



Euroopan unionin
neuvosto

Bryssel, 2. lokakuuta 2023
(OR. en)

13602/23
ADD 1

Toimielinten välinen asia:
2023/0347(NLE)

ECOFIN 948
FIN 981
UEM 262

SAATE

Lähtettäjä:	Euroopan komission pääsihteeri, allekirjoittajana johtaja Martine DEPREZ
Saapunut:	29. syyskuuta 2023
Vastaanottaja:	Thérèse BLANCHET, Euroopan unionin neuvoston pääsihteeri
Kom:n asiak. nro:	COM(2023) 574 final
Asia:	LIITE asiakirjaan Ehdotus NEUVOSTON TÄYTÄNTÖÖNPANOPÄÄTÖKSEKSI Alankomaiden elpymis- ja palautumissuunnitelmasta tehdyn arvion hyväksymisestä 4 päivänä lokakuuta 2022 annetun täytäntöönpanopäätöksen (EU) (ST 12275/22 INIT; ST 12275/22 INIT ADD 1) muuttamisesta

Valtuuskunnille toimitetaan oheisena asiakirja LIITE COM(2023) 574 final.

Liite: COM(2023) 574 final



EUROOPAN
KOMISSIO

Bryssel 29.9.2023
COM(2023) 574 final

ANNEX

LIITE

asiakirjaan

Ehdotus NEUVOSTON TÄYTÄNTÖÖNPANOPÄÄTÖKSEKSI

Alankomaiden elpymis- ja palautumissuunnitelmasta tehdyn arvion hyväksymisestä 4 päivänä lokakuuta 2022 annetun täytäntöönpanopäätöksen (EU) (ST 12275/22 INIT; ST 12275/22 INIT ADD 1) muuttamisesta

{SWD(2023) 324 final}

LIITE

1 JAKSO: ELPYMIS- JA PALAUTUMISSUUNNITELMAN MUKAISET UUDISTUKSET JA INVESTOINNIT

1. Uudistusten ja investointien kuvaus

A. OSA 1: VIHREÄN SIIRTYMÄN EDISTÄMINEN

Alankomaiden elpymis- ja palautumissuunnitelman tämän osion tavoitteena on edistää ja nopeuttaa vihreää siirtymää Alankomaissa ja puuttua Alankomaiden Natura 2000 -alueilla ja niiden ympäristössä esiintyvien typpilaskeumien liiallisten tasojen aiheuttamiin ongelmiin. Komponentti koostuu viidestä uudistuksesta ja kuudesta investoinnista, joiden tarkoituksena on edistää vihreää siirtymää. Näistä kahdella investoinnilla vastataan typpihaasteisiin.

Vihreän siirtymän tavoitteita tuetaan finanssipoliittisilla viherryttämisuudistuksilla, joilla pyritään tekemään kestävästä energialähteistä taloudellisesti houkuttelevampia fossiilisiin polttoaineisiin nähden ja kannustamaan kansalaisia ja yrityksiä rajoittamaan energiankulutustaan. Esimerkiksi kattavalla energialain uudistuksella pyritään päivittämään, nykyaikaistamaan ja integroimaan kaasuja sähköjärjestelmien sääntelykehys, jotta voidaan tukea sähköverkon siirtymistä vähähiiliseen energiajärjestelmään. Näitä uudistuksia täydennetään investointiohjelmilla, jotka koskevat uusiutuvien energialähteiden (eli merituulivoiman) ja kantajien (eli vihreän vedyn) käyttöönottoa, sekä investoinneilla kestävien liikkuvuusratkaisujen, kuten päästöttömien sisävesialusten ja vetykäyttöisillä käyttövoimajärjestelmillä toimivien ilma-alusten, kehittämiseen.

Typpihaasteisiin vastataan kattavalla luonnon ennallistamissuunnitelmalla, jossa keskitytään typpilaskeumien vähentämiseen herkillä luontotyypeillä Natura 2000 -alueilla. Typpihaasteisiin puututaan myös Natura 2000 -alueiden läheisyydessä sijaitsevien sikatilojen lopettamista koskevalla tukijärjestelmällä.

Komponentilla edistetään Alankomaiden energia- ja ilmastotavoitteiden saavuttamista, mukaan lukien kansallinen energia- ja ilmastosuunnitelma. Osa-alueella tuetaan myös maakohtaisia suosituksia keskittää investointeihin liittyvä talouspolitiikka uusiutuvaan energiaan, energiatehokkuuteen ja kasvihuonekaasupäästöjen vähentämisstrategioihin (maakohtainen suositus 3 vuonna 2019), keskittää investoinnit vihreään ja digitaaliseen siirtymään (maakohtainen suositus 3 vuonna 2020) ja vähentää yleistä riippuvuutta fossiilisista polttoaineista nopeuttamalla uusiutuvien energialähteiden käyttöönottoa erityisesti lisäämällä täydentäviä investointeja verkkoinfrastruktuuriin ja virtaviivaistamalla edelleen lupamenettelyjä, parantamalla energiatehokkuutta erityisesti rakennuksissa sekä nopeuttamalla investointeja kestäväan liikenteeseen ja kestäväan maatalouteen (maakohtainen suositus 4 vuonna 2022).

On odotettavissa, että mikään tämän komponentin toimenpiteistä ei aiheuta asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden ja lieventävien toimenpiteiden kuvaus teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti.

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

Uudistus C1.1 R1: Energiaverotuksen uudistus

Uudistuksen tavoitteena on kannustaa yrityksiä ja kotitalouksia rajoittamaan energiankulutustaan ja siirtymään ilmastoystävällisempiin energialähteisiin. Uudistuksen on koostuttava tariffimuutoksista, jotka tekevät maakaasun käytöstä kalliimpaa ja sähkön käytöstä halvempaa, sekä energiaverotuksen rakenteellisista mukautuksista, joiden odotetaan vähentävän energiankulutusta.

Tariffimukautuksia koskevassa uudistuksessa tehdään seuraavat muutokset:

- a) kaasun käyttöä koskevaa ensimmäisen luokan tariffia (*eerste schijf*) korotetaan ja ensimmäisen luokan sähkönkäyttötariffia alennetaan;
- b) sähkön käyttöä koskevia toisen ja kolmannen luokan tariffeja (*"tweede en derde schijf"*) alennetaan;
- c) energiatariffien rakennetta vähennetään asteittain nostamalla tariffeja sekä korkeimmissa kaasun- että sähkönkulutusluokissa; ja
- d) sähkönkuluttajille myönnettävän energiaveron alennuksen vuotuinen kertakorvaus on vähintään 493.27 euroa sähköliitintä kohti.

Energiaverotuksen rakenteellisia mukautuksia koskevassa uudistuksessa on

- a) poistetaan (maakaasua ja sähköä koskeva) vapautus- ja palautusjärjestelmä metallurgisten ja mineralogisten prosessien osalta;
- b) rajoittaa maakaasun kulutusta sähköntuotannossa koskevan vapautuksen koskemaan maakaasua, jota käytetään verkkoon toimitettavan sähkön tuottamiseen; ja
- c) poistetaan kasvihuoneviljelyn alennettu verokanta.

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään maaliskuuta 2025 mennessä.

Uudistus C1.1 R2: Teollisuuden hiilidioksidiveron käyttöönotto ja tiukentaminen

Uudistuksen tavoitteena on vähentää teollisuuden hiilidioksidipäästöjä teollisuudelle kannettavan hiilidioksidimaksun avulla. Tämä maksu toimii vähimmäishintana, jossa asetetaan vähimmäishinta hiilidioksiditonille: jos hinta Euroopan unionin päästökauppajärjestelmässä laskee tämän vähimmäishinnan alapuolelle, päästökauppajärjestelmän hinnan ja pohjahinnan välinen erotus on kannettava verona.

Teollisuuden hiilidioksidimaksua koskevaan uudistukseen on sisällyttävä seuraavat osatekijät:

- a) otetaan käyttöön teollisuuden hiilidioksidivero; ja
- b) tiukennetaan maksua teollisuuden hiilidioksidipäästöjen vähentämiseksi edelleen.

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään maaliskuuta 2023 mennessä.

Uudistus C1.1 R3: Lentomatkaveron korottaminen

Uudistuksen tavoitteena on ottaa paremmin huomioon matkustajalentoliikenteen sosiaaliset kustannukset ja hillitä lyhyen matkan lentoa. Uudistuksella korotetaan lentomatkaveroa, minkä seurauksena Alankomaissa sijaitsevalta lentoasemalta lähtevien matkustajien lentolippujen hinnat nousevat välittömästi.

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään maaliskuuta 2023 mennessä.

Uudistus C1.1 R4: Autoverotuksen uudistus

Uudistuksen tavoitteena on vähentää fossiilisia polttoaineita käyttävien autojen ajokilometrejä.

Uudistukseen on sisällyttävä seuraavat osatekijät:

- a) moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien ostoveron (*Belasting van Personenauto's en Motorrijwielen, BPM*) asteittainen poistaminen kaupallisilta toimijoilta peräisin olevien fossiilisia polttoaineita käyttävien pakettiautojen osalta; ja
- b) olemassa olevan omistusveron perusteen muuttaminen ajoneuvon painosta ajettujen kilometrien määrään.

Uudistus on saatettava päätökseen viimeistään 30 päivänä kesäkuuta 2026.

Uudistus C1.1 R5: Energialaki

Uudistuksen tavoitteena on päivittää, nykyaikaistaa ja integroida kaasu- ja sähköenergiajärjestelmien sääntelykehys. Uudistuksessa on erityisesti tultava voimaan energialaki, jolla nykyinen kaasulaki ja nykyinen sähkölaki yhdistetään yhdeksi oikeudelliseksi kehykseksi ja joka sisältää seuraavat piirteet:

- a) parantaa kaasu- ja sähkötietojen keruu-, varastointi- ja vaihtojärjestelmää;
- b) tarkistetaan oikeusperustaa, joka koskee maakunta- tai keskushallinnon puuttumista energiainfrastruktuurihankkeisiin, jotta voidaan optimoida lupien myöntäminen ja kansallista etua koskevien hankkeiden toteuttaminen – *Energieprojecten van Nationale Belang* (kansallisen koordinoitijärjestelmän kautta Rijkscoördinatieregeling, RCR).
- c) päivittää siirtoverkonhaltijoiden ja jakeluverkonhaltijoiden sääntelykehystä;
- d) säännellä sähkökäyttäjien mahdollisuuksia ryhtyä aktiivisiksi toimijoiksi energiamarkkinoilla sallimalla i) useiden operaattorien sopimukset yhdestä yhteydestä, ii) itse tuotetun sähkön myynti joko aggregoinnin kautta ja iii) loppukäyttäjien todellisen kysynnän joustavuuden rahaksi aggregoinnin avulla; ja
- e) parannetaan loppukuluttajien suojelua.

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään maaliskuuta 2025 mennessä.

Sijointus C1.1 II: Merituulivoima

Investoinnin tavoitteena on lisätä tuulivoiman tuotantokapasiteettia Pohjanmerellä. Investoinnin tarkoituksena ei ole kattaa itse merituulipuistojen rakennuskustannuksia vaan vähentää merituulivoimakapasiteetin lisäämiseen liittyviä kielteisiä ulkoisvaikutuksia.

Investoinnilla on tuettava taloudellisesti

- a) merenkulun turvallisuuden parantaminen merituulipuistojen läheisyydessä i) hankkimalla viisi uutta sähkölatauspistettä merellä sähköaluksia varten ja viisi uutta latauspistettä laiturissa sähköaluksille (hybridialukset mukaan luettuina) ja ii) hankkimalla kolme hätäapukäyttöön tarkoitettua hinausalusta;
- b) vahvistamalla ja suojelemalla Pohjanmeren ekosysteemiä, johon merituulipuistojen käyttöönotto saattaa vaikuttaa kielteisesti, i) lintujen ja merinisäkkäiden suojeluun tähtäävillä luonnonsuojelutoimilla, ii) luonnon ennallistamista Natura 2000 -alueilla ja niiden ulkopuolella koskevilla pilottitoimilla, iii) tutkimushankkeilla, jotka koskevat mahdollisia toimia Pohjanmeren ekosysteemin ja lajien suojelun vahvistamiseksi, iv) Alankomaiden hallituksen offshore-tuulivoimaohjelma (WOZEP) ja v) Pohjanmeren ekologisen seurannan digitalisointi, mukaan lukien ekologisten antureiden asentaminen; ja
- c) offshore-sähköyhteyden asianmukainen integrointi maalla sijaitseviin maihinnoituspaikkoihin, mukaan lukien i) neljä alueen investointisuunnitelmaa tuulienergian purkupaikkojen paikallisten

kielteisten vaikutusten rajoittamiseksi kyseisillä alueilla ja ii) ekologinen impulssipaketti Waddenmeren alueelle ja korvaus maatalousmaan suolaantumisesta.

Tämän toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan merkittävää haittaa asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitetuille ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitetty toimenpiteen kuvaus ja lieventävät toimenpiteet. Erityisesti kolmea uutta hätäapukäyttöön tarkoitettua hinausalusta varten allekirjoitettuihin tarjouspyyntöihin ja sopimuksiin on sisällyttävä seuraavat sitovat tukikelpoisuusperusteet, jotka täytäntöönpanevan viranomaisen on tarkistettava:

- a) On annettava varmuus siitä, että elpymis- ja palautumistukivälineestä tuetut alukset käyttävät yksinomaan uusiutuvaa energiaa koskevan direktiivin (EU) 2018/2001 (RED II) ja siihen liittyvien täytäntöönpanosäädösten ja delegoitujen säädösten mukaista vihreää metanolia.
- b) Vihreän metanolin tuotantoon käytettävän vihreän vedyn on täytettävä 73,4 prosentin kasvihuonekaasupäästöjen vähennysvaatimus vedyn osalta (3 t CO₂eq/tH₂).
- c) Vihreällä metanolilla on saavutettava vähintään 70 prosentin päästövähennykset uusiutuvia energialähteitä koskevan direktiivin (EU) 2018/2001 (RED II) ja siihen liittyvien täytäntöönpanosäädösten ja delegoitujen säädösten mukaisesti.
- d) Vähintään 90 prosenttia alusten energiankulutuksesta niiden elinkaaren aikana on oltava sähköistä, ja jäljelle jäävän energiankulutuksen on oltava joko i) vihreää metanolia (joka täyttää edellä c alakohdassa vahvistetut vihreää metanolia koskevat edellytykset), joka on tuotettu käyttämällä veden elektrolyysillä tuotettua vihreää vetyä ja uusiutuvaa energiaa (edellä b alakohdassa vahvistettujen vihreää vetyä koskevien edellytysten mukaisesti) tai hiilidioksidia, joka on peräisin 1) talteenotto suoraan ilmasta, 2) teollisuustoiminnan jäännöshiilidioksidi, 3) kierrätyskelvoton jäte (kierrätetty hiili), polttoprosesseja lukuun ottamatta, ja/tai 4) niitetyn ruohon (tai muun biohajoavan jätteen) käyminen, jos niittyä ruohoa ei ole riittävästi saatavilla; kaikkien vihreän metanolin tuotannossa käytettävien ”muun biohajoavan jätteen” on oltava RED II -direktiivin liitteessä IX olevaan A osaan sisältyvien raaka-aineluokkien jäämien ja/tai jätteiden mukaisia ja niistä johdettuja; tai ii) perustuttava parhaaseen alalla saatavilla olevaan teknologiaan. Valinta i ja ii alakohdan välillä riippuu siitä, saavutetaanko alalla mahdollisimman vähän ympäristövaikutuksia.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Sijointus C1.1 I2: Vihreä vetyvoima

Tällä investoinnilla pyritään nopeuttamaan ja laajentamaan vihreän vetyekosysteemin kehittämistä Alankomaissa.

Investoinnilla on tuettava taloudellisesti

- a) vähintään kahden demonstrointilaitoksen rakentaminen innovatiivisia vihreitä vetyteknologioita varten, jotta voidaan osoittaa laajamittaisen elektrolyysin ja vihreän vedyn käyttöönoton toteutettavuus;
- b) vähintään kolme tutkimushanketta, joissa keskitytään vihreän vedyn tuotantoon, varastointiin, kuljetukseen ja käyttöön; ja
- c) sellaisen inhimillisen pääoman ohjelman kehittäminen, johon sisältyy toimia, joilla lisätään vihreän vedyn alan osaamisen tarjontaa perustamalla vähintään viisi alueellista oppimisyhteisöä, kurssimateriaalia ja tapahtumia tai keskuksia helpottamaan yritysten ja oppilaitosten tai tutkimuslaitosten välistä vaihtoa.

Tämän toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan merkittävää haittaa asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitetuille ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitetty toimenpiteen kuvaus ja lieventävät toimenpiteet. Tämän investoinnin mukaisilla toimilla on erityisesti tuettava ainoastaan vedyn tuotantoa, varastointia, kuljetusta ja käyttöä, joka perustuu elektrolyysiin, jossa käytetään uusiutuvia energialähteitä uusiutuvaa energiaa koskevan direktiivin (EU) 2018/2001 (RED II) mukaisesti tai verkkosähköä (jälkimmäinen edellyttää perusteluja sille, miten uusiutuvan energian tuotantokapasiteetin lisääminen kansallisella tasolla on saavutettava), tai vetytoimintoja, jotka täyttävät 73,4 prosentin vaatimuksen, jonka mukaan vedyn elinkaarenaikaiset kasvihuonekaasupäästöjen vähennykset ovat 73,4 prosenttia (mikä johtaa alle 3 t CO₂e/tH₂) ja 70 prosentin vaatimuksen vetypohjaisten synteettisten polttoaineiden osalta. fossiiliseen vertailukohtaan 94 g CO₂e/MJ direktiivin (EU) 2018/2001 25 artiklan 2 kohdassa ja liitteessä V vahvistetun lähestymistavan mukaisesti.

EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja omaisuuserät, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja, ei oteta huomioon¹.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2025.

Sijointus C1.1 I3: Sisävesiliikenteen energiakäänne, päästöttömiä palveluja koskeva hanke (ZES)

Tämän investoinnin tavoitteena on ottaa käyttöön täysin sähköinen ja päästötön sisävesiliikenne. Investoinnilla osoitetaan varoja sellaisten moduulienergiäsäiliöiden (MEC) toteuttamiseen, joiden kokonaiskapasiteetti on 150 kWh, 14 lastauspaikkaa aluksille ja täysin sähkökäyttöisille sisävesialuksille, joiden kokonaisvetoisuus on 6161 TEU (kaksikymmentäjalkaa vastaava yksikkö). MEC:t ovat vaihdettavissa olevia energiasäiliöitä, jotka ladataan uusiutuvista energialähteistä tuotetulla sähköllä ja jotka soveltuvat asennettaviksi uusiin ja olemassa oleviin sisävesialuksiin. Laivureilla on oltava mahdollisuus vaihtaa MEC-arvot millä tahansa 14 lastauskohdasta. Nämä latauspaikat on varustettava ”avoimella liityntäverkolla”, jota voidaan käyttää sähköverkon vakauttamiseen tai sähkön paikallisen ja tilapäisen kysynnän tarjoamiseen.

Tämän toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan merkittävää haittaa asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitetuille ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitetty toimenpiteen kuvaus ja lieventävät toimenpiteet. Sisävesialusten on erityisesti oltava päästöttömiä aluksia, ja ne on ladattava uusiutuvista energialähteistä tuotetusta sähköstä annetun direktiivin (EU) 2018/2001 (RED II) mukaisesti.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

Sijointus C1.1 I4: Siirtymävaiheessa oleva ilmailu

Tämän investoinnin tavoitteena on tehdä Alankomaiden ilmailualasta kestävä ja saavuttaa täysin ilmastoneutraali Alankomaiden ilmailu vuoteen 2050 mennessä poistamalla pullonkauloja, jotka liittyvät vedyn käyttöön ilma-alusten energiankantajana käytettävien teknologioiden laajentamiseen.

Investoinnilla on tuettava taloudellisesti

- a) H₂-turbofanin ”H₂-turbofan Ombouw” lopullinen yksityiskohtainen suunnittelu, joka koskee yhtä Fokker 100:n moottoria, jossa on polttokammiot, jotka soveltuvat nestemäisen vedyn käyttöön;

¹ Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asiaankuuluvat vertailuarvot, on annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluvia toimintoja varten maksutta jaettavien päästöoikeuksien vertailuarvot vahvistetaan komission täytäntöönpanoasetuksessa (EU) 2021/447.

- b) polttokennosähköisen ilma-aluksen voimalinja- ja varastointijärjestelmän (Hydrogen Aircraft Powertrain and Storage System) lopullinen yksityiskohtainen suunnittelu, joka tarjoaa vetypolttokennosähköisen käyttövoimajärjestelmän käytettäväksi CS-23-sertifioitavassa ilma-aluksessa; ja
- c) perustetaan kestävä ilmailualan ajatushautomo ("Flying Vision"), jossa on edustettuna alankomaalaisia ilmailualan tutkimuslaitoksia, lentoyhtiöitä ja lentoasemia sekä kansainvälisiä ilma-alusten alkuperäisten laitteiden valmistajia.

Tämän toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan merkittävää haittaa asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitetuille ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon "ei merkittävää haittaa" -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitetty toimenpiteen kuvaus ja lieventävät toimenpiteet. Tämän investoinnin mukaiset toimet on erityisesti rajattava suunnitteluvaiheeseen, eikä niillä saa tukea H2-turbofan "H2-turbofan Ombouw" ja polttokennosähköisen ilma-aluksen voimalinja- ja varastointijärjestelmän varsinaista testausta ja käyttöä demonstraatioilma-aluksissa.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

Sijointus C1.2 II: Luonto-ohjelma

Tämä investointi on osa Alankomaiden rakenteellista lähestymistapaa typpiin, ja sillä pyritään vähentämään Alankomaiden typpipäästöjen kielteisiä vaikutuksia, jotka ovat vaikuttaneet erityisesti lajeihin ja luontotyypeihin, ja ennallistamaan herkkiä luontotyypejä. Investoinnilla on edistettävä luonnonvaraisten lintujen suojelusta annetun direktiivin 2009/147 (lintudirektiivi) ja luontotyyppien sekä luonnonvaraisen eläimistön ja kasviston suojelusta annetun direktiivin 92/43 (luontotyyppidirektiivi) mukaisten lajien ja luontotyyppien suojelun tason suotuisan tai paranemisen saavuttamista panemalla täytäntöön seuraavat toimet Natura 2000 -alueilla tai niiden ympäristössä:

- a) luonnon laadun parantaminen;
- b) hydrologiset toimet;
- c) luonnonsuojelualueiden tilan säilyttäminen ja optimointi;
- d) siirtymävyöhykkeet, mukaan lukien alueiden väliset yhteydet; ja
- e) muut toimet, kuten virkistysvyöhykejako tai haitallisten vieraslajien torjunta

Lisäksi provinssien on toteutettava metsitystoimia metsien häviämisen korvaamiseksi nimetyillä alueilla.

Investoinnin puitteissa laaditaan täytäntöönpanosuunnitelmat kullekin 12 maakunnalle. Provinssien hallinnot saavat tarvittavat taloudelliset resurssit luonnon ennallistamistoimien toteuttamiseksi. Investoinnilla on edistettävä lajien ja luontotyyppien suotuisan tai parannetun suojelun tason saavuttamista lintudirektiivin ja luontotyyppidirektiivin mukaisesti. Maatalous-, luonto- ja elintarvikkeiden laatuministeriö arvioi ja hyväksyy 12 täytäntöönpanosuunnitelmaa. Toimilla on parannettava yhteensä 101924 hehtaarin luontoa Natura 2000 -alueilla ja niiden ympäristössä.

Maankäyttöorganisaatioiden on toteutettava toimia, joilla parannetaan luonnon laatua Natura 2000 -alueilla ja niiden ympäristössä. Alankomaiden yritysvirasto (Rijksdienst voor Ondernemend Nederland, RvO) osoittaa maatalous-, luonto- ja elintarvikkeiden laatuministeriön puolesta vähintään 49410000 euroa maankäyttöjärjestöille näiden toimien toteuttamiseksi.

Yleisten töiden ja vesihuollon pääosasto (Rijkswaterstaat) toteuttaa kolmentyyppisiä toimia jokien luonnon ja tienvarsihallinnon parantamiseksi:

- a) vesihuollon kestävyysparantaminen;
- b) hydrologisten ja muiden suunnittelutoimien toteuttaminen; ja

c) infrastruktuurin reuna-alueiden uudelleensuunnittelu tai laadun parantaminen.

Maatalous-, luonto- ja elintarvikkeiden laatuministeriö osoittaa vähintään 29610000 euroa yleisten töiden ja vesihuollon pääosastolle (Rijkswaterstaat) näiden toimien toteuttamiseksi.

Maataloudesta, luonnosta ja elintarvikkeiden laadusta vastaava ministeriö osoittaa vähintään 18800000 euroa tukemaan toimia, jotka liittyvät pääasiassa luonnon ennallistamista koskevan tietämyksen kehittämiseen (mukaan lukien luonnon ennallistamista ja hallintaa koskevan tietoverkoston parantaminen), viestintään ja sidosryhmien hallinnointiin sekä nykyisen luonnonseurannan mukauttamiseen, jotta tämän investoinnin puitteissa toteutettavia toimia voidaan arvioida, ja tuloksena on seuraavat:

- a) luonnonseurantajärjestelmän ensimmäisen parannetun version on oltava toiminnassa;
- b) vähintään kolme raporttia luonnon laadun parantamisesta tyyppiherkissä luontotyypeissä on julkaistava; ja
- c) on laadittava viestintästrategia.

Tämän toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan merkittävää haittaa asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitetuille ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitetty toimenpiteen kuvaus ja lieventävät toimenpiteet. Erityisesti on tehtävä ympäristövaikutusten arviointi direktiivin 2011/92/EU (ympäristövaikutusten arviointia koskeva direktiivi) mukaisesti. Jos ympäristövaikutusten arviointi on tehty, on toteutettava vaaditut lieventämistoimet ympäristön suojelemiseksi. Biologiselle monimuotoisuudelle herkillä alueilla tai niiden läheisyydessä (mukaan lukien suojelualueiden Natura 2000 -verkosto, Unescon maailmanperintökohteet ja keskeiset biodiversiteettialueet sekä muut suojelualueet) sijaitsevien alueiden/toimien osalta on tarvittaessa tehtävä asianmukainen arviointi direktiivien 2009/147/EY ja 92/43/ETY mukaisesti ja toteutettava sen päätelmien perusteella tarvittavat lieventämistoimet.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Investointi C1.2 I2: Tukijärjestelmä sikatilojen kunnostamiseksi

Investoinnin tavoitteena on vähentää lyhyellä aikavälillä ammoniakki- ja hajuhaittoja alueilla, joilla sikatilojen pitoisuus on suuri, sekä typpilaskeumia Natura 2000 -alueilla. Avustukset myönnetään siiankasvattajille, jotta nämä lopettavat sikatilansa pysyvästi ja peruuttamattomasti vapaaehtoiselta pohjalta:

- a) sikojen jalostusoikeuksien pysyvä luovuttaminen; ja
- b) avustusten saajien velvollisuus purkaa tuotantokapasiteettinsa, mukaan lukien panssalit, lantakellarit, lantasiilot ja rehusiilot.

Siiankasvattajat saavat korvausta sikojen jalostusoikeuksiensa luovuttamisesta ja tuotantoomaisuuden arvon menetyksestä. Kun Alankomaiden sikakantaa vähennetään vähintään 6 prosenttia kansallisella tasolla vuoteen 2019 verrattuna, investoinnilla on vähennettävä karjanlannasta johtuvaa hajuhaittaa ja typpipäästöjä Natura 2000 -alueilla. Korvausta myönnetään 275 sikalan lopettamisesta, jonka arvioidaan vähentävän ammoniakkipäästöjä noin 900 000 kg vuoteen 2019 verrattuna.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen viimeistään 30 päivänä kesäkuuta 2023.

A.2 Seurantaa ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu – rahoitustuki, jota ei makseta takaisin

Määrä	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
1	C1.1 R1–1 Energiaverotuk sen uudistus	Välitavoite	Energiaverojen mukauttamista koskevan lain voimaantulo	Lain säännös, jossa säädetään sen voimaantulosta				Q1	2024	Energiaverotariffeja muuttavan lainsäädännön voimaantulo seuraavasti: a) Kaasun käyttöä koskevaa ensimmäisen luokan tariffia korotetaan ja ensimmäisen luokan sähkönkäyttötariffia alennetaan. Kaasun ensimmäisen luokan tariffia korotetaan reaalisesti vähintään 2,5 senttiä/m³ vuonna 2024 vuoteen 2023 verrattuna, ja tätä tullia korotetaan asteittain vähintään 3,5 senttiin/m³ reaalisesti vuonna 2026. Ensimmäisen luokan sähkön tariffia on alennettava reaalisesti vähintään 2,5 senttiä/kWh vuonna 2024 vuoteen 2023 verrattuna, ja tämä verokanta nousee asteittain vähintään 3,5 senttiin/kWh reaalisesti vuonna 2026. b) Toisen ja kolmannen luokan sähkönkäyttötariffeja alennetaan vuonna 2024 reaalisesti vuoteen 2023 verrattuna. c) Energiatariffirakennetta on alennettava asteittain nostamalla sekä korkeimpien kaasun- että sähkönkulutusluokkien hintoja. d) Sähkönkuluttajille myönnettävän energiaveron alennuksen vuotuinen kertakorvaus on vähintään 493.27 euroa sähköliitintää kohti vuonna 2023.
2	C1.1 R1–2 Energiaverotuk sen uudistus	Välitavoite	Energiaverojen rakenteellisten osien mukauttamisesta annetun lain voimaantulo	Lain säännös, jossa säädetään sen voimaantulosta				Q1	2025	Lain voimaantulo, joka sisältää seuraavat muutokset: a) Metallurgisten ja mineraalien tuotantoprosessien vapautus- ja palautusjärjestelmä (maakaasusta ja sähköstä) poistetaan. b) Vapautus energiaverosta sähköntuotannossa käytettävän maakaasun osalta rajoittuu

Määrä	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										maakaasuun, jota käytetään verkkoon toimitettavan sähkön tuottamiseen. c) Kasvihuoneviljelyn alennettu energiaverokanta poistetaan.
3	C1.1 R2–1 Teollisuuden hiilidioksidiveron käyttöönotto ja tiukentaminen	Välitavoite	Teollisuuden hiilidioksidiveroa koskevan lain voimaantulo	Lain säännös, jossa säädetään sen voimaantulosta				Q1	2021	Teollisuuden kansallisesta hiilidioksidimaksusta annetun lain voimaantulo. Maksu toimii vähimmäishintana, jossa asetetaan vähimmäishinta hiilidioksiditonille: jos Euroopan unionin päästökauppajärjestelmän (ETS) hinta laskee tämän vähimmäishinnan alapuolelle, päästökauppajärjestelmän hinnan ja pohjahinnan välinen erotus on kannettava verona.
4	C1.1 R2–2 Teollisuuden hiilidioksidiveron käyttöönotto ja tiukentaminen	Välitavoite	Teollisuuden hiilidioksidiveroa tiukentavan lain voimaantulo	Lain säännös, jossa säädetään sen voimaantulosta				Q1	2023	Teollisuuden hiilidioksidiveroa korotetaan 30 eurosta tonnilta vuonna 2021 50,10 euroon tonnilta vuonna 2023 ja sen jälkeen asteittain 82,80 euroon tonnilta vuonna 2026. Lisäksi on tullut voimaan lainsäädäntöä, jolla vähennetään asteittain teollisuuden hiilidioksidiverosta vapautettujen hiilidioksidipäästöjen määrää, minkä seurauksena hiilidioksidipäästöjen odotetaan vähenevän 2,4 miljoonaa tonnia vähemmän hiilidioksidipäästöjä vuonna 2026.
5	C1.1 R3–1 Lentomatkaveron korottaminen	Välitavoite	Alankomaissa sijaitsevalta lentoasemalta lähtevien lentomatkustajien lentomatkaveron korottamista koskevan lain voimaantulo	Lain säännös, jossa säädetään sen voimaantulosta				Q1	2023	Alankomaissa sijaitsevalta lentoasemalta lähtevien matkustajien lentomatkaveron korottamista koskevan lain voimaantulo. Veron on oltava vähintään kolme kertaa niin suuri kuin vero vuonna 2022 (7,94 euroa lähtöä kohti matkustajaa kohti vuonna 2022).
6	C1.1 R4–1 Autoverotuksen uudistus	Välitavoite	Moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien ostoverovapautus	Lain säännös, jossa säädetään sen voimaantulosta				Q1	2025	Moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien ostoveron asteittaisesta lakkauttamisesta annetun lain (<i>Belasting</i>

Määrä	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
			sen asteittaisesta lakkauttamisesta annetun lain voimaantulo							<i>van Personenauto's en Motorrijwielen, BPM)</i> voimaantulo.
7	C1.1 R4–2 Autoverotuksen uudistus	Välitavoite	Henkilö- ja pakettiautojen nykyisen autoveron muuttamista koskevan lain julkaiseminen Euroopan unionin virallisessa lehdessä	Julkaiseminen virallisessa lehdessä				Q2	2025	Henkilö- ja pakettiautojen veron perusteen muuttamisesta henkilö- ja pakettiauton painosta ajettujen kilometrien määrään annetun lain julkaiseminen Euroopan unionin virallisessa lehdessä. Laki voi sisältää säännöksiä, jotka tulevat voimaan viimeistään vuonna 2030. Lakiin on sisällyttävä säännöksiä, joissa annetaan vastuu ja toimivalta asianomaisille täytäntöönpanoelimille, jotka tulevat voimaan ja joita sovelletaan julkaisemisen jälkeen. Laissa vahvistetaan maksujärjestelmän tyypin eritelvät ja määritellään tariffin rakenne ja se, miten ajettujen kilometrien määrän rekisteröinti määritetään.
8	C1.1 R4–3 Autoverotuksen uudistus	Välitavoite	Kirje parlamentille henkilö- ja pakettiautojen veropohjan muuttamisesta annetun lain täytäntöönpanon tilanteesta	Kirje parlamentille				Q2	2026	Hallituksen parlamentille lähettämässä kirjeessä esitetään yksityiskohtaisesti valtuutettujen toimeenpanovirastojen toteuttamat toimet henkilö- ja pakettiautojen veropohjan muuttamisesta auton painosta ajettujen kilometrien määrään ulottuvan lain täytäntöönpanemiseksi. Kirjeessä on kuvattava seuraavat täytäntöönpanovaiheet, jotka koskevat a) maksujärjestelmää, b) tariffirakennetta ja c) ajettujen ajokilometrien kirjaamista, jotta varmistetaan käyttöönotto voimassa olevan henkilö- ja pakettiautoveron muuttamisesta annetun lain mukaisesti.
9	C1.1 R5–1 Energialaki	Välitavoite	Energialain voimaantulo	Lain säännös, jossa säädetään sen voimaantulosta				Q1	2025	Energialain voimaantulo, jossa nykyinen kaasulaki ja nykyinen sähkölaki yhdistetään yhdeksi oikeudelliseksi kehykseksi ja jolla on seuraavat ominaisuudet: a) parantaa kaasu- ja sähkötietojen keruu-, varastointi- ja vaihtojärjestelmää;

Määrä	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										b) tarkistetaan oikeusperustaa, joka koskee maakunta- tai keskushallinnon puuttumista energiainfrastruktuurihankkeisiin, jotta voidaan optimoida lupien myöntäminen ja toteuttaminen kansallista etua koskeville hankkeille – <i>Energieprojecten van Nationale Belang</i> (kansallisen koordinoitijärjestelmän kautta – Rijkscöördinatiereregeling, RCR) c) päivittää siirtoverkonhaltijoiden ja jakeluverkonhaltijoiden sääntelykehystä; d) säännellä sähkönkäyttäjien mahdollisuuksia ryhtyä aktiivisiksi toimijoiksi energiamarkkinoilla sallimalla a) useiden operaattorien sopimukset yhdestä yhteydestä, b) itse tuotetun sähkön myynti joko aggregoinnin kautta ja c) loppukäyttäjien todellisen kysynnän joustavuuden rahaksi aggregoinnin avulla; ja e) parannetaan loppukuluttajien suojelua.
10	C1.1 II–1 Merituulivoima	Välitavoite	Merenkulun turvallisuuden varmistaminen – allekirjoitetut sopimukset uusien latauspisteiden ostamisesta merellä ja laiturissa	Allekirjoitettu sopimus (sopimukset) viiden uuden merellä sijaitsevan latauspisteen ostamisesta ja viiden uuden latauspisteiden ostamisesta laiturissa.				Q2	2026	Sopimusten allekirjoittaminen sähkökäyttöisten alusten (myös hybridialusten) viiden uuden sähkölatauspisteiden ostamisesta merellä; ja sopimusten allekirjoittaminen viiden uuden sähkölatauspisteiden ostamisesta laiturissa oleville sähköaluksille (hybridialukset mukaan luettuina).
11	C1.1 II–2 Merituulivoima	Välitavoite	Merenkulun turvallisuuden varmistaminen – Tarjouskilpailujen julkaiseminen hinausalusten hätätilanteessa	Julkaistut tarjoukset kolmen hätätilanteessa käytettävän hinausaluksen ostamisesta				Q4	2025	Tarjouskilpailujen julkaiseminen kolmen uuden hätätilanteessa käytettävän hinausaluksen ostamisesta merituulipuistoissa ja niiden ympäristössä. Tarjousertelmiin on sisällyttävä sitovat tukikelpoisuusperusteet, jotka täytäntöönpanoviranomaisen on todennettava, jotta voidaan varmistaa ”ei merkittävää haittaa” -

Määrä	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										periaatteen noudattaminen, kuten investoinnin kuvauksessa esitetään.
12	C1.1 II-3 Merituulivoima	Välitavoite	Merenkulun turvallisuuden varmistaminen – Allekirjoitetut sopimukset hätätilanteessa käytettävien hinausalusten ostamisesta	Allekirjoitetut sopimukset kolmen hätähinausaluksen ostamisesta				Q2	2026	Sopimusten allekirjoittaminen kolmen uuden hätätilanteessa käytettävän hinausaluksen ostamisesta merituulipuistoissa ja niiden ympäristössä. ”Ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattamisen varmistamiseksi sopimuksessa (sopimuksissa) on oltava investoinnin kuvauksessa esitetyt eritelmat.
13	C1.1 II-4 Merituulivoima	Välitavoite	Luonnonsuojelun ja lajien suojelun kehittäminen ja toteuttaminen	Allekirjoitetut sopimukset tai avustussopimukset luonnonsuojelun ja lajien suojelun kehittämiseksi ja toteuttamiseksi				Q4	2025	Sopimukset ja/tai avustussopimukset, jotka on allekirjoitettu luonnonsuojelutoimien ja lajien suojelutoimien kehittämiseksi: a) vähintään kuusi lajien suojelusuunnitelmaa tai luonnonsuojelusuunnitelmaa; b) vähintään neljä jatkotutkimusta lajien suojelusuunnitelmien ja/tai luonnonsuojelusuunnitelmien parantamiseksi edelleen ja perustason kartoituksen laatimiseksi; c) vähintään kolme (pilotti)hanketta lajien suojelusuunnitelmissa ja/tai luonnonsuojelusuunnitelmissa ja/tai jatkotutkimuksissa yksilöityjen toimien testaamiseksi. Sopimukset ja/tai avustussopimukset, jotka on allekirjoitettu seuraavien luonnonsuojelutoimien ja lajien suojelutoimien toteuttamiseksi: a) vähintään kaksi lintujen suojelualuetta; b) vähintään viisi pienimuotoista lajien suojelua koskevaa toimea; c) luonnon ennallistamis- tai parantamistoimet vähintään kolmessa merituulipuistossa.

Määrä	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
14	C1.1 II–5 Merituulivoima	Kohde	Pohjanmeren ekosysteemin vahvistaminen ja suojelu – Hankkeet, joilla edistetään luonnon parantamista ja/tai ennallistamista Natura 2000 - alueilla ja niiden ympäristössä meristrategiapuite direktiivin mukaisesti		Niiden hankkeiden lukumäärä, joista on allekirjoitettu sopimukset	0	4	Q4	2025	Sopimukset on allekirjoitettu vähintään neljästä hankkeesta, joilla edistetään luonnon tilan parantamista ja/tai ennallistamista Natura 2000 - alueilla, Natura 2000 -alueita ympäröivillä alueilla ja yhteisön meriympäristöpolitiikan puitteista annetun direktiivin 2008/56/EY (meristrategiapuitedirektiivi) mukaisesti suojelluilla alueilla. Näissä neljässä hankkeessa on toteutettava toimia, joilla pyritään saavuttamaan yksi tai useampi näiden suojelualueiden hoitosuunnitelmissa ilmoitetuista suojelutavoitteista.
15	C1.1 II–6 Merituulivoima	Välitavoite	Pohjanmeren ekosysteemin vahvistaminen ja suojelu – offshore-tuuliekologinen ohjelma (WOZEP)	Merituulivoiman ekologisen ohjelman tutkimus: tiivistelmä julkaistu				Q1	2026	Tutkimushankkeet ovat edenneet merkittävästi seuraavilla tutkimusaloilla: a) tietojen keruu ja mallintaminen merituulivoiman ja tuuliturbiinien vaikutuksista lintuihin ja lepakoihin; b) merituulivoiman rakentamisen (rakennusvaihe ja käyttövaihe) vaikutukset merinisäkkäisiin; c) merituulivoiman kehittämisen vaikutukset Pohjanmeren ekosysteemiin, mukaan lukien elintarvikkeiden saatavuus ja elinympäristöjen soveltuvuus suojeltuihin lintu-, lepako- ja merinisäkkäisiin lajeihin; ja d) kumulatiiviset vaikutustenarvioinnit, joilla lasketaan suunniteltujen ja olemassa olevien tuulipuistojen vaikutukset suojeltuihin lajeihin. Tutkimushankkeista on toimitettava tiivistelmä raportin muodossa; se perustuu edellä lueteltujen hankkeiden saatavilla oleviin tuloksiin.

Määrä	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
16	C1.1 II-7 Merituulivoima	Kohde	Pohjanmeren ekosysteemin vahvistaminen ja suojelu – Pohjanmeren seuranta-asettien digitalisointi		Asennettujen ja toiminnassa olevien valvonta- asettien lukumäärä	0	12	Q1	2026	On asennettava vähintään kaksi staattista valvontasemaa ja vähintään kymmenen liikkuvaa valvontasemaa ja oltava toiminnassa.
17	C1.1 II-8 Merituulivoima	Välitavoite	Offshore-sähköyhteys maalla sijaitseviin maihinnousupaik- koihin – Alueinvestointisu- unnitelmia koskevat hallintosopimukset	Allekirjoitetut hallintosopimukset				Q2	2024	Talous- ja ilmastoministeriön ja niiden alueiden välillä, joilla on merituulivoiman purkupaikkoja (Borssele, Maasvlakte, Noordzeekanaalgebied ja Eemshaven), on allekirjoitettava hallintosopimus. Näihin sopimuksiin on sisällyttävä vähintään: a) Niiden osapuolten ja sidosryhmien oikeudet ja velvollisuudet, jotka osallistuvat investointien hallinnoinnin hallintojärjestelmään alueilla, joilla on merituulivoiman purkupaikkoja; b) Määritellään, mitä infrastruktuuria tarvitaan vihreälle energialle, ja sen seuraukset kullekin alueelle; c) Alueelle osoitettu määrä toimiin, joilla lievennetään merituulivoiman laskeutumisten haitallisia vaikutuksia alueen elinympäristön laatuun; d) Suunniteltujen lieventävien toimien tyyppi; ja e) Eritelmä, jonka mukaan ympäristövaikutusten arviointi on tehtävä direktiivin 2011/92/EU (ympäristövaikutusten arviointia koskeva direktiivi) mukaisesti. Jos ympäristövaikutusten arviointi on tehty, on toteutettava vaaditut lieventämistoimet ympäristön suojelemiseksi. Biologiselle monimuotoisuudelle herkillä alueilla tai niiden läheisyydessä (mukaan lukien suojelualueiden Natura 2000 -verkosto, Unescon maailmanperintökohteet ja keskeiset biodiversiteettialueet sekä muut suojelualueet) sijaitsevien alueiden/toimien osalta on tarvittaessa tehtävä asianmukainen arviointi

Määrä	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										direktiivien 2009/147/EY ja 92/43/ETY mukaisesti ja toteutettava sen päätelmien perusteella tarvittavat lieventämistoimet.
18	C1.1 II–9 Merituulivoima	Välitavoite	Offshore-sähköyhteys maalla sijaitseviin maihinnousupaik koihin – Alueinvestointisu unnitelmia koskevat hallinnolliset sopimukset	Allekirjoitetut hallinnolliset sopimukset				Q1	2026	Talous- ja ilmastoministeriön ja kunkin sellaisen alueen välillä, jolla on merituulivoiman purkupaikkoja (Borssele, Maasvlakte, Noordzeekanaalgebied ja Eemshaven), on allekirjoitettava hallinnolliset sopimukset. Näihin sopimuksiin on sisällyttävä toimenpidepaketteja, jotka toteutetaan alueilla merituulivoiman laskeutumisten haitallisten vaikutusten lieventämiseksi fyysisen elinympäristön laatuun ja vastaavaan rahoitussitoumukseen. Kaikkiin hallinnollisiin sopimuksiin on sisällyttävä vähintään seuraavat toimet: a) Suurjänniteasemien äänensuojaus b) Viher- ja/tai virkistysalueet, kuten metsät tai puistot c) Paikallisen liikenneinfrastruktuurin, kuten pyöräilyn tai kävelyreittien, parantaminen d) Energiakäänteen julkiset tiedotuskeskukset. Talous- ja ilmastoministeriön on sidottava vähintään 200000000 euroa kaikkiin yhdessä toteutettaviin toimiin.
19	C1.1 II–10 Merituulivoima	Välitavoite	Offshore-sähköyhteys maalla oleviin purkupaikkoihin – ekologinen impulsepaketti Waddenmeri	Päätös (päätökset) Wadden Sea -paketista hyväksyttiin				KOLMAS VUOSINE LJÄNNES	2025	Ekologista elvytyspakettia koskevan päätöksen (päätökset) tekee Waddenmeren alue, joka koostuu kansallisten ja alueellisten hallitusten edustajista. Wadden Sea -paketti kattaa toimet, joilla tuetaan a) Jalostuslintujen toimintasuunnitelman toisen vaiheen täytäntöönpano²;

² https://rijkwaddenzee.nl/wp-content/uploads/2018/05/Actieplan-Broedvogels-Waddenzee-2018_DEF_MET_voorwoord.pdf

Määrä	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										b) Pannaan täytäntöön Waddenmeren hallintoviranomaisen integraalinen hoitosuunnitelma,³jolla tuetaan vedenalaista biologista monimuotoisuutta, kuten merilevän elpymistä ihmisen aikaansaamien kovien rakenteiden ympäriltä veden ja simpukkakantojen alla, seurantaa, suola-altaiden vahvistamista sekä valvontaa ja täytäntöönpanoa; c) Luonnon elvyttäminen alueilla, joilla merivesi on makeaa vettä; ja d) Tutkimus ihmisten paineiden kumulatiivisista vaikutuksista Waddenmerellä ja ilmastomuutoksen ekologisista vaikutuksista. Päätökseen (päätöksiin) on sisällyttävä myös näitä toimia koskeva rahoitussitoumus. Talous- ja ilmastoministeriö osoittaa vähintään 17000000 euroa kaikkiin toimiin.
20	C1.1 I1–I1 Merituulivoima	Välitavoite	Offshore-sähköyhteys maalla sijaitseviin purkupaikkoihin – maatalousmaan suolaantumisen korvaaminen ja lieventäminen	Vattimeren alueen toimintapoliittisen komitean päätös (päätökset) hyväksytty				KOLMAS VUOSINE LJÄNNES	2025	Waddenmeren alue päättää toimista, joilla korvataan ja lievennetään maatalousmaan suolaantumista. Talous- ja ilmastoministeriö osoittaa vähintään 4875000 euroa kaikkiin toimiin.
21	C1.1 I2–I Vihreä vetyvoima	Välitavoite	Inhimillisen pääoman ohjelman julkaiseminen vihreän vedyn	Inhimillisen pääoman ohjelman hyväksyminen ja julkaiseminen vihreän vedyn				KOLMAS VUOSINE LJÄNNES	2023	Hallitus hyväksyy ja julkaisee inhimillisen pääoman ohjelman vihreän vedyn alan osaamisen tarjonnan lisäämiseksi. Ohjelmassa on esitettävä toimintasuunnitelma, jolla perustetaan vähintään viisi alueellista oppimisyhteisöä, kurssimateriaalia ja -

³ <https://www.beheerautoriteitwaddenzee.nl/integraal-beheerplan/wat-is-het-integraal-beheerplan>

Määrä	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
			alan osaamisen tarjonnan lisäämiseksi	taitotarjonnan lisäämiseksi						tapahtumaa tai -keskusta yritysten ja koulutus- tai tutkimuslaitosten välisen vaihdon helpottamiseksi.
22	C1.1 I2–2 Vihreä vetyvoima	Kohde	Innovatiivisen vihreän vetyteknologian demonstrointilait oksia varten allekirjoitetut avustussopimukse t		Allekirjoitet tujen avustussopi musten lukumäärä	0	2	Q2	2025	Avustussopimusten allekirjoittaminen vähintään kahden innovatiivisen vihreän vetyteknologian demonstrointilaitoksen rakentamiseksi laajamittaisen elektrolyysin ja vedyn käyttöönnoton toteutettavuuden osoittamiseksi. ”Ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattamisen varmistamiseksi avustussopimuksissa on oltava investoinnin kuvauksessa esitetyt eritelmät.
23	C1.1 I2–3 Vihreä vetyvoima	Kohde	Allekirjoitetut avustussopimukse t vihreää vetyä koskevia tutkimushankkei t a varten		Allekirjoitet tujen avustussopi musten lukumäärä	0	3	Q2	2025	Avustussopimusten allekirjoittaminen vähintään kolmesta tutkimushankkeesta, joissa keskitytään vihreän vedyn tuotantoon, varastointiin, kuljetukseen ja käyttöön. ”Ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattamisen varmistamiseksi avustussopimuksissa on oltava investoinnin kuvauksessa esitetyt eritelmät.
24	C1.1 I3–1 Sisävesiliikente en energiakäänne, ZES-hanke	Kohde	Toimivissa modulaarisissa energiasäiliöissä tuotettua sähköä kilowattitunteina (kWh)		kWh	0	150	Q4	2025	Modulaaristen energiasäiliöiden, joiden kokonaiskapasiteetti on vähintään 150 kWh, on oltava toiminnassa telakointiasemien kanssa. MEC:t ovat uusiutuvia energialähteitä koskevan direktiivin (EU) 2018/2001 (RED II) mukaisia uusiutuvista energialähteistä tuotetulla sähköllä ladattavia vaihdettavissa olevia energiasäiliöitä, jotka soveltuvat asennettaviksi uusiin ja olemassa oleviin sisävesialuksiin.
25	C1.1 I3–2 Sisävesiliikente en energiakäänne, ZES-hanke	Kohde	Toiminnallisten lastauspaikkojen lukumäärä		Toiminnalli sten lastauspaikk ojen lukumäärä	0	14	Q4	2025	Alusten lastauspaikan on oltava toiminnassa 14. Lastauspaikkoja käytetään modulaaristen energiasäiliöiden lataamiseen. Laivureilla on oltava mahdollisuus vaihtaa MEC-arvot millä tahansa 14 lastauskohdasta. Nämä lastauspaikat on varustettava ”avoimella liityntäverkolla”, jota voidaan käyttää sähköverkon vakauttamiseen tai sähköön paikallisen ja tilapäisen kysynnän tarjoamiseen.

Määrä	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
26	C1.1 I3–3 Sisävesiliikenteen energiakäännö, ZES-hanke	Kohde	Päästöttömiksi muunnettujen alusten kokonaisvetoisuus		Kokonaisve toisuus mitattuna 25 jalan ekvivalentte ina (TEU)	0	6161	Q4	2025	Alukset, joiden vetoisuus on yhteensä vähintään 6161 TEU, on muunnettava päästöttömiksi, täysin sähkökäyttöisiksi sisävesialuksiksi, joissa käytetään sähköistä käyttövoimaa.
27	C1.1 I4–1 Siirtymävaiheessa oleva ilmailu	Välitavoite	Vedyn palamisturbofaani n yksityiskohtainen suunnittelu	Vedyn palamisturbofanin lopullinen yksityiskohtainen suunnittelu valmis				Q4	2025	Vedyn polton H2-turbofan ”H2-turbofan Ombouw” lopullinen yksityiskohtainen suunnittelu on saatettava päätökseen. Lopullisen yksityiskohtaisen suunnittelun on koskettava yhtä Fokker 100:n moottoria, jossa on polttokammiot, jotka soveltuvat nestemäisen vedyn käyttöön. Lopullisessa yksityiskohtaisessa suunnittelussa on annettava yksityiskohtainen käsitys seuraavista seikoista: a) suunniteltu ilma-aluksen järjestelmäarkkitehtuuri; b) ohivirtausmoottorin muutoksen ominaisuudet; c) vedyn varastointi- ja jakeluosajärjestelmien ominaisuudet; ja d) asiaan liittyvien valvontajärjestelmien ominaisuudet
28	C1.1 I4–2 Siirtymävaiheessa oleva ilmailu	Välitavoite	Vetypolttokennojen sähköisen käyttövoiman yksityiskohtainen suunnittelu	Vetypolttokennoihin perustuvan sähköisen käyttövoimajärjestelmän lopullinen yksityiskohtainen suunnittelu valmis				Q4	2025	Polttokennosähköisen käyttövoimajärjestelmän ”Hydrogen Aircraft Powertrain and Storage System” lopullinen yksityiskohtainen suunnittelu on saatettava päätökseen. Lopullisessa yksityiskohtaisessa suunnittelussa on oltava vetypolttokennojen sähköinen käyttövoimajärjestelmä, jota voidaan käyttää CS-23-sertifioitavassa ilma-aluksessa. Lopullisessa yksityiskohtaisessa suunnittelussa on annettava yksityiskohtainen käsitys seuraavista seikoista:

Määrä	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										a) suunniteltu ilma-aluksen järjestelmäarkkitehtuuri; b) vety-sähkökäyttöisen ajolaitteen ominaisuudet, mukaan lukien kriittiset komponentit, kuten polttokenno ja sähkömoottori; c) vedyn varastointi- ja jakeluosajärjestelmien ominaisuudet; ja d) asiaan liittyvien valvontajärjestelmien ominaisuudet.
29	C1.1 I4–3 Siirtymävaiheessa oleva ilmailu	Välitavoite	”Flying Vision” ajatushautomo toiminnassa	”Flying Vision” ajatushautomo ja ensimmäinen etenemissuunnitelma julkaistu				Q4	2025	Ilmailu ajattelee kiitosta ”Flying Vision” -visiosta, kuten sen ensimmäinen ilmastoneutraalia ilmailua koskevan teknologisen etenemissuunnitelman julkaiseminen osoittaa. Etenemissuunnitelmassa määritellään a) mahdolliset pitkän aikavälin ratkaisut ilmastoneutraaliin lentämiseen liittyviin haasteisiin; ja b) alan laajuiset tutkimus- ja teknologian kehittämistarpeet.
30	C1.2 I1–1 Luonto-ohjelma	Kohde	Toteutettu laadunparannustoimia Natura 2000 -alueilla ja niiden ympäristössä		Parannettu hehtaarimäärä	0	101 924	Q2	2026	Provinssien on toteutettava viidentyypisiä laadunparannustoimia Natura 2000 -alueilla ja niiden ympäristössä: a) luonnon laadun parantaminen; b) hydrologiset toimet; c) luonnonsuojelualueiden tilan säilyttäminen ja optimointi; d) siirtymävyöhykkeet, mukaan lukien alueiden väliset yhteydet; e) muut toimet, kuten virkistysvyöhykejako tai haitallisten vieraslajien torjunta.

Määrä	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										Lisäksi provinssien on toteutettava metsitystoimia metsien häviämisen korvaamiseksi nimetyillä alueilla. Toimilla on parannettava yhteensä vähintään 101924 hehtaarin luonnonlaatua. Samalla alueella toteutettavat eri toimet voivat edistää kumulatiivisesti tavoitetta parantaa vähintään 101924 hehtaaria.
31	C1.2 II-2 Luonto-ohjelma	Kohde	Maanhoito-organisaatioiden nopeutettu luonnon ennallistaminen		Määrä (EUR)	0	49 410 000	Q2	2026	Maankäyttöorganisaatioiden on toteutettava toimia, joilla parannetaan luonnon laatua Natura 2000 -alueilla ja niiden ympäristössä. Alankomaiden yritysvirasto (Rijksdienst voor Ondernemend Nederland) osoittaa maatalous-, luonto- ja elintarvikkeiden laatuministeriön puolesta vähintään 49410000 euroa maankäyttöjärjestöille näiden toimien toteuttamiseksi.
32	C1.2 II-3 Luonto-ohjelma	Kohde	Laadun parantaminen jokiluontolla ja tienvarsihallinnalla		Määrä (EUR)	0	29 610 000	Q2	2026	Yleisten töiden ja vesihuollon pääosasto (Rijkswaterstaat) toteuttaa kolmentyyppisiä toimia jokien luonnon ja tienvarsihallinnon parantamiseksi: a) Vesihuollon kestävyysparantaminen; b) Hydrologisten ja muiden suunnittelutoimien toteuttaminen; c) Infrastruktuurin reuna-alueiden uudelleensuunnittelu tai laadun parantaminen. Maatalous-, luonto- ja elintarvikkeiden laatuministeriö osoittaa vähintään 29610000 euroa yleisten töiden ja vesihuollon pääosastolle (Rijkswaterstaat) näiden toimien toteuttamiseksi.
33	C1.2 II-4 Luonto-ohjelma	Kohde	Toimet, joilla edistetään luonto-ohjelman tietopohjan		Määrä (EUR)	0	18 800 000	Q2	2026	Maataloudesta, luonnosta ja elintarvikkeiden laadusta vastaava ministeriö osoittaa vähintään 18800000 euroa tukemaan toimia, jotka liittyvät pääasiassa luonnon ennallistamista koskevan tietämyksen kehittämiseen (mukaan lukien luonnon

Määrä	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
			seurantaa ja kehittämistä							ennallistamista ja hallintaa koskevan tietoverkoston parantaminen), viestintään ja sidosryhmien hallinnointiin sekä nykyisen luonnonseurannan mukauttamiseen, jotta tämän investoinnin puitteissa toteutettavia toimia voidaan arvioida, minkä tuloksena a) Luonnonseurantajärjestelmän ensimmäisen parannetun version on oltava toiminnassa; b) Vähintään kolme raporttia luonnon laadun parantamisesta tyyppiherkissä luontotyypeissä on julkaistava; ja c) On laadittava viestintästrategia.
34	C1.2 I2–1 Tukijärjestelmä sikatilojen kunnostamiseksi	Kohde	Lopetettujen siankasvatuspaikkojen lukumäärä		Lopetettujen siankasvatuspaikkojen lukumäärä	0	275	Q2	2023	Korvausta myönnetään 275 sikatilan lopettamisesta, mikä vähentää sikakantaa vähintään 6 prosenttia kansallisella tasolla vuoteen 2019 verrattuna. Siankasvatuspaikan sulkemisen seurauksena ammoniakkipäästöjen arvioidaan vähenevän noin 900 000 kg vuoteen 2019 verrattuna.

B. OSATEKIJÄ 2: VAUHTIA DIGITAALISEEN MUUTOKSEEN

Tällä Alankomaiden elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alueella pyritään nopeuttamaan Alankomaiden talouden digitaalista siirtymää. Komponentti sisältää yhdeksän investointipaketin ja yhden uudistuksen, jonka tavoitteena on i) edistää innovatiivisten teknologioiden ja digitaalisten taitojen kehittämistä, ii) tehdä liikkuvuudesta tulevaisuuden vaatimukset täyttävä ja iii) nopeuttaa Alankomaiden keskushallinnon digitalisaatiota.

Komponentilla pyritään edistämään Alankomaille osoitettujen maakohtaisten suositusten käsittelyä, erityisesti keskittämään investoinnit digitaaliseen siirtymään (maakohtainen suositus 3 vuonna 2020) ja vähentämään liikenteen pullonkauloja (maakohtainen suositus 3 vuonna 2019).

On odotettavissa, että mikään tämän komponentin toimenpiteistä ei aiheuta asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden ja lieventävien toimenpiteiden kuvaus teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti.

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

Sijoitus C2.1 I1: Quantum Delta NL

Investointiohjelman tavoitteena on i) nopeuttaa kvanttiteknologian sovellusten kehittämistä, ii) kehittää, houkutella ja pitää lahjakkuuksia ja iii) edistää uusien yritysten kehittämistä ja perustamista kvanttiteknologian alalla Alankomaissa.

Investoinnin tavoitteena on investoida kvanttietokoneiden, kvanttiverkkojen ja kvanttianturien tutkimukseen ja kehittämiseen, ja niillä tuetaan taloudellisesti Quantum Delta NL:n julkaiseman toimintasuunnitelman ensimmäistä ja toista vaihetta. Näiden kahden vaiheen loppuun saattamiseen on sisällyttävä vähintään:

- a) alkua edeltävän laitoksen kehittäminen startup-yrityksiä varten;
- b) tutkimuksen ja kehittämisen (T & K) viestintäverkon kehittäminen kvanttiteknologian alalla ("Quantum NL:n T & K-verkko");
- c) investoinnit Nanolabin puhdistilaan; ja
- d) tohtorintutkimuksen apurahojen myöntäminen kvanttiteknologian alalla.

Sen varmistamiseksi, että toimenpide on "ei merkittävää haittaa" -ohjeiden (2021/C58/01) mukainen, tulevien ehdotuspyyntöjen tehtävnmääritykseen sisältyvissä kelpoisuuskriteereissä on jätettävä tukikelpoisuuden ulkopuolelle sellaisten ratkaisujen, prosessien, teknologioiden ja laitteiden kehittäminen, jotka liittyvät seuraavaan toimintojen ja omaisuuserien luetteloon: **fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät** toiminnot ja omaisuuserät, mukaan lukien käyttö tuotantoketjun loppupäässä⁴; II) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja omaisuuserät, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja⁵; jätteiden kaatopaikkoihin,

⁴ Lukuun ottamatta tämän toimenpiteen mukaisia hankkeita, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka täyttävät "ei merkittävää haittaa" -periaatteesta annettujen teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III esitetyt ehdot.

⁵ Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asiaankuuluvat vertailuarvot, on annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

polttolaitoksiin ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot⁶ ja omaisuus⁷; ja iv) toiminnot ja omaisuuserät, joissa jätteiden pitkän aikavälin loppukäsittely voi aiheuttaa vahinkoa ympäristölle. Näissä tehtävänmäärittelyissä on lisäksi edellytettävä, että valitaan ainoastaan toiminnot, jotka ovat asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Sijointi C2.1 I2: Tekoölyyn perustuvat ja soveltavan tekoölyn oppimisyhteisöt

Investoinnin tavoitteena on kehittää ja hyödyntää tekoölyn tarjoamia mahdollisuuksia Alankomaiden taloudelle ja yhteiskunnalle. Investoinnilla pyritään puuttumaan pullonkauloihin, jotka rajoittavat tekoölyratkaisujen laajalle levinnyttä soveltamista, kuten innovoinnin hitaus, tietopohjan rajallinen laajuus, tekoölykoulutuksen vähäinen tarjonta työmarkkinoilla, laajemman yhteiskunnan vähäinen osallistuminen ja tiedonvaihtoratkaisujen puute.

Investoinnilla on tuettava taloudellisesti

- a) menetelmien kehittäminen luotettavien ja ihmiskeskeisten tekoölyjärjestelmien käyttöönottoa varten;
- b) tekoölyä koskevan tietämyksen tason parantaminen myöntämällä apurahoja tohtorintutkimuksen suorittaneiden ja tohtorintutkimuksen suorittaneiden tutkijoiden nimittämiseen tekoölyn alalla;
- c) neljän avustuksen myöntäminen tutkimus- ja kehityshankkeisiin innovatiivisten tekoölysovellusten kehittämiseksi; ja
- d) kuuden soveltavan tekoölyn oppimisyhteisön toteuttaminen.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä maaliskuuta 2026.

Sijointi C2.1 I3: Digitaalisen koulutuksen vauhdittaminen

Investointiohjelman tavoitteena on hyödyntää edelleen digitalisaation mahdollisuuksia ammatillisessa ja korkea-asteen koulutuksessa ja parantaa opiskelijoiden ja opettajien digitaalisia taitoja. Investoinnin tavoitteena on saattaa Alankomaiden ammatilliset ja korkea-asteen oppilaitokset yhteen standardoidun, turvallisen ja luotettavan alakohtaisen tieto- ja viestintätekniikan infrastruktuurin ja alakohtaisen osaamisinfrastruktuurin luomiseksi.

Investoinnilla on tuettava taloudellisesti seuraavien seikkojen kehittämistä:

- a) kansallinen perusjärjestelmä digitaalisten oppimismateriaalien jakamista varten;
- b) opetus- ja oppimiskeskukset, jotka voivat tukea opiskelijoita, luennoitsijoita ja tutkijoita digitaalisen oppimateriaalin osalta; ja
- c) järjestelmä opiskelijoiden tietojen tallentamista ja turvallista saatavuutta varten.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

⁶ Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätettäväksi kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa olevissa laitoksissa, joissa tämän toimenpiteen mukaisilla toimilla pyritään lisäämään energiatehokkuutta, ottamaan talteen kaasuja varastointia tai käyttöä varten tai ottamaan talteen materiaalit polttotuhkasta, edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitoksen jätteenkäsittelykapasiteetin kasvuun tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä toimitetaan näyttöä laitoskohtaisesti.

⁷ Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on parantaa energiatehokkuutta tai uudistaa erotetun jätteen kierrätystoimia biojätteen kompostointia ja biojätteen anaerobista mädättämistä varten edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitosten jätteenkäsittelykapasiteetin lisääntymiseen tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä toimitetaan näyttöä laitoskohtaisesti.

Sijoitus C2.1 I4: Digitaalisen infrastruktuurin logistiikka

Investointiohjelmalla pyritään nopeuttamaan ja helpottamaan logistiikka-alan digitalisointia luomalla luotettava ja hajautettu organisoitu datainfrastruktuuri kaupallisesti arkaluonteisten logistiikkatietojen jakamiseksi logistiikkaketjun toimijoiden välillä logistiikka-alalla.

Ohjelmasta myönnetään investointitukea seuraaviin tarkoituksiin:

- a) perustietoinfrastruktuurin kehittäminen Alankomaita varten. Perusdatainfrastruktuuri määritellään periaatteiksi ja sopimuksiksi, joiden avulla osallistuvat osapuolet voivat yhdessä kehittää erityisen tietoverkon. Perustietoinfrastruktuurin on oltava vähintään 80-prosenttisesti infrastruktuuri- ja vesihuoltoministeriön määrittelemän viitearkkitehtuurin vähimmäisvaatimusten mukainen;
- b) digitaalista valmiutta koskevan työpaketin kehittäminen Alankomaiden logistiikka-alan digitaalisen valmiuden lisäämiseksi; ja
- c) vähintään neljän elävän laboratorion valmistuminen eli niiden datapalvelujen liittäminen perusdatainfrastruktuuriin.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Investointi C2.2 I1: Euroopan rautatieliikenteen hallintajärjestelmä (ERTMS)

Tämän investoinnin tarkoituksena on edistää nykyisen analogisen junakulunvalvontajärjestelmän korvaamista junakulunvalvonta- ja -ohjausta koskevalla eurooppalaisella digitaalisella standardilla eli Euroopan rautatieliikenteen hallintajärjestelmällä (ERTMS).

Investoinnilla tuetaan taloudellisesti seuraavia hankkeita:

- a) *Suunnittelututkimus rataosuudesta Kijfhoek-Belgian rajalle*: rautatieliikennesuunnitelman kehittäminen (rail Verkeers *Technisch Ontwerpen*, RVTO). Rautatieliikenteen suunnittelussa on osoitettava, että tarvittavat liikenteenhallinnan mukautukset ovat rautateiden turvallisuutta ja yhteentoimivuutta koskevan lainsäädännön ja määräysten mukaisia;
- b) *Pohjois-Alankomaiden rataosuuden suunnittelututkimus*: toiminnallisen integroidun järjestelmäsuunnittelun ja rautatieliikennesuunnitelman (RVTO) kehittäminen. Rautatieliikenteen suunnittelussa on osoitettava, että tarvittavat liikenteenhallinnan mukautukset ovat rautateiden turvallisuutta ja yhteentoimivuutta koskevan lainsäädännön ja määräysten mukaisia ja että niihin liittyvä integroitu järjestelmäsuunnittelu on laadittu;
- c) *GSM-Rail-radioverkon uudistamishanke*: lähetinasemien (GSM-Rail-mastojen) on voitava toimia ERTMS-järjestelmässä;
- d) *Mukautetaan erityisiä tietotekniikkasovelluksia ERTMS:n käyttöönottoa varten*: infrastruktuurin haltijan ProRail-järjestelmän tietoteknisiä logistiikkajärjestelmiä on mukautettava, mukaan lukien asiaankuuluvien tietotekniikkasovellusten uudelleenlaatiminen tai päivittäminen, jotta ne voivat vastaanottaa ja käsitellä oikeita rautateiden turvallisuustietoja ja yhteentoimivuuden turvatoimia koskevia tietoja (ERTMS-/keskusturvallisuusjärjestelmän (CSS) tiedot) ERTMS:n käyttöönoton jälkeen; ja
- e) *ERTMS-keskusturvallisuusjärjestelmä*: yhteisten turvallisuuspalvelujen on oltava toiminnassa ERTMS:ää varten ProRail-järjestelmän osalta.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2024.

Investointi C2.2 I2: Turvallinen, älykäs ja kestävä liikkuvuus

Tällä investoinnilla pyritään vahvistamaan siirtymistä turvalliseen, älykkääseen ja kestäväan liikkuvuuteen optimoimalla olemassa olevien infrastruktuuriverkkojen käyttö.

Investoinnilla on tuettava taloudellisesti seuraavia toimia:

- a) vähintään 450 älykkään liikenteenohjauslaitteen asentaminen eli laitteet, joilla voidaan digitaalisesti yhdistää tienkäyttäjät (*Intelligente Verkeersregelinstallaties*);
- b) turvallisuuden prioriteettipalvelujen käyttöönotto tienkäyttäjille siten, että sopimuspuolet eli turvallisuuspalvelujen tarjoajat antavat tienkäyttäjille digitaalisia viestejä vaarallisista tilanteista tiellä;
- c) kansallisen ”digitaalisen infrastruktuurin kehittäminen tulevaisuuden kestävästä liikkuvuudesta varten” (DITM), joka tarjoaa perustan skaalautuvan, yhteenliitetyn ja automatisoidun liikkuvuusjärjestelmän (CCAM) kehittämiselle ja toteuttamiselle; ja
- d) liikkuvuustietojen yhteyspisteen (National Mobility Data Access Point, NTM) kehittäminen, mukaan lukien 20 liikkuvuutta koskevan tietokokonaisuuden julkaiseminen verkossa.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Investointi C2.2 I3: Älykkäät tienvarsi-asemat (iWKS)

Tämän investoinnin tarkoituksena on korvata nykyiset tienvarsi-asemat eli tiekaistojen vieressä olevat laitteet, jotka voivat viestiä sähköisillä liikennemerkeillä, älykkäillä tienvarsi-asemilla (iWKS), joiden toimintoja on lisätty. Älykkäillä tienvarsi-asemilla pyritään vähentämään ruuhkia ja parantamaan liikennevirtoja nopeammilla varoituksilla vaaratilanteista ja liikenne-ruuhkasta sekä parantamalla ja nopeuttamalla tieliikenteen leviämistä vaihtoehtoisille reiteille. Lisäksi älykkäiden tienvarsi-asemien odotetaan olevan tehokkaampia ja kestävämpiä ja vaativat vähemmän kunnossapitoa kuin nykyiset tienvarsi-asemat.

Investoinnilla on tuettava taloudellisesti vuoden 1906 iWKS:n käyttöönottoa.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Uudistus C2.3 R1: Julkinen tiedonhallinta (avointa hallintoa koskeva laki)

Uudistuksen tavoitteena on tarkistaa julkishallinnon tiedonhallintaa läpinäkyvyyden ja avoimuuden parantamiseksi avointa hallintoa koskevan lain (*Wet open overheid, WOO*) voimaantulon myötä. Avointa hallintoa koskevalla lailla tehdään viranomaisista ja puolijulkisista viranomaisista avoimempia varmistamalla, että kansalaisten, lehdistön ja tiedotusvälineiden, parlamentin jäsenten ja heidän henkilöstönsä on helpompi löytää julkisen sektorin tietoja, jotka ovat yhteensopivia ja helposti saatavilla digitaalisesti.

Uudistukseen on sisällyttävä seuraavat osatekijät:

- a) avoimesta hallinnosta annetun lain voimaantulo;
- b) keskushallinnon organisaatioiden ja riippumattomien hallintoelinten ja virastojen velvollisuus esittää toimintasuunnitelmia julkisten organisaatioiden tietojärjestelmien digitaalisen saavutettavuuden parantamiseksi avoimuuden saavuttamiseksi; ja
- c) hallintoelinten liittäminen sisäasiain- ja kuningaskunnan suhteista vastaavan ministeriön ylläpitämään digitaaliseen infrastruktuuriin, joka mahdollistaa yleisön oikeuden tutustua vähintään 330000 asiakirjaan.

Uudistuksen toteutus on määrä saattaa päätökseen 30. kesäkuuta 2026 mennessä.

Sijointi C2.3 I1: Uraauurtava IT (ryhmä)

Tämä investointi on osa laaja-alaista ohjelmaa puolustusministeriön tietotekniikkainfrastruktuurin uudistamiseksi. Investoinnin tavoitteena on luoda uusi tietotekniikkainfrastruktuuri, jonka avulla puolustusministeriö voi käyttää luotettavia, turvallisia, tulevaisuuden vaatimukset huomioon ottavia ja joustavia järjestelmiä. Kokonaisvaltainen ohjelma koostuu 42 hankkeesta, joista 14 (mukaan lukien tietoturva, puhelinpalvelukeskukset ja tiedotuspisteet sekä turvallinen viestintä kolmansien

osapuolten kanssa), jotka eivät liity suoraan operaatioihin, joilla on sotilaallista merkitystä tai merkitystä puolustuksen alalla, toteutetaan osana Alankomaiden elpymis- ja palautumissuunnitelmaa.

Investoinnilla on tuettava taloudellisesti

- a) kyberturvallisuutta koskevien toimien kehittäminen, mukaan lukien i) turvallisuusoperaatiokeskuksen perustaminen, ii) tunnistus- ja pääsynhallintajärjestelmän käyttöönotto kolmansien osapuolten kanssa tehtävää yhteistyötä varten, iii) ratkaisun toteuttaminen sertifioitujen ja varmennettujen matalan turvallisuusluokan ja korkean turvallisuusluokan tietojen vaihtamiseksi; ja iv) datakeskusten digitaalisen pääsyn valvontaa koskevan ratkaisun toteuttaminen;
- b) annettava vähintään 500 puolustusministeriön siviilihenkilöstölle mahdollisuus työskennellä turvallisesti etänä sellaisen suojatun verkon kautta, joka tarjoaa viestintävälineitä (esimerkiksi ääni-, video- ja keskusteluvälineitä), rakentaa kasvatusten virtuaalisia työpaikkoja ja luoda yhtenäisiä yhteistyötiloja; ja
- c) nykyaikaistetaan verkkolaitteita fyysisissä paikoissa, lisätään verkon kaistanleveyttä, jotta voidaan varmistaa riittävä verkon laatu puolustusministeriön siviilihenkilöstön käyttämille sovelluksille, ja siirtää taustasovelluksia uuteen datakeskusinfrastruktuuriin ja isännöintialustoihin.
- d) parannetaan edelleen vähintään 500:n puolustusministeriön siviilihenkilöstön etätöiden turvallisuutta perustamalla uusi yhteyskeskus ja pääsy perussovelluksiin.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä maaliskuuta 2026.

Investointi C2.3 I2: Rikosoikeudellisen ketjun digitalisointi

Tällä investoinnilla pyritään parantamaan rikosoikeusketjun tehokkuutta korvaamalla paperityö nykyisissä prosesseissa digitaalisilla keinoilla ja varmistamalla asiaankuuluvien tietojen pysyvä saatavuus.

Investoinnilla on tuettava taloudellisesti

- a) sellaisen portaalin kehittäminen, jonka avulla kansalaiset voivat suorittaa tekoja rikosoikeudellisissa menettelyissä, mukaan lukien ilmoitusten tekeminen; ja
- b) parannetaan rikosoikeusketjun nykyisiä tietoteknisiä järjestelmiä, jotta rikosoikeusketjun sidosryhmät (poliisi, syyttäjänvirasto ja oikeuslaitos) voivat käsitellä rikosasioita digitaalisesti luokassa ”Seuraavat rikokset”; ja antaa sidosryhmille mahdollisuus tutustua video- ja äänimateriaaliin, joka liittyy luokkaan ”Seuraavat rikokset” kuuluviin tapauksiin.

Tämän toimenpiteen suunnittelussa ja täytäntöönpanossa on varmistettava lainkäyttöelimen asianmukainen kuuleminen ja osallistuminen.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

B.2 Seuranta ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu – rahoitustuki, jota ei makseta takaisin

Määrä	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
35	C2.1 I1–1 Quntum Delta NL	Välitavoite	Quntum Delta NL -järjestely	Quantum Delta NL:lle myönnetty tuki ja toimintasuunnitelman julkaiseminen				Q4	2021	Kvantti Delta NL:lle myönnetään tukea kansallisesta kasvurahastosta kvanttilaskennan ja verkostoitumisen edistämiseen sekä tutkimuksen ja osaamisen kehittämisen tukemiseen kvanttialalla. Quntum Delta NL:n on julkaistava vaiheittain laadittu yksityiskohtainen toimintasuunnitelma. ”Ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattaminen on varmistettava käyttämällä poissulkemisluekantoa ja edellyttämällä asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista.
36	C2.1 I1–2 Quntum Delta NL	Välitavoite	Quntum Delta NL	Toimintasuunnitelman vaiheiden 1 ja 2 loppuun saattaminen				Q2	2026	Quntum Delta NL:n on täytynyt toteuttaa suunnitelmansa kaksi ensimmäistä vaihetta, sellaisina kuin ne on toimitettu kansalliselle kasvurahastolle. Näihin vaiheisiin kuuluvat ainakin alkua edeltävän laitoksen perustaminen startup-yrityksiä varten, Alankomaiden kvanttitutkimus- ja kehittämisverkoston kehittäminen, tohtorintutkintoapurahojen myöntäminen kvanttiteknologian alalla ja investoinnit Nanolabin puhdistilaan. ”Ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattaminen on varmistettava käyttämällä

Määrä	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										poissulkemisluekkeloa ja edellyttämällä asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista.
37	C2.1 I2–1 Tekoölyyn perustuvat ja soveltavan tekoölyn oppimisyhteisöt	Kohde	Apurahan myöntäminen		Määrä	0	13	Q1	2024	Myönnetään 13 apurahaa tohtorintutkinnon suorittaneiden ja tohtorintutkinnon suorittaneiden tutkijoiden nimittämiseen tekoölyn alalla.
38	C2.1 I2–2 Tekoölyyn perustuvat ja soveltavan tekoölyn oppimisyhteisöt	Kohde	ELSA:n tekoölyn tutkimuslaboratoriot toiminnassa		Määrä	0	4	Q4	2025	Toiminnassa on oltava vähintään neljä uutta eettistä, oikeudellista ja yhteiskunnallista ulottuvuutta käsittelevää laboratoriota (ELSA), jotta voidaan kehittää menetelmiä luotettavien ja ihmiskeskeisten tekoölyjärjestelmien käyttöönottoa varten.
39	C2.1 I2–3 Tekoölyyn perustuvat ja soveltavan tekoölyn oppimisyhteisöt	Kohde	Hyväksytyt T & K-hankkeet		Määrä	0	4	Q4	2025	Innovatiivisten tekoölysovellusten kehittämiseen tähtääville T & K-hankkeille myönnetään vähintään neljä avustusta.
40	C2.1 I2–4 Tekoölyyn perustuvat ja soveltavan tekoölyn oppimisyhteisöt	Kohde	Tekoölyn oppimisyhteisöjen täytäntöönpano		Määrä	0	6	Q1	2026	Vähintään kuuden tekoölyn oppimisyhteisön on oltava toiminnassa julkisen ja yksityisen sektorin kumppanuuksien muodossa AI Ned -ohjelman puitteissa. Tekoölyn oppimisyhteisö antaa yrityksille, oppilaitoksille ja innovaatiolaboratorioille mahdollisuuden tehdä yhteistyötä

Määrä	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										tekoälyratkaisujen käytännön soveltamisessa.
41	C2.1 I3–1 Digitaalisen koulutuksen vauhdittaminen	Välitavoite	Keskitetty alusta digitaalisten oppimismateriaalien sekä käytössä olevien oppilaiden operatiivisen ja digitaalisen identiteettiratkaisun saamiseksi	Keskitetty alusta on toiminnassa, ja oppilaiden digitaalinen identiteettiratkaisu on käytössä				Q4	2025	Luodaan yksi foorumi digitaalisen oppimateriaalin löytämistä, jakamista ja uudelleenkäyttöä varten ammatillista koulutusta, ammattikorkeakouluja (HBO) ja tutkimusyliopistoja varten. Alustan on oltava toiminnassa, millä tarkoitetaan a) foorumi on saatavilla verkossa; b) järjestelmään liittyneiden oppilaitosten opiskelijat ja opetushenkilöstö voivat kirjautua digitaaliseen oppimateriaaliin ja tutustua siihen. Opiskelijoiden digitaalisen identiteetin ratkaisua käyttävät ammatillisessa koulutuksessa (MBO), ammattikorkeakouluissa (HBO) ja tutkimusyliopistoissa (WO). Opiskelijoiden digitaalisen identiteetin ratkaisun on mahdollistettava opiskelijoiden tunnistaminen ja hyväksyminen, opiskelijoita koskevien tietojen vaihto oppilaitosten välillä ja opiskelijoita koskevien tietojen tallentaminen.
42	C2.1 I3–2 Digitaalisen koulutuksen vauhdittaminen	Kohde	Opetus- ja opetuskeskukset toiminnassa		Määrä	0	20	Q4	2025	20 Opetus- ja opetuskeskusta (CTL) on toiminnassa ammatillisen koulutuksen (MBO), ammattikorkeakoulujen (HBO) tai tutkimusyliopistojen (WO) alalla. CTL:n on oltava toiminnassa, mikä tarkoittaa sitä, että yksi tai useampi

Määrä	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										oppilaitos on perustanut fyysisen paikan, jossa opiskelijat, luennoitsijat ja tutkijat saavat digitaalista oppimateriaalia koskevaa tukea.
43	C2.1 I4–1 Digitaalisen infrastruktuurin logistiikka	Kohde	Perustietoinfrastr uktuuri kehitetty		Prosenttiosu us	0	80	Q4	2024	On kehitettävä perustietoinfrastrukturi, jonka on oltava vähintään 80-prosenttisesti infrastruktuuri- ja vesihuoltoministeriön määrittelemän viitearkkitehtuurin vähimmäisvaatimusten mukainen. Vaatimustenmukaisuus arvioidaan ulkopuolisella tarkastuksella.
44	C2.1 I4–2 Digitaalisen infrastruktuurin logistiikka	Kohde	Digitaalinen valmius on lisääntynyt logistiikka-alalla		Digitaalisen valmiuden prosenttiosu us	10	30	Q4	2025	Kehitetään ja toteutetaan digitaalista valmiutta koskeva työpaketti Alankomaiden logistiikka-alan digitaalisen valmiuden lisäämiseksi parantamalla alan digitaalisia taitoja. Työpaketilla on saavutettava 30 prosentin digitaalinen valmius, joka lasketaan digitaalisen infrastruktuurin logistiikkaohjelmassa tätä tarkoitusta varten kehitetyn menetelmän mukaisesti. Evofenedex vahvisti 10 prosentin digitaalisen valmiuden perustason vuonna 2021.
45	C2.1 I4–3 Digitaalisen infrastruktuurin logistiikka	Kohde	Valmistuneet elävät laboratoriot		Määrä	0	4	Q2	2026	Vähintään neljä elävää laboratoriota on saatettava päätökseen. Elävien laboratorioden katsotaan olevan valmiita, kun niiden datapalvelut on liitetty perustietoinfrastruktuuriin.

Määrä	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
46	C2.2 I1–1 Euroopan rautatieliikenteen hallintajärjestelmä (ERTMS)	Välitavoite	ERTMS:n suunnittelututkimus Kijfhoek-Belgian rajalla valmistunut	Rautatieliikenteen suunnittelu viimeistely				Q4	2022	Rautatieliikenteen suunnittelu on viimeisteltävä osana Kijfhoekin ja Belgian rajan välistä rataosuutta koskevaa suunnittelututkimusta. Rautatieliikenteen suunnittelussa on osoitettava, että tarvittavat liikenteenhallinnan mukautukset ovat rautateiden turvallisuutta ja yhteentoimivuutta koskevan lainsäädännön ja määräysten mukaisia.
47	C2.2 I1–2 Euroopan rautatieliikenteen hallintajärjestelmä (ERTMS)	Välitavoite	ERTMS-suunnittelututkimus Pohjois-Alankomaista saatu päätökseen	Integroitujen järjestelmien toiminnallinen suunnittelu ja rautatieliikenteen suunnittelu viimeistely				Q1	2023	Toiminnallinen integroitu järjestelmäsuunnittelu ja rautatieliikenteen suunnittelu on saatettava päätökseen osana Pohjois-Alankomaiden rataosuuksien suunnittelututkimusta. Rautatieliikenteen suunnittelussa on osoitettava, että tarvittavat liikenteenhallinnan mukautukset ovat rautateiden turvallisuutta ja yhteentoimivuutta koskevan lainsäädännön ja määräysten mukaisia ja että niihin liittyvä integroitu järjestelmäsuunnittelu on laadittu.
48	C2.2 I1–3 Euroopan rautatieliikenteen hallintajärjestelmä (ERTMS)	Kohde	ERTMS:ää varten käytössä olevien GSM-rautatiemastojen lukumäärä		Määrä	0	130	Q1	2024	ERTMS-järjestelmässä on voitava toimia 130 tukilähetinasemaa (GSM-Rail-mastoa).
49	C2.2 I1–4 Euroopan rautatieliikenteen	Välitavoite	ERTMS:ään mukautetut	ProRailin tietotekniikkayksikön mukautetut järjestelmät ProRailin				Q1	2024	Infrastruktuurin haltijan ProRail-tietoteknisiä logistiikkajärjestelmiä on mukautettava, mukaan lukien asiaankuuluvien

Määrä	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
	n hallintajärjestelmä (ERTMS)		logistiikkajärjestelmät	muiden osastojen tietotekniikkasovellusten käyttäjille						tietotekniikkasovellusten uudelleenlaatiminen tai päivittäminen, jotta ne voivat vastata vastaantottaa ja käsitellä oikeita rautateiden turvallisuutta ja yhteentoimivuutta koskevia tietoja (ERTMS/CSS-tiedot). Liikenteenohjaushenkilöstön on integroitava järjestelmät teknisesti ja testattava ne.
50	C2.2 I1–5 Euroopan rautatieliikenteen hallintajärjestelmä (ERTMS)	Välitavoite	Keskittetty turvallisuusjärjestelmä toiminnassa	Keskittetty turvallisuusjärjestelmä on toiminnassa				Q4	2024	Keskittetyn turvallisuusjärjestelmän (CSS) on oltava toiminnassa ERTMS:ää varten ProRail-järjestelmän osalta. Sen katsotaan olevan toiminnassa, kun se on komission asetuksessa (EU) 2016/919, komission täytäntöönpanoasetuksessa (EU) 2019/776 ja komission täytäntöönpanoasetuksessa (EU) 2020/387 määritettyjen yhteentoimivuuden teknisten eritelmien mukainen. ProRail vahvistaa vaatimustenmukaisuuden.
51	C2.2 I2–1 Turvallinen, älykäs ja kestävä liikkuvuus	Kohde	Älykkäät liikenteenohjauslaitteet		Määrä	0	450	Q4	2024	Vähintään 450 älykäs liikenteenohjauslaitetta (<i>Intelligente Verkehrsregelinstallaties</i>) on oltava toiminnassa, mikä tarkoittaa, että 1) ne on toimitettava ja asennettu ja 2) on liitettävä kansalliseen kaupunkidataportaaliin.
52	C2.2 I2–2 Turvallinen, älykäs ja kestävä liikkuvuus	Kohde	Turvallisuuden prioriteettipalvelut		Ajettujen kilometrien prosenttiosuus	7	12.5	Q1	2025	Tienkäyttäjien on voitava saada autonvalmistajien tai navigointilaitteiden tarjoamia turvallisuuden prioriteettipalveluja vähintään 12,5 kilometriltä 100 kilometriltä Alankomaissa.

Määrä	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										Tällä tarkoitetaan tielläliikkujien Alankomaissa ajamaa matkaa, kun turvallisuusprioriteettipalvelut toimivat ajon aikana. Tämä arvo on 7 prosenttia vuonna 2022.
53	C2.2 I2–3 Turvallinen, älykäs ja kestävä liikkuvuus	Kohde	Digitaalinen infrastruktuuri tulevaisuuden kestävää liikkuvuutta varten (DITM)		EUR	0	30 000 000	Q2	2026	Alankomaiden yritysvirasto (Rijksdienst voor Ondernemend Nederland) maksaa 30000000 euroa innovaatiotukina valitulle yritysten yhteenliittymälle, joka osallistuu tulevaisuuden kestävä liikkuvuuden digitaalisen infrastruktuurin (DITM) kehittämiseen ja joka tarjoaa perustan skaalattavan, yhteenliitetyn ja automatisoidun liikkuvuusjärjestelmän kehittämiselle ja käyttöönnotolle.
54	C2.2 I2–4 Turvallinen, älykäs ja kestävä liikkuvuus	Kohde	Kansallisessa liikkuvuustietojen yhteyspisteessä saatavilla olevat data-aineistot		Määrä	0	20	Q2	2026	Liikkuvuustietojen yhteyspisteen (National Mobility Data Access Point, NTM) alusta on kehitettävä, ja vähintään 20 data-aineistoa on julkaistava verkossa, ja niitä on voitava käyttää liikkuvuustietojen yhteyspisteen alustan kautta.
55	C2.2 I3–1 Älykkäät tienvarsi-asemat (iWKS)	Kohde	Asennettujen älykkäiden tienvarsi-asemien lukumäärä		Määrä	0	152	Q4	2023	On asennettava vähintään 152 Älykäs tienvarsi-asema, eli ne on sijoitettava fyysisesti ja toimintavalmiiksi.
56	C2.2 I3–2 Älykkäät tienvarsi-asemat (iWKS)	Kohde	Asennettujen älykkäiden tienvarsi-asemien lukumäärä		Määrä	152	953	Q4	2025	On asennettava vähintään 953 Älykäs tienvarsi-asema, eli ne on sijoitettava fyysisesti ja toimintavalmiiksi.

Määrä	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
57	C2.2 I3–3 Älykkäät tienvarsiaseamat (iWKS)	Kohde	Asennettujen älykkäiden tienvarsiasemien lopullinen määrä		Määrä	953	1 906	Q2	2026	Vähintään 1906 Tievarsiaseamat on asennettava, eli ne on sijoitettava fyysisesti ja toimintavalmiiksi.
58	C2.3 R1–1 Julkinen tiedonhallinta (avointa hallintoa koskeva laki)	Välitavoite	Avoimesta hallinnosta annetun lain voimaantulo	Lain säännös, jossa säädetään sen voimaantulosta				Q2	2022	Avoimesta hallinnosta annettu laki tulee voimaan. Säädöksessä muun muassa laajennetaan avoimuusvaatimusten soveltamisala koskemaan parlamenttia, tuomarineuvostoa, ylintä hallintotuomioistuinta, yleistä tilintarkastusvirastoa ja kansallista oikeusasiamiestä, säädetään näiden avoimuusvaatimusten piiriin kuuluvien laitosten aktiivisesta julkistamisesta, lyhennetään tietopyyntöjen käsittelyaikaa ja perustetaan avoimuutta käsittelyä neuvoa-antava lautakunta. Säädöksellä varmistetaan, että kansalaisten, lehdistön ja tiedotusvälineiden, parlamentin jäsenten ja heidän henkilöstönsä on helppo saada julkisen sektorin tietoja digitaalisesti. Velvollisuus julkistaa aktiivisesti tietyt tietoluokat (avoimesta hallinnosta annetun lain 3 §:n 3 momentti) voi tulla voimaan vaiheittain kuninkaan asetuksella määriteltävinä aikoina.
59	C2.3 R1–2 Julkinen tiedonhallinta (avointa hallintoa koskeva laki)	Välitavoite	Tiedonhallinnan parantamista koskevien päivitettyjen toimintasuunnitel- mien julkaiseminen	Keskushallinnon organisaatioiden päivitetyn toimintasuunnitelman julkaiseminen				Q4	2022	Keskushallinnon organisaatioiden (12 ministeriötä, mukaan lukien niiden itsenäiset hallintoelimet ja virastot) on julkaistava päivitetty toimintasuunnitelmat tietojärjestelmiensä digitaalisen saavutettavuuden parantamiseksi.

Määrä	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										Ministeriöiden päivitettyissä toimintasuunnitelmissa on käsiteltävä seuraavia kahdeksaa painopistettä: 1. Asianmukaisen oman hallintojärjestelmän perustaminen ministeriöiden, itsenäisten hallintoelinten ja virastojen tasolle. 2. Perustason mittaaminen ministeriön tietojärjestelmässä. 3. Laatuuiteiden tai vastaavien järjestelmän IV toimintojen täytäntöönpano. 4. Parlamentin asiakirjojen täytäntöönpano ydinosastoissa. 5. Kansallisten osien yhteys avoimen hallinnon tiedotusfoorumiin (PLOOI). 6. Keskushallinnon sähköpostin arkistointikäsitteiden täytäntöönpano. 7. Viestisovelluksia koskevan poliittisen linjan täytäntöönpano. 8. Verkkoarkiston toteuttaminen asiaa koskevan puitesopimuksen mukaisesti.
60	C2.3 R1–3 Julkinen tiedonhallinta (avointa hallintoa koskeva laki)	Kohde	Asiakirjat ovat saatavilla avoimen hallinnon foorumissa		Määrä	0	330 000	Q2	2026	Yhteensä vähintään 330000 asiakirjaa, jotka kuuluvat vähintään neljään avointa hallintoa koskevan lain 3 §:n 3 momentissa luetelluista 17 tietoluokasta, on oltava saatavilla avoimen hallinnon foorumissa, joka on seurausta hallintoelinten liittamisestä sisäasiain- ja kuningaskunnan suhteiden ministeriön ylläpitämään digitaaliseen infrastruktuuriin.
61	C2.3 I1–1	Välitavoite	Toteutetut kyberturvallisuus	Toteutetut toimet kyberturvallisuuden parantamiseksi				Q1	2024	Puolustusministeriö toteuttaa seuraavat kyberturvallisuustoimet:

Määrä	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
	Uraauurtava IT (ryhmä)		den parannustoimet							—Turvaoperaatiokeskuksen perustaminen; —Tunnistus- ja pääsynhallintajärjestelmän käyttöönotto kolmansien osapuolten kanssa tehtävää yhteistyötä varten; Toteutetaan ratkaisu sertifioitujen ja todennettujen matalan turvallisuuksuuden tietojen (LGI) ja korkean turvallisuuksuuden tietojen (HGI) vaihtamiseksi; ja — Datakeskusten digitaalisen pääsyn valvontaa koskevan ratkaisun toteuttaminen.
62	C2.3 II–2 Uraauurtava IT (ryhmä)	Kohde	Puolustusministe- riön siviilihenkilöstö, joka työskentelee etänä suojatun verkon kautta		Määrä	0	500	Q4	2024	Turvallisen etätönn mahdollistamiseksi vähintään 500:lla puolustusministeriön siviilihenkilöstöllä on oltava pääsy suojattuun verkkoon, jossa on a) viestintävälineet (puhe, video ja keskustelu) b) virtuaaliset työpaikat kasvotusten; ja c) yhdenmukaiset yhteistyötilat.
63	C2.3 II–3 Uraauurtava IT (ryhmä)	Välitavoite	Verkostoja parannettu ja siirtyminen uuteen tietotekniseen infrastruktuuriin saatu päätökseen	Verkon parantaminen ja siirtyminen uuteen tietotekniseen infrastruktuuriin				KOLMAS VUOSINE LJÄNNES	2025	Fyysisissä paikoissa olevia verkkolaitteita nykyaikaistetaan ja verkon kaistanleveyttä lisätään, jotta varmistetaan riittävä verkon laatu puolustusministeriön siviilihenkilöstön käytössä oleville sovelluksille. Taustasovellukset on siirrettävä uuteen datakeskusinfrastruktuuriin ja säilytysalustoisiin.
64	C2.3 II–4	Kohde	Puolustusministe- riön siviilihenkilöstö,		Määrä	0	500	Q1	2026	Etätönn turvallisuuden parantamiseksi edelleen vähintään 500:lla

Määrä	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
	Uraauurtava IT (ryhmä)		jolla on pääsy muihin turvallisiin etätyötiloihin							puolustusministeriön siviilihenkilöstöllä on oltava pääsy a) uusi yhteyskeskus ja b) perussovellukset (mukaan lukien esitysten käsittely, laskentataulukot, liikeverkko ja painatuslaitokset).
65	C2.3 I2–1 Rikosoikeudelli sen ketjun digitalisointi	Välitavoite	Rikosoikeudellis ten menettelyjen virallisen viestinnän digitaalinen portaali toiminnassa	Digitaalinen portaali toiminnassa				Q1	2023	Digitaalisen viestinnän digitaalisen portaalin on oltava toiminnassa ja kansalaisten saatavilla, ja sen on tarjottava edellytykset rikosoikeudellisia menettelyjä koskevalle viralliselle viestinnälle uhrien, asianajajien ja rikoksentehtäjien kanssa (mukaan lukien ilmoitusten toimittaminen) digitaalisesti eikä paperilla.
66	C2.3 I2–2 Rikosoikeudelli sen ketjun digitalisointi	Välitavoite	Usein toistuvien rikostapausten digitaalinen käsittely toiminnassa	Usein toistuvien rikostapausten digitaalinen käsittely toiminnassa				Q4	2023	Kaikki rikosryhmään ”Tekniset rikokset” (veelvoorkomende criminaliteit, VVC) kuuluvat rikosasiat on voitava käsitellä digitaalisesti. Poliisiraportit (proces-verbaal) on käynnistettävä digitaalisesti, ja rikosasioita koskevat päätökset on luotava ja käsiteltävä digitaalisesti. Rikosasioita koskevan video- ja äänimateriaalin muodossa olevat todisteet, jotka kuuluvat luokkaan ”Seuraavat rikokset”, on asetettava sähköisesti poliisin, syyttäjänviraston ja oikeuslaitoksen saataville.

C. OSA 3: ASUNTOMARKKINOIDEN PARANTAMINEN JA KIINTEISTÖJEN ENERGIATEHOKKUUDEN PARANTAMINEN

Tällä Alankomaiden elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alueella pyritään vastaamaan Alankomaiden asuntomarkkinoiden kohtaamiin haasteisiin. Se koostuu viidestä uudistuksesta ja kolmesta investoinnista, joiden tarkoituksena on i) poistaa Alankomaiden verojärjestelmän piirteitä, jotka suosivat tiettyntyyppisiä asuinkiinteistöjä muihin nähden, ii) nopeuttaa ja vapauttaa rakennustoimintaa Alankomaissa ja iii) parantaa energiatehokkuutta sekä yksityisissä että julkisissa kiinteistöissä peruskorjaustukien avulla. Tämän osa-alueen toimenpiteillä pyritään vähentämään eriarvoisuutta asuntomarkkinoilla poistamalla verotuksen vääristymiä ja lisäämällä (kohtuuhintaisten) asuntojen tarjontaa uuden asuntotarjonnan keskitetyn suunnittelun avulla, poistamalla pullonkauloja rakennussuunnittelussa ja tarjoamalla julkisia investointeja asuntojen rakennushankkeiden käynnistämiseksi. Sen tavoitteena on myös tehdä sosiaalisesta vuokrasta riippuvaisempia tuloista sallimalla suuremmat vuokrankorotukset suuremmille vuokralaisille, joiden tulot ovat suuremmat. Komponentin toiseen osaan tehtävillä investoinneilla pyritään parantamaan julkisten ja yksityisten rakennusten energiatehokkuutta, mukaan lukien toimet, kuten lämpöpumppujen ja aurinkokattiloiden asentaminen sekä asuntojen eristyksen parantaminen.

Komponentilla pyritään edistämään Alankomaille osoitettuja maakohtaisia suosituksia, erityisesti vähentämään kotitalouksien velanoton suosiota ja asuntomarkkinoiden vääristymiä muun muassa tukemalla yksityisen vuokra-alan kehitystä, ja toteuttamaan toimia asuntotarjonnan lisäämiseksi (maakohtainen suositus 1 vuonna 2019, maakohtainen suositus 1 vuonna 2022) ja ”vähentää yleistä riippuvuutta fossiilisista polttoaineista parantamalla (...) energiatehokkuutta, erityisesti rakennuksissa” (maakohtainen suositus 4 vuonna 2022) ja ”investointeihin liittyvän talouspolitiikan keskittäminen (...) energiatehokkuutta ja kasvihuonekaasupäästöjen vähentämistä koskeviin strategioihin (...)” (maakohtainen suositus 3 vuonna 2019).

On odotettavissa, että mikään tämän komponentin toimenpiteistä ei aiheuta asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden ja lieventävien toimenpiteiden kuvaus teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti.

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

Uudistus C3.1 R1: Vapaan hallussapidon arvon nousu

Tällä uudistuksella lisätään Alankomaiden verojärjestelmässä avoimen omaisuuden arvon suhdetta (leegwaarderatio). Yksityisomistuksessa olevan omaisuuden nykyisessä verotuksessa oletetaan, että kiinteistön, joka ei ole omistuskäytössä, arviointiarvo ylittää kiinteistön todellisen arvon. Näin ollen vuokrattavan kiinteistön arvo korjataan avoimen omaisuuden arvon suhteen perusteella, mikä tosiasiallisesti ottaa käyttöön verohuojennuksen kiinteistön omistajille. Suhdeluvun korottamisen tavoitteena on sovittaa vuokrakiinteistöjen verotus paremmin yhteen sen todellisen taloudellisen arvon kanssa, joka sillä on kiinteistönomistajille, mikä vähentää asuntomarkkinoiden vääristymiä.

Sellaisten vuokrakiinteistöjen osalta, joiden vuosivuokra on yli 5 prosenttia asianomaisen kunnan (WOZ)) määrittämästä kiinteistön arviointiarvosta, ja lähipiirille vuokrattujen kiinteistöjen osalta suhdelukua korotetaan 100 prosenttiin, mikä tosiasiallisesti poistaa veroalennuksen. Sellaisten vuokrakiinteistöjen osalta, joiden vuosivuokra on enintään 5 prosenttia arviointiarvosta, suhdelukua on korotettava vähintään 25 prosenttiyksikköä verrattuna vuonna 2022 sovellettavaan suhdelukuun. Avoimen omaisuuden arvoa ei sovelleta vuokrakiinteistöihin, joilla on väliaikainen vuokrasopimus, jolloin verohelpotus tosiasiallisesti poistuu näissä tapauksissa.

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään maaliskuuta 2023 mennessä.

Uudistus C3.1 R2: Kotiostojen rahoittamiseen tarkoitettujen lahjojen verovapautuksen asteittainen poistaminen

Uudistuksessa poistetaan kahdessa vaiheessa nuorten kotiostojen rahoittamiseen tarkoitettujen lahjojen verovapautus. Vuonna 2022 kaikilla 18–40-vuotiailla on oikeus kertaluontoiseen verovapautukseen enintään 106671 euron suuruisten lahjojen vastaanottamisesta, jos lahjoitettu määrä käytetään henkilön ensimmäisen (omistajan) asunnon ostamiseen. Tammikuun 1 päivästä 2023 alkaen verovapautusta on alennettava vähintään 70 prosenttia verrattuna vuoden 2022 vapautukseen. Se lakkautetaan 1 päivästä tammikuuta 2024 alkaen. Uudistuksella pyritään vähentämään sekä vääristymiä että eriarvoisuutta asuntomarkkinoilla.

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään maaliskuuta 2024 mennessä.

Uudistus C3.1 R3: Keskitetty suunnittelu asuntotarjonnan lisäämiseksi

Uudistuksen mukaisesti kansallinen hallitus vahvistaa kussakin maakunnassa toteutettaviksi tarkoitettujen uusien asuntojen määrän (eli vasta rakennetun tai muunnetun muunnetun asunnon määrän, mukaan lukien hylätyt tai asumiskelvottomat asunnot), jota puolestaan käytetään kuntatasolla realisoitavien uusien asuntojen määrän määrittämiseen.

Uudistukseen sisältyy:

- a) kansallisen hallituksen ja provinssien väliset sopimukset toteutettaviksi tarkoitettujen uusien asuntojen lukumäärästä, muuntaminen mukaan lukien, siten, että vuoteen 2030 mennessä valmistuu ja toiminnassa on yhteensä 900000 uutta asuntoa, joista 600000 on oltava kohtuuhintaisia (kuten jäljempänä määritellään);
- b) maakuntien ja kuntien välisten sopimusten tekeminen kuntakohtaisesta uusien asuntojen määrästä, joka on tarkoitus toteuttaa a kohdassa esitettyjen kansallisten tavoitteiden saavuttamiseksi;
- c) seurantajärjestelmän käyttöönotto uusien asuntojen rakentamisen edistymisen seuraamiseksi; ja
- d) sellaisen lainsäädännön voimaantulo, jonka nojalla kansallinen hallitus voi puuttua hallinnollisiin tai oikeudellisiin toimiin, jos uusien asuntojen rakentamista koskevia maakunnallisia tai alueellisia sopimuksia (eli a ja b kohdassa mainittuja sopimuksia) rikotaan.

Tässä uudistuksessa kohtuuhintaisilla asunnoilla tarkoitetaan a) sosiaalista vuokra-asuntoa, b) vuokra-asuntoja tiettyyn enimmäismäärään asti, joka on 1000 euroa kuukaudessa vuonna 2022, ja c) omistusasunnot, joiden hinta on enintään yhtä suuri kuin sellaisen asunnon enimmäisostohinta, jolle kansallinen kiinnitystakuu takaa kiinnelainan. Edellä b alakohdassa mainittua enimmäisvuokraa voidaan mukauttaa seuraavina vuosina, jos se on perusteltua poliittisen ja taloudellisen kehityksen, kuten hinta- tai tulokehityksen, vuoksi. Kaikki mukautukset, erityisesti ne, jotka ylittävät indeksoinnin hinta- ja tulokehitykseen, on perusteltava asianmukaisesti.

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään maaliskuuta 2024 mennessä.

Uudistus C3.1 R4: Lisätä vuokrariippuvuutta tuloista

Uudistuksella lisätään määrää, jolla sosiaalisen asuntotarjonnan keski- ja korkeatuloisten vuokralaisten vuokria voidaan korottaa vuosittain. Keskituloisten vuokralaisten osalta uusi kuukausivuokran enimmäiskorotus on 50 euroa ja suurituloisten vuokralaisten osalta 100 euroa 1 päivästä tammikuuta 2022. Uudistuksen tavoitteena on sovittaa vuokrat paremmin yhteen vuokralaisen tulojen kanssa ja mahdollistaa kohtuuhintaisten asuntojen kohdentaminen pienituloisille kotitalouksille sekä auttaa asuntoyhtiöitä lisäämään investointeja uusiin vuokra-asuntoihin.

Uudistuksen täytäntöönpano oli määrä saada päätökseen 31. maaliskuuta 2022 mennessä.

Uudistus C3.1 R5: Asuinrakennusten rakennusprosessin ja -menettelyjen nopeuttaminen

Uudistuksella pyritään poistamaan rakennusprosessien suunnittelu- ja lupamenettelyn pullonkaulat Alankomaissa. Ensimmäisessä vaiheessa asianomainen ministeriö laatii toimintasuunnitelman parlamentille osoitetun kirjeen muodossa. Toimintasuunnitelmaan on sisällyttävä luettelo toimista, joilla nopeutetaan suunnittelu- ja lupamenettelyjä, sekä aikataulu niiden täytäntöönpanolle. Toisessa vaiheessa toteutetaan merkittävä määrä yksilöityjä toimia. Tähän on sisällyttävä vähintään i) toimet, joilla parannetaan kuntien ja rakennusyritysten tietämystä suunnittelumenettelyistä, ii) perustetaan asiantuntijaryhmä, joka voi auttaa kuntia ja asunto-osakeyhtiöitä nopeuttamaan menettelyjä, joita tarvitaan uusien asuntojen toteuttamiseksi, ja iii) perustetaan maaryhmä, joka voi auttaa kuntia poistamaan suunnittelumenettelyjen pullonkauloja, ja iv) perustetaan järjestelmä menettelyjen nopeuttamisen edistymisen seuraamiseksi.

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään maaliskuuta 2024 mennessä.

Sijointus C3.1 I1: Uusien rakennushankkeiden käynnistäminen

Investoinnin tarkoituksena on tarjota kunnille keinot toteuttaa tarvittavat investoinnit ennen kuin asuinrakentaminen voidaan aloittaa. Tämän investoinnin yhteydessä toteutettavien asuinrakennushankkeiden aloittamisella tarkoitetaan rakennustöiden aloittamista asunnot sisältävien rakennusten perustalla.

Investoinnin on koostuttava kunnille myönnettävästä tukijärjestelmästä myönnettävästä taloudellisesta tuesta, jonka on johdettava vähintään 100000 asunnon rakentamisen aloittamiseen.

Osana investointia sisäasiain- ja kuningaskunnan suhteiden ministeriö julkaisee raportin. Kertomuksessa on esitettävä laadullista näyttöä siitä, että ilmastonmuutokseen sopeutumista koskevat toimet, jotka täyttävät asianomaisten sopimusten asettamat vähimmäisvaatimukset, on toteutettu hyväksytyjen tukihakemusten mukaisesti. Sopimukset ovat maakuntien, kuntien ja muiden asuinrakennus- ja liikerakennusprosessiin osallistuvien sidosryhmien välisiä sopimuksia, joissa sidosryhmät sitoutuvat noudattamaan vähimmäisvaatimuksia, jotka koskevat ilmastonmuutokseen sopeutuvaa rakentamista yksityisellä ja julkisella maalla ja jotka koskevat suojelua lämmöltä, kuivuudelta, patoperäisiltä tulvilta, joki- ja rannikkotulvilta sekä luonnon osallistavuutta.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Investointi C3.2 I1: Julkisen sektorin kiinteistöjen kestävyyttä koskeva tukijärjestelmä

Tästä investoinnista myönnetään tukia julkisten kiinteistöjen, kuten paikallishallinnon tai koulutus- ja terveydenhuoltolaitosten rakennusten, omistajille rakennusten energiatehokkuuden parantamiseksi ja hiilidioksidipäästöjen vähentämiseksi. Sen on johdettava hiilidioksidipäästöjen vuotuisen vähenemiseen 110 kilotonnia etukäteen arvioidun mukaisesti. Tukitoimien tavoitteena on oltava suorien ja epäsuorien kasvihuonekaasupäästöjen keskimäärin vähintään 30 prosentin vähennys ennakkopäästöihin verrattuna.

Investointiin on sisällyttävä a) perusparannustukijärjestelmän perustamisesta annetun asetuksen voimaantulo ja b) taloudellinen tuki perusparannuksen tukijärjestelmän mukaisten peruskorjausten tai energiatehokkuustoimien loppuun saattamiseen.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä maaliskuuta 2025.

Investointi C3.2 I2: Investointituki kestävään energiaan ja energiansäästöön

Tällä investoinnilla on tarjottava tukia energiansäästötoimien toteuttamiseen. Tukikelpoisia toimia ovat aurinkokattilat, lämpöliitännät, eristys, lämpöpumput ja vuodesta 2023 alkaen sähkökeittolaitokset. Näistä tukitoimista vähintään 225000 on rahoitettava tuen perusteella. Interventioiden tavoitteena on oltava primäärienergian kysynnän vähentäminen keskimäärin vähintään 30 prosentilla.

Tämän toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan merkittävää haittaa asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitetuille ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitetty toimenpiteen kuvaus ja lieventävät toimenpiteet. Erityisesti EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja omaisuuserät, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole alhaisempia kuin asiaankuuluvat vertailuarvot, on jätettävä soveltamisalan ulkopuolelle⁸.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä maaliskuuta 2026.

⁸ Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asiaankuuluvat vertailuarvot, on annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluvia toimintoja varten maksutta jaettavien päästöoikeuksien vertailuarvot vahvistetaan komission täytäntöönpanoasetuksessa (EU) 2021/447.

C.2 Seurantaa ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu – rahoitustuki, jota ei makseta takaisin

Määrä	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ Kohde	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
67	C3.1 R1–1 Avoimen hallussapidon arvon suhdeluvun nostaminen	Välitavoite	Avoimen hallussapidon arvon suhdelukua korottavan lainsäädännön voimaantulo	Lain säännös, jossa säädetään sen voimaantulosta				Q1	2023	Avoimen omaisuuden arvon suhdelukua nostavan lainsäädännön voimaantulo. Suhdelukua korotetaan 100 prosenttiin sellaisten vuokrakiinteistöjen osalta, joiden vuosivuokra on yli 5 prosenttia asianomaisen kunnan (WOZ)) määrittämästä kiinteistön arviointiarvosta, sekä lähipiirille vuokrattujen kiinteistöjen osalta. Sellaisten vuokrakiinteistöjen osalta, joiden vuosivuokra on enintään 5 prosenttia arviointiarvosta, suhdelukua on korotettava vähintään 25 prosenttiyksikköä verrattuna vuonna 2022 sovellettavaan suhdelukuun. Avoimen omaisuuden arvoa ei sovelleta vuokrakiinteistöihin, joilla on väliaikainen vuokrasopimus.
68	C3.1 R2–1 Kotiestojen rahoittamiseen tarkoitettujen lahjojen verovapautuksen asteittainen poistaminen	Välitavoite	Kotiestojen rahoittamiseen tarkoitettujen lahjojen verovapautuksen asteittaista poistamista koskevan lainsäädännön voimaantulo kahdessa vaiheessa	Lain säännös, jossa säädetään sen voimaantulosta				Q1	2024	Voimaan tulee lainsäädäntö, joka sisältää seuraavat kaksi vaihetta kotiestojen rahoittamiseen tarkoitettujen lahjojen verovapautuksen poistamiseksi asteittain: 1) 1 päivästä tammikuuta 2023 kotiestojen rahoittamiseen tarkoitettujen lahjojen verovapautuksen enimmäismäärää alennetaan vähintään 70 prosenttia verrattuna vuoden 2022 enimmäisverovapautukseen Verovapautuksen poistaminen 1 päivästä tammikuuta 2024.
69	C3.1 R3–1 Keskitetty suunnittelu asuntotarjonnan lisäämiseksi	Välitavoite	Kansallisen hallituksen ja provinssien väliset sopimukset 900000 uuden asunnon rakentamisesta	Kansallisen hallituksen ja maakuntien välisten sopimusten allekirjoittaminen				Q4	2022	Kansallisen hallituksen ja provinssien välillä allekirjoitetaan sopimukset, jotka koskevat vuoteen 2030 mennessä toteutettavien uusien asuntojen määrää, myös muunnosten avulla. Sopimuksissa on vahvistettava kussakin provinssissa rakennettavien uusien asuntojen määrä ja kohtuuhintaisten uusien asuntojen määrä. Provinssien uusien asuntojen kokonaismäärän on oltava vähintään 900000

Määrä	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ Kohde	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										asuntoa, joista vähintään 600000 on oltava kohtuuhintaisia asuntoja.
70	C3.1 R3–2 Keskitetty suunnittelu asuntotarjonnan lisäämiseksi	Välitavoite	Provinssien ja kuntien väliset sopimukset 900000 uuden asunnon rakentamisesta	Maakuntien ja kuntien välisten sopimusten allekirjoittaminen				Q2	2023	Maakuntien ja kuntien välillä allekirjoitetaan sopimukset, jotka koskevat kuntakohtaista uusien asuntojen määrää, jotta 900000 uutta asuntoa voidaan toteuttaa kansallisesti, muun muassa muuttamalla, vuoteen 2030 mennessä, josta vähintään 600000 on oltava kohtuuhintaisia. Näihin sopimuksiin on sisällyttävä ainakin seuraavat seikat: Tavoitteet, jotka koskevat kuntakohtaista toteutuvien asuntojen määrää ja joissa ilmoitetaan erikseen kohtuuhintaisten asuntojen määrä, Määräys, jossa täsmennetään käytettävät valtion varat ja välineet, ja Aikataulu uusien asuntojen toteuttamiselle.
71	C3.1 R3–3 Keskitetty suunnittelu asuntotarjonnan lisäämiseksi	Välitavoite	Kuntien kanssa tehtyjen sopimusten täytäntöönpanon seurantarjestelmä otettu käyttöön	Seurantarjestelmän käyttöönotto				KOLMAS VUOSIN ELJÄNNES	2023	Otetaan käyttöön seurantarjestelmä, jolla seurataan maakuntien ja kuntien välillä allekirjoitettujen sopimusten täytäntöönpanon edistymistä eli seurataan edistymistä uusien asuntojen rakentamisessa.
72	C3.1 R3–4 Keskitetty suunnittelu asuntotarjonnan lisäämiseksi	Välitavoite	Sen lain voimaantulo, jossa säädetään valtion toteuttamista lisätoimista uusien asuntojen rakentamista koskevien sopimusten täytäntöönpanemiseksi	Lain säännös, jossa säädetään sen voimaantulosta				Q1	2024	Sen lain voimaantulo, jonka nojalla kansallinen hallitus voi puuttua hallinnollisiin tai oikeudellisiin toimiin, jos maakunnallisten tai alueellisten sopimusten mukaisia sopimusvelvoitteita rikotaan uusien asuntojen rakentamisesta.
73	C3.1 R4–1	Välitavoite	Sosiaaliperusteisissa asunnoissa asuvien keskituloisten ja korkean tulotason	Lain säännös, jossa säädetään sen voimaantulosta				Q1	2022	Voimaan tulee lainsäädäntö, jolla sosiaalisen asuntotarjonnan kuukausivuokran mahdollinen sallittu enimmäiskorotus nostetaan 50 euroon keskituloisten vuokralaisten osalta ja 100 euroon

Määrä	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ Kohde	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljänneks	Vuosi	
	Lisätä vuokrariippuvuutta tuloista		vuokralaisten vuotuisen vuokran enimmäiskorotuksen korottamista koskevan lainsäädännön voimaantulo							suurituloisten vuokralaisten osalta 1. tammikuuta 2022 alkaen. Keskituloisten vuokralaisten vuositulot ovat 47948–56527 euroa (yhden hengen kotitaloudet) tai 55486–75369 euroa (usean hengen kotitaloudet) (vuoden 2022 hintataso). Suurituloisilla vuokralaisilla tarkoitetaan vuosituloja, jotka ylittävät näiden marginaalien ylärajan.
74	C3.1 R5–1 Asuinrakennustien rakennusprosessin ja -menettelyjen nopeuttaminen	Välitavoite	Kirje parlamentille suunnitteluprosessin pullonkauloista ja mahdollisista ratkaisuista julkaistu	Euroopan parlamentille osoitetun kirjeen julkaiseminen				Q4	2022	Sisäasiain ja Yhdistyneen kuningaskunnan suhteista vastaavan ministeriön parlamentille osoittaman kirjeen, jossa yksilöidään toimet, joilla puututaan suunnitteluprosessia, lupien myöntämistä ja asuinrakennushankkeisiin liittyviä oikeudellisia menettelyjä viivästyttäviin pullonkauluihin, mukaan lukien tarvittaessa lainsäädäntömuutokset; ja aikataulu, joka sisältää konkreettiset toimet toimien toteuttamiseksi.
75	C3.1 R5–2 Asuinrakennustien rakennusprosessin ja -menettelyjen nopeuttaminen	Välitavoite	Toimet asuntohankkeiden suunnitteluprosessin nopeuttamiseksi	Parlamentille osoitetussa kirjeessä yksilöityjen merkittävien toimien toteuttaminen				Q1	2024	Parlamentille osoitetussa välitavoitteessa 74 yksilöidyt merkittävät toimet on toteutettava asuinrakennushankkeiden suunnitteluprosessin nopeuttamiseksi. Tähän on sisällyttävä vähintään i) toimet, joilla parannetaan kuntien ja rakennusyritysten tietämystä suunnittelumenettelyistä, ii) perustetaan asiantuntijaryhmä, joka voi auttaa kuntia ja asunto-osakeyhtiöitä nopeuttamaan menettelyjä, joita tarvitaan uusien asuntojen toteuttamiseksi, ja iii) perustetaan maaryhmä, joka voi auttaa kuntia poistamaan suunnittelumenettelyjen pullonkauloja, ja iv) perustetaan järjestelmä menettelyjen nopeuttamisen edistymisen seuraamiseksi.
77	C3.1 I1–2 Uusien rakennushankkeiden	Kohde	Rakennustyöt (1 jakso)		Määrä	0	10 000	Q4	2024	Kun tukijärjestelmän mukainen taloudellinen tuki kunnille on hyväksytty, aloitetaan vielä 10000 asunnon rakentaminen.

Määrä	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ Kohde	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
	den käynnistäminen									
78	C3.1 I1–3 Uusien rakennushankkeiden käynnistäminen	Kohde	Rakennustyöt (2 jakso)		Määrä	10 000	31 000	Q4	2025	Kun tukijärjestelmän mukainen taloudellinen tuki kunnille on hyväksytty, aloitetaan vielä 21000 asunnon rakentaminen.
79	C3.1 I1–4 Uusien rakennushankkeiden käynnistäminen	Kohde	Rakennustyöt (osa 3)		Määrä	31 000	100 000	Q2	2026	Kun tukijärjestelmän mukainen taloudellinen tuki kunnille on hyväksytty, aloitetaan vielä 69000 asunnon rakentaminen.
80	C3.1 I1–5 Uusien rakennushankkeiden käynnistäminen	Välitavoite	Ilmastomuutoksen sopeutumista koskevat toimet toteutettu	Julkaistu raportti tukijärjestelmästä rahoitetuista ilmastomuutoksen sopeutumista koskevista toimista				Q2	2026	Sisäasiain- ja kuningaskunnan suhteiden ministeriö julkaisee kertomuksen. Kertomuksessa on esitettävä laadullista näyttöä siitä, että ilmastomuutoksen sopeutumista koskevat toimet, jotka täyttävät asianomaisten sopimusten asettamat vähimmäisvaatimukset, on toteutettu hyväksytyjen tukihakemusten mukaisesti. Sopimukset ovat maakuntien, kuntien ja muiden asuinrakennus- ja liikerakennusprosessiin osallistuvien sidosryhmien välisiä sopimuksia, joissa sidosryhmät sitoutuvat noudattamaan vähimmäisvaatimuksia, jotka koskevat ilmastomuutoksen sopeutuvaa rakentamista yksityisellä ja julkisella maalla ja jotka koskevat suojelua lämmöltä, kuivuudelta, patoperäisiltä tulvilta, joki- ja rannikotulvilta sekä luonnon osallistavuutta.
81	C3.2 I1–1 Julkisen sektorin kiinteistöjen kestävyyttä koskeva tukijärjestelmä	Välitavoite	Peruskorjaustukijärjestelmän perustamisesta annetun asetuksen voimaantulo	Asetuksen voimaantulopäivän osoittava säännös				Q2	2022	Peruskorjaustukijärjestelmän perustamisesta annetun asetuksen voimaantulo. Tukijärjestelmästä myönnetään tukia julkisten kiinteistöjen, kuten paikallishallinnon rakennusten tai koulutus- ja terveydenhuoltolaitosten, omistajille rakennusten energiatehokkuuden parantamiseksi.

Määrä	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ Kohde	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
82	C3.2 I1–2 Julkisen sektorin kiinteistöjen kestävyyttä koskeva tukijärjestelmä	Kohde	Kaikkien ohjelmasta tuettujen hyväksytyjen peruskorjaus- ja energiatehokkuustöiden hiilidioksidipäästöjen vuotuinen vähennys (ktonina) yhteensä		Hiilidioksidipäästöjen vähennykset kilotonnia vuodessa	0	110	Q1	2025	Tukijärjestelmän puitteissa hyväksytyissä peruskorjauksissa ja energiatehokkuustoimissa on vähennettävä hiilidioksidipäästöjä enintään 110 kilotonnia vuodessa etukäteen arvioidun mukaisesti. Tukitoimien tavoitteena on oltava suorien ja epäsuorien kasvihuonekaasupäästöjen keskimäärin vähintään 30 prosentin vähennys ennakkopäästöihin verrattuna.
83	C3.2 I2–1 Investointituki kestävään energiaan ja energiansäästöön	Kohde	Kestävää energiaa ja energiansäästöä koskevat tuetut toimet		Tuettujen tukitoimien lukumäärä	0	225 000	Q1	2026	Tuetaan vähintään 225000 investointitukea, joilla tuetaan kestävää energiaa ja energiansäästöä (aurinkokattilat, lämpöliitännät, eristys, lämpöpumput ja vuodesta 2023 alkaen sähkökeittolaitteet). Interventoiden tavoitteena on oltava primäärienergian kysynnän vähentäminen keskimäärin vähintään 30 prosentilla.

D. OSA 4: TYÖMARKKINOIDEN, ELÄKKEIDEN JA TULEVAISUUTEEN SUUNTAUTUVAN KOULUTUKSEN VAHVISTAMINEN

Alankomaiden elpymis- ja palautumissuunnitelman tämän osion, joka koostuu neljästä uudistuksesta ja kuudesta investoinnista, tavoitteena on i) valmistella työmarkkinoita ja eläkejärjestelmää nykyisiin ja tuleviin haasteisiin ja ii) torjua pandemian aiheuttamia oppimismenetyksiä ja samalla edistää digitaalista innovointia koulutuksessa. Tähän osa-alueeseen sisältyvillä toimenpiteillä pyritään vähentämään työntekijöiden ja itsenäisten ammatinharjoittajien välisiä eroja ja puuttumaan näennäisesti itsenäiseen ammatinharjoittamiseen sekä investoimaan työvoiman kestävään työllistettävyyteen täydennys- ja uudelleenkoulutusmahdollisuuksien avulla. Lisäksi eläkejärjestelmän toista pilaria on tarkoitus uudistaa siten, että se soveltuu paremmin muuttuviin työmarkkinoihin ja parantaa samalla sukupolvien välistä oikeudenmukaisuutta, avoimuutta ja häiriönsietokykyä. Koulutuksen alalla suunnitellaan toimenpiteitä koulujen sulkemisesta covid-19-pandemian aikana aiheutuneiden koulutusmenetysten torjumiseksi. Osa-alueeseen kuuluu myös investointi, jolla edistetään digitaalista innovointia koulutuksessa.

Komponentilla pyritään edistämään Alankomaille osoitettuja maakohtaisia suosituksia erityisesti sen varmistamiseksi, että eläkejärjestelmän toinen pilari on avoimempi, sukupolvien välillä oikeudenmukaisempi ja kestävämpi häiriöiden varalta (maakohtainen suositus 1 vuonna 2019 ja maakohtainen suositus 1 vuonna 2022), vähentää itsenäisille ammatinharjoittajille ilman työntekijöitä tarjottavia kannustimia ja samalla edistää itsenäisten ammatinharjoittajien riittävää sosiaalista suojelua ja puuttua näennäisesti itsenäiseen ammatinharjoittamiseen sekä lieventää covid-19-kriisin työllisyys- (ja sosiaalisia) vaikutuksia ja vahvistaa erityisesti työmarkkinoiden ja työmarkkinoiden ulkopuolella olevien työntekijöiden osaamista (vuoden 2020 erityissuositus 3c) (vuoden 2020 maakohtainen suositus).

On odotettavissa, että mikään tämän komponentin toimenpiteistä ei aiheuta asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden ja lieventävien toimenpiteiden kuvaus teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti.

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

Uudistus C4.1 R1: Itsenäisten ammatinharjoittajien vähennysten vähentäminen

Uudistuksen tavoitteena on vähentää työntekijöiden ja itsenäisten ammatinharjoittajien erilaista verokohtelua. Enimmäismäärää, jonka itsenäiset ammatinharjoittajat voivat vähentää veroistaan, alennetaan asteittain 6310 eurosta vuonna 2022 enintään 3710 euroon vuonna 2026. Vähennyskelpoisen enimmäismäärän on saavutettava rakenteellinen taso, joka on enintään 1200 euroa vuonna 2030.

Uudistus on saatettava päätökseen 31 päivään maaliskuuta 2023 mennessä.

Uudistus C4.1 R2: Itsenäisten ammatinharjoittajien työkyvyttömyysvakuutus

Uudistuksen tavoitteena on lisätä itsenäisten ammatinharjoittajien sosiaaliturvaa ottamalla käyttöön pakollinen työkyvyttömyysvakuutus. Uudistuksessa kehitetään ja tulee voimaan laki, jolla otetaan käyttöön pakollinen työkyvyttömyysvakuutus. Lainsäädännöllä on edistettävä tasavertaisia toimintaedellytyksiä palkattujen työntekijöiden ja itsenäisten ammatinharjoittajien välillä. Laissa on määriteltävä ainakin vakuutettujen ryhmä ja toimeenpanovirastot, jotka panevat vakuutuksen täytäntöön, ja määritettävä, miten vakuutus rahoitetaan. Laissa voidaan säätää kohtuullisesta siirtymäajasta vakuutuksen tehokasta soveltamista varten. Sosiaali- ja työministerin parlamentille lähettämässä kirjeessä esitetään yksityiskohtaisesti valtuutettujen toimeenpanovirastojen toimet

pakollisen työkyvyttömyysvakuutuksen täytäntöönpanemiseksi ja kuvataan seuraavat toimet, joilla varmistetaan vakuutuksen täysimittainen käyttöönotto itsenäisten ammatinharjoittajien pakollisen työkyvyttömyysvakuutuksen perustamista koskevan lain mukaisesti.

Uudistus on saatettava päätökseen 31 päivään maaliskuuta 2026 mennessä.

Uudistus C4.1 R3: Eläkejärjestelmän toisen pilarin uudistus

Uudistuksen tarkoituksena on uudistaa Alankomaiden eläkejärjestelmän toista pilaria, jonka tavoitteena on tehdä siitä avoimempi, oikeudenmukaisempi, häiriönsietokykyisempi ja paremmin muuttuviin työmarkkinoihin soveltuva. Uudistus koostuu eläkejärjestelmän toisen pilarin uudistamista koskevan lain voimaantulosta ja sitovista päätöksistä (invaarbesluiten), jotka valvontaviranomainen on hyväksynyt ja jotka koskevat toisen pilarin eläkejärjestelmään kuuluvien vakuutuksenottajien vähintään 66 prosentin eläkevarojen siirtämistä uuteen eläkejärjestelmään. Laissa poistetaan järjestelmällinen uudelleenjako eri ikäryhmien välillä (ovipiirijärjestelmä), vahvistetaan iästä riippumaton eläkemaksu ja eläkekertymä, joka vastaa vakuutusmaksuja, ja vahvistetaan säännöt uusille eläkesopimuksille, jotka perustuvat eläkekertymään pääomaperusteisesti.

Uuden eläkejärjestelmän perustamista koskeva laki tulee voimaan, ja sitä sovelletaan välittömästi lain voimaantulon jälkeen allekirjoitettuihin eläkesopimuksiin. Olemassa oleviin eläkesopimuksiin voidaan kuitenkin soveltaa siirtymäkautta. Laissa säädetään, että siirtymäkauden aikana toteutetaan tarvittavat toimenpiteet voimassa olevien eläkesopimusten muuttamiseksi ja olemassa olevien eläkesopimusten mukaisten eläkevarojen siirtämiseksi uuteen järjestelmään.

Uudistus on saatettava päätökseen viimeistään 30 päivänä kesäkuuta 2026.

Uudistus C4.1 R4: Näennäisen itsenäisen ammatinharjoittamisen torjunta

Uudistuksen tavoitteena on vähentää näennäistä itsenäistä ammatinharjoittamista. Uudistus koostuu seuraavista osista:

- a) Kirje parlamentille, jossa kuvataan suunniteltuja toimia näennäisen itsenäisen ammatinharjoittamisen vähentämiseksi. Siinä on esitettävä yksityiskohtaisesti i) toimenpiteet, jotka on toteutettava työsuhteiden arvioinnin purkamista koskevan lain täytäntöönpanon keskeyttämisen lopettamiseksi (*Wet deregulerend beoordeling arbeidsrelaties*), ii) toimet kyseisen lain julkisoikeudellisen täytäntöönpanon tehostamiseksi ja asianomaisten täytäntöönpanovirastojen valmiuksien lisäämiseksi ja iii) näennäisesti itsenäisen ammatinharjoittamisen vastaiset ennaltaehkäisevät toimet;
- b) työsuhteen määritelmää muuttavan lain julkaiseminen. Lain yleisenä tavoitteena on selkeyttää työsuhteen määritelmää ja vähentää sen moniselitteisyyttä ja
- c) työsuhteiden arvioinnin purkamista koskevan lain täytäntöönpanoa koskevan moratorion poistaminen (*Wet deregulerend beoordeling arbeidsrelaties*).

Uudistus on saatettava päätökseen 31 päivään maaliskuuta 2025 mennessä.

Sijointi C4.1 I1: Alankomaat jatkaa oppimista

Investoinnin tavoitteena on vahvistaa työntekijöiden työmarkkina-asemaa ja työllistettävyyttä Alankomaiden työmarkkinoilla, jotta voidaan estää työttömyyden jääminen tai, jos he ovat työttömiä, auttaa heitä palaamaan työelämäänsä. Investoinnilla myönnetään taloudellista tukea kolmelle väliaikaiselle tukijärjestelmälle, joista kukin koostuu seuraavista osista:

- a) pätevien uraneuvojen tarjoama ammatillinen kehitysneuvonta, jolla tuetaan ihmisiä heidän uransa uudelleensuuntaamisessa;

- b) ilmaiset koulutus- ja oppimistoimet, joilla tuetaan taitojen kehittämistä; ja
- c) yksilöiden tukeminen räätälöidyillä alakohtaisilla väylillä tietyllä alalla. Näiden reittien on sisällettävä vähintään yksi seuraavista: uraneuvonta (eli keskittyminen nykyiseen työhön, taitoihin ja urapolkuun), ii) ammatinvalinnanohjaus (keskittyy uranvaihdoksiin ja/tai uusiin taitoihin ja työpaikkoihin), iii) osaamiskoulutukseen tai iv) hankitun osaamisen tunnustamiseen.

”Alankomaat jatkaa oppimistaan” -ohjelman mukaisten tukijärjestelmien sosioekonomisista vaikutuksista tehdään riippumaton arviointi, ja sen tuloksena julkaistaan politiikan arviointia koskeva kertomus. Arviointikertomus sisältää tietoja mahdollisista tavoista parantaa tukijärjestelmien suunnittelun ja täytäntöönpanon taustalla olevia poliittisia prosesseja. Arviointikertomuksessa on kiinnitettävä erityistä huomiota tukijärjestelmien vaikutuksiin haavoittuvassa asemassa oleviin ryhmiin, myös niihin, joiden koulutustaso on enintään ammatillisen koulutuksen taso. Lisäksi kertomuksessa on annettava tietoa tukijärjestelmien sosioekonomisista ja pitkän aikavälin vaikutuksista. Arviointikertomus julkaistaan verkossa.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2024.

[Sijoitus C4.1 I2: Alueelliset liikkuvuustiimit (RMT) DELETED]

Sijoitus C4.1 I3: Työttömien täydennys- ja uudelleen koulutusbudjetti

Tämän investoinnin (”Scholings Budget WW” tai työttömien täydennys- ja uudelleen koulutus) tavoitteena on lisätä sellaisten henkilöiden uudelleentyöllistymistä, jotka saavat tilapäisiä työttömyysetuuksia ja joiden työmarkkina-asema on heikko joko siksi, että heillä on alhainen pistemäärä etäisyys työmarkkinoilta (Werkverkenner) tai UWV:n (Alankomaiden työntekijöiden vakuutuslaitos) neuvonantaja on valinnut heille erityisiä koulutustarpeita. UWV:lle myönnetään rahoitusta sellaisten koulutusohjelmien rahoittamiseen, joilla autetaan tähän kohderyhmään kuuluvia henkilöitä täydennys- ja uudelleen koulutuksessa. Investoinnilla on tuettava taloudellisesti vähintään 8000 koulutusohjelmaa, jotka koskevat tähän kohderyhmään kuuluvien henkilöiden täydennys- ja uudelleen koulutusta heidän työllistymisensä helpottamiseksi.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Investointi C4.2 I1: Tekoälyä käsittelevä kansallinen koulutuslaboratorio

Investoinnin yleisenä tavoitteena on parantaa koulutusta keskustelemalla ja ehdottamalla laajennettavia tekoälyratkaisuja perus- ja/tai keskiasteen koulutuksen oppimisprosessia varten. Hankkeet valitsee tekoälyä käsittelevän kansallisen koulutuslaboratorion johtokunta.

Investoinnilla on tuettava taloudellisesti

- a) vähintään 20 hanketta, joilla parannetaan perus- ja/tai keskiasteen koulutuksen laatua digitaalisen innovoinnin avulla ja jotka kansallisen koulutuslaboratorion johtokunta valitsee.
- b) valittujen hankkeiden joukossa vähintään kymmenen hankkeen loppuun saattamisen on edistettävä vähintään yhtä seuraavista tavoitteista: I) räätälöidyn koulutuksen vahvistaminen; II) sellaisten koulutustuotteiden ja/tai -palvelujen tarjoaminen, jotka voivat lisätä opiskelijoiden motivaatiota; III) opettajien tai opiskelijoiden tietojen tai pätevyyden lisääminen tai lisätään opettajien opiskelijoiden tukemiseen käytettävissä olevaa aikaa; ja
- c) valittujen hankkeiden tuloksena on saatava aikaan vähintään kaksi tuotetta, joilla edistetään innovatiivisia digitaalisia koulutusratkaisuja, jotka ovat saavuttaneet teknologisen valmiuden tason 6 (teknisen valmiuden loppuvaihe ennen markkinavaihetta).

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

Investointi C4.2 I2: Tuki uusille tulokkaille oppimisvajeiden ehkäisemiseksi

Tämän investoinnin tarkoituksena on estää oppimismenetykset uusille tulokkaille, joilla tarkoitetaan maahanmuuttajataustaisia opiskelijoita, jotka ovat olleet Alankomaissa alle kaksi vuotta covid-19-pandemian vuoksi, kuten koulujen sulkemisesta johtuvat tappiot. Perus- ja keskiasteen koulut, jotka tarjoavat koulutusohjelmia uusille tulokkaille, saavat lisärahoitusta, jotta he voivat tarjota lisätukea maahanmuuttajataustaisille opiskelijoille, jotka ovat asuneet Alankomaissa alle kaksi vuotta.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

Investointi C4.2 I3: Tuki oppilaille ylemmän perusasteen ja keskiasteen koulutuksen viimeisen vuoden aikana

Tämän investoinnin tavoitteena on tarjota lisätukea oppilaille heidän viimeisen toisen asteen koulutuksensa aikana, jotta voidaan lieventää covid-19-pandemiasta johtuvia oppimismenetyksiä, kuten koulujen sulkemisesta johtuvia oppimismenetyksiä. Investointi koostuu siitä, että opetus-, kulttuuri- ja tiedeministeriö perustaa verkkofoorumin, joka sisältää oppimateriaalia, jolla tuetaan oppilaita heidän toisen asteen koulutuksen loppukokeessa, ja lisärahoitusta toisen asteen oppilaitosten johtokunnille, jotta koulut voivat tarjota lisätukea oppilaille ylemmän perusasteen ja keskiasteen koulutuksen viimeisen vuoden aikana. Koululautakunnat, joissa on muita heikommassa asemassa olevia oppilaita, saavat taloudellista lisätukea.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2022.

Investointi C4.2 I4: Kannettavat tietokoneet ja tabletit verkko- ja hybridikasvatukseen oppimisvajeen torjumiseksi ja lieventämiseksi

Investoinnilla pyritään tukemaan kouluja hybridi- ja verkkokoulutuksen järjestämisessä, jotta voidaan torjua ja lieventää covid-19-pandemiasta johtuvia oppimismenetyksiä, kuten koulujen sulkemisesta johtuvia menetyksiä. Investoinnit koostuvat 75000 laitteen (kannettavien tietokoneiden ja tablettien) tarjoamisesta valituille kouluille, jotta helpotetaan verkko- ja hybridiopetusta peruskoulussa, keskiasteen koulutuksessa ja ammatillisessa keskiasteen koulutuksessa oleville opiskelijoille.

Investoinnin toteuttaminen oli määrä saada päätökseen 31. joulukuuta 2021 mennessä.

D.2 Seurantaa ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu – rahoitustuki, jota ei makseta takaisin

Määrä	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
84	C4.1 R1–1 Itsenäisten ammattinharjoittajien vähennysten vähentäminen	Välitavoite	Itsenäisten ammattinharjoittajien verovähennyksen alentamisesta annetun lain voimaantulo	Lain säännös, jossa säädetään sen voimaantulosta				Q1	2023	Itsenäisten ammattinharjoittajien vuotuisen verovähennyksen alentamista 6310 eurosta vuonna 2022 enintään 5660 euroon vuonna 2023, 5010 euroon vuonna 2024, enintään 4360 euroon vuonna 2025 ja 3710 euroon vuonna 2026. Laki vähentää työntekijöiden ja itsenäisten ammattinharjoittajien erilaista verokohtelua.
85	C4.1 R2–1 Itsenäisten ammattinharjoittajien työkyvyttömyys vakuutus	Välitavoite	Itsenäisten ammattinharjoittajien pakollisen työkyvyttömyysvakuutuksen perustamista koskevan lain julkaiseminen Euroopan unionin virallisessa lehdessä	Julkaiseminen virallisessa lehdessä				Q1	2025	Laki, jolla otetaan käyttöön pakollinen työkyvyttömyysvakuutus itsenäisille ammattinharjoittajille, julkaistaan Euroopan unionin virallisessa lehdessä. Lainsäädännöllä on edistettävä tasavertaisia toimintaedellytyksiä palkattujen työntekijöiden ja itsenäisten ammattinharjoittajien välillä. Laissa määritellään vakuutettujen ryhmä ja toimeenpanovirastot, jotka vastaavat vakuutuksen täytäntöönpanosta, sekä siitä, miten vakuutus rahoitetaan. Laissa voidaan säätää kohtuullisesta siirtymäajasta vakuutuksen tehokasta soveltamista varten. Sosiaali- ja työministeriö antaa täytäntöönpano-ohjeet, joissa asianomaisia toimeenpanovirastoja vaaditaan valmistautumaan itsenäisten ammattinharjoittajien pakollisen työkyvyttömyysvakuutuksen käyttöönottoon, ja niitä sovelletaan lain julkaisemisen jälkeen.
86	C4.1 R2–2 Itsenäisten ammattinharjoittajien työkyvyttömyys vakuutus	Välitavoite	Kirje parlamentille pakollisen työkyvyttömyysvakuutuksen täytäntöönpanotilan teesta	Kirje parlamentille				Q1	2026	Sosiaali- ja työministerin parlamentille lähettämässä kirjeessä esitetään yksityiskohtaisesti valtuutettujen toimeenpanovirastojen toimet pakollisen työkyvyttömyysvakuutuksen täytäntöönpanemiseksi ja kuvataan seuraavat toimet, joilla varmistetaan vakuutuksen täysimittainen käyttöönotto itsenäisten ammattinharjoittajien pakollisen

Määrä	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										työkyvyttömyysvakuutuksen perustamista koskevan lain mukaisesti.
87	C4.1 R3–1 Eläkejärjestelmän toisen pilarin uudistus	Välitavoite	Eläkejärjestelmän toisen pilarin uudistamista koskevan lain voimaantulo	Lain säännös, jossa säädetään sen voimaantulosta				Q1	2023	Eläkejärjestelmän toisen pilarin uudistamista koskevan lain voimaantulo. Laissa poistetaan järjestelmällinen uudelleenjakko eri ikäryhmien välillä (<i>ovipiirijärjestelmä</i>), vahvistetaan iästä riippumaton eläkemaksu ja eläkeoikeudet, jotka vastaavat vakuutusmaksuja, ja vahvistetaan säännöt uusille eläkesopimuksille, jotka perustuvat pääomaperusteiseen eläkekertymään. Lakia sovelletaan välittömästi lain voimaantulon jälkeen allekirjoitettuihin eläkesopimuksiin. Laissa voidaan säätää kohtuullisesta siirtymäajasta olemassa oleville eläkesopimuksille. Eläkesopimukset, joissa maksut ovat progressiivisia, voidaan vapauttaa uuden lain soveltamisesta.
88	C4.1 R3–2 Eläkejärjestelmän toisen pilarin uudistus	Välitavoite	Uuteen eläkejärjestelmään siirtymistä koskevat suunnitelmat viimeistelty ja julkaistu	Siirtymäsuunnitelmiin julkaiseminen eläkerahastojen verkkosivuilla				Q1	2025	Eläkerahastojen on julkaistava hallinnoimiaan eläkesopimuksia koskevat valmiit siirtymäsuunnitelmat verkkosivustoillaan. Näissä suunnitelmissa on täsmennettävä työnantajien ja työntekijöiden edustajien (eli työmarkkinaosapuolten) välinen sopimus uusien eläkesopimusten ehdoista ja eläkevarojen siirtämisestä uuteen eläkejärjestelmään.
89	C4.1 R3–3 Eläkejärjestelmän toisen pilarin uudistus	Välitavoite	Eläkerahastojen täytäntöönpanosuunnitelmat viimeistelty ja julkaistu	Täytäntöönpanosuunnitelman toimittaminen tietosuojaaluetuutelluina ja julkaiseminen eläkerahastojen verkkosivuilla				Q1	2026	Eläkerahastojen on laadittava välitavoitteessa 88 mainittuja siirtymäsuunnitelmia koskevat täytäntöönpanosuunnitelmat. Näissä täytäntöönpanosuunnitelmissa on kuvattava, miten välitavoitteessa 88 mainitut uudet eläkesopimukset pannaan täytäntöön ja miten siirtyminen uuteen eläkejärjestelmään toteutetaan. Täytäntöönpanosuunnitelmat on toimitettava eläkerahastojen valvojalle ja julkaistava eläkerahastojen verkkosivuilla.

Määrä	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
89a	C4.1 R3–3 Eläkejärjestelmän toisen pilarin uudistus	Kohde	Hyväksytyt päätökset vakuutuksenottajien eläkevarojen siirtämisestä uuteen eläkejärjestelmään		Vakuutuksenottajien prosenttiosuus	0	66 %	Q2	2026	Eläkerahastojen on tehtävä sitoviapäätöksiä(invaarbesluiten), jotka valvontaviranomainen on hyväksynyt, kun vähintään 66 prosenttia toisen pilarin eläkejärjestelmän vakuutuksenottajista siirretään uuteen eläkejärjestelmään. Näissä päätöksissä on täsmennettävä siirron päivämäärä, joka on viimeistään 1 päivä tammikuuta 2027.
90	C4.1 R4–1 Näennäisen itsenäisen ammatinharjoittamisen torjunta	Välitavoite	Parlamentille esitetty toimintasuunnitelman näennäisesti itsenäisen ammatinharjoittamisen vähentämiseksi	Kirje parlamentille toimintasuunnitelman yksityiskohdista				Q4	2022	Alankomaiden hallitus lähettää parlamentille kirjeen, jossa esitetään yksityiskohtaisesti suunnitellut toimet näennäisen itsenäisen ammatinharjoittamisen vähentämiseksi. Siinä on kuvattava a) toimet, jotka on toteutettava työsuhteiden arvioinnin purkamista koskevan lainsäädännön täytäntöönpanoa koskevan moratorion poistamiseksi, b) toimet, joilla tehostetaan kyseisen lain julkista täytäntöönpanoa ja lisätään asianomaisten täytäntöönpanoviranomaisten valmiuksia, ja c) ehkäisevät toimet näennäisesti itsenäisen ammatinharjoittamisen torjumiseksi.
91	C4.1 R4–2 Näennäisen itsenäisen ammatinharjoittamisen torjunta	Välitavoite	Työsuhteen määritelmän muuttamista koskevan lain julkaiseminen Euroopan unionin virallisessa lehdessä	Lain julkaiseminen Euroopan unionin virallisessa lehdessä				Q1	2025	Sen lain julkaiseminen Euroopan unionin virallisessa lehdessä, jolla muutetaan työsuhteen määritelmää. Laki tulee voimaan ja sitä sovelletaan täysimääräisesti viimeistään 1 päivänä tammikuuta 2026.
92	C4.1 R4–3 Näennäisen itsenäisen ammatinharjoittamisen torjunta	Välitavoite	Työsuhteiden arvioinnin purkamista koskevan lain täytäntöönpanon lykkääminen poistettu	Kirje parlamentille täytäntöönpanon lykkäämisen lopettamisesta				Q1	2025	Poistetaan työsuhteiden arvioinnin purkamista koskevan lain täytäntöönpanon lykkääminen (<i>Wet deregulering beoordelingarbeidsrelaties</i>).

Määrä	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
93	C4.1 I1–1 Alankomaat jatkaa oppimista	Kohde	Ammatinvalinnahjaus yksityishenkilöiden tukemiseksi		Uraneuvontaa saavien henkilöiden lukumäärä	0	68 705	KOLMAS VUOSI NELJÄNNES	2020	68705 henkilöä saa pätevien uraneuvojen tarjoamaa ammatillista kehitystä koskevaa neuvontaa uran uudelleensuuntaamiseksi.
94	C4.1 I1–2 Alankomaat jatkaa oppimista	Kohde	Taitokoulutus yksityishenkilöiden tukemiseksi		Ammattitaitokoulutusta saavien henkilöiden lukumäärä	0	119 000	Q4	2022	119000 henkilöä osallistuu ilmaisiin koulutus- ja oppimistoimiin, joilla tuetaan taitojen kehittämistä.
95	C4.1 I1–3 Alankomaat jatkaa oppimista	Kohde	Räätälöidyt alakohtaiset väylät työelämään siirtymisen tukemiseksi		Luotujen räätälöityjen reittien lukumäärä	0	21	Q2	2023	Luodaan 21 räätälöityä alakohtaista väylää. Näiden reittien on sisällettävä vähintään yksi seuraavista: uraneuvonta (joka keskittyy nykyiseen työhön, taitoihin ja urapolkuun), ammatinvalinnanohjaus (keskittynyt uravaihtoksiin ja/tai uusiin taitoihin ja työpaikkoihin), taitokoulutus ja hankittujen pätevyyksien tunnustaminen.
96	C4.1 I1–4 Alankomaat jatkaa oppimista	Välitavoite	Riippumaton arviointi tukijärjestelmien sosioekonomisista vaikutuksista ”Alankomaat jatkaa oppimista”	Riippumaton arviointi saatettu päätökseen ja raportti julkaistu				Q4	2024	”Alankomaat jatkaa oppimistaan” -ohjelman mukaisten tukijärjestelmien sosioekonomisista vaikutuksista tehdään riippumaton arviointi. Arviointikertomus sisältää tietoja mahdollisista tavoista parantaa järjestelmien suunnittelun ja täytäntöönpanon taustalla olevia poliittisia prosesseja. Arviointikertomuksessa on kiinnitettävä erityistä huomiota tukijärjestelmien vaikutukseen haavoittuvassa asemassa oleviin ryhmiin, myös niihin, joiden koulutustaso on enintään ammatillisen koulutuksen taso. Kertomukseen on sisällyttävä tietoa tukijärjestelmien sosioekonomisista ja pitkän aikavälin vaikutuksista. Arviointikertomus julkaistaan verkossa.
97a	C4.1 I3–1 Työttömien täydennys- ja	Välitavoite	Talousarviolain voimaantulo	Rahoituskehyksestä annetun lain säännös				Q4	2023	Sellaisen talousarviolain voimaantulo, jossa säädetään rahoituskehyksestä, jonka kautta annetaan käyttöön rakenteellinen talousarvio tilapäisiä työttömyysetuusia saavien ja heikossa

Määrä	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
	uudelleen koulutusbudjetti									työmarkkina-asemassa olevien henkilöiden täydennys- ja uudelleen koulutukseen.
98a	C4.1 I3–2 Työttömien täydennys- ja uudelleen koulutusbudjetti	Kohde	Työttömien täydennys- ja uudelleen koulutusta koskevien koulutusohjelmien rahoittaminen		Koulutusohjelmien lukumäärä	0	8000	Q2	2026	Vuosina 2023–2025 on rahoitettava vähintään 8000 koulutusohjelmaa, jotka koskevat sellaisten henkilöiden täydennys- ja uudelleen koulutusta, jotka saavat tilapäisiä työttömyysetuusia ja joiden työmarkkina-asema on heikko.
101	C4.2 I1–1 Tekoälyä käsittelevä kansallinen koulutuslaboratorio	Kohde	Hankkeet, jotka on valittu edistämään innovatiivisia digitaalisia koulutusratkaisuja		Hankkeiden määrä	0	20	Q2	2024	Tekoälyä käsittelevän kansallisen koulutuslautakunnan johtokunta valitsee vähintään 20 hanketta, joilla parannetaan perus- ja/tai keskiasteen koulutuksen laatua digitaalisen innovoinnin avulla.
102	C4.2 I1–2 Tekoälyä käsittelevä kansallinen koulutuslaboratorio	Kohde	Innovatiivisia digitaalisia koulutusratkaisuja edistävät hankkeet on saatu päätökseen		Hankkeiden määrä	0	10	Q4	2025	Valituista hankkeista on saatava päätökseen vähintään kymmenen hanketta, joilla on edistetty vähintään yhtä seuraavista tavoitteista: I) räätälöidyn koulutuksen vahvistaminen; II) sellaisten koulutustuotteiden ja/tai -palvelujen tarjoaminen, jotka voivat lisätä opiskelijoiden motivaatiota; opettajien tai opiskelijoiden tietojen tai pätevyyden lisääminen; lisätään opettajien opiskelijoiden tukemiseen käyttämää aikaa.
103	C4.2 I1–3 Tekoälyä käsittelevä kansallinen koulutuslaboratorio	Kohde	Kahden tuotteen toimittaminen teknologisen valmiuden tasolla 6		Tuotteiden lukumäärä	0	2	Q4	2025	Valittujen hankkeiden tuloksena on saatava aikaan vähintään kaksi tuotetta, joilla edistetään innovatiivisia digitaalisia koulutusratkaisuja, jotka ovat saavuttaneet teknologisen valmiuden tason 6.
104	C4.2 I2–1 Tuki uusille tulokkaille	Kohde	Tuki perus- ja keskiasteen oppilaitoksille lisätuen		Rahoitusta saavien perus- ja keskiasteen	0	2 198	Q4	2023	Vähintään 1800 peruskoulua ja 398 keskiasteen koulua on saatava rahoitusta, jonka avulla ne voivat tarjota lisätukea uusille tulokkaille covid-19-

Määrä	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
	oppimisvajeiden ehkäisemiseksi		tarjoamiseksi uusille tulokkaille		oppilaitosten lukumäärä					pandemiasta johtuvien oppimisvajeiden ehkäisemiseksi.
105	C4.2 I3–1 Tuki oppilaille ylemmän perusasteen ja keskiasteen koulutuksen viimeisen vuoden aikana	Välitavoite	Verkkofoorumin perustaminen oppilaiden tukemiseksi ylemmän perusasteen ja keskiasteen koulutuksen viimeisen vuoden aikana	Verkkoalustan perustaminen				Q4	2021	Opetus-, kulttuuri- ja tiedeministeriö perustaa verkkoalustan, jolla tuetaan keskiasteen viimeisen vuoden oppilaita loppukokeessa. Alustan on sisällettävä verkko-seminaareja, toimeksiantoja ja opetusvideoita tutkimusaiheista.
106	C4.2 I3–2 Tuki oppilaille ylemmän perusasteen ja keskiasteen koulutuksen viimeisen vuoden aikana	Kohde	Tuki koululautakunnille lisätuen antamiseksi oppilaille yläkoulun viimeisen vuoden aikana		Rahoitusta saavien koululautakuntien lukumäärä	0	300	Q4	2022	Vähintään 300 koululautakunnalle on myönnettävä rahoitusta, jonka avulla ne voivat tukea oppilaita toisen asteen koulutuksen viimeisenä vuonna covid-19-pandemiasta johtuvien oppimisvajeiden lieventämiseksi. Koululautakunnat, joissa on muita heikommassa asemassa olevia oppilaita, saavat taloudellista lisätukea.
107	C4.2 I4–1 Kannettavat tietokoneet ja tabletit verkko- ja hybridikasvatukseen oppimisvajeen torjumiseksi ja lieventämiseksi	Kohde	Toimitettujen digitaalisten laitteiden lukumäärä		Digitaalisten laitteiden lukumäärä	0	75 000	Q4	2021	Kouluille on tarjottava 75000 digitaalista laitetta, joilla tuetaan perusasteen, keskiasteen ja ammatillisen koulutuksen opiskelijoiden verkko- ja hybridiopetusta.

E. OSA 5: JULKISEN TERVEYDENHUOLLON JA PANDEMI-AVALMIUDEN VAHVISTAMINEN

Tässä Alankomaiden elpymis- ja palautumissuunnitelman osassa keskitytään vahvistamaan kansanterveysalaa ja Alankomaiden terveydenhuoltojärjestelmän pandemiavalmiutta. Siihen sisältyy neljä investointia, joilla pyritään vähentämään terveydenhuoltoalan henkilöstöpulaa terveyskriisin aikana ja lisäämään tehohoitokapasiteettia. Lisäksi osa-alueeseen sisältyvillä toimenpiteillä pyritään mahdollistamaan etäterveydenhuolto sähköisten palvelujen avulla ja vahvistamaan tiedonvaihtoa terveydenhuollon laitosten välillä.

Komponentilla pyritään edistämään Alankomaille osoitettuja maakohtaisia suosituksia ja erityisesti toteuttamaan kaikki tarvittavat toimenpiteet terveydenhuoltojärjestelmän häiriönsietokyvyn vahvistamiseksi muun muassa puuttumalla terveydenhuollon työntekijäpulaan terveyskriisin aikana ja tehostamalla asiaankuuluvien sähköisen terveydenhuollon välineiden käyttöönottoa (maakohtainen suositus 1 vuonna 2020).

On odotettavissa, että mikään tämän komponentin toimenpiteistä ei aiheuta asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden ja lieventävien toimenpiteiden kuvaus teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti.

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

Sijointus C5.1 I1: Tilapäiset lisähenkilöstöresurssit kriisiaikoina

Investoinnin tavoitteena on varmistaa riittävät henkilöstöresurssit kriisiaikoina. Investoinnin tavoitteena on tarjota koulutusta ja ”työkoulutusta” henkilöille keski- ja korkea-asteen terveydenhuollon ensimmäisen vuoden aikana (”mbo” ja ”hbo”) ja luoda entisille terveydenhuollon ammattilaisille kansallinen terveydenhuollon reservi, josta terveydenhuollon laitokset voivat rekrytoida lisää henkilöstöä kriisiaikoina.

Investoinnilla on tuettava taloudellisesti

- a) terveydenhuoltoalan ammatillinen koulutus ja työpaikkakoulutus;
- b) tiedotuskampanjat, koulutus ja entisten terveydenhuollon ammattilaisten ja terveydenhuollon organisaatioiden yhteensaattaminen, joiden perusteella perustetaan 2500 entisen terveydenhuollon ammattilaisen reservi, joka voidaan palkata terveydenhuollon laitoksiin sitä tarvitsevana aikoina, kuten tulevan terveyskriisin aikana.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

Sijointus C5.1 I2: Tehohoidon laajentaminen

Investoinnin tavoitteena on lisätä sairaaloiden valmiuksia hoitaa erityisesti covid-19-potilaita. Investoinnilla pyritään parantamaan sairaaloiden henkilöstöresursseja ja infrastruktuuria, jotta ne voivat hoitaa covid-19-potilaita covid-19-kriisin aikana ja sen jälkeen. Sairaalat voivat ylläpitää tai poistaa laitoksia (lähinnä tehohoitoyksiköiden laajentamiseen tarkoitettuja sairaaloiden kunnostustöitä), jotka lisäsivät tehohoitoyksiköiden kapasiteettia covid-19-pandemian aikana tukijärjestelmän voimassaolon päättymisen jälkeen. Sairaaloissa voidaan säännöllisesti lähettää tai ottaa pysyvästi palvelukseen koulutettua henkilöstöä tämän alan työvoimapulan vähentämiseksi.

Investoinnilla on tuettava taloudellisesti

- a) 54 sairaalaa mukauttamaan tiloja kiinteiden ja joustavien tehohoitopaikkojen määrän lisäämiseksi; ja
- b) 67 sairaalaa kouluttamaan ja kouluttamaan henkilökuntaansa tehohoidon ja kliinisen hoidon kapasiteetin lisäämiseksi.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

Sijoitus C5.1 I3: ASETA COVID-19

Tämän investoinnin (Stimulating e-Health at home – *Stimuleren E-Health Thuis, SET SET*) tavoitteena on tukea kotona asuvien henkilöiden, erityisesti ikääntyneiden ja haavoittuvassa asemassa olevien, hoitoa. Näille kahdelle haavoittuvassa asemassa olevien henkilöiden ryhmälle on tarjottava lisähoitoa ja -tukea sähköisen terveydenhuollon ratkaisulla covid-19-pandemian aikana.

Investoinnilla on tarjottava taloudellista tukea avustuksina erilaisten sähköisen terveydenhuollon sovellusten käyttöön (verkkoterveydenhuolto videoyhteyden kautta, diagnostiikka sovellusten ja lääkeautomaattien avulla) yleisterveydenhuollon, piirisairaanhoidon, mielenterveyspalvelujen ja sosiaalihuollon tarjoajien toimesta.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2022.

Sijoitus C5.1 I4: Terveydenhuollon tutkimusinfrastruktuuri (HRI)

Investoinnin tavoitteena on edistää innovointia biotieteiden ja terveydenhuollon alalla standardoimalla ja yhdistämällä tietoja terveysalan tutkimusinfrastruktuurien yhteenliittymän (Health RI) välillä. Investoinnin tavoitteena on kehittää yhdenmukainen kansallinen terveystietoinfrastruktuuri, poistaa sosiaalisia ja organisatorisia esteitä julkisten ja yksityisten sidosryhmien välisellä sopimuksella ja luoda keskitetty yhteyspiste datan myöntämiselle.

Investoinnilla on tuettava taloudellisesti

- a) kehitetään ja otetaan käyttöön tutkijoiden tukijärjestelmä, joka koostuu aluetason palvelupisteestä ja keskuspalvelupisteestä kansallisella tasolla;
- b) sellaisen terveystietojen toissijaista käyttöä koskevan etenemissuunnitelman hyväksyminen, jossa täsmennetään toimet, jotka korkeakoulujen lääketieteellisten keskusten on toteutettava sen varmistamiseksi, että niiden terveystiedot ovat löydettävissä, saatavilla, vaihdettavissa ja uudelleenkäytettävissä; ja
- c) tietoportaalien ensimmäisen version käyttöönotto terveystietojen paikantamista ja niihin pääsyä varten.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

E.2 Seuranta ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu – rahoitustuki, jota ei makseta takaisin

Määrä	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
108 a	C5.1 I1–1 Tilapäiset lisähenkilöstöresurssit kriisiaikoina	Välitavoite	Terveystoiminnan koulutuksen mahdollistava rahoituskehys	Hyväksytään rahoituskehys, jossa terveydenhuoltoalan koulutus sisällytetään rakenteellisesti alan työmarkkinaohjelmaan				Q4	2024	Hyväksytään rahoituskehys, jossa terveydenhuoltoalan koulutus sisällytetään rakenteellisesti alan työmarkkinaohjelmaan (työmarkkinahoito- ja hyvinvointiohjelma TAZ)
109a	C5.1 I1–2 Tilapäiset lisähenkilöstöresurssit kriisiaikoina	Kohde	Ammatilliseen koulutukseen ja työpaikkakoulutusohjelmaan osallistuvien henkilöiden lukumäärä		Henkilöiden lukumäärä	0	8325	Q4	2025	Vähintään 8325 henkilön on täytynyt osallistua keski- ja korkea-asteen terveydenhuollon ensimmäisen vuoden ammatilliseen koulutukseen ja työpaikkakoulutusohjelmaan lukuvuonna 2023/2024 ("mbo" ja "hbo").
110	C5.1 I1–3 Tilapäiset lisähenkilöstöresurssit kriisiaikoina	Kohde	Kansallinen terveydenhuoltoreservi luotu		Muiden terveydenhuollon ammattilaisten reservien lukumäärä	0	2 500	Q4	2024	Tiedotuskampanjoiden sekä entisten terveydenhuollon ammattilaisten koulutuksen ja terveydenhuollon organisaatioiden yhteensaattamisen avulla on luotava vähintään 2500 entisen terveydenhuollon ammattilaisten reservi, josta terveydenhuollon laitokset voivat ottaa palvelukseen tilapäistä apua tarpeen vaatiessa, esimerkiksi tulevan terveystieteiden aikana.
111	C5.1 I2–1	Kohde	Niiden sairaaloiden lukumäärä,		Sairaaloiden lukumäärä	0	54	Q4	2023	Vähintään 54 sairaalan on mukautettava tilojaan kiinteiden ja joustavien tehohoitopaikkojen määrän lisäämiseksi.

Määrä	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
	Tehohoidon laajentaminen		jotka ovat saattaneet päätökseen olemassa olevien kiinteiden vuoteiden ja joustavien vuoteiden tilojen mukauttamisen							
112	C5.1 I2–2 Tehohoidon laajentaminen	Kohde	Sairaalahenkilöstön koulutus		Sairaaloiden lukumäärä	0	67	Q4	2023	Vähintään 67 sairaalan on koulutettava ja koulutettava henkilökuntaansa tehohoitoyksiköiden ja kliinisten hoitoyksiköiden kapasiteetin lisäämiseksi.
113	C5.1 I3–1 ASETA COVID-19	Kohde	Myönnettyjen avustusten määrä		Määrä	0	1 000	Q4	2022	Terveystutkimusinfrastruktuurikonsortion on myönnettävä vähintään 1000 avustusta erilaisten sähköisten terveyssovellusten (kuten videoyhteyden kautta tapahtuvan verkkoterveydenhuollon, sovellusten ja lääkeautomaattien kautta tapahtuvan diagnostiikan) käyttöön yleissairaanhoidossa, piirisairaanhoidossa, yhdyskuntahoidossa, mielenterveyshoidossa ja sosiaaliavustuksessa.
114	C5.1 I4–1 Terveystutkimusinfrastruktuuri (HRI)	Välitavoite	Tutkijoiden tukijärjestelmä toiminnassa – Palvelupisteet	Alueelliset ja kansalliset palvelupisteet ovat toiminnassa				Q4	2022	Tutkijoiden tukijärjestelmä, joka koostuu aluetason palvelupisteestä ja kansallisen tason keskuspalvelupisteestä, on kehitettävä ja sen on oltava toiminnassa.
115	C5.1 I4–2	Välitavoite	Oikeudenmukainen data	FAIR-tietojen luomista				Q4	2023	Terveystutkimusinfrastruktuurikonsortion on laadittava terveystietojen löydettävissä olevaa, saatavilla olevaa,

Määrä	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
	Terveystietojen tutkimusinfrastruktuuri (HRI)		(sen varmistaminen, että data on löydettävissä, saatavilla, yhteentoimiva ja uudelleenkäytettävissä) hyväksytty etenemissuunnitelma	koskeva etenemissuunnitelma on hyväksytty.						yhteentoimivaa ja uudelleenkäytettävää toissijaista käyttöä (FAIR) koskeva etenemissuunnitelma, jonka hyväksyy yliopistolliset lääkärikeskukset. Etenemissuunnitelmassa on täsmennettävä toimet, jotka UMC:n on toteutettava sen varmistamiseksi, että niiden terveystiedot ovat löydettävissä, saatavilla, vaihdettavissa ja uudelleenkäytettävissä.
116	C5.1 I4–3 Terveystietojen tutkimusinfrastruktuuri (HRI)	Välitavoite	Operatiivisten tietojen portaali	Tutkimusdatan paikantamiseen ja käyttöön tarkoitettu dataportaali on toiminnassa				Q4	2023	Terveystietojen paikantamiseen ja käyttöön tarkoitettun tietoportaalin ensimmäisen version on oltava toiminnassa, mikä tarkoittaa sitä, että korkeakoulujen lääketieteelliset keskukset (UMC) on liitetty kansalliseen datainfrastruktuuriin.

F. OSA 6: AGGRESSIIVISEN VEROSUUNNITTELUN JA RAHANPESUN TORJUNTA

Alankomaiden elpymis- ja palautumissuunnitelman tämän osion tavoitteena on torjua tehokkaammin aggressiivista verosuunnittelua ja rahanpesua Alankomaissa. Osa koostuu viidestä uudistuksesta, joilla puututaan aggressiiviseen verosuunnitteluun, ja yhdestä uudistuksesta, jolla puututaan rahanpesuun.

Komponentti auttaa torjumaan veronkiertoa i) määräämällä ehdollisen lähdeveron alhaisen verotuksen lainkäyttöalueille maksetuista koroista, rojalteista ja osingoista sekä tilanteissa, joissa on kyse Alankomaiden väärinkäytösten vastaisista säännöksistä johtuvista väärinkäytöksistä, ii) ottamalla käyttöön laki epäsuhtaisuusien torjumisesta markkinaehtoperiaatteen soveltamisessa, iii) estämällä verovapautuksen erityisellä koronvähennysrajoituksella, iv) rajoittamalla likvidaatio- ja lopettamisjärjestelyjä ja v) rajoittamalla tappiovähennystä. Alankomaat aikoo myös seurata veronkierron torjuntaa.

Rahanpesuun liittyviin haasteisiin vastataan strategialla, jonka tavoitteena on i) lisätä rahanpesun selvittelykeskuksen henkilöstökapasiteettia 20 kokoaikavastaavalla ja ii) ottaa käyttöön käteismaksuja koskeva rajoitus. Tällä tavoin komponentilla pyritään luomaan esteitä rikollisille rahanpesulle ja vahvistamaan tutkinta- ja syytevalmiuksia.

Osa-alueella käsitellään aggressiivista verosuunnittelua koskevia maakohtaisia suosituksia (maakohtainen suositus 1 vuonna 2019 ja 4 vuonna 2020) ja rahanpesua (maakohtainen suositus 4 vuonna 2020).

On odotettavissa, että mikään tämän komponentin toimenpiteistä ei aiheuta asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden ja lieventävien toimenpiteiden kuvaus teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti.

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

Uudistus C6.1 R1: Alankomaiden veropolitiikka

Uudistuksen tavoitteena on rajoittaa mahdollisuuksia aggressiiviseen verosuunnitteluun ja vähentää Alankomaista alhaisen verotuksen lainkäyttöalueille tulevia varoja. Osingoista, koroista ja rojalteista pidätettävän lähdeveron tarkoituksena on antaa Alankomaille mahdollisuus verottaa tällaisia maksuja maille, jotka kantavat vain vähän veroja tai eivät lainkaan.

Uudistuksessa otetaan käyttöön lähdevero korko- ja rojaltimaksuista sekä osingoista, jotka maksetaan alhaisen verotuksen lainkäyttöalueille, sekä tilanteissa, joissa on kyse Alankomaiden väärinkäytösten vastaisista säännöksistä johtuvista veroväärennöksistä. Siihen on myös sisällyttävä seurantakertomus tämän osa-alueen veronkierron vastaisten politiikkojen vaikutuksista.

Uudistuksen toteutus on määrä saattaa päätökseen 31. joulukuuta 2025 mennessä.

Uudistus C6.1 R2: Epäsuhdan torjuminen markkinaehtoperiaatteen soveltamisessa

Uudistuksen tavoitteena on puuttua eroavuuksiin, jotka johtuvat markkinaehtoperiaatteen erilaisesta soveltamisesta tai tulkinnasta yhtiöverotuksessa. Erityisesti kansainvälisissä tilanteissa tällaiset eroavuudet voivat johtaa siihen, että osa monikansallisen yhtiön voitoista jätetään sisällyttämättä voittoihin perustuvaan veroon. Uudistuksen tavoitteena on neutralisoida siirtohinnoittelu tai hallussapitovoitot ja -tappiot kaksinkertaisen verottamatta jäämisen estämiseksi ja Alankomaiden verojärjestelmän kansainvälisen avoimuuden lisäämiseksi.

Uudistuksessa tulee voimaan laki, jolla puututaan markkinaehtoperiaatteen soveltamisen eroavuuksiin.

Uudistuksen täytäntöönpano oli määrä saada päätökseen 31. maaliskuuta 2022 mennessä.

Uudistus C6.1 R3: Korkovähennystä koskevan erityisen rajoituksen muuttaminen negatiivisia korkoja ja positiivisia valuuttatuloksia koskevien verovapautusten estämiseksi

Uudistuksen tavoitteena on välttää se, että yritystuloverolaissa säädetty väärinkäytösten estävä korkovähennysten rajoitus (10 a §) johtaisi perusteettomiin verovapautuksiin.

Uudistuksessa tulee voimaan yhtiöverolain muutokset, joiden tarkoituksena on välttää erityisen korkovähennysrajoituksen soveltaminen, kun se johtaa negatiivisten korkojen ja positiivisten valuuttakurssitulosten verovapautukseen.

Uudistuksen täytäntöönpano oli määrä saada päätökseen 31. maaliskuuta 2021 mennessä.

Uudistus C6.1 R4: Likvidaatio- ja lopettamistappioiden vähennysten rajoittaminen

Uudistuksen tavoitteena on rajoittaa yhteisön lopullisten tappioiden (likvidointitappiot) ja kiinteän toimipaikan lopullisten tappioiden (luovutustappiot) vähennyskelpoisuutta yhteisöverotuksessa.

Uudistuksella muutetaan yhteisöverolakia likvidaatio- ja lopettamistappioiden vähennyskelpoisuuden rajoittamiseksi ottamalla käyttöön kolme edellytystä, jotka ovat välttämättömiä näiden tappioiden verovähennyskelpoisuudelle:

- a) ajallinen edellytys: selvitystilaan tai lopettamiseen liittyvät tappiot ovat vähennyskelpoisia ainoastaan, jos likvidaatio tai lopettaminen on saatu päätökseen kolmen vuoden kuluessa siitä kalenterivuodesta, jona liiketoiminta päättyi, tai kalenterivuotta, jona päätös siitä tehtiin;
- b) alueellinen edellytys: likvidaatio- tai lopettamistappiot otetaan huomioon verovähennyksessä ainoastaan, jos purettu yksikkö tai kiinteä toimipaikka on sijoittautunut Alankomaihin, Euroopan unioniin, Euroopan talousalueeseen tai kolmansiin maihin, joiden kanssa Euroopan unionilla on vaatimukset täyttävä assosiaatiosopimus; ja
- c) määrällinen edellytys: likvidaatiotappioiden vähentäminen on mahdollista vain, jos sillä on ratkaiseva vaikutusvalta (määräysvalta), mikä tarkoittaa sitä, että verovelvollisella on valta päättää selvitystilassa olevan yksikön toiminnasta.

Alueellisia ja määrällisiä edellytyksiä sovelletaan ainoastaan yli 5000000 euron tappioihin.

Uudistuksen täytäntöönpano oli määrä saada päätökseen 31. maaliskuuta 2021 mennessä.

Uudistus C6.1 R5: Tappiovähennyksen rajoittaminen

Uudistuksen tavoitteena on rajoittaa mahdollisuutta kuitata muiden vuosien voitot. Uudistuksen tavoitteena on estää Alankomaissa kannattavaa toimintaa harjoittavia yrityksiä kiertämästä yhtiöveroa.

Uudistuksella muutetaan yhteisöverolakia, jolla rajoitetaan tappioiden vähentämistä yhteisöverotuksessa. Tappiovähennystä voidaan myöntää enintään 50 prosenttia verotettavasta voitosta, joka ylittää 1000000 euroa, sekä rajoittamaton tappiontasausjakso (aiempi enintään kuusi vuotta). Jos verotettava voitto on alle 1000000 euroa tai alle 1000000 euroa, tappiot voidaan vähentää täysimääräisesti.

Uudistuksen täytäntöönpano oli määrä saada päätökseen 31. maaliskuuta 2022 mennessä.

Uudistus C6.1 R6: Rahanpesun torjuntapolitiikka

Uudistuksen tavoitteena on vahvistaa Alankomaiden rahanpesun torjuntakehystä ja torjua sitä, että rikolliset käyttävät väärin Alankomaiden rahoitusjärjestelmää.

Uudistus koostuu seuraavista:

- a) rahanpesun selvittelykeskuksen (FIU) vahvistaminen, sillä se vastaa rahanpesun ehkäisemisestä ja havaitsemisesta, petosten torjunnasta ja rikosten rahoituksen jäljittamisestä ottamalla käyttöön 20 uutta kokoaikavastaavaa työntekijää; ja
- b) laki, jolla otetaan käyttöön käteismaksuja koskeva rajoitus, tulee voimaan.

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään maaliskuuta 2025 mennessä.

F.2 Seurantaa ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu – rahoitustuki, jota ei makseta takaisin

Määrä	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
117	C6.1 R1–1 Alankomaiden veropolitiikka	Välitavoite	Lähdeverolain voimaantulo	Lain säännös, jossa säädetään sen voimaantulosta				Q1	2024	Lähdeverolain voimaantulo, joka kattaa seuraavat kaksi vaihetta: (1) 1 päivästä tammikuuta 2021 alkaen lähdeveroa koroista ja rojalteista, jotka on maksettu alhaisen verotuksen lainkäyttöalueille ja tilanteissa, joissa on kyse Alankomaiden väärinkäytösten vastaisista säännöksistä johtuvista veroväärennöksistä. (2) 1 päivästä tammikuuta 2024 alkaen lähdeveroa osingoista, jotka maksetaan alhaisen verotuksen lainkäyttöalueille ja tilanteissa, joissa on kyse Alankomaiden väärinkäytösten vastaisista säännöksistä johtuvista veroväärennöksistä.
118	C6.1 R1–2 Alankomaiden veropolitiikka	Välitavoite	Euroopan parlamentille lähetetty kirje, jossa seurataan veropolitiikan muutosten vaikutuksia	Kabinetin parlamentille lähettämä seurantakirje				Q4	2025	Kabinetti lähettää parlamentille kirjeen, jossa seurataan veronkierron vastaisten politiikkojen vaikutuksia, ja se on asetettava julkisesti saataville verkossa. Kirjeen on sisällettävä Alankomaiden keskuspankin (<i>De Nederlandsche Bank</i>) toimittamien riippumattomien tietojen perusteella Alankomaista ja Alankomaihin suuntautuvien rahavirtojen (osingot, korot ja rojaltit) varhainen seuranta.
119	C6.1 R2–1 Epäsuhtaan torjuminen markkinaehtoperiaatteen soveltamisessa	Välitavoite	Markkinaehtoperiaatteen soveltamisen epäsuhtaa koskevan lain voimaantulo	Lain säännös, jossa säädetään sen voimaantulosta				Q1	2022	Sen lain voimaantulo, jolla puututaan markkinaehtoperiaatteen soveltamisen eroavuuksiin. Lailla on poistettava eroavuudet, jotka liittyvät siirtohinnoittelun tai hankittujen omaisuuserien arvostuksen eroihin, jotka johtavat kaksinkertaiseen verottamatta jättämiseen.
120	C6.1 R3–1 Korkovähennystä koskevan erityisen	Välitavoite	Yhteisöverolain muutosten voimaantulo negatiivisia korkoja	Yhteisöverolain muuttamisesta annetun lain säännös,				Q1	2021	Yhteisöverolain muutosten (10 a §) voimaantulo, joilla muutetaan yhteisöverolaissa säädettyä korkovähennystä koskevaa erityistä rajoitusta siten, että tämän väärinkäytösten vastaisen

Määrä	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
	rajoituksen muuttaminen negatiivisia korkoja ja positiivisia valuuttatuloksia koskevien verovapautusten poistamiseksi		ja positiivisia valuuttatuloksia koskevien verovapautusten poistamiseksi	jossa säädetään sen voimaantulosta						säännön soveltaminen ei saa johtaa perusteettomaan vapautukseen negatiivisten korkojen ja positiivisten valuuttakurssitulosten verotuksesta.
121	C6.1 R4–1 Likvidaatio- ja lopettamistappioista johtuvien verovähennysten rajoittaminen	Välitavoite	Yritystuloverolakiin tehtyjen muutosten voimaantulo likvidaatio- ja lopettamistappioista johtuvan verovapautuksen rajoittamiseksi	Yhteisöverolain muuttamisesta annetun lain säännös, jossa säädetään sen voimaantulosta				Q1	2021	Yritystuloverolakiin tehtyjen muutosten voimaantulo, joilla rajoitetaan likvidaatio- ja lopettamistappioiden vähennyskelpoisuutta. Muutoksilla on otettava käyttöön kolme edellytystä, jotka ovat välttämättömiä, jotta likvidaatio- ja lopetustappiot olisivat vähennyskelpoisia: a) Ajallinen edellytys: Saneeraus- ja lopettamistappiot ovat vähennyskelpoisia ainoastaan, jos likvidaatio tai lopettaminen on saatu päätökseen kolmen vuoden kuluessa siitä kalenterivuodesta, jonka aikana liiketoiminta päättyi, tai kalenterivuotta, jona päätös siitä tehtiin. b) Alueellinen edellytys: likvidaatio- ja lopettamistappiot ovat vähennyskelpoisia ainoastaan, jos yksikkö tai kiinteä toimipaikka on sijoittautunut Alankomaihin, Euroopan unioniin, Euroopan talousalueeseen tai kolmanteen maahan, jonka kanssa Euroopan unionilla on vaatimukset täyttävä assosiaatiosopimus. c) Määrällinen edellytys: likvidaatiotappioiden vähentäminen verotuksessa on mahdollista vain, jos sillä on ratkaiseva vaikutusvalta (määräysvalta), mikä tarkoittaa sitä, että verovelvollisella on valta päättää selvitystilassa olevan yksikön toiminnasta.

Määrä	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										Alueellisia ja määrällisiä edellytyksiä sovelletaan ainoastaan, jos tappiot ovat yli 5000000 euroa.
122	C6.1 R5–1 Tappiovähennyksen rajoittaminen	Välitavoite	Yhteisöverolain muutosten voimaantulo tappiovähennyksen rajoittamiseksi	Yhteisöverolain muuttamisesta annetun lain säännös, jossa säädetään sen voimaantulosta				Q1	2022	Yhteisöverolain muutokset, joilla vähennetään yhtiöverotuksen tappiovähennystä, tulevat voimaan seuraavasti: tappiovähennystä voidaan myöntää enintään 50 prosenttia verotettavasta voitosta, joka ylittää 1000000 euroa, sekä rajoittamaton tappiontasausjakso (aiempi enintään kuusi vuotta). Jos verotettava voitto on alle 1000000 euroa tai enintään 1000000 euroa, tappiot on vähennettävä täysimääräisesti.
123	C6.2 R6–1 Rahanpesun torjuntapolitiikka	Kohde	Rahanpesun selvittelykeskuksen kokoaikavastaavien määrän kasvu		Määrä	82	102	Q4	2024	Rahanpesun selvittelykeskuksen henkilöstöä lisätään 20 kokoaikavastaavalla verrattuna tammikuuhun 2022, jonka päätehtävänä on rahanpesun havaitseminen, petosten torjunta ja rikosten rahoituksen jäljittäminen.
124	C6.2 R6–2 Rahanpesun torjuntapolitiikka	Välitavoite	Käteismaksujen rajaavan lain voimaantulo	Lain säännös, jossa säädetään sen voimaantulosta				Q1	2025	Voimaan tulee laki, jolla otetaan käyttöön käteismaksuja koskeva rajoitus.

G. TARKASTUS JA VALVONTA

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

Unionin taloudellisten etujen suojaamiseksi tehokkaasti on oltava käytössä ja toiminnassa ennen ensimmäisen maksupyynnön esittämistä keskitetty tallennusjärjestelmä, jolla tallennetaan kaikki elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanoon liittyvät asiaankuuluvat tiedot – mukaan lukien ainakin välitavoitteiden ja tavoitteiden saavuttaminen sekä tiedot lopullisista saajista, toimeksisaajista, alihankkijoista ja tosiasiallisista omistajista ja edunsaajista. Alankomaiden on toimitettava ennen ensimmäistä maksupyyntöä erityinen tarkastuskertomus, jossa vahvistetaan tallennusjärjestelmän toimintojen olemassaolo.

Lisäksi asiaankuuluvat oikeudelliset valtuudet ja toimeksiannot Alankomaiden elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanon koordinointiin, seurantaan, valvontaan ja tarkastukseen osallistuville viranomaisille on hyväksyttävä kansallisen lainsäädännön mukaisesti ennen ensimmäisen maksupyynnön esittämistä.

G.2 Seuranta ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu – rahoitustuki, jota ei makseta takaisin

Määrä	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljäs	Vuosi	
125	C7-1 Tarkastus ja valvonta, täytäntöönpano ja täydentävyys	Välitavoite	Tarkastus- ja valvontajärjestelmä: elpymis- ja palautumistukivälineen täytäntöönpanon seuranta koskevat tiedot	Tarkastuskertomus, jossa vahvistetaan tallennusjärjestelmän toiminnot				Q1	2023	Elpymis- ja palautumistukivälineen täytäntöönpanon seuranta varten on oltava käytössä keskustietokantajärjestelmä, joka on toiminnassa. Järjestelmässä on oltava vähintään seuraavat toiminnot: tietojen kerääminen ja välitavoitteiden ja tavoitteiden saavuttamisen seuranta; b) asetuksen (EU) 2021/241 (elpymis- ja palautumistukivälinettä koskeva asetus) 22 artiklan 2 kohdan d alakohdan i-iii alakohdassa edellytetyjen tietojen kerääminen ja tallentaminen ja niihin pääsyn varmistaminen.
126	C7-2 Tarkastus ja valvonta, täytäntöönpano ja täydentävyys	Välitavoite	Tarkastuselimen perussäännön muuttamisesta annetun ministeriön asetuksen (Auditdienst rijk) voimaantulo	Ministeriön asetuksen voimaantulopäivän osoittava säännös				Q4	2022	Tarkastuselimen perussääntöä muuttavassa ministeriön asetuksessa, jäljempänä 'Auditdienst Rijk', annetaan valtuudet laatia ja suorittaa Alankomaiden elpymis- ja palautumissuunnitelmaan liittyviä järjestelmätarkastuksia ja aineistotarkastuksia. Valtiovarainministeriö antaa Alankomaiden tarkastuselimelle (Auditdienst Rijk) tehtäväksi laatia ja suorittaa Alankomaiden elpymis- ja palautumissuunnitelmaan liittyviä järjestelmätarkastuksia ja aineistotarkastuksia.
127	C7-3 Tarkastus ja valvonta, täytäntöönpano ja täydentävyys	Välitavoite	Elpymis- ja palautumissuunnitelman ohjelmaosaston toimeksiantoa koskevan organisaatiopäätöksen muuttamisesta annetun ministeriön asetuksen	Ministeriön asetuksen voimaantuloa koskeva säännös				Q4	2022	Valtiovarainministeriön elpymis- ja palautumistukivälineen ohjelmaosastolle annetaan virallinen toimeksianto Alankomaiden elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanon koordinoituelimenä toimivan valtiovarainministeriön, jäljempänä 'valtiovarainministeriö', organisatorisen

			(organisatiebesluit) voimaantulo							päätöksen muuttamisesta annetun ministeriön asetuksen voimaantulon myötä.
--	--	--	-------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--

H. REPowerEU

REPowerEU-komponentilla autetaan vastaamaan haasteeseen vähentää riippuvuutta fossiilisista polttoaineista. Komponentin tavoitteena on parantaa rakennusten energiatehokkuutta, helpottaa investointeja sähköverkkoon, edistää verkon ylikuormitukseen puuttumista ja nopeuttaa uusiutuvaa energiaa koskevien hankkeiden oikeudellisia menettelyjä. Kaikkien näiden tavoitteiden odotetaan edistävän laajempaa tavoitetta lisätä uusiutuvien energialähteiden osuutta Alankomaiden energialähteiden yhdistelmässä. Tämän osa-alueen toimenpiteillä on rajatylittävä tai useita maita kattava ulottuvuus, koska ne edistävät energian toimitusvarmuuden turvaamista koko unionissa.

REPowerEU-komponentilla edistetään maakohtaisia suosituksia keskittää investointeihin liittyvä talouspolitiikka uusiutuvaan energiaan, energiatehokkuuteen ja kasvihuonekaasupäästöjen vähentämisstrategioihin (maakohtainen suositus 3 vuonna 2019), keskittää investoinnit vihreään ja digitaaliseen siirtymään (maakohtainen suositus 3 vuonna 2020) ja vähentää yleistä riippuvuutta fossiilisista polttoaineista nopeuttamalla uusiutuvien energialähteiden käyttöönottoa erityisesti lisäämällä täydentäviä investointeja verkkoinfrastruktuuriin ja virtaviivaistamalla edelleen lupamenettelyjä ja parantamalla energiatehokkuutta erityisesti rakennuksissa (maakohtainen suositus 4 vuonna 2022).

On odotettavissa, että mikään tämän komponentin toimenpiteistä ei aiheuta asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden ja lieventävien toimenpiteiden kuvaus teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti.

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

Investointi C8 I1 (laajennettu toimenpide): Investointituki kestävään energiaan ja energiansäätöön

Tämän toimenpiteen tavoitteena on laajentaa C3.2 I2 ”Kestävän energian ja energiansäätön investointituki” osa-alueella 3 (asuntomarkkinoiden parantaminen ja kiinteistöjen energiatehokkuuden parantaminen). Investoinnin laajennetun osan on lisättävä tukitoimien määrää 355600:lla ja tuettava investoinnin C3.2 I2 ”Kestävän energian ja energiansäätön investointituki” kuvauksessa lueteltuja tukikelpoisia tukitoimia. Lisäinterventioiden tavoitteena on oltava primäärienergian kysynnän vähentäminen keskimäärin vähintään 30 prosentilla.

Tämän toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan merkittävää haittaa asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitetuille ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitetty toimenpiteen kuvaus ja lieventävät toimenpiteet. Erityisesti EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja omaisuuserät, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole alhaisempia kuin asiaankuuluvat vertailuarvot, on jätettävä soveltamisalan ulkopuolelle.⁹

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Uudistus C8 R1: Energiamarkkinoiden uudistuspaketti

Uudistuksella pyritään vastaamaan useisiin Alankomaiden energiamarkkinoihin liittyviin haasteisiin. Uudistukseen on sisällyttävä seuraavat osatekijät:

⁹ Tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi pienemmät kuin asiaankuuluvista vertailuarvoista on annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vahvistetut vertailuarvot
komissio vahvistaa päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluvien toimintojen maksutta jaettavien päästöoikeuksien osalta.
Täytäntöönpanoasetus (EU) 2021/447.

- a. toimet, joilla pyritään vähentämään Alankomaiden sähköverkon ylikuormitusta ja joihin kuuluvat i) kuluttaja- ja markkinaviranomaisen päätös, jolla muutetaan sähköverkkosääntöjä, jotta verkonhaltijoille voidaan tarjota lisävälineitä verkon joustavaa käyttöä varten verkon ruuhkautuessa, sekä kannustimet kysynnän vähentämiseen ja verkkokapasiteetin uudelleenkohdentamiseen verkon käyttäjille; ja ii) kahdentoista monivuotisen energia- ja ilmastoinfrastruktuuriohjelman (Provincial Multiannual Programme for Energy and Climate Infrastructure 2.0) loppuun saattaminen (Provincial *Meerjarenprogramma's Infrastructuur Energie en Klimaat, pMIEK*).
- b. Siirto- ja jakeluverkonhaltijoiden sähköverkkoon tekemien investointien ensisijaisista puitteista annetun ministeriön asetuksen voimaantulo. Kehyksessä on varmistettava, että etusijalle asetetaan investoinnit, jotka ovat osa kansallisia ja maakunnallisia monivuotisia energia- ja ilmastoinfrastruktuureja koskevia ohjelmia (*Meerjarenprogramman Infrastructuur Energie en Klimaat, Miek*).
- C. Ympäristö- ja suunnittelulain muuttamisesta annetun lain (Omgevingswet) voimaantulo. Muutossäädöksellä nopeutetaan uusiutuvan energian hankkeiden lupamenettelyjä. Nopeuttamisesta hyötyvien uusiutuvaa energiaa koskevien hankkeiden soveltamisala määritellään alemmalla asetuksella.

Uudistuksen toteutus on määrä saattaa päätökseen 31. joulukuuta 2025 mennessä.

H.2 Seuranta ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu – rahoitustuki, jota ei makseta takaisin

Määrä	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
128	C8-I1 Investointituki kestävään energiaan ja energiansäästöön	Kohde	Kestävää energiaa ja energiansäästöä koskevat tuetut toimet		Tuettujen tukitoimien lukumäärä	0	134 050	Q2	2024	Tuetaan vähintään 134050 investointitukea, joilla tuetaan kestävää energiaa ja energiansäästöä (aurinkokattilat, lämpöliitännät, eristys, lämpöpumput ja vuodesta 2023 alkaen sähkökeittolaitokset). Interventioiden tavoitteena on oltava primäärienergian kysynnän vähentäminen keskimäärin vähintään 30 prosentilla.
129	C8-I1 Investointituki kestävään energiaan ja energiansäästöön	Kohde	Kestävää energiaa ja energiansäästöä koskevat tuetut toimet		Tuettujen tukitoimien lukumäärä	134 050	231 985	Q2	2025	Kestävää energiaa ja energiansäästöä (aurinkokattilat, lämpökytkennät, eristys, lämpöpumput ja vuodesta 2023 alkaen sähkökeittolaitokset) koskevan investointituen puitteissa oltava tuettava vähintään 97935 lisätukea. Interventioiden tavoitteena on oltava primäärienergian kysynnän vähentäminen keskimäärin vähintään 30 prosentilla.
130	C8-I1 Investointituki kestävään energiaan ja energiansäästöön	Kohde	Kestävää energiaa ja energiansäästöä koskevat tuetut toimet		Tuettujen tukitoimien lukumäärä	456 985	580 600	Q2	2026	Kestävää energiaa ja energiansäästöä (aurinkokattilat, lämpökytkennät, eristys, lämpöpumput ja vuodesta 2023 alkaen sähkökeittolaitokset) koskevan investointituen puitteissa oltava tuettava vähintään 123615 lisätukea. Interventioiden tavoitteena on oltava primäärienergian kysynnän vähentäminen keskimäärin vähintään 30 prosentilla.

Määrä	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
131	C8-R1 Energiamarkkinoiden uudistuspaketti	Välitavoite	Sähköverkkosäännön muuttamista koskevan kuluttaja- ja markkinaviranomaisen päätöksen voimaantulo	Kuluttaja- ja markkinaviranomaisen päätöksen sisältyvä säännös päätöksen voimaantulosta				Q4	2022	Sähköverkkosäännön muuttamista koskevan kuluttaja- ja markkinaviranomaisen päätöksen voimaantulo. Päätöksessä on tarjottava verkonhaltijoille lisävälineitä verkon joustavaa käyttöä varten, kun verkko on ruuhkainen. Sen on myös tarjottava kannustimia kysynnän vähentämiseen ja verkkokapasiteetin uudelleenjakamiseen verkon käyttäjille.
132	C8-R1 Energiamarkkinoiden uudistuspaketti	Välitavoite	Sähköverkkoon tehtävien investointien ensisijaisesta kehyksestä annetun ministeriön asetuksen voimaantulo	Ministeriön päätöksen sisältyvä säännös, jossa säädetään sen voimaantulosta				Q2	2023	Ministeriön asetus, jossa vahvistetaan siirto- ja jakeluverkonhaltijoiden sähköverkkoon tehtävien investointien ensisijaiset puitteet, tulee voimaan. Kehyksessä on varmistettava, että etusijalle asetetaan investoinnit, jotka ovat osa kansallisia ja maakunnallisia monivuotisia energia- ja ilmastoinfrastruktuureja (Miek).
133	C8-R1 Energiamarkkinoiden uudistuspaketti	Kohde	12:n monivuotisen energia- ja ilmastoinfrastruktuuriohjelman 2.0 loppuun saattaminen		Loppuun saatettujen ohjelmien lukumäärä	0	12	Q2	2025	Yhteensä 12 monivuotista energia- ja ilmastoinfrastruktuuriohjelmaa (pMIEK) 2.0 (yksi kutakin maakuntaa kohti) on saatettava päätökseen. Näissä ohjelmissa on asetettava etusijalle verkko-operaattoreiden energiainfrastruktuurihankkeet, jotka liittyvät sähköverkon laajentamiseen maakuntatasolla.
134	C8-R1 Energiamarkkinoiden uudistuspaketti	Välitavoite	Ympäristö- ja suunnittelulain muuttamisesta annetun lain voimaantulo	Ympäristö- ja suunnittelulain muuttamisesta annetun lain säännös, jossa säädetään sen voimaantulosta				Q4	2025	Ympäristö- ja suunnittelulain muuttamisesta annetun lain voimaantulo. Muutossäädöksellä tehdään seuraavat muutokset uusiutuvan energian hankkeiden lupamenettelyihin:

Määrä	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										a) Kaikki hallinnolliset oikeudelliset menettelyt käydään korkeimmassa hallinto-oikeudessa; b) Conseil d'État'n päätöksiin on haettava muutosta kuuden kuukauden kuluessa; c) Conseil d'État'n päätöksiä koskevat muutoksenhauot perusteltava sillä asianosaisella, joka tekee valituksen määräajassa, jonka kuluessa muutosta voidaan hakea. Nopeuttamisesta hyötyvien uusiutuvaa energiaa koskevien hankkeiden soveltamisala määritellään alemmalla asetuksella.

2. Elpymis- ja palautumissuunnitelman arvioidut kokonaiskustannukset

Alankomaiden elpymis- ja palautumissuunnitelman arvioidut kokonaiskustannukset ovat 5443293000 euroa.

REPowerEU-luvun arvioidut kokonaiskustannukset ovat 735000000 euroa.

2 JAKSO: TALOUDELLINEN TUKI

1. Rahoitusosuus

Päätöksen 2 artiklan 2 kohdassa tarkoitetut erät muodostetaan seuraavasti:

1.1. Ensimmäinen erä (avustusmuotoinen tuki):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
3	C1.1 R2–1 Teollisuuden hiilidioksidiveron käyttöönotto ja tiukentaminen	Välitavoite	Teollisuuden hiilidioksidiveroa koskevan lain voimaantulo
4	C1.1 R2–2 Teollisuuden hiilidioksidiveron käyttöönotto ja tiukentaminen	Välitavoite	Teollisuuden hiilidioksidiveroa tiukentavan lain voimaantulo
5	C1.1 R3–1 Lentomatkaveron korotus	Välitavoite	Alankomaissa sijaitsevalta lentoasemalta lähtevien lentomatkustajien lentomatkaveron korottamista koskevan lain voimaantulo
35	C2.1 I1–1 Quntum Delta NL	Välitavoite	Quntum Delta NL -järjestely
46	C2.2 I1–1 Euroopan rautatieliikenteen hallintajärjestelmä (ERTMS)	Välitavoite	ERTMS:n suunnittelututkimus Kijfhoek-Belgian rajalla valmistunut
58	C2.3 R1–1 Julkinen tiedonhallinta (avointa hallintoa koskeva laki)	Välitavoite	Avoimesta hallinnosta annetun lain voimaantulo
59	C2.3 R1–2 Julkinen tiedonhallinta (avointa hallintoa koskeva laki)	Välitavoite	Tiedonhallinnan parantamista koskevien päivitettyjen toimintasuunnitelmien julkaiseminen
67	C3.1 R1–1 Avoimen hallussapidon arvon suhdeluvun nostaminen	Välitavoite	Avoimen hallussapidon arvon suhdelukua korottavan lainsäädännön voimaantulo
69	C3.1 R3–1 Keskitetty suunnittelu asuntotarjonnan lisäämiseksi	Välitavoite	Kansallisen hallituksen ja provinssien väliset sopimukset 900000 uuden asunnon rakentamisesta

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
73	C3.1 R4–1 Lisätä vuokrariippuvuutta tuloista	Välitavoite	Sosiaaliperusteisissa asunnoissa asuvien keskituloisten ja korkean tulotason vuokralaisten vuotuisen vuokran enimmäiskorotuksen korottamista koskevan lainsäädännön voimaantulo
74	C3.1 R5–1 Asuinrakennusten rakennusprosessin ja -menettelyjen nopeuttaminen	Välitavoite	Kirje parlamentille suunnitteluprosessin pullonkauloista ja mahdollisista ratkaisuista julkaistu
81	C3.2 I1–1 Julkisen sektorin kiinteistöjen kestävyyttä koskeva tukijärjestelmä	Välitavoite	Peruskorjaustukijärjestelmän perustamisesta annetun asetuksen voimaantulo
84	C4.1 R1–1 Itsenäisten ammatinharjoittajien vähennysten vähentäminen	Välitavoite	Itsenäisten ammatinharjoittajien verovähennyksen alentamisesta annetun lain voimaantulo
87	C4.1 R3–1 Eläkejärjestelmän toisen pilarin uudistus	Välitavoite	Eläkejärjestelmän toisen pilarin uudistamista koskevan lain voimaantulo
90	C4.1 R4–1 Näennäisen itsenäisen ammatinharjoittamisen torjunta	Välitavoite	Parlamentille esitetty toimintasuunnitelma näennäisesti itsenäisen ammatinharjoittamisen vähentämiseksi
93	C4.1 I1–1 Alankomaat jatkaa oppimista	Kohde	Ammatinvalinnanohjaus yksityishenkilöiden tukemiseksi
94	C4.1 I1–2 Alankomaat jatkaa oppimista	Kohde	Taitokoulutus yksityishenkilöiden tukemiseksi
105	C4.2 I3–1 Tuki oppilaille ylemmän perusasteen ja keskiasteen koulutuksen viimeisen vuoden aikana	Välitavoite	Verkkofoorumin perustaminen oppilaiden tukemiseksi ylemmän perusasteen ja keskiasteen koulutuksen viimeisen vuoden aikana
106	C4.2 I3–2 Tuki oppilaille ylemmän perusasteen ja keskiasteen koulutuksen viimeisen vuoden aikana	Kohde	Tuki koululautakunnille lisätuen antamiseksi oppilaille yläkoulun viimeisen vuoden aikana
107	C4.2 I4–1 Kannettavat tietokoneet ja tabletit verkko- ja hybridikasvatukseen	Kohde	Toimitettujen digitaalisten laitteiden lukumäärä

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
	oppimisvajeen torjumiseksi ja lieventämiseksi		
113	C5.1 I3–1 ASETA COVID-19	Kohde	Myönnettyjen avustusten määrä
114	C5.1 I4–1 Terveystuella tutkimusinfrastruktuuri (HRI)	Välitavoite	Tutkijoiden tukijärjestelmä toiminnassa – Palvelupisteet
119	C6.1 R2–1 Epäsuhtaan torjuminen markkinaehtoperiaatteen soveltamisessa	Välitavoite	Markkinaehtoperiaatteen soveltamisen epäsuhtaa koskevan lain voimaantulo
120	C6.1 R3–1 Korkovähennystä koskevan erityisen rajoituksen muuttaminen negatiivisia korkoja ja positiivisia valuuttatuloksia koskevien verovapautusten estämiseksi	Välitavoite	Yhteisöverolain muutosten voimaantulo negatiivisia korkoja ja positiivisia valuuttatuloksia koskevien verovapautusten poistamiseksi
121	C6.1 R4–1 Likvidaatio- ja lopettamistappioista johtuvien verovähennysten rajoittaminen	Välitavoite	Yritystuloverolakiin tehtyjen muutosten voimaantulo likvidaatio- ja lopettamistappioista johtuvan verovapautuksen rajoittamiseksi
122	C6.1 R5–1 Tappiovähennyksen rajoittaminen	Välitavoite	Yhteisöverolain muutosten voimaantulo tappiovähennyksen rajoittamiseksi
125	C7–1 Tarkastus ja valvonta, täytäntöönpano ja täydentävyys	Välitavoite	Tarkastus- ja valvontajärjestelmä: elpymis- ja palautumistukivälineen täytäntöönpanon seuranta koskevat tiedot
126	C7–2 Tarkastus ja valvonta, täytäntöönpano ja täydentävyys	Välitavoite	Tarkastuselimen perussäännön muuttamisesta annetun ministeriön asetuksen (Auditdienst rijk) voimaantulo
127	C7–3 Tarkastus ja valvonta, täytäntöönpano ja täydentävyys	Välitavoite	Elpymis- ja palautumissuunnitelman ohjelmaosaston toimeksianto koskevan organisaatiopäätöksen muuttamisesta annetun ministeriön asetuksen (organisatiebesluit) voimaantulo
131	C8-R1 Energiamarkkinoiden uudistuspaketti	Välitavoite	Sähköverkkosäännön muuttamista koskevan kuluttaja- ja markkinaviranomaisen päätöksen voimaantulo

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
		Erän suuruus	EUR 1 332 776 071

1.2. Toinen erä (avustusmuotoinen tuki):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
1	C1.1 R1–1 Energiaverotuksen uudistus	Välitavoite	Energiaverojen mukauttamista koskevan lain voimaantulo
21	C1.1 I2–1 Vihreä vetyvoima	Välitavoite	Inhimillisen pääoman ohjelman julkaiseminen vihreän vedyn alan osaamisen tarjonnan lisäämiseksi
34	C1.2 I2–1 Tukijärjestelmä sikatilojen kunnostamiseksi	Kohde	Lopetettujen siiankasvatuspaikkojen lukumäärä
47	C2.2 I1–2 Euroopan rautatieliikenteen hallintajärjestelmä (ERTMS)	Välitavoite	ERTMS-suunnittelututkimus Pohjois-Alankomaista saatu päätökseen
55	C2.2 I3–1 Älykkäät tienvarsi-asemat (iWKS)	Kohde	Asennettujen älykkäiden tienvarsi-asemien lukumäärä
65	C2.3 I2–1 Rikosoikeudellisen ketjun digitalisointi	Välitavoite	Rikosoikeudellisten menettelyjen virallisen viestinnän digitaalinen portaali toiminnassa
66	C2.3 I2–2 Rikosoikeudellisen ketjun digitalisointi	Välitavoite	Usein toistuvien rikostapausten digitaalinen käsittely toiminnassa
68	C3.1 R2–1 Kotiestojen rahoittamiseen tarkoitettujen lahjojen verovapautuksen asteittainen poistaminen	Välitavoite	Kotiestojen rahoittamiseen tarkoitettujen lahjojen verovapautuksen asteittaista poistamista koskevan lainsäädännön voimaantulo kahdessa vaiheessa
70	C3.1 R3–2 Keskitetty suunnittelu asuntotarjonnan lisäämiseksi	Välitavoite	Provinssien ja kuntien väliset sopimukset 900000 uuden asunnon rakentamisesta
71	C3.1 R3–3 Keskitetty suunnittelu asuntotarjonnan lisäämiseksi	Välitavoite	Kuntien kanssa tehtyjen sopimusten täytäntöönpanon seurantajärjestelmä otettu käyttöön

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
72	C3.1 R3–4 Keskitetty suunnittelu asuntotarjonnan lisäämiseksi	Välitavoite	Sen lain voimaantulo, jossa säädetään valtion toteuttamista lisätoimista uusien asuntojen rakentamista koskevien sopimusten täytäntöönpanemiseksi
75	C3.1 R5–2 Asuinrakennusten rakennusprosessin ja -menettelyjen nopeuttaminen	Välitavoite	Toimet asuntohankkeiden suunnitteluprosessin nopeuttamiseksi
95	C4.1 I1–3 Alankomaat jatkaa oppimista	Kohde	Räätälöidyt alakohtaiset väylät työelämään siirtymisen tukemiseksi
97a	C4.1 I3–1 Työttömien täydennys- ja uudelleenkoulutusbudjetti	Välitavoite	Talousarviolain voimaantulo
104	C4.2 I2–1 Tuki uusille tulokkaille oppimisvajeiden ehkäisemiseksi	Kohde	Tuki perus- ja keskiasteen oppilaitoksille lisätuen tarjoamiseksi uusille tulokkaille
111	C5.1 I2–1 Tehohoidon laajentaminen	Kohde	Niiden sairaaloiden lukumäärä, jotka ovat saattaneet päätökseen olemassa olevien kiinteiden vuoteiden ja joustavien vuoteiden tilojen mukauttamisen
112	C5.1 I2–2 Tehohoidon laajentaminen	Kohde	Sairaalahenkilöstön koulutus
115	C5.1 I4–2 Terveystieteen tutkimusinfrastruktuuri (HRI)	Välitavoite	Oikeudenmukainen data (sen varmistaminen, että data on löydettävissä, saatavilla, yhteentoimiva ja uudelleenkäytettävissä) hyväksytty etenemissuunnitelma
116	C5.1 I4–3 Terveystieteen tutkimusinfrastruktuuri (HRI)	Välitavoite	Operatiivisten tietojen portaali
117	C6.1 R1–1 Alankomaiden veropolitiikka	Välitavoite	Lähdeverolain voimaantulo
132	C8-R1 Energiamarkkinoiden uudistuspaketti	Välitavoite	Sähköverkkoon tehtävien investointien ensisijaisesta kehyksestä annetun ministeriön asetuksen voimaantulo
		Erän suuruus	EUR 1 185 101 166

1.3. Kolmas erä (avustusmuotoinen tuki):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
2	C1.1 R1–2 Energiaverotuksen uudistus	Välitavoite	Energiaverojen rakenteellisten osien mukauttamisesta annetun lain voimaantulo
6	C1.1 R4–1 Autoverotuksen uudistus	Välitavoite	Moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien osto- ja myyntivapautuksen asteittaisesta lakkauttamisesta annetun lain voimaantulo
9	C1.1 R5–1 Energialaki	Välitavoite	Energialain voimaantulo
17	C1.1 I1–8 Merituulivoima	Välitavoite	Offshore-sähköyhteys maalla sijaitseviin maihin- ja laituripaikkoihin – Alueinvestointisuunnitelmia koskevat hallintosopimukset
37	C2.1 I2–1 Tekoälyyn perustuvat ja soveltavan tekoälyn oppimisyhteisöt	Kohde	Apurahan myöntäminen
43	C2.1 I4–1 Digitaalisen infrastruktuurin logistiikka	Kohde	Perustietoinfrastruktuuri kehitetty
48	C2.2 I1–3 Euroopan rautatieliikenteen hallintajärjestelmä (ERTMS)	Kohde	ERTMS:ää varten käytössä olevien GSM-rautatiemastojen lukumäärä
49	C2.2 I1–4 Euroopan rautatieliikenteen hallintajärjestelmä (ERTMS)	Välitavoite	ERTMS:ään mukautetut logistiikkajärjestelmät
50	C2.2 I1–5 Euroopan rautatieliikenteen hallintajärjestelmä (ERTMS)	Välitavoite	Keskitetty turvallisuusjärjestelmä toiminnassa
51	C2.2 I2–1 Turvallinen, älykäs ja kestävä liikkuvuus	Kohde	Älykkäät liikenteenohjauslaitteet
61	C2.3 I1–1 Uraauurtava IT (ryhmä)	Välitavoite	Toteutetut kyberturvallisuuden parannustoimet
62	C2.3 I1–2 Uraauurtava IT (ryhmä)	Kohde	Puolustusministeriön siviilihenkilöstö, joka työskentelee etänä suojatun verkon kautta
77	C3.1 I1–2 Uusien rakennushankkeiden käynnistäminen	Kohde	Rakennustyöt (1 jakso)
85	C4.1 R2–1 Itsenäisten ammatinharjoittajien työkyvyttömyysvakuutus	Välitavoite	Itsenäisten ammatinharjoittajien pakollisen työkyvyttömyysvakuutuksen perustamista koskevan lain julkaiseminen Euroopan unionin virallisessa lehdessä

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
88	C4.1 R3–2 Eläkejärjestelmän toisen pilarin uudistus	Välitavoite	Uuteen eläkejärjestelmään siirtymistä koskevat suunnitelmat viimeistelty ja julkaistu
91	C4.1 R4–2 Näennäisen itsenäisen ammatinharjoittamisen torjunta	Välitavoite	Työsuhteen määritelmän muuttamista koskevan lain julkaiseminen Euroopan unionin virallisessa lehdessä
92	C4.1 R4–3 Näennäisen itsenäisen ammatinharjoittamisen torjunta	Välitavoite	Työsuhteiden arvioinnin purkamista koskevan lain täytäntöönpanon lykkääminen poistettu
96	C4.1 I1–4 Alankomaat jatkaa oppimista	Välitavoite	Riippumaton arviointi tukijärjestelmien sosioekonomisista vaikutuksista ”Alankomaat jatkaa oppimista”
101	C4.2 I1–1 Tekoälyä käsittelevä kansallinen koulutuslaboratorio	Kohde	Hankkeet, jotka on valittu edistämään innovatiivisia digitaalisia koulutusratkaisuja
108 a	C5.1 I1–1 Tilapäiset lisähenkilöstöresurssit kriisiaikoina	Kohde	Terveystieteiden koulutuksen mahdollistava rahoituskehys
110	C5.1 I1–3 Tilapäiset lisähenkilöstöresurssit kriisiaikoina	Kohde	Kansallinen terveydenhuoltoreservireservi luotu
123	C6.2 R6–1 Rahanpesun torjuntapolitiikka	Kohde	Rahanpesun selvittelykeskuksen kokoaikavastaavien määrän kasvu
124	C6.2 R6–2 Rahanpesun torjuntapolitiikka	Välitavoite	Käteismaksujen rajaavan lain voimaantulo
128	C8-I1 Investointituki kestäväan energiaan ja energiansäästöön	Kohde	Kestävää energiaa ja energiansäästöä koskevat tuetut toimet
		Erän suuruus	EUR 1 421 267 213

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

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
7	C1.1 R4–2 Autoverotuksen uudistus	Välitavoite	Henkilö- ja pakettiautojen nykyisen autoveron muuttamista koskevan lain julkaiseminen Euroopan unionin virallisessa lehdessä
11	C1.1 I1–2 Merituulivoima	Välitavoite	Merenkulun turvallisuuden varmistaminen – Tarjouskilpailujen julkaiseminen hinausalusten hätätilanteessa
13	C1.1 I1–4 Merituulivoima	Välitavoite	Luonnonsuojelun ja lajien suojelun kehittäminen ja toteuttaminen
14	C1.1 I1–5 Merituulivoima	Kohde	Pohjanmeren ekosysteemin vahvistaminen ja suojelu – Hankkeet, joilla edistetään luonnon parantamista ja/tai ennallistamista Natura 2000 -alueilla ja niiden ympäristössä meristrategiapuitedirektiivin mukaisesti
19	C1.1 I1–10 Merituulivoima	Välitavoite	Offshore-sähköyhteys maalla oleviin purkupaikkoihin – ekologinen impulsepaketti Waddenmeri
20	C1.1 I1–11 Merituulivoima	Välitavoite	Offshore-sähköyhteys maalla sijaitseviin purkupaikkoihin – maatalousmaan suolaantumisen korvaaminen ja lieventäminen
22	C1.1 I2–2 Vihreä vetyvoima	Kohde	Innovatiivisen vihreän vetyteknologian demonstrointilaitoksia varten allekirjoitetut avustussopimukset
23	C1.1 I2–3 Vihreä vetyvoima	Kohde	Allekirjoitetut avustussopimukset vihreää vetyä koskevia tutkimushankkeita varten
24	C1.1 I3–1 Sisävesiliikenteen energiakäännö, ZES-hanke	Kohde	Toimivissa modulaarisissa energiasäiliöissä tuotettua sähköä kilowattitunteina (kWh)
25	C1.1 I3–2 Sisävesiliikenteen energiakäännö, ZES-hanke	Kohde	Toiminnallisten lastauspaikkojen lukumäärä
26	C1.1 I3–3 Sisävesiliikenteen energiakäännö, ZES-hanke	Kohde	Päästöttömiksi muunnettujen alusten kokonaisvetoisuus
27	C1.1 I4–1 Siirtymävaiheessa oleva ilmailu	Välitavoite	Vedyn palamisturbofaanin yksityiskohtainen suunnittelu

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
28	C1.1 I4–2 Siirtymävaiheessa oleva ilmailu	Välitavoite	Vetypolttokennojen sähköisen käyttövoiman yksityiskohtainen suunnittelu
29	C1.1 I4–3 Siirtymävaiheessa oleva ilmailu	Välitavoite	”Flying Vision” ajatushautomo toiminnassa
38	C2.1 I2–2 Tekoälyyn perustuvat ja soveltavan tekoälyn oppimisyhteisöt	Kohde	ELSAN tekoälyn tutkimuslaboratoriot toiminnassa
39	C2.1 I2–3 Tekoälyyn perustuvat ja soveltavan tekoälyn oppimisyhteisöt	Kohde	Hyväksytyt T & K-hankkeet
41	C2.1 I3–1 Digitaalisen koulutuksen vauhdittaminen	Välitavoite	Keskitetty alusta digitaalisten oppimismateriaalien sekä käytössä olevien oppilaiden operatiivisen ja digitaalisen identiteettiratkaisun saamiseksi
42	C2.1 I3–2 Digitaalisen koulutuksen vauhdittaminen	Kohde	Opetus- ja opetuskeskukset toiminnassa
44	C2.1 I4–2 Digitaalisen infrastruktuurin logistiikka	Kohde	Digitaalinen valmius on lisääntynyt logistiikka-alalla
52	C2.2 I2–2 Turvallinen, älykäs ja kestävä liikkuvuus	Kohde	Turvallisuuden prioriteettipalvelut
56	C2.2 I3–2 Älykkäät tienvarsi-asemat (iWKS)	Kohde	Asennettujen älykkäiden tienvarsi-asemien lukumäärä
57	C2.2 I3–3 Älykkäät tienvarsi-asemat (iWKS)	Kohde	Asennettujen älykkäiden tienvarsi-asemien lopullinen määrä
63	C2.3 I1–3 Uraauurtava IT (ryhmä)	Välitavoite	Verkostoja parannettu ja siirtyminen uuteen tietotekniseen infrastruktuuriin saatu päätökseen
78	C3.1 I1–3 Uusien rakennushankkeiden käynnistäminen	Kohde	Rakennustyöt (2 jakso)
82	C3.2 I1–2 Julkisen sektorin kiinteistöjen kestävyyttä koskeva tukijärjestelmä	Kohde	Kaikkien ohjelmasta tuettujen hyväksytyjen peruskorjaus- ja energiatehokkuustoimien hiilidioksidipäästöjen vuotuinen vähennys (ktonina) yhteensä
86	C4.1 R2–2 Itsenäisten ammatinharjoittajien työkyvyttömyysvakuutus	Välitavoite	Kirje parlamentille pakollisen työkyvyttömyysvakuutuksen täytäntöönpanotilanteesta

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
89	C4.1 R3–3 Eläkejärjestelmän toisen pilarin uudistus	Välitavoite	Eläkerahastojen täytäntöönpanosuunnitelmat viimeistelty ja julkaistu
102	C4.2 I1–2 Tekoälyä käsittelevä kansallinen koulutuslaboratorio	Kohde	Innovatiivisia digitaalisia koulutusratkaisuja edistävät hankkeet on saatu päätökseen
103	C4.2 I1–3 Tekoälyä käsittelevä kansallinen koulutuslaboratorio	Kohde	Kahden tuotteen toimittaminen teknologisen valmiuden tasolla 6
109a	C5.1 I1–2 Tilapäiset lisähenkilöstöresurssit kriisiaikoina	Kohde	Ammatilliseen koulutukseen ja työpaikkakoulutusohjelmaan osallistuvien henkilöiden lukumäärä
118	C6.1 R1–2 Alankomaiden veropolitiikka	Välitavoite	Parlamentille lähetetty kirje, jossa arvioidaan veropolitiikan muutosten vaikutuksia
129	C8-I1 Investointituki kestävään energiaan ja energiansäästöön	Kohde	Kestävää energiaa ja energiansäästöä koskevat tuetut toimet
133	C8-R1 Energiamarkkinoiden uudistuspaketti	Kohde	12:n monivuotisen energia- ja ilmastoinfrastruktuuriohjelman 2.0 loppuun saattaminen
134	C8–R1 Energiamarkkinoiden uudistuspaketti	Välitavoite	Ympäristö- ja suunnittelulain muuttamisesta annetun lain voimaantulo
		Erän suuruus	EUR 751 139 298

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

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
8	C1.1 R4–3 Autoverotuksen uudistus	Välitavoite	Kirje parlamentille henkilö- ja pakettiautojen veropohjan muuttamisesta annetun lain täytäntöönpanon tilanteesta
10	C1.1 I1–1 Merituulivoima	Välitavoite	Merenkulun turvallisuuden varmistaminen – allekirjoitetut sopimukset uusien latauspisteiden ostamisesta merellä ja laiturissa
12	C1.1 I1–3 Merituulivoima	Välitavoite	Merenkulun turvallisuuden varmistaminen –

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
			Allekirjoitetut sopimukset hätätilanteessa käytettävien hinausalusten ostamisesta
15	C1.1 I1–6 Merituulivoima	Kohde	Pohjanmeren ekosysteemin vahvistaminen ja suojele – offshore-tuuliekologinen ohjelma (WOZEP)
16	C1.1 I1–7 Merituulivoima	Kohde	Pohjanmeren ekosysteemin vahvistaminen ja suojele – Pohjanmeren digitalisointi – Valvonta-asemat
18	C1.1 I1–9 Merituulivoima	Välitavoite	Offshore-sähköyhteys maalla sijaitseviin maihinnousupaikkoihin – Alueinvestointisuunnitelmia koskevat hallinnolliset sopimukset
30	C1.2 I1–1 Luonto-ohjelma	Kohde	Toteutettu laadunparannustoimia Natura 2000 -alueilla ja niiden ympäristössä
31	C1.2 I1–2 Luonto-ohjelma	Kohde	Maanhoito-organisaatioiden nopeutettu luonnon ennallistaminen
32	C1.2 I1–3 Luonto-ohjelma	Kohde	Laadun parantaminen jokiluontolla ja tienvarsihallinnalla
33	C1.2 I1–4 Luonto-ohjelma	Kohde	Toimet, joilla edistetään luonto-ohjelman tietopohjan seuranta ja kehittämistä
36	C2.1 I1–2 Quntum Delta NL	Välitavoite	Quntum Delta NL
40	C2.1 I2–4 Tekoälyyn perustuvat ja soveltavan tekoälyn oppimisyhteisöt	Kohde	Tekoälyn oppimisyhteisöjen täytäntöönpano
45	C2.1 I4–3 Digitaalisen infrastruktuurin logistiikka	Kohde	Valmistuneet elävät laboratoriot
53	C2.2 I2–3 Turvallinen, älykäs ja kestävä liikkuvuus	Kohde	Digitaalinen infrastruktuuri tulevaisuuden kestävää liikkuvuutta varten (DITM)
54	C2.2 I2–4 Turvallinen, älykäs ja kestävä liikkuvuus	Kohde	Kansallisessa liikkuvuustietojen yhteyspisteessä saatavilla olevat data-aineistot
60	C2.3 R1–3 Julkinen tiedonhallinta (avointa hallintoa koskeva laki)	Kohde	Asiakirjat ovat saatavilla avoimen hallinnon foorumissa
64	C2.3 I1–4 Uraaauurtava IT (ryhmä)	Kohde	Puolustusministeriön siviilihenkilöstö, jolla on

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
			pääsy muihin turvallisiin etätyötiloihin
79	C3.1 I1–4 Uusien rakennushankkeiden käynnistäminen	Kohde	Rakennustyöt (osa 3)
80	C3.1 I1–5 Uusien rakennushankkeiden käynnistäminen	Välitavoite	Ilmastonmuutokseen sopeutumista koskevat toimet toteutettu
83	C3.2 I2–1 Investointituki kestävään energiaan ja energiansäästöön (ISDE)	Kohde	Tuettuja kestäviä energia- ja energiansäästötoimia.
89a	C4.1 R3–3 Eläkejärjestelmän toisen pilarin uudistus	Kohde	Hyväksytyt päätökset vakuutuksenottajien eläkevarojen siirtämisestä uuteen eläkejärjestelmään
98a	C4.1 I3–2 Työttömien täydennys- ja uudelleenkoulutusbudjetti	Kohde	Työttömien täydennys- ja uudelleenkoulutusta koskevien koulutusohjelmien rahoittaminen
130	C8-I1 Investointituki kestävään energiaan ja energiansäästöön	Kohde	Kestävää energiaa ja energiansäästöä koskevat tuetut toimet
		Erän suuruus	EUR 751 139 298

3 JAKSO: LISÄJÄRJESTELYT

1. Elpymis- ja palautumissuunnitelman seuranta- ja täytäntöönpanojärjestelyt

Alankomaiden elpymis- ja palautumissuunnitelman seurannassa ja täytäntöönpanossa on noudatettava seuraavia järjestelyjä:

- Valtiovarainministeriön elpymis- ja palautumistukivälineen ohjelmaosastolla on kokonaisvastuu suunnitelman seurannasta ja täytäntöönpanosta sekä unionin taloudellisten etujen suojaamisesta.
- Asianomaisten ministeriöiden, virastojen ja yhteenliittymien politiikkaosastojen on varmistettava elpymis- ja palautumissuunnitelman toimenpiteiden raportointi ja täytäntöönpano, kun taas asianomaisten ministeriöiden talousasioista vastaavat osastot valvovat ja seuraavat politiikkaosastoja ja erityisesti edistymistä välitavoitteiden ja tavoitteiden saavuttamisessa.
- Valtiovarainministeriön elpymis- ja palautumistukivälineen ohjelmaosasto laatii yleiset suuntaviivat, joissa määritellään, miten välitavoitteet ja tavoitteet on raportoitava, ja niihin on liitettävä lisänäyttöä. Nämä suuntaviivat sisällytetään hallituksen talousarvioasetukseen, jota päivitetään vuosittain. Elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpano on sisällytettävä elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanoon osallistuvien eri ministeriöiden sisäiseen suunnittelu- ja valvontasykliin ja sisällytettävä niiden vuosikertomuksiin. Täytäntöönpanoelintenon vahvistettava väli-ilmoituksilla (eli toimeenpanijoiden tasolla annettavat johdon vahvistuslausumat) unionin taloudellisten etujen suojaaminen ja välitavoitteita ja tavoitteita koskevien raportoitujen tietojen oikeellisuus. Elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanoon osallistuvien ministeriöiden taloushallinnon osastot (FEZ-osastot) tarkistavat ja allekirjoittavat nämä väliportaavat ilmoitukset.
- Tarkastusviranomainen ”Auditdienst Rijk” on valtiovarainministeriön riippumaton yksikkö, joka tarkastaa hallinto- ja valvontajärjestelmät säännöllisesti, aineistotarkastukset mukaan lukien. Se laatii myös suoritetuista tarkastuksista yhteenvedon, joka on sisällytettävä maksupyyntöihin. Hallinto- ja valvontajärjestelmien tarkastuksissa on arvioitava, saadaanko seuranta- ja täytäntöönpanojärjestelyistä täydelliset ja luotettavat tiedot elpymis- ja palautumissuunnitelmassa määritellyistä indikaattoreista ja varmistetaanko täytäntöönpanojärjestelmällä, että varoja hallinnoidaan sääntöjen mukaisesti ja kyetään ehkäisemään, havaitsemaan ja korjaamaan petoksia, eturistiriitoja, korruptiota ja päällekkäistä rahoitusta.

2. Järjestelyt, joiden mukaisesti komissio saa rajoittamattomasti käyttöönsä taustatiedot

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

- Valtiovarainministeriön elpymis- ja palautumistukivälineen ohjelmaosasto toimii koordinointielimenä. Se on myös vastuussa maksupyyntöjen esittämisestä ja johdon vahvistuslausumien laatimisesta. Kaikki suunnitelman täytäntöönpanoon ja seurantaan liittyvät tiedot on tallennettava keskitettyyn tallennusjärjestelmään, joka on kehitettävä elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanoa varten. Täytäntöönpanoelimet keräävät ja tallentavat kaikki asetuksen (EU) 2021/241 22 artiklan 2 kohdan d alakohdassa tarkoitetut tiedot. Tiedot tallennetaan eri ministeriöiden yksikköihin ja jaetaan koordinointielimen kanssa. Kehitettävän keskustietoarkistojärjestelmän on sisällettävä välitavoitteisiin ja tavoitteisiin liittyvät tiedot, ja se kerää, tallentaa ja varmistaa pääsyn tietoihin asetuksen (EU) 2021/241 22 artiklan 2 kohdan d alakohdan mukaisesti.

- Kun tämän liitteen 2.1 jaksossa esitetyt asiaankuuluvat sovitut välitavoitteet ja tavoitteet on saavutettu, Alankomaiden on asetuksen (EU) 2021/241 24 artiklan 2 kohdan mukaisesti toimitettava komissiolle asianmukaisesti perusteltu pyyntö rahoitusosuuden maksamisesta. Alankomaiden on varmistettava, että komissiolla on pyynnöstä täysimääräinen pääsy asiaankuuluviin taustatietoihin, jotka tukevat maksupyynnön asianmukaisia perusteluja, sekä maksupyynnön arviointia varten asetuksen (EU) 2021/241 24 artiklan 3 kohdan mukaisesti että tarkastus- ja valvontatarkoituksia varten.