ei saa johtaa patokapasiteetin kasvuun.
133	Investointi 1: Tulvasuojaus	Kohde	T2: Selviytymiskykyisen tulvasuojelun luomiseen tähtäävien 23 muun		Hankkeiden lukumäärä	15	38	Q4	2024	Riippumattomien insinöörien laatimat loppuraportit 23 luetellusta lisähankkeesta. Ilmastonmuutokseen sopeutumista koskevan Tšekin kansallisen toimintasuunnitelman ja vuoteen 2050 ulottuvan valtion ympäristöpolitiikan mukaisesti etusijalle on asetettava luontoon perustuvat ratkaisut, ja keinotekoisten betonipohjaisten tulvantorjuntainfrastruktuurien rakentamista tai kunnostamista on vältettävä mahdollisimman paljon.

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)		Ohjeellinen valmistumisaikataulu			Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännes vuosi	Vuosi	
			hankkeen loppuun saattaminen							Jos hanke edellyttää 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 mukaisten asiaankuuluvien arviointien perusteella. Näissä luvissa on tarvittaessa arvioitava kaikki mahdolliset vaikutukset saman vesistöalueen vesimuodostumien tilaan sekä suoraan vedestä riippuvaisiin suojeltuihin luontotyyppeihin ja lajeihin, ottaen erityisesti huomioon muuttokäytävät, vapaasti virtaavat joet tai ekosysteemit, jotka ovat lähellä häiriintymättömiä olosuhteita, sekä vedenottoon liittyvät nykyiset paineet, ja vaikutustenarvioinnissa on vahvistettava, että i) hanke ei vaikuta merkittävästi tai peruuttamattomasti asianomaisiin vesimuodostumiin eikä estä asianomaista vesimuodostumaa tai muita saman vesistöalueen vesimuodostumia saavuttamasta hyvää tilaa tai potentiaalia ja ii) se ei vaikuta merkittävästi kielteisesti suoraan vedestä riippuvaisiin suojeltuihin luontotyyppeihin ja lajeihin. Hankkeilla on tarvittaessa edistettävä asianomaisten vesimuodostumien hyvän ekologisen tilan tai potentiaalin saavuttamista vesipuitedirektiivin 2000/60/EY vaatimusten mukaisesti. Vastaavasti on noudatettava kaikkia direktiivin 2011/92/EU mukaisesti laaditun ympäristövaikutusten arvioinnin tarvittavia tuloksia ja edellytyksiä (erityisesti sidosryhmien kuulemista) sekä luontodirektiivin mukaisia asiaankuuluvia arviointeja, sellaisina kuin ne sisältyvät luonnonsuojeluviranomaisten asettamiin edellytyksiin. Patojen jälleenrakentamiseen tai nykyaikaistamiseen tähtäävät hankkeet: hankkeen suunnitteluun on sisällyttävä tarvittavat ympäristövaikutusten arvioinnin tulokset ja edellytykset, jos sitä edellytetään direktiivin 2011/92/EU mukaisesti, sekä direktiivin 2000/60/EY yhteydessä tehdyt asiaankuuluvat arvioinnit, mukaan lukien vaadittujen lieventävien toimenpiteiden täytäntöönpano, jolla varmistetaan ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisten teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattaminen. Kaikki ympäristövaikutusten arvioinnin ja direktiivin 2000/60/EY

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)		Ohjeellinen valmistumisaikataulu			Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännes vuosi	Vuosi	
										mukaisen arvioinnin yhteydessä tarpeellisiksi todetut toimenpiteet, joilla varmistetaan ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattaminen, on sisällytettävä hankkeeseen, ja niitä on noudatettava tiukasti infrastruktuurin rakentamisen, käytön ja käytöstäpoiston vaiheissa. Loppuraportissa on vahvistettava, että ympäristövaikutusten arvioinnin tuloksia noudatetaan kaikilta osin, mukaan lukien vaadittujen lieventävien toimenpiteiden täytäntöönpano, jolla varmistetaan ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisten teknisten ohjeiden noudattaminen (2021/C58/01). Hankkeesta on tehtävä riskianalyysi. Riskianalyysissä on käsiteltävä myös tulevia ilmasto-olosuhteita. Jälleenrakentaminen tai nykyaikaistaminen ei saa johtaa patokapasiteetin kasvuun.
134	Investointi 2: Pienet vesistöt ja vesialtaat	Välitavoite	Maatalousministeriön toimittama luettelo investoinnista 2 tuettavista hankkeista	Luettelo investoinnista 2 tuettavista hankkeista				Q3	2021	Maatalousministeriön on toimitettava komissiolle tietokanta, joka sisältää hankkeiden tunnistetiedot, lyhyen kuvauksen ja toteutusaikataulun. Hankkeet koostuvat pienten vesivarastojen rakentamisesta ja jälleenrakentamisesta kaikkialla Tšekissä. Hankkeiden suunnittelussa on otettava huomioon tarvittavat tulokset ja ehdot ympäristövaikutusten arvioinnista, joka on saatettava päätökseen direktiivin 2011/92/EU mukaisesti, sekä direktiivin 2000/60/EY ja neuvoston direktiivin 92/43/ETY mukaiset asiaankuuluvat arvioinnit.
135	Investointi 2: Pienet vesistöt ja vesialtaat	Kohde	T1: Pienten vesistöjen ja vesialtaiden hankkeiden loppuun saattaminen 50 %		Hankkeiden lukumäärä	0	450	Q2	2022	Riippumattoman insinöörin loppuraportti 50 prosentille hankkeista. Ilmastonmuutokseen sopeutumista koskevan Tšekin kansallisen toimintasuunnitelman ja vuoteen 2050 ulottuvan valtion ympäristöpolitiikan mukaisesti etusijalle on asetettava luontoon perustuvat ratkaisut, ja keinotekoista betonipohjaista tulvantorjuntainfrastruktuuria on mahdollisuuksien mukaan vältettävä rakentamasta ja/tai kunnostamasta. Hankkeet voidaan toteuttaa vasta, kun asianomainen vesiviranomainen on myöntänyt luvat direktiivin 2000/60/EY mukaisen ympäristövaikutusten arvioinnin ja asiaankuuluvien arviointien perusteella. Näissä luvissa on arvioitava kaikki mahdolliset vaikutukset saman vesistöalueen vesimuodostumien tilaan sekä suoraan vedestä riippuvaisiin suojeltuihin

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)		Ohjeellinen valmistumisaikataulu			Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännes vuosi	Vuosi	
										luontotyyppeihin ja lajeihin, ottaen erityisesti huomioon muuttokäytävät, vapaasti virtaavat joet tai ekosysteemit, jotka ovat lähellä häiriöttömiä olosuhteita, sekä vedenottoon liittyvät nykyiset paineet. Vaikutustenarvioinnissa on vahvistettava, että i) hanke ei vaikuta merkittävästi tai peruuttamattomasti vesimuodostumiin, joihin se vaikuttaa, eikä estä sitä vesimuodostumaa, johon se liittyy, eikä muita vesimuodostumia samassa vesistöalueella saavuttamasta hyvää tilaa tai potentiaalia ja ii) se ei vaikuta merkittävästi kielteisesti suoraan vedestä riippuvaisiin suojeltuihin luontotyyppeihin ja lajeihin. Asianomaisten vesimuodostumien hyvä ekologinen tila/potentiaali on saavutettu vesipolitiikan puitedirektiivin 2000/60/EY vaatimusten mukaisesti, ja se on osoitettu uusimmilla asiaankuuluvilla taustatiedoilla. Vastaavasti on noudatettava kaikkia ympäristövaikutusten arvioinnin, joka on saatettava päätökseen direktiivin 2011/92/EU mukaisesti, tarvittavia tuloksia ja edellytyksiä (erityisesti sidosryhmien kuulemista) sekä luontodirektiivin mukaisia asiaankuuluvia arviointeja, sellaisina kuin ne sisältyvät luonnonsuojeluviranomaisten asettamiin edellytyksiin. Jos vesivarannot on tarkoitettu kasteluun, nykyisen kastelujärjestelmän laajentamista (myös lisäämällä veden käyttöä eli ei pelkästään fyysistä laajentamista) ei tueta edes tehokkaampien menetelmien avulla, jos asianomaisten vesimuodostumien (pinta- tai pohjavesien) tila tai potentiaali on (ilmastonmuutoksen voimistuessa) huonompi tai sen ennustetaan olevan huonompi.
136	Investointi 2: Pienet vesistöt ja vesialtaat	Kohde	T2: Pienten vesistöjen ja vesisäiliöiden 50 prosentin lisähankkeiden loppuun saattaminen		Hankkeiden lukumäärä	450	900	Q4	2023	Maatalousministeriön sertifioiman riippumattoman insinöörin loppuraportti, joka kattaa loput 50 prosenttia hankkeista. Ilmastonmuutokseen sopeutumista koskevan Tšekin kansallisen toimintasuunnitelman ja vuoteen 2050 ulottuvan valtion ympäristöpolitiikan mukaisesti etusijalle on asetettava luontoon perustuvat ratkaisut, ja keinotekoista betonipohjaista tulvantorjuntainfrastruktuuria on mahdollisuuksien mukaan vältettävä rakentamasta ja/tai kunnostamasta.

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)		Ohjeellinen valmistumisaikataulu			Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännes vuosi	Vuosi	
										Hankkeet voidaan toteuttaa vasta, kun asianomainen vesiviranomainen on myöntänyt luvat direktiivin 2000/60/EY mukaisen ympäristövaikutusten arvioinnin ja asiaankuuluvien arviointien perusteella. Näissä luvissa on arvioitava kaikki mahdolliset vaikutukset saman vesistöalueen vesimuodostumien tilaan sekä suoraan vedestä riippuvaisiin suojeltuihin luontotyyppeihin ja lajeihin, ottaen erityisesti huomioon muuttokäytävät, vapaasti virtaavat joet tai ekosysteemit, jotka ovat lähellä häiriöttömiä olosuhteita, sekä vedenottoon liittyvät nykyiset paineet. Vaikutustenarvioinnissa on vahvistettava, että i) hanke ei vaikuta merkittävästi tai peruuttamattomasti vesimuodostumiin, joihin se vaikuttaa, eikä estä sitä vesimuodostumaa, johon se liittyy, eikä muita vesimuodostumia samassa vesistöalueella saavuttamasta hyvää tilaa tai potentiaalia ja ii) se ei vaikuta merkittävästi kielteisesti suoraan vedestä riippuvaisiin suojeltuihin luontotyyppeihin ja lajeihin. Hankkeiden on edistettävä asianomaisten vesimuodostumien hyvän ekologisen tilan tai potentiaalin saavuttamista vesipuitedirektiivin 2000/60/EY vaatimusten mukaisesti. Vastaavasti on noudatettava kaikkia direktiivin 2011/92/EU mukaisesti laaditun ympäristövaikutusten arvioinnin tarvittavia tuloksia ja edellytyksiä (erityisesti sidosryhmien kuulemista) sekä luontodirektiivin mukaisia asiaankuuluvia arviointeja, sellaisina kuin ne sisältyvät luonnonsuojeluviranomaisten asettamiin edellytyksiin. Jos vesivarannot on tarkoitettu kasteluun, nykyisen kastelujärjestelmän laajentamista (myös lisäämällä veden käyttöä eli ei pelkästään fyysistä laajentamista) ei tueta edes tehokkaampien menetelmien avulla, jos asianomaisten vesimuodostumien (pinta- tai pohjavesien) tila tai potentiaali on (ilmastonmuutoksen voimistuessa) huonompi tai sen ennustetaan olevan huonompi.
137	Investointi 3: Maa-alueiden yhdistäminen	Kohde	Biologista monimuotoisuutta		Vihreän infrastruktuuri	0	90	Q4	2024	Vähintään 90 hehtaaria vihreitä infrastruktuureja koskevia hankkeita on saatava päätökseen.

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)		Ohjeellinen valmistumisaikataulu			Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännes vuosi	Vuosi	
			edistävien vihreän infrastruktuurin hankkeiden loppuun saattaminen, mukaan lukien biokeskukset, biokäytävät ja paikallisesti tyypillisen viherkasvillisuuden istuttaminen maatalousmaisemaan (investoinnin kohteena olevalla maa-alalla).		n hankkeet, hehtaareina					
138	Investointi 3: Maa-alueiden yhdistäminen	Kohde	Ympäristönsuojelutoimien loppuun saattaminen ja ilmastonmuutokseen sopeutuminen (investoinnin kohteena olevalla maa-alalla).		Maa-ala hehtaareina	0	150	Q4	2024	Vähintään 150 hehtaaria ympäristönsuojelua ja ilmastonmuutokseen sopeutumista koskevia hankkeita on saatu päätökseen. Näissä hankkeissa keskitytään maaperän ja veden suojeluun toteuttamalla maisemassa eroosion vastaisia toimia, joihin voi sisältyä muun muassa palkkeja, lävistäjiä, ojia tai ruohokaistaleita.

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)		Ohjeellinen valmistumisaikataulu			Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännes vuosi	Vuosi	
139	Investointi 4: Ilmastonmuutosta kestävien metsien rakentaminen	Välitavoite	Muutos metsänhoidon suunnittelusta annettuun ministeriön asetukseen (muutos metsänhoidon suunnittelusta annettuun asetukseen nro 84/1996 Kok.)	Metsänhoidon suunnittelusta annetun ministeriön asetuksen muutoksen voimaantulo (muutos metsänhoidon suunnittelusta annettuun asetukseen nro 84/1996 Kok.)				Q1	2023	Metsänhoidon suunnittelusta annettuun ministeriön asetukseen on tehtävä muutos, joka erityisesti tasoittaa tietä monisukupolvisille, monilajisille ja selviytymiskykyisille metsille. Metsänhoitoasetuksen muutoksella pyritään luomaan aitoa monisukupolvinen metsä, ottamaan käyttöön innovatiivisia metsänhoidon suunnittelumenetelmiä metsille, joilla on rikas ikärakenne. Asetuksella on varmistettava, että uusien istutettujen metsien puulajikoostumuksen tavoitteena on luonnonläheinen koostumus, jossa lehtipuulajien määrä kasvaa merkittävästi (tutkimuksessa suositeltava koostumus).
140	Investointi 4: Ilmastonmuutosta kestävien metsien rakentaminen	Kohde	T1: 12 000 hehtaarin uudelleenmetsittäminen elvyttävillä ja vakauttavilla puulajeilla		Uudelleenmetsitys, hehtaareina	0	12 000	Q3	2022	Riippumattoman elimen loppukertomus 12 000 hehtaarin uudelleenmetsityshankkeista. Uudelleenmetsittämisellä on pyrittävä varmistamaan monisukupolvisen ja -lajisen metsän alueellinen koostumus, jota hoidetaan jatkuvan metsänhoidon lähestymistavan mukaisesti. Tasa-ikäiset yksilajiset metsät on korvattava biologisesti monimuotoisemmilla ekosysteemeillä rajoittamalla avohakkuun käyttö tapauksiin, joissa se on tarpeen metsien terveyden ja tehokkaan uudistamisen varmistamiseksi, ja rajoittamalla avohakkuualueen kokoa mahdollisimman paljon. Kotoperäisiä puulajeja on käytettävä, ellei voida osoittaa, että ne eivät enää sovellu ennustettuihin ilmasto-olosuhteisiin ja pedo-hydrologisiin olosuhteisiin. Lisäksi hyväksytään seokset, joissa on enintään 25 prosenttia Douglas-kuusta sekametsissä. • jos kansallinen lainsäädäntö sen sallii • Natura 2000 -verkostoa ja muita suojelualueita lukuun ottamatta • ja jos voidaan osoittaa Douglas firin soveltuvuus uudelleenmetsityspaikan ennustettuihin ilmasto-olosuhteisiin.
141	Investointi 4: Ilmastonmuutosta kestävien metsien rakentaminen	Kohde	T2: Uusien 24 000 hehtaarin alojen metsittäminen		Uudelleenmetsitys, hehtaareina	12 000	36 000	Q3	2024	Riippumattoman elimen laatima täytäntöönpanokertomus, joka koskee 24 000 hehtaarin lisäalaa. Kotoperäisiä puulajeja on käytettävä, ellei voida osoittaa, että ne eivät enää sovellu ennustettuihin ilmasto-olosuhteisiin ja pedo-

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)		Ohjeellinen valmistumisaikataulu			Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännes vuosi	Vuosi	
			n elvyttävillä ja vakauttavilla puulajeilla							hydrologisiin olosuhteisiin. Lisäksi hyväksytään seokset, joissa on enintään 25 prosenttia Douglas-kuusta sekametsissä. • jos kansallinen lainsäädäntö sen sallii • Natura 2000 -verkostoa ja muita suojelualueita lukuun ottamatta • ja jos voidaan osoittaa Douglas firin soveltuvuus uudelleenmetsityspaikan ennustettuihin ilmasto-olosuhteisiin.
142	Investointi 5: Vedenpidätys metsässä	Kohde	T1: 40 torrentintorjuntahankkeen (pienet puu- ja luonnonkivipadot) loppuunsaattaminen pintavalunta- ja vedenpidätyshankkeiden hidastamiseksi metsissä (säilyttäminen ja pienet altaat).		Hankkeiden lukumäärä	0	40	Q1	2023	Riippumattoman elimen loppuraportti 40 hankkeesta. Hankkeiden on oltava mahdollisimman luontopohjaisia (ilmastonmuutokseen sopeutumista koskevan kansallisen toimintasuunnitelman sekä kuivuuden torjuntaa koskevan Tšekin tasavallan kansallisen politiikan mukaisesti). Hankkeiden suunnittelussa on otettava huomioon tarvittavat tulokset ja ehdot ympäristövaikutusten arvioinnista, joka on saatettava päätökseen direktiivin 2011/92/EU mukaisesti, sekä direktiivin 2000/60/EY ja neuvoston direktiivin 92/43/ETY mukaiset asiaankuuluvat arvioinnit.
143	Investointi 5: Vedenpidätys metsässä	Kohde	T2: 20 uuden torrentintorjuntahankkeen (pienet puu- ja luonnonkivipadot) loppuunsaattaminen pintavalunta- ja vedenpidätyshankkeiden		Hankkeiden lukumäärä	40	60	Q1	2024	Kahdenkymmenen muun hankkeen osalta sertifioidun riippumattoman elimen laatima loppuraportti. Hankkeiden on oltava mahdollisimman luontopohjaisia (ilmastonmuutokseen sopeutumista koskevan kansallisen toimintasuunnitelman sekä kuivuuden torjuntaa koskevan Tšekin tasavallan kansallisen politiikan mukaisesti). Hankkeiden suunnittelussa on otettava huomioon tarvittavat tulokset ja ehdot ympäristövaikutusten arvioinnista, joka on saatettava päätökseen direktiivin 2011/92/EU mukaisesti, sekä direktiivin 2000/60/EY ja neuvoston direktiivin 92/43/ETY mukaiset asiaankuuluvat arvioinnit.

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)		Ohjeellinen valmistumisaikataulu			Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännes vuosi	Vuosi	
			hidastamiseksi metsissä (säilyttäminen ja pienet altaat)							

N. KOMPONENTTI 2.7: KIERTOTALOUS, KIERRÄTYS JA TEOLLISUUSVESI

Tällä Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alueella tuetaan jätteen syntymisen ja raaka-aineriippuvuuden aiheuttamaan haasteeseen vastaamista. Tavoitteena on tukea siirtymistä kiertotalouteen Tšekissä. Tämä saavutetaan toimenpiteillä, joilla ehkäistään jätettä, lisätään kierrätysinfrastruktuuria, vähennetään uusioraaka-aineiden haaskausta, lisätään kierrätettyjen materiaalien osuutta tuotteissa ja parannetaan Tšekin raaka-aineturvallisuutta vähentämällä riippuvuutta tuontiraaka-aineista raaka-aineiden jatkuvan ja keskeytymättömän saatavuuden vuoksi. Lisäksi komponentissa keskitytään kestävään 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 taloudellisista uhkista.

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

On odotettavissa, että tämän osa-alueen toimenpiteistä ei aiheudu asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisessa elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden ja lieventävien vaiheiden kuvaus.

N.1 Kuvaus uudistuksista ja investoinneista rahoitustukeen, jota ei makseta takaisin

Uudistus 1: Jätehuoltoa koskevan uuden lainsäädännön täytäntöönpano Tšekissä

Uudistuksen tavoitteena on lisätä jätteen syntymisen ehkäisemistä, kierrätystä, hyödyntämistä ja lajittelua sekä vähentää kaatopaikalle sijoittamista. Tavoitteena on vahvistaa tuottajavastuun ja ympäristömukautuksen periaatteita. Vuoteen 2035 mennessä vähintään 65 prosenttia yhdyskuntajätteestä on kierrätettävä6 ja enintään 10 prosenttia sijoitettava kaatopaikalle.7 Tšekin uusi jätehuoltolainsäädäntö on ollut voimassa 1. tammikuuta 2021 alkaen. Hiljattain annetun jätelainsäädännön johdosta on saatettava päätökseen seuraavat jätehuoltoa koskevat täytäntöönpanosäädökset, jotka tulevat 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., jolla vahvistetaan uusi jäteluettelo ja jätteen vaarallisten ominaisuuksien arviointia koskevat säännöt.
- Asetus pakkausten hallinnoinnista nro 30/2021 Kok., jossa säädetään pakkausrekisteriä ja tällaisesta rekisteristä saatavien tietojen ilmoittamista koskevista säännöistä sekä pakkausten käytön kirjanpitomenetelmästä.
- 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.

Direktiivin 2008/98/EY, sellaisena kuin se on muutettuna direktiivillä (EU) 2018/851, 12 6 artiklan mukaisesti.
[7] Direktiivin 1999/31/EY, sellaisena kuin se on muutettuna direktiivillä (EU) 2018/850, mukaisesti.

- Valmisteilla oleva asetus sivutuotteista ja jätteiden muuntamisesta (asfalttiasetus), jossa vahvistetaan edellytykset, joiden täyttyessä asfalttiseos on sivutuote tai lakkaa olemasta jätettä.
- Asetus romuajoneuvojen käsittelyn yksityiskohdista valmisteilla, romuajoneuvojen keräystä ja käsittelyä koskevien sääntöjen vahvistamisesta sekä romuajoneuvojen uudelleenkäytön ja kierrätyksen tai muun hyödyntämisen tason laskentamenetelmästä.
- Valmisteilla oleva asetus käytöstä poistettujen tuotteiden huollosta, jossa vahvistetaan vaatimukset tiedotuskampanjoille, joilla lisätään yleistä tietoisuutta käytöstä poistettujen tuotteiden käsittelystä, sekä tekniset vaatimukset sähkö- ja elektroniikkalaiteromun, kuten käytettyjen paristojen ja akkujen, sähkölaiteromun ja renkaiden, varastoinnille ja käytölle.

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

Uudistus on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2023.

Uudistus 2: Tšekkiä koskevan 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 käsittelyn alalla. Toimenpide koostuu avustuksesta hankkeille, joilla parannetaan biohajoavan jätteen kierrätyskapasiteettia ja kompostin tai biokaasun mädättäjistä peräisin olevan jätteen palauttamista maaperään.

Investointi 2: Kiertotalousratkaisut yrityksissä

Investoinnin tavoitteena on edistää vihreää siirtymää ja primaariraaka-aineiden kestävää käyttöä. Tässä toimenpiteessä myönnetään tukea yritysten kiertotalousratkaisuja koskeville hankkeille, mukaan lukien muun muassa tuotteiden materiaaliekologisen suunnittelun optimointi kierrätyksen ja uudelleenkäytön helpottamiseksi, sekä teollisia symbiooseja koskeville hankkeille ja muille investointiliiketoimintahankkeille, joilla edistetään siirtymistä kiertotalouteen ja kierrätettyjen materiaalien kohdennettua käyttöä tuotteissa.

Investointi 3: Vedensäästö teollisuudessa

Investoinnin tavoitteena on optimoida veden käyttö teollisuudessa. Toimenpide koostuu avustustuesta hankkeille, joilla pannaan täytäntöön teknologioita ja toimenpiteitä veden säästämiseksi, kierrättämiseksi ja käytön optimoimiseksi teollisissa tuotantoprosesseissa.

N.2 Sellaisen rahoitustuen, jota ei makseta takaisin, seurannan ja täytäntöönpanon välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
144	Uudistus 1: Jätehuoltoa koskevan uuden lainsäädännön täytäntöönpano Tšekissä	Välitavoite	Ympäristöministeriön valmisteleman jätehuoltolainsäädännön mukaisten täytäntöönpanopäätösten voimaantulo	Täytäntöönpanopäätösten säännös, jossa ilmoitetaan täytäntöönpanopäätösten voimaantulo				Q3	2023	Näitä täytäntöönpanopäätöksiä ovat asetus jäteluettelosta nro 8/2021 Kok., asetus pakkausten käsittelystä nro 30/2021 Kok., asetus edellytyksistä, joilla jätteestä peräisin oleva kiinteä polttoaine lakkaa olemasta jätettä, laki valittujen muovituotteiden ympäristövaikutuksen rajoittamisesta, asetus valittujen muovituotteiden ympäristövaikutuksen rajoittamisesta annetun lain tiettyjen säännösten täytäntöönpanosta, asetus sivutuotteista ja jätteiden siirrosta (asfalttiasetus), asetus käytöstä poistettujen ajoneuvojen käsittelyn yksityiskohdista ja asetus käytöstä poistettujen tuotteiden (renkaat, sähkö, akut) käsittelyn yksityiskohdista.
145	Uudistus 1: Jätehuoltoa koskevan uuden lainsäädännön täytäntöönpano Tšekissä	Välitavoite	Kansallisen ja alueellisen jätehuoltosuunnitelman voimaantulo	Lain säännös kansallisen ja alueellisen jätehuoltosuunnitelman voimaantulosta				Q4	2023	Laaditaan uusi kansallinen ja alueellinen jätehuoltosuunnitelma, jolla pyritään parantamaan ympäristön kannalta järkevää valmistelua jätteen uudelleenkäyttöä, kierrätystä, hyödyntämistä ja loppukäsittelyä varten.
146	Uudistus 2: Tšekkiä koskevan kiertotalousstrategian 2040 viimeistely ja täytäntöönpano	Välitavoite	Tšekin kiertotalousstrategian 2040 loppuun saattaminen ja hyväksyminen ympäristöministeriössä	Kiertokirjeen ”Tšekin strategia 2040” julkaiseminen Tšekin tasavallan strategia-asiakirjojen tietokannassa				Q1	2022	Vuoden 2040 kiertokirjettä koskevan Tšekin strategian loppuun saattaminen ja hyväksyminen. Strategiassa määritellään visio, maailmanlaajuiset ja strategiset tavoitteet, painopistealat ja periaatteet, jotka ovat tarpeen kiertotalouden saavuttamiseksi Tšekissä.
148	Investointi 1: Kierrätysinfrastruktuurin rakentaminen	Välitavoite	Ympäristöministeriön avustuspäätökset kierrätysinfrastruktuuriin investoiville hankkeille	Ympäristöministeriön avustuspäätökset kierrätysinfrastruktuuriin				Q3	2024	Ympäristöministeriön avustuspäätökset kierrätysinfrastruktuuriin investoiville hankkeille. Hankkeet koostuvat kompostointilaitosten ja yhdyskuntakompostointilaitosten rakentamisesta ja nykyaikaistamisesta. Investointiin sisältyy myös tuki sellaisten laitteiden hankintaan, joiden avulla maatalousyksiköille, kompostointilaitosten

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
				investoiville hankkeille						toiminnanharjoittajille ja biokaasuasemille voidaan myöntää vuosittain yhteensä vähintään 200 000 tonnia kompostia (suistomaata tai fugatea). Laitteiden hankintaa varten tukea saavien on sisällytettävä vähintään 40 tonnia kompostia hehtaaria kohden viiden vuoden aikana.
149	Investointi 1: Kierrätysinfrastruktuurin rakentaminen	Välitavoite	Hankkeet on saatu päätökseen	Luovutusprotokollien tai asumislupien toimittaminen				Q4	2025	Luovutusprotokollien tai käyttölupien toimittaminen sen osoittamiseksi, että hankkeet on saatettu päätökseen.
150	Investointi 2: Kiertotalousratkaisut yrityksissä	Välitavoite	Teollisuus- ja kauppaministeriön myöntämät julkiset hankintasopimukset hankkeista, joilla investoidaan kiertotalouden ratkaisuihin yrityksissä	Teollisuus- ja kauppaministeriön ilmoitus kaikkien julkisten hankintasopimusten tekemisestä hankkeista, joilla investoidaan kiertotalouden ratkaisuihin yrityksissä				Q4	2022	Teollisuus- ja kauppaministeriön ilmoitus kaikkien julkisten hankintasopimusten tekemisestä hankkeista, joilla investoidaan kiertotalouden ratkaisuihin yrityksissä. Valitaan hankkeita, joilla edistetään teollista muutosta kohti vähähiilistä, kiertotalouteen perustuvaa ja digitaalista yhteiskuntaa ja vähennetään tuotannon materiaali-intensiteettiä ja primaariresurssien kulutusta.
151	Investointi 2: Kiertotalousratkaisut yrityksissä	Kohde	Kiertotalousratkaisuihin investoivien hankkeiden loppuraportit		Hankkeiden lukumäärä	0	60	Q4	2025	Tuensaajan toimittamat loppuraportit ja toimivaltaisen viranomaisen hyväksyntä 60 hankkeelle.
152	Investointi 3: Vedensäästö teollisuudessa	Välitavoite	Teollisuus- ja kauppaministeriö myöntää kaikki julkiset hankintasopimukset hankkeista veden säästämiseksi ja optimoimiseksi teollisuudessa	Teollisuus- ja kauppaministeriön ilmoitus kaikkien veden säästämiseen ja optimointiin teollisuudessa liittyviä hankkeita				Q4	2022	Teollisuus- ja kauppaministeriön ilmoitus kaikkien veden säästämiseen ja optimointiin teollisuudessa liittyviä hankkeita koskevien julkisten hankintasopimusten tekemisestä. On valittava hankkeita, joilla optimoidaan vedenkulutus tuotantoprosessissa asentamalla uusia teknologioita ja laitteita veden säästämiseksi, veden kierrättämiseksi suoraan vesi-intensiivisillä teollisuudenaloilla, saastuneen/käytetyn käyttöveden uudelleenkäyttämiseksi muissa prosesseissa, veden käytön

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
				koskevien julkisten hankintasopimusten tekemisestä						optimoimiseksi voimalaitoksissa, vesihävikin vähentämiseksi suljetuissa piireissä tai höyryn käytön tai sen jakelupotentiaalin optimoimiseksi.
153	Investointi 3: Vedensäästö teollisuudessa	Kohde	Loppuraportit hankkeista veden säästämiseksi ja optimoimiseksi teollisuudessa		Hankkeiden lukumäärä	0	40	Q4	2025	Tuensaajan toimittamat loppuraportit ja toimivaltaisen viranomaisen hyväksyntä 40 hankkeelle.

O. KOMPONENTTI 2.8: BROWNFIELDSIN ELVYTTÄMINEN

Tämä Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alue auttaa vastaamaan haasteeseen, joka liittyy kaupunkialueilla sijaitsevien entisten teollisuusalueiden tai käyttämättömien alueiden (tästä lähtien ympäristövaurioalueiden) elvyttämisen tukemiseen, ja sen perimmäisinä tavoitteina on

- kunnostettujen tai kunnostettujen rakennusten energiatehokkuuden parantaminen;
- rakentaa uusia energiatehokkaita rakennuksia, joiden kunnostaminen ei olisi mahdollista eikä tehokasta;
- Luo luonnollisia hiilinieluja.

Osa-alueella on käynnistettävä alueen kattava muuttaminen ja parannettava maiseman ekologista vakautta luomalla uusia viheralueita vaikuttamatta maatalousmaahan. Alueen elvyttämisen odotetaan edistävän teknisen ja liikenneinfrastruktuurin tehokkaampaa käyttöä, vähentävän energiankulutusta ja lisäävän energiatehokkuutta.

Komponentilla tuetaan maakohtaista suositusta, jonka mukaan Tšekin on keskityttävä vähähiilisyyteen ja energiasiirtymään, mukaan lukien energiatehokkuus (maakohtainen suositus 3 2019), ja maakohtaista suositusta, jonka mukaan Tšekin on tuettava puhdasta ja tehokasta energian tuotantoa ja käyttöä (maakohtainen suositus 3 2020).

On odotettavissa, että mikään tähän osa-alueeseen kuuluva toimenpide ei aiheuta asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisessa suunnitelmassa esitetty toimenpiteiden ja lieventävien vaiheiden kuvaus.

O.1. Kuvaus uudistuksista ja investoinneista rahoitustukeen, jota ei makseta takaisin

Investointi 1: Investointituki tiettyjen ympäristövaurioalueiden kunnostamiseen

Investoinnilla pyritään tukemaan ympäristövaurioalueiden uudistamishankkeita, joilla pyritään valmistamaan alueita monikäyttöiseen käyttöön. Investointi koostuu tuesta vähintään kymmenelle ympäristövaurioalueiden uudistamishankkeelle.

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 muuhun kuin yrityskäyttöön tarkoitetulle ympäristövaurioalueiden uudistamishankkeelle.

Investointi 3: Investointituki kuntien ja alueiden omistamien yrityskäyttöön tarkoitettujen ympäristövaurioalueiden kunnostamiseen

Investoinnilla pyritään elvyttämään kuntien omistamia ympäristövaurioalueita erityisesti yrityskäyttöön ja vähäisessä määrin muuhun kuin yrityskäyttöön. Investointi koostuu tuesta hankkeille, joilla elvytetään ympäristövaurioalueita yrityskäyttöön.

O.2 Sellaisen rahoitustuen, jota ei makseta takaisin, seurannan ja täytäntöönpanon välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
154	Investointi 1: Investointituki tiettyjen ympäristövaurioalueiden kunnostamiseen	Kohde	Kaikkien valtion investointirahaston ja valittujen ympäristövaurioalueita koskevien hankkeiden haltijoiden välisten tukisopimusten voimaantulo		Hankkeiden lukumäärä		10	Q4	2023	Kaikki valtion investointirahaston ja valittujen hankevastaavien väliset tukisopimukset, jotka koskevat ympäristövaurioalueiden uudistamista (hankkeen valmistelu, maan valmistelu, investointihankkeet) tukiohjelman valmistelun jälkeen, tulevat voimaan. Tukiohjelmasta tuettavilla hankkeilla on pyrittävä purkamiseen ja energiatehokkaaseen rakentamiseen tai energiatehokkaaseen peruskorjaukseen. Sopimukset on tehtävä yhteensä vähintään kymmenestä hankkeesta, ja vähintään 60 prosenttia tämän toimenpiteen mukaisista investoinneista on kohdennettava energiatehokkaisiin peruskorjaushankkeisiin. Purkamisen ja energiatehokkaan rakentamisen rahoituksen osalta on varmistettava, että valitut hankkeet ovat sellaisia, että i) uusien rakennusten primäärienergian kysyntä on vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennuksia koskeva vaatimus; ii) pitkälle menevä perusparannus ei ole mahdollista teknisistä, terveyteen/turvallisuuteen liittyvistä tai tarkoitukseen sopivista syistä; iii) uusien rakennusten kokonaisrakennettu pinta-ala ei saa ylittää ympäristövaurioalueen kaikkien purettujen entisten rakennusten kokonaisrakennettua pinta-alaa, ja vähintään 80 prosenttia uusista rakennetuista rakennuksista sijoitetaan suoraan entisten purettujen rakennusten rakennetulle alueelle. Arvokkaiden (luonnon monimuotoisuudeltaan merkittävien) viheralueiden muuntaminen ei tule kyseeseen. Perusparannustoimien tukemisen osalta ehdotuspyynnössä on täsmennettävä, että vähintään 90 prosentilla kustannuksista on tuettava energiatehokkuutta parantavia perusparannuksia. Hanke-ehdotuspyyntöjen vaatimuksilla on varmistettava, että vähintään 70 prosenttia syntyvästä rakennus- ja purkujätteestä valmistellaan uudelleenkäyttöön ja kierrätykseen. Ehdotuspyynnön hallinnointi, hankehakemusten arviointi, hankkeen toteuttajien kanssa tehtävän sopimuksen valinta ja allekirjoittaminen sekä hankkeen toteuttamisen (rakentamisen) aikana suoritettavat

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
										maksut ja lopullinen valvonta annetaan valtion investointirahaston tehtäväksi.
155	Investointi 1: Investointituki tiettyjen ympäristövaurioalueiden kunnostamiseen	Kohde	Todistusten esittäminen vähintään kymmenestä hankkeesta		Hankkeiden lukumäärä	0	10	Q2	2026	Sopimuspuolten allekirjoittamat töiden hyväksymistä koskevat pöytäkirjat tai asianomaisten rakennusviranomaisten myöntämät lopulliset luvat vähintään kymmenelle hankkeelle.
156	Investointi 2: Investointituki kuntien ja alueiden omistamien muuhun kuin yrityskäyttöön tarkoitettujen ympäristövaurioalueiden kunnostamiseen	Kohde	Kaikkien valtion investointirahaston ja valittujen ympäristövaurioalueita koskevien hankkeiden haltijoiden välisten sopimusten voimaantulo		Hankkeiden lukumäärä		30	Q4	2023	Kaikkien sellaisten sopimusten voimaantulo, jotka koskevat julkisessa omistuksessa olevien ympäristövaurioalueiden kunnostamista muuhun kuin yrityskäyttöön tukiohjelman valmistelun jälkeen. Tukiohjelmasta tuettavilla hankkeilla on pyrittävä energiatehokkaisiin peruskorjauksiin tai ympäristövaurioalueiden muuttamiseen luonnollisiksi hiilinieluiksi. Perusparannustoimien tukemisen osalta ehdotuspyynnössä on täsmennettävä, että vähintään 90 prosentilla kustannuksista on tuettava energiatehokkuutta parantavia perusparannuksia. Hanke-ehdotuspyyntöjen vaatimuksilla on varmistettava, että vähintään 70 prosenttia syntyvästä rakennus- ja purkujätteestä valmistellaan uudelleenkäyttöön ja kierrätykseen. Kaiken kaikkiaan on tehtävä sopimukset vähintään 30 hankkeesta, ja vähintään 20 prosenttia investoinneista on osoitettava hankkeisiin, joiden tarkoituksena on muuttaa ympäristövaurioalueet luonnollisiksi hiilinieluiksi.
157	Investointi 2: Investointituki kuntien ja alueiden omistamien muuhun kuin yrityskäyttöön tarkoitettujen	Kohde	Todistusten esittäminen vähintään 30 hankkeesta		Hankkeiden lukumäärä	0	30	Q4	2025	Sopimuspuolten allekirjoittamat töiden hyväksymistä koskevat pöytäkirjat tai asianomaisten rakennusviranomaisten myöntämät lopulliset luvat vähintään 30 hankkeelle.

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
	ympäristövaurioalueiden kunnostamiseen									
158	Investointi 3: Investointituki kuntien ja alueiden omistamien yrityskäyttöön tarkoitettujen ympäristövaurioalueiden kunnostamiseen	Kohde	Kaikkien julkisessa omistuksessa olevien ympäristövaurioalueiden elvyttämistä yrityskäyttöön koskevien julkisten hankintasopimusten voimaantulo		Hankkeiden lukumäärä		20	Q4	2023	Kaikkien sellaisten sopimusten voimaantulo, jotka koskevat julkisessa omistuksessa olevien ympäristövaurioalueiden elvyttämistä yrityskäyttöön tukiohjelman valmistelun jälkeen. Valituilla hankkeilla on pyrittävä tukemaan purkamista ja energiatehokasta rakentamista tai energiatehokasta peruskorjausta. Purkamisen ja energiatehokkaan rakentamisen rahoituksen osalta on varmistettava, että valitut hankkeet ovat sellaisia, että i) uusien rakennusten primäärienergian kysyntä on vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennuksia koskeva vaatimus; ii) pitkälle menevä perusparannus ei ole mahdollista teknisistä, terveyteen/turvallisuuteen liittyvistä tai tarkoitukseen sopivista syistä; iii) enintään 5 prosenttia uutta maata saa käyttää paikassa, jossa entinen rakennus sijaitsi. Tämä sulkee pois mahdollisuuden purkaa rakennuksia yhdessä paikassa ja rakentaa sen sijaan toinen rakennus toiselle paikalle. Perusparannustoimien tukemisen osalta on varmistettava, että vähintään 90 prosentilla kustannuksista tuetaan energiatehokkuutta parantavia perusparannuksia. Hanke-ehdotuspyyntöjen vaatimuksilla on varmistettava, että vähintään 70 prosenttia syntyvästä rakennus- ja purkujätteestä valmistellaan uudelleenkäyttöön ja kierrätykseen. Kaiken kaikkiaan on tehtävä sopimukset vähintään 20 hankkeesta.
159	Investointi 3: Investointituki kuntien ja alueiden omistamien yrityskäyttöön tarkoitettujen	Kohde	Todistusten esittäminen vähintään 20 hankkeesta		Hankkeiden lukumäärä	0	20	Q4	2025	Sopimuspuolten allekirjoittamat töiden hyväksymistä koskevat pöytäkirjat tai asianomaisten rakennusviranomaisten myöntämät lopulliset luvat vähintään 20 hankkeelle.

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
	ympäristövaurioalueiden kunnostamiseen									

P. KOMPONENTTI 2.9: BIOLOGISEN MONIMUOTOISUUDEN EDISTÄMINEN JA KUIVUUDEN TORJUNTA

Tämä Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alue auttaa vastaamaan haasteisiin, jotka johtuvat alhaisesta vedenpidätyskyvystä ja ilmastonmuutoksen vaikutuksista Tšekissä. Osa-alueen tavoitteena on parantaa suojaa kuivuudelta ja tulvilta lisäämällä vedenpidätyskykyä maisemassa ja kaupunkialueilla. Suunnitteilla on myös investointeja Natura 2000 -verkostoon kuuluvien alueiden ja erityisten suojelualueiden suojeluun.

On odotettavissa, että tämän osa-alueen toimenpiteistä ei aiheudu asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisessa elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden ja lieventävien vaiheiden kuvaus.

P.1. Kuvaus uudistuksista ja investoinneista rahoitustukeen, jota ei makseta takaisin

Uudistus 1: Vesihuoltolain muuttaminen

Uudistuksen tavoitteena on muuttaa vesihuoltolakia, jotta kuivuuteen ja veden niukkuuteen voidaan puuttua järjestelmällisemmin. Muutoksessa määritellään kuivuuden ehkäisyn ja seurannan puitteet, asianomaisten viranomaisten vastuualueet ja valvontamekanismit. Sen tavoitteena on perustaa alueellisia komiteoita, joiden tehtävänä on antaa julistus veden niukkuudesta ja soveltaa vastaavia vedenkäytön rajoituksia alueella kuivuuden hallintasuunnitelmien mukaisesti.

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2024 mennessä.

Investointi 1: Brnon kaupungin suojaaminen kuivuudelta ja tulvilta

Toimenpiteen tavoitteena on vahvistaa Brnon tulvantorjuntaa ja elvyttää Svratka-jokea. Se koostuu useista toimenpiteistä, joihin voi kuulua muun muassa luontoon perustuvia ratkaisuja, kuten niittyjen altaiden kohonneen vedenpinnan luonnolliset vuodot, luonnollisten uima-altaiden perustaminen, tulvatasanteet tai kosteikkojen luominen.

Investointi 2: Sadevesien hallinta taajamissa

Investoinnilla pyritään hidastamaan valumia ja lisäämään vedenpidätystä taajamissa. Investointi koostuu useista hankkeista, joihin voi kuulua muun muassa absorptiokaistaleita ja -altaita, sadepuutarhoja, maanalaisia ansoja, viemäröintiä, maanalaisten varastojen varastointia tai viherkattoja.

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

Investoinnin tavoitteena on parantaa Tšekin maiseman ja biologisen monimuotoisuuden ekologista vakautta. Se koostuu Natura 2000 -alueiden (erityissuojelualueet ja yhteisön tärkeänä pitämät alueet) sekä kansallisesti suojeltujen alueiden ennallistamista ja elvyttämistä sekä erityisesti suojeltujen lajien hoitoa koskevissa hoitosuunnitelmissa määritellyistä toimenpiteistä.

Investointi 4: Vesiekosysteemien, muiden kuin metsäekosysteemien ja metsäekosysteemien sopeutuminen ilmastonmuutokseen

Investoinnin tavoitteena on mahdollistaa systeeminen vedenpidätys maisemassa. Se koostuu toimista, joihin voi kuulua muun muassa metsien lajien ja alueellisen koostumuksen parantaminen; muiden kuin metsäluontotyyppien suojelu; kosteikkojen ja lampien luominen

tai ennallistaminen; vesistöjen elvyttäminen, maisemaelementtien ennallistaminen, puiden istuttaminen metsäalueiden ulkopuolelle ja muut asiaan liittyvät toimet.

Uudistus 2: Maisemapolitiikan ja -suunnittelun laatiminen

Uudistuksen tavoitteena on luoda yhdennetty maisemanhoito ja -suunnittelu, jolla varmistetaan monialainen koordinointi ja useiden sidosryhmien osallistuminen. Se koostuu yhdennetyn maisemapoliittisen asiakirjan hyväksymisestä.

P.2. Sellaisen rahoitustuen, jota ei makseta takaisin, seurannan ja täytäntöönpanon välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
160	Uudistus 1: Vesihuoltolain muuttaminen	Välitavoite	Vesihuoltolain (laki nro 254/2001 Kok.) muuttaminen siten, että tavoitteena on järjestelmällinen lähestymistapa kuivuuden ja veden niukkuuden hallintaan	Vesihuoltolain muutoksen voimaantulo (laki nro 254/2001 Kok.)				Q4	2024	On hyväksyttävä vesilain muutos, jossa määritellään puitteet kuivuuden ja veden niukkuuden ehkäisemiselle seuraamalla kuivuutta, perustamalla valvontamekanismeja ja määrittelemällä toimivaltaisten viranomaisten vastuualueet. Perustetaan kuivuuden ja veden niukkuuden ehkäisyä, seurantaa ja hallintaa käsittelevä alueellinen ja keskuskomissio. Alueelliset ja kansalliset kuivuussuunnitelmat on laadittava ja hyväksyttävä.
161	Investointi 1: Brnon kaupungin suojaaminen kuivuudelta ja tulvilta	Välitavoite	Ilmoitus Brnon kaupungin kuivuudelta ja tulvilta suojautumiseen tähtääviä hankkeita koskevien sopimusten tekemisestä	Ilmoitus kaikkien hankintasopimusten tekemisestä.				Q4	2022	Ilmoitus kaikista Brnon kaupungin kuivuudelta ja tulvilta suojautumiseen tähtäävistä hankkeista tehdyistä sopimuksista.
162	Investointi 1: Brnon kaupungin suojaaminen kuivuudelta ja tulvilta	Välitavoite	Tulvantorjuntahankkeen luovutusprotokolla(t)	Hankkeen luovutusprotokolla(t)				Q2	2025	Rakentaja ja Brnon kaupungin edustaja laativat ja allekirjoittavat luovutuspöytäkirjat,

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
										jotka osoittavat, että työt hyväksytään.
163	Investointi 2: Sadevesien hallinta taajamissa	Kohde	Sadevesien hallintatoimenpiteet kaupunkialueilla		Arviolta säilytettävän sadeveden määrä (m3)	0	20 000	Q2	2025	Kaupunkialueiden sadeveden hallintaa koskeva ehdotuspyyntö on käynnistettävä sadeveden pidätyshankkeiden tukemiseksi. Tuettujen hankkeiden arvioidaan sisältävän kumulatiivisesti vähintään 20 000 m3 sadevettä.
164	Investointi 3: Suojellut alueet, mukaan lukien Natura 2000 -alueet ja suojellut kasvi- ja eläinlajit	Kohde	Suojelualueiden, mukaan lukien Natura 2000 -alueet, sekä suojeltujen kasvi- ja eläinlajien suojeluhankkeet		Hehtaareina	0	150 000	Q4	2025	Natura 2000 -alueiden ja suojelualueiden hoitoa ja erityisesti suojeltujen lajien hoitoa koskevat kehotukset on käynnistettävä i) Natura 2000 -alueiden ja suojelualueiden suojelua ja erityisesti suojeltujen lajien suojelua koskevien toimenpiteiden ja ii) tausta- ja seurantatutkimusten tukemiseksi. Tuettujen hankkeiden arvioidaan kattavan kumulatiivisesti vähintään 150 000 hehtaaria.
165	Investointi 4: Vesiekosysteemien, muiden kuin	Kohde	Hankkeet vesiekosysteemien, muiden		Hankkeet	0	2 500	Q4	2025	Ekosysteemejä kehotetaan sopeutumaan ilmastonmuutokseen,

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
	metsäekosysteemien ja metsäekosysteemien sopeutuminen ilmastonmuutokseen		ekosysteemien kuin metsäekosysteemien ja metsäekosysteemien mukauttamiseksi ilmastonmuutokseen							jotta voidaan tukea 1) vesiekosysteemejä, muita kuin metsäekosysteemejä ja metsäekosysteemejä koskevia hankkeita ja 2) vedenpidätyskykyä koskevia tutkimuksia. Hankkeiden loppuarvioinnit tehdään 2 500 hankkeelle. Vedenpidätystutkimusten on katettava kumulatiivisesti arviolta 4 000 km2 vesistöalueita.
262	Uudistus 2: Maisemapolitiikan ja -suunnittelun laatiminen	Välitavoite	Yhdennetyn maisemapolitiikan ja -suunnittelun hyväksyminen	Maisemapolitiikan hyväksyminen				Q2	2025	Hallitus hyväksyy yhdennetyn maisemapoliittisen asiakirjan. Politiikalla on luotava suotuisa ympäristö sekä julkisen että yksityisen sektorin kestävälle maankäytölle. Sen on katettava vähintään seuraavat aiheet: biologinen monimuotoisuus, vesihuolto, metsätalous ja kulttuuriperintö.

Q. COMPONENT 2.10 EDULLINEN ASUMINEN

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

Osa-alue koostuu asuntouudistuksesta, asuntoneuvontakeskuksesta ja alueellisten asuntoneuvontakeskusten verkostosta sekä kolmesta rahoitusvälineestä, joissa keskitytään rahoituksen saannin maksimointiin ja yksityisen pääoman vipuvaikutukseen:

- Myönnettyjen lainojen järjestely
- Etuoikeudeltaan huonommat lainat
- 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 koordinointia (vuoden 2022 maakohtainen suositus 3).

On odotettavissa, että tämän osa-alueen toimenpiteistä ei aiheudu asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisessa elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden ja lieventävien vaiheiden kuvaus.

Q.1. Kuvaus uudistuksista ja investoinneista rahoitustukeen, jota ei makseta takaisin

Uudistus 1: Kohtuuhintaista asumista koskeva säädös

Uudistuksen tavoitteena on lisätä asumisen kohtuuhintaisuutta antamalla 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 velvollisuutensa vuokranantajia kohtaan.

Investointi 3: Yhteissijoitusväline

Tämä toimenpide koostuu julkisesta investoinnista julkisen ja yksityisen sektorin yhteisinvestointivälineeseen, jolla pyritään parantamaan kohtuuhintaisten asuntojen saatavuutta Tšekissä. Investointikehys toimii sijoittamalla suoraan kiinteistöihin. Elpymis- ja palautumistukivälineen investointien perusteella tukivälineen tavoitteena on aluksi investoida vähintään 39 574 000 euroa.

Investointikehystä hallinnoi toteutuskumppanina kansallinen kehitysinvestointiyhtiö.

Investointikehykseen tehtävän investoinnin toteuttamiseksi Tšekin ja kansallisen kehitysinvestointiyhtiön on allekirjoitettava täytäntöönpanosopimus, jonka sisältö on seuraava:

1) Kuvaus tukivälineen päätöksentekoprosessista: Investointikehyksen lopullisen investointipäätöksen tekee investointikomitea tai muu vastaava hallintoelin, ja se hyväksytään hallituksesta riippumattomien jäsenten äänten enemmistöllä.

2) Asiaan liittyvän sijoituspolitiikan keskeiset vaatimukset, joihin kuuluvat seuraavat:
   a) Vaatimus, jonka mukaan kaikkien tuettujen investointien on oltava taloudellisesti kannattavia.

b) Vaatimus noudattaa ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta sellaisena kuin se on vahvistettu ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevissa teknisissä ohjeissa (2021/C58/01). Sijoituspolitiikassa suljetaan tukikelpoisuuden ulkopuolelle erityisesti seuraava luettelo toiminnoista ja varoista: i) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot ja omaisuuserät, mukaan lukien jatkokäyttö,8 ii) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja omaisuuserät, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja, iii) jätteen kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin ja mekaanisiin9 biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot ja omaisuuserät. Lisäksi investointipolitiikassa on edellytettävä, että tukivälineen 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 mahdolliset takaisin saadut varat uudelleen investointikehyksen investointipolitiikan mukaisesti.

4) Seuranta-, auditointi- ja valvontavaatimukset, mukaan lukien seuraavat:
   a) Kuvaus toteutuskumppanin seurantajärjestelmästä, jolla raportoidaan mobilisoiduista 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 kuin sitoudutaan rahoittamaan toimi.
   d) Velvollisuus suorittaa riskiperusteisia jälkitarkastuksia kansallisen kehityssijoitusyhtiön tarkastussuunnitelman mukaisesti. Näissä tarkastuksissa on todennettava i) valvontajärjestelmien tehokkuus, mukaan lukien petosten, lahjonnan ja eturistiriitojen havaitseminen; ii) ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen ja valtiontukisääntöjen noudattaminen; ja iii) noudatetaan vaatimusta, jonka mukaan tukivälineen lopulliset edunsaajat eivät ole saaneet tukea muista unionin välineistä samojen kustannusten kattamiseksi. Tarkastuksissa on myös tarkistettava toimien laillisuus ja se, että sovellettavan täytäntöönpanosopimuksen ehtoja noudatetaan.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä elokuuta 2026.

[8] Lukuun ottamatta a) maakaasua käyttävään sähkön- ja/tai lämmöntuotantoon sekä siihen liittyvään siirto- ja jakeluinfrastruktuuriin liittyviä omaisuuseriä ja toimintoja, jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III vahvistetut edellytykset, ja b) ii alakohdan mukaisia toimintoja ja omaisuuseriä, joiden osalta fossiilisten polttoaineiden käyttö on väliaikaista ja teknisesti mahdotonta välttää, jotta voidaan siirtyä oikea-aikaisesti fossiilisista polttoaineista vapaaseen toimintaan.

[9] Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi asiaankuuluvien vertailuarvojen alapuolella, on annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten vahvistetut vertailuarvot päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

Q 2. Sellaisen rahoitustuen, jota ei makseta takaisin, seurannan ja täytäntöönpanon välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännes vuosi	Vuosi	
263	Uudistus 1: Kohtuuhintaista asumista koskeva säädös	Välitavoite	Kohtuuhintaista asumista koskeva säädös	Lainsäädännön voimaantulo				Q2	2025	Säädös tulee voimaan, ja sillä perustetaan mekanismeja, joilla autetaan hakijoita löytämään asunto ja kannustetaan tyhjien asuntojen käyttöön auttamalla vuokralaisia täyttämään velvollisuutensa vuokranantajia kohtaan. Asianmukaisten perustelujen perusteella voidaan soveltaa siirtymäkautta. Siirtymäkausi alkaa säädöksen julkaisemisesta Euroopan unionin virallisessa lehdessä, ja se liittyy teknisiin tai teknologisiin rajoitteisiin.
270	Investointi 3: Yhteissijoitusväline	Välitavoite	Täytäntöönpanosopimus	Täytäntöönpanosopimuksen voimaantulo				Q3	2024	Täytäntöönpanosopimuksen voimaantulo.
271	Investointi 3: Yhteissijoitusväline	Kohde	Lopullisen edunsaajan kanssa allekirjoitettu oikeudellinen sopimus		% (prosenttiosuus)	0	100	Q2	2026	Kansallisen kehitysinvestointiyhtiön on täytynyt tehdä yhteisinvestointivälineen kanssa oikeudellinen rahoitussopimus määrästä, joka tarvitaan, jotta elpymis- ja palautumistukivälineen investoinnista voidaan käyttää 100 prosenttia tukivälineeseen (ottaen huomioon hallinnointipalkkiot).
272	Investointi 3: Yhteissijoitusväline	Välitavoite	Varojen siirto	Siirtotodistus				Q2	2026	Sen jälkeen kun muutettu täytäntöönpanosopimus, jolla varmistetaan, että takaisin saadut varat investoidaan uudelleen tukivälineen investointipolitiikan mukaisesti eikä niitä käytetä elpymis- ja palautumistukivälineen lainojen takaisinmaksuun, on tullut voimaan, Tšekin on siirrettävä 39 574 000 euroa kansalliseen kehitysinvestointiyhtiöön tukivälinettä varten.

Q 3. Kuvaus lainaa koskevista uudistuksista ja investoinneista

Investointi 1: Myönnetty laina

Tämä toimenpide koostuu julkisesta investoinnista edullisin ehdoin myönnettävien lainojen lainajärjestelyyn, jotta voidaan kannustaa yksityisiä investointeja ja parantaa rahoituksen saatavuutta Tšekin kohtuuhintaisten asuntojen alalla. Tukiväline toimii myöntämällä edullisin ehdoin myönnettäviä lainoja suoraan yksityiselle sektorille sekä vastaavaa toimintaa harjoittaville julkisyhteisöille ja julkisoikeudellisille laitoksille. Elpymis- ja palautumistukivälineen investointien perusteella tukivälineestä pyritään alun perin tarjoamaan rahoitusta vähintään 170 460 000 euroa.

Tukivälinettä hallinnoi toteutuskumppanina toimiva valtion investointitukirahasto. Tukivälineeseen sisältyy seuraava tuotelinja: edullisin ehdoin myönnettävät lainat. Tämän tuotteen tarkoituksena on tarjota edullisia lainoja hankkeille, jotka lisäävät vuokra-asuntojen saatavuutta. Tuettavat toimet tähtäävät olemassa olevien asuntojen peruskorjauksiin, asuntojen peruskorjauksiin, asuntojen hankintaan ja uusien asuntojen rakentamiseen.

Investointikehykseen tehtävän investoinnin toteuttamiseksi Tšekin ja valtion investointitukirahaston on allekirjoitettava täytäntöönpanosopimus, jonka sisältö on seuraava:

1) Kuvaus tukivälineen päätöksentekoprosessista: Investointikehyksen lopullisen investointipäätöksen tekee investointikomitea tai muu vastaava hallintoelin, ja se hyväksytään hallituksesta riippumattomien jäsenten äänten enemmistöllä.

2) Asiaan liittyvän sijoituspolitiikan keskeiset vaatimukset, joihin kuuluvat seuraavat:
   a) Rahoitustuotteen tai -tuotteiden ja tukikelpoisten lopullisten edunsaajien kuvaus.
   b) Vaatimus, jonka mukaan kaikkien tuettujen investointien on oltava taloudellisesti kannattavia.

   c) Vaatimus noudattaa ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta sellaisena kuin se on vahvistettu ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevissa teknisissä ohjeissa (2021/C58/01). Sijoituspolitiikassa suljetaan tukikelpoisuuden ulkopuolelle erityisesti seuraava luettelo toiminnoista ja varoista: i) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot ja omaisuuserät, mukaan lukien jatkokäyttö,10 ii) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja omaisuuserät, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja, iii) jätteen kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin ja mekaanisiin11 biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot ja omaisuuserät. Lisäksi investointipolitiikassa on edellytettävä, että tukivälineen 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.

---

[10] Lukuun ottamatta a) maakaasua käyttävään sähkön- ja/tai lämmöntuotantoon sekä siihen liittyvään siirto- ja jakeluinfrastruktuuriin liittyviä omaisuuseriä ja toimintoja, jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III vahvistetut edellytykset, ja b) ii alakohdan mukaisia toimintoja ja omaisuuseriä, joiden osalta fossiilisten polttoaineiden käyttö on väliaikaista ja teknisesti mahdotonta välttää, jotta voidaan siirtyä oikea-aikaisesti fossiilisista polttoaineista vapaaseen toimintaan.

[11] Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi asiaankuuluvien vertailuarvojen alapuolella, on annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten vahvistetut vertailuarvot päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

e) Vaatimus, jonka mukaan kaikkiin tuettuihin peruskorjauksiin on sisällyttävä energiatehokkuutta parantavia peruskorjauksia.

3) Täytäntöönpanosopimuksen kattama määrä, toteutuskumppanin maksurakenne ja vaatimus sijoittaa mahdolliset takaisin saadut varat uudelleen tukivälineen investointipolitiikan mukaisesti, paitsi jos niitä käytetään elpymis- ja palautumistukivälineen lainojen takaisinmaksujen hoitamiseen.
4) Seuranta-, auditointi- ja valvontavaatimukset, mukaan lukien seuraavat:
   a) Kuvaus toteutuskumppanin seurantajärjestelmästä, jolla raportoidaan mobilisoiduista 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 kuin sitoudutaan rahoittamaan toimi.
   d) Velvollisuus suorittaa riskiperusteisia jälkitarkastuksia valtion investointitukirahaston tarkastussuunnitelman mukaisesti. Näissä tarkastuksissa on todennettava i) valvontajärjestelmien tehokkuus, mukaan lukien petosten, lahjonnan ja eturistiriitojen havaitseminen; ii) ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen ja valtiontukisääntöjen noudattaminen; ja iii) noudatetaan vaatimusta, jonka mukaan tukivälineen lopulliset edunsaajat eivät ole saaneet tukea muista unionin välineistä samojen kustannusten kattamiseksi. Tarkastuksissa on myös tarkistettava toimien laillisuus ja se, että sovellettavan täytäntöönpanosopimuksen ehtoja noudatetaan.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä elokuuta 2026.

Investointi 2: Etuoikeudeltaan huonommat lainat

Tämä toimenpide koostuu julkisesta investoinnista tukivälineeseen, jolla tarjotaan etuoikeudeltaan huonompia lainoja yksityisten investointien kannustamiseksi ja rahoituksen saatavuuden parantamiseksi Tšekin kohtuuhintaisten asuntojen alalla. Tukiväline toimii myöntämällä etuoikeudeltaan huonompia lainoja suoraan yksityiselle sektorille sekä vastaavaa toimintaa harjoittaville julkisyhteisöille ja julkisoikeudellisille laitoksille.

Rahoitusvälinettä hallinnoi toteutuskumppanina kansallinen kehityspankki. Tukivälineeseen sisältyy seuraava tuotelinja: etuoikeudeltaan huonommat lainat. Tämän tuotteen tarkoituksena on tarjota toissijaisia lainoja hankkeille, jotka lisäävät vuokra-asuntojen saatavuutta. Tuettavat toimet tähtäävät yritysostoihin, olemassa olevien asuntojen peruskorjauksiin, asuntojen peruskorjauksiin ja uusien asuntojen rakentamiseen.

Investointikehykseen tehtävän investoinnin toteuttamiseksi Tšekin ja kansallisen kehityspankin on allekirjoitettava täytäntöönpanosopimus, jonka sisältö on seuraava:

1) Kuvaus tukivälineen päätöksentekoprosessista: Investointikehyksen lopullisen investointipäätöksen tekee investointikomitea tai muu vastaava hallintoelin, ja se hyväksytään hallituksesta riippumattomien jäsenten äänten enemmistöllä.

2) Asiaan liittyvän sijoituspolitiikan keskeiset vaatimukset, joihin kuuluvat seuraavat:
   a) Rahoitustuotteen tai -tuotteiden ja tukikelpoisten lopullisten edunsaajien kuvaus.
   b) Vaatimus, jonka mukaan kaikkien tuettujen investointien on oltava taloudellisesti kannattavia.

c) Vaatimus noudattaa ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta sellaisena kuin se on vahvistettu ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevissa teknisissä ohjeissa (2021/C58/01). Sijoituspolitiikassa suljetaan tukikelpoisuuden ulkopuolelle erityisesti seuraava luettelo toiminnoista ja varoista: i) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot ja omaisuuserät, mukaan lukien jatkokäyttö,12 ii) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja omaisuuserät, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja, iii) jätteen kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin ja mekaanisiin13 biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot ja omaisuuserät. Lisäksi investointipolitiikassa on edellytettävä, että tukivälineen 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 mahdolliset takaisin saadut varat uudelleen tukivälineen investointipolitiikan mukaisesti, paitsi jos niitä käytetään elpymis- ja palautumistukivälineen lainojen takaisinmaksujen hoitamiseen.

4) Seuranta-, auditointi- ja valvontavaatimukset, mukaan lukien seuraavat:
   a) Kuvaus toteutuskumppanin seurantajärjestelmästä, jolla raportoidaan mobilisoiduista 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 kuin sitoudutaan rahoittamaan toimi.
   d) Velvollisuus suorittaa riskiperusteisia jälkitarkastuksia Kehityspankin tarkastussuunnitelman mukaisesti. Näissä tarkastuksissa on todennettava i) valvontajärjestelmien tehokkuus, mukaan lukien petosten, lahjonnan ja eturistiriitojen havaitseminen; ii) ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen ja valtiontukisääntöjen noudattaminen; ja iii) noudatetaan vaatimusta, jonka mukaan tukivälineen lopulliset edunsaajat eivät ole saaneet tukea muista unionin välineistä samojen kustannusten kattamiseksi. Tarkastuksissa on myös tarkistettava toimien laillisuus ja se, että sovellettavan täytäntöönpanosopimuksen ehtoja noudatetaan.

[12] Lukuun ottamatta a) maakaasua käyttävään sähkön- ja/tai lämmöntuotantoon sekä siihen liittyvään siirto- ja jakeluinfrastruktuuriin liittyviä omaisuuseriä ja toimintoja, jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III vahvistetut edellytykset, ja b) ii alakohdan mukaisia toimintoja ja omaisuuseriä, joiden osalta fossiilisten polttoaineiden käyttö on väliaikaista ja teknisesti mahdotonta välttää, jotta voidaan siirtyä oikea-aikaisesti fossiilisista polttoaineista vapaaseen toimintaan.

[13] Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi asiaankuuluvien vertailuarvojen alapuolella, on annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten vahvistetut vertailuarvot päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä elokuuta 2026.

Q 4. Lainan seurannan ja täytäntöönpanon välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännes vuosi	Vuosi	
264	Investointi 1: Myönnetty laina	Välitavoite	Täytäntöönpanosopimus	Täytäntöönpanosopimuksen voimaantulo				Q3	2024	Täytäntöönpanosopimuksen voimaantulo.
265	Investointi 1: Myönnetty laina	Kohde	Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset		% (prosenttiosuus)	0	100	Q2	2026	Valtion investointitukirahasto on tehnyt lopullisten tuensaajien kanssa oikeudellisia rahoitussopimuksia, joiden määrä on tarpeen, jotta tukivälineeseen tehdyt elpymis- ja palautumistukivälineen investoinnit voidaan käyttää 100-prosenttisesti (ottaen huomioon hallinnointipalkkiot).
266	Investointi 1: Myönnetty laina	Välitavoite	Varojen siirto	Siirtotodistus				Q2	2026	Tšekki siirtää 170 460 000 euroa valtion investointitukirahastoon tukivälinettä varten.
267	Investointi 2: Etuoikeudeltaan huonompi laina	Välitavoite	Täytäntöönpanosopimus	Täytäntöönpanosopimuksen voimaantulo				Q3	2024	Täytäntöönpanosopimuksen voimaantulo.
268	Investointi 2: Etuoikeudeltaan huonompi laina	Kohde	Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset		% (prosenttiosuus)	0	100	Q2	2026	Kansallisen kehityspankin on tehtävä lopullisten tuensaajien kanssa oikeudellisia rahoitussopimuksia määrästä, joka tarvitaan, jotta elpymis- ja palautumistukivälineen investoinnit voidaan käyttää kokonaisuudessaan tukivälineeseen (ottaen huomioon hallinnointipalkkiot).
269	Investointi 2: Etuoikeudeltaan huonompi laina	Välitavoite	Varojen siirto	Siirtotodistus				Q2	2026	Tšekki siirtää 20 091 000 euroa kansalliseen kehityspankkiin tukivälinettä varten.

R. KOMPONENTTI 3.1: INNOVOINTI KOULUTUKSESSA DIGITALISAATION KONTEKSTISSA

Tämä Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alue auttaa vastaamaan koulutusjärjestelmän digitaaliseen siirtymään liittyviin haasteisiin, erityisesti vahvistamaan oppilaiden digitaalista lukutaitoa ja laskennallista ajattelua sekä edistämään digitaaliteknologian käyttöä opettajien keskuudessa. Tämä saavutetaan tarkistamalla alemman ja ylemmän perusasteen 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. Osa-alueella pyritään myös puuttumaan digitaaliseen kuiluun, jota pitkittyneet koulusulkutoimet pahentavat, perustamalla rahasto heikossa asemassa olevien oppilaiden ja opiskelijoiden käyttöön tarkoitettuja digitaalisia mobiililaitteita varten. Osa-alueen perimmäisenä tavoitteena on mukauttaa koulutusta työmarkkinoiden muuttuviin tarpeisiin, puuttua tietotekniikan asiantuntijoiden puutteeseen ja edistyneisiin digitaalisiin taitoihin koko työvoimassa sekä varmistaa pitkän aikavälin työllistettävyys.

Osa-alueen uudistuksilla vastataan vuoden 2019 maakohtaiseen suositukseen 2, jonka mukaan Tšekin on parannettava koulutusjärjestelmien laatua ja osallistavuutta muun muassa edistämällä teknisiä ja digitaalisia taitoja ja edistämällä opettajan ammattia, ja vuoden 2020 maakohtaiseen suositukseen 2, jonka mukaan Tšekin on tuettava työllisyyttä aktiivisella työmarkkinapolitiikalla, taitojen, myös digitaalisten taitojen, tarjoamisella ja digitaalisen oppimisen saatavuudella.

On odotettavissa, että mikään tähän osa-alueeseen kuuluva toimenpide ei aiheuta asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisessa suunnitelmassa esitetty toimenpiteiden ja lieventävien vaiheiden kuvaus.

R.1. Kuvaus uudistuksista ja investoinneista rahoitustukeen, jota ei makseta takaisin

Uudistus 1: Opetussuunnitelmien uudistaminen ja tietotekniikkakasvatuksen vahvistaminen

Toimenpiteen tavoitteena on tukea digitaalista lukutaitoa ja tietoteknisiä taitoja tarkistamalla perusasteen, alemman *keskiasteen ja ylemmän keskiasteen (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 kehyksen (DigCompEdu) käyttöönottoa kouluissa. Toimenpide koostuu tuesta pedagogisen henkilöstön kouluttamiseen digitaalisten taitojen alalla.

Investointi 2: Digitaaliset laitteet kouluille

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. Sellaisen rahoitustuen, jota ei makseta takaisin, seurannan ja täytäntöönpanon välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännes vuosi	Vuosi	
168	Uudistus 1: Opetussuunnitelmien uudistaminen ja tietotekniikkakasvatuksen vahvistaminen	Välitavoite	Digitaalista lukutaitoa ja laskennallista ajattelua vahvistavien uusien opetussuunnitelmien hyväksyminen	Opetus-, nuoriso- ja urheiluministeriön hyväksyntä peruskoulujen, ylemmän perusasteen koulujen ja voimistelun uusille opetussuunnitelmille				Q3	2021	Uusissa opetussuunnitelmissa on • vahvistaa tietotekniikan opetusta opetustuntien osalta • laajennetaan tietotekniikan kattavuutta uusille aloille, kuten tietojenkäsittelyyn ja mallintamiseen, koodaukseen ja ohjelmointiin, robotiikkaan, lisättyyn todellisuuteen, virtuaalitodellisuuteen ja digitaaliteknologiaan. • Digitaalisen osaamisen ottaminen yhdeksi avaintaidoista • edistää digitaaliteknologian käyttöä kaikilla koulutusaloilla, myös muilla kuin tietotekniikan oppiaineilla.
170	Investointi 1: Opettajien tarkistetun opetussuunnitelman ja digitaalisten taitojen tukeminen	Välitavoite	Digitaalisen alustan luominen koulutusresurssien tehokasta jakamista varten	Täysin toimiva digitaalinen alusta				Q4	2024	Opetus-, nuoriso- ja urheiluministeriön vastuulla olevan digitaalisen alustan on tarjottava opettajille pääsy olemassa olevaan koulutussisältöön (esimerkiksi digitaalisiin oppimisresursseihin, verkkoseminaareihin tai verkkokursseihin). Se luo linkit olemassa oleviin digitaalisen koulutusmateriaalin tietokantoihin.
171	Investointi 1: Opettajien tarkistetun opetussuunnitelman ja digitaalisten taitojen tukeminen	Kohde	Niiden koulujen lukumäärä, jotka ovat saaneet opetushenkilöstölle koulutusta digitaalisista taidoista tai tietoteknisestä lukutaidosta		Lukumäärä	0	4 000	Q1	2026	4 000 koululle on annettava opetushenkilöstön koulutusta digitaalisista taidoista tai tietoteknisestä lukutaidosta.
172	Investointi 2: Digitaaliset laitteet kouluille	Kohde	Koulujen etäopiskelua varten ostamien digitaalisten		Lukumäärä	0	74 000	Q4	2020	Koulut ostavat vähintään 74 000 digitaalista laitetta (tabletteja, kannettavia tietokoneita, matkapuhelimia jne.) etäopiskelua varten. Vähintään 4102 perus- ja keskiasteen

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännes vuosi	Vuosi	
			laitteiden lukumäärä							koulua sai rahoitusta etäopiskeluun tarkoitettuihin tietoteknisiin laitteisiin.
173	Investointi 2: Digitaaliset laitteet kouluille	Kohde	Koulujen tietotekniset laitteet		Lukumäärä	0	4 800	Q4	2025	Tietoteknisiä laitteita on oltava vähintään 4 800 koulussa.
174	Investointi 2: Digitaaliset laitteet kouluille	Kohde	Niiden koulujen lukumäärä, joita tuetaan digitaaliteknologioilla ja -laitteilla digitaalisen lukutaidon edistämiseksi ja uusien tietoteknisten opetussuunnitelmien toteuttamiseksi		Lukumäärä	0	9 260	Q1	2024	Noin 10 000 koulusta vähintään 9 260 koulua on varustettu sekä perus- että edistyneellä digitaalitekniikalla, jota tarvitaan digitaalisen lukutaidon edistämiseen ja uuden tietotekniikan opettamiseen tarkistettujen opetussuunnitelmien mukaisesti.

S. KOMPONENTTI 3.2: KOULUJEN OHJELMIEN MUKAUTTAMINEN

Tämä Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alue auttaa vastaamaan korkea-asteen koulutuksen ja alemman keskiasteen koulutuksen haasteisiin. Korkea-asteen koulutuksen tasolla 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 korkea-asteen koulutuksen laajentamiseksi ja nykyaikaistamiseksi lääketieteen ja farmasian alalla. Perusasteen ja alemman keskiasteen koulutuksen tasolla komponentilla pyritään puuttumaan kasvavaan eriarvoisuuteen koulutuksessa tarjoamalla monitasoista tukea muita heikommassa asemassa oleville kouluille, tarjoamalla lisäopetusta epäonnistumisvaarassa oleville oppilaille ja vahvistamalla opettajien ja ammattilaisten valmiuksia opettaa heterogeenisiä luokkia.

Komponentilla tuetaan maakohtaista suositusta 2, 2019, jonka mukaan Tšekin on parannettava koulutusjärjestelmien laatua ja osallistavuutta muun muassa edistämällä teknisiä ja digitaalisia taitoja ja edistämällä opettajan ammattia, sekä maakohtaista suositusta 2, 2020, jonka mukaan Tšekin on tuettava työllisyyttä aktiivisella työmarkkinapolitiikalla, taitojen, myös digitaalisten taitojen, tarjoamisella ja digitaalisen oppimisen saatavuudella.

On odotettavissa, että mikään tähän osa-alueeseen kuuluva toimenpide ei aiheuta asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisessa suunnitelmassa esitetty toimenpiteiden ja lieventävien vaiheiden kuvaus.

S.1 Kuvaus uudistuksista ja investoinneista rahoitustukeen, jota ei makseta takaisin

Uudistus 1: Yliopistojen mukauttaminen uusiin oppimismuotoihin ja työmarkkinoiden muuttuviin tarpeisiin

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

Tähän toimenpiteeseen kuuluu vähintään 35 uuden opinto-ohjelman hyväksyminen.

Investointi 1: Valittujen keskeisten akateemisten kohteiden rakentaminen

Toimenpiteen tavoitteena on laajentaa yliopistojen laitoksia lääketieteen, biolääketieteen ja lääketieteen alalla. Toimenpide koostuu valittujen yliopistojen tilojen rakentamisesta.

Uudistus 2: Epäedullisessa asemassa olevien koulujen tukeminen

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

Toimenpide koostuu haavoittuvassa asemassa olevien koulujen kohdennetusta tukiohjelmasta, jossa keskitytään pedagogisen henkilöstön koulutukseen ja otetaan käyttöön indeksirahoitus, joka kuvastaa koulujen sosioekonomisten haittojen tasoa.

Investointi 2: Tuutorointiohjelmat

Investoinnilla pyritään tarjoamaan catch-up-luokkia sosioekonomisesti heikommassa asemassa oleville oppilaille, joiden oppimistulokset heikkenivät pitkittyneiden koulusulkutoimien vuoksi. Tšekin koulutarkastuslaitoksen raporttien perusteella arvioidaan, että 50 000 oppilasta on jäänyt jälkeen ja tarvitsee tuutorointia, koska he eivät ole osallistuneet riittävästi verkko-oppimiseen koulujen kymmenen kuukauden sulkutoimien aikana.

Investoinnilla pyritään estämään oppilaiden ja koulujen välisen eriarvoisuuden lisääntyminen entisestään sosiaalisten tai muiden haittojen vuoksi. Tutorointiohjelmia järjestää 4 000 koulua. Kun tähän määrään kouluja päästään, tuutoroinnin odotetaan toteutuvan siten, että 500 000 oppilasta ilmoittautuu henkilökohtaisesti tuutorointikursseille. Tämä tarkoittaa, että sama oppilas voi hyötyä useiden oppiaineiden (esim. matematiikan, englannin) tuutorointikursseista. Toimenpiteen tavoitteena on koulumenestyksen vaarassa olevien oppilaiden ohjaaminen. Koulut ja opettajat voivat itsenäisesti määrittää, keiden oppilaiden katsotaan olevan vaarassa epäonnistua koulussa.

Tämän toimenpiteen vaikutusten arviointi on julkaistava (esim. miten toimenpide auttoi palauttamaan oppimistottumukset ja hankkimaan matematiikan, tšekin kielen ja vieraan kielen opetussuunnitelmissa vaaditut tiedot).

Investointi on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2023.

S.2 Sellaisen rahoitustuen, jota ei makseta takaisin, seurannan ja täytäntöönpanon välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
176	Uudistus 1: Yliopistojen mukauttaminen uusiin oppimismuotoihin ja työmarkkinoiden muuttuviin tarpeisiin	Välitavoite	Yliopistojen muutosta tukevan ohjelman käynnistäminen	Opetusministeriön käynnistämä ohjelma				Q2	2022	Ohjelmalla tuetaan yliopistojen sopeutumista uusiin oppimismuotoihin ja uusien opinto-ohjelmien käyttöönottoa. Ohjelmasta tuettavat alat yksilöidään taloudellisten tietojen analyysin perusteella työmarkkinaosapuolia kuullen. Painopisteenä ovat nopeasti kasvavat korkean lisäarvon alat, joilla ei ole korkeasti koulutettuja asiantuntijoita, kuten kyberturvallisuus, tekoäly, Industry 4.0 tai sähköisen hallinnon palvelut. Tavoitteena on tukea vähintään 20 yliopistoa.
177	Uudistus 1: Yliopistojen mukauttaminen uusiin oppimismuotoihin ja työmarkkinoiden muuttuviin tarpeisiin	Kohde	Uusien akkreditoitujen opinto-ohjelmien määrä		Lukumäärä	0	35	Q2	2025	Vähintään 35 uutta opinto-ohjelmaa on akkreditoitava.
179	Investointi 1: Valittujen keskeisten akateemisten kohteiden kehittäminen	Välitavoite	Uusien yliopistotilojen rakentamista koskevien sopimusten tekeminen	Ilmoitus uusien yliopistotilojen rakentamista koskevasta palkinnosta				Q2	2024	Ilmoitus uusien yliopistotilojen rakentamista koskevien julkisten hankintasopimusten tekemisestä, kun tavoitteena on 100 000 m2 uutta yliopistoaluetta aineellisine laitteineen, jaoteltuna seuraavasti: 1. Mephared 2 (Charlesin yliopisto, Hradec Králové) – 58 092 m² 2. Biocentrum (Charlesin yliopisto, Praha-Albertov) – 33 934 m² 3. BiopharmaHub (Masarykin yliopisto, Brno) – 19 035 m².
180	Investointi 1: Valittujen keskeisten akateemisten kohteiden rakentaminen	Kohde	Uuden yliopistoalueen neliömäärä		Lukumäärä	0	95 000	Q2	2026	Uusista yliopistoalueista on rakennettava vähintään 95 000 m².
181	Uudistus 2: Epäedullisessa asemassa olevien koulujen tukeminen	Kohde	Tuettujen heikossa asemassa olevien koulujen määrä		Lukumäärä	0	400	Q4	2025	On käynnistettävä ehdotuspyyntöjä, joiden tavoitteena on tukea kouluja, joissa on paljon muita heikommassa asemassa olevia oppilaita. Ehdotuspyynnöissä on käsiteltävä pedagogisen henkilöstön koulutuksen tukemista. Tukea myönnetään vähintään 400 koululle.

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
182	Uudistus 2: Epäedullisessa asemassa olevien koulujen tukeminen	Välitavoite	Ehdotus koulujen sosioekonomisten haittojen perusteella myönnettävästä indeksirahoituksesta	Opetus-, nuoriso- ja urheiluministeriön hyväksyntä indeksirahoitusehdotukselle				Q4	2025	Indeksirahoitusta koskeva ehdotus hyväksytään. Indeksissä on otettava huomioon useita koulujen sosioekonomista huono-osaisuutta kuvaavia indikaattoreita (esimerkiksi oppimistulokset, sosiaalisesti tai muulla tavoin heikossa asemassa olevien oppilaiden osuus tai eri äidinkielellä puhuvien oppilaiden osuus).
183	Investointi 2: Tuutorointiohjelmat	Kohde	Tuutorointiohjelmia järjestävien koulujen lukumäärä		Lukumäärä	0	4 000	Q4	2023	Tutorointiohjelmia järjestää 4 000 koulua. Kun tähän määrään kouluja päästään, tuutoroinnin odotetaan toteutuvan siten, että 500 000 oppilasta ilmoittautuu henkilökohtaisesti tuutorointikursseille. Tutoroinnin ensisijaisena tavoitteena on auttaa koulumenestyksen vaarassa olevia oppilaita palauttamaan oppimistottumukset ja hankkimaan matematiikan, tšekin kielen ja vieraan kielen opetussuunnitelmissa vaaditut tiedot. Tämän toimenpiteen vaikutusten arviointi on julkaistava.

T. KOMPONENTTI 3.3: TYÖVOIMAPALVELUJEN NYKYAIKAISTAMINEN JA TYÖMARKKINOIDEN KEHITTÄMINEN

Tämä Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alue auttaa vastaamaan useisiin työmarkkinoiden ja sosiaalihuollon alan haasteisiin. Ensinnäkin sillä pyritään lisäämään työvoiman sopeutumiskykyä kehittämällä sen taitoja erityisesti digitaalialalla. Toiseksi sillä pyritään torjumaan sitkeää sukupuolten eriarvoisuutta työmarkkinoilla, erityisesti pienten lasten kanssa elävien naisten vähäistä osallistumista työmarkkinoille. Kolmanneksi komponentilla pyritään nykyaikaistamaan ja laajentamaan sosiaalipalveluja laitoshoidosta luopumisen ja itsenäisen asumisen periaatteiden mukaisesti vammaisten henkilöiden oikeuksia koskevan YK:n yleissopimuksen mukaisesti.

Osa-alueella tuetaan maakohtaista suositusta 2, 2019, jonka mukaan Tšekin on edistettävä sellaisten naisten työllisyyttä, joilla on pieniä lapsia, muun muassa parantamalla kohtuuhintaisten lastenhoitopalvelujen saatavuutta, ja muita heikommassa asemassa olevien ryhmien työllisyyttä, ja maakohtaista suositusta 2 2020, jonka mukaan Tšekin on tuettava työllisyyttä aktiivisella työmarkkinapolitiikalla, tarjoamalla taitoja, myös digitaalisia taitoja, ja digitaalisen oppimisen saatavuutta.

On odotettavissa, että mikään tähän osa-alueeseen kuuluva toimenpide ei aiheuta asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisessa suunnitelmassa esitetty toimenpiteiden ja lieventävien vaiheiden kuvaus.

T.1. Kuvaus uudistuksista ja investoinneista rahoitustukeen, jota ei makseta takaisin

Uudistus 1: Työmarkkinapolitiikan 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 ennakoidun osaamiskysynnän mukaisesti;
- luodaan 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä uudelleen- ja täydennyskoulutuskursseja koskeva tietokanta, jolla lisätään uudelleenkoulutuskurssien tarjontaa ja parannetaan kysynnän ja tarjonnan kohtaamista; tietokannassa on oltava sekä työllisyyslain mukaisesti sertifioituja uudelleenkoulutusohjelmia että ammatillisten oppilaitosten ja korkeakoulujen tarjoamia kursseja;
- Lainsäädäntöä muutetaan 31. joulukuuta 202 mennessä 5, jotta voidaan parantaa työvoimatoimiston järjestämien uudelleenkoulutuskurssien yhteensovittamista työnhakijoiden kanssa ja kohdentaa tuki paremmin näille haavoittuvassa asemassa oleville ryhmille (esimerkiksi heikosti koulutetuille, syrjäytyneille tai syrjäytymisvaarassa oleville).

Uudistustoimenpiteet on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2025.

Uudistus 2: Lastenhoitopalvelujen kestävän rahoituksen varmistaminen

Tämän toimenpiteen tavoitteena on edistää kohtuuhintaisten lastenhoitopalvelujen saatavuutta alle kolmevuotiaille lapsille, jotta helpotetaan vanhempien, erityisesti äitien, paluuta työhön vanhempainvapaan jälkeen. Uudistus käsittää esiopetusta koskevan lain muutoksen, jolla

varmistetaan alle kolmivuotiaille lapsille tarkoitettujen tilojen vakaa rahoitus. Lainsäädäntömuutoksella pyritään myös varmistamaan kohtuuhintaisten lastenhoitopalvelujen saatavuus alle kolmevuotiaille lapsille kaikilla Tšekin alueilla.

Uudistus on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2023.

Uudistus 3: Pitkäaikaishoidon uudistaminen

Uudistuksella pyritään vastaamaan haasteeseen, joka liittyy pitkäaikaishoidon hajanaiseen hallinnointiin ja rahoitukseen sekä yhteisöperustaisten ja kotipalvelujen vähäiseen osuuteen Tšekissä. Toimenpide koostuu lainsäädäntöuudistuksesta, jolla pyritään integroimaan terveys- ja sosiaalialan pitkäaikaishoito, varmistamaan vakaa järjestelmä laadukkaiden pitkäaikaispalvelujen riittävää rahoitusta varten, tarjoamaan kannustimia yhteisöperustaiselle ja kotihoidolle, mahdollistamaan yksityisten palveluntarjoajien pääsy ja parantamaan sosiaalihuollon valvontaa. On odotettavissa, että 31 päivään joulukuuta 2022 mennessä otetaan käyttöön järjestelmä sosiaalisten ja pitkän aikavälin tarpeiden kartoittamiseksi ja että laitoshoidosta luopumista koskeva toimintasuunnitelma hyväksytään.

Uudistus on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2023.

Uudistus 4: Uudistus vaarassa olevien lasten hoidossa

Uudistuksen tavoitteena on parantaa riskilasten sosiaalihuoltopalveluja eli lapsia, joiden perustarpeita ei voida tyydyttää oman perheen varoilla, lasten sosiaali- ja oikeusturvalain muutoksen ja muun lainsäädännön voimaantulolla sekä rajoittamalla alle 4-vuotiaiden lasten sijoittamista laitoshoitoon.

Uudistus on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2024.

Investointi 1: Työmarkkinapolitiikan kehittäminen

Toimenpiteen tavoitteena on parantaa työvoiman sopeutumiskykyä työmarkkinoiden muuttuviin tarpeisiin. Tämä toimenpide koostuu digitaalisia taitoja tai teollisuus 4.0:n edellyttämiä taitoja koskevasta koulutuksesta.

Investointi 2: Esikoulutilojen kapasiteetin lisääminen

Tämän toimenpiteen tavoitteena on laajentaa kohtuuhintaisia lastenhoitopalveluja, vähentää sukupuolten eriarvoisuutta ja tukea pienituloisia perheitä, joita uhkaa sosiaalinen syrjäytyminen ja heikot koulutustulokset. Investointi koostuu esikoulutilojen perustamisen tukemisesta.

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 sosiaalihuoltolaitosten rakentamisen ja peruskorjauksen tuesta.

Investointi 4: Infrastruktuurin kehittäminen ja nykyaikaistaminen vaarassa olevien lasten hoidon alalla

Investoinnin tavoitteena on puuttua riskiryhmiin kuuluvien lasten riittämättömään sosiaalihuollon infrastruktuuriin ja tukea siirtymistä yhteisöperustaiseen hoitoon Tšekissä. Investointi koostuu olemassa olevien rakennusten kunnostamisesta, uusien tilojen rakentamisesta ja/tai tilojen tai asuntojen ostamisesta.

T.2. Sellaisen rahoitustuen, jota ei makseta takaisin, seurannan ja täytäntöönpanon välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
184	Uudistus 1: Työmarkkinapolitiikan kehittäminen	Välitavoite	Kolmikantaisen uudelleen- ja täydennyskoulutuskomitean perustaminen	Talous- ja sosiaalikomitean pysyvän uudelleen- ja täydennyskoulutuskomitean perustamisesta annetun asetuksen voimaantulo (kolmikanta)				Q1	2022	Uudelleen- ja täydennyskoulutuskomitea koordinoi elinikäisen oppimisen kehittämistä todellisen ja ennakoidun osaamiskysynnän mukaisesti. Se koostuu työ- ja sosiaaliministeriön, opetus-, nuoriso- ja urheiluministeriön, työnantajajärjestöjen ja ammattiliittojen edustajista.
185	Uudistus 1: Työmarkkinapolitiikan kehittäminen	Välitavoite	Muutetun työlain voimaantulo	Muutetun työlain säännös, josta käy ilmi muutetun työlain voimaantulo				Q4	2024	Lainsäädännössä on • Määritellään työmarkkinoilla heikommassa asemassa olevat henkilöt, joilla on erityistarpeita • kohdennetaan tuki paremmin näille haavoittuvassa asemassa oleville ryhmille (esimerkiksi heikosti koulutetuille, syrjäytyneille tai syrjäytymisvaarassa oleville) • parantaa työvoimatoimiston järjestämien uudelleenkoulutuskurssien ja työnhakijoiden kohtaamista.
186	Uudistus 1: Työmarkkinapolitiikan kehittäminen	Välitavoite	Uudelleen- ja täydennyskoulutuskurssien tietokanta	Julkinen tietokanta käyttöön otetuista täydennys- ja uudelleenkoulutuskurs seista				Q4	2023	Tietokanta sisältää (työviraston tarjoamat) työllisyyslain mukaisesti sertifioidut täydennys- ja uudelleenkoulutusohjelmat sekä ammatillisten oppilaitosten, korkeakoulujen ja muiden palveluntarjoajien tarjoamat kurssit.
187	Investointi 1: Työmarkkinapolitiikan kehittäminen	Kohde	Koulutustodistusten lukumäärä		Lukumäärä	0	130 000	Q4	2025	Vähintään 130 000 koulutustodistusta digitaalisista taidoista tai teollisuus 4.0:n edellyttämistä taidoista on myönnettävä.
188	Uudistus 1: Työmarkkinapolitiikan kehittäminen	Kohde	Varustettujen alueellisten koulutuskeskusten lukumäärä		Lukumäärä	0	14	Q4	2025	Vähintään 14 koulutuskeskusta on varustettava.

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
190	Investointi 2: Esikoulutilojen kapasiteetin lisääminen	Kohde	Uusien esikoulutilojen määrä		Lukumäärä	0	508	Q2	2026	508 esikoulupaikkaa on rakennettava tai peruskorjattava.
192	Uudistus 2: Lastenhoitopalvelujen rahoituksen kestävyyden varmistaminen	Välitavoite	Lastenhoitolain voimaantulo (lastenhoitopalvelujen tarjoamisesta lapsiryhmässä annetun lain 247/2014 muutos)	Lastenhoitolain säännös (lastenhoitopalvelujen tarjoamisesta lapsiryhmässä annetun lain 247/2014 muutos), josta käy ilmi lain voimaantulo				Q4	2023	Esikoululaissa (lastenhoitopalvelujen tarjoamisesta lapsiryhmässä annetun lain 247/2014 muutos) säädetään seuraavaa: • Varmistetaan alle kolmivuotiaille lapsille tarkoitettujen esikoulutilojen vakaa rahoitus. • pyritään varmistamaan kohtuuhintaisten lastenhoitopalvelujen saatavuus alle kolmivuotiaille lapsille kaikilla alueilla.
193	Uudistus 3: Pitkäaikaishoidon uudistaminen	Välitavoite	Pitkäaikaishoitoa koskevan lain voimaantulo	Pitkäaikaishoitoa koskevan lain säännös, josta käy ilmi lain voimaantulo				Q4	2023	Pitkäaikaishoitoa koskevan lain on • pyritään integroimaan terveys- ja sosiaalialan pitkäaikaishoito; • varmistaa korkeat laatuvaatimukset kaikentyyppisille pitkäaikaishoitopalveluille; • edistetään yhteisöperustaista hoitoa ja kotihoitoa, joilla varmistetaan itsenäinen asuminen luonnonympäristössä; • varmistettava vakaa järjestelmä pitkäaikaishoitopalvelujen, myös yhteisöperustaisen hoidon ja kotihoidon, riittävää rahoitusta varten; • määriteltävä hoidon laadun seurantaa koskevat säännöt, henkilöstöä koskevat vaatimukset (pätevyys mukaan luettuna) ja varusteet; • mahdollistetaan yksityisten pitkäaikaishoidon tarjoajien pääsy ja sovelletaan samoja sääntöjä ja laatuvaatimuksia kaikkiin tarjoajiin. Asianmukaisten perustelujen perusteella voidaan soveltaa siirtymäkautta. Siirtymäkausi alkaa säädöksen julkaisemisesta Euroopan unionin virallisessa lehdessä, ja se liittyy teknisiin tai teknologisiin rajoitteisiin.

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
273	Investointi 3: Sosiaalihuollon infrastruktuurin kehittäminen ja nykyaikaistaminen	Välitavoite	Sosiaalipalvelulain muutos valitusten osalta	Muutettu sosiaalipalvelulaki				Q4	2024	Sosiaalipalvelulakia muutetaan, muutos tulee voimaan ja sillä perustetaan sosiaalipalvelujen valitusmekanismi, jolla varmistetaan vähintään, että: • Asiakkailla, asiakkaan laillisilla holhoojilla ja perheenjäsenillä on oikeus tehdä sosiaalipalveluja koskevia valituksia palveluntarjoajalle. • Kantelijoilla on oikeus saada tietoa siitä, miten valitus on ratkaistu. • Kantelijoilla on oikeus hakea muutosta palveluntarjoajasta riippumattomalta elimeltä. ja elimen on käsiteltävä valitukset sekä ansioiden että menettelyn perusteella. • Palveluntarjoajien sekä yhden tai useamman asianomaisen muutoksenhakuelimen on pidettävä kirjaa vastaanotetuista valituksista.
195	Investointi 3: Sosiaalihuollon infrastruktuurin kehittäminen ja nykyaikaistaminen	Kohde	Rakennettujen tai kunnostettujen sosiaalihuoltoon liittyvien tilojen lukumäärä		Tilojen lukumäärä	0	200	Q2	2026	Vähintään 200 laitoksen rakentaminen tai kunnostaminen. Sisäisen menetelmän käyttöönotto sosiaalipalvelujen tarkastusta varten. Menetelmässä on määrättävä, että YK:n yleissopimus vammaisten henkilöiden oikeuksista on yksi niistä vaatimuksista, jotka tarkastajien on tarkastettava. Lisäksi sosiaalipalvelut, joita tarjotaan 30:ssä olemassa olevassa laitoksessa, joihin mahtuu yli 25 henkilöä, on tarkastettava sen jälkeen, kun uusi tarkastusmenetelmä on annettu.
196	Investointi 3: Sosiaalihuollon infrastruktuurin kehittäminen ja nykyaikaistaminen	Kohde	T1: Sosiaalisten ennaltaehkäisy-, neuvonta- tai kotihoitopalvelujen tarjoajille ostettujen vähäpäästöisten		Lukumäärä	0	251	Q4	2024	Hankitaan vähintään 251 vähäpäästöistä ajoneuvoa, joista • vähintään 100 akkukäyttöistä sähköautoa; • enintään 151 ladattavaa hybridiautoa.

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
			ajoneuvojen lukumäärä							
274	Investointi 4: Infrastruktuurin kehittäminen ja nykyaikaistaminen vaarassa olevien lasten hoidon alalla	Välitavoite	Julkaistaan hanke-ehdotuspyyntö riskialttiiden lasten asumisesta	Ehdotuspyyntö				Q1	2024	Vähintään yksi hanke-ehdotuspyyntö on julkaistava asuntojen hankkimiseksi vaarassa oleville lapsille. Asiaankuuluvissa ehdotuspyynnöissä on edellytettävä, että 1. Yksikkö ei saa olla suurempi kuin 200 m2, ja siinä on oltava enintään kahdelle lapselle suunnitellut makuuhuoneet. 2. Kahdelle lapselle suunniteltujen makuuhuoneiden on oltava vähintään 12,25 m2 ja yhdelle lapselle suunniteltujen makuuhuoneiden vähintään 8 m2. 3. Vaarassa olevien lasten on käytettävä asuntoja viimeistään 12 kuukauden kuluessa niiden ostamisesta. 4. Asuntoja on käytettävä sosiaalisiin tarkoituksiin vähintään 10 vuoden ajan.
275	Investointi 4: Infrastruktuurin kehittäminen ja nykyaikaistaminen vaarassa olevien lasten hoidon alalla	Välitavoite	Julkaistaan hanke-ehdotuspyyntö, joka koskee riskialttiiden lasten tiloja	Hanke-ehdotuspyyntö				Q1	2024	Vähintään yksi hanke-ehdotuspyyntö on julkaistava riskialttiiden lasten tilojen hankkimiseksi, kunnostamiseksi tai rakentamiseksi. Asiaankuuluvissa ehdotuspyynnöissä on edellytettävä, että 1. Kukin laitos koostuu enintään kolmesta huoneistosta, kukin huoneisto on suunniteltava enintään kuudelle lapselle ja kullekin huoneistolle enintään. 2. Kahdelle lapselle suunniteltujen makuuhuoneiden on oltava vähintään 12,25 m2 ja yhdelle lapselle suunniteltujen makuuhuoneiden vähintään 8 m2. 3. Kaikkiin peruskorjauksiin on sisällyttävä vähintään muita energiatehokkuutta parantavia peruskorjauksia. 4. Kaikkien uusien rakennusten primäärienergian kysynnän on oltava vähintään 20 prosenttia alle lähes nollaenergiarakennusten vaatimuksen. 5. Tiloja on käytettävä sosiaalisiin tarkoituksiin vähintään 10 vuoden ajan.
276	Uudistus 4: Uudistus vaarassa olevien lasten hoidossa	Välitavoite	Lasten sosiaalisesta ja oikeudellisesta	Säädös				Q4	2024	Lasten sosiaalisesta ja oikeudellisesta suojelusta annetun lain ja muun lainsäädännön muutokset tulevat voimaan varmistaen, että: 1. alle 4-vuotiaiden lasten sijoittaminen laitoshoitoon on kielletty seuraavin poikkeuksin: i) oleskelu kestää enintään (enintään) kaksi kuukautta; ii) lapset, jotka kuuluvat

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
			suojelusta annetun lain ja muun lainsäädännön muutoksen voimaantulo							hoitointensiteettiluokkaan 3. tai 4. iii) kun on kiinnostusta säilyttää sisarussiteet. 2. Alle 4-vuotiaiden lasten laitoshoito (Dětské domovy pro děti do 3 let věku) lakkautetaan.
278	Investointi 4: Infrastruktuurin kehittäminen ja nykyaikaistaminen vaarassa olevien lasten hoidon alalla	Kohde	Asunnot ja talot		Asunnot ja talot	0	61	Q2	2026	Vähintään 61 asuntoa tai taloa on hankittava, rakennettava tai peruskorjattava välitavoitteiden 274 ja 275 hankkeita koskevan ehdotuspyynnön tai muiden samoja vaatimuksia soveltavien ehdotuspyyntöjen perusteella.

U. KOMPONENTTI 4.1: JÄRJESTELMÄLLINEN TUKI JULKISILLE INVESTOINNEILLE

Tämä Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alue auttaa vastaamaan haasteeseen, joka liittyy julkishallinnon hallinnollisten valmiuksien vahvistamiseen Tšekissä. Osa-alueen 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 maakohtaista suositusta 3 2019, jonka mukaan Tšekin on vähennettävä investointeihin kohdistuvaa hallinnollista rasitetta ja tuettava laadukkaampaa kilpailua julkisissa hankinnoissa, ja maakohtaista suositusta 3 2020, jonka mukaan Tšekin on tuettava pieniä ja keskisuuria yrityksiä hyödyntämällä enemmän rahoitusvälineitä maksuvalmiustuen varmistamiseksi, hallinnollisen rasitteen vähentämiseksi ja sähköisen hallinnon parantamiseksi.

On odotettavissa, että tämän osa-alueen toimenpiteistä ei aiheudu asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisessa elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden ja lieventävien vaiheiden kuvaus.

U.1. Kuvaus uudistuksista ja investoinneista rahoitustukeen, jota ei makseta takaisin

Uudistus 1: Menetelmätuki hankkeiden valmisteluun EU:n tavoitteiden mukaisesti

Uudistus koostuu institutionaalisista ja menettelyihin liittyvistä muutoksista, ja sen tavoitteena on tarjota valmiuksien kehittämistä sekä metodologista ja tiedotustukea julkisille investoijille, kuten kunnille, alueille tai julkisyhteisöjen omistamille yhteisöille, jotka vastaavat julkisten investointien toteuttamisesta. Tätä metodologista ja tiedotustukea antaa perustettu koordinointi- ja osaamiskeskus. Uudistuksessa keskitytään koordinointi- ja osaamiskeskuksen hallintosuunnitelman hyväksymiseen ja yksityiskohtaiseen kuvaukseen tuetuista toimista ja niiden toteuttamisaikataulusta.

Uudistus on pantava täytäntöön viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2023.

Uudistus 2: Menetelmätuki ja julkisten investointien nykyaikaistaminen

Uudistus koostuu institutionaalisista ja menettelyihin liittyvistä 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 viimeistään 31 päivänä maaliskuuta 2024.

Uudistus 3: Rahoitustuki hankkeiden valmisteluun EU:n tavoitteiden mukaisesti

Uudistuksella pyritään tukemaan paikallis- ja alueviranomaisia vähintään 300 hankeasiakirjan valmistelussa EU:n tavoitteiden mukaisesti.

Uudistus on pantava täytäntöön viimeistään 30 päivänä syyskuuta 2024.

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

Uudistus koostuu institutionaalisista ja menettelyihin liittyvistä muutoksista, ja sillä pyritään vahvistamaan hallinnollisia valmiuksia koordinoida ja panna täytäntöön Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelma. Uusia kokoaikavastaavia henkilöitä palkataan tukemaan suunnitelman täytäntöönpanoon, myös sen koordinointiin ja tarkastukseen, osallistuvien elinten strategisia, analyyttisiä, koordinointi-, seuranta-, valvonta- ja viestintätoimia. Lisäksi tuetaan viestintä- ja mediakampanjaa sekä seuranta- ja raportointijärjestelmän uusia toimintoja.

Uudistus on pantava täytäntöön viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2024.

U.2. Sellaisen rahoitustuen, jota ei makseta takaisin, seurannan ja täytäntöönpanon välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
280	Uudistus 1: Menetelmätuki hankkeiden valmisteluun EU:n tavoitteiden mukaisesti	Välitavoite	Koordinointi- ja osaamiskeskuksen perustaminen ja sen hallintosuunnitelman hyväksyminen	Koordinointi- ja osaamiskeskus perustetaan ja sen hallintosuunnitelma hyväksytään.				Q4	2023	Perustetaan koordinointi- ja osaamiskeskus, joka tarjoaa metodologista tukea hankkeiden valmisteluun EU:n tavoitteiden mukaisesti. Hoitosuunnitelmaan on sisällyttävä kuvaus keskuksen suunnitelluista toimista ja niiden valmisteluaikataulu. Toimiin on kuuluttava ainakin ohjeasiakirjojen laatiminen, koulutus, levittäminen ja tuki muille viranomaisille.
281	Uudistus 2: Menetelmätuki ja julkisten investointien nykyaikaistaminen	Välitavoite	Tšekin tasavallan hallituksen hyväksymä uusi julkisia hankintoja koskeva strategia ja sen täytäntöönpanoa koskeva toimintasuunnitelma	Strategia ja hyväksytty toimintasuunnitelma				Q1	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 ensisijaisten alojen täytäntöönpanolle.
282	Uudistus 3: Rahoitustuki hankkeiden valmisteluun EU:n tavoitteiden mukaisesti	Kohde	Tuettaviksi valittujen hankkeiden lukumäärä		Tehtyjen myöntämispäätösten lukumäärä	0	300	Q3	2024	Tuetaan 300 hankkeen hankeasiakirjojen laatimista. Tuen myöntäjä (aluekehitysministeriö) tekee kustakin hankkeesta tuen myöntämistä koskevan päätöksen.
284	Uudistus 4: Elpymis- ja palautumissuunnitelman vaikuttavuuden lisääminen ja täytäntöönpanon tehostaminen	Välitavoite	Hallituksen päätöslauselman hyväksyminen hallinnollisten valmiuksien lisäämisestä kansallisen elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanoa	Hallituksen hyväksytty päätös hallinnollisten valmiuksien lisäämisestä suunnitelman ja siihen liittyvän talousarvion toteuttamiseksi				Q3	2023	Hyväksytään hallituksen päätös tai päätökset, joilla sisäministeriä ohjataan lisäämään hallinnollisia valmiuksia elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanon tukemiseksi. Sen on a) sisällettävä tehtävien systematisointi asianomaisissa ministeriöissä (osaomistajissa) ja täytäntöönpanoyksiköissä; b) osoittaa varoja ennakkorahoitukseen valtion talousarviosta;

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
			varten (järjestelmällistä mispäätös) ja siihen liittyvän talousarvion hyväksyminen							c) lisättävä NPO:n täytäntöönpanovalmiuksia työn suorittamista koskevan sopimuksen avulla. Hallituksen on hyväksyttävä kansallisesta talousarviosta myönnettävä rahoitus systematisointipäätöksellä osoitettujen positioiden ennakkorahoitukseen.
285	Uudistus 4: Elpymis- ja palautumissuunnitelman vaikuttavuuden lisääminen ja täytäntöönpanon tehostaminen	Kohde	Elpymis- ja palautumissuunnitelman parissa työskentelevien määrän lisääminen vuoteen 2023 mennessä		Kokoaikavastaavat henkilöt	196	338	Q4	2023	Elpymis- ja palautumissuunnitelman parissa työskentelee vähintään 338 kokoaikavastaavaa henkilöä.
286	Uudistus 4: Elpymis- ja palautumissuunnitelman vaikuttavuuden lisääminen ja täytäntöönpanon tehostaminen	Välitavoite	Tarkistetun elpymis- ja palautumissuunnitelman hyväksytty media- ja viestintäsuunnitelma	Tarkistetun elpymis- ja palautumissuunnitelman hyväksytty media- ja viestintäsuunnitelma				Q1	2024	Tarkistettua elpymis- ja palautumissuunnitelmaa koskeva tiedotusväline- ja viestintäsuunnitelma on saatettava ajan tasalle.
287	Uudistus 4: Kansallisen elpymis- ja palautumissuunnitelman vaikuttavuuden lisääminen ja täytäntöönpanon tehostaminen	Välitavoite	Tietovarastojärjestelmän (AIS) päivitys	Päivitetty tietovarastojärjestelmä (AIS) tulee elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanosta vastaavien elinten saataville				Q3	2024	Parannetun tietovarastojärjestelmän on oltava käytössä ja toiminnassa. Järjestelmän on sisällettävä vähintään seuraavat uudet osat: a. uudet välitavoitteet ja tavoitteet sekä olemassa olevien välitavoite-/tavoitetietojen muuttaminen; b. tilastoraporttien laatimiseen liittyvät uudet toiminnot; c. järjestelmän kehittäminen lisäraportointivaatimusten mukaisesti.
288	Uudistus 4: Kansallisen elpymis- ja palautumissuunnitelman vaikuttavuuden lisääminen ja	Kohde	Elpymis- ja palautumissuunnitelman parissa työskentelevien määrän lisääminen		Kokoaikavastaavat henkilöt	338	470	Q4	2024	Elpymis- ja palautumissuunnitelman parissa työskentelee vähintään 470 kokoaikavastaavaa henkilöä.

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
	täytäntöönpanon tehostaminen		vuoteen 2024 mennessä							

V. KOHTA 4.2: UUDET OMAN PÄÄOMAN LUONTEISET VÄLINEET TŠEKIN JA MAROKON TAKAUS- JA KEHITYSPANKIN (ČMZRB) YRITTÄJYYDEN JA KEHITYKSEN EDISTÄMISEKSI KANSALLISENA KEHITYSPANKKINA.

Tällä Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alueella vastataan pienten ja keskisuurten yritysten (pk-yritysten) rahoituksen saantiin liittyviin haasteisiin.

Osa-alueen tavoitteena on laajentaa ČMZRB:n tuotevalikoimaa sisällyttämällä siihen uusi oman pääoman luonteinen väline ja vahvistaa ČMZRB:n valmiuksia sen täytäntöönpanoon, mukaan lukien sisäisten sääntelymenettelyjen ja tietoteknisten järjestelmien suunnittelu. Uudistuksen olennaisena osana on ČMZRB:n strategian päivittäminen siten, että siihen sisällytetään kestävän rahoituksen periaatteet EU:n ympäristötavoitteiden mukaisesti ja ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta täysimääräisesti soveltaen.

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

On odotettavissa, että tämän osa-alueen toimenpiteistä ei aiheudu asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisessa elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden ja lieventävien vaiheiden kuvaus.

V.1. Kuvaus uudistuksista ja investoinneista rahoitustukeen, jota ei makseta takaisin

Uudistus 1: Tšekin ja Moldovan välisen takaus- ja kehityspankin kehittäminen kansalliseksi kehityspankiksi

Uudistuksen tarkoituksena on vahvistaa ČMZRB:n asemaa kansallisena kehityspankkina ja sen valmiuksia panna täytäntöön rahoitusvälineitä, erityisesti vihreän siirtymän tavoitteita tukevia rahoitusvälineitä.

Uudistuksella pyritään saavuttamaan seuraavat tavoitteet:

- ČMZRB:n strategian päivittäminen siten, että siihen sisällytetään kestävän rahoituksen periaatteet EU:n ympäristötavoitteiden mukaisesti.
- Institutionaalisten ja henkilöresurssien vahvistaminen uudentyyppisten rahoitusvälineiden tehokkaan hallinnoinnin varmistamiseksi muun muassa mukauttamalla uuden tuotteen tietoteknisten järjestelmien sisäisiä sääntelymenettelyjä.
- Kehitetään hankkeiden arviointia ja valintaa varten menetelmä, joka on elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VI vahvistettujen ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen (DNSH) teknisten ohjeiden (2021/C58/01) vaatimusten ja vihreän merkitsemisen kriteerien mukainen, 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 kehittäminen

Tämä toimenpide koostuu investointikehykseen 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 toteutettava 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” -periaatteen ja vihreän merkitsemisen kriteerit.
- Sen varmistamiseksi, että toimenpide on ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen, teollisuus- ja kauppaministeriön ja kansallisen kehityspankin välisessä oikeudellisessa sopimuksessa ja rahoitusvälineen myöhemmässä investointipolitiikassa on
    i. vaatia InvestEU-rahaston kestävyysarviointia koskevien Euroopan komission teknisten ohjeiden soveltamista; ja
    ii. suljettava tukikelpoisuuden ulkopuolelle seuraava luettelo toiminnoista ja varoista: i) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot ja varat, mukaan lukien tuotantoketjun loppupään14 käyttö; ii) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toimet ja varat, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja;15 iii) jätteen kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot16 ja varat;17 ja iv) toiminnot ja omaisuuserät, joissa jätteen pitkäaikainen loppukäsittely voi aiheuttaa haittaa ympäristölle; ja
    iii. edellytettävä, että toimeksi saanut yhteisö tai rahoituksen välittäjä todentaa tuensaajan asiaankuuluvan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamisen kaikkien liiketoimien osalta, mukaan lukien kestävyysarviointivaatimuksesta vapautetut liiketoimet.

---

14 Lukuun ottamatta tämän toimenpiteen mukaisia hankkeita, jotka koskevat maakaasua käyttävää sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä siihen liittyvää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III vahvistetut edellytykset.

15 Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi asiaankuuluvien vertailuarvojen alapuolella, olisi annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten vahvistetut vertailuarvot päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

16 Tätä poikkeusta ei sovelleta tämän toimenpiteen mukaisiin toimiin laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätykseen kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa oleviin laitoksiin, jos tämän toimenpiteen mukaisilla toimilla pyritään lisäämään energiatehokkuutta, ottamaan talteen pakokaasuja varastointia tai käyttöä varten tai ottamaan talteen materiaaleja polttotuhkasta edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät lisää laitosten jätteenkäsittelykapasiteettia tai pidennä laitosten käyttöikää; josta esitetään näyttöä laitostasolla.

17 Tätä poikkeusta ei sovelleta tämän toimenpiteen mukaisiin toimiin olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisilla toimilla on tarkoitus lisätä energiatehokkuutta tai jälkiasentaa erotetun jätteen kierrätystoimiin biojätteen kompostoimiseksi ja biojätteen anaerobiseksi mädättämiseksi edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät lisää laitosten jätteenkäsittelykapasiteettia tai pidennä laitosten käyttöikää; josta esitetään näyttöä laitostasolla.

Rahoitusvälinettä hallinnoi toteutuskumppanina kansallinen kehityspankki. Tukivälineeseen sisältyvät seuraavat tuotelinjat:

- etuoikeudeltaan huonommat (välivaiheen) lainat, joita osarahoitetaan hankekohtaisella kaupallisella lainalla, kun kansallinen kehityspankki toimii etuoikeudeltaan huonompana velkojana; ja
- Vihreät lainat, joita osarahoitetaan hankekohtaisella kaupallisella lainalla ilman etuoikeusasemaa.

Tukivälineeseen tehtävän investoinnin toteuttamiseksi Tšekin ja kansallisen kehityspankin välillä tehdyn päivitetyn rahoitussopimuksen on sisällettävä myös seuraava sisältö:

1. Kuvaus tukivälineen päätöksentekoprosessista: Investointikehyksen lopullisen investointipäätöksen tekee investointikomitea tai muu vastaava hallintoelin, ja se hyväksytään hallituksesta riippumattomien jäsenten äänten enemmistöllä.

2. Asiaan liittyvän sijoituspolitiikan keskeiset vaatimukset, joihin kuuluvat seuraavat:

- Rahoitustuotteen tai -tuotteiden ja tukikelpoisten lopullisten edunsaajien kuvaus.
- Vaatimus, jonka mukaan kaikkien tuettujen investointien on oltava taloudellisesti kannattavia.
- Vaatimus, jonka mukaan tukivälineen lopulliset tuensaajat eivät saa tukea muista unionin välineistä samojen kustannusten kattamiseksi.

3. Päivitetyn rahoitussopimuksen kattama määrä ja kansallisen kehityspankin maksurakenne.
Sen varmistamiseksi, että toimet ovat asetuksen (EU) 2021/241 liitteen VI mukaisia, valintaperusteissa on edellytettävä, että tuetut toimet täyttävät kyseisen asetuksen liitteessä VI esitettyjen sovellettavien toiminta-alojen vaatimukset (40 prosentin tai 100 prosentin kertoimella).

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä elokuuta 2026.

V.2 Sellaisen rahoitustuen, jota ei makseta takaisin, seurannan ja täytäntöönpanon välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännes vuosi	Vuosi	
198	Uudistus 1: Tšekin ja Moldovan välisen takaus- ja kehityspankin kehittäminen kansalliseksi kehityspankiksi	Välitavoite	Tšekin ja Määrin takaus- ja kehityspankin (ČMZRB) keskipitkän aikavälin strategian hyväksyminen pankin osakkeenomistajien (joita edustavat teollisuus- ja kauppaministeriöt, valtiovarainministeriö ja paikalliskehitysministeriö) hyväksymänä	Tšekin ja Määrin takaus- ja kehityspankin (ČMZRB) keskipitkän aikavälin strategian hyväksyminen				Q4	2021	Pankin osakkeenomistajien on hyväksyttävä uusi strategia: teollisuus- ja kauppaministeriöt, valtiovarainministeriö ja paikalliskehitysministeriö). Siihen on sisällyttävä määräyksiä, joilla varmistetaan ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattaminen.
199	Uudistus 1: Tšekin ja Moldovan välisen takaus- ja kehityspankin kehittäminen kansalliseksi kehityspankiksi	Välitavoite	Uuden oman pääoman luonteisen rahoitusvälineen hallinnointimallin toimittaminen	Tšekin ja Määrin takaus- ja kehityspankin (ČMZRB) johtokunnan hyväksymä uudentyyppisten rahoitusvälineiden hallinnointia koskeva täytäntöönpano				Q4	2021	Välitavoite saavutetaan hyväksymällä Tšekin ja Marokon takaus- ja kehityspankin (ČMZRB) hallintoneuvostossa uudentyyppisten rahoitusvälineiden hallinnointia koskeva täytäntöönpanosuunnitelma ja sisäiset säännöt. Uusiin sääntöihin on sisällyttävä hankkeiden arviointia koskevia edellytyksiä ja menetelmiä, joilla varmistetaan ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen (DNSH) teknisten ohjeiden (2021/C58/01) ja asetuksen (EU) 2021/241 liitteessä VI olevien sovellettavien toiminta-alojen vaatimusten noudattaminen (40 prosentin tai 100 prosentin kertoimella). Uusia sääntöjä on kuultava markkinatoimijoiden ja ammattimaisten neuvonantajien kanssa.

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännes vuosi	Vuosi	
				suunnitelma ja sisäiset säännöt						
200	Investointi 1: Yrittäjyyttä tukevien oman pääoman luonteisten ja vihreiden lainavälineiden kehittäminen	Välitavoite	Rahoitussopimus Tšekin ja Määrin takaus- ja kehityspankin kanssa kansallisena kehityspankkina (ČMZRB)	Rahoitussopimuksen allekirjoittaminen				Q4	2021	Välitavoite saavutetaan, kun Tšekin ja Marokon kansallisena kehityspankkina toimivan takuu- ja kehityspankin (ČMZRB) ja teollisuus- ja kauppaministeriön välinen rahoitussopimus allekirjoitetaan. Sopimukseen on sisällyttävä: 1) investointipolitiikka, 2) tukikelpoisuuskriteerit, 3) tämän toimenpiteen nojalla tuettujen tuensaajien ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattaminen kestävyysarvioinnin, poissulkemisluettelon ja asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista koskevan vaatimuksen avulla. Valintaperusteissa on edellytettävä, että tuetut toimet ovat asetuksen (EU) 2021/241 liitteessä VI vahvistettujen sovellettavien tukitoimialojen vaatimusten mukaisia (kerroin on 40 tai 100 prosenttia). Rahoitussopimuksessa on täsmennettävä, että rahoitusvälineestä takaisin saadut varat käytetään Tšekin ja Määrin takaus- ja kehityspankkia varten kansallisena kehityspankkina (ČMZRB) vasta vuoden 2026 jälkeen.
201	Investointi 1: Yrittäjyyttä tukevien oman pääoman luonteisten ja vihreiden lainavälineiden kehittäminen	Välitavoite	Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset ja varojen siirto	Oikeudelliset sopimukset ja luovutustodistus				Q2	2026	Kansallinen kehityspankki on tehnyt lopullisten tuensaajien kanssa oikeudellisia rahoitussopimuksia, joiden määrä on tarpeen, jotta elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista voidaan käyttää 100 prosenttia tukivälineeseen (ottaen huomioon hallinnointipalkkiot) päivitetyn rahoitussopimuksen mukaisesti. Kansallisen kehityspankin on laadittava elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VI esitettyä menetelmää käyttäen kertomus, jossa esitetään yksityiskohtaisesti tämän rahoituksen prosenttiosuus, jolla edistetään ilmastotavoitteita. Tšekki siirtää 6 000 000 euroa kansalliseen kehityspankkiin tukivälinettä varten. Siirron ehtona on toimenpiteen kuvauksen vaatimusten sisällyttäminen asiaankuuluviin sopimuksiin.

W. KOMPONENTTI 4.3: KORRUPTION VASTAISET UUDISTUKSET

Tämä Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alue auttaa vastaamaan haasteeseen, joka liittyy Tšekin korruptiontorjuntakehyksen vahvistamiseen hyväksymällä väärinkäytösten paljastajien suojelua ja lobbausta koskevaa lainsäädäntöä. Uudistuksella pyritään myös luomaan korruptiota koskevia analyyttisiä tietokantoja, joita voidaan myöhemmin käyttää tehokkaampien ja paremmin kohdennettujen korruptiontorjuntatoimenpiteiden suunnittelussa ja täytäntöönpanossa. Osa-alueeseen kuuluu myös oikeuslaitoksen uudistus, jolla pyritään vahvistamaan oikeudellista kehystä ja avoimuutta tuomioistuinten, tuomareiden, syyttäjien ja haastemiesten aloilla.

Komponentilla tuetaan maakohtaista suositusta 1, 2019, jonka mukaan Tšekin on hyväksyttävä keskeneräisiä korruptiontorjuntatoimenpiteitä.

On odotettavissa, että tämän osa-alueen toimenpiteistä ei aiheudu asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisessa elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden ja lieventävien vaiheiden kuvaus.

W.1. Kuvaus uudistuksista ja investoinneista rahoitustukeen, jota ei makseta takaisin

Uudistus 1: Väärinkäytösten paljastajien suojelu

Toimenpiteellä pyritään parantamaan väärinkäytösten paljastajia koskevia oikeudellisia takeita ja parantamaan väärinkäytösten paljastajien käsitystä julkishallinnossa ja kansalaisyhteiskunnassa. Suunnitteilla on uusi lainsäädäntö, jolla varmistetaan väärinkäytösten paljastajien tehokas suojelu vastatoimilta työssä ja otetaan käyttöön sisäiset ilmoituskanavat, joita julkiset laitokset, kunnat ja suuret yritykset voivat käyttää väärinkäytösten paljastamiseen. Oikeusministeriöön perustetaan väärinkäytösten paljastamista koskeva ulkoinen ilmoitusjärjestelmä. Väärinkäytösten paljastajien käsityksen parantamiseksi toteutetaan tiedotuskampanja, joka on suunnattu sekä julkishallinnolle ja oikeuslaitokselle että suurelle yleisölle.

Uudistus on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2023.

Uudistus 2: Lainsäädäntökehyksen ja avoimuuden vahvistaminen tuomioistuinten, tuomareiden, syyttäjien ja ulosottomiesten aloilla

Uudistuksen tavoitteena on luoda avoin ja yhdenmukainen järjestelmä tuomareiden ja oikeuslaitoksen viranhaltijoiden palvelukseen ottamiseksi ja valitsemiseksi täsmällisten, objektiivisten ja yhdenmukaisten kriteerien perusteella. Lisäksi uudistuksella pyritään sääntelemään yksityiskohtaisemmin tuomareiden avustavaa toimintaa ja virtaviivaistamaan tuomioistuinmenettelyjä, joissa on mukana arvioijia. Sillä pyritään myös vahvistamaan tuomareiden, syyttäjien ja ulosottomiesten kurinpitomenettelyjen takeita ottamalla käyttöön muutoksenhaun uudelleentarkastelu. Uudistus toteutetaan seuraavin toimenpitein:

- tuomioistuimista, tuomareista, arvioijista ja tuomioistuinten valtionhallinnosta annetun lain (tuomioistuin- ja tuomarilaki) voimaantulo 31. joulukuuta 2021 mennessä;
- Tuomareita, syyttäjiä ja ulosottomiehiä koskevista menettelyistä annettu laki tulee voimaan viimeistään 31. tammikuuta 2025.

Uudistus 3: Korruptiota koskevien tietojen kerääminen ja analysointi

Uudistuksen tavoitteena on saada määrällistä ja laadullista tietoa korruption yleisyydestä ja laajentaa sellaisten välineiden valikoimaa, joiden avulla voidaan kartoittaa ja analysoida korruptiotyyppejä eri aloilla. Tämä toteutetaan tutkimushankkeella, jossa määritetään korruption laajuus ja muodot valituilla aloilla Tšekissä. Analyysin tuloksena annetaan suosituksia toimenpiteistä korruption vähentämiseksi valituilla aloilla, ja sitä odotetaan hyödynnettävän hallituksen tulevissa korruptiontorjuntastrategioissa. Lopullisessa tutkimusraportissa ehdotetaan menetelmää korruptiosta saatujen suorien ja epäsuorien kokemusten mittaamiseksi. Menetelmä on asetettava viranomaisten, voittoa tavoittelemattomien järjestöjen ja akateemisten yhteisöjen saataville jatkokehittämistä ja soveltamista varten.

Uudistus on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2023.

Uudistus 4: Lobbausta koskevien sääntöjen vahvistaminen

Lobbausta ei tällä hetkellä säännellä Tšekissä. Uudistuksen tavoitteena on luoda oikeudellinen kehys lobbaustoiminnalle lainsäädäntöprosessissa, mahdollistaa lobbauksen julkinen valvonta ja siten lisätä koko lainsäädäntöprosessin avoimuutta. On hyväksyttävä uusi lobbausta koskeva laki, jossa vahvistetaan lobbaustoimintaa koskevat säännöt, jotta voidaan tehdä ero laillisen lobbauksen ja ei-toivotun, läpinäkymättömän lobbauksen välillä.

Uudistus on saatettava päätökseen viimeistään 3 1 päivänä joulukuuta 202 4.

Uudistus 5: Valvonta ja tarkastus

Unionin taloudellisten etujen tehokas suojaaminen elpymis- ja palautumistukivälineen täytäntöönpanon yhteydessä edellyttää asianmukaisten toimenpiteiden käyttöönottoa petosten, lahjonnan ja eturistiriitojen ehkäisemiseksi, havaitsemiseksi ja korjaamiseksi varainhoitoasetuksen 61 artiklan mukaisesti. Sen vuoksi valvonta- ja tarkastusympäristön parantaminen on ennakkoedellytys suunnitelman tehokkaalle täytäntöönpanolle sovellettavan unionin ja kansallisen lainsäädännön mukaisesti. Uudistukseen sisältyy useita toimenpiteitä unionin taloudellisten etujen suojaamiseksi, erityisesti i) kansallisen valvontajärjestelmän parannukset eturistiriitatilanteiden ehkäisemiseksi, havaitsemiseksi ja korjaamiseksi, ii) kansallisten menettelyjen vaatimustenmukaisuuden tarkastelu sen varmistamiseksi, että tosiasiallisten omistajien ja edunsaajien soveltaminen tukivälineen sisäisen valvonnan järjestelmän yhteydessä vastaa täysin direktiivin 2015/849, sellaisena kuin se on muutettuna direktiivillä 2018/843, 3 artiklan 6 alakohdassa määriteltyä tosiasiallisten omistajien ja edunsaajien määritelmää, iii) sellaisen tarkastusstrategian hyväksyminen, jolla varmistetaan elpymis- ja palautumistukivälineen täytäntöönpanon riippumaton ja tehokas tarkastus, iv) kaikkia lopullisia saajia, myös kaikkia direktiivin (EU) 2015/849 3 artiklassa vahvistettuja tosiasiallisia omistajia ja edunsaajia, koskevien tietojen keruu-, tallennus- ja käsittelyjärjestelmän menettelyjen hyväksyminen ja v) rekisterijärjestelmä elpymis- ja palautumistukivälineen täytäntöönpanon seuraamiseksi sekä kaikkien asetuksen (EU) 2021/241 22 artiklan 2 kohdan d alakohdassa tarkoitettujen tietojen keräämiseksi ja tallentamiseksi.

Uudistus on saatettava päätökseen viimeistään 30 päivänä kesäkuuta 2022. Kaikki nämä välitavoitteet on saavutettava ennen kuin ensimmäinen maksupyyntö toimitetaan komissiolle.

W.2. Sellaisen rahoitustuen, jota ei makseta takaisin, seurannan ja täytäntöönpanon välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännes vuosi	Vuosi	
202	Uudistus 1: Väärinkäytösten paljastajien suojelu	Välitavoite	Väärinkäytösten paljastajien suojelua koskevan lain ja siihen liittyvän muutoslain voimaantulo	Väärinkäytösten paljastajien suojelua koskevan lain säännös, joka koskee voimaantuloa				Q4	2023	Väärinkäytösten paljastajien suojelua koskevassa laissa on • kieltää väärinkäytösten paljastajiin kohdistuvat vastatoimet • vaatia ulkopuolisen ilmoituskanavan perustamista oikeusministeriöön väärinkäytösten paljastamista varten • vaatia julkisia laitoksia, suuria kuntia ja suuria yrityksiä perustamaan sisäisiä ilmoitusjärjestelmiä väärinkäytösten paljastamista varten.
203	Uudistus 2: Oikeuslaitoksen uudistus, jolla pyritään vahvistamaan oikeudellista kehystä ja avoimuutta tuomioistuinten, tuomareiden, syyttäjien ja ulosottomiesten aloilla	Välitavoite	Tuomioistuimia ja tuomareita koskevan lain voimaantulo	Voimaantuloa koskeva tuomioistuin- ja tuomarilain säännös				Q4	2021	Tuomioistuimista ja tuomareista annetussa laissa säädetään seuraavaa: • otetaan käyttöön objektiiviset säännöt tuomareiden ja tuomioistuinten virkamiesten valintaa varten • antaa yksityiskohtaisempaa sääntelyä tuomareiden sivutoiminnoista • virtaviivaistetaan tuomioistuinmenettelyjä, joihin maallikkotuomarit osallistuvat.
204	Uudistus 2: Oikeuslaitoksen uudistus, jolla pyritään vahvistamaan oikeudellista kehystä ja avoimuutta tuomioistuinten, tuomareiden, syyttäjien ja ulosottomiesten aloilla	Välitavoite	Tuomareita, syyttäjiä ja ulosottomiehiä koskevista menettelyistä annetun lain voimaantulo	Tuomareita, syyttäjiä ja ulosottomiehiä koskevista menettelyistä annetun lain säännös, josta käy ilmi voimaantulo				Q4	2024	Tuomareita, syyttäjiä ja ulosottomiehiä koskevista menettelyistä annetussa laissa säädetään seuraavaa: • otetaan käyttöön muutoksenhakuun perustuva kurinpitolautakunnan päätösten uudelleentarkastelu • otetaan käyttöön toimenpiteitä, joilla tehostetaan tuomareiden, syyttäjien ja ulosottomiesten menettelyjä erityisesti kurinpitolautakuntien kokoonpanon, kurinpitorikkomuksista tuomittujen virkamiesten palkkojen ja kurinpitoasian sopimisen osalta.

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännes vuosi	Vuosi	
205	Uudistus 3: Korruptiota koskevien tietojen kerääminen ja analysointi	Välitavoite	Menetelmän luominen korruption mittaamiseksi Tšekissä	Oikeusministeriön julkaisema menetelmä				Q4	2023	Uuden menetelmän on mahdollistettava korruptiosta Tšekissä saatujen suorien ja epäsuorien kokemusten toistettavuus ja tehokas mittaaminen. Se on osa lopullista tutkimusraporttia, jossa on myös • tunnistaa korruption laajuus ja muodot valituilla sosiaalialoilla Tšekissä • laatia suosituksia toimenpiteistä korruption vähentämiseksi valituilla aloilla.
206	Uudistus 4: Lobbauksen sääntely	Välitavoite	Lobbausta koskevan lain voimaantulo	Lobbausta koskevan lain säännös, joka koskee voimaantuloa				Q4	2024	Lobbausta koskevassa laissa on • määritellä lobbaus • edellyttää lobbaajien ja lobbattujen henkilöiden rekisterin perustamista • otetaan käyttöön velvoite rekisteröidä lobbaus ja seuraamukset sääntöjen noudattamatta jättämisestä.
207	Uudistus 5: Valvonta ja tarkastus	Välitavoite	Järjestelmä, jolla kerätään, tallennetaan ja asetetaan saataville tietoja kaikista lopullisista vastaanottajista, mukaan lukien kaikki tosiasialliset omistajat ja edunsaajat (rahanpesunvastaisen direktiivin 3 artiklan 6 kohdan mukaisesti)	Toimitusyksikön hyväksymä ja toteuttama menettely sekä kuvaus järjestelmästä, jolla kerätään ja asetetaan saataville tietoja lopullisista vastaanottajista				Q2	2022	Menettely, jossa kuvataan, miten lopullisia tuensaajia, toimeksisaajia, alihankkijoita ja tosiasiallisia omistajia ja edunsaajia koskevat tiedot sekä luettelo mahdollisista toimenpiteistä uudistusten ja investointihankkeiden toteuttamiseksi kerätään ja tallennetaan, on pantu onnistuneesti täytäntöön. Järjestelmän, jolla kerätään ja asetetaan saataville tietoja lopullisista saajista, 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”. Elpymis- ja palautumistukivälineen hallintoneuvoston on hyväksyttävä ja pantava menettelyt täytäntöön. Tietojenkeruujärjestelmä perustuu MS2014+-järjestelmästä saatuihin parhaisiin käytäntöihin ja noudattaa niitä.
208	Uudistus 5: Valvonta ja tarkastus	Välitavoite	Koordinointielimen hallintojärjestelmää koskevan toimintasuunnitelman laatiminen ja täytäntöönpano	Toimintasuunnitelman tehokas täytäntöönpano, joka on vahvistettu koordinointielimen				Q4	2021	Toimintasuunnitelman tehokkaalla täytäntöönpanolla varmistetaan koordinointielimen tehokas sisäinen hallintojärjestelmä erityisesti eturistiriitojen riittävän ja järjestelmällisen ehkäisemisen osalta. Toimintasuunnitelmaan on sisällyttävä toimenpiteitä sen varmistamiseksi, että suunnitelman mukaisiin loppukäyttäjille, toimeksisaajille ja alihankkijoille suoritettaviin maksuihin sovelletaan eturistiriitojen todentamisen ennakkotarkastuksia Euroopan parlamentin ja neuvoston

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännes vuosi	Vuosi	
			erityisesti siltä osin kuin on kyse eturistiriitojen riittävästä ja järjestelmällisestä ehkäisemisestä elpymis- ja palautumistukivälineen yhteydessä	päivitetyillä menettelyillä ja prosesseilla						direktiivin (EU) 2015/849 3 artiklan 6 alakohdassa määriteltyjen tosiasiallisten omistajien ja edunsaajien tasolle asti.
209	Uudistus 5: Valvonta ja tarkastus	Välitavoite	Koordinoivan elimen toteuttamat eturistiriitojen ehkäisemistä koskevat toimenpiteet	Tarkastuskertomus, jossa vahvistetaan toimintasuunnitelman tehokas täytäntöönpano				Q2	2022	Tarkastuselimen on tehtävä seurantatarkastus toimintasuunnitelman täytäntöönpanon vahvistamiseksi.
210	Uudistus 5: Valvonta ja tarkastus	Välitavoite	Varastointijärjestelmä	Tarkastuskertomus, jossa vahvistetaan tietovarastojärjestelmän toiminnot				Q2	2022	Käytössä on oltava tietorekisterijärjestelmä elpymis- ja palautumistukivälineen täytäntöönpanon seurantaa varten, ja sen on oltava toiminnassa. Järjestelmän on sisällettävä vähintään seuraavat toiminnot: a) tietojen kerääminen ja välitavoitteiden ja tavoitteiden saavuttamisen seuranta; b) elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen 22 artiklan 2 kohdan d alakohdan i–iii alakohdassa vaadittujen tietojen kerääminen, säilyttäminen ja niihin pääsyn varmistaminen.
211	Uudistus 5: Valvonta ja tarkastus	Välitavoite	Tarkastusstrategia, jolla varmistetaan elpymis- ja palautumistukivälineen täytäntöönpanon riippumaton ja	Tarkastuselimen johtajan hyväksymä tarkastusstrategia				Q4	2021	Tarkastuselimen tarkastusstrategian hyväksyminen ja voimaantulo, millä varmistetaan elpymis- ja palautumistukivälineen täytäntöönpanon riippumaton ja tehokas tarkastus kansainvälisesti hyväksyttyjen tarkastusstandardien mukaisesti. Strategiassa on esitettävä ainakin menetelmä ja lähestymistapa riskinarviointiin, suunnitelman mukaisesti toteutettujen uudistusten ja investointien eri täytäntöönpanovaiheissa tehtävien tarkastusten (kuten järjestelmä- ja hanketarkastukset, asiakirjatarkastukset ja paikalla tehtävät

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännes vuosi	Vuosi	
			vaikuttava tarkastus							tarkastukset) tiheys ja tyyppi sekä välitavoitteiden ja tavoitteiden saavuttamista tukevien tietojen luotettavuus.
212	Uudistus 5: Valvonta ja tarkastus	Välitavoite	Tosiasiallisen omistajan ja edunsaajan määritelmän tarkistaminen siltä osin kuin se liittyy elpymis- ja palautumistukivälineen valvontajärjestelmään	Raportti vaatimustenmukaisuuden tarkastelusta ja ehdotuksia mahdollisista jatkotoimista				Q4	2021	Kansallisten menettelyjen vaatimustenmukaisuuden tarkastelu on suoritettava sen varmistamiseksi, että tosiasiallisten omistajien ja edunsaajien soveltaminen elpymis- ja palautumistukivälineen valvontajärjestelmän yhteydessä on täysin yhdenmukainen direktiivin 2015/849, sellaisena kuin se on muutettuna direktiivillä 2018/843, 3 artiklan 6 alakohdassa määritellyn ”tosiasiallisten omistajien ja edunsaajien” määritelmän kanssa. Uudelleentarkastelun on katettava sekä lainsäädäntö että ohjeet, mukaan lukien tosiasiallisten omistajien ja edunsaajien rekisteriä koskeva käsikirja. Uudelleentarkastelussa on myös tarkasteltava tehokkaita, oikeasuhteisia ja varoittavia seuraamuksia, joita määrätään, jos direktiivin 2015/849, sellaisena kuin se on muutettuna direktiivillä 2018/843, 30 artiklan 1 kohdassa säädettyä velvoitetta hankkia ja säilyttää tosiasiallisia omistajia ja edunsaajia koskevia tietoja ei noudateta. Tarkastelun jälkeen havaitut mahdolliset puutteet on korjattava.
213	Uudistus 5: Valvonta ja tarkastus	Välitavoite	Eturistiriitojen välttämistä ja hallintaa koskevat ohjeet	Koordinointielimen täytäntöönpanoyksikön antamat eturistiriitojen välttämistä ja hallintaa koskevat ohjeet. Tarkastusviranomaisen suorittama tarkistus				Q2	2022	Koordinointielimen täytäntöönpanoyksikkö hyväksyy ohjeet, joilla varmistetaan, että osien 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 sääntöjenvastaisuuksilta. Ohjeiden on perustuttava komission tiedonantoon ”Ohjeet eturistiriitojen välttämisestä ja hallinnasta varainhoitoasetuksen mukaisesti” (EUVL C 121, 9.4.2021, s. 1). Ohjeissa on yhdenmukaistettava toimenpiteet, jotka osa-alueiden omistajien ja muiden elpymis- ja palautumissuunnitelman mukaisia uudistuksia ja investointeja toteuttavien yhteisöjen (ministeriöt, muut julkiset elimet, valtion rahastot jne.) on toteutettava.

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännes vuosi	Vuosi	
214	Uudistus 5: Valvonta ja tarkastus	Välitavoite	Menettelyt eturistiriitojen välttämiseksi varainhoitoasetuksen 61 artiklan mukaisesti	Tarkastuskertomus ja vakiomuotoinen tarkastuslausunto elpymis- ja palautumistukivälineen sisäisen valvonnan järjestelmän vaikuttavuudesta eturistiriitatilanteiden ehkäisemisessä, havaitsemisessa ja korjaamisessa				Q2	2022	Elpymis- ja palautumistukivälineen sisäisen valvonnan järjestelmän on oltava tehokas eturistiriitojen välttämiseksi, ja sillä on varmistettava erityisesti, että a) tietojen kerääminen, tallentaminen ja käsittely kaikkien lopullisten vastaanottajien osalta, mukaan lukien kaikki direktiivin (EU) 2015/849 3 artiklan 6 alakohdassa vahvistetut tosiasialliset omistajat ja edunsaajat; b) sisäisen valvonnan järjestelmä eturistiriitatilanteiden ehkäisemiseksi, havaitsemiseksi ja korjaamiseksi on varainhoitoasetuksen 61 artiklan mukainen; ja c) kansalliset valvontamenettelyt kaikkien tosiasiallisten omistajien ja edunsaajien eturistiriitatilanteiden välttämiseksi ovat tehokkaita.

X. KOHTA 4.4: JULKISHALLINNON TEHOKKUUDEN PARANTAMINEN

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

Osa-alueella tuetaan maakohtaista suositusta, jonka mukaan Tšekin on pyrittävä vähentämään hallinnollista rasitetta ja parantamaan sähköistä hallintoa (maakohtainen suositus 3/2019).

On odotettavissa, että tämän osa-alueen toimenpiteistä ei aiheudu asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisessa elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden ja lieventävien vaiheiden kuvaus.

X.1. Kuvaus uudistuksista ja investoinneista rahoitustukeen, jota ei makseta takaisin

Uudistus 1: Tehokkuuden, asiakaslähtöisyyden ja näyttöön perustuvan päätöksenteon periaatteiden käytön lisääminen julkishallinnossa

Toimenpiteen tavoitteena on lisätä tehokkuutta, asiakaslähtöisyyttä ja näyttöön perustuvan päätöksenteon periaatteiden käyttöä julkishallinnossa. Toimenpide koostuu henkilöstöhallintoon ja prosessiautomaatioon liittyvistä toimista julkishallinnossa.

X.2. Sellaisen rahoitustuen, jota ei makseta takaisin, seurannan ja täytäntöönpanon välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
215	Uudistus 1: Tehokkuuden, asiakaslähtöisyyden ja näyttöön perustuvan päätöksenteon periaatteiden käytön lisääminen julkishallinnossa	Kohde	Näyttöön perustuvaa päätöksentekoa koskevat toimet		Toimet	0	5	Q4	2025	Tavoite koostuu seuraavista toimista: 1. Tietovaraston hyväksyminen. Sen on sisällettävä valikoituja tietoja hankintaviranomaisen/hankintaviranomaisten toiminnasta. 2. Hallituksen on tehtävä päätös organisaatiorakenteen muuttamisesta ilmasto-energiamallinnuksen alalla. 3. Raportti, jossa tarkastellaan valittuja olemassa olevia strategia-asiakirjoja, on julkaistava. 4. Hankintaviranomainen/hankintaviranomaiset hyväksyvät kestävän kehityksen tavoitteisiin liittyviä seurantaindikaattoreita koskevan tietoteknisen järjestelmän. 5. Sääntelyn vaikutustenarviointimenetelmän uusi versio julkaistaan verkossa.
289	Uudistus 1: Tehokkuuden, asiakaslähtöisyyden ja näyttöön perustuvan päätöksenteon periaatteiden käytön lisääminen julkishallinnossa	Kohde	Toimet henkilöstöhallinnon parantamiseksi julkishallinnossa ja hallinnollisten menettelyjen automatisoimiseksi		Toimet	0	2	Q2	2026	Tavoite koostuu vähintään seuraavista toimista: 1. Tietotekniikkajärjestelmän/moduulin/toiminnon hyväksyminen hankintaviranomaisen/hankintaviranomaisten hallinnollisten menettelyjen vaiheiden automatisointia varten. 2. Hallitus hyväksyy henkilöstöhallinnon toimintasuunnitelman.
216	Uudistus 1: Tehokkuuden, asiakaslähtöisyyden ja näyttöön perustuvan päätöksenteon periaatteiden käytön lisääminen julkishallinnossa	Kohde	Asiakaslähtöisiä lähestymistapoja koskeva koulutus viranomaisten henkilöstölle		Koulutustodistusten lukumäärä	0	1 000	Q1	2025	Viranomaisten henkilöstölle on annettava 1 000 koulutustodistusta asiakaslähtöisestä lähestymistavasta.

Y. KOMPONENTTI 4.5: KULTTUURIALAN JA LUOVIEN TOIMIALOJEN KEHITTÄMINEN

Tällä Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alueella vastataan tarpeeseen tukea covid-19-pandemiasta eniten kärsineiden kulttuurialan ja luovien toimialojen elpymistä ja tehdä siitä samalla kiinteä osa Tšekin yleistä taloudellista ja sosiaalista elpymistä. Komponentilla edistetään myös kulttuurialan ja luovien toimialojen digitalisaatiota ja niiden tosiasiallista yhdentymistä Tšekin innovaatioekosysteemiin. Lisäksi hänen tavoitteenaan on vahvistaa kulttuurialan ja luovien toimialojen häiriönsietokykyä ottamalla lainsäädännössä käyttöön ”taiteilijan” asema ja investoimalla taiteilijoiden ja kulttuurialan ammattilaisten taitoihin, jotta edistetään heidän sopeutumistaan uusiin, erityisesti digitaalisiin, työympäristöihin. Osa-alue sisältää toimenpiteitä, joilla pyritään elvyttämään kulttuuriin ja matkailuun liittyvää toimintaa alueilla ja siten edistämään alueellista yhteenkuuluvuutta.

Komponentilla tuetaan maakohtaista suositusta 3, 2019, jonka mukaan Tšekin on poistettava esteet, jotka haittaavat täysin toimivan innovaatioekosysteemin kehittämistä, ja maakohtaista suositusta 2, 2020, jonka mukaan Tšekin on tuettava työllisyyttä aktiivisella työmarkkinapolitiikalla, osaamisen, myös digitaalisten taitojen, tarjoamisella ja digitaalisen oppimisen saatavuudella.

On odotettavissa, että mikään tähän osa-alueeseen kuuluva toimenpide ei aiheuta asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisessa suunnitelmassa esitetty toimenpiteiden ja lieventävien vaiheiden kuvaus.

Y.1. Kuvaus uudistuksista ja investoinneista rahoitustukeen, jota ei makseta takaisin

Uudistus 1: Lainsäädäntöuudistus, jolla otetaan käyttöön kulttuurilaitosten monilähderahoitus ja taiteilijoiden rekisteröinti

Uudistuksella pyritään edistämään kulttuurilaitosten rahoitusvakautta ja kestävyyttä sekä ottamaan käyttöön taiteilijoiden virallinen asema ja rekisteri, joka mahdollistaa kohdennetun julkisen rahoitustuen. Se koostuu lainsäädäntömuutoksista, joilla otetaan käyttöön kulttuurilaitosten monilähdeosuuskuntarahoitus ja luodaan rekisteröintijärjestelmä valtion tukea saaville taiteilijoille.

Uudistukseen sisältyy myös avustusohjelman perustaminen kulttuurialan ja luovien toimialojen tukemiseksi, mukaan lukien tuki liikkuvuushankkeille, verkostoitumiselle ja kansainvälistymiselle, luoville oppimishankkeille, kulttuurialan ja luovien toimialojen työntekijöiden taitojen kehittämiselle (esim. digitaaliset taidot, talouslukutaito, johtamistaidot, yksittäiset luovat hankkeet tai opintohankkeet) ja hankkeille, joilla edistetään yhteyksiä koulutusalaan (esim. ulkomaisten luennoitsijoiden isännöinti).

Uudistus on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2024.

Investointi 1: Tuki alueellisille kulttuurialoille ja luoville toimialoille

Tämän toimenpiteen tavoitteena on tukea Tšekin kulttuurialaa ja luovia toimialoja ja luoda yhteyksiä kulttuurin, luovien toimialojen ja alueellisten innovaatioekosysteemien välille. Toimenpide koostuu tuesta vähintään 15:lle kulttuurialan ja luovien alojen alueelliselle keskukselle.

Investointi 2: Kulttuurialan ja luovien toimialojen digitalisaatio

Tämän toimenpiteen tavoitteena on tukea kulttuurialan ja luovan alan digitalisaatiota sen säilyttämisen ja saavutettavuuden varmistamiseksi. Toimenpide koostuu avustusjärjestelmästä, jolla tuetaan digitalisointihankkeita, esimerkiksi kirjastojen, kulttuuriomaisuuden ja

kansallisten kulttuurimonumenttien digitalisointia, kuvataiteen ja arkkitehtuurin alan digitalisointia tai audiovisuaalisen perinnön digitalisointia.

Investointi 3: Luovat arvosetelit ja design-krediitit

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

Y.2. Sellaisen rahoitustuen, jota ei makseta takaisin, seurannan ja täytäntöönpanon välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
218	Uudistus 1: Lainsäädäntöuudistus, jolla otetaan käyttöön kulttuurilaitosten monilähderahoitus ja taiteilijoiden rekisteröinti	Kohde	Tuettujen kulttuurialan ja luovien alojen hankkeiden lukumäärä		Lukumäärä	0	1 000	Q4	2024	Tuki kanavoidaan avustusjärjestelmän kautta. Tuettaviin hankkeisiin on sisällyttävä tuki liikkuvuushankkeille, verkostoitumiselle ja kansainvälistymiselle, luoville oppimishankkeille, kulttuurialan ja luovien toimialojen työntekijöiden taitojen kehittämiselle (esim. digitaaliset taidot, talouslukutaito, johtamistaidot, yksittäiset luovat hankkeet tai opintohankkeet) ja hankkeille, joilla edistetään yhteyksiä koulutusalaan (esim. ulkomaisten luennoitsijoiden isännöinti).
219	Investointi 1: Tuki alueellisille kulttuurialoille ja luoville toimialoille	Kohde	Alueellisten kulttuuri- ja luovien alojen keskusten tukeminen		Lukumäärä	0	15	Q4	2025	Tuetaan vähintään 15 alueellisen kulttuuri- ja luovan alan keskuksen rakentamista, elvyttämistä tai laajentamista. Vähintään 12 alueella 14:stä on oltava vähintään yksi keskus.
220	Uudistus 1: Lainsäädäntöuudistus, jolla otetaan käyttöön kulttuurilaitosten monilähderahoitus ja taiteilijoiden rekisteröinti	Välitavoite	Lainsäädäntömuutokset, jotka mahdollistavat kulttuurin monilähteisen yhteisrahoituksen ja taiteilijoiden rekisteröinnin, tulevat voimaan	Voimaantuloa koskeva säännös lainsäädäntömuutoksissa				Q4	2024	Lainsäädännön muutoksella • mahdollistaa kulttuurin rahoittaminen useasta lähteestä • yksinkertaistaa kaupunkien, alueiden ja valtion välistä yhteistyötä • vahvistaa kulttuurilaitosten taloudellista kestävyyttä • otetaan käyttöön taiteilijarekisteri.
221	Investointi 2: Kulttuurialan ja luovien toimialojen digitalisointi	Kohde	Tuettujen kulttuurialan ja luovien toimialojen digitalisointihankkeiden lukumäärä		Lukumäärä	0	80	Q4	2025	Tuetaan vähintään 80:tä kulttuurialan ja luovien toimialojen digitalisointihanketta.
222	Investointi 3: Luovat arvosetelit ja design-krediitit	Kohde	Käytettyjen luovien arvosetelien ja		Lukumäärä	0	3 300	Q4	2025	Vähintään 3 300 luovan työn arvoseteliä tai suunnittelukrediittiä on käytettävä.

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
			suunnittelupisteiden määrä							

Z. KOMPONENTTI 5.1: TERVEYDENHUOLTOALAN ERINOMAINEN TUTKIMUS- JA KEHITYSTYÖ

Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alueella vastataan haasteeseen parantaa lääketieteen ja siihen liittyvien tieteenalojen tutkimuksen huippuosaamista. Tähän sisältyy tutkimus seuraavilla aloilla: tartuntataudit, syöpä, neurotieteet, aineenvaihduntahäiriöt tai sydän- ja verisuonitaudit sekä terveysriskien sosioekonomisten vaikutusten tutkimus. Nämä alat määritettiin kolmen kriteerin perusteella: olemassa olevat tiedot kuolonuhrien määrästä, mahdollisuuksista saavuttaa huippuosaamista ja nykyisistä yhteistyörakenteista.

Osa-alueen tavoitteena on nykyaikaistaa ja kunnostaa Tšekin tieteellinen infrastruktuuri eurooppalaisten standardien mukaiseksi, kehittää verkottumisrakenteita tutkimus- ja ampeerialalla, kehitysalalla ja vähentää tutkimusalan hajanaisuutta Tšekissä ja parantaa siten sen hallinnointia.

Tällä osa-alueella annetaan täydentävää tukea osa-alueille 6.1 ja 6.2 terveydenhuoltojärjestelmien tukemisen alalla.

Osa-alueella tuetaan julkisen ja yksityisen sektorin yhteistyöstä tutkimus- ja kehitystyössä annetun maakohtaisen suosituksen (maakohtainen suositus 3 2020) noudattamista.

On odotettavissa, että tämän osa-alueen toimenpiteistä ei aiheudu asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisessa elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden ja lieventävien vaiheiden kuvaus.

Z.1. Kuvaus uudistuksista ja investoinneista rahoitustukeen, jota ei makseta takaisin

Investointi 1: Julkinen tutkimus ja tutkimus; Lääketieteen ja siihen liittyvien yhteiskuntatieteiden ensisijaisten alojen kehittämistuki

Tämän toimenpiteen tavoitteena on lisätä tieteellistä tukea julkishallinnolle ja nopeuttaa ja lisätä tieteellisen tiedon sekä tutkimus- ja ampeeritoiminnan, kehitys- ja ampeeritoiminnan ja innovaatiotulosten jakamista. Investointi koostuu perustutkimuksen ja soveltavan tutkimuksen tukemisesta sekä yhteisen tieteellisen foorumin perustamisesta tuetuille painopistealoille.

Z.2. Sellaisen rahoitustuen, jota ei makseta takaisin, seurannan ja täytäntöönpanon välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
223	Investointi 1: Julkinen tutkimus ja tutkimus; Lääketieteen ja siihen liittyvien yhteiskuntatieteiden ensisijaisten alojen kehittämistuki	Välitavoite	Käynnistetään uusi Research & Kehitystuki ohjelma	Tšekin hallituksen hyväksyntä ohjelmalle ja tarjouskilpailun käynnistäminen				Q4	2021	Välitavoite saavutetaan, kun käynnistetään uusi systeeminen ohjelmaväline, jolla tuetaan tutkimusta ja ampeeria, ensisijaisten lääketieteellisten tieteiden ja niihin liittyvien yhteiskuntatieteiden kehittämistä seuraavasti: tartuntatautien tutkimus, syöpätutkimus, neurotieteet, aineenvaihduntahäiriöt tai sydän- ja verisuonitautien tutkimus ja sairauksien sosioekonomisia vaikutuksia koskeva tutkimus tutkimuksen, kokeellisen kehittämisen ja innovoinnin tukemisesta julkisista varoista annetussa laissa N:o 130/2002 vahvistettujen kansallisten sääntöjen mukaisesti. Hallituksen hyväksymisen jälkeen kuullaan kaikkia sidosryhmiä sekä sisäisissä ja ministeriöiden välisissä kuulemismenettelyissä, kuullaan tutkimus-, kehitys- ja innovaationeuvoston akateemisten yhteisöjen, hakemusyhteisöjen ja yliopistojen edustajia ja todennetaan vastaanottokyky. Avoimen tarjouskilpailun aiheina ovat Research &amp, Development &amp, Innovation for the new Research &amp ja Development Programme, ja siinä noudatetaan kansallisia sääntöjä, jotka on vahvistettu erityisesti laissa N:o 130/2002, joka koskee julkisista varoista myönnettävää tukea tutkimukselle, kokeelliselle kehittämiselle ja innovoinnille.
224	Investointi 1: Julkinen tutkimus ja tutkimus; Lääketieteen ja siihen liittyvien yhteiskuntatieteiden ensisijaisten alojen kehittämistuki	Kohde	Julkisten hankintasopimusten tekeminen vähintään neljän tutkimus- ja kehityskonsortion kanssa		Sopimusten lukumäärä	0	4	Q2	2022	Tavoite on saavutettava, kun julkisia hankintoja koskevien sopimusten tekemisestä on ilmoitettu vähintään neljälle ensisijaisten lääketieteen ja siihen liittyvien yhteiskuntatieteiden alan tutkimus- ja kehittämiskonsortiolle: tartuntatautien tutkimus, syöpätutkimus, neurotieteet, aineenvaihduntahäiriöt tai sydän- ja verisuonitaudit sekä sairauksien sosioekonomisia vaikutuksia koskeva tutkimus. Tähän tarkoitukseen osoitetun kokonaistalousarvion on oltava vähintään 196 371 000 euroa.

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
225	Investointi 1: Julkinen tutkimus ja tutkimus; Lääketieteen ja siihen liittyvien yhteiskuntatieteiden ensisijaisten alojen kehittämistuki	Kohde	Pöytäkirjat arvioinnin tuloksista vähintään neljän kansallisen tutkimus- ja tutkimuskeskuksen osalta; kehittämiskonsortiot		Arvioinnin tuloksia koskevien protokollien lukumäärä	0	4	Q4	2025	Tavoite saavutetaan, kun opetus-, nuoriso- ja urheiluministeriön neuvoa-antava asiantuntijaelin laatii pöytäkirjat vähintään neljän konsortion toiminnan arvioinnin tuloksista.

AA. KOHTA 5.2: TUKI YRITYSTEN TUTKIMUS- JA KEHITYSTYÖLLE JA INNOVAATIOIDEN KÄYTTÖÖNOTTO LIIKETOIMINTAKÄYTÄNNÖISSÄ

Tämä Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alue auttaa vastaamaan haasteeseen, joka koskee kotimaisten yritysten innovointikapasiteetin lisäämistä ja yhteistyön parantamista Tšekin innovaatioekosysteemissä. Tämä saavutetaan tukemalla innovatiivisia yrityksiä erityisesti digitalisaation, organisatorisen innovoinnin sekä tiedeyhteisön ja yritysten välisten yhteyksien osalta. Tuessa painotetaan kansainvälistä yhteistyötä ja synergioita tutkimuksen ja innovoinnin puiteohjelman kanssa.

Osa-alueella tuetaan maakohtaista suositusta 3 2019, jonka mukaan Tšekin on poistettava esteet, jotka haittaavat täysin toimivan innovaatioekosysteemin kehittämistä, ja maakohtaista suositusta 3 2020, jonka mukaan Tšekin on varmistettava innovatiivisten yritysten rahoituksen saanti ja parannettava julkisen ja yksityisen sektorin yhteistyötä tutkimuksessa ja kehittämisessä.

On odotettavissa, että mikään tähän osa-alueeseen kuuluva toimenpide ei aiheuta asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisessa suunnitelmassa esitetty toimenpiteiden ja lieventävien vaiheiden kuvaus. Erityisesti T&I-prosessin tulosten on oltava teknologianeutraaleja niiden soveltamistasolla (eli niitä on sovellettava kaikkiin saatavilla oleviin teknologioihin, mukaan lukien vähävaikutteiset teknologiat), ja toimenpiteeseen ei saa etukäteen sisällyttää T&I-osatekijöitä, jotka koskevat ”ruskeaa T&I-osatekijää” (eli kivihiiltä, ruskohiiltä, öljyä/öljyä, maakaasua, joka ei kuulu ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen teknisten ohjeiden liitteen III soveltamisalaan, sinistä ja harmaata vetyä, polttolaitoksia ja kaatopaikkoja).

AA.1. Kuvaus uudistuksista ja investoinneista rahoitustukeen, jota ei makseta takaisin

Uudistus 1: Teollisen tutkimuksen tukemista käsittelevän kansallisen koordinointiryhmän perustaminen

Uudistukseen sisältyy teollisen tutkimuksen tukemista käsittelevän kansallisen koordinointiryhmän perustaminen. Ryhmä yhdenmukaistaa teollisuuden T&K&A-tukipolitiikkoja poliittisten päättäjien, nykyisten T&K&I-tuen tarjoajien ja hallituksen T&K&I-neuvoston välillä.

Kansallisen koordinointiryhmän on varmistettava älykkään erikoistumisen strategian mukaisten ohjelmien tukirakenteen perustaminen. Sen olisi yhdenmukaistettava tuen myöntämisedellytykset ja kaikkien asiaankuuluvien ohjelmien keskittäminen yhteen täytäntöönpanoelimeen eli Tšekin teknologiavirastoon.

Uudistus on pantava täytäntöön viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2021.

Investointi 1: Tuki innovaatioiden sisällyttämiselle liiketoimintakäytäntöihin

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

Investointi 2: T&amp- ja D-yhteistyön tukeminen (kansallisen RIS3-strategian mukaisesti)

Toimenpiteen tavoitteena on tukea tutkimusorganisaatioiden ja yritysten välistä yhteistyötä kansallisten osaamiskeskusten ohjelmassa. Se koostuu yritysten ja julkisen tutkimusorganisaation välisten yhteistyöhankkeiden tukemisesta.

Investointi 3: Ympäristöalan tutkimus- ja kehitystyöhön myönnettävä tuki

Toimenpiteen tavoitteena on tukea tutkimusorganisaatioiden ja yritysten esittämiä teollisia TKI-hankkeita, mukaan lukien yhteistyöhankkeet, joilla pyritään vastaamaan haasteisiin, jotka on yksilöity Tšekin valtion ympäristöpolitiikassa 2030 ja vuoteen 2050 ulottuvissa näkymissä sekä alakohtaisessa tutkimustukistrategiassa. Se koostuu ympäristöalan TKI-hankkeiden tukemisesta.

Investointi 4: Tutkimuksen ja kehittämisen tukeminen synergiassa tutkimuksen ja innovoinnin puiteohjelman kanssa

Toimenpiteen tavoitteena on rahoittaa huippuosaamismerkkihankkeita, 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-yhteisrahoitushankkeita (eurooppalaiset kumppanuudet), joilla vastataan kiireellisimpiin tutkimus- ja kehityshaasteisiin kansainvälisissä yhteyksissä. Investointi koostuu eurooppalaisen tutkimusalueen NET-yhteisrahoitukseen osallistuvien hankkeiden tai huippuosaamismerkin saaneiden hankkeiden tukemisesta (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 hankkeiden tukemiseksi ja lopullisille edunsaajille suoritettavista maksuista.

Investointi 6: Liikenteen alan tutkimus- ja kehitystyöhön myönnettävä tuki

Toimenpiteen tavoitteena on tukea T&amp-, D&amp- ja I-hankkeita liikenteen alalla. Investointi koostuu allekirjoitetuista avustussopimuksista hankkeiden tukemiseksi ja lopullisille edunsaajille suoritettavista maksuista.

Investointi 7: Tuki ympäristöalan tutkimus- ja kehitystyöhön

Toimenpiteen tavoitteena on tukea tutkimusorganisaatioiden ja yritysten esittämiä teollisia TKI-hankkeita, mukaan lukien yhteistyöhankkeet, joilla pyritään vastaamaan haasteisiin, jotka on yksilöity Tšekin valtion ympäristöpolitiikassa 2030 ja vuoteen 2050 ulottuvissa näkymissä sekä alakohtaisessa tutkimustukistrategiassa. Investointi koostuu allekirjoitetuista avustussopimuksista, joilla tuetaan ympäristöalan hankkeita, ja lopullisille edunsaajille suoritettavista maksuista.

AA.2. Sellaisen rahoitustuen, jota ei makseta takaisin, seurannan ja täytäntöönpanon välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
226	Uudistus 1: Teollisen tutkimuksen tukemista käsittelevän kansallisen koordinointiryhmän perustaminen	Välitavoite	Teollisen tutkimuksen tukemista käsittelevän kansallisen koordinointiryhmän perustaminen	Ryhmän toiminnan aloittaminen				Q4	2021	Perustetaan ja otetaan käyttöön teollisen tutkimuksen tukemista käsittelevä kansallinen koordinointiryhmä. Koordinointiryhmän on yhdenmukaistettava teollisuuden T&K-tukipolitiikat poliittisten päättäjien, nykyisten T&K&I-tuen tarjoajien ja T&K&I-toimia käsittelevän hallituksen neuvoston välillä, tuen myöntämisehdot ja keskitettävä kaikki asiaankuuluvat ohjelmat Tšekin tasavallan teknologiaviraston toimialaan.
227	Investointi 1: Tuetaan innovaatioiden käyttöönottoa liiketoimintakäytännöissä	Kohde	Maksetut varat		%	0	90	Q2	2025	Vähintään 90 prosenttia 39 000 000 euron kokonaistalousarviosta on maksettava.
228	Investointi 2: Tutkimus- ja kehitysyhteistyön tukeminen (älykkään erikoistumisen strategian mukaisesti)	Kohde	Pk-yritysten yhteistyö kansallisten osaamiskeskusten alaisen julkisen tutkimusorganisaation kanssa		Yhteistyöhankkeisiin osallistuvien tuettujen pk-yritysten lukumäärä	0	60	Q4	2022	Avustussopimukset on allekirjoitettava sellaisten yhteistyöhankkeiden tukemiseksi, joihin osallistuu vähintään 60 pk-yritystä julkisen tutkimusorganisaation kanssa vasta perustettujen kansallisten osaamiskeskusten puitteissa.
290	Investointi 2: Tutkimus- ja kehitysyhteistyön tukeminen (älykkään erikoistumisen strategian mukaisesti)	Kohde	Maksetut varat		%	0	90	Q4	2025	Vähintään 90 prosenttia 58 000 000 euron kokonaistalousarviosta on maksettava.
229	Investointi 3: Tuki ympäristöalan tutkimus- ja kehitystyöhön	Kohde	Ympäristöalan tutkimus ja kehittäminen		Tuettujen ympäristöalan hankkeiden lukumäärä	43	58	Q3	2022	Avustussopimukset on allekirjoitettava vähintään viidentoista ympäristöalan TKI-hankkeen tukemiseksi. Hankkeissa keskitytään ensisijaisiin aihealueisiin, kuten luonnonvarojen suojeluun ja kestävään käyttöön,

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
										ilmastonsuojeluun ja ilmanlaadun parantamiseen, jätehuoltoon ja uudelleenkäyttöön, luonnon ja maiseman suojeluun tai turvalliseen ja häiriönsietokykyiseen ympäristöön, mukaan lukien luonnon ja ihmisen toiminnan aiheuttamien vaarojen seurausten ehkäiseminen ja vähentäminen.
291	Investointi 3: Tuki ympäristöalan tutkimus- ja kehitystyöhön	Kohde	Maksetut varat		%	0	90	Q2	2025	Vähintään 90 prosenttia 7 000 000 euron kokonaistalousarviosta on maksettava.
230	Investointi 4: Tutkimus- ja kehitystyöhön myönnettävä tuki synergiassa tutkimuksen ja innovoinnin puiteohjelman kanssa	Kohde	Maksetut varat		%	0	90	Q4	2025	Vähintään 90 prosenttia 11 500 000 euron kokonaistalousarviosta on maksettava.
292	Investointi 5: Tuki yritysten tutkimus- ja kehitystyöhön kansallisen RIS3-strategian mukaisesti	Kohde	Tutkimus ja kehittäminen RIS3-strategian mukaisesti		Niiden RIS3-strategian mukaisten hankkeiden lukumäärä, joista on allekirjoitettu avustussopimus	0	78	Q2	2024	Avustussopimukset on allekirjoitettava vähintään 78 hankkeen tukemiseksi kansallisen RIS3-strategian mukaisesti. Tarjouskilpailun tarkoituksena on tukea teollista tutkimusta ja kokeellisia kehittämishankkeita, joiden tavoitteena on tulosten toteuttaminen käytännössä erityisesti teollisessa tuotannossa ja tuotteiden toimittamisessa markkinoille, uusia palveluja, teknologioita ja materiaaleja kehittäviä hankkeita, automaation ja robotisaation lisäämistä sekä digitaaliteknologian käyttöä. Tuettaviksi valittujen hankkeiden on oltava kansallisen RIS3-strategian yhden T&amp-, D&amp-, I-erikoistumisalan mukaisia. Avustussopimuksissa kaikille hankkeille ja koko täytäntöönpanokaudelle sidotun kokonaistalousarvion on oltava vähintään 59 miljoonaa euroa.

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
293	Investointi 5: Tuki yritysten tutkimus- ja kehitystyöhön kansallisen RIS3-strategian mukaisesti	Kohde	Maksetut varat		%	0	90	Q4	2025	Vähintään 90 prosenttia 59 000 000 euron kokonaistalousarviosta on maksettava.
294	Investointi 6: Liikenteen alan tutkimus- ja kehitystyöhön myönnettävä tuki	Kohde	Liikennealan tutkimus- ja kehittämistoiminta		Niiden liikenteen alan hankkeiden lukumäärä, joista on allekirjoitettu avustussopimus	0	16	Q2	2024	Avustussopimukset on allekirjoitettava vähintään 16:n liikennealan T&K-hankkeen tukemiseksi. Tarjouksen tarkoituksena on tukea soveltavaan tutkimukseen, kokeelliseen kehittämiseen ja innovointiin liittyviä hankkeita jollakin seuraavista aloista: i) kestävä, esteetön ja turvallinen liikenne, ii) automaatio, digitalisaatio ja teknologisesti kehittynyt liikenne, iii) päästötön liikenne. Tuettaviksi valittujen hankkeiden on myös vastattava jompaakumpaa seuraavista kansallisen RIS3-strategian erikoistumisaloista: i) vihreä liikenne; ja ii) teknisesti kehittyneet ja turvalliset kuljetukset. Avustussopimuksissa kaikille hankkeille ja koko täytäntöönpanokaudelle sidotun kokonaistalousarvion on oltava vähintään 8 miljoonaa euroa.
295	Investointi 6: Liikenteen alan tutkimus- ja kehitystyöhön myönnettävä tuki	Kohde	Maksetut varat		%	0	90	Q4	2025	Vähintään 90 prosenttia 8 000 000 euron kokonaistalousarviosta on maksettava.
296	Investointi 7: Tuki ympäristöalan tutkimus- ja kehitystyöhön	Kohde	Ympäristöalan tutkimus ja kehittäminen		Niiden hankkeiden lukumäärä, joista on tehty avustussopimus	0	35	Q2	2024	Avustussopimukset on allekirjoitettava vähintään 35:n ympäristöalan T&amp-, D&amp- ja I-hankkeen tukemiseksi. Tuettaviksi valittujen hankkeiden on myös oltava kansallisen RIS3-strategian yhden T&amp-, D&amp-, I-erikoistumisalan mukaisia. Avustussopimuksissa kaikille hankkeille ja koko täytäntöönpanokaudelle sidotun kokonaistalousarvion on oltava vähintään 17,9 miljoonaa euroa.

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
297	Investointi 7: Tuki ympäristöalan tutkimus- ja kehitystyöhön	Kohde	Maksetut varat		%	0	90	Q4	2025	Vähintään 90 prosenttia 17 900 000 euron kokonaistalousarviosta on maksettava.

BB. KOMPONENTTI 5.3: STRATEGISESTI HALLITTU JA KANSAINVÄLISESTI KILPAILUKYKYINEN T & D & I EKOSYSTEEMI

Tällä Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alueella pyritään lisäämään T &amp-, D &amp-, I- ja I-ohjelmien kilpailukykyä sekä sosioekonomisia hyötyjä ja vaikutuksia edistämällä huippuosaamista, vahvistamalla kansainvälistä yhteistyötä ja inhimillisen pääoman strategista kehittämistä. Tämä saavutetaan parantamalla T &amp-, D &amp-, I-politiikan kehittämis-, täytäntöönpano-, seuranta- ja arviointiprosessia, yhdenmukaistamalla julkisen T &amp-, D &amp-, I-tuen metodologinen ympäristö ja tukemalla kansainvälisesti kilpailukykyisiä tiimejä, jotka tuottavat huippuosaamista T &amp-, D &amp-, I-alalla.

Komponentilla tuetaan maakohtaista suositusta 3 2019, jonka mukaan Tšekin on poistettava esteet, jotka haittaavat täysin toimivan innovaatioekosysteemin kehittämistä.

BB1. Kuvaus uudistuksista ja investoinneista rahoitustukeen, jota ei makseta takaisin

Uudistus 1: Strategisesti hallinnoitu ja kansainvälisesti kilpailukykyinen T& D&I-ekosysteemi

Toimenpiteen tavoitteena on ohjata uudistusprosesseja T&D&I-ekosysteemissä Tšekissä. Uudistus käsittää tutkimuksen jaampin strategista älykkyyttä koskevan yhteisen toiminnan hankkeen luomisen, huippuosaamisohjelman luomisen ja sellaisten suuntaviivojen hyväksymisen, joilla pyritään yhdenmukaistamaan sääntöjä julkisen tutkimuksen jaampin, D&ampin ja I:n tuen myöntämiseksi.

BB.2. Sellaisen rahoitustuen, jota ei makseta takaisin, seurannan ja täytäntöönpanon välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännes vuosi	Vuosi	
298	Uudistus 1: Strategisesti johdettu ja kansainvälisesti kilpailukykyinen T & D & I ekosysteemi	Välitavoite	Hallituksen päätöslauselmien ja metodologisten suuntaviivojen hyväksyminen	Hallituksen päätöslauselmien ja metodologisten suuntaviivojen hyväksyminen				Q2	2025	Uudistukseen on sisällyttävä seuraavat toimet: a) Hyväksytään hallituksen päätöslauselma, jolla luodaan tutkimuksen ja innovoinnin strategista älykkyyttä koskeva yhteinen toimintahanke. b) Hyväksytään hallituksen päätöslauselma, jolla luodaan ohjelma, jolla tuetaan huippuosaamisen kehittämisen systeemisten edellytysten luomista ja kehittämistä. c) Tutkimus-, kehitys- ja innovointineuvosto hyväksyy metodologiset suuntaviivat, joilla pyritään yhdenmukaistamaan sääntöjä ja metodologista ympäristöä tutkimus-, kehitys- ja innovointituen antamiseksi eri tuentarjoajille.

CC. KOHTA 6.1: TERVEYDENHUOLTOJÄRJESTELMÄN HÄIRIÖNSIETOKYVYN PARANTAMINEN

Tällä Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alueella vastataan terveydenhuoltojärjestelmän häiriönsietokyvyn vahvistamiseen liittyvään haasteeseen investoimalla terveydenhuoltoinfrastruktuuriin ja parantamalla terveydenhuoltoalan työntekijöiden koulutusta akuutissa hoidossa. Terveydenhuollon infrastruktuurin osalta tavoitteena on parantaa pandemian aikana riittämättömiksi osoittautuneista kriittisistä sairauksista (akuuteista sairauksista) toipuvien potilaiden kuntoutushoidon saatavuutta ja laatua. Komponentilla pyritään myös puuttumaan pitkälle erikoistuneiden diagnoosivälineiden ja vakavien sydän- ja verisuonitautien, myös elinsiirtolääketieteen, hoidon puutteeseen. Terveydenhuoltohenkilöstön koulutuksen osalta suunnitellaan systeemisiä toimenpiteitä ja investointeja, joilla puututaan terveydenhuollon työntekijöiden kasvavaan pulaan.

Komponentilla edistetään maakohtaista suositusta 1, 2020, jonka mukaan Tšekin on varmistettava terveydenhuoltojärjestelmän häiriönsietokyky, vahvistettava terveydenhuollon työntekijöiden saatavuutta, perusterveydenhuoltoa ja hoidon integrointia sekä sähköisten terveyspalvelujen käyttöönottoa.

On odotettavissa, että mikään tähän osa-alueeseen kuuluva toimenpide ei aiheuta asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisessa suunnitelmassa esitetty toimenpiteiden ja lieventävien vaiheiden kuvaus.

CC.1. Kuvaus uudistuksista ja investoinneista rahoitustukeen, jota ei makseta takaisin

Uudistus 1: Terveydenhuollon ammattilaisten koulutuksen parantaminen

Terveydenhuollon työntekijöiden koulutusta on mukautettava, jotta voidaan parantaa pitkälle erikoistuneiden terveydenhuollon ammattilaisten saatavuutta. 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 parantamisen on autettava lyhentämään erikoistumiskoulutuksen kestoa ja annettava nuoremmille lääkäreille mahdollisuus aloittaa hoidon antaminen aikaisemmin, mikä parantaa hoidon saatavuutta.

Investointi on saatettava päätökseen viimeistään 30 päivänä kesäkuuta 2024.

Investointi 1: Intensiivisen lääketieteen simulaatiokeskuksen perustaminen

Tämän toimenpiteen tavoitteena on laajentaa terveydenhuollon ammattilaisten jatkokoulutuksen ja elinikäisen oppimisen infrastruktuuria. Investointi koostuu intensiivisen lääkesimulaatiokeskuksen rakentamisesta.

Investointi 2: Kriittisestä tilasta toipuvien potilaiden kuntoutushoito

Investoinnin tavoitteena on vastata tarpeeseen vahvistaa covid-19-pandemian vuoksi moninkertaistuneista kriittisistä sairauksista toipuvien potilaiden kuntoutushoitoa. Tähän päästään kunnostamalla, nykyaikaistamalla kuntoutusosastojen laitteita tai parantamalla kuntoutushoidon järjestämistä. Uusimpien laitteiden hankkimisella kokonaisvaltaiseen kuntoutushoitoon pyritään vähentämään henkilöstön tarvetta ja lisäämään siten potilaiden kuntoutushoidon saatavuutta. Tuki kanavoidaan avustusjärjestelmän kautta, jonka kokonaismäärärahat ovat 61 660 000 euroa. Tukea on annettava vähintään 19 hankkeelle, joissa keskitytään akuutin sairaalahoidon tarjoamiseen tehohoitoyksiköissä tai jatkokuntoutukseen

terveydenhuollon laitoksissa. Tavoitteena on, että kriittisten sairauksien jälkeisten potilaiden hoitojen määrä kuntoutusyksiköissä kasvaa 10 %.

Investointi on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

Investointi 3: Sydän- ja verisuonitautien sekä elinsiirtolääketieteen keskuksen rakentaminen

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

Investointi koostuu uusien laitosten rakentamisesta Brnon sydän- ja verisuonikirurgian ja elinsiirtokirurgian keskukseen.

CC.2. Sellaisen rahoitustuen, jota ei makseta takaisin, seurannan ja täytäntöönpanon välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
231	Uudistus 1: Terveydenhuollon ammattilaisten koulutuksen parantaminen	Välitavoite	Sähköinen järjestelmä terveydenhuollon ammattilaisten koulutuksen johtamista, hallinnointia ja arviointia varten	Perusalusta terveydenhuollon työntekijöiden koulutuksen sähköistä hallinnointi-, hallinto- ja arviointijärjestelmää varten				Q2	2024	Terveysministeriön perustama perusalusta terveydenhuollon työntekijöiden koulutuksen uutta sähköistä johtamis-, hallinto- ja arviointijärjestelmää varten. Sähköistä järjestelmää kehitetään edelleen ja täydennetään koulutustarpeiden mukaisilla moduuleilla.
232	Investointi 1: Intensiivilääketieteen simulaatiokeskuksen perustaminen ja koulutusjärjestelmän optimointi	Välitavoite	Intensiivilääketieteen simulaatiokeskuksen rakentamista koskeva tarjouspyyntö	Ilmoitus avoimen ja julkisen tarjouksen tekemisestä toimeksisaajan kanssa				Q4	2022	Ilmoitus intensiivisen lääketieteen simulaatiokeskuksen rakentamista koskevan julkisen hankintasopimuksen tekemisestä. Intensiivisen lääketieteen simulaatiokeskus tarjoaa koulutusta terveydenhuollon ammattilaisille monilla lääketieteen aloilla: • Anestesiologia ja elvytys • Muu hätätilanteisiin liittyvä lääketieteellinen ja muu kuin lääketieteellinen koulutus • Sairaalaa edeltävä hoito ja ambulanssi • Kiireellinen maahanpääsy • Intensiiviset hoitoyksiköt ja monikäyttöinen leikkaussali • Integroitu pelastusjärjestelmä • Pehmeät taidot – ryhmäviestintä, kriisiviestintä, johtajuus. Toimeksisaaja valitaan avoimilla ja julkisilla tarjouskilpailumenettelyillä. Tarpeet on arvioitava ennen tarjouskilpailun käynnistämistä.
233	Investointi 1: Intensiivilääketieteen simulaatiokeskuksen perustaminen ja koulutusjärjestelmän optimointi	Välitavoite	Intensiivisen lääketieteen simulaatiokeskus	Intensiivilääketieteen simulaatiokeskus rakennettu ja varustettu				Q4	2025	Intensiivisen lääketieteen simulaatiokeskus on rakennettava ja varustettava.

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
234	Investointi 2: Kriittisistä sairauksista toipuvien potilaiden kuntoutushoito	Kohde	Kuntoutushoidon tukeminen		Lukumäärä	0	19	Q4	2024	Tuki kanavoidaan avustusjärjestelmän kautta, jonka kokonaismäärärahat ovat 61 660 000 euroa. Vähintään 19:ää hanketta on tuettava potilaiden kuntoutushoidon kapasiteetin lisäämiseksi terveydenhuollon laitoksissa kriittisten olosuhteiden jälkeen.
235	Investointi 3: Sydän- ja verisuonitautien sekä elinsiirtolääketieteen keskuksen rakentaminen	Välitavoite	Sydän- ja verisuonitautien ja elinsiirtolääketieteen keskus	Sydän- ja verisuonitautien ja elinsiirtolääketieteen keskuksen rakentaminen				Q4	2025	Kardiovaskulaarisen ja elinsiirtolääketieteen keskuksen uusien tilojen rakentaminen.

DD. KOHTA 6.2: KANSALLINEN SUUNNITELMA ONKOLOGISEN ENNALTAEHKÄISYN JA HOIDON VAHVISTAMISEKSI

Tällä Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alueella vastataan haasteeseen parantaa syövänehkäisy- ja -hoitojärjestelmän häiriönsietokykyä, johon covid-19-pandemian pitkän aikavälin kielteiset vaikutukset ovat vaikuttaneet.

Uudistusten osalta perustetaan Tšekin uusi kansallinen onkologinen ohjelma vuosiksi 2022–2030 ja parannetaan syövänehkäisyä koskevien seulontaohjelmien soveltamisalaa ja laatua.

Terveydenhuollon infrastruktuurin osalta tavoitteena on tukea Tšekin onkologiainstituutin ja onkologisen ennaltaehkäisyn keskuksen rakentamista Prahaan. Lisäksi tuetaan onkologisia ja hematoonkologisia hoitolaitoksia sekä uusia laitoksia Masaryk Memorial Cancer Institutessa Brnossa syövän ehkäisyn vahvistamiseksi.

Komponentilla edistetään maakohtaista suositusta 1, 2020, jonka mukaan Tšekin on varmistettava terveydenhuoltojärjestelmän häiriönsietokyky, vahvistettava terveydenhuollon työntekijöiden saatavuutta, perusterveydenhuoltoa ja hoidon integrointia sekä sähköisten terveyspalvelujen käyttöönottoa.

On odotettavissa, että mikään tähän osa-alueeseen kuuluva toimenpide ei aiheuta asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisessa suunnitelmassa esitetty toimenpiteiden ja lieventävien vaiheiden kuvaus.

DD.1. Kuvaus uudistuksista ja investoinneista rahoitustukeen, jota ei makseta takaisin

Uudistus 1: Tšekin kansallinen onkologinen ohjelma – NOP CZ 2030

Uudistuksen tarkoituksena on laatia Tšekin kansallinen onkologinen ohjelma vuosiksi 2022–2030 (NOP CR 2030). Kansallisessa toimenpideohjelmassa 2022–2030 on otettava huomioon Euroopan syöväntorjuntasuunnitelmassa vahvistetut painopisteet, mukaan lukien potilaskeskeisen syöpähoitokulttuurin periaatteet.18 Ohjelman valmistelusta vastaa Tšekin onkologinen seura. Terveysministeriö perustaa kansallisen toimenpideohjelman täytäntöönpanosta vastaavan kansallisen neuvoston, jolla on koordinoiva rooli valmistelu-, täytäntöönpano- ja arviointivaiheissa.

Uudistus on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

Uudistus 2: Ennaltaehkäisevien seulontaohjelmien tukeminen ja laadun parantaminen

Tämän toimenpiteen tavoitteena on parantaa syövänehkäisyohjelmien soveltamisalaa ja laatua, jotta voidaan vähentää syöpätapausten sairastuvuutta ja kuolleisuutta, rajoittaa hoidon kustannuksia taudin pitkälle edenneissä vaiheissa ja lisätä elinajanodotetta ja elämänlaatua.

Uudistus käsittää kansallisen seulontakeskuksen nimittämisen syöpäseulontaohjelmien koordinoinnista vastaavaksi elimeksi. Paksu- ja peräsuolen syövän seulontaohjelma kattaa 40 prosenttia kohdeväestöstä, ja uusi varhaisen vaiheen keuhkosyövän havaitsemisohjelma käynnistetään.

Investointi 1: Tšekin onkologian instituutin rakentaminen

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

Toimenpiteen tavoitteena on rakentaa Prahaan Tšekin syöpäinstituutti syövän ehkäisyä, diagnosointia ja hoitoa varten yhteen ainoaan hoitopaikkaan. Investointi koostuu uuden rakennuksen rakentamisesta ja kliinisten laitteiden hankinnasta.

Investointi 2: Kehitetään pitkälle erikoistunutta onkologista ja hematoonkologista hoitoa

Toimenpiteen tavoitteena on tukea syövän hoitoa ja hematoonkologiaa hankkimalla teknologiaa ja laitteita. Investointi koostuu taloudellisesta tuesta monimutkaisille onkologiakeskuksille ja pitkälle erikoistuneen onkologian ja hematoonkologian keskuksille.

Investointi 3: Masaryk Memorial Cancer Instituten syövänehkäisy- ja innovatiivisen ja täydentävän hoidon keskuksen perustaminen ja kehittäminen

Tämän toimenpiteen tavoitteena on tukea syövän ehkäisyä ja hoitoa Masaryk Memorial Cancer Institutessa Brnossa. Investointi koostuu uusien syövänehkäisylaitosten sekä innovatiivisen ja tukevan hoidon rakentamisesta.

DD.2. Sellaisen rahoitustuen, jota ei makseta takaisin, seurannan ja täytäntöönpanon välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännes vuosi	Vuosi	
236	Uudistus 1: Kansallinen onkologinen ohjelma	Välitavoite	Tšekin kansallinen onkologinen ohjelma 2022–2030	Hallituksen hyväksyntä kansalliselle onkologiselle ohjelmalle 2022–2030				Q4	2021	Kansallinen onkologinen ohjelma laaditaan Tšekin onkologiyhdistyksen vastuulla kuullen keskeisiä toimijoita ja sidosryhmiä, erityisesti terveysministeriötä, kansallisia onkologiakeskuksia, pitkälle erikoistuneen syövän ja hematologian hoidon keskuksia, terveystieto- ja tilastolaitosta, terveydenhuollon tarjoajien edustajia, sairausvakuutusyhtiöitä ja potilasjärjestöjä.
237	Uudistus 2: Ennaltaehkäisevien seulontaohjelmien tukeminen ja laadun parantaminen	Välitavoite	Onkologisten seulontaohjelmien koordinoinnista vastaavan laitoksen nimittäminen	Kansallinen seulontakeskus, jonka hallitus on nimennyt syöpäseulontaohjelmien koordinoinnista vastaavaksi elimeksi				Q4	2024	Kansallinen seulontakeskus vastaa seuraavista tehtävistä: • seulontaohjelmien koordinointi, suunnittelu, seuranta ja arviointi • ennakoivan järjestelmän perustaminen uusien ennaltaehkäisyohjelmien suunnittelemiseksi ja niiden kustannustehokkuuden ja vaikutusten arvioimiseksi julkisessa sairausvakuutusjärjestelmässä • tietokannan luominen seulontaohjelmien seurantaa ja arviointia varten, mukaan lukien laatuindikaattoreiden tulostaulun laatiminen • uusien seulontaohjelmien pilotointi
238	Uudistus 2: Ennaltaehkäisevien seulontaohjelmien tukeminen ja laadun parantaminen	Kohde	Paksu- ja peräsuolen syövän seulontaohjelma		%		40	Q4	2025	Kohdeväestön (eli vähintään 50-vuotiaiden oireettomien miesten ja naisten) osallistumisen paksu- ja peräsuolen syövän seulontatestiin on oltava vähintään 40 prosenttia vuonna 2024 kansallisten tilastotietojen perusteella.
239	Uudistus 2: Ennaltaehkäisevien seulontaohjelmien tukeminen ja laadun parantaminen	Kohde	Keuhkosyövän varhaista havaitsemista koskevan uuden ohjelman käynnistäminen			0	1	Q4	2024	Käynnistetään varhaisen vaiheen keuhkosyövän havaitsemisohjelma.

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännes vuosi	Vuosi	
240	Investointi 1: Tšekin onkologisen instituutin rakentaminen ja perustaminen	Välitavoite	Riippumattoman viranomaisen validoima toteutettavuustutkimus	Riippumattoman viranomaisen suorittama toteutettavuustutkimuksen validointi				Q4	2022	Riippumattoman viranomaisen suorittama seuraavien validointi: • Lääketieteellinen ohjelma / toimintasuunnitelma ja luonnos suunnittelusta, joka soveltuu suunnittelun ja rakentamisen hankintatarkoituksiin, • Toteutettavuustutkimus, mukaan lukien tarpeiden arviointi laajemman terveysstrategian yhteydessä, tekninen, toiminnallinen ja taloudellinen toteutettavuus, kestävyys sekä rahoituksen että henkilöstön kannalta ja vaikutus syöpäsairauksien hoidon tarjoamiseen alueellisella ja maakohtaisella tasolla, mukaan lukien matka-aika ja ammatillinen pätevyys. Komissio on esittänyt suositellut toteutettavuustutkimuksen suuntaviivat joulukuussa 2014 julkaistussa investointihankkeiden kustannus-hyötyanalyysia koskevassa oppaassa.
241	Investointi 1: Tšekin onkologisen instituutin rakentaminen	Välitavoite	Tšekin onkologian instituutti	Tšekin onkologian instituutin rakentaminen ja laitteet				Q2	2026	Tšekin onkologian instituutti on rakennettu ja varustettu.
242	Investointi 2: Kehitetään pitkälle erikoistunutta onkologista ja hematoonkologista hoitoa	Kohde	Onkologista ja hematoonkologista hoitoa tarjoavat tukikeskukset		Tuettujen keskusten määrä	0	10	Q2	2026	Vähintään kymmenen keskusta saa avustusta teknologioiden ja laitteiden hankintaan. Tuettavien hankkeiden valinnassa on varmistettava tasapainoinen maantieteellinen kattavuus.
243	Investointi 3: Masaryk Memorial Cancer Instituten syövänehkäisy- ja innovatiivisen ja täydentävän hoidon keskuksen	Välitavoite	Masaryk Memorial Cancer Instituten uudet tilat	Masaryk Memorial Cancer Instituten rakentaminen ja laajentaminen				Q4	2025	Yhden rakennuksen rakentaminen ja toisen rakennuksen laajentaminen Masaryk Memorial Cancer Institutessa syövän ehkäisyä ja innovatiivista ja tukevaa hoitoa varten.

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännes vuosi	Vuosi	
	perustaminen ja kehittäminen									

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 yhteyskapasiteetin lisäämiseksi. Näillä toimenpiteillä edistetään yhdessä uusiutuvien energialähteiden käyttöönottoa ja vahvistetaan energiavarmuutta. REPowerEU-luvun tavoitteena on myös parantaa rakennuskannan energiatehokkuutta, irrottaa tieliikenne hiilestä vähentämällä energian kysyntää ja riippuvuutta fossiilisista polttoaineista sekä mukauttaa yliopisto-ohjelmia vihreän osaamisen kysyntään vastaamiseksi.

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

REPowerEU-luku auttaa vastaamaan maakohtaisiin suosituksiin vähentää yleistä riippuvuutta fossiilisista polttoaineista ja niiden kulutusta nopeuttamalla uusiutuvien energialähteiden käyttöönottoa ja helpottamalla niiden integrointia sähköjärjestelmään, myös virtaviivaistamalla edelleen lupamenettelyjä ja helpottamalla verkkoon pääsyä ja vähentämällä fossiilisten polttoaineiden käyttöä Tšekin liikennejärjestelmässä, sekä lisäämään 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 elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden ja lieventämistoimien kuvaus ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti.

EE. KOMPONENTTI 7.1: UUSIUTUVAN ENERGIAN JA SÄHKÖN INFRASTRUKTUURI (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 uusiutuvan energian hankkeiden käyttöönottoa virtaviivaistamalla uusiutuvien energialähteiden lupamenettelyjä ja hallinnollisia menettelyjä sekä yksinkertaistamalla ja lisäämällä verkkoliitäntämenettelyjen avoimuutta.

Investointien tavoitteena on parantaa ja kehittää sähkönjakeluverkkoja, jotta sähköjärjestelmä voi integroida verkkoon pieniä ja suuria uusiutuvia energialähteitä.

Komponentilla tuetaan 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 rahoitustukeen, jota ei makseta takaisin

Investointi 1: Jakeluverkkojen rakentaminen, kunnostaminen ja parantaminen

Tämän toimenpiteen tavoitteena on ottaa huomioon vaihtelevasti saatavilla olevien uusiutuvien energialähteiden jakeluverkkoon integroimisen kysynnän odotettu kasvu.

Toimenpide koostuu jakeluverkkojen rakentamisesta, kunnostamisesta ja parantamisesta.

Investointi 2: Laajennettu toimenpide Komponentti 2.3 (Siirtyminen puhtaampiin energialähteisiin) Aurinkosähkön käyttöönotto

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

Toimenpiteen laajennettu osa koostuu aurinkosähkövoimaloiden lähteiden asennetusta kapasiteetista.

Uudistus 1: Uusiutuvien energialähteiden lupamenettelyjen yksinkertaistaminen

Uudistuksella poistetaan vaatimus rakennusluvasta, sähköntuotantoluvasta ja kaavoituslupapäätöksestä uusiutuvan energian laitoksilta, joiden asennettu kokonaiskapasiteetti on enintään 50 kW, sekä verkkoliitäntäluvasta laitoksilta, joiden kapasiteetti on enintään 10 kW.

Uudistuksella yksinkertaistetaan lupamenettelyä sellaisten uusiutuvan energian laitosten osalta, joiden asennettu kapasiteetti on yli 1 MW. Näitä laitoksia pidetään yleisen edun mukaisina, ja niihin sovelletaan etuuskohtelua kaavoituslupien ja rakennuslupien osalta.

Uudistus on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä maaliskuuta 2023.

Uudistus 2: Uusiutuvien energialähteiden käyttöönoton nopeuttaminen

Toimenpiteen tavoitteena on nopeuttaa uusiutuvien energialähteiden lupamenettelyä ja helpottaa agroaurinkosähköjärjestelmien käyttöönottoa. Uudistuksessa tarkistetaan oikeudellista kehystä asettamalla eriytetyt ja sitovat enimmäismääräajat lupamenettelyn eri vaiheille ja sallimalla agroaurinkosähkön asentaminen.

Uudistus 3: Parannetaan verkkoliitäntäprosessin ennustettavuutta, läpinäkyvyyttä ja saatavuutta

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

Alatoimenpide 1: **Parannetaan verkkoon liittämistä koskevan menettelyn läpinäkyvyyttä**

Tämän toimenpiteen tavoitteena on lisätä verkkoon liittämistä koskevan menettelyn avoimuutta.

Uudistus koostuu sääntelymuutoksista, joilla poistetaan verkkoliitäntäprosessin esteitä ja otetaan käyttöön sitovat määräajat verkkoliitäntämenettelyille, sääntelymuutoksista, joilla vastataan käytettävissä olevan kapasiteetin ylivaraamiseen liittyviin haasteisiin, ja avoimuuskartan julkaisemisesta kolmen alueellisen jakeluverkonhaltijan verkkosivustolla verkkoliitäntäkapasiteetista.

Alatoimenpide 2: Sähköverkonhaltijoiden sääntelykannustimet verkon joustavuuden lisäämiseksi

Toimenpiteen tavoitteena on ottaa käyttöön sääntelykannustimia sähköverkonhaltijoille verkon joustavuuden lisäämiseksi. Uudistus koostuu jakeluverkonhaltijoiden ja siirtoverkonhaltijoiden investointeja ja tariffeja koskevan sääntelykehyksen tarkistamisesta.

EE.2. Sellaisen rahoitustuen, jota ei makseta takaisin, seurannan ja täytäntöönpanon välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
299	Investointi 1: Alueellisten jakelujärjestelmien nykyaikaistaminen ja digitalisointi	Kohde	Investoinnit jakeluverkkoihin		MW	0	1 989	Q1	2026	Vähintään 1 989 MW kumulatiivista lisäkapasiteettia jakeluverkkoihin. Edellä mainittujen kapasiteettivaatimusten täyttymisen osoittamiseksi on toimitettava riippumattoman insinöörin laatima tekninen raportti.
300	Investointi 2: Laajennettu toimenpide: Uusien aurinkosähköenergialähteiden kehittäminen	Kohde	FVE-lähteiden asennettu kapasiteetti		MWp	270	494.7	Q4	2025	224,7 MWp asennettua FVE-kapasiteettia.
301	Uudistus 1: Uusiutuvien energialähteiden lupamenettelyjen yksinkertaistaminen	Välitavoite	Muutetun lainsäädännön voimaantulo	Voimaantuloa osoittavan lain säännös				Q3	2023	Lainsäädäntöä muutetaan seuraavasti: - poistetaan vaatimus saada rakennuslupa, sähköntuotantolupa ja kaavoituslupa uusiutuvan energian laitoksille, joiden asennettu kokonaiskapasiteetti on enintään 50 kW, sekä poistetaan verkkoon liittämistä koskeva lupa enintään 10 kW:n laitoksille - nopeuttaa ja yksinkertaistaa lupamenettelyä (rakennuslupa, kaavoituslupa) ja yli 1 MW:n laitosten verkkoliitäntää.
302	Uudistus 2: Uusiutuvien energialähteiden käyttöönoton nopeuttaminen	Välitavoite	Muutetun lainsäädännön voimaantulo	Voimaantuloa osoittavan lain säännös				Q3	2024	Lainsäädäntöä muutetaan seuraavasti: Asetetaan eriytetyt ja sitovat enimmäismääräajat menettelyn kaikille asiaankuuluville vaiheille kapasiteetin perusteella. Koko lupamenettelyn (mukaan lukien verkkoon liittäminen) kesto saa olla enintään kaksi vuotta, kun kyseessä ovat uusiutuvaa energiaa käyttävät laitokset, joiden teho on vähintään 150 kW, ja enintään yksi vuosi, kun kyseessä ovat uusiutuvaa energiaa käyttävät laitokset, joiden teho on alle 150 kW. Keinotekoisissa rakenteissa, joiden teho on enintään 100 kW, olevien

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
										aurinkoenergialaitteistojen osalta lupamenettely saa kestää enintään yhden kuukauden.
349	Uudistus 2: Uusiutuvien energialähteiden käyttöönoton nopeuttaminen	Välitavoite	Muutetun lainsäädännön voimaantulo	Voimaantuloa osoittavan lain säännös				Q2	2025	Lainsäädäntöä muutetaan seuraavasti: - Otetaan käyttöön agrofotosähkön määritelmä. - Asetetaan edellytykset ja tekniset parametrit niiden asentamiselle ja käytölle, mukaan lukien viljelykasvityypit, joihin agroaurinkosähköä voidaan asentaa. - Sallitaan aurinkosähköjärjestelmien sijoittaminen maatalousmaalle ilman, että maata tarvitsee poistaa maatalousmaarahastosta, edellyttäen, että samanaikainen maatalouskäyttö ja maatalouden tyyppi säilytetään.
304	Uudistus 3 – Alatoimenpide 1 Parannetaan verkkoon liittämistä koskevan menettelyn läpinäkyvyyttä	Välitavoite	Lainsäädäntöä ja menettelyjä koskevien muutosten voimaantulo	Lain tai asetuksen voimaantuloa koskeva lain ja asetusten säännös				Q1	2024	Lainsäädäntöä muutetaan seuraavasti: - Annetaan jakeluverkonhaltijalle valtuudet peruuttaa verkkokapasiteetin varaaminen ainoastaan teknisten kriteerien perusteella ja sen jälkeen, kun on osoitettu, ettei kapasiteettia ole käytetty. - Jakeluverkonhaltijan velvollisuus esittää liittymisen hakijalle kirjallinen perustelu liittymiskapasiteetin puutteesta ja ilmoittaa tulevan liittymisen päivämäärä ja ehdot. - Vahvistetaan käyttämättömän kapasiteetin uudelleen vapauttamista koskevat säännöt. - Tšekin energia-alan sääntelyviranomaisen on tarkasteltava vähintään kuuden kuukauden välein kullakin alueella jakeluverkonhaltijan kapasiteetin peruuttamisesta tekemän päätöksen riittävyyttä.

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
										- Asetetaan verkkoon liittämiselle enimmäissitomisaika, joka on määriteltävä verkkoon liittämistä koskevissa sopimuksissa - Lyhennetään muutoksenhaun määräaikoja hakijoiden ja jakeluverkonhaltijoiden välisissä sovitteluelimissä. - Lisätään verkkoon liittämistä koskevan menettelyn avoimuutta ja vastuuvelvollisuutta. - jakeluverkonhaltijoiden (ČEZdi, PREdi, EG.D)) on vähintään kuukausittain julkaistava verkossa tiedot uusien yhteyksien käytettävissä olevasta verkkoliitäntäkapasiteetista omilla toiminta-alueillaan sekä julkaistava hyväksyttyjen ja hylättyjen pyyntöjen yhdistetyt anonymisoidut liitäntävaatimukset. Jakeluverkonhaltijan/siirtoverkonhaltijan on myös annettava verkonkäyttäjille selkeää ja avointa tietoa heidän yhteyspyyntöjensä tilasta ja käsittelystä.
305	Uudistus 3 – Alatoimenpide 1 Parannetaan verkkoon liittämistä koskevan menettelyn läpinäkyvyyttä	Välitavoite	Verkkoliitäntäpyyntöjä ja kapasiteettia koskevien tietojen julkaiseminen	Interaktiivisen kartan käyttöönotto				Q1	2024	Kolmen alueellisen jakeluverkonhaltijan (E.GD, CEZ ja PRE) verkkosivustoilla julkaistaan interaktiivinen kartta, jossa esitetään seuraavat tiedot: - kunkin toiminta-alueen osalta tiedot käytettävissä olevasta verkkokapasiteetista keski- ja suurjännitetasolla. - Pienjännitetasolla muuntajan tasolla asemakohtaiset anonymisoidut tiedot hyväksytyistä ja hylätyistä pyynnöistä (mukaan lukien vaihtoehtoisten liitäntäsopimusten lukumäärä), anonymisoidut syyt hylätyille pyynnöille koostetasolla ja jakeluverkon muutosten odotettu päivämäärä.
306	Uudistus 3 – Alatoimenpide 1 Parannetaan verkkoon liittämistä koskevan menettelyn läpinäkyvyyttä	Välitavoite	Verkkoliitäntäpyyntöjä ja kapasiteettia koskevien tietojen julkaiseminen	Verkkokapasiteettia kaikilla jännitetasoilla koskevien tietojen julkaiseminen				Q4	2024	Digitaalisessa kartassa on esitettävä tiedot käytettävissä olevasta verkkokapasiteetista kaikilla jakeluverkonhaltijoiden käyttämillä jännitetasoilla, myös pienjännitetasolla.
308	Uudistus 3 – Alatoimenpide 2: Sähköverkonhaltijoide	Välitavoite	Energia-alan sääntelyviranomaisen päätökset					Q4	2025	Energia-alan sääntelyviranomaisen on - Hyväksytään hintasääntelymenetelmä, jossa otetaan huomioon siirtoverkonhaltijoiden ja

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
	n sääntelykannustimet verkon joustavuuden lisäämiseksi									jakeluverkonhaltijoiden sekä kiinteät että toimintakustannukset, mukaan lukien pääoma- ja toimintamenot, ja tarjotaan selkeitä suorituskykyyn perustuvia kannustimia investoinneille verkon tehokkuuteen, joustopalveluihin ja innovointiin (esimerkiksi digitalisaatioon ja kysyntäjoustoon). - Vaaditaan jakeluverkonhaltijoita sisällyttämään verkon kehittämissuunnitelmiinsa tietoja joustopalveluista, mahdollisesta kulutusjoustosta, energiatehokkuudesta ja energiavarastojen resursseista, joita jakeluverkonhaltija aikoo käyttää tai joihin se aikoo investoida vaihtoehtona järjestelmän laajentamiselle.

FF. COMPONENT 7.2 ENERGIA-ALAN HAJAUTTAMISEN JA DIGITALISOINNIN TUKEMINEN (REPOWEREU)

Osa-alueen tavoitteena on tukea siirtymistä uuteen energiajärjestelmään, joka perustuu hajautettuun uusiutuvan energian tuotantoon, digitalisaatioon ja kansalaisten osallistumisen lisäämiseen. Komponentilla helpotetaan uusien toimintojen, kuten varastoinnin, yhdistämisen, energian yhteiskäytön ja uusien käyttötarkoitusten, käyttöönottoa sähköalalla, jotta voidaan tukea koko sähköjärjestelmän joustavuutta ja hiilestä irtautumista.

Komponentilla tuetaan 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 rahoitustukeen, jota ei makseta takaisin

Uudistus 3: Sähkön datakeskus

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

Uudistus käsittää sähködatakeskuksen ja sen toimintojen perustamista koskevan oikeudellisen kehyksen voimaantulon.

Uudistus 1: Energiayhteisöt

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

Uudistus 2: Energian varastointia ja fossiilitonta joustavuutta koskeva kehys

Tällä toimenpiteellä pyritään luomaan kattava sääntelykehys joustopalveluille, kuten energian varastoinnille, kulutusjoustolle ja aggregoinnille. Tavoitteena on edistää innovatiivisten teknisten, teknologisten ja ohjelmistoratkaisujen kehittämistä energiavirtojen optimointia varten, jotta voidaan varmistaa uusiutuvien energialähteiden integrointi verkkoon ja mahdollistaa sähköjärjestelmän mukautuminen sähköntuotannon ja -kulutuksen vaihteluihin eri aikaväleillä.

Lisäksi uudistuksella pyritään varmistamaan energiayhteisöjen, aggregaattoreiden, itse tuotettua energiaa käyttävien kuluttajien, aktiivisten asiakkaiden, energian varastointiresurssien ja teollisuuden kysyntäjoustoon osallistuvien osallistuminen sähkömarkkinoille samalla kun lisätään sähköjärjestelmän yleistä joustavuutta ja vähennetään fossiilisten polttoaineiden käyttöä.

Uudistuksella on varmistettava, että fossiilittomien joustoratkaisujen markkinat ovat avoimet kaikille muista jäsenvaltioista tuleville osallistujille, eikä sillä saa perusteettomasti rajoittaa tällaista osallistumista.

Lainsäädännöllä helpotetaan markkinapohjaisia kaupallisia energian varastointi-investointeja, ja siihen on tarkoitus liittää uusia taloudellisia tukijärjestelmiä energiavarastojen lisäämiseksi.

Uudistus on pantava täytäntöön viimeistään 3 1 päivänä joulukuuta 202 4.

FF.2. Sellaisen rahoitustuen, jota ei makseta takaisin, seurannan ja täytäntöönpanon välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
309	Uudistus 3: Sähkön datakeskus	Välitavoite	Sähkötietokeskuksen perustamista koskevan lainsäädännön voimaantulo	Sähkötietokeskuksen voimaantuloa koskevan lain säännös				Q1	2024	Sähkötietokeskus on lailla perustettu ja sen toiminnot ja velvollisuudet on määritelty laissa. Erityisesti Euroopan tautienehkäisy- ja -valvontakeskuksen on - rekisteröidä markkinaosapuolen pyynnöstä sellaisten sähkön yhteiskäyttöön osallistuvien siirtopisteiden ja siirtopisteiden osoittaminen, jotka osallistuvat datakeskuksen toisessa vastaanottopisteessä tapahtuvaan ottoon, ja toimittaa rekisteröintitiedot markkinatoimijalle, - kohdentaa markkinaosapuolen pyynnöstä siirtopisteissä jaetun sähkön osuuden ja jakaa oman tuotetun sähkön osuuden toisen markkinaosapuolen kulutuspaikassa, - käsitellä sähkönmittaustietoja sähkön yhteiskäytön sisällyttämiseksi poikkeamien arviointiin ja siihen sähkön määrään, josta sähkömarkkinoilla maksetaan säänneltyjä ja sääntelemättömiä hintoja, - toimittaa elinkeinonharjoittajille datakeskuksen tallentamia anonymisoituja tietoja sähkönkulutuspisteiden ja tuotantolaitosten siirtopisteistä, mukaan lukien muut sähkön yhteiskäyttöön liittyvät tiedot, - toimitettava markkinaoperaattoreille ja jakeluverkonhaltijoille mittaustiedot, joissa otetaan huomioon jaettu sähkö. EDC:n tarjoamien teknisten toimintojen käyttöoikeuden on oltava syrjimätön ja avoin kaikille markkinaosapuolille. Asiakkailla, jakeluverkonhaltijalla, sähköntoimittajilla ja sähkömarkkinaoperaattoreilla on oltava pääsy tietoihin, joihin heillä on sovellettavan lainsäädännön nojalla oikeus.
310	Uudistus 3: Sähkön datakeskus	Välitavoite	Energiadatakeskuksen käyttöönotto	Energian yhteiskäyttöön liittyvien toimintojen käynnistäminen				Q3	2024	Sähködatakeskuksen on aloitettava energian yhteiskäyttöön liittyvien toimintojen toiminta (mittaustietojen kerääminen ja toimittaminen, rekisteröinti ja tietojen arviointi energian yhteiskäyttöä varten).

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
311	Uudistus 3: Sähkön datakeskus	Välitavoite	Sähkön datakeskus: teknisen joustavuuden toiminnot	Tekniseen joustavuuteen liittyvät toiminnot				Q1	2026	Sähködatakeskuksen on tarjottava tekniseen joustavuuteen liittyviä toimintoja: mittaustietojen kerääminen, toimittaminen ja siirtäminen, - markkina- ja kantatietojen rekisteröinti ja tietojen arviointi sähkön varastointia, sähkön yhteiskäyttöä, teknisen joustavuuden tarjoamista ja yhdistämistä varten, - tietojen kerääminen ja jakaminen tasehallintaa ja pitkän aikavälin verkkosuunnittelua varten, - verkon tilaa koskevien tietojen julkaiseminen verkon kevyen liikenteen järjestelmien avulla ja teknisen joustavuuden aktivointimahdollisuudet.
312	Uudistus 1: Energiayhteisöt	Välitavoite	Energiayhteisöjä koskevan muutetun lainsäädännön voimaantulo	Lain voimaantuloa osoittava lain säännös				Q1	2024	Kansalaisia ja uusiutuvan energian yhteisöjä koskevan sääntelykehyksen vahvistavan lainsäädännön voimaantulo. Uudistuksella otetaan käyttöön kannustimia energiayhteisöjen kehittämiseksi ja kannustetaan kollektiiviseen tuotantoon ja kulutukseen energiayhteisön puitteissa. Uudistuksessa on noudatettava avoimen osallistumisen periaatetta, sillä ei saa perusteettomasti rajoittaa omaa kulutusta ja tuotantoa kollektiivisesti eikä ottaa käyttöön minkäänlaisia kokoon tai maantieteelliseen sijaintiin perustuvia perusteettomia rajoituksia. Uusiutuvan energian yhteisöt ja kansalaisten energiayhteisöt saavat toimia myös uusiutuvan energian lämmityksessä, ei ainoastaan sähkömarkkinoilla. Uudistuksella on varmistettava, että jokaisella energian yhteiskäyttöön osallistuvalla asiakkaalla on oikeus saada älymittari. Uusiutuvan energian yhteisöillä ja kansalaisten energiayhteisöillä on oikeus saada mittaustietoja sähköntoimituksista, mittaustietoja, joissa otetaan huomioon energiayhteisössä jaettu sähkö, ja arvioituja tietoja.

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
313	Uudistus 1: Energiayhteisöt	Välitavoite	Edistymiskertomus tietotekniseen infrastruktuuriin tehtävistä investoinneista	Kertomuksen julkaiseminen				Q4	2024	Julkaistaan raportti, jossa arvioidaan jakeluverkonhaltijoiden toteuttamia investointeja mittaus- ja laskutusjärjestelmiin, tietotekniseen infrastruktuuriin sekä puutteita ja tulevia investointitarpeita energian yhteiskäytön varmistamiseksi. Kertomuksen laatii riippumaton kolmas osapuoli.
314	Uudistus 1: Energiayhteisöt	Välitavoite	Energiayhteisöjä koskevat suuntaviivat	Julkaiseminen ministerien verkkosivustolla				Q1	2026	Energiayhteisöjen laillista perustamista koskevat suuntaviivat ja malliasiakirjat on julkaistava ministerien verkkosivustolla.
315	Uudistus 2: Energian varastointia ja fossiilitonta joustavuutta koskeva kehys	Välitavoite	Mietintö fossiilittoman joustavuuden tarpeesta	Raportin julkaiseminen teollisuusministeriön verkkosivustolla				Q3	2024	Järjestelmäjoustotarpeiden arviointia ja potentiaalia koskevan ennakoivan raportin julkaiseminen viiden vuoden ajalta. 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. Kertomuksen laatii riippumaton kolmas osapuoli.
316	Uudistus 2: Energian varastointia ja fossiilitonta joustavuutta koskeva kehys	Välitavoite	Lainsäädäntömuutosten voimaantulo	Voimaantuloa osoittavan lain säännös				Q4	2024	Energian varastointia, aggregointia, aktiivisia asiakkaita ja teollisuuden kysyntäjouston osapuolten osallistumista energiamarkkinoille koskevan sääntelykehyksen vahvistavan lainsäädännön voimaantulo. Muutettuun lainsäädäntöön on sisällyttävä: • Joustavuuden käsite, joka mahdollistaa palvelut, kuten varastoinnin, kysynnän yhdistämisen ja kysyntäjouston; • energiavarastojen ylläpitäjien ja yhteenliittymien energiamarkkinoille osallistumista koskeva kauppalupa; • energiavarastojen haltijan ja kysynnän yhdistäjän oikeuksien ja velvollisuuksien määrittely suhteessa muihin markkinaosapuoliin;

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
										• aktiivisella kuluttajalla on oikeus käyttää varastotilaa ja sitä koskevat säännöt; • energiavarastojen yhdistämistä ja käyttöä koskevien sopimusten määräykset; • Kaksinkertaisen latauksen poissulkeminen (joka koskee verkosta saatavaa sähköä, joka sitten toimitetaan takaisin verkkoon ja jonka loppuasiakas kuluttaa). • energiayhteisöjen ja itse tuotettua energiaa käyttävien kollektiivisten kuluttajien edellytykset osallistua aggregointiin, varastointiin, sähkönjakeluun ja sähköntuotantoon.
317	Uudistus 2: Energian varastointia ja fossiilitonta joustavuutta koskeva kehys	Välitavoite	Joustoa koskevan toimintasuunnitelman julkaiseminen	Toimintasuunnitelman hyväksyminen hallituksen toimesta				Q4	2024	Toimintasuunnitelmassa määritellään painopisteet fossiilittoman joustavuuden kehittämiselle ja fossiilitonta joustavuutta koskeva tavoite, mukaan lukien kulutusjousto ja energian varastointi, seuraaviksi kymmeneksi vuodeksi. Toimintasuunnitelmassa esitetään investointipolku tunnistetun potentiaalin saavuttamiseksi, esitetään julkista rahoitusta ja yksilöidään soveltuvia yksityisiä rahoituslähteitä jousto- ja varastointiteknologioiden tukemiseksi, aikataulut mukaan luettuina.

GG. KOMPONENTTI 7.3: TŠEKIN PERUSPARANNUSAALTOA KOSKEVAN NEUVONNAN KATTAVA UUDISTUS (REPOWEREU)

Tšekin suunnitelman tällä osa-alueella pyritään virtaviivaistamaan perusparannushankkeiden valmisteluprosessia, lisäämään asiantuntemusta ja kapasiteettia energiatehokkuutta parantavien perusparannusten alalla, lisäämään tietoisuutta energiaköyhyydestä ja saatavilla olevista ratkaisuista sekä lisäämään asuinrakennusten perusparannushankkeiden määrää ja laatua.

Komponentilla tuetaan maakohtaista suositusta lisätä kaukolämpöjärjestelmien ja rakennuskannan energiatehokkuutta kannustamalla pitkälle meneviin perusparannuksiin ja uusiutuviin lämmönlähteisiin (maakohtainen suositus 4 2022).

GG.1. Kuvaus uudistuksista ja investoinneista rahoitustukeen, jota ei makseta takaisin

Uudistus 1: Keskitetyt asiointipisteet energiayhteisöille ja energiatehokkuutta parantaville peruskorjauksille

Toimenpiteen tavoitteena on arvioida kolmen sellaisen alueellisen keskitetyn asiointipisteen pilottitoimintaa, jotka tarjoavat kotitalouksille, yrityksille ja julkiselle sektorille energiatehokkuutta parantavia peruskorjauksia koskevaa neuvontaa. Uudistus koostuu tutkimuksesta, jossa hyödynnetään saatuja kokemuksia ja suositellaan jatkotoimia alueellisten keskitettyjen asiointipisteiden toimintaa varten.

Uudistus 2: Neuvontajärjestelmän tiedot ja metodologiset ohjeet ja koulutukset

Toimenpiteen tavoitteena on kehittää valmiuksia valmistella laadukkaita energiatehokkuutta parantavia peruskorjaushankkeita. Uudistukset koostuvat tietojen ja menetelmäohjeistuksen valmistelusta energiaperuskorjauksia koskevia neuvontapalveluja varten sekä ammattilaisten kouluttamisesta energiatehokkuutta parantavia peruskorjauksia varten.

Investointi 1: Neuvontapalvelujen tarjoaminen kotitalouksille, yrityksille ja julkiselle sektorille

Toimenpiteen tavoitteena on lisätä kotitalouksien energiatehokkaiden peruskorjaushankkeiden määrää ja laatua. Investointi koostuu muun muassa neuvontatuen tarjoamisesta, energianhallintajärjestelmien ehdottamisesta ja paikallisten energiakonseptien kehittämisestä vähintään 109 000 kotitaloudelle, yritykselle ja julkisen sektorin hankkeelle.

Investointi 2: Asuinrakennusten energiatehokkuuden parantaminen

Tämän toimenpiteen tavoitteena on laajentaa investointia 1: Rakennusten kunnostaminen ja elvyttäminen energiansäästöjen saavuttamiseksi komponentissa 2.5 (Rakennusten kunnostaminen ja ilmansuojelu).

Investointi koostuu kotitalouksien kulutuksen vähentämiseen tähtäävistä hankkeista.

GG.2. Sellaisen rahoitustuen, jota ei makseta takaisin, seurannan ja täytäntöönpanon välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
318	Uudistus 1: Keskitetyt asiointipisteet energiayhteisöille ja energiatehokkuutta parantaville peruskorjauksille	Välitavoite	Energia-alan keskitetty asiointipiste	Keskitetyn palvelupisteen toiminnan aloittaminen				Q4	2024	Perustetaan ja otetaan käyttöön keskitetty asiointipiste, joka tarjoaa teknistä tukea, helpottaa rahoituksen varhaista saantia (palvelujen hankkimista tai laiteinvestointeja varten) ja tietoa energiayhteisön perustamiseksi. Keskitetty asiointipiste antaa ohjeita lainsäädännöllisistä vaatimuksista ja malliasiakirjoista, jotka auttavat lupamenettelyissä. Keskitetyn asiointipisteen on tarjottava energiatehokkuutta parantavia peruskorjauksia koskevaa tukea ja neuvontaa kotitalouksille, yrityksille ja julkiselle sektorille.
319	Uudistus 1: Keskitetyt asiointipisteet energiayhteisöille ja energiatehokkuutta parantaville peruskorjauksille	Välitavoite	Arviointitutkimus	Arviointitutkimus				Q4	2025	Kolmen alueellisen keskitetyn asiointipisteen pilottitoimintaa koskevan arviointitutkimuksen toimittaminen
320	Uudistus 2: Neuvontajärjestelmän tiedot ja metodologiset ohjeet ja koulutukset	Välitavoite	Laskentaväline ja menetelmäohjeet laadittu	Laskentaväline ja menetelmäohjeet				Q2	2025	Energiaperuskorjauksia varten on laadittava laskentavälineet ja menetelmäohjeet. Menetelmiä koskeviin ohjeisiin on sisällyttävä energiaköyhyyttä ja heikossa asemassa olevien kotitalouksien neuvontaa koskeva moduuli.
321	Uudistus 2: Neuvontajärjestelmän tiedot ja metodologiset ohjeet ja koulutukset	Kohde	Koulutettujen ammattilaisten määrä		Koulutettujen ammattilaisten määrä	0	100	Q2	2025	Vähintään 100 ammattilaista on koulutettava energiatehokkuutta parantaviin peruskorjauksiin.
322	Investointi 1: Neuvontapalvelujen	Kohde	Neuvontapalvelujen tarjoaminen		Lukumäärä	0	109 000	Q4	2025	Neuvontajärjestelmän on tarjottava neuvontapalveluja vähintään 109 000:lle

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
	tarjoaminen kotitalouksille, yrityksille ja julkiselle sektorille		kotitalouksille, yrityksille ja julkiselle sektorille							kotitalouksien, yritysten tai julkisen sektorin hankkeelle.
350	Investointi 2: Asuinrakennusten energiatehokkuuden parantaminen	Kohde	Energiankulutuksen vähentäminen		Energiansäästö terrajouleina vuodessa	1 900	2 150	Q4	2025	Hankkeilla on saatava aikaan primäärienergian kulutuksen arvioitu kokonaisvähennys, joka on vähintään 250 TJ vuodessa. Maakaasukattiloita ei tueta.

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

Tämä Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alue 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, sekä luomalla yleisölle tarjolla olevia elinikäisen oppimisen kursseja. Kaikissa tämän toimenpiteen yhteydessä tarkistetuissa tai luoduissa ohjelmissa on tuettava vihreitä taitoja, ja niillä on oltava selkeästi määritellyt oppimistulokset kestävyyden, ilmastonmuutoksen, ympäristönsuojelun ja biologisen monimuotoisuuden aloilla ottaen asianmukaisesti huomioon ympäristöön liittyvät, sosiaaliset ja taloudelliset näkökohdat. Osa-alueella pyritään myös tukemaan julkisia yliopistoja niiden keskipitkän ja pitkän aikavälin strategioiden kehittämisessä vihreän osaamisen koulutuksen alalla sekä strategisten kumppanuuksien perustamisessa uusien tai mukautettujen opinto-ohjelmien kannalta merkityksellisten kolmansien osapuolten kanssa. Tämän osa-alueen perimmäisenä tavoitteena on mukauttaa koulutusta työmarkkinoiden muuttuviin tarpeisiin, puuttua pätevien asiantuntijoiden puutteeseen vihreillä ja energia-aloilla ja varmistaa pitkän aikavälin työllistettävyys.

HH.1. Kuvaus uudistuksista ja investoinneista rahoitustukeen, jota ei makseta takaisin

Uudistus 1: Yliopistojen mukauttaminen työmarkkinoiden muuttuviin tarpeisiin

Tämän toimenpiteen tavoitteena on mukauttaa julkisten yliopistojen oppimistarjontaa vihreään siirtymään liittyvien alojen asiantuntijoiden työmarkkinoiden kasvavaan tarpeeseen. Uudistus käsittää vähintään 20 opinto-ohjelman akkreditoinnin.

Investointi 1: Kestävän ja vihreän siirtymän strategiat

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

Investointi on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2024.

Investointi 2: Strategisten kumppanuuksien perustaminen

Tämän investoinnin tavoitteena on tukea julkisia yliopistoja strategisten kumppanuuksien luomisessa vihreitä taitoja koskevan 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 toimijat mukaan uusien kurssien suunnitteluun. On muodostettava vähintään 20 strategista kumppanuutta.

Investointi on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2024.

HH.2. Ei-takaisinmaksettavan rahoitustuen seurannan ja täytäntöönpanon välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännes vuosi	Vuosi	
325	Uudistus 1: Yliopistojen mukauttaminen työmarkkinoiden muuttuviin tarpeisiin	Välitavoite	Yliopistojen muutosta tukevan ohjelman käynnistäminen					Q4	2023	Käynnistetään hanke-ehdotuspyyntö, jolla tuetaan yliopistojen sopeutumista työmarkkinoiden muuttuviin tarpeisiin edistämällä vihreiden taitojen kehittämistä opinto-ohjelmissa. Tavoitteena on perustaa vähintään 20 uutta opinto-ohjelmaa, lisätä vähintään 50 uutta kurssia nykyisiin opinto-ohjelmiin ja perustaa vähintään 20 elinikäisen oppimisen kurssia.
326	Uudistus 1: Yliopistojen mukauttaminen työmarkkinoiden muuttuviin tarpeisiin	Kohde	Opinto-ohjelmien akkreditointi		Opinto-ohjelmat	0	20	Q1	2026	Vähintään 20 uutta opinto-ohjelmaa (kandidaatin, maisterin ja/tai tohtorin tutkinto) on akkreditoitava.
327	Investointi 1: Kestävän ja vihreän siirtymän strategiat	Kohde	Uusien tai laajennettujen kestävän ja vihreän siirtymän strategioiden hyväksyminen julkisissa yliopistoissa		Strategiat	0	20	Q4	2024	Vähintään 20 julkisen yliopiston on hyväksyttävä uudet tai laajennetut kestävän ja vihreän siirtymän strategiat. Strategioissa on muotoiltava visio, painopistealat ja tavoitteet, jotka ovat tarpeen yliopistojen vihreän siirtymän tukemiseksi lyhyellä ja keskipitkällä aikavälillä, mukaan lukien vihreitä taitoja koskeva koulutus.
328	Investointi 2: Strategisten kumppanuuksien perustaminen	Kohde	Strategisten kumppanuuksien perustaminen julkisissa yliopistoissa		Strategiset kumppanuudet	0	20	Q4	2024	Perustetaan 20 strategista kumppanuutta julkisten yliopistojen ja vihreää osaamista koskevaa koulutusta kehittävän kolmannen osapuolen välille.

II. COMPONENT 7.5 TIELIIKENTEEN HIILESTÄ IRTAUTUMINEN (REPOWEREU)

Tällä Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alueella vastataan tarpeeseen irrottaa liikenneala hiilestä ottamalla käyttöön päästöttömiä ajoneuvoja ja infrastruktuuria Tšekissä, 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 fossiilisten polttoaineiden käyttöä ja maan riippuvuutta fossiilisten polttoaineiden tuonnista. Komponentissa käsitellään maakohtaista suositusta erityisesti pyrkimällä vähentämään fossiilisten polttoaineiden käyttöä Tšekin liikennejärjestelmässä. Komponentti liittyy myös vuoden 2023 maakohtaisen suosituksen 4 täytäntöönpanoon, jossa korostetaan tarvetta edistää päästöttömien ajoneuvojen käyttöönottoa ja parantaa suuren kapasiteetin lataus- ja tankkausinfrastruktuurin saatavuutta uusilla uudistuksilla, jotta voidaan luoda suotuisat edellytykset ajoneuvojen ja infrastruktuurin käyttöönotolle ja poistaa sen nykyiset esteet.

II.1. Kuvaus uudistuksista ja investoinneista rahoitustukeen, jota ei makseta takaisin

Uudistus 1: Puhdasta liikkuvuutta koskeva kansallinen toimintasuunnitelma ja päästöttömän liikkuvuuden käyttöönottotavoitteet

Toimenpiteen tavoitteena on luoda polku puhtaaseen liikenteeseen ja päästöttömään liikkuvuuteen siirtymiselle. Uudistuksessa hyväksytään puhdasta liikkuvuutta koskeva kansallinen toimintasuunnitelma ja päästöttömiä ajoneuvoja koskeva tavoite.

Uudistus 2: Päästötöntä liikkuvuutta tukevat verotoimenpiteet

Uudistuksen tavoitteena on mukauttaa Tšekin verokehystä, jotta voidaan helpottaa päästöttömien maantieajoneuvojen käyttöönottoa yksityisyrityksissä. Uudistus täydentää komponentin 2.4 investointia 4 ja tukee tarvetta kannustaa edelleen päästöttömien ajoneuvojen käyttöönoton lisäämistä uudistuksen 1 mukaisesti. Toimenpiteellä tarkistetaan tuloverolakia siten, että muutetaan työsuhdeautojen luontoisetuussäännöstä säätämällä korkeammasta verotasosta sekä tavanomaisella polttoaineella toimiville ajoneuvoille että vähäpäästöisille ajoneuvoille (alle 50 g CO2/km) ja asetetaan samalla alhaisempi verotaso päästöttömille ajoneuvoille, mikä johtaa päästöttömille ajoneuvoille koituvaan etuun. Uudistuksen tavoitteena on tuottaa merkittävää etua sekä työnantajille että työntekijöille, jotka valitsevat päästöttömiä ajoneuvoja.

Uudistuksen on myös tarjottava veroetua nopeutetun poiston muodossa kaikille päästöttömille ajoneuvoille (luokat M1, N1, N2, N3) yksityisille yrityksille. Toimenpiteillä on muutettava tuloverolakia sen varmistamiseksi, että nopeutetun poiston mahdollisuus koskee ainoastaan päästöttömiä ajoneuvoja vähintään vuoteen 2027 saakka. Uudistuksen tavoitteena on motivoida yrityksiä hankkimaan uusia päästöttömiä ajoneuvoja ja nopeuttaa siten yritysten ajoneuvokannan viherryttämistä.

Uudistus on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2024.

Uudistus 3: Uusiutuvaa vetyä koskevan sääntelykehyksen 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 sääntelykehyksen uudistamiseksi.

Uudistus 4: Mahdollistavat edellytykset päästöttömälle vaihtoehtoisten polttoaineiden infrastruktuurille

Toimenpiteen tavoitteena on yksinkertaistaa ja helpottaa latauspisteiden ja vetytankkausinfrastruktuurin rakentamista, lupamenettelyjä ja toimintaa. Uudistuksessa hyväksytään toimenpiteitä, joilla tuetaan latauspisteiden ja vedyn tankkausinfrastruktuurin käyttöönottoa.

Uudistus 5: Päästöttömän liikkuvuuden kannustaminen muuttamalla moottoritievinjettien kustannuksia ja rakennetta

Uudistuksella pyritään luomaan huomattava kannustin päästöttömien maantieajoneuvojen, erityisesti henkilöautojen ja kevyiden hyötyajoneuvojen, käyttöönotolle. Uudistuksen tavoitteena on muuttaa tieliikenteen vinjettimaksuja ja kustannusrakennetta siten, että ne nostavat tavanomaisten ajoneuvojen tieliikenteen vinjettimaksujen hintaa, samalla kun säilytetään nykyinen poikkeus, joka koskee ainoastaan päästöttömiä ajoneuvoja. Uudistuksen on johdettava tavanomaisella polttoaineella toimivien luokkien M1 ja N1 ajoneuvojen vuotuisen tieliikennevinjetin kasvuun vähintään 50 prosentilla vuoden 2022 perustasoon verrattuna.

Uudistus on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2024.

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

Investoinnin tavoitteena on laajentaa samannimisen komponentin 2.4 (investointi 4) nykyistä toimenpidettä. Investointi koostuu yksityisten yritysten ja itsenäisten ammatinharjoittajien päästöttömien henkilö- ja pakettiautojen määrän lisäämisestä.

II.2. Sellaisen rahoitustuen, jota ei makseta takaisin, seurannan ja täytäntöönpanon välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
329	Uudistus 1: Puhdasta liikkuvuutta koskeva kansallinen toimintasuunnitelma ja päästöttömän liikkuvuuden käyttöönottotavoitteet	Välitavoite	Puhdasta liikkuvuutta koskevan kansallisen toimintasuunnitelman tarkistaminen	Hallitus hyväksyy puhdasta liikkuvuutta koskevan kansallisen toimintasuunnitelman tarkistuksen				Q2	2024	Hallitus hyväksyy puhdasta liikkuvuutta koskevan kansallisen toimintasuunnitelman tarkistuksen, jossa määritellään Tšekille etenemissuunnitelma päästöttömän liikkuvuuden käyttöönoton ja asiaankuuluvan lataus- ja vetytankkausinfrastruktuurin käyttöönoton nopeuttamiseksi. Toimintasuunnitelman on oltava johdonmukainen asiaankuuluvien EU:n oikeudellisten vaatimusten (kuten vaihtoehtoisten polttoaineiden infrastruktuuria koskevan asetuksen, uusiutuvia energialähteitä koskevan direktiivin, puhtaita ajoneuvoja koskevan direktiivin ja Euroopan laajuista liikenneverkkoa koskevan asetuksen) sekä Tšekin kansallisen energia- ja ilmastosuunnitelman ja kansallisen ilman pilaantumisen valvontaohjelman kanssa. Toimintasuunnitelmassa määritellään erityiset tavoitteet Tšekissä rekisteröityjen päästöttömien ajoneuvojen määrän lisäämiseksi vastaavissa luokissa (M1-henkilöautot, N1-luokan kevyet hyötyajoneuvot; N2 ja N3 – UNECE:n standardeihin perustuvat raskaat hyötyajoneuvot), jotka on saavutettava 31. joulukuuta 2025 ja 31. joulukuuta 2030 mennessä. Päästöttömien ajoneuvojen rekisteröintejä koskevissa vuoden 2025 erityistavoitteissa on otettava huomioon vaatimus, jonka mukaan asianomaisiin ajoneuvoluokkiin rekisteröityjen päästöttömien ajoneuvojen määrää on lisättävä vähintään 70 prosenttia vuoden 2022 perustasoon verrattuna. Toimintasuunnitelmassa määritellään latausinfrastruktuurille ja vetytankkausasemille erityiset tavoitteet vaihtoehtoisten polttoaineiden infrastruktuuria koskevan asetuksen asiaa koskevien oikeudellisten vaatimusten mukaisesti. Toimintasuunnitelmaan on sisällyttävä luettelo toimenpiteistä, joilla tarjotaan taloudellisia ja verotuksellisia kannustimia päästöttömien ajoneuvojen ja infrastruktuurin käyttöönoton kannustamiseksi edelleen. Toimintasuunnitelmassa on myös esitettävä luettelo lisätoimenpiteistä, joilla pyritään luomaan suotuisa ympäristö

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
										latausinfrastruktuurin ja vetytankkausaseman käyttöönotolle ja toiminnalle, erityisesti helpottamalla kyseisen infrastruktuurin rakentamista, lupamenettelyjä ja toimintaa. Asiaankuuluvia sidosryhmiä, kuten teollisuuden edustajia ja valtiosta riippumattomia järjestöjä, on kuultava toimintasuunnitelmaluonnoksesta ennen sen viimeistelyä.
330	Uudistus 1: Puhdasta liikkuvuutta koskeva kansallinen toimintasuunnitelma ja päästöttömän liikkuvuuden käyttöönottotavoitteet	Kohde	Päästöttömien rekisteröityjen ajoneuvojen määrän lisääminen		Prosenttiosuus	0	70%	Q2	2025	Tavoitteella tarkoitetaan kuhunkin ajoneuvoluokkaan (M1 – henkilöautot, N1 – kevyet hyötyajoneuvot) rekisteröityjen päästöttömien ajoneuvojen lukumäärän prosentuaalista vähimmäislisäystä. N2 ja N3 – raskaat hyötyajoneuvot UNECE:n standardien perusteella) Tšekissä 31. joulukuuta 2024 mennessä vuoden 2022 perustasoon verrattuna.
332	Uudistus 2: Päästötöntä liikkuvuutta tukevat verotoimenpiteet	Välitavoite	Verovapautukset päästöttömien ajoneuvojen käyttöönoton edistämiseksi yksityisissä yrityksissä	Tuloverolain muutosten voimaantulo				Q4	2024	Muutetussa tuloverolaissa säädetään nopeutetusta poistosta kaikille päästöttömille ajoneuvoille kaikissa ajoneuvoluokissa (M1-henkilöautot, N1-kevyet hyötyajoneuvot; N2 ja N3 - raskaat hyötyajoneuvot, jotka perustuvat UNECE:n standardeihin) yritysten ajoneuvokannoille. Tuloverolakia tarkistetaan myös henkilöautojen hiilidioksidipäästöihin perustuvien työsuhdeautojärjestelmien luontoisetuuksien muuttamiseksi. Muutoksella tehdään luontoisetuusjärjestelmässä ero päästöttömien ajoneuvojen ja muuntyyppisten ajoneuvojen välillä siten, että päästöttömiin ajoneuvoihin sovelletaan edullisinta kohtelua. Muutoksilla on tarjottava kannustimia sekä työntekijöille että työnantajille.
333	Uudistus 3: Uusiutuvaa vetyä koskevan sääntelykehyksen parantaminen	Välitavoite	Tšekin vetystrategian tarkistaminen	Hallituksen hyväksyntä				Q2	2024	Tšekin vetystrategiaa tarkistetaan, jotta voidaan määritellä 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 erityiset tavoitteet vedyn tuotannolle ja käytölle keskittyen ensisijaisesti uusiutuvaan vetyyn.

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
										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, erityisesti uusiutuvia energialähteitä koskevan direktiivin, kanssa ja luoda mahdollistavat edellytykset Tšekin vetyekosysteemin kehittämiselle. Luetteloon on sisällyttävä odotettavissa olevat alustavat määräajat tällaisten toimenpiteiden hyväksymiselle tai muuttamiselle. Tarkistukseen on sisällyttävä myös toimintasuunnitelma, jolla pyritään määrittelemään julkisen rahoituksen painopisteet vetyekosysteemin eri segmenteille ja vahvistamaan aikataulut asiaankuuluvien rahoituspyyntöjen käynnistämiselle. Tarkistettuun vetystrategiaan on sisällyttävä myös arviointi ja kehityspolku vedyn toimittajille ja vedyn tankkausasemien ylläpitäjille uusiutuvan vedyn toimittamiseksi vedyn tankkausasemille Tšekissä. Kehityspolussa on erityisesti asetettava Tšekin vetytankkausasemille tavoite toimittaa kumulatiivisesti uusiutuvan vedyn määriä uusiutuvaa energiaa koskevan direktiivin alatavoitteiden mukaisesti ja varmistettava, että yleisten ryhmäpoikkeussääntöjen nojalla tukea saaneet vetytankkausasemat toimittavat ainoastaan uusiutuvaa vetyä vuodesta 2035 alkaen.
334	Uudistus 3: Uusiutuvaa vetyä koskevan sääntelykehyksen parantaminen	Välitavoite	Vedyn käyttöönottoa tukeva lainsäädäntö	Lainsäädännön voimaantulo				Q2	2025	Primaari- tai sekundaarilainsäädäntö tulee voimaan - määritellä puhtaan vedyn ja vedyn ja maakaasun seokset kaasuksi energialain mukaisesti; - määritettävä suurin sallittu vetypitoisuus maakaasuverkossa ja määriteltävä erittäin puhtaan vedyn laatuparametrit; - saattaa kaasujärjestelmään liittämistä koskevat vaatimukset ajan tasalle vedyn sisällyttämiseksi niihin; ja - muutetaan kaasunmittauslaitteiden pakollista todentamista koskevia sääntöjä vedyn sisällyttämiseksi niihin.
335	Uudistus 4: Mahdollistavat edellytykset päästöttömälle	Välitavoite	Etuuskohtelu vedyn myyntiin valtuutettujen polttoaineen	Lainsäädäntömuutosten voimaantulo				Q2	2025	Muutokset, joilla suositaan vetytankkausasemia tavanomaisilla polttoaineasemilla myöntämällä niille vapautus polttoaineen jakelijoiden talletuksesta rekisteröinnin yhteydessä, tulevat voimaan.

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
	vaihtoehtoisten polttoaineiden infrastruktuurille		jakelijoiden rekisteröintiä varten							
336	Uudistus 4: Mahdollistavat edellytykset päästöttömälle vaihtoehtoisten polttoaineiden infrastruktuurille	Välitavoite	Sähkölatausasemien ja vetytankkausasemien käyttöönoton tukeminen	Lisätoimenpiteiden hyväksyminen				Q4	2025	Tätä välitavoitetta varten on hyväksyttävä uusia säädöksiä, teknisiä normeja ja menetelmiä latauspisteiden ja vetytankkausasemien käyttöönoton helpottamiseksi. Myös kaikki hyväksytyt säädökset tulevat voimaan.
337	Uudistus 5: Päästöttömän liikkuvuuden kannustaminen muuttamalla moottoritievinjettiä	Välitavoite	Valtatievinjetin kustannusten tarkistaminen	Tielain muutoksen voimaantulo				Q4	2024	Tielain muutosten voimaantulo moottoritievinjettimaksujen ja moottoritievinjetin kustannusrakenteen muuttamiseksi alle 3,5 tonnin ajoneuvoluokkien osalta (M1-henkilöautot, N1 - UNECE:n standardeihin perustuvat kevyet hyötyajoneuvot) niiden hiilidioksidipäästöjen perusteella. Muutoksilla on varmistettava, että tavanomaiset ja vähäpäästöiset ajoneuvot, joiden hiilidioksidipäästöt ovat alle 50 g CO2/km, ja luokkien M1 ja N1 päästöttömät ajoneuvot erotetaan toisistaan verotuksellisesti siten, että kyseisten tyyppien päästöttömät ajoneuvot vapautetaan tieliikenteen vinjettimaksuista. Muutoksella on myös varmistettava, että tavanomaisella polttoaineella toimivien luokkien M1 ja N1 ajoneuvojen vuotuista maantievinjettiä korotetaan vähintään 50 prosenttia vuoden 2022 perustasoon verrattuna.
338	Investointi 1: Laajennettu toimenpide: Tuki ajoneuvojen hankintaan – päästöttömät ajoneuvot yksityisille yrityksille	Kohde	Osa-alueen 2.4 tavoitteen 119 laajentaminen		Määrän kasvu	2 900	5 800	Q2	2025	Päästöttömien ajoneuvojen (henkilö- ja pakettiautojen) 2 900 lisäyksikön hankinta yksityisille yrityksille ja itsenäisille ammatinharjoittajille.

JJ:N KANSSA. KOHTA 7.6 RAUTATIELIIKENTEEN SÄHKÖISTÄMINEN (REPOWEREU)

Tällä Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alueella vastataan jatkuvaan tarpeeseen siirtyä Euroopan liikennealalta kestävämpiin liikennemuotoihin erityisesti edistämällä liikennemuotosiirtymää rautateille.

Komponentilla pyritään lisäämään Tšekin rautatieverkkojen sähköistämistä, ja sen tarkoituksena on nykyaikaistaa 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: Sähköistäminen Brnon alueella

Toimenpiteen tavoitteena on sähköistää rata Brnon alueella ja vähentää siten riippuvuutta fossiilisista polttoaineista paikallisessa liikennejärjestelmässä. Investointi koostuu Brnon ja Zastávka u Brnan sähköistämishankkeesta, vaihe 2.

JJ.2. Sellaisen rahoitustuen, jota ei makseta takaisin, seurannan ja täytäntöönpanon välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
339	Investointi 1: Brnon alueen sähköistäminen	Välitavoite	Rautateiden sähköistämishanke ”Brnon ja Zastávka u Brnan sähköistäminen, vaihe 2”	Hankkeen hyväksyminen				Q4	2025	Luovutusprotokolla ja koekäyttölupa hankkeelle ”Brnon sähköistäminen – Zastávka u Brna, vaihe 2”.

KK. 7.7 YMPÄRISTÖLUPAPROSESSIEN YKSINKERTAISTAMINEN JA UUSIUTUVIEN ENERGIALÄHTEIDEN KEHITTÄMISALUEIDEN MÄÄRITTELY (REPOWEREU)

Osa-alueen tavoitteena on yksinkertaistaa uusiutuvaa energiaa koskevien hankkeiden ympäristölupaprosessia ja nopeuttaa uusiutuvien energialähteiden käyttöönottoa luomalla erityisaloja, joilla hallinto- ja lupamenettelyjä virtaviivaistetaan ja yksinkertaistetaan.

Komponentilla tuetaan 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. Kuvaus ei-takaisinmaksettavan rahoitustuen uudistuksista

Uudistus 1: Yhtenäinen ympäristölausunto

Toimenpiteen tavoitteena on ottaa käyttöön yksi ainoa ympäristölausunto ja tukea sen täytäntöönpanoa Tšekin hallinnossa. Yhtenäistä ympäristölausuntoa koskevalla uudistuksella pyritään yksinkertaistamaan ja virtaviivaistamaan ympäristölupaprosessia, myös uusiutuvaa energiaa koskevien hankkeiden osalta, ottaen samalla huomioon luonnon ja maiseman suojeluun liittyvät ympäristöedut ja EU:n lainsäädännön vaatimukset sekä muut kansainväliset oikeudelliset vaatimukset, jotka koskevat yleisön osallistumista ja muutoksenhaku- ja vireillepano-oikeutta ympäristöasioissa.

Uudistuksessa on otettava käyttöön yksi menettely, joka kattaa alakohtaisen ympäristölainsäädännön nojalla annetut eri ympäristölausunnot rakennuslain soveltamisalaan kuuluvista hankkeista ja, jos hankkeen hakija sitä pyytää, myös hankkeista, joista on tehtävä ympäristövaikutusten arvioinnista annetun lain (nro 100/2001 Kok.) mukainen ympäristövaikutusten arviointi. Uudistuksen odotetaan johtavan lyhyempiin ympäristöarviointimenettelyihin uusiutuvan energian hankkeille, mukaan lukien hankkeet, jotka kuuluvat täydellisen pakollisen arviointi- tai seulontaprosessin piiriin.

Täytäntöönpanon tukeminen koostuu lisähenkilöstön palkkaamisesta metodologisten ohjeiden ja ohjeiden laatimiseksi ja täytäntöönpanemiseksi sellaisten hallintoelinten tukemiseksi, joihin yhtenäisen ympäristölausunnon käyttöönotto vaikuttaa (esim. alueviranomaiset, 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 kiihdytysalueet

Toimenpiteen tavoitteena on tukea tuuli- ja aurinkovoiman nopeutettua asentamista tiettyihin uusiutuvan energian kiihdytysalueiksi kutsuttuihin paikkoihin, joiden kokonaiskapasiteetti on vähintään 3 0 00 MW.

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

KK.2. Sellaisen rahoitustuen, jota ei makseta takaisin, seurannan ja täytäntöönpanon välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Järjestys numero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
340	Uudistus 1: Yhtenäinen ympäristölausunto	Välitavoite	Yhtenäisen ympäristölausunnon voimaantulo	Lain voimaantuloa osoittava lain säännös				Q3	2023	Yhtenäistä ympäristölausuntoa koskevan lainsäädännön voimaantulo. Lausunnossa on yhdistettävä 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 heinäkuusta 2024 muuntyyppisiin rakennuksiin. Lainsäädännössä on säädettävä lausunnon antamisesta vastaavien yksittäisten viranomaisten nimeämisestä eri tapauksissa (esim. alueviranomaiset, laajennetun toimivallan omaava kunta tai ympäristöministeriö). Siinä on myös säädettävä, että YVA:n piiriin kuuluvien hankkeiden osalta yhtenäisen ympäristölausunnon on oltava saatavilla sähköisessä muodossa YVA:n/SEA:n kansallisessa tietojärjestelmässä.
341	Uudistus 1: Yhtenäinen ympäristölausunto	Kohde	Tekninen apu ympäristölupamenettelyjen nopeuttamiseksi ja parantamiseksi		Henkilöstön määrä	0	36	Q4	2023	Yksittäisen ympäristölausuntouudistuksen täytäntöönpanoa varten otetaan palvelukseen 36 kokoaikaista työntekijää.

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
342	Uudistus 1: Yhtenäinen ympäristölausunto	Välitavoite	Ympäristöministeriön julkaisemat menetelmät ja mallit	Ohjeiden julkaiseminen				Q4	2024	Ympäristöministeriö julkaisee valtionhallinnolle metodologisen ohjeistuksen, joka sisältää: 1) ohjeet ja mallit menettelylle, jossa YVA:n sitova lausunto yhdistetään SEO:hon. 2) menettelyohjeet, kun SEO annetaan erikseen eli kun YVA tehdään ensin ja SEO annetaan sen jälkeen. 3) ohjeet, joissa kuvataan hallintoa, rakenteellisia muutoksia, toimivallan jakoa ja ohjataan─eri valtion viranomaisten työtä. Menetelmiin on sisällyttävä myös mallit, mukaan lukien SEO-hakemus.
343	Uudistus 2: Uusiutuvan energian kiihdytysalueet	Välitavoite	Menetelmä uusiutuvan energian nopean kehittämisen alueiden nimeämiseksi	Menetelmän julkaiseminen				Q4	2023	Menetelmässä on määritettävä yhtenäiset kriteerit tuuli- ja aurinkoenergian kehittämiseen soveltuvien alueiden valintaa ja arviointia varten. Tähän sisältyvät alueet, joilla on vähäisemmät ympäristövaikutukset, joilla ei ole lainkaan tai on vain vähän ristiriitoja muiden etujen kanssa, alueet, joilla on riittävästi mahdollisuuksia tuulienergian tiheyteen, tuulen nopeuteen, auringon säteilyyn ja siirtoverkon saatavuuteen. Taloudellisten kannustimien, lieventämistoimenpiteiden ja kaikkia osapuolia hyödyttävien ratkaisujen, joilla parannetaan ekosysteemipalveluja maisemassa, on oltava osa menetelmiin liitettyjä asiakirjoja. Menetelmät on vahvistettava yhteistyössä asiaankuuluvien sidosryhmien kanssa, myös viestimällä yleisölle ja käymällä avointa vuoropuhelua.

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
										Ympäristöministeriö tarjoaa alueille ja kunnille nopean toiminnan alueita koskevia tuki- ja viestintätoimia.
344	Uudistus 2: Uusiutuvan energian kiihdytysalueet	Välitavoite	Uusiutuvan energian nopean kehittämisen alueita tukeva kehys	Uusiutuvan energian nopean kehittämisen alueiden nimeämistä koskevan säädöksen voimaantulo				Q4	2024	Säädöksessä vahvistetaan prosessi uusiutuvan energian nopean kehittämisen alueiden nimeämiseksi vastaavilla tarvittavilla alueilla aurinko- ja tuuliteknologioita varten. Kiihdytysalue on määriteltävä kansallisella, alueellisella tai kunnallisella tasolla siten, että alueella toteutettavilla uusiutuvia energialähteitä koskevilla hankkeilla on vähäiset ympäristövaikutukset. Kiihdytysalue on suunniteltu välttämättömään alueeseen, joka puolestaan on suunniteltu uusiutuvien energialähteiden saatavuuden ja potentiaalin, arvioidun energiantarpeen sekä asiaankuuluvan energiainfrastruktuurin saatavuuden perusteella. Kunkin alueen on sisällettävä tiedot tuuli- ja aurinkoenergian pinta-alasta (km2) ja arvioidusta asennetusta kapasiteetista (MW). Lainsäädäntömuutoksilla otetaan käyttöön erityisiä yksinkertaistettuja lupamenettelyjä, joita sovelletaan uusiutuvan energian laitoksiin tällaisilla uusiutuvan energian nopean kehittämisen alueilla, mikä helpottaa menettelyjä ja lyhentää määräaikoja. Alueen tasolla on tehtävä strateginen ympäristöarviointi ja laadittava lieventäviä toimenpiteitä koskeva sääntökirja, jossa alueen yksittäiset hankkeet vapautetaan yksittäisen ympäristövaikutusten arvioinnin tekemisestä (ellei asianomaisen viranomaisen suorittamasta

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
										seulonnasta saada näyttöä siitä, että yksittäisellä hankkeella on erittäin todennäköisesti merkittäviä haitallisia vaikutuksia ympäristöön). Suunnittelutasolla yleisön on osallistuttava uusiutuvan energian nopean kehittämisen alueisiin. Lainsäädäntömuutoksissa on säädettävä hankkeiden hyväksymistoimenpiteistä, joihin voi sisältyä muun muassa taloudelliseen osallistumiseen liittyviä toimenpiteitä.
345	Uudistus 2: Uusiutuvien energialähteiden kiihdytysalueet	Kohde	Tekninen apu uusiutuvan energian nopean kehittämisen alueiden nimeämiseksi		Henkilöstön määrä	0	4.5	Q4	2024	Uusiutuvan energian nopean kehittämisen alueiden toteuttamista varten on palkattava neljä kokoaikaista ja yksi puolipäiväinen henkilöstö.
346	Uudistus 2: Uusiutuvien energialähteiden kiihdytysalueet	Kohde	Uusiutuvan energian nopean kehittämisen alueiden nimeäminen		MW	0	3 000	Q1	2026	Uusiutuvien energialähteiden kiihdytysalueet, joiden yhteenlaskettu arvioitu tuuli- ja aurinkoenergian asennettu kapasiteetti on vähintään 3 000 MW, on nimettävä siten, että ne kattavat vähintään kahdeksan aluetta.

2. ELPYMIS- JA PALAUTUMISSUUNNITELMAN ARVIOIDUT KOKONAISKUSTANNUKSET

Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman arvioidut kokonaiskustannukset ovat 8 669 382 126 euroa. REPowerEU-luvun arvioidut kokonaiskustannukset ovat 735 490 178 euroa.

2 JAKSO: TALOUDELLINEN TUKI

Rahoitusosuus

Edellä 2 artiklan 2 kohdassa tarkoitetut erät järjestetään seuraavasti:

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

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
172	C 3.1: Innovointi koulutuksessa digitalisaation yhteydessä – Investointi 2: Digitaaliset laitteet kouluille	Kohde	Koulujen etäopiskelua varten ostamien 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 investoinnista 2 tuettavista hankkeista
168	C 3.1: Innovointi koulutuksessa digitalisaation yhteydessä – uudistus 1: Opetussuunnitelmien uudistaminen ja tietotekniikkakasvatuksen 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: Euroopan digitaalisen median seurantakeskus (EDMO)	Välitavoite	Keski- ja Itä-Euroopan maiden eurooppalaisen digitaalisen median seurantakeskuksen (CEDMO) käynnistäminen Tšekissä
102	C 2.2: Energiankulutuksen vähentäminen julkisella sektorilla – Investointi 1: Valtion rakennusten energiatehokkuuden parantaminen	Välitavoite	Teollisuus- ja kauppaministeriön hyväksymä mallisopimus energiatehokkuutta koskeviin hankintamenettelyihin liittyvistä palveluista, joihin liittyy takaus
105	C 2.2: Energiankulutuksen vähentäminen julkisella sektorilla – Investointi 2: Julkisten valaistusjärjestelmien energiatehokkuuden parantaminen	Välitavoite	Teollisuus- ja kauppaministeriön hyväksymät ohjelma-asiakirjat julkisten salamajärjestelmien kunnostamistoimenpiteistä
198	C 4.2: Uudet oman pääoman luonteiset välineet Tšekin ja Marokon takaus- ja kehityspankin (ČMZRB) yrittäjyyden ja kehityksen edistämiseksi kansallisena kehityspankkina – uudistus 1: Tšekin ja Moldovan välisen takaus- ja kehityspankin kehittäminen kansalliseksi kehityspankiksi	Välitavoite	Tšekin ja Määrin takaus- ja kehityspankin (ČMZRB) keskipitkän aikavälin strategian hyväksyminen pankin osakkeenomistajien (joita edustavat teollisuus- ja kauppaministeriöt, valtiovarainministeriö ja paikalliskehitysministeriö) hyväksymänä

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
199	C 4.2: Uudet oman pääoman luonteiset välineet Tšekin ja Marokon takaus- ja kehityspankin (ČMZRB) yrittäjyyden ja kehityksen edistämiseksi kansallisena kehityspankkina – uudistus 1: Tšekin ja Moldovan välisen takaus- ja kehityspankin kehittäminen kansalliseksi kehityspankiksi	Välitavoite	Uuden oman pääoman luonteisen rahoitusvälineen hallinnointimallin toimittaminen
200	C 4.2: Uudet oman pääoman luonteiset välineet Tšekin ja Marokon takaus- ja kehityspankin (ČMZRB) yrittäjyyden ja kehityksen edistämiseksi kansallisena kehityspankkina – Investointi 1: Yrittäjyyttä tukevien oman pääoman luonteisten ja vihreiden lainavälineiden kehittäminen	Välitavoite	Rahoitussopimus Tšekin ja Määrin takaus- ja kehityspankin kanssa kansallisena kehityspankkina (ČMZRB)
203	C 4.3: Korruption vastaiset uudistukset – uudistus 2: Oikeuslaitoksen uudistus, jolla pyritään vahvistamaan oikeudellista kehystä ja avoimuutta tuomioistuinten, tuomareiden, syyttäjien ja ulosottomiesten aloilla	Välitavoite	Tuomioistuimia ja tuomareita koskevan lain voimaantulo
208	C 4.3: Korruption vastaiset uudistukset – uudistus 5: Valvonta ja tarkastus	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: Korruption vastaiset uudistukset – uudistus 5: Valvonta ja tarkastus	Välitavoite	Tarkastusstrategia, jolla varmistetaan elpymis- ja palautumistukivälineen täytäntöönpanon riippumaton ja vaikuttava tarkastus
212	C 4.3: Korruption vastaiset uudistukset – uudistus 5: Valvonta ja tarkastus	Välitavoite	Tosiasiallisen omistajan ja edunsaajan määritelmän tarkistaminen siltä osin kuin se liittyy elpymis- ja palautumistukivälineen valvontajärjestelmään
223	C 5.1: Terveydenhuoltoalan erinomainen tutkimus- ja kehitystyö – Investointi 1: Julkinen tutkimus ja tutkimus; Lääketieteen ja siihen liittyvien yhteiskuntatieteiden ensisijaisten alojen kehittämistuki	Välitavoite	Käynnistetään uusi Research & Kehitystukiohjelma
226	C 5.2: Yritysten tutkimus- ja kehitystoiminnan tukeminen ja innovaatioiden sisällyttäminen liiketoimintakäytäntöihin – uudistus 1: Teollisen tutkimuksen tukemista	Välitavoite	Teollisen tutkimuksen tukemista käsittelevän kansallisen koordinointiryhmän perustaminen

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
	käsittelevän kansallisen koordinointiryhmän perustaminen		
236	C 6.2: Kansallinen suunnitelma syöpäsairauksien ehkäisyn ja hoidon vahvistamiseksi – uudistus 1: Kansallinen onkologinen ohjelma	Välitavoite	Tšekin kansallinen onkologinen ohjelma 2022–2030
3	C 1.1: Digitaaliset palvelut kansalaisille ja yrityksille – uudistus 2: Sähköiset terveyspalvelut	Välitavoite	Yhteentoimivuusstandardien määrittely sähköisten terveyspalvelujen eurooppalaisten yhteentoimivuusperiaatteiden mukaisesti ja etälääketiedettä koskevien sääntöjen määrittely
68	C 1.5: Yritysten digitalisaatio – uudistus 1: Foorumin perustaminen talouden digitalisointia varten	Välitavoite	Foorumin perustaminen talouden digitalisointia varten
146	C 2.7: Kiertotalous, kierrätys ja teollisuusvesi – uudistus 2: Tšekkiä koskevan kiertotalousstrategian 2040 viimeistely ja täytäntöönpano	Välitavoite	Tšekin kiertotalousstrategian 2040 loppuun saattaminen ja hyväksyminen ympäristöministeriössä
184	C 3.3: Työvoimapalvelujen nykyaikaistaminen ja työmarkkinoiden kehittäminen – uudistus 1: Työmarkkinapolitiikan kehittäminen	Välitavoite	Kolmikantaisen uudelleen- ja täydennyskoulutuskomitean perustaminen
29	C 1.2: Julkishallinnon digitaaliset järjestelmät – investointi 4: Digitaalisen oikeudenmukaisuuden edellytysten luominen	Välitavoite	Tietojen hallinnan ja käytön analysointi oikeusalalla sekä tietovaraston käyttöönotto
83	C 2.1: Kestävä liikenne – investointi 1: Nykyaikaisen teknologian soveltaminen rautatieinfrastruktuuriin	Välitavoite	Investointien 1 hankekokonaisuuden määrittely
86	C 2.1: Kestävä liikenne – investointi 2: Rautateiden sähköistäminen	Välitavoite	Investointien 2 hankekokonaisuuden määrittely
89	C 2.1: Kestävä liikenne – investointi 3: Ympäristön parantaminen (rautatieinfrastruktuurin tukeminen)	Välitavoite	Investointihankkeiden määrittely 3
92	C 2.1: Kestävä liikenne – investointi 4: Maantie- ja rautatieturvallisuus (rautatieylitykset, sillat ja tunnelit, pyörätiet ja esteettömät reitit)	Kohde	Tasoristeysten valmistuminen ja turvallisuuden paraneminen
93	C 2.1: Kestävä liikenne – investointi 4: Maantie- ja rautatieturvallisuus (rautatieylitykset, sillat ja tunnelit, pyörätiet ja esteettömät reitit)	Kohde	Rakennettujen pyöräteiden, jalkakäytävien ja esteettömien reittien valmistuminen
94	C 2.1: Kestävä liikenne – investointi 4: Maantie- ja rautatieturvallisuus (rautatieylitykset, sillat ja tunnelit, pyörätiet ja esteettömät reitit)	Kohde	Nykyaikaistettujen rautatiesiltojen tai -tunnelien valmistuminen
131	C 2.6: Luonnonsuojelu ja ilmastonmuutokseen sopeutuminen – Investointi 1: Tulvasuojaus	Välitavoite	Ilmoitus tulvasuojelusopimusten tekemisestä
135	C 2.6: Luonnonsuojelu ja ilmastonmuutokseen sopeutuminen –	Kohde	T1: Pienten vesistöjen ja vesialtaiden hankkeiden loppuun saattaminen 50 %

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
	Investointi 2: Pienet vesistöt ja vesialtaat		
176	C 3.2: Kouluohjelmien mukauttaminen – uudistus 1: Yliopistojen mukauttaminen uusiin oppimismuotoihin ja työmarkkinoiden muuttuviin tarpeisiin	Välitavoite	Yliopistojen muutosta tukevan ohjelman käynnistäminen
207	C 4.3: Korruption vastaiset uudistukset – uudistus 5: Valvonta ja tarkastus	Välitavoite	Järjestelmä, jolla kerätään, tallennetaan ja asetetaan saataville tietoja kaikista lopullisista vastaanottajista, mukaan lukien kaikki tosiasialliset omistajat ja edunsaajat (rahanpesunvastaisen direktiivin 3 artiklan 6 kohdan mukaisesti)
209	C 4.3: Korruption vastaiset uudistukset – uudistus 5: Valvonta ja tarkastus	Välitavoite	Koordinoivan elimen toteuttamat eturistiriitojen ehkäisemistä koskevat toimenpiteet
210	C 4.3: Korruption vastaiset uudistukset – uudistus 5: Valvonta ja tarkastus	Välitavoite	Varastointijärjestelmä
213	C 4.3: Korruption vastaiset uudistukset – uudistus 5: Valvonta ja tarkastus	Välitavoite	Eturistiriitojen välttämistä ja hallintaa koskevat ohjeet
214	C 4.3: Korruption vastaiset uudistukset – uudistus 5: Valvonta ja tarkastus	Välitavoite	Menettelyt eturistiriitojen välttämiseksi varainhoitoasetuksen 61 artiklan mukaisesti
224	C 5.1: Terveydenhuoltoalan erinomainen tutkimus- ja kehitystyö – Investointi 1: Julkinen tutkimus ja tutkimus; Lääketieteen ja siihen liittyvien yhteiskuntatieteiden ensisijaisten alojen kehittämistuki	Kohde	Julkisten hankintasopimusten tekeminen vähintään neljän tutkimus- ja kehityskonsortion kanssa
		Maksuerän määrä	**1 066 888 563 euroa**

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

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
12	C 1.1: Digitaaliset palvelut kansalaisille ja yrityksille – Investointi 2: Avoimen datan ja julkisen datarahaston kehittäminen	Kohde	Avoimen datan tuottajien määrän kasvu julkishallinnossa julkaisemalla avointa dataa kansallisessa avoimen datan luettelossa
140	C 2.6: Luonnonsuojelu ja ilmastonmuutokseen sopeutuminen – investointi 4: Ilmastonmuutosta kestävien metsien rakentaminen	Kohde	T1: 12 000 hehtaarin uudelleenmetsittäminen elvyttävillä ja vakauttavilla puulajeilla
229	C 5.2: Yritysten tutkimus- ja kehitystoiminnan tukeminen ja innovaatioiden sisällyttäminen liiketoimintakäytäntöihin – investointi 3: Tuki ympäristöalan tutkimus- ja kehitystyöhön	Kohde	Ympäristöalan tutkimus ja kehittäminen
15	C 1.2: Julkishallinnon digitaaliset järjestelmät – investointi 1: Tietojärjestelmien kehittäminen	Välitavoite	CzechPOINT 2.0- ja CAAIS-järjestelmien täytäntöönpano ja toiminta
16	C 1.2: Julkishallinnon digitaaliset järjestelmät – investointi 1: Tietojärjestelmien kehittäminen	Välitavoite	ePassport-viisumijärjestelmän (ePasy) ja EVC2-viisumijärjestelmän onnistunut päivitys ja toiminta
20	C 1.2: Julkishallinnon digitaaliset järjestelmät – investointi 2: Sähköisen hallinnon perusrekisterien ja -tilojen kehittäminen	Välitavoite	Täysin toimintakykyisen ohjelmistopohjaisen datakeskuksen, myös datakonttien, valmiiksi saattaminen.
23	C 1.2: Julkishallinnon digitaaliset järjestelmät – investointi 3: Kyberturvallisuus	Välitavoite	Tšekin poliisin turvallisuustietojen ja -tapahtumien hallintajärjestelmän nykyaikaistaminen ja sen käytön laajentaminen viiden uuden tietojärjestelmän kyberturvallisuuden suojaamiseen
25	C 1.2: Julkishallinnon digitaaliset järjestelmät – uudistukset 1: Sähköistä hallintoa, kyberturvallisuutta ja sähköisiä terveyspalveluja tukevat osaamiskeskukset	Välitavoite	Komponenteissa 1.1 ja 1.2 tarkoitettuja tietojärjestelmien ja sähköisen hallinnon ekosysteemin muutoksia toteuttaville viranomaisille konsultointipalveluja tarjoavien kolmen osaamiskeskuksen täysimääräinen toiminta
30	C 1.2: Julkishallinnon digitaaliset järjestelmät – investointi 4: Digitaalisen oikeudenmukaisuuden edellytysten luominen	Kohde	Lisätään oikeusjärjestelmän kokoushuoneiden määrää, jotka on hiljattain varustettu ja yhdistetty videoneuvottelujen mahdollistamiseksi.
57	C 1.4: Digitaalitalous ja -yhteiskunta, innovatiiviset startup-yritykset ja uusi teknologia – Investointi 6: 5G Demonstratiiviset sovellushankkeet kaupungeille ja teollisuusalueille	Kohde	Älykkäiden kaupunkien referenssisovellusten kehittäminen ja toiminta

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
90	C 2.1: Kestävä liikenne – investointi 3: Ympäristön parantaminen (rautatieinfrastruktuurin tukeminen)	Kohde	26 hankkeen loppuun saattaminen ennalta määritellyistä hankkeista
95	C 2.1: Kestävä liikenne – investointi 4: Maantie- ja rautatieturvallisuus (rautatieylitykset, sillat ja tunnelit, pyörätiet ja esteettömät reitit)	Kohde	Nykyaikaistettujen rautatiesiltojen tai -tunnelien valmistuminen
96	C 2.1: Kestävä liikenne – investointi 4: Maantie- ja rautatieturvallisuus (rautatieylitykset, sillat ja tunnelit, pyörätiet ja esteettömät reitit)	Kohde	Tasoristeysten valmistuminen ja turvallisuuden paraneminen
97	C 2.1: Kestävä liikenne – investointi 4: Maantie- ja rautatieturvallisuus (rautatieylitykset, sillat ja tunnelit, pyörätiet ja esteettömät reitit)	Kohde	Rakennettujen pyöräteiden, jalkakäytävien ja esteettömien reittien valmistuminen
132	C 2.6: Luonnonsuojelu ja ilmastonmuutokseen sopeutuminen – Investointi 1: Tulvasuojaus	Kohde	T1: Niiden 15 hankkeen loppuun saattaminen, joilla pyritään luomaan kestävä tulvasuojelu.
150	C 2.7: Kiertotalous, kierrätys ja teollisuusvesi – Investointi 2: Kiertotalousratkaisut yrityksissä	Välitavoite	Teollisuus- ja kauppaministeriön myöntämät julkiset hankintasopimukset hankkeista, joilla investoidaan kiertotalouden ratkaisuihin yrityksissä
152	C 2.7: Kiertotalous, kierrätys ja teollisuusvesi – Investointi 3: Vedensäästö teollisuudessa	Välitavoite	Teollisuus- ja kauppaministeriö myöntää kaikki julkiset hankintasopimukset hankkeista veden säästämiseksi ja optimoimiseksi teollisuudessa
161	C 2.9: Biologisen monimuotoisuuden edistäminen ja kuivuuden torjunta – Investointi 1: Brnon kaupungin suojaaminen kuivuudelta ja tulvilta	Välitavoite	Ilmoitus Brnon kaupungin kuivuudelta ja tulvilta suojautumiseen tähtääviä hankkeita koskevien sopimusten tekemisestä.
228	C 5.2: Yritysten tutkimus- ja kehitystoiminnan tukeminen ja innovaatioiden sisällyttäminen liiketoimintakäytäntöihin – investointi 2: Tutkimus- ja kehitysyhteistyön tukeminen (älykkään erikoistumisen strategian mukaisesti)	Kohde	Pk-yritysten yhteistyö kansallisten osaamiskeskusten alaisen julkisen tutkimusorganisaation kanssa
232	C 6.1: Terveysjärjestelmän häiriönsietokyvyn parantaminen – Investointi 1: Intensiivilääketieteen simulaatiokeskuksen perustaminen ja koulutusjärjestelmän optimointi	Välitavoite	Intensiivilääketieteen simulaatiokeskuksen rakentamista koskeva tarjouspyyntö
240	C 6.2: Kansallinen suunnitelma syöpäsairauksien ehkäisyn ja hoidon vahvistamiseksi – investointi 1: Tšekin onkologisen instituutin rakentaminen ja perustaminen	Välitavoite	Riippumattoman viranomaisen validoima toteutettavuustutkimus
		Maksuerän määrä	**660 565 003 EUROA**

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

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
139	C 2.6: Luonnonsuojelu ja ilmastonmuutokseen sopeutuminen – investointi 4: Ilmastonmuutosta kestävien metsien rakentaminen	Välitavoite	Muutos metsänhoidon suunnittelusta annettuun ministeriön asetukseen (muutos metsänhoidon suunnittelusta annettuun asetukseen nro 84/1996 Kok.)
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	Kohde	Kahden ennalta määriteltyyn hankekokonaisuuteen kuuluvan hankkeen loppuun saattaminen
142	C 2.6: Luonnonsuojelu ja ilmastonmuutokseen sopeutuminen – Investointi 5: Vedenpidätys metsässä	Kohde	T1: 40 torrentintorjuntahankkeen (pienet puu- ja luonnonkivipadot) loppuun saattaminen pintavalunta- ja vedenpidätyshankkeiden hidastamiseksi metsissä (säilyttäminen ja pienet altaat).
48	C 1.4: Digitaalitalous ja -yhteiskunta, innovatiiviset startup-yritykset ja uusi teknologia – uudistus 2: Strategisten teknologioiden tuki- ja sertifiointiryhmä yhdessä strategisten teknologioiden neuvoston kanssa	Välitavoite	Sertifiointiverkoston perustaminen ja nimeäminen
32	C 1.3: Suurkapasiteettiset digitaaliset verkot – uudistus 1: Sähköisten viestintäverkkojen käyttöönottoympäristön parantaminen	Välitavoite	Teollisuus- ja kauppaministeriön valmistelemien, investointihankesuunnitelmia koskevan tietokannan perustamiseen ja verkon laatumittausten määrän lisäämiseen tähtäävien toimenpiteiden voimaantulo
99	C 2.1: Kestävä liikenne – investointi 4: Maantie- ja rautatieturvallisuus (rautatieylitykset, sillat ja tunnelit, pyörätiet ja esteettömät reitit)	Kohde	Nykyaikaistettujen rautatiesiltojen tai -tunnelien valmistuminen
		Maksuerän määrä	**142 506 202 euroa**

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

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
110	C 2.3: Siirtyminen puhtaampiin energialähteisiin – Uudistus 1: Lämmön jakelun nykyaikaistaminen kaukolämpöjärjestelmissä	Välitavoite	Arviointi kaukolämmön hiilestä irtautumisesta Tšekissä
111	C 2.3: Siirtyminen puhtaampiin energialähteisiin – uudistus 2: Lämmön jakelun nykyaikaistaminen kaukolämpöjärjestelmissä	Välitavoite	Biomassan kestävän tarjonnan kehityspolkujen arviointi Tšekissä

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
55	C 1.4: Digitaalitalous ja -yhteiskunta, innovatiiviset startup-yritykset ja uusi teknologia – Investointi 5: Eurooppalainen lohkoketjupalveluinfrastruktuuri (EBSI) – DLT-joukkolainat pk-yritysten rahoitukseen	Välitavoite	Tuensaajan kanssa allekirjoitettu avustussopimus pk-yritysten käyttötapauksen toteuttamiseksi
127	C 2.5: Rakennusten perusparannus ja ilmansuojelu – Investointi 2: Kotitalouksien kiinteiden saastelähteiden korvaaminen uusiutuvilla energialähteillä	Kohde	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	Kohde	Energiankulutuksen ja hiilidioksidipäästöjen vähentäminen (toteutettu 35 %)
144	C 2.7: Kiertotalous, kierrätys ja teollisuusvesi – uudistus 1: Jätehuoltoa koskevan uuden lainsäädännön täytäntöönpano Tšekissä	Välitavoite	Ympäristöministeriön valmisteleman jätehuoltolainsäädännön mukaisten täytäntöönpanopäätösten voimaantulo
1	C 1.1: Digitaaliset palvelut kansalaisille ja yrityksille – Uudistus 1: Edellytykset laadukkaalle tietovarantojen hallinnalle ja valvotulle tietojen saatavuudelle	Välitavoite	Saatetaan päätökseen tietojen tarkastus keskushallinnon tasolla ja hyväksytään hallituksen laatima käsitteellinen asiakirja ”Strategy of controlled access to data to ensure conditions for quality management of the public administration data collection”, joka muodostaa perustan uudelle tiedonhallintalainsäädännölle.
7	C 1.1: Digitaaliset palvelut kansalaisille ja yrityksille – Investointi 1: Digitaaliset palvelut loppukäyttäjille	Välitavoite	Yhteisen digitaalisen palveluväylän 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 joka liitetään keskitettyyn kansalaisportaaliin.
14	C 1.1: Digitaaliset palvelut kansalaisille ja yrityksille – Investointi 3: Oikeusalan digitaaliset palvelut	Kohde	Oikeussalien laitteet, joissa on audiovisuaaliset tiedontallentimet
27	C 1.2: Julkishallinnon digitaaliset järjestelmät – uudistus 2: Sähköistä terveydenhuoltoa tukevien järjestelmien kehittäminen	Välitavoite	Yhteisen huumetallennuksen (ePrescreption) laajentaminen huumausaineisiin ja psykotrooppisiin aineisiin sekä

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
			lääkinnällisten laitteiden sähköisiin arvoseteleihin
202	C 4.3: Korruption vastaiset uudistukset – uudistus 1: Väärinkäytösten paljastajien suojelu	Välitavoite	Väärinkäytösten paljastajien suojelua koskevan lain ja siihen liittyvän muutoslain voimaantulo
59	C 1.4: Digitaalitalous ja -yhteiskunta, innovatiiviset startup-yritykset ja uusi teknologia – Investointi 7: Tšekin Rise-Up-ohjelma	Kohde	Sellaisten hankkeiden tukeminen, joilla pyritään innovoimaan lääketieteellisiä ja digitaalisia ratkaisuja covid-19:n 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	Kohde	Kuuden lisähankkeen loppuun saattaminen ennalta määritellyistä hankkeista
91	C 2.1: Kestävä liikenne – investointi 3: Ympäristön parantaminen (rautatieinfrastruktuurin tukeminen)	Kohde	11 lisähankkeen loppuun saattaminen ennalta määritellystä hankejoukosta
343	C 7.7 Ympäristölupaprosessien yksinkertaistaminen ja uusiutuvien energialähteiden kehittämisalueiden määrittely - Uudistus 2: Uusiutuvan energian kiihdytysalueet	Välitavoite	Menetelmä uusiutuvan energian nopean kehittämisen alueiden nimeämiseksi
341	C 7.7 Ympäristölupaprosessien yksinkertaistaminen ja uusiutuvien energialähteiden kehittämisalueiden määrittely - Uudistus 1: Yhtenäinen ympäristölausunto	Kohde	Tekninen apu ympäristölupamenettelyn nopeuttamiseksi ja parantamiseksi
325	C 7.4: Koulujen sopeutuminen – Vihreän osaamisen ja kestävyyden 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 (rautatieylitykset, sillat ja tunnelit, pyörätiet ja esteettömät reitit)	Kohde	Rakennettujen pyöräteiden, jalkakäytävien ja esteettömien reittien valmistuminen
101	C 2.1: Kestävä liikenne – investointi 4: Maantie- ja rautatieturvallisuus (rautatieylitykset, sillat ja tunnelit, pyörätiet ja esteettömät reitit)	Kohde	Nykyaikaistettujen rautatiesiltojen tai -tunnelien valmistuminen
108	C 2.2: Energiankulutuksen vähentäminen julkisella sektorilla – Investointi 3: Julkisten rakennusten energiatehokkuuden parantaminen	Kohde	75 prosentin hankintasopimuksen tekeminen rakennusten perusparannushankkeista, joilla

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
			saavutetaan vähintään 30 prosentin primäärienergian säästöt
136	C 2.6: Luonnonsuojelu ja ilmastonmuutokseen sopeutuminen – Investointi 2: Pienet vesistöt ja vesialtaat	Kohde	T2: Pienten vesistöjen ja vesisäiliöiden 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: Brownfields Revitalisation - Investointi 1: Investointituki tiettyjen ympäristövaurioalueiden kunnostamiseen	Kohde	Kaikkien valtion investointirahaston ja valittujen ympäristövaurioalueita koskevien hankkeiden haltijoiden välisten tukisopimusten voimaantulo
156	C 2.8: Brownfields Revitalisation - Investointi 2: Investointituki kuntien ja alueiden omistamien muuhun kuin yrityskäyttöön tarkoitettujen ympäristövaurioalueiden kunnostamiseen	Kohde	Kaikkien valtion investointirahaston ja valittujen ympäristövaurioalueita koskevien hankkeiden haltijoiden välisten sopimusten voimaantulo
158	C 2.8: Brownfieldsin elvyttäminen – investointi 3: Investointituki kuntien ja alueiden omistamien yrityskäyttöön tarkoitettujen ympäristövaurioalueiden kunnostamiseen	Kohde	Kaikkien julkisessa omistuksessa olevien ympäristövaurioalueiden elvyttämistä yrityskäyttöön koskevien julkisten hankintasopimusten voimaantulo
183	C 3.2: Kouluohjelmien mukauttaminen – investointi 2: Tuutorointiohjelmat	Kohde	Tuutorointiohjelmaa järjestävien koulujen lukumäärä
186	C 3.3: Työvoimapalvelujen nykyaikaistaminen ja työmarkkinoiden kehittäminen – uudistus 1: Työmarkkinapolitiikan kehittäminen	Välitavoite	Uudelleen- ja täydennyskoulutuskurssien tietokanta
192	C 3.3: Työvoimapalvelujen nykyaikaistaminen ja työmarkkinoiden kehittäminen – uudistus 2: Lastenhoitopalvelujen rahoituksen kestävyyden varmistaminen	Välitavoite	Lastenhoitolain voimaantulo (lastenhoitopalvelujen tarjoamisesta lapsiryhmässä annetun lain 247/2014 muutos)
193	C 3.3: Työvoimapalvelujen nykyaikaistaminen ja työmarkkinoiden kehittäminen – uudistus 3: Pitkäaikaishoidon uudistaminen	Välitavoite	Pitkäaikaishoitoa koskevan lain voimaantulo
301	C 7.1: Uusiutuvan energian ja sähkön infrastruktuuri – Uudistus 1: Uusiutuvien energialähteiden lupamenettelyjen yksinkertaistaminen	Välitavoite	Muutetun lainsäädännön voimaantulo
340	C 7.7 Ympäristölupaprosessien yksinkertaistaminen ja uusiutuvien energialähteiden kehittämisalueiden	Välitavoite	Yhtenäisen ympäristölausunnon voimaantulo

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
	määrittely - Uudistus 1: Yhtenäinen ympäristölausunto		
284	C4.1: Järjestelmällinen tuki julkisille investoinneille – uudistus 4: Elpymis- ja palautumissuunnitelman vaikuttavuuden lisääminen ja täytäntöönpanon tehostaminen	Välitavoite	Hallituksen päätöslauselman hyväksyminen hallinnollisten valmiuksien lisäämisestä kansallisen elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanoa varten (järjestelmällistämispäätös) ja siihen liittyvän talousarvion hyväksyminen
285	C 4.1: Järjestelmällinen tuki julkisille investoinneille – uudistus 4: Elpymis- ja palautumissuunnitelman vaikuttavuuden lisääminen ja täytäntöönpanon tehostaminen	Kohde	Elpymis- ja palautumissuunnitelman parissa työskentelevien määrän lisääminen vuoteen 2023 mennessä
280	C 4.1: Järjestelmällinen tuki julkisille investoinneille – uudistus 1: Menetelmätuki hankkeiden valmisteluun EU:n tavoitteiden mukaisesti	Välitavoite	Koordinointi- ja osaamiskeskuksen perustaminen ja sen hallintosuunnitelman hyväksyminen
205	C 4.3: Korruption vastaiset uudistukset – uudistus 3: Korruptiota koskevien tietojen kerääminen ja analysointi	Välitavoite	Menetelmän luominen korruption mittaamiseksi Tšekissä
		Maksuerän määrä	**1 268 379 005 euroa**

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

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
143	C 2.6: Luonnonsuojelu ja ilmastonmuutokseen sopeutuminen – Investointi 5: Vedenpidätys metsässä	Kohde	T2: 20 uuden torrentintorjuntahankkeen (pienet puu- ja luonnonkivipadot) loppuun saattaminen pintavalunta- ja vedenpidätyshankkeiden hidastamiseksi metsissä (säilyttäminen ja pienet altaat)
174	C 3.1: Innovointi koulutuksessa digitalisaation yhteydessä – Investointi 2: Digitaaliset laitteet kouluille	Kohde	Niiden koulujen lukumäärä, joita tuetaan digitaaliteknologioilla ja -laitteilla digitaalisen lukutaidon edistämiseksi ja uusien tietoteknisten opetussuunnitelmien toteuttamiseksi
18	C 1.2: Julkishallinnon digitaaliset järjestelmät – investointi 1: Tietojärjestelmien kehittäminen	Kohde	Sopimus niiden lueteltujen tietojärjestelmähankkeiden toteuttamisesta, jotka muodostavat perustan julkishallinnon tietojärjestelmien kehittämiselle

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
84	C 2.1: Kestävä liikenne – investointi 1: Nykyaikaisen teknologian soveltaminen rautatieinfrastruktuuriin	Kohde	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-joukkolainat pk-yritysten rahoitukseen	Kohde	Niiden pk-yritysten lukumäärä, joilla on mahdollisuus tarjota digitaalisia joukkovelkakirjoja EBSI-indeksin perusteella
64	C 1.4: Digitaalitalous ja -yhteiskunta, innovatiiviset startup-yritykset ja uusi teknologia – Investointi 11: Digitaalisen sääntelyn testiympäristöt EU:n painopisteiden mukaisesti	Välitavoite	Digitaalisen sääntelyn testiympäristön käynnistäminen
113	C 2.3: Siirtyminen puhtaampiin energialähteisiin – Investointi 2: Lämmön jakelun nykyaikaistaminen kaukolämpöjärjestelmissä	Välitavoite	Suunnitelma investoinneista lämmön- ja sähköntuotantolaitoksiin
179	C 3.2: Kouluohjelmien mukauttaminen – investointi 1: Valittujen keskeisten akateemisten kohteiden kehittäminen	Välitavoite	Uusien yliopistotilojen rakentamista koskevien sopimusten tekeminen
231	C 6.1: Terveydenhuoltojärjestelmän häiriönsietokyvyn parantaminen – uudistus 1: Terveydenhuollon ammattilaisten koulutuksen parantaminen	Välitavoite	Sähköinen järjestelmä terveydenhuollon ammattilaisten koulutuksen johtamista, hallinnointia ja arviointia varten
274	C3.3: Työvoimapalvelujen nykyaikaistaminen ja työmarkkinoiden kehittäminen – Investointi 4: Infrastruktuurin kehittäminen ja nykyaikaistaminen vaarassa olevien lasten hoidon alalla	Välitavoite	Julkaistaan hanke-ehdotuspyyntö riskialttiiden lasten asumisesta
275	C3.3: Työvoimapalvelujen nykyaikaistaminen ja työmarkkinoiden kehittäminen – Investointi 4: Infrastruktuurin kehittäminen ja nykyaikaistaminen vaarassa olevien lasten hoidon alalla	Välitavoite	Julkaistaan hanke-ehdotuspyyntö, joka koskee riskialttiiden lasten tiloja
281	C 4.1: Järjestelmällinen tuki julkisille investoinneille – uudistus 2: Menetelmätuki ja julkisten investointien nykyaikaistaminen	Välitavoite	Tšekin tasavallan hallituksen hyväksymä uusi julkisia hankintoja koskeva strategia ja sen täytäntöönpanoa koskeva toimintasuunnitelma
286	C 4.1: Järjestelmällinen tuki julkisille investoinneille – uudistus 4: Elpymis- ja palautumissuunnitelman vaikuttavuuden lisääminen ja täytäntöönpanon tehostaminen	Välitavoite	Tarkistetun elpymis- ja palautumissuunnitelman hyväksytty media- ja viestintäsuunnitelma
304	C 7.1: Uusiutuvan energian ja sähkön infrastruktuuri – Uudistus 3 – Alatoimenpide 1 Verkkoliitäntämenettelyn avoimuuden parantaminen	Välitavoite	Lainsäädäntöä ja menettelyjä koskevien muutosten voimaantulo

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
305	C 7.1: Uusiutuvan energian ja sähkön infrastruktuuri – Uudistus 3 – Alatoimenpide 1 Verkkoliitäntämenettelyn avoimuuden parantaminen	Välitavoite	Verkkoliitäntäpyyntöjä ja kapasiteettia koskevien tietojen julkaiseminen
309	C 7.2 Energian hajauttamisen ja digitalisoinnin tukeminen – Investointi 1: Sähkön datakeskus	Välitavoite	Sähkötietokeskuksen perustamista koskevan lainsäädännön voimaantulo
250	C 1.4: Digitaalitalous ja -yhteiskunta, innovatiiviset startup-yritykset ja uusi teknologia – Investointi 2: Euroopan digitaalisen median seurantakeskus (EDMO)	Välitavoite	Laajennetun CEDMO-keskuksen käyttöönotto
256	C 1.7: Julkishallinnon digitalisaatio – investointi 2: Digitaalisten palvelujen hallintajärjestelmän parantaminen	Välitavoite	Työryhmien perustaminen
292	C 5.2: Yritysten tutkimus- ja kehitystoiminnan tukeminen ja innovaatioiden sisällyttäminen liiketoimintakäytäntöihin – Investointi 5: Tuki yritysten tutkimus- ja kehitystyöhön kansallisen RIS3-strategian mukaisesti	Kohde	Tutkimus ja kehittäminen RIS3-strategian mukaisesti
294	C 5.2: Yritysten tutkimus- ja kehitystoiminnan tukeminen ja innovaatioiden sisällyttäminen liiketoimintakäytäntöihin – Investointi 6: Liikenteen alan tutkimus- ja kehitystyöhön myönnettävä tuki	Kohde	Liikennealan tutkimus- ja kehittämistoiminta
296	C 5.2: Yritysten tutkimus- ja kehitystoiminnan tukeminen ja innovaatioiden sisällyttäminen liiketoimintakäytäntöihin - Investointi 7: Tuki ympäristöalan tutkimus- ja kehitystyöhön	Kohde	Ympäristöalan tutkimus ja kehittäminen
312	C 7.2 Energia-alan hajauttamisen ja digitalisoinnin tukeminen – Uudistus 1: Energiayhteisöt	Välitavoite	Energiayhteisöjä koskevan muutetun lainsäädännön voimaantulo
329	C 7.5 Tieliikenteen hiilestä irtautuminen – Uudistus 1: Puhdasta liikkuvuutta koskeva kansallinen toimintasuunnitelma ja päästöttömän liikkuvuuden käyttöönottotavoitteet	Välitavoite	Puhdasta liikkuvuutta koskevan kansallisen toimintasuunnitelman tarkistaminen
333	C 7.5 Tieliikenteen hiilestä irtautuminen (REPowerEU) – Uudistus 3: Uusiutuvaa vetyä koskevan sääntelykehyksen parantaminen	Välitavoite	Tšekin vetystrategian tarkistaminen
		Maksuerän määrä	**687 612 357 euroa**

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

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
125	C 2.5: Rakennusten perusparannus ja ilmansuojelu – Investointi 1: Rakennusten kunnostaminen ja elvyttäminen energiansäästöä varten	Kohde	Hankkeet, joista on tehty sopimus energiankulutuksen vähentämiseksi
148	C 2.7: Kiertotalous, kierrätys ja teollisuusvesi – Investointi 1: Kierrätysinfrastruktuurin rakentaminen	Välitavoite	Ympäristöministeriön avustuspäätökset kierrätysinfrastruktuuriin investoiville hankkeille
141	C 2.6: Luonnonsuojelu ja ilmastonmuutokseen sopeutuminen – investointi 4: Ilmastonmuutosta kestävien metsien rakentaminen	Kohde	T2: Uusien 24 000 hehtaarin alojen metsittäminen elvyttävillä ja vakauttavilla puulajeilla
245	C1.1: Digitaaliset palvelut kansalaisille ja yrityksille – Investointi 2: Avoimen datan ja julkisen datarahaston kehittäminen	Kohde	Kansallisessa avoimen datan luettelossa julkaistujen uusien tai parannettujen avoimen datan tietokokonaisuuksien 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 vaarassa olevien lasten hoidossa	Välitavoite	Lasten sosiaalisesta ja oikeudellisesta suojelusta annetun lain ja muun lainsäädännön muutoksen voimaantulo
302	C 7.1: Uusiutuvan energian ja sähkön infrastruktuuri – Uudistus 2: Uusiutuvien energialähteiden lupamenettelyn nopeuttaminen ja digitalisointi	Välitavoite	Muutetun lainsäädännön voimaantulo
31	C 1.2: Julkishallinnon digitaaliset järjestelmät – investointi 4: Digitaalisen oikeudenmukaisuuden edellytysten luominen	Kohde	Tietojen tallennuskapasiteetin lisääminen
36	C 1.3: Suurkapasiteettiset digitaaliset verkot – uudistus 2: 5G-ekosysteemin kehittämisen tukeminen	Kohde	Teollisuus- ja kauppaministeriön julkaisemat tutkimukset 5G-verkkojen käyttöönoton parantamiseksi
38	C 1.3: Suurkapasiteettiset digitaaliset verkot – Investointi 1: Suuren kapasiteetin yhteyden rakentaminen	Välitavoite	Teollisuus- ja kauppaministeriön avustuspäätös erittäin suuren kapasiteetin verkon (VHCN) osoitepisteiden yhdistämisestä
43	C 1.3: Suurkapasiteettiset digitaaliset verkot – investointi 3: 5G-mobiiliinfrastruktuurin kehittämisen tukeminen maaseudun investointi-intensiivisillä valkoisilla alueilla	Välitavoite	Avustuspäätösten myöntäminen suurkapasiteettiyhteyksiä käyttäville kunnille
45	C 1.3: Suurkapasiteettiset 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	Kohde	Tuettujen yritysten, yrittäjien ja yksityishenkilöiden lukumäärä

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
85	C 2.1: Kestävä liikenne – investointi 1: Nykyaikaisen teknologian soveltaminen rautatieinfrastruktuuriin	Kohde	Kuuden lisähankkeen loppuun saattaminen ennalta määritellyistä hankkeista
103	C 2.2: Energiankulutuksen vähentäminen julkisella sektorilla – Investointi 1: Valtion rakennusten energiatehokkuuden parantaminen	Kohde	Avustuspäätökset allekirjoitettu 75 prosentille tuetuista rakennusten perusparannushankkeista, joilla saavutetaan vähintään 30 prosentin primäärienergian säästöt
98	C 2.1: Kestävä liikenne – investointi 4: Maantie- ja rautatieturvallisuus (rautatieylitykset, sillat ja tunnelit, pyörätiet ja esteettömät reitit)	Kohde	Tasoristeysten valmistuminen ja turvallisuuden paraneminen
133	C 2.6: Luonnonsuojelu ja ilmastonmuutokseen sopeutuminen – Investointi 1: Tulvasuojaus	Kohde	T2: Selviytymiskykyisen tulvasuojelun luomiseen tähtäävien 23 muun hankkeen loppuun saattaminen
106	C 2.2: Energiankulutuksen vähentäminen julkisella sektorilla – Investointi 2: Julkisten valaistusjärjestelmien energiatehokkuuden parantaminen	Kohde	Avustuspäätökset allekirjoitettu 80 prosentille julkisten salamajärjestelmien peruskorjaushankkeista, joilla saavutetaan vähintään 30 prosentin säästö primäärienergian kulutuksessa
137	C 2.6: Luonnonsuojelu ja ilmastonmuutokseen sopeutuminen – investointi 3: Maa-alueiden yhdistäminen	Kohde	Biologista monimuotoisuutta edistävien vihreän infrastruktuurin hankkeiden loppuun saattaminen, mukaan lukien biokeskukset, biokäytävät ja paikallisesti tyypillisen viherkasvillisuuden istuttaminen maatalousmaisemaan (investoinnin kohteena olevalla maa-alalla)
138	C 2.6: Luonnonsuojelu ja ilmastonmuutokseen sopeutuminen – investointi 3: Maa-alueiden yhdistäminen	Kohde	Ympäristönsuojelutoimien loppuun saattaminen ja ilmastonmuutokseen sopeutuminen (investoinnin kohteena olevalla maa-alalla)
160	C 2.9: Biologisen monimuotoisuuden edistäminen ja kuivuuden torjunta – uudistus 1: Vesihuoltolain muuttaminen	Välitavoite	Vesihuoltolain (laki nro 254/2001 Kok.) muuttaminen siten, että tavoitteena on järjestelmällinen lähestymistapa kuivuuden ja veden niukkuuden hallintaan
170	C 3.1: Innovointi koulutuksessa digitalisaation yhteydessä – Investointi 1: Opettajien tarkistetun opetussuunnitelman ja digitaalisten taitojen täytäntöönpano	Välitavoite	Digitaalisen alustan luominen koulutusresurssien tehokasta jakamista varten
204	C 4.3: Korruption vastaiset uudistukset – uudistus 2: Oikeuslaitoksen uudistus, jolla pyritään vahvistamaan oikeudellista kehystä ja avoimuutta tuomioistuinten, tuomareiden, syyttäjien ja ulosottomiesten aloilla	Välitavoite	Tuomareita, syyttäjiä ja ulosottomiehiä koskevista menettelyistä annetun lain voimaantulo
11	C 1.1: Digitaaliset palvelut kansalaisille ja yrityksille – Investointi 2: Avoimen	Välitavoite	Kansallisen avoimen datan luettelon laajentaminen kehittyneillä toiminnoilla

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
	datan ja julkisen datarahaston kehittäminen		
218	C 4.5: Kulttuurialan ja luovien toimialojen kehittäminen – uudistus 1 Lainsäädäntöuudistus, jolla otetaan käyttöön kulttuurilaitosten monilähderahoitus ja taiteilijoiden rekisteröinti	Kohde	Tuettujen kulttuurialan ja luovien alojen hankkeiden lukumäärä
47	C 1.4: Digitaalitalous ja -yhteiskunta, innovatiiviset startup-yritykset ja uusi teknologia – uudistus 1: Talouden digitalisaation koordinointi- ja tukijärjestelmän institutionaalinen uudistus (ml. 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: Strategisten teknologioiden tuki- ja sertifiointiryhmä yhdessä strategisten teknologioiden neuvoston kanssa	Kohde	Sertifioitujen yritysten lukumäärä
70	C 1.5: Yritysten digitalisaatio – Investointi 2: Eurooppalainen vertailutestaus- ja -koelaitos	Kohde	Varojen maksaminen eurooppalaiseen vertailutestaus- ja -koejärjestelmään
73	C 1.6: Rakennusprosessin nopeuttaminen ja digitalisointi – uudistus 1: Uuden rakennuslain ja kaavoituslain täytäntöönpano käytännössä	Kohde	Laitteiden hankinta rakennusviranomaisille
112	C 2.3: Siirtyminen puhtaampiin energialähteisiin – Investointi 1: Uusien aurinkosähköenergialähteiden kehittäminen	Kohde	FVE-lähteiden asennetun kapasiteetin lisääminen
185	C 3.3: Työvoimapalvelujen nykyaikaistaminen ja työmarkkinoiden kehittäminen – uudistus 1: Työmarkkinapolitiikan kehittäminen	Välitavoite	Muutetun työlain 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: Korruption vastaiset uudistukset – uudistus 4: Lobbauksen sääntely	Välitavoite	Lobbausta koskevan lain voimaantulo
220	C 4.5: Kulttuurialan ja luovien toimialojen kehittäminen – uudistus 1: Lainsäädäntöuudistus, jolla otetaan käyttöön kulttuurilaitosten monilähderahoitus ja taiteilijoiden rekisteröinti	Välitavoite	Sellaisen lainsäädäntömuutoksen voimaantulo, joka mahdollistaa kulttuurin monilähteisen yhteisrahoituksen ja taiteilijoiden rekisteröinnin
196	C 3.3: Työvoimapalvelujen nykyaikaistaminen ja työmarkkinoiden kehittäminen – Investointi 3: Sosiaalihuollon infrastruktuurin kehittäminen ja nykyaikaistaminen	Kohde	T1: Sosiaalisten ennaltaehkäisy-, neuvonta- tai kotihoitopalvelujen tarjoajille ostettujen vähäpäästöisten ajoneuvojen lukumäärä
234	C 6.1: Terveydenhuoltojärjestelmän häiriönsietokyvyn parantaminen –	Kohde	Kuntoutushoidon tukeminen

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
	Investointi 2: Kriittisistä sairauksista toipuvien potilaiden kuntoutushoito		
237	C 6.2: Kansallinen suunnitelma syöpäsairauksien ehkäisyn ja hoidon vahvistamiseksi – uudistus 2: Ennaltaehkäisevien seulontaohjelmien tukeminen ja laadun parantaminen	Välitavoite	Onkologisten seulontaohjelmien koordinoinnista vastaavan laitoksen nimittäminen
239	C 6.2: Kansallinen suunnitelma syöpäsairauksien ehkäisyn ja hoidon vahvistamiseksi – uudistus 2: Ennaltaehkäisevien seulontaohjelmien tukeminen ja laadun parantaminen	Kohde	Keuhkosyövän varhaista havaitsemista koskevan uuden ohjelman käynnistäminen
282	C 4.1: Järjestelmällinen tuki julkisille investoinneille – uudistus 3: Rahoitustuki hankkeiden valmisteluun EU:n tavoitteiden mukaisesti	Kohde	Tuettavaksi valittujen hankkeiden lukumäärä
287	C 4.1: Järjestelmällinen tuki julkisille investoinneille – uudistus 4: Kansallisen elpymis- ja palautumissuunnitelman vaikuttavuuden lisääminen ja täytäntöönpanon tehostaminen	Välitavoite	Tietovarastojärjestelmän (AIS) päivitys
288	C 4.1: Järjestelmällinen tuki julkisille investoinneille – uudistus 4: Kansallisen elpymis- ja palautumissuunnitelman vaikuttavuuden lisääminen ja täytäntöönpanon tehostaminen	Kohde	Elpymis- ja palautumissuunnitelman parissa työskentelevien määrän lisääminen vuoteen 2024 mennessä
306	C 7.1: Uusiutuvan energian ja sähkön infrastruktuuri (REPowerEU) – Uudistus 3 – Alatoimenpide 1: Parannetaan verkkoon liittämistä koskevan menettelyn läpinäkyvyyttä	Välitavoite	Verkkoliitäntäpyyntöjä ja kapasiteettia koskevien tietojen julkaiseminen
310	C 7.2 Energia-alan hajauttamisen ja digitalisoinnin tukeminen – uudistus 3: Sähkön datakeskus	Välitavoite	Energiadatakeskuksen käyttöönotto
313	C 7.2 Energia-alan hajauttamisen ja digitalisoinnin tukeminen (REPowerEU) – Uudistus 1: Energiayhteisöt	Välitavoite	Edistymiskertomus tietotekniseen infrastruktuuriin tehtävistä investoinneista
315	C 7.2 Energia-alan hajauttamisen ja digitalisoinnin tukeminen - uudistus 2: Energian varastointia ja fossiilitonta joustavuutta koskeva kehys	Välitavoite	Mietintö fossiilittoman joustavuuden tarpeesta
316	C 7.2 Energia-alan hajauttamisen ja digitalisoinnin tukeminen - Uudistus 2: Energian varastointia ja fossiilitonta joustavuutta koskeva kehys	Välitavoite	Lainsäädäntömuutosten voimaantulo
317	C 7.2 Energia-alan hajauttamisen ja digitalisoinnin tukeminen (REPowerEU) – Uudistus 2: Energian varastointia ja fossiilitonta joustavuutta koskeva kehys	Välitavoite	Joustoa koskevan toimintasuunnitelman julkaiseminen

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
318	C 7.3: Perusparannusaaltoa koskevan neuvonnan kattava uudistus Tšekissä – Uudistus 1: Keskitetyt asiointipisteet energiayhteisöille ja energiatehokkuutta parantaville peruskorjauksille	Välitavoite	Energia-alan keskitetty asiointipiste
327	C 7.4: Koulujen sopeutuminen – vihreiden taitojen ja kestävyyden edistäminen yliopistoissa – Investointi 1: Kestävän ja vihreän siirtymän strategiat	Kohde	Uusien tai laajennettujen kestävän ja vihreän siirtymän strategioiden hyväksyminen julkisissa yliopistoissa
328	C 7.4: Koulujen sopeutuminen – Vihreän osaamisen ja kestävyyden edistäminen yliopistoissa (REPowerEU) – Investointi 2: Strategisen kumppanuuden luominen	Kohde	Strategisten kumppanuuksien perustaminen julkisissa yliopistoissa
332	C 7.5 Tieliikenteen hiilestä irtautuminen (REPowerEU) - Uudistus 2: Päästötöntä liikkuvuutta tukevat verotoimenpiteet	Välitavoite	Verovapautukset päästöttömien ajoneuvojen käyttöönoton edistämiseksi yksityisissä yrityksissä
337	C 7.5 Tieliikenteen hiilestä irtautuminen (REPowerEU) - Uudistus 5: Päästöttömän liikkuvuuden kannustaminen muuttamalla moottoritievinjettiä	Välitavoite	Valtatievinjetin kustannusten tarkistaminen
342	C 7.7 Ympäristölupaprosessien yksinkertaistaminen ja alueiden määrittäminen uusiutuvien energialähteiden kehittämiseksi - Uudistus 1: Yhtenäinen ympäristölausunto	Välitavoite	Ympäristöministeriön julkaisemat menetelmät ja mallit
344	C 7.7 Ympäristölupaprosessien yksinkertaistaminen ja alueiden määrittäminen uusiutuvien energialähteiden kehittämistä varten - uudistus 2: Uusiutuvan energian kiihdytysalueet	Välitavoite	Uusiutuvan energian nopean kehittämisen alueita tukeva kehys
345	C 7.7 Ympäristölupaprosessien yksinkertaistaminen ja alueiden määrittäminen uusiutuvien energialähteiden kehittämistä varten - uudistus 2: Uusiutuvien energialähteiden kiihdytysalueet	Kohde	Tekninen apu uusiutuvan energian nopean kehittämisen alueiden nimeämiseksi
		Maksuerän määrä	**1 791 660 357 euroa**

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

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
21	C 1.2: Julkishallinnon digitaaliset järjestelmät – investointi 2: Sähköisen hallinnon perusrekisterien ja -tilojen kehittäminen	Välitavoite	Hankkeet, joilla parannetaan sähköisen hallinnon keskeisiä rekistereitä ja tiloja
35	C 1.3: Suurkapasiteettiset digitaaliset verkot – uudistus 1: Sähköisten viestintäverkkojen käyttöönottoympäristön parantaminen	Välitavoite	Verkon laatumittaukset
37	C 1.3: Suurkapasiteettiset digitaaliset verkot – uudistus 2: 5G-ekosysteemin kehittämisen tukeminen	Välitavoite	5G-verkkojen käyttöönottoa koskevien suuntaviivojen julkaiseminen
69	C 1.5: Yritysten digitalisaatio – Investointi 1: Eurooppalaiset digitaali-innovointikeskittymät	Kohde	Varojen maksaminen eurooppalaisille digitaali-innovointikeskittymille
71	C 1.5: Yritysten digitaalinen muutos – investointi 3: Yritysten digitalisaatio	Kohde	Yritysten tukeminen digitalisaatiossa
261	C 2.1: Kestävä liikenne – investointi 3: Ympäristön parantaminen (rautatieinfrastruktuurin tukeminen)	Kohde	19 lisähankkeen loppuun saattaminen ennalta määritellyistä hankkeista
117	C 2.4: Puhdas liikkuvuus – investointi 2: Infrastruktuurin rakentaminen – latauspisteet yksityisille yrityksille	Kohde	Yksityisten yritysten latauspisteiden lukumäärä
118	C 2.4: Puhdas liikkuvuus – investointi 3: Rakennusinfrastruktuuri – Asuinrakennusten latauspisteet	Kohde	Asuinrakennusten latauspisteiden lukumäärä
119	C 2.4: Puhdas liikkuvuus – investointi 4: Tuki ajoneuvojen hankintaan – päästöttömät ajoneuvot yksityisille yrityksille	Kohde	Ajoneuvojen lukumäärä yksityisille yrityksille
121	C 2.4: Puhdas liikkuvuus – investointi 5: Tuki päästöttömien ajoneuvojen ja infrastruktuurin hankintaan kunnille, alueille, valtionhallinnolle ja muille julkisyhteisöille	Kohde	Kuntien, alueiden, valtionhallinnon ja muiden julkisyhteisöjen latausasemien lukumäärä
123	C 2.5: Rakennusten perusparannus ja ilmansuojelu – uudistus 1: Ympäristökasvatus ja tietoisuus ilmastonmuutoksesta	Kohde	Ympäristökasvatus ja tietoisuus ilmastonmuutoksesta
126	C 2.5: Rakennusten perusparannus ja ilmansuojelu – Investointi 1: Rakennusten kunnostaminen ja elvyttäminen energiansäästöä varten	Kohde	Energiankulutuksen vähentäminen
129	C 2.5: Rakennusten perusparannus ja ilmansuojelu – Investointi 2:	Kohde	Hiilidioksidipäästöjen vähentäminen

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
	Kotitalouksien kiinteiden saastelähteiden korvaaminen uusiutuvilla energialähteillä		
162	C 2.9: Biologisen monimuotoisuuden edistäminen ja kuivuuden torjunta – Investointi 1: Brnon kaupungin suojaaminen kuivuudelta ja tulvilta	Välitavoite	Tulvientorjuntahankkeen luovutusprotokollat
163	C 2.9: Biologisen monimuotoisuuden edistäminen ja kuivuuden torjunta – investointi 2: Sadevesien hallinta taajamissa	Kohde	Sadevesien hallintatoimenpiteet kaupunkialueilla
262	C 2.9: Biologisen monimuotoisuuden edistäminen ja kuivuuden torjunta – uudistus 2: Maisemapolitiikan ja -suunnittelun laatiminen	Välitavoite	Yhdennetyn maisemapolitiikan ja -suunnittelun hyväksyminen
216	C 4.4: Julkishallinnon tehokkuuden parantaminen – uudistus 1: Tehokkuuden, asiakaslähtöisyyden ja näyttöön perustuvan päätöksenteon periaatteiden käytön lisääminen julkishallinnossa	Kohde	Asiakaslähtöisiä lähestymistapoja koskeva koulutus viranomaisten henkilöstölle
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 mukauttaminen uusiin oppimismuotoihin ja työmarkkinoiden muuttuviin tarpeisiin	Kohde	Uusien akkreditoitujen opinto-ohjelmien määrä
227	C 5.2: Yritysten tutkimus- ja kehitystoiminnan tukeminen ja innovaatioiden sisällyttäminen liiketoimintakäytäntöihin – Investointi 1: Tuetaan innovaatioiden käyttöönottoa liiketoimintakäytännöissä	Kohde	Maksetut varat
291	C 5.2: Yritysten tutkimus- ja kehitystoiminnan tukeminen ja innovaatioiden sisällyttäminen liiketoimintakäytäntöihin – investointi 3: Tuki ympäristöalan tutkimus- ja kehitystyöhön	Kohde	Maksetut varat
298	C 5.3: Strategisesti hallittu ja kansainvälisesti kilpailukykyinen T& D&I Ekosysteemi - Uudistus 1: Strategisesti johdettu ja kansainvälisesti kilpailukykyinen T & D & I ekosysteemi	Välitavoite	Hallituksen päätöslauselmien ja metodologisten suuntaviivojen hyväksyminen

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
349	C 7.1: Uusiutuvan energian ja sähkön infrastruktuuri – uudistus 2: Uusiutuvien energialähteiden käyttöönoton nopeuttaminen	Välitavoite	Muutetun lainsäädännön voimaantulo
320	C 7.3: Tšekin perusparannusaaltoa koskevan neuvonnan kattava uudistus (REPowerEU) – uudistus 2: Neuvontajärjestelmän tiedot ja metodologiset ohjeet ja koulutukset	Välitavoite	Laskentaväline ja menetelmäohjeet laadittu
321	C 7.3: Tšekin perusparannusaaltoa koskevan neuvonnan kattava uudistus (REPowerEU) – uudistus 2: Neuvontajärjestelmän tiedot ja metodologiset ohjeet ja koulutukset	Kohde	Koulutettujen ammattilaisten määrä
335	C 7.5 Tieliikenteen hiilestä irtautuminen (REPowerEU) - Uudistus 4: Mahdollistavat edellytykset päästöttömälle vaihtoehtoisten polttoaineiden infrastruktuurille	Välitavoite	Etuuskohtelu vedyn myyntiin valtuutettujen polttoaineen jakelijoiden rekisteröintiä varten
330	C 7.5 Tieliikenteen hiilestä irtautuminen (REPowerEU) – Uudistus 1: Puhdasta liikkuvuutta koskeva kansallinen toimintasuunnitelma ja päästöttömän liikkuvuuden käyttöönottotavoitteet	Kohde	Päästöttömien rekisteröityjen ajoneuvojen määrän lisääminen
334	C 7.5 Tieliikenteen hiilestä irtautuminen (REPowerEU) – Uudistus 3: Uusiutuvaa vetyä koskevan sääntelykehyksen parantaminen	Välitavoite	Vedyn käyttöönottoa tukeva lainsäädäntö
338	C 7.5 Tieliikenteen hiilestä irtautuminen (REPowerEU) – Investointi 1: Laajennettu toimenpide: Tuki ajoneuvojen hankintaan – päästöttömyys yksityisille yrityksille	Kohde	Osa-alueen 2.4 tavoitteen 119 laajentaminen
		Maksuerän määrä	**703 960 539 euroa**

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

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
4	C 1.1: Kansalaisille ja yrityksille suunnatut digitaaliset palvelut – uudistus 2: Sähköiset terveyspalvelut	Kohde	Uusia etälääketieteen ja sähköisen terveydenhuollon palveluja tarjoavien hankkeiden hyväksyminen

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
6	C 1.1: Kansalaisille ja yrityksille suunnatut digitaaliset palvelut – uudistus 2: Sähköiset terveyspalvelut	Kohde	Terveydenhuollon tarjoajien liittäminen yhteentoimivuusjärjestelmään
10	C 1.1: Digitaaliset palvelut kansalaisille ja yrityksille – Investointi 1: Digitaaliset palvelut loppukäyttäjille	Kohde	Hyväksytyt digitalisaatiohankkeet
19	C 1.2: Julkishallinnon digitaaliset järjestelmät – investointi 1: Yksilöllisten tietojärjestelmien kehittäminen ja parantaminen	Kohde	Uudet tai parannetut tietojärjestelmät
24	C 1.2: Julkishallinnon digitaaliset järjestelmät – investointi 3: Kyberturvallisuus	Kohde	Hyväksyttyjen 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: Suurkapasiteettiset digitaaliset verkot – uudistus 1: Sähköisten viestintäverkkojen käyttöönottoympäristön parantaminen	Välitavoite	Teknisiä karttoja koskevat tiedot
46	C 1.3: Suurkapasiteettiset digitaaliset verkot – investointi 4: 5G-verkkojen ja -palvelujen kehittämiseen liittyvä tieteellinen tutkimustoiminta	Välitavoite	5G-verkkoihin liittyvät hankkeet
52	C 1.4: Digitaalitalous ja -yhteiskunta, innovatiiviset startup-yritykset ja uusi teknologia – Investointi 2: Euroopan digitaalisen median seurantakeskus (EDMO)	Välitavoite	Tutkimustulosten julkaiseminen CEDMO:ssa
58	C 1.4: Digitaalitalous ja -yhteiskunta, innovatiiviset startup-yritykset ja uusi teknologia – Investointi 6: Demonstratiiviset sovellushankkeet kaupungeille ja teollisuusalueille	Kohde	Käyttötapaukset kunnille ja teollisuudelle
63	C 1.4: Digitaalitalous ja -yhteiskunta, innovatiiviset startup-yritykset ja uusi teknologia – Investointi 10: Yritysten kansainvälistyminen	Kohde	Tuki yrityksille
65	C 1.4: Digitaalitalous ja -yhteiskunta, innovatiiviset startup-yritykset ja uusi teknologia – Investointi 11: Digitaalisen sääntelyn testiympäristö EU:n painopisteiden mukaisesti	Kohde	Hiekkalaatikkoon osallistuvat yritykset
74	C 1.6: Rakennusprosessin nopeuttaminen ja digitalisointi – uudistus 1: Uuden rakennuslain ja kaavoituslain täytäntöönpano käytännössä	Kohde	Päätettyjen lupamenettelyjen prosenttiosuus
77	C 1.6: Rakennusprosessin nopeuttaminen ja digitalisointi – investointi 1: Digitalisoinnin hyötyjen hyödyntäminen aluesuunnittelun ja rakennuspolitiikan alalla	Kohde	Uudet tai parannetut tietotekniset järjestelmät aluesuunnittelun tai rakennuslupaprosessin alalla

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
114	C 2.3: Siirtyminen puhtaampiin energialähteisiin – Investointi 2: Lämmön jakelun nykyaikaistaminen kaukolämpöjärjestelmissä	Kohde	Arvioidut primäärienergian säästöt
115	C 2.4: Puhdas liikkuvuus – investointi 1: Julkisen liikenteen infrastruktuurin rakentaminen Prahan kaupungissa	Kohde	Prahan kaupungin latauspisteiden lukumäärä
122	C 2.4: Puhdas liikkuvuus – Investointi 6: Tuki julkisen liikenteen ajoneuvojen (akkuvaunujen ja matalalattiaisten raitioteiden) hankintaan Prahan kaupungissa	Kohde	Ajoneuvojen lukumäärä (vaunubussit ja raitiovaunut)
130	C 2.5: Rakennusten perusparannus ja ilmansuojelu – investointi 3: Tuki energia-alan hankkeiden valmisteluun savin g	Kohde	Hankkeiden valmisteluun liittyvä neuvonta
149	C 2.7: Kiertotalous, kierrätys ja teollisuusvesi – Investointi 1: Kierrätysinfrastruktuurin rakentaminen	Välitavoite	Hankkeet on saatu päätökseen
151	C 2.7: Kiertotalous, kierrätys ja teollisuusvesi – Investointi 2: Kiertotalousratkaisut yrityksissä	Kohde	Kiertotalousratkaisuihin investoivien hankkeiden loppuraportit
153	C 2.7: Kiertotalous, kierrätys ja teollisuusvesi – Investointi 3: Vedensäästö teollisuudessa	Kohde	Loppuraportit hankkeista veden säästämiseksi ja optimoimiseksi teollisuudessa
157	C 2.8: Brownfields Revitalisation - Investointi 2: Investointituki kuntien ja alueiden omistamien muuhun kuin yrityskäyttöön tarkoitettujen ympäristövaurioalueiden kunnostamiseen	Kohde	Todistusten esittäminen vähintään 30 hankkeesta
159	C 2.8: Brownfieldsin elvyttäminen – investointi 3: Investointituki kuntien ja alueiden omistamien yrityskäyttöön tarkoitettujen ympäristövaurioalueiden kunnostamiseen	Kohde	Todistusten esittäminen vähintään 20 hankkeesta
164	C 2.9: Biologisen monimuotoisuuden edistäminen ja kuivuuden torjunta – investointi 3: Suojellut alueet, mukaan lukien Natura 2000 -alueet ja suojellut kasvi- ja eläinlajit	Kohde	Suojelualueiden, mukaan lukien Natura 2000 -alueet, sekä suojeltujen kasvi- ja eläinlajien suojeluhankkeet.
165	C 2.9: Biologisen monimuotoisuuden edistäminen ja kuivuuden torjunta – investointi 4: Vesiekosysteemien, muiden kuin metsäekosysteemien ja metsäekosysteemien sopeutuminen ilmastonmuutokseen	Kohde	Hankkeet vesiekosysteemien, muiden ekosysteemien kuin metsäekosysteemien ja metsäekosysteemien mukauttamiseksi ilmastonmuutokseen
173	C 3.1: Innovointi koulutuksessa digitalisaation yhteydessä – Investointi 2: Digitaaliset laitteet kouluille	Kohde	Koulujen tietotekniset laitteet
181	C 3.2: Kouluohjelmien mukauttaminen – uudistus 2:	Kohde	Tuettujen heikossa asemassa olevien koulujen määrä

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
	Epäedullisessa asemassa olevien koulujen tukeminen		
182	C 3.2: Kouluohjelmien mukauttaminen – uudistus 2: Epäedullisessa asemassa olevien koulujen tukeminen	Välitavoite	Ehdotus koulujen sosioekonomisten haittojen perusteella myönnettävästä indeksirahoituksesta
187	C 3.3: Työvoimapalvelujen nykyaikaistaminen ja työmarkkinoiden kehittäminen – Investointi 1: Työmarkkinapolitiikan kehittäminen	Kohde	Koulutustodistusten lukumäärä
188	C 3.3: Työvoimapalvelujen nykyaikaistaminen ja työmarkkinoiden kehittäminen – uudistus 1: Työmarkkinapolitiikan kehittäminen	Kohde	Varustettujen alueellisten koulutuskeskusten lukumäärä
215	C 4.4: Julkishallinnon tehokkuuden parantaminen – uudistus 1: Tehokkuuden, asiakaslähtöisyyden ja näyttöön perustuvan päätöksenteon periaatteiden käytön lisääminen julkishallinnossa	Kohde	Näyttöön perustuvaa päätöksentekoa koskevat toimet
219	C 4.5: Kulttuurialan ja luovien toimialojen kehittäminen – Investointi 1: Tuki alueellisille kulttuurialoille ja luoville toimialoille	Kohde	Alueellisten kulttuuri- ja luovien alojen keskusten tukeminen
221	C 4.5: Kulttuurialan ja luovien toimialojen kehittäminen – Investointi 2: Kulttuurialan ja luovien toimialojen digitalisointi	Kohde	Tuettujen kulttuurialan ja luovien toimialojen digitalisointihankkeiden lukumäärä
222	C 4.5: Kulttuurialan ja luovien toimialojen kehittäminen – investointi 3: Luovat arvosetelit ja design-krediitit	Kohde	Käytettyjen luovien arvosetelien ja suunnittelupisteiden määrä
225	C 5.1: Terveydenhuoltoalan erinomainen tutkimus- ja kehitystyö – Investointi 1: Julkinen tutkimus ja tutkimus; Lääketieteen ja siihen liittyvien yhteiskuntatieteiden ensisijaisten alojen kehittämistuki	Kohde	Pöytäkirjat arvioinnin tuloksista vähintään neljän kansallisen tutkimus- ja tutkimuskeskuksen osalta; kehittämiskonsortiot
230	C 5.2: Yritysten tutkimus- ja kehitystoiminnan tukeminen ja innovaatioiden sisällyttäminen liiketoimintakäytäntöihin – investointi 4: Tutkimus- ja kehitystyöhön myönnettävä tuki synergiassa tutkimuksen ja innovoinnin puiteohjelman kanssa	Kohde	Maksetut varat
233	C 6.1: Terveysjärjestelmän häiriönsietokyvyn parantaminen – Investointi 1: Intensiivilääketieteen simulaatiokeskuksen perustaminen ja koulutusjärjestelmän optimointi	Välitavoite	Intensiivisen lääketieteen simulaatiokeskus

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
235	C 6.1: Terveydenhuoltojärjestelmän häiriönsietokyvyn parantaminen – Investointi 3: Sydän- ja verisuonitautien sekä elinsiirtolääketieteen keskuksen rakentaminen	Välitavoite	Sydän- ja verisuonitautien ja elinsiirtolääketieteen keskus
238	C 6.2: Kansallinen suunnitelma syöpäsairauksien ehkäisyn ja hoidon vahvistamiseksi – uudistus 2: Ennaltaehkäisevien seulontaohjelmien tukeminen ja laadun parantaminen	Kohde	Paksu- ja peräsuolen syövän seulontaohjelma
243	C 6.2: Kansallinen suunnitelma syöpäsairauksien ehkäisyn ja hoidon vahvistamiseksi – investointi 3: Masaryk Memorial Cancer Instituten syövänehkäisy- ja innovatiivisen ja täydentävän hoidon keskuksen 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	Työvoimatoimiston uudistettu itsepalveluportaali
290	C 5.2: Yritysten tutkimus- ja kehitystoiminnan tukeminen ja innovaatioiden sisällyttäminen liiketoimintakäytäntöihin – investointi 2: Tutkimus- ja kehitysyhteistyön tukeminen (älykkään erikoistumisen strategian mukaisesti)	Kohde	Maksetut varat
293	C 5.2: Yritysten tutkimus- ja kehitystoiminnan tukeminen ja innovaatioiden sisällyttäminen liiketoimintakäytäntöihin – Investointi 5: Tuki yritysten tutkimus- ja kehitystyöhön kansallisen RIS3-strategian mukaisesti	Kohde	Maksetut varat
295	C 5.2: Yritysten tutkimus- ja kehitystoiminnan tukeminen ja innovaatioiden sisällyttäminen liiketoimintakäytäntöihin – Investointi 6: Liikenteen alan tutkimus- ja kehitystyöhön myönnettävä tuki	Kohde	Maksetut varat
297	C 5.2: Yritysten tutkimus- ja kehitystoiminnan tukeminen ja innovaatioiden sisällyttäminen liiketoimintakäytäntöihin - Investointi 7: Tuki ympäristöalan tutkimus- ja kehitystyöhön	Kohde	Maksetut varat
300	C 7.1: Uusiutuvan energian ja sähkön infrastruktuuri (REPowerEU) – Investointi 2: Laajennettu toimenpide:	Kohde	FVE-lähteiden asennettu kapasiteetti

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
	Uusien aurinkosähköenergialähteiden kehittäminen		
308	C 7.1: Uusiutuvan energian ja sähkön infrastruktuuri (REPowerEU) – Uudistus 3 – Alatoimenpide 2: Sähköverkonhaltijoiden sääntelykannustimet verkon joustavuuden lisäämiseksi	Välitavoite	Energia-alan sääntelyviranomaisen päätökset
319	C 7.3: Tšekin perusparannusaaltoa koskevan neuvonnan kattava uudistus (REPowerEU) – uudistus 1: Keskitetyt asiointipisteet energiayhteisöille ja energiatehokkuutta parantaville peruskorjauksille	Välitavoite	Arviointitutkimus
322	C 7.3: Tšekin perusparannusaaltoa koskevan neuvonnan kattava uudistus (REPowerEU) – Investointi 1: Neuvontapalvelujen tarjoaminen kotitalouksille, yrityksille ja julkiselle sektorille	Kohde	Neuvontapalvelujen tarjoaminen kotitalouksille, yrityksille ja julkiselle sektorille
350	C 7.3: Tšekin perusparannusaaltoa koskevan neuvonnan kattava uudistus (REPowerEU) – Investointi 2: Asuinrakennusten peruskorjaus	Kohde	Energiankulutuksen vähentäminen
336	C 7.5 Tieliikenteen hiilestä irtautuminen (REPowerEU) – Uudistus 4: Mahdollistavat edellytykset päästöttömälle vaihtoehtoisten polttoaineiden infrastruktuurille	Välitavoite	Sähkölatausasemien ja vetytankkausasemien käyttöönoton tukeminen
339	C 7.6 Rautatieliikenteen sähköistäminen (REPowerEU) – Investointi 1: Brnon alueen sähköistäminen	Välitavoite	Rautateiden sähköistämishanke ”Brno-Zastávka u Brnan sähköistäminen, vaihe 2”
		Maksuerän määrä	**1 028 736 627 euroa**

1.9. Yhdeksäs erä (tuki, jota ei makseta takaisin):

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
39	C 1.3: Suurkapasiteettiset digitaaliset verkot – Investointi 1: Suuren kapasiteetin yhteyden rakentaminen	Välitavoite	Perusselvitysyksiköiden liittäminen erittäin suuren kapasiteetin verkkoon
40	C 1.3: Suurkapasiteettiset digitaaliset verkot – investointi 2: 5G-käytävien	Välitavoite	5G-teknologiat rautateitä varten

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
	kattaminen ja 5G:n kehittämisen edistäminen		
44	C 1.3: Suurkapasiteettiset digitaaliset verkot – investointi 3: 5G-mobiiliinfrastruktuurin kehittämisen tukeminen maaseudun investointi-intensiivisillä valkoisilla alueilla	Kohde	Lähetin-vastaanotinasemien rakentaminen
61	C 1.4: Digitaalitalous ja -yhteiskunta, innovatiiviset startup-yritykset ja uusi teknologia – Investointi 9: Rahasto (esi)siemeninvestointien, strategisten digitaaliteknologioiden tai spin-off-yritysten kehittämiseen	Välitavoite	Varojen siirto
104	C 2.2: Energiankulutuksen vähentäminen julkisella sektorilla – Investointi 1: Valtion rakennusten energiatehokkuuden parantaminen	Kohde	Energia-arviointia tai energiatehokkuustodistusta koskevan asiantuntijalausunnon toimittaminen
107	C 2.2: Energiankulutuksen vähentäminen julkisella sektorilla – Investointi 2: Julkisten valaistusjärjestelmien energiatehokkuuden parantaminen	Kohde	Energia-arviointia tai energiatehokkuustodistusta koskevan asiantuntijalausunnon toimittaminen
109	C 2.2: Energiankulutuksen vähentäminen julkisella sektorilla – Investointi 3: Julkisten rakennusten energiatehokkuuden parantaminen	Kohde	Energiankulutuksen vähentäminen
116	C 2.4: Puhdas liikkuvuus – investointi 1: Julkisen liikenteen infrastruktuurin rakentaminen Prahan kaupungissa	Kohde	Prahan kaupungin dynaamisen lataustien kilometrimäärä
120	C 2.4: Puhdas liikkuvuus – investointi 5: Tuki päästöttömien ajoneuvojen ja infrastruktuurin hankintaan kunnille, alueille, valtionhallinnolle ja muille julkisyhteisöille	Kohde	Ajoneuvojen lukumäärä kunnissa, alueilla, valtionhallinnossa ja muissa julkisyhteisöissä
155	C 2.8: Brownfields Revitalisation - Investointi 1: Investointituki tiettyjen ympäristövaurioalueiden kunnostamiseen	Kohde	Todistusten esittäminen vähintään kymmenestä hankkeesta
171	C 3.1: Innovointi koulutuksessa digitalisaation yhteydessä – Investointi 1: Opettajien tarkistetun opetussuunnitelman ja digitaalisten taitojen tukeminen	Kohde	Niiden koulujen lukumäärä, jotka ovat saaneet opetushenkilöstölle koulutusta digitaalisista taidoista tai tietoteknisestä lukutaidosta
22	C 1.2: Julkishallinnon digitaaliset järjestelmät – investointi 2: Sähköisen hallinnon perusrekisterien ja -tilojen kehittäminen	Välitavoite	Zelenečin datakeskuksen viestintäinfrastruktuuri ja pilvipalveluohjelmistot
180	C 3.2: Kouluohjelmien mukauttaminen – investointi 1: Valittujen keskeisten akateemisten kohteiden rakentaminen	Kohde	Uuden yliopistoalueen neliömäärä

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
190	C 3.3: Työvoimapalvelujen nykyaikaistaminen ja työmarkkinoiden kehittäminen – Investointi 2: Esikoulutilojen kapasiteetin lisääminen	Kohde	Uusien esikoulutilojen määrä
195	C 3.3: Työvoimapalvelujen nykyaikaistaminen ja työmarkkinoiden kehittäminen – Investointi 3: Sosiaalihuollon infrastruktuurin kehittäminen ja nykyaikaistaminen	Kohde	Rakennettujen tai kunnostettujen sosiaalihuoltoon liittyvien tilojen lukumäärä
201	C 4.2: Uudet oman pääoman luonteiset välineet Tšekin ja Marokon takaus- ja kehityspankin (ČMZRB) yrittäjyyden ja kehityksen edistämiseksi kansallisena kehityspankkina – Investointi 1: Yrittäjyyttä tukevien oman pääoman luonteisten ja vihreiden lainavälineiden 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	Välitavoite	Tšekin onkologian instituutti
242	C 6.2: Kansallinen suunnitelma syöpäsairauksien ehkäisyn ja hoidon vahvistamiseksi – investointi 2: Kehitetään pitkälle erikoistunutta onkologista ja hematoonkologista hoitoa	Kohde	Onkologista ja hematoonkologista hoitoa tarjoavat tuetut tilat
249	C 1.2: Julkishallinnon digitaaliset järjestelmät – investointi 6: Tietojärjestelmien kehittäminen sosiaalialalla	Kohde	Parannetut tietojärjestelmät sosiaalipolitiikan alalla
66	C 1.4: Digitaalitalous ja -yhteiskunta, innovatiiviset startup-yritykset ja uusi teknologia – Investointi 12: Kvanttiviestintäinfrastruktuurin rakentaminen	Kohde	Varojen maksaminen optista kvanttiverkkoa varten
255	C 1.5: Yritysten digitaalinen muutos – investointi 4: IPCEI Mikroelektroniikka ja viestintäteknologia (avustukset)	Kohde	Pilottiratkaisut
258	C 1.7: Julkishallinnon digitalisaatio – investointi 2: Digitaalisten palvelujen hallintajärjestelmän parantaminen	Välitavoite	Julkishallinnon tieto- ja viestintätekniikan hallinnan päivitys
271	C 2.10: Kohtuuhintainen asuminen – investointi 3: Yhteissijoitusväline	Kohde	Lopullisen edunsaajan 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	Kohde	Asunnot ja talot

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
	nykyaikaistaminen vaarassa olevien lasten hoidon alalla		
289	C 4.4: Julkishallinnon tehokkuuden parantaminen – uudistus 1: Tehokkuuden, asiakaslähtöisyyden ja näyttöön perustuvan päätöksenteon periaatteiden käytön lisääminen julkishallinnossa	Kohde	Toimet henkilöstöhallinnon parantamiseksi julkishallinnossa ja hallinnollisten menettelyjen automatisoimiseksi
299	C 7.1: Uusiutuvan energian ja sähkön infrastruktuuri (REPowerEU) – Investointi 1: Alueellisten jakelujärjestelmien nykyaikaistaminen ja digitalisointi	Kohde	Investoinnit jakeluverkkoihin
311	C 7.2 Energia-alan hajauttamisen ja digitalisoinnin tukeminen (REPowerEU) – Uudistus 3: Sähkön datakeskus	Välitavoite	Sähkön datakeskus: teknisen joustavuuden toiminnot
314	C 7.2 Energia-alan hajauttamisen ja digitalisoinnin tukeminen (REPowerEU) – Uudistus 1: Energiayhteisöt	Välitavoite	Energiayhteisöjä koskevat suuntaviivat
326	C 7.4: Koulujen sopeutuminen – Vihreän osaamisen ja kestävyyden edistäminen yliopistoissa (REPowerEU) – Uudistus 1: Yliopistojen mukauttaminen työmarkkinoiden muuttuviin tarpeisiin	Kohde	Opinto-ohjelmien akkreditointi
346	C 7.7 Ympäristölupaprosessien yksinkertaistaminen ja alueiden määrittäminen uusiutuvien energialähteiden kehittämistä varten (REPowerEU) – Uudistus 2: Uusiutuvien energialähteiden kiihdytysalueet	Kohde	Uusiutuvan energian nopean kehittämisen alueiden nimeäminen
347	C 1.7 Julkishallinnon digitalisaatio – uudistus 1: Julkisen datan hallinnointikehys	Välitavoite	Säännökset, joilla luodaan puitteet julkishallinnon hallussa olevien tietojen hallinnoinnille
348	C 2.1: Kestävä liikenne – investointi 1: Nykyaikaisen teknologian soveltaminen rautatieinfrastruktuuriin	Kohde	Rautatiet, joilla on ETCS Regional
		Maksuerän määrä	**1 058 870 489 euroa**

2. Lainat

Edellä 2 a artiklan 2 kohdassa tarkoitetut erät järjestetään seuraavasti:

2.1. Ensimmäinen erä (lainatuki):

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
247	C1.2: Digitaaliset julkishallinnon järjestelmät – Investointi 5 – Kyberturvallisuusinvestointien lisääminen	Välitavoite	Tietojärjestelmien vahvistamista koskevan ehdotuspyynnön julkaiseminen kyberturvallisuuslain N:o 181/2014 Kok. mukaisesti
254	C1.5: Yritysten digitaalinen muutos – investointi 4: IPCEI Mikroelektroniikka ja viestintäteknologia	Välitavoite	Avustussopimusten allekirjoittaminen
		Maksuerän määrä	**190 898 548 euroa**

2.2. Toinen erä (lainatuki):

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
264	C 2.10: Kohtuuhintainen asuminen – investointi 1: Myönnetty laina	Välitavoite	Täytäntöönpanosopimus
267	C 2.10: Kohtuuhintainen asuminen – investointi 2: Etuoikeudeltaan huonompi laina	Välitavoite	Täytäntöönpanosopimus
270	C 2.10: Kohtuuhintainen asuminen – investointi 3: Yhteissijoitusväline	Välitavoite	Täytäntöönpanosopimus
		Maksuerän määrä	**41 445 759 euroa**

2.3. Kolmas erä (lainatuki):

Järjestysnumero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
248	C 1.2: Julkishallinnon digitaaliset järjestelmät – investointi 5: Kyberturvallisuusinvestointien lisääminen	Kohde	Hyväksyttyjen kyberturvallisuushankkeiden lukumäärä
265	C 2.10: Kohtuuhintainen asuminen – investointi 1: Myönnetty laina	Kohde	Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset

266	C 2.10: Kohtuuhintainen asuminen – investointi 1: Myönnetty laina	Välitavoite	Varojen siirto
268	C 2.10: Kohtuuhintainen asuminen – investointi 2: Etuoikeudeltaan huonompi laina	Kohde	Lopullisten edunsaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset
269	C 2.10: Kohtuuhintainen asuminen – investointi 2: Etuoikeudeltaan huonompi laina	Välitavoite	Varojen siirto
		Maksuerän määrä	**27 823 328 euroa**

3 JAKSO: LISÄJÄRJESTELMÄT

1. Elpymis- ja palautumissuunnitelman seurantaa ja täytäntöönpanoa koskevat järjestelyt

Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman seuranta ja täytäntöönpano toteutetaan seuraavien järjestelyjen mukaisesti:

Määritelläkseen tarkasti tehtävät, toimivaltuudet ja valtuudet Tšekin hallitus hyväksyi 17 päivänä toukokuuta 2021 hallituksen päätöslauselman 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 ylin päätöksenteko- ja hyväksyntäelin, joka vastaa elpymis- ja palautumissuunnitelman yleisestä koordinoinnista ja seurannasta. Neuvoston on hyväksyttävä maksupyynnöt. Teollisuus- ja kauppaministeriö, joka on elpymis- ja palautumissuunnitelman ja sen täytäntöönpanon keskuskoordinointielin, vastaa elpymis- ja palautumissuunnitelman koordinoinnista, seurannasta ja raportoinnista ja toimii komission pääasiallisena yhteyspisteenä. Kyseinen elin vastaa myös maksupyyntöjen ja johdon vahvistuslausumien laatimisesta. Se koordinoi välitavoitteiden ja tavoitteiden, asiaankuuluvien indikaattoreiden mutta myös laadullisten taloudellisten tietojen ja muiden tietojen, kuten lopullisia tuensaajia koskevien tietojen, raportointia. Tietojen koodaus tapahtuu hajautetuissa tietojärjestelmissä kaikissa järjestelmissä komponenttien omistajien tasolla, jotka ovat velvollisia ilmoittamaan tarvittavat tiedot teollisuus- ja kauppaministeriölle. Muita EU:n ohjelmia koskevan äskettäisen tarkastuksen jälkeen teollisuus- ja kauppaministeriö on saanut varauman sisältävän tarkastuslausunnon, koska eturistiriitatapausten ehkäisemiseen, havaitsemiseen ja korjaamiseen ei ole kohdennettu tehokkaita toimenpiteitä. Suunnitelmaan sisällytetään erityisiä välitavoitteita sen varmistamiseksi, että nämä puutteet on korjattu ennen ensimmäistä maksupyyntöä.

2. Järjestelyt, joiden mukaisesti komissiolla on täysi pääsy taustatietoihin

Jotta komissiolla olisi täysi pääsy asiaankuuluviin taustatietoihin, Tšekillä on oltava käytössään seuraavat järjestelyt:

Tšekin elpymis- ja palautumissuunnitelman ja sen täytäntöönpanon koordinointielimenä toimiva teollisuus- ja kauppaministeriö vastaa suunnitelman yleisestä koordinoinnista ja seurannasta. Se toimii erityisesti koordinointielimenä, joka seuraa tarvittaessa edistymistä välitavoitteiden ja tavoitteiden saavuttamisessa, tekee hallinnollisia tarkastuksia sekä toimittaa raportteja ja maksupyyntöjä. Se koordinoi välitavoitteiden ja tavoitteiden, asiaankuuluvien indikaattoreiden mutta myös laadullisten taloudellisten tietojen ja muiden tietojen, kuten lopullisia tuensaajia koskevien tietojen, raportointia. Tietojen koodaus tapahtuu hajautetuissa järjestelmissä eri komponenttien omistajien kesken, jotka ovat velvollisia raportoimaan tarvittavat tiedot koordinointielimelle.

Kun tämän liitteen 2.1 jaksossa vahvistetut asiaankuuluvat 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 taustalla oleviin asiaankuuluviin tietoihin, jotka tukevat maksupyynnön asianmukaisia perusteluja, sekä asetuksen (EU) 2021/241 24 artiklan 3 kohdan mukaista maksupyynnön arviointia että tarkastus- ja valvontatarkoituksia varten.