



Euroopan unionin
neuvosto

Bryssel, 16. huhtikuuta 2025
(OR. en)

8129/25
ADD 1

Toimielinten välinen asia:
2025/0100(NLE)

ECOFIN 443
UEM 132
FIN 422
ECB
EIB

SAATE

Lähettiläjä:	Euroopan komission pääsihteeri, allekirjoittajana johtaja Martine DEPREZ
Saapunut:	16. huhtikuuta 2025
Vastaanottaja:	Thérèse BLANCHET, Euroopan unionin neuvoston pääsihteeri
Kom:n asiak. nro:	COM(2025) 184 final
Asia:	LIITE asiakirjaan Ehdotus NEUVOSTON TÄYTÄNTÖÖNPANOPÄÄTÖS Alankomaiden elpymis- ja palautumissuunnitelmasta tehdyn arvion hyväksymisestä 4 päivänä lokakuuta 2022 annetun täytäntöönpanopäätöksen (EU) (ST 12275/22 INIT; ST 12275/22 ADD 1) muuttamisesta

Valtuuskunnille toimitetaan oheisena asiakirja COM(2025) 184 final.

Liite: COM(2025) 184 final



EUROOPAN
KOMISSIO

Bryssel 16.4.2025
COM(2025) 184 final

ANNEX

LIITE

asiakirjaan

Ehdotus

NEUVOSTON TÄYTÄNTÖÖNPANOPÄÄTÖS

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

{SWD(2025) 111 final}

LIITE

1 JAKSO: ELPYMIS- JA PALAUTUMISSUUNNITELMAN MUKAISET UUDISTUKSET JA INVESTOINNIT

1. Uudistusten ja investointien kuvaus

A. OSATEKIJÄ 1: PVIHREÄN SIIRTYMÄN PAHOINPITELY

Alankomaiden elpymis- ja palautumissuunnitelman tämän komponentin tavoitteena on edistää ja nopeuttaa vihreää siirtymää Alankomaissa ja puuttua ongelmiin, jotka johtuvat liiallisista typpilaskeumista Alankomaiden Natura 2000 -alueilla ja niiden ympäristössä. Komponentti koostuu viidestä uudistuksesta ja kuudesta investoinnista, joilla edistetään vihreää siirtymää ja joista kahdella puututaan 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 kaasu- ja sähköenergiajärjestelmien sääntelykehys, jotta voidaan tukea sähköverkon siirtymistä vähähiiliseen energiajärjestelmään. Näitä uudistuksia täydennetään investointiohjelmilla, jotka koskevat uusiutuvien energialähteiden (eli merituulivoiman) ja liikenteenharjoittajien (vihreän vedyn) käyttöönottoa, sekä investoinneilla kestävien liikkuvuusratkaisujen, kuten päästöttömien sisävesialusten ja vetykäyttöisten ilma-alusten, kehittämiseen.

Typpihaasteisiin vastataan kattavalla luonnon ennallistamisohjelmalla, jossa keskitytään typpilaskeumien vähentämiseen herkissä luontotyypeissä Natura 2000 -alueilla. Typpihaasteisiin puututaan myös tukijärjestelmällä, joka koskee Natura 2000 -alueiden läheisyydessä sijaitsevien sikatilojen lopettamista.

Komponentilla edistetään Alankomaiden energia- ja ilmastotavoitteiden saavuttamista, mukaan lukien kansallinen energia- ja ilmastosuunnitelma. Komponentilla tuetaan myös maakohtaisten suositusten noudattamista, jotta voidaan keskittää investointeihin liittyvä talouspolitiikka uusiutuvaan energiaan, energiatehokkuuteen ja kasvihuonekaasupäästöjen vähentämisstrategioihin (maakohtainen suositus 3 vuonna 2019), keskittää investoinnit vihreään siirtymään ja digitaaliseen muutokseen (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 ja nopeuttamalla kestävään liikenteeseen ja kestävään maatalouteen tehtäviä investointeja (maakohtainen suositus 4 vuonna 2022).

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

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

Uudistus C1.1 R1: Energiaverouudistus

Uudistuksen tavoitteena on kannustaa yrityksiä ja kotitalouksia rajoittamaan energiankulutustaan, siirtymään ilmastoystävällisempiin energialähteisiin ja vähentämään hiilidioksidipäästöjä. Uudistus koostuu tariffimuutoksista, joilla tehdään maakaasun käytöstä kalliimpaa ja sähkön käytöstä edullisempaa, sekä energiaverotuksen rakenteellisista mukautuksista, joilla pyritään vähentämään energiankulutusta.

Tariffimukautuksia koskevassa uudistuksessa otetaan käyttöön seuraavat muutokset:

- a) kaasun käyttöä koskevaa ensimmäisen *tuoteluokan tariffia ("eerste schijf")* korotetaan ja ensimmäisen tariffiluokan sähkönkäyttötariffia alennetaan;
- b) sähkön käyttöä koskevia toisen ja kolmannen luokan tariffeja (*"tweede en derde schijf"*) alennetaan;
- c) energiatariffirakennetta on vähennettävä asteittain nostamalla sekä kaasun- että sähkönkulutusluokkien hintoja; ja
- d) sähkönkuluttajille myönnettävän energiaveron alennuksen vuotuisen kiinteämääräisen määrän on oltava vähintään 493.27 euroa sähköliittymää kohti.

Energiaverotuksen rakenteellisia mukautuksia koskevassa uudistuksessa

- a) ottaa käyttöön hiilidioksidin hinnan, jonka kasvihuoneviljelyalan yritykset maksavat hiilidioksidipäästöistään;
- b) rajoittaa vapautusta energiaverosta, joka koskee maakaasun kulutusta sähköntuotantolaitoksissa; ja
- c) rajoittaa alennettua energiaverokantaa, jota sovelletaan lämmitykseen kasvihuoneviljelyssä käytettävän maakaasun kulutukseen.

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä maaliskuuta 2025.

Uudistus C1.1 R2: Teollisuuden hiilidioksidiveron käyttöönotto ja tiukentaminen

Uudistuksen tavoitteena on vähentää teollisuuden hiilidioksidipäästöjä teollisuudelle maksettavan hiilidioksidiveron avulla. Tämä maksu toimii pohjahintana, jossa vahvistetaan vähimmäishinta hiilidioksidipäästötonnille: jos hinta Euroopan unionin päästökauppajärjestelmässä laskee alle tämän vähimmäishinnan, päästökauppajärjestelmän hinnan ja vähimmäishinnan välinen erotus kannetaan verona.

Teollisuuden hiilidioksidimaksuun liittyvä uudistus sisältää seuraavat osatekijät:

- a) otetaan käyttöön teollisuuden hiilidioksidivero; ja
- b) veron tiukentaminen teollisuuden hiilidioksidipäästöjen vähentämiseksi edelleen.

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään maaliskuuta 2023 mennessä.

Uudistus C1.1 R3: Lentomatkaveron korotus

Uudistuksen tavoitteena on ottaa paremmin huomioon matkustajalentoliikenteen sosiaaliset kustannukset ja estää lyhyitä lentomatkvoja. Uudistuksella korotetaan lentomatkaveroa siten, että Alankomaissa sijaitsevalta lentoasemalta lähtevien matkustajien lentolippujen hinnat nousevat välittömästi.

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään maaliskuuta 2023 mennessä.

Uudistus C1.1 R4: Ajoneuvoverotuksen uudistus

Uudistuksen tavoitteena on vähentää fossiilisia polttoaineita käytävillä ajoneuvoilla ajettujen kilometrien määrää. Uudistuksen on sisällettävä seuraavat osatekijät:

- a) moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien ostoveron (*Belasting van Personenauto's en Motorrijwielen, BPM*) asteittainen poistaminen arvonlisäverolain (*Wet op de omzetbelasting 1968*) 7 §:ssä määritellyiltä fossiilisia polttoaineita käyttäviltä yrittäjien pakettiautoilta; ja
- b) kuorma-autoista kannettavan kilometrimäärän perusteella kannettavan maksun käyttöönotto.

Uudistus on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2026 mennessä.

Uudistus C1.1 R5: Energialainsäädäntö

Uudistuksen tavoitteena on päivittää, nykyaikaistaa ja integroida kaasu- ja sähköenergiajärjestelmien sääntelykehystä. Uudistus käsittää erityisesti energialain voimaantulon, nykyisen kaasulain ja nykyisen sähkölain yhdistämisen yhdeksi oikeudelliseksi kehykseksi, joka sisältää seuraavat osatekijät:

- a) parantaa kaasu- ja sähkötietojen keruu-, varastointi- ja vaihtojärjestelmää;
- b) tarkistetaan oikeusperustaa, joka koskee maakunta- tai keskushallinnon toimia energiainfrastruktuurihankkeissa, jotta voidaan optimoida lupien myöntäminen ja kansallista etua koskevien hankkeiden toteuttaminen – *Energieprojecten van Nationale Belang* (kansallisen koordinoitijärjestelmän (*Rijkscoördinatierегeling, RCR*) kautta).
- c) saattaa ajan tasalle siirtoverkonhaltijoiden ja jakeluverkonhaltijoiden sääntelykehys;
- d) säännellään sähkökäyttäjien mahdollisuuksia tulla aktiivisiksi toimijoiksi energiamaarkkinoilla sallimalla i) useiden toimijoiden sopiminen yhdestä yhteydestä, ii) itse tuotetun sähkön myynti joko aggregoinnin kautta tai ilman sitä ja iii) loppukäyttäjien todellisen kysynnän joustavuuden rahallistaminen aggregoinnin avulla; ja
- e) parannetaan loppukuluttajien suojelua.

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä maaliskuuta 2025.

Investointi C1.1 I1: Merituulivoima

Investoinnin tavoitteena on lisätä tuulivoiman tuotantokapasiteettia Pohjanmerellä. Sen sijaan, että investointi kattaisi itse merituulipuistojen rakennuskustannukset, sillä pyritään vähentämään merituulivoiman lisäkapasiteetin käyttöönottoon liittyviä kielteisiä ulkoisvaikutuksia.

Investoinnilla tuetaan taloudellisesti

- a) merenkulun turvallisuuden parantaminen merituulipuistojen läheisyydessä i) hankkimalla viisi uutta merellä sijaitsevaa sähkölatauspistettä sähköaluksia varten ja viisi uutta latauspistettä sähköalusten laiturissa (mukaan lukien hybridialukset) ja ii) hankkimalla kolme hätätilanteessa toimivaa hinausalusta;
- b) vahvistetaan ja suojellaan Pohjanmeren ekosysteemiä, johon merituulipuistojen käyttöönotto saattaa vaikuttaa kielteisesti, i) luonnonparannustoimilla lintujen ja merinisäkkäiden suojelemiseksi, ii) pilottitoimenpiteillä luonnon ennallistamiseksi Natura 2000 -alueilla ja niiden ulkopuolella, iii) tutkimushankkeilla, jotka koskevat mahdollisia toimia Pohjanmeren ekosysteemin vahvistamiseksi ja lajien suojelemiseksi, iv) Alankomaiden hallituksen merituulivoimaekologisella ohjelmalla (WOZEP) ja v) Pohjanmeren ekologisen seurannan digitalisoinnilla, mukaan lukien ekologisten antureiden asentaminen; ja

- c) merellä sijaitsevan sähköyhteyden asianmukainen integrointi maalla sijaitseviin purkupaikkoihin, mukaan lukien
I) vähintään neljä alueinvestointisuunnitelmaa, joilla rajoitetaan tuulienergian purkupaikkojen paikallisia kielteisiä vaikutuksia kyseisillä alueilla, ja ii) ekologinen elvytyspaketti Vattimeren alueelle ja korvaus maatalousmaan suolaantumisesta.

Tämän toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan merkittävää haittaa asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitetuille ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitetty ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen toimenpiteen kuvaus ja lieventävät toimenpiteet. Kolmea uutta hätähinauslupaa koskevissa tarjouspyynnöissä ja allekirjoitetuissa sopimuksissa on erityisesti oltava seuraavat sitovat kelpoisuusperusteet, jotka täytäntöönpanoviranomaisen on tarkistettava:

- a) On varmistettava, että elpymis- ja palautumistukivälineestä tuetut alukset käyttävät yksinomaan uusiutuvaa energiaa koskevan direktiivin (EU) 2018/2001 (RED II) ja siihen liittyvien täytäntöönpanosäädösten ja delegeoitujen säädösten mukaista vihreää metanolia.
- b) Vihreän metanolin tuotannossa käytettävän vihreän vedyn on täytettävä 73,4 prosentin vaatimus vähentää vedyn elinkaarenaikaisia kasvihuonekaasupäästöjä (mikä johtaa 3 hiilidioksidiekvivalenttitonniin/tH₂).
- c) Vihreällä metanolilla on saavutettava vähintään 70 prosentin päästövähennykset uusiutuvia energialähteitä koskevan direktiivin (EU) 2018/2001 (RED II) ja siihen liittyvien täytäntöönpanosäädösten ja delegeoitujen säädösten mukaisesti.
- d) Vähintään 90 prosenttia alusten elinkaaren aikaisesta energiankulutuksesta on oltava sähköistä, ja jäljelle jäävän energiankulutuksen on oltava peräisin joko i) vihreästä metanolista (joka täyttää edellä c alakohdassa esitetyt vihreää metanolia koskevat edellytykset), joka on tuotettu käyttämällä veden ja uusiutuvan energian elektrolyysillä tuotettua vihreää vetyä (joka täyttää edellä b alakohdassa vahvistetut vihreää vetyä koskevat edellytykset), ja hiilidioksidista, joka on peräisin 1) suora talteenotto ilmasta, 2) teollisuuden jäännöshiilidioksidi, 3) kierrätyskelvoton jäte (hiilikierrätys), lukuun ottamatta polttoprosesseja, ja/tai 4) niitetyn ruohon (tai muun biohajoavan jätteen) käyminen, jos niitettyä ruohoa ei ole riittävästi saatavilla; kaikkien vihreän metanolin tuotantoon 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 alan parhaaseen saatavilla olevaan teknologiaan. Valinta i ja ii alakohdan välillä riippuu siitä, saavutetaanko alalla mahdollisimman vähäiset ympäristövaikutukset.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Investointi C1.1 I2: Vedyn vihreä energia

Investoinnin tavoitteena on nopeuttaa ja laajentaa vihreän vedyn ekosysteemin kehittämistä Alankomaissa.

Investoinnilla tuetaan taloudellisesti

- a) vähintään kahden innovatiivisen vihreän vedyn teknologian demonstrointilaitoksen rakentaminen laajamittaisen elektrolyysin ja vihreän vedyn käyttöönoton toteutettavuuden osoittamiseksi;
- b) vähintään kolme tutkimushanketta, joissa keskitytään vihreän vedyn tuotantoon, varastointiin, kuljetukseen tai käyttöön; ja
- c) kehitetään inhimillistä pääomaa koskeva toimintaohjelma, johon sisältyy toimia vihreän vedyn alan osaamisen tarjonnan lisäämiseksi perustamalla vähintään viisi alueellista oppimisyhteisöä, kurssimateriaaleja ja

tapahtumat tai keskuksat, joilla helpotetaan yritysten ja koulutus- tai tutkimuslaitosten välistä vaihtoa.

Tämän toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan merkittävää haittaa asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitetuille ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitetty ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen toimenpiteen kuvaus ja lieventävät toimenpiteet. Tämän investoinnin mukaisilla toimilla on erityisesti tuettava ainoastaan vedyn tuotantoa, varastointia, kuljetusta ja käyttöä, joka perustuu uusiutuvia energialähteitä käyttävään elektrolyysiin uusiutuvia energialähteitä koskevan direktiivin (EU) 2018/2001 (RED II) mukaisesti tai verkkosähköön (viimeksi mainittu edellyttää perusteluja sille, miten uusiutuvan energian tuotantokapasiteetti on lisättävä kansallisella tasolla), tai vetytoimintoihin, jotka täyttävät 73,4 prosentin vaatimuksen vähentää elinkaarenaikaisia kasvihuonekaasupäästöjä vedyn osalta (jonka seurauksena elinkaarenaikaiset kasvihuonekaasupäästöt ovat alle 3 tonnia CO₂e/tH₂) ja 70 prosenttia vety pohjaisten synteettisten polttoaineiden osalta. fossiiliseen vertailukohtaan 94 g CO₂e/MJ direktiivin (EU) 2018/2001 25 artiklan 2 kohdassa ja liitteessä V vahvistetun lähestymistavan mukaisesti.

Ulkopuolelle jätetään EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja varat, joiden avulla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja¹.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen 30. kesäkuuta 2025 mennessä.

Investointi C1.1 I3: Sisävesiliikenteen energiasiiirtymä, päästöttömyyshanke (ZES)

Investoinnin tavoitteena on ottaa käyttöön täysin sähköinen ja päästötön sisävesiliikenne. Investoinnilla on varattava varoja sellaisten modulaaristen energiakonttien (MEC) valmiiksi saattamiseen, joiden kokonaiskapasiteetti on 64 megawattituntia ja 8 alusten lastauspaikkaa. MEC:t ovat vaihdettavissa olevia energiakontteja, jotka ladataan uusiutuvista energialähteistä tuotetulla sähköllä ja jotka soveltuvat asennettaviksi uusiin ja olemassa oleviin sisävesialuksiin. Laivureiden on voitava vaihtaa MEC:t millä tahansa kahdeksasta lastauspaikasta. Nämä latauspaikat on varustettava ”avoimen verkkoon pääsyn” verkolla, jota voidaan käyttää sähköverkon vakauttamiseen tai paikallisen ja tilapäisen sähkönkysynnän tarjoamiseen.

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

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Investointi C1.1 I4: Siirtymävaiheessa oleva ilmailu

Investoinnin tavoitteena on tehdä Alankomaiden ilmailualasta kestävä, jotta ilmailu olisi täysin ilmastoneutraalia vuoteen 2050 mennessä, poistamalla pullonkaulat, jotka liittyvät vedyn käyttöön ilma-aluksissa käytettävien teknologioiden laajentamiseen.

Investoinnilla tuetaan taloudellisesti

a) nestemäisen vedyn varastointi-, jakelu- ja hallinta-/valvontajärjestelmän ADR-vaiheen

¹ Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi asiaankuuluvien vertailuarvojen alapuolella, on selitettävä syyt, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluvia toimintoja varten maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten vahvistetut vertailuarvot vahvistetaan komission täytäntöönpanoasetuksessa (EU) 2021/447.

lopullinen yksityiskohtainen suunnittelu, jotta suuri kaupallinen ilma-alus voi käyttää nestemäistä vetyä polttoaineena (turbofaanityyppisissä) ilma-alusten lämpömoottoreissa ja joka tarjoaa perustason sellaisen ilma-aluksen yleisen suunnittelun (F120H) ja arkkitehtuurin kehittämiseksi, jossa voidaan käyttää nestemäistä vetyä polttoaineena;

- b) polttokennosähköisen ”Hydrogen Aircraft Powertrain and Storage System” - polttokennojärjestelmän ADR-vaiheen lopullinen yksityiskohtainen suunnittelu, jossa on oltava vetypolttokennojen sähköinen työntövoimajärjestelmä käytettäväksi CS-25:n sertifioitavassa ilma-aluksessa; ja
- c) perustetaan kestävä ilmailualan ajatushautomo (”Flying Vision”), jossa ovat edustettuina Alankomaiden ilmailualan tutkimuslaitokset, lentoyhtiöt ja lentoasemat sekä kansainväliset ilma-alusten alkuperäisten laitteiden valmistajat.

Tämän toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan merkittävää haittaa asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitetuille ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitetty ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen toimenpiteen kuvaus ja lieventävät toimenpiteet. Tämän investoinnin mukaiset toimet on erityisesti rajoitettava suunnitteluvaiheeseen, eivätkä ne saa tukea nestemäisen vedyn varsinaista testausta ja käyttöä polttoaineena (turbofaanityyppisissä) kaasuturbiinilämpömoottoreissa ja polttokennosähkökäyttöistä ”vetyilma-alusten voimalaite- ja varastointijärjestelmää” CS-25:n sertifioitavassa ilma-aluksessa.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

Investointi C1.2 II: Luonto-ohjelma

Tämä investointi on osa Alankomaiden tyyppiä koskevaa rakenteellista lähestymistapaa, ja sen tavoitteena on vähentää Alankomaiden tyyppipäästöjen kielteisiä vaikutuksia, jotka ovat vaikuttaneet erityisesti lajeihin ja luontotyypeihin, ja palauttaa haavoittuva luonto. Investoinnilla edistetään 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 suotuisan tai paremman suojelun tason saavuttamista toteuttamalla seuraavat toimet Natura 2000 -alueilla tai niiden ympäristössä:

- a) luonnon laadun parantaminen;
- b) hydrologiset toimet;
- c) luonnonsuojelun säilyttäminen ja niiden sijoittelun optimointi;
- d) siirtymävyöhykkeet, mukaan lukien alueiden väliset yhteydet; ja
- e) muut toimet, kuten vapaa-ajan kaavoitus tai haitallisten vieraslajien valvonta

Lisäksi maakuntien on toteutettava metsitystoimia metsäkadon korvaamiseksi nimetyillä alueilla.

Investoinnin yhteydessä laaditaan täytäntöönpanosuunnitelmat kullekin 12 maakunnalle. Provinssien hallinnolle on annettava tarvittavat taloudelliset resurssit luonnon ennallistamistoimien toteuttamiseksi. Investoinnilla edistetään lajien ja luontotyyppien suotuisan tai paremman suojelun tason saavuttamista lintudirektiivin ja luontotyyppidirektiivin mukaisesti. Maatalous-, luonto- ja elintarvikeministeriö arvioi ja hyväksyy 12 täytäntöönpanosuunnitelmaa. Toimilla on parannettava Natura 2000 -alueilla ja niiden ympäristössä sijaitsevien luontoalueiden laatua yhteensä 101924 hehtaarin osalta.

Maankäyttöorganisaatioiden on toteutettava toimia, joilla parannetaan luonnon laatua Natura 2000 -alueilla ja niiden ympäristössä. Kansallinen hallitus osoittaa vähintään 49410000 euroa maankäyttöorganisaatioille näiden toimien toteuttamiseksi.

Veden luonnon ja tienvarsihoidon parantamiseksi toteutetaan kolmentyyppisiä toimia:

- a) vesihuollon kestävyysparantaminen;

- b) hydrologisten ja muiden suunnittelutoimien toteuttaminen; ja
- c) infrastruktuurin varsien uudelleensuunnittelu tai laadun parantaminen.

Kansallinen hallitus sitoutuu vähintään 29610000 eurolla näiden toimien toteuttamiseen.

Kansallinen hallitus sitoutuu vähintään 18800000 eurolla tukemaan toimia, jotka liittyvät pääasiassa luonnon ennallistamista koskevan tietämyksen kehittämiseen (mukaan lukien luonnon elvytyksen ja hallinnan osaamisverkoston (OBN) parantaminen), viestintään ja sidosryhmien hallinnointiin sekä nykyisen luonnonseurannan mukauttamiseen, jotta tähän investointiin kuuluvia toimia voidaan arvioida seuraavasti:

- a) luonnonseurantajärjestelmän ensimmäisen parannetun version on oltava toiminnassa;
- b) vähintään kolme raporttia typelle herkkien elinympäristöjen luonnonlaadun paranemisesta on julkaistava; ja
- c) on kehitettävä viestintästrategia.

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

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Investointi C1.2 I2: Sikatilojen kunnostamiseen tarkoitettu tukijärjestelmä

Investoinnin tavoitteena on vähentää lyhyellä aikavälillä ammoniakkipäästöjä ja hajuhaittoja alueilla, joilla sikatilojen pitoisuus on suuri, sekä typpilaskeumia Natura 2000 -alueilla. Tukea myönnetään siankasvattajille, jotta he voivat lopettaa sikatilansa pysyvästi ja peruuttamattomasti vapaaehtoiselta pohjalta:

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

Siankasvattajat saavat korvauksen jalostusoikeuksiensa palauttamisesta sekä tuotanto-omaisuuden arvonmenetyksestä. Vähentämällä Alankomaiden sikakantaa kansallisella tasolla vähintään 6 prosenttia vuoteen 2019 verrattuna investoinnilla vähennetään karjanlannasta johtuvaa hajuhaittoja ja vähennetään typpipäästöjä Natura 2000 -alueilla. Korvausta myönnetään 275 sikatilan lakkauttamisesta, jonka arvioidaan vähentävän ammoniakkipäästöjä noin 900 000 kg vuoteen 2019 verrattuna.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 30. kesäkuuta 2023 mennessä.

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

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ Kohde	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
1	C1.1 R1–1 Energiavero uudistus	Virstanpylväs	Energiaverojen mukauttamista koskevan lain voimaantulo	Lain voimaantulosäännös				Q1	2024	<p>Sellaisen lainsäädännön voimaantulo, jolla muutetaan energiaverotariffeja seuraavasti:</p> <p>a) Kaasun käytönensimmäisen luokan tariffia korotetaan ja ensimmäisen tariffiluokan sähkökäyttötariffia alennetaan. Ensimmäisen luokan kaasutariffia korotetaan reaalisesti vähintään 2,5 senttiä/m³ vuonna 2024 vuoteen 2023 verrattuna, ja tämän korotuksen on noustava reaalisesti vähintään 3,5 senttiin/m³ vuonna 2026. Sähkön ensimmäisen luokan tariffia alennetaan reaalisesti vähintään 2,5 senttiä/kWh vuonna 2024 vuoteen 2023 verrattuna, ja tämän alennuksen on noustava reaalisesti vähintään 3,5 senttiin/kWh vuonna 2026.</p> <p>b) Sähkön käyttötariffeja toisessa ja kolmannessa luokassa alennetaan reaalisesti vuonna 2024 vuoteen 2023 verrattuna.</p> <p>c) Energiatariffirakennetta on vähennettävä asteittain nostamalla sekä kaasun- että sähkönkulutusluokkien hintoja.</p> <p>d) Sähkökuluttajille myönnettävän energiaveron alennuksen vuotuisen kiinteämääräisen määrän on oltava vähintään 493 27 euroa sähköliitintää kohti vuonna 2023.</p>

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ Kohde	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
2	C1.1 R1–2 Energiaverouudistus	Virstanpylväs	Energiaverojen rakenteellisten osien mukauttamista koskevan lain voimaantulo	Lain voimaantulosäännös				Q1	2025	<p>Laki, joka sisältää seuraavat muutokset, tulee voimaan:</p> <p>a) Otetaan käyttöön hiilidioksidin hinta, jonka kasvihuoneviljelyalan yritykset maksavat hiilidioksidipäästöistään. Tämän hiilidioksidin hinnan on oltava vähintään 9,50 euroa hiilidioksiditonnilta vuonna 2025 ja 11,14 euroa hiilidioksiditonnilta vuonna 2026.</p> <p>b) Vapautus maakaasun kulutukseen sähköntuotantolaitoksissa sovellettavasta energiaverosta on rajoitettava enintään 0.2808 Nm³:een vuonna 2025 tuotetun sähkön kilowattituntia kohti ja enintään 0.2635 Nm³:een vuonna 2026 tuotetun sähkön kilowattituntia kohti. Lailla on lisäksi rajoitettava vapautusta energiaverosta maakaasun kulutuksen osalta vuosina 2027–2030 ja edellytettävä, että vapautus on vuonna 2030 enintään 0.1896 Nm³ tuotetun sähkön kilowattituntia kohti.</p> <p>c) Alennettua energiaverokantaa, jota sovelletaan lämmitykseen kasvihuoneviljelyssä käytettävän maakaasun kulutukseen, rajoitetaan seuraavasti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vuonna 2025 enintään 170 000 m³:n tariffin on oltava vähintään 23 prosenttia ympäristöverolaissa (<i>Wetbelasting milieugrondslag</i>) vahvistetun maakaasun tavanomaisesta tariffista ja 170000–1000000 m³:n suuruisella alueella tariffin on oltava vähintään 43 prosenttia kyseisen veroluokan maakaasun tavanomaisesta tariffista; - vuonna 2026 enintään 170 000 m³:n tariffin on oltava vähintään 30 prosenttia ympäristöverolaissa (<i>Wetbelasting milieugrondslag</i>) vahvistetun maakaasun tavanomaisesta tariffista ja 170000–1000000

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ Kohde	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
										<p>m³:n suuruisen tariffin on oltava vähintään 48 prosenttia kyseisen veroluokan maakaasun tavanomaisesta tariffista.</p> <p>Laila poistetaan alennettu verokanta vuoteen 2035 mennessä.</p>
3	C1.1 R2-1 Teollisuuden hiilidioksidiveron käyttöönotto ja tiukentaminen	Virstanpylväs	Teollisuuden hiilidioksidiveron käyttöönottoa koskevan lain voimaantulo	Lain voimaantulosäännös				Q1	2021	Teollisuuden kansallisesta hiilidioksidiverosta annetun lain voimaantulo. Maksu toimii pohjahintana, jossa vahvistetaan vähimmäishinta hiilidioksidipäästötonnille: jos Euroopan unionin päästökauppajärjestelmän (ETS) hinta laskee alle tämän vähimmäishinnan, päästökauppajärjestelmän hinnan ja vähimmäishinnan välinen erotus kannetaan verona.
4	C1.1 R2-2 Teollisuuden hiilidioksidiveron käyttöönotto ja tiukentaminen	Virstanpylväs	Teollisuuden hiilidioksidiveron tiukentamista koskevan lain voimaantulo	Lain voimaantulosäännös				Q1	2023	Voimaan tulee lainsäädäntö, jolla nostetaan teollisuuden hiilidioksidimaksu 30 eurosta tonnilta vuonna 2021 50,10 euroon tonnilta vuonna 2023 ja sen jälkeen asteittain 82,80 euroon tonnilta vuonna 2026, sekä lainsäädäntö, jolla vähennetään asteittain teollisuuden hiilidioksidiverosta vapautettujen hiilidioksidipäästöjen määrää, mikä johtaa 2,4 miljoonan tonnin odotettuun vähemmän vapautettuihin hiilidioksidipäästöihin vuonna 2026.
5	C1.1 R3-1 Lentomatka veron korotus	Virstanpylväs	Alankomaissa sijaitsevalta lentoasemalta lähtevien lentomatkustajien lentomatkaveron lentomatkaveron korottamista koskevan lain voimaantulo	Lain voimaantulosäännös				Q1	2023	Laki, jolla korotetaan Alankomaissa sijaitsevalta lentoasemalta lähtevien matkustajien lentomatkaveroa, tulee voimaan. Veron on oltava vähintään kolme kertaa niin suuri kuin vero vuonna 2022 (7,94 euroa lähtöä kohti matkustajaa kohti vuonna 2022).

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ Kohde	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
6	C1.1 R4-1 Ajoneuvoverotuksen uudistus	Virstanpylväs	Moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien osto- ja myyntiveron vapauttamisen asteittaista poistamista koskevan lain voimaantulo	Lain voimaantulosäännös				Q1	2025	Moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien osto- ja myyntiveron (Belastingvan Personenauto's en Motorrijwielen, BPM) asteittainen poistaminen arvonlisäverolain (Wet op de omzetbelasting 1968) 7 §:ssä määritellyiltä fossiilisia polttoaineita käyttäviltä yrittäjien pakettiautoilta tulee voimaan.
7	C1.1 R4-2 Ajoneuvoverotuksen uudistus	Virstanpylväs	Kilometrimäärään perustuvan kuorma-automaksun käyttöönottoa koskevan lain voimaantulo	Kuninkaan asetuksen säännös, jossa säädetään kilometrimäärään perustuvan kuorma-automaksun käyttöönotosta annetun lain voimaantulosta				Q2	2026	Kilometrimäärään perustuvan kuorma-automaksun käyttöönottoa koskevan lain voimaantulo. Laissa säädetään maksun tyypistä, verokannan rakenteesta ja kilometrimäärän rekisteröinnistä.
8	C1.1 R4-3 Ajoneuvoverotuksen uudistus	Virstanpylväs	Kuorma-automaksuja koskevan monivuotisen alennusohjelman julkaiseminen Kreikan virallisessa lehdessä	Julkaiseminen Kreikan virallisessa lehdessä				Q2	2025	Kreikan virallisessa lehdessä julkaistaan monivuotinen kuorma-automaksujen alennusohjelma, jossa esitetään yksityiskohtaisesti, miten kuorma-automaksusta saatavat tulot käytetään liikenteen alan innovoinnin ja kestävyys- ja turvallisuuden tukemiseen.
9	C1.1 R5-1 Energialainsäädäntö	Virstanpylväs	Voimaantulo energialain 2 §:n 1 momentin 2 kohta	Lain säännösten voimaantulosta				Q1	2025	Energialaki, jolla yhdistetään nykyinen kaasulaki ja nykyinen sähkölaki yhdeksi ainoaksi oikeudelliseksi kehykseksi ja jolla on seuraavat ominaisuudet: a) parantaa kaasu- ja sähkötietojen keruu-, varastointi- ja vaihtojärjestelmää; b) tarkistetaan oikeusperustaa alueellisille tai keskushallinnon toimille energiainfrastruktuurihankkeissa, jotta voidaan optimoida lupien myöntäminen ja kansallista etua koskevien hankkeiden toteuttaminen –

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ Kohde	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
										Energieprojecten van Nationale Belang (kansallisen koordinoitijärjestelmän kautta – RijkSCOördinatiereregeling, RCR) c) saattaa ajan tasalle siirtoverkonhaltijoiden ja jakeluverkonhaltijoiden sääntelykehys; d) säännellään sähkökäyttäjien mahdollisuuksia tulla aktiivisiksi toimijoiksi energiamarkkinoilla sallimalla a) useiden toimijoiden sopiminen yhdestä liitännästä, b) itse tuotetun sähkön myynti joko aggregoinnin kautta tai ilman sitä ja c) loppukäyttäjien joustavuuden rahallistaminen todellisen kysynnän osalta aggregoinnin avulla; ja parantaa loppukuluttajien suojelua.
10	C1.1 II-1 Merituulivoima	Virstanpylväs	Merenkulun turvallisuuden varmistaminen – Allekirjoitetut sopimukset uusien latauspisteiden ostamisesta merellä ja laiturilla	Allekirjoitettu sopimus viiden uuden latauspisteen ostamisesta merellä ja viiden uuden latauspisteen ostamisesta laiturista.				Q2	2026	Viiden uuden sähkökäyttöisten alusten (hybridialukset mukaan lukien) merellä sijaitsevan sähkölatauspisteen ostamista koskevan sopimuksen allekirjoittaminen; sekä sopimuksen (sopimusten) allekirjoittaminen viiden uuden sähkölatauspisteen ostamisesta sähkökäyttöisille aluksille (hybridialukset mukaan luettuina) laiturissa.
11	C1.1 II-2 Ohjelmistotuuli	Virstanpylväs	Merenkulun turvallisuuden varmistaminen — Hätätilanteessa käytettävien hinausalusten hankintaa koskevien tarjousten julkaiseminen	Julkaistu(t) tarjouskilpailu(t) kolmen hätähinausaluksen ostamiseksi				Q4	2025	Julkaistaan tarjouskilpailu(t) kolmen uuden hätähinausaluksen ostamiseksi merituulipuistoissa ja niiden ympäristössä tapahtuvan merenkulun turvallisuuden varmistamiseksi. Tarjouseritelmiin on sisällyttävä sitovat tukielpöisyysperusteet, jotka täytäntöönpanoviranomaisen on tarkistettava investoinnin kuvauksessa esitettyjen ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattamisen varmistamiseksi.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ Kohde	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
12	C1.1 II-3 Merituulivoima	Virstanpylväs	Merenkulun turvallisuuden varmistaminen – Allekirjoitetut sopimukset hätätilanteessa käytettävien hinausalusten ostamisesta	Allekirjoitettu sopimus (sopimukset) kolmen hätähinausaluksen ostamisesta				Q2	2026	Sopimuksen (sopimusten) allekirjoittaminen kolmen uuden hätähinausaluksen ostamiseksi merituulipuistoissa ja niiden ympäristössä tapahtuvan merenkulun turvallisuuden varmistamiseksi. ”Ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattamisen varmistamiseksi sopimuksessa (sopimuksissa) on oltava investoinnin kuvauksessa esitetyt eritelmat.
13	C1.1 II-4 Merituulivoima	Virstanpylväs	Luonnon tilan parantamisen 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 luonnonparannus- ja lajiensuojelutoimien kehittämiseksi: <ul style="list-style-type: none"> a) vähintään kuusi lajien suojelusuunnitelmaa tai luonnonsuojelusuunnitelmaa; b) vähintään neljä seurantatutkimusta lajien suojelusuunnitelmien ja/tai luonnonparannussuunnitelmien parantamiseksi edelleen ja perustason kartoituksen laatimiseksi; c) vähintään kolme (pilotti)hanketta, joissa testataan lajien suojelusuunnitelmissa ja/tai luonnonparannussuunnitelmissa ja/tai jatkotutkimuksissa yksilöityjä toimia. <p>Sopimukset ja/tai avustussopimukset, jotka on allekirjoitettu seuraavien luonnonparannus- ja lajiensuojelutoimien toteuttamiseksi:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) vähintään kaksi lintujensuojelualuetta; b) vähintään viisi pienimuotoista lajien suojelutoimea; c) luonnon ennallistamista tai luonnon parantamista koskevat toimet vähintään kolmessa merituulipuistossa.
14	C1.1 II-5 Merituulivoima	Kohde	Pohjanmeren ekosysteemin vahvistaminen ja suojelu – hankkeet, joilla edistetään	Niiden hankkeiden lukumäärä, joista on allekirjoitettu	0	4		Q4	2025	Sopimukset allekirjoitetaan vähintään neljästä hankkeesta, joilla edistetään luonnon parantamista ja/tai ennallistamista Natura 2000 -alueilla, Natura 2000 -alueita ympäröivillä alueilla ja yhteisön meriympäristöpolitiikan puitteista annetun direktiivin 2008/56/EY

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ Kohde	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
			luonnon parantamista ja/tai ennallistamista Natura 2000 -alueilla ja niitä ympäröivillä alueilla sekä meristrategiapuitedirektiivin mukaisilla suojelualueilla		u sopimus					(meristrategiapuitedirektiivi) nojalla suojelluilla alueilla. Näissä neljässä hankkeessa on toteutettava toimia, jotka koskevat yhtä tai useampaa suojelutavoitetta, jotka on ilmoitettu kyseisten suojelualueiden hoitosuunnitelmissa.
15	C1.1 II-6 Merituulivoima	Virstanpylväs	Pohjanmeren ekosysteemin vahvistaminen ja suojelu – merituulivoiman ekologinen ohjelma (WOZEP)	Merituulivoiman ekologisen ohjelman tutkimustiivistelmäraportti julkaistu				Q1	2026	Tutkimushankkeita on edistettävä merkittävästi seuraavilla tutkimusaloilla: a) tietojen keruu ja mallintaminen merituulivoiman kehittämisen ja tuuliturbiinien vaikutuksista lintuihin ja lepakoihin; b) merituulivoiman kehittämisen (rakennus- ja käyttövaihe) vaikutukset merinisäkkäisiin; c) merituulivoiman kehittämisen vaikutukset Pohjanmeren ekosysteemiin, mukaan lukien elintarvikkeiden saatavuus ja elinympäristöjen soveltuvuus suojelluille lintu-, lepako- ja merinisäkkäille; ja d) kumulatiiviset vaikutustenarvioinnit, joiden perusteella lasketaan suunniteltujen ja olemassa olevien tuulipuistojen vaikutukset suojeltuihin lajeihin. Tutkimushankkeista on toimitettava tiivistelmäraportin muodossa; sen on perustettava edellä lueteltujen hankkeiden saatavilla oleviin tuloksiin.
16	C1.1 II-7 Merituulivoima	Kohde	Pohjanmeren ekosysteemin vahvistaminen ja suojelu – Pohjanmeren seuranta-asettien digitalisointi		Asennettujen ja toiminnassa olevien seuranta-asettien lukumäärä	0	2	Q1	2026	Vähintään kaksi staattista seuranta-asemaa on asennettava ja niiden on oltava toiminnassa.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ Kohde	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
17	C1.1 I1-8 Merituulivoima	Virstanpylväs	Offshore-sähköliitäntä maalla sijaitseviin maihin – Alueinvestointisuunnitelmia koskevat hallintosopimukset	Allekirjoitetut hallintosopimukset				Q2	2024	<p>Talous- ja ilmastonministeriön ja kunkin alueen, jolla on merituulivoiman purkupaikkoja, on allekirjoitettava hallintosopimus (ainakin Borssele, Maasvlakte, Noordzeekanaalgebied ja Eemshaven). Näihin sopimuksiin on sisällyttävä vähintään seuraavat:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Niiden osapuolten ja sidosryhmien oikeudet ja vastuut, jotka osallistuvat hallinnointijärjestelmään investointien hallinnoimiseksi alueilla, joilla on merituulivoiman purkupaikkoja; b) Sen täsmentäminen, mikä infrastruktuuri on tarpeen vihreän energian kannalta, ja sen seuraukset kullekin alueelle; c) Alueelle osoitettu määrä toimii, joilla lievennetään merituulivoiman purkamisesta alueen elinympäristön laatuun aiheutuvia haittavaikutuksia; d) Suunniteltujen lieventävien toimien tyyppi; ja e) Eritelmä, joka ympäristövaikutusten arviointi (YVA) on saatettava päätökseen direktiivin 2011/92/EU ympäristövaikutusten arvioinnista annetun direktiivin mukaisesti; jos ympäristövaikutusten arviointi on tehty, on toteutettava tarvittavat lieventävät toimet ympäristön suojelemiseksi; ja paikoista/toimista, jotka sijaitsevat biologisen monimuotoisuuden kannalta herkillä alueilla tai niiden läheisyydessä (mukaan lukien Natura 2000 -verkosto, Unescon maailmanperintökohteet ja biologisen monimuotoisuuden keskeiset alueet sekä muut suojelualueet), on tarvittaessa suoritettava asianmukainen arviointi direktiivien 2009/147/EY ja 92/43/ETY mukaisesti ja sen päätelmien perusteella on toteutettava tarvittavat hillitsemistoimet.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ Kohde	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
18	C1.1 II-9 Merituulivoima	Virstanpylväs	Offshore-sähköyhteys maihin – Alueinvestointisuunnitelmia koskevat hallinnolliset sopimukset	Allekirjoitetut hallinnolliset sopimukset				Q1	2026	<p>Hallintosopimukset allekirjoitetaan talous- ja ilmastoministeriön ja kunkin sellaisen alueen välillä, jolla on merituulivoiman purkupaikkoja (ainakin Borssele, Maasvlakte, Noordzeekanaalgebied ja Eemshaven). Näihin sopimuksiin on sisällyttävä toimenpidepaketteja, jotka on pantava täytäntöön alueilla, jotta voidaan lieventää merituulivoiman purkamisesta fyysisen elinympäristön laatuun aiheutuvia haitallisia vaikutuksia, sekä vastaava rahoitussitumus. Hallinnollisiin sopimuksiin on sisällyttävä kollektiivisesti vähintään seuraavat toimet:</p> <ol style="list-style-type: none"> Suurjänniteasemien äänensuojaus Viher- ja/tai virkistystilat, esimerkiksi metsät tai puistot Paikallisen liikenneinfrastruktuurin, esimerkiksi pyöräily- tai kävelyreittien, parantaminen Julkiset tiedotuskeskukset energiasiirtymää varten. <p>Ilmastopolitiikasta ja vihreästä kasvusta vastaava ministeriö osoittaa vähintään 200000000 euroa kaikkiin toimiin yhdessä.</p>
19	C1.1 II-10 Merituulivoima	Virstanpylväs	Offshore-sähköyhteys maissa sijaitseviin purkupaikkoihin – ekologinen impulssipaketti Vattimeri	Päätös/päätökset ekologisen impulssin paketista Wadden Sea				Q3	2025	<p>Kansallisten ja alueellisten hallitusten edustajista koostuvan Wadden Sea -toimintapoliittisen komitean on hyväksyttävä päätös/päätökset ekologisten ammusten paketista Wadden Sea Region. Ekologista impulssia koskeva paketti Wadden Sea kattaa toimet, joilla tuetaan</p> <ol style="list-style-type: none"> Lintuja koskevan toimintasuunnitelman vaiheen II täytäntöönpano²; Wadden Sea Management Authorityn yhtenäisen hoitosuunnitelman täytäntöönpano, vedenalaisen biologisen monimuotoisuuden³tukeminen,

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

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

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ Kohde	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
										<p>esimerkiksi merilevän elpyminen veden alla ja simpukkapankeissa olevien ihmisen valmistamien koviin rakenteiden ympärillä, seuranta, suolamarskien vahvistaminen sekä valvonta ja täytöntöönpano;</p> <p>c) Luonnon ennallistaminen alueilla, joilla merivedet ovat yhteydessä makeaan veteen; ja</p> <p>d) Tutkimus ihmisen aiheuttamien paineiden kumulatiivisista vaikutuksista Vattimerellä ja ilmastomuutoksen ekologisista vaikutuksista.</p> <p>Päätöksiin on sisällyttävä myös näitä toimia koskeva rahoitussitumus.</p> <p>Maatalous-, kalastus-, elintarviketurva- ja luontoministeriö osoittaa yhteensä vähintään 17000000 euroa kaikkiin toimiin.</p>
20	C1.1 I1–11 Merituulivoima	Virstanpylväs	Offshore-sähköliitäntä maalla sijaitseviin laskeutumispaikeihin – maatalousmaan suolaantumisen korvaaminen ja lieventäminen	Wadden Sea Region -toimintapoliittisen komitean päätös (päätökset) hyväksytyt				Q3	2025	Wadden Sea Region -toimintapoliittinen lautakunta päättää maatalousmaan suolaantumisen korvaamista ja vähentämistä koskevista toiminna. Ilmastopoliitikasta ja vihreästä kasvusta vastaava ministeriö osoittaa vähintään 4875000 euroa kaikkiin toimiin yhdessä.
21	C1.1 I2–1 Vedyn vihreä energia	Virstanpylväs	Julkaistaan ihmimillistä pääomaa koskeva toimintaohjelma vihreän vedyn alan osaamisen tarjonnan lisäämiseksi	Hyväksytään ja julkaistaan ihmimillistä pääomaa koskeva toimintaohjelma vihreän vedyn alan osaamisen tarjonnan				Q3	2023	Hallitus hyväksyy ja julkaisee ihmimillistä pääomaa koskevan toimintaohjelman vihreän vedyn alan osaamisen tarjonnan lisäämiseksi. Ohjelmassa esitetään toimintasuunnitelma, jolla perustetaan vähintään viisi alueellista oppimisyhteisöä, kurssimateriaalia ja tapahtumaa tai keskusta yritysten ja oppilaitosten tai tutkimuslaitosten välisen vaihdon helpottamiseksi.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ Kohde	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilat	Päämäärä	Q	Vuosi	
				lisäämiseksi						
22	C1.1 I2-2 Vedyn vihreä energia	Kohde	Avustussopimukset, jotka koskevat innovatiivisen vihreän vetyteknologian demonstrointilaitoksia		Allekirjoitettujen avustussopimusten lukumäärä	0	2	Q2	2025	Avustussopimusten allekirjoittaminen vähintään kahden demonstraatiolaitoksen rakentamiseksi innovatiivisia vihreää vetyteknologioita varten laajamittaisen elektrolyysin ja vedyn käyttöönoton toteutettavuuden osoittamiseksi. Näillä avustussopimuksilla tuettavien hankkeiden on oltava investoinnin kuvauksessa esitettyjen ”ei merkittävää haittaa”-periaatteen mukaisten eritelmien mukaisia.
23	C1.1 I2-3 Vedyn vihreä energia	Kohde	Allekirjoitettu avustussopimukset vihreää vetyä koskeville tutkimushankkeille		Allekirjoitettujen avustussopimusten lukumäärä	0	3	Q2	2025	Avustussopimusten allekirjoittaminen vähintään kolmesta tutkimushankkeesta, joissa keskitytään vihreän vedyn tuotantoon, varastointiin, kuljetukseen tai käyttöön. Näillä avustussopimuksilla tuettavien hankkeiden on oltava investoinnin kuvauksessa esitettyjen ”ei merkittävää haittaa”-periaatteen mukaisten eritelmien mukaisia.
24	C1.1 I3-1 Sisävesiliikenteen energiasiirtymä, ZES-hanke	Kohde	Megawattitunteja Toiminnallisten modulaaristen energiasäiliöiden tuottama sähkö (MWh)		MWh	0	64	Q2	2026	Telakointiasemien on oltava toiminnassa modulaaristen energiakonttien (MEC), joiden kokonaiskapasiteetti on vähintään 64 MWh. Vähimmäispäästörajojen on oltava uusiutuvia energialähteitä koskevan direktiivin (EU) 2018/2001 (RED II) mukaisia vaihdettavissa olevia energiasäiliöitä, jotka ladataan uusiutuvista energialähteistä tuotetulla sähköllä ja jotka soveltuvat asennettaviksi uusiin ja olemassa oleviin sisävesialuksiin.
25	C1.1 I3-2 Sisävesiliikenteen energiasiirtymä, ZES-hanke	Kohde	Käytössä olevien latauspaikkojen lukumäärä		Käytössä olevien latauspaikkojen lukumäärä	0	8	Q2	2026	Toiminnassa on oltava kahdeksan alusten latauspaikkaa. Latauspaikkoja on käytettävä modulaaristen energiasäiliöiden lataamiseen. Laivureiden on voitava vaihtaa MEC:t millä tahansa kahdeksasta latauspaikasta. Nämä latauspaikat on varustettava ”avoimen verkkoon pääsyn” verkolla, jota voidaan käyttää sähköverkon vakauttamiseen tai paikallisen ja tilapäisen sähkökysynnän tarjoamiseen.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ Kohde	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusajankaus		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittelmä
					Mittayksikkö	Lähtötiedot	Päämäärä	Q	Vuosi	
27	C1.1 I4-1 Siirtymävaiheessa oleva ilmailu	Virstanpylväs	Vedyn polttoturbiinin ADR-vaiheen yksityiskohtainen suunnittelu	Vetypolttoturbofanin ADR-vaiheen lopullinen yksityiskohtainen suunnittelu valmis				Q4	2025	<p>Nestemäisen vedyn varastointi-, jakelu- ja hallinta-/ohjauksjärjestelmän ADR-vaiheen lopullinen yksityiskohtainen suunnittelu on saatettava päätökseen, jotta suuri kaupallinen ilma-alus voi käyttää nestemäistä vetyä polttoaineena (turbofaanituotetuissa) ilma-alusten lämpömoottoreissa.</p> <p>ADR-vaiheen lopullisessa yksityiskohtaisessa suunnittelussa on esitettävä perustaso sellaisen ilma-aluksen yleisen suunnittelun (F120H) ja arkkitehtuurin kehittämiseksi, jossa voidaan käyttää nestemäistä vetyä polttoaineena.</p> <p>ADR-vaiheen lopullisen yksityiskohtaisen suunnittelun on perustuttava analyysiin seuraavista:</p> <ol style="list-style-type: none"> suunnitellut ilma-alusjärjestelmän arkkitehtuurivaihtoehdot; tulevien (muutettujen tai äskettäin kehitettyjen) turbofaanimoottoreiden, joissa voidaan käyttää nestemäistä vetyä polttoaineena, odotettavissa olevat liitännävaatimukset; vedyn varastointi- ja jakeluosajärjestelmien odotetut ominaisuudet; ja niihin liittyvien valvontajärjestelmien odotetut ominaisuudet. <p>Kansallisen kasvurahaston komitean on vahvistettava, että ADR-vaiheen lopullinen yksityiskohtainen suunnittelu on valmis siirtymävaihetta varten.</p>
28	C1.1 I4-2 Siirtymävaiheessa oleva ilmailu	Virstanpylväs	Vetypolttokennojen sähköisen käyttövoiman ADR-vaiheen yksityiskohtainen suunnittelu	Vetypolttokennojen sähköisen käyttövoimajärjestelmän ADR-vaiheen lopullinen yksityiskohtainen				Q4	2025	<p>Polttokennojen sähkökäyttöisen työntövoimajärjestelmän ”Hydrogen Aircraft Powertrain and Storage System” ADR-vaiheen lopullinen yksityiskohtainen suunnittelu on saatettava päätökseen. Lopullisessa yksityiskohtaisessa suunnittelussa on oltava vetypolttokennojen sähköinen käyttövoimajärjestelmä käytettäväksi CS-25:n</p>

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ Kohde	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
				n suunnittelu valmis						<p>sertifioitavissa ilma-aluksissa.</p> <p>ADR-vaiheen lopullisessa yksityiskohtaisessa suunnittelussa on selitettävä</p> <p>a) suunniteltu ilma-alusjärjestelmäarkkitehtuuri;</p> <p>b) vetykäyttöisen sähkökäyttöisen ajolaitteen ominaisuudet, mukaan lukien kriittiset komponentit, kuten polttokenno ja sähkömoottori;</p> <p>c) vedyn varastointi- ja jakeluosajärjestelmien ominaisuudet; ja</p> <p>d) niihin liittyvien valvontajärjestelmien ominaisuudet.</p> <p>Kansallisen kasvurahaston komitean on vahvistettava, että ADR-vaiheen lopullinen yksityiskohtainen suunnittelu on valmis siirtymävaihetta varten.</p>
29	C1.1 I4-3 Siirtymävaiheessa oleva ilmailu	Virstanpylväs	"Flying Vision" - ajatushautomo toiminnassa	"Flying Vision" - ajatushautomo toiminnassa ja ensimmäinen etenemissuunnitelma julkaistu				Q4	2025	<p>Ilmailualan ajatus kiittää lentovisiota ("Flying Vision"), kuten sen ensimmäisen ilmastoneutraalia ilmailua koskevan teknologian etenemissuunnitelman julkaiseminen osoittaa. Etenemissuunnitelmassa määritellään:</p> <p>a) mahdolliset pitkän aikavälin ratkaisut ilmastoneutraaliin lentoon liittyviin haasteisiin; ja</p> <p>b) koko toimialan tutkimus- ja teknologian kehittämistarpeet.</p>
30	C1.2 II-1 Luonto-ohjelma	Kohde	Laatu toteutetut parannustoimet Natura 2000 -alueilla ja niiden ympärillä		Määrä parantunut hehtaareina	0	101 924	Q2	2026	<p>Maakuntien on toteutettava Natura 2000 -alueilla ja niiden ympäristössä viidenlaisia laadunparannustoimia:</p> <p>a) luonnon laadun parantaminen;</p> <p>b) hydrologiset toimet;</p> <p>c) luonnonsuojelualueiden säilyttäminen ja niiden sijoittelun optimointi;</p>

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ Kohde	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
										<p>d) siirtymävyöhykkeet, mukaan lukien alueiden väliset yhteydet;</p> <p>e) muut toimet, kuten vapaa-ajan kaavoitus tai haitallisten vieraslajien valvonta.</p> <p>Lisäksi maakuntien on toteutettava metsitystoimia metsäkadon korvaamiseksi nimetyillä alueilla.</p> <p>Toimilla on parannettava yhteensä vähintään 101924 hehtaarin luonnonlaatua. Samalla alueella toteutettavat eri toimet voivat edistää kumulatiivisesti vähintään 101924 hehtaarin parannustavoitetta.</p>
31	C1.2 II-2 Luonto-ohjelma	Kohde	Maankäyttöorganisaatioiden suorittama luonnon ennallistamisen nopeuttaminen		Määrä (EUR)	0	49 410 000	Q2	2026	Maankäyttöorganisaatioiden on toteutettava toimia, joilla parannetaan luonnon laatua Natura 2000 -alueilla ja niiden ympäristössä. Kansallinen hallitus osoittaa vähintään 49410000 euroa maankäyttöorganisaatioille näiden toimien toteuttamiseksi.
32	C1.2 II-3 Luonto-ohjelma	Kohde	Jokien laadun parantaminen ja tienvarsihuolto		Määrä (EUR)	0	29 610 000	Q2	2026	<p>Veden luonnon ja tienvarsihoidon parantamiseksi toteutetaan kolmentyyppisiä toimia:</p> <p>a) Vesihuollon kestävyuden parantaminen;</p> <p>b) Hydrologisten ja muiden suunnittelutoimien toteuttaminen;</p> <p>c) Infrastruktuurin varsien uudelleensuunnittelu tai laadun parantaminen.</p> <p>Kansallinen hallitus sitoutuu vähintään 29610000 eurolla näiden toimien toteuttamiseen.</p>
33	C1.2 II-4 Luonto-ohjelma	Kohde	Toimet, joilla edistetään Luonto-ohjelman seuranta- ja tietopohjan kehittämistä		Määrä (EUR)	0	18 800 000	Q2	2026	<p>Kansallinen hallitus sitoutuu vähintään 18800000 eurolla tukemaan toimia, jotka liittyvät pääasiassa luonnon ennallistamista koskevan tietämyksen kehittämiseen (mukaan lukien luonnon elvytyksen ja hallinnan osaamisverkoston parantaminen), viestintään ja sidosryhmien hallinnointiin sekä nykyisen luonnonseurannan mukauttamiseen, jotta voidaan arvioida tähän investointiin kuuluvia toimia, minkä tuloksena</p> <p>a) Luonnonseurantajärjestelmän ensimmäisen</p>

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ Kohde	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
										<p>parannetun version on oltava toiminnassa;</p> <p>b) Vähintään kolme raporttia typelle herkkien elinympäristöjen luonnonlaadun parantamisesta on julkaistava; ja</p> <p>c) On kehitettävä viestintästrategia.</p>
34	C1.2 I2-1 Sikatilojen kunnostamiseen tarkoitettu tukijärjestelmä	Kohde	Lopetettujen sikatilojen lukumäärä		Lopetettujen sikatilojen lukumäärä	0	275	Q2	2023	Korvausta myönnetään lopetettaessa 275 sikatilaa, joiden on vähennettävä sikakantaa kansallisella tasolla vähintään 6 prosenttia vuoteen 2019 verrattuna. Kun 275 sianjalostuspaikkaa suljettiin, ammoniakkipäästöjen arvioidaan vähenevän noin 900 000 kg vuoteen 2019 verrattuna.

B. OSATEKIJÄ 2: DIGITALISAATION VAUHDITTAMINEN

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

Komponentilla pyritään edistämään Alankomaille osoitettujen maakohtaisten suositusten noudattamista, erityisesti investointien keskittämistä digitaaliseen siirtymään (maakohtainen suositus 3 vuonna 2020) ja liikenteen pullonkaulojen vähentämistä (maakohtainen suositus 3 vuonna 2019).

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

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

Investointi C2.1 I1: Kvanttidelta NL

Tämän investointiohjelman tavoitteena on i) nopeuttaa kvanttiteknologian sovellusten kehittämistä, ii) kehittää, houkutellessa ja pitää kiinni lahjakkuuksista ja iii) edistää uusien kvanttiteknologian alan yritysten kehittämistä ja perustamista Alankomaissa.

Investoinnin tavoitteena on investoida kvanttietokoneiden, kvanttiverkkojen ja kvanttiantureiden tutkimukseen ja kehittämiseen ja antaa taloudellista tukea Quantum Delta NL:n julkaiseman toimintasuunnitelman ensimmäisessä ja toisessa vaiheessa. Näiden kahden vaiheen loppuun saattamiseen on sisällyttävä vähintään:

- a) siementä edeltävän laitoksen kehittäminen startup-yrityksiä varten;
- b) tutkimuksen ja kehittämisen (T & K) viestintäverkon kehittäminen seuraavilla aloilla: kvanttiteknologia (”Quantum NL T & K-verkosto”);
- c) investoinnit Nanolabin Cleanroomiin; ja
- d) tohtorintutkimuksen stipendien myöntäminen kvanttiteknologian alalla.

Sen varmistamiseksi, että toimenpide on ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen, tulevien ehdotuspyyntöjen tehtävämääritykseen sisältyvissä tukikelpoisuuskriteereissä on suljettava tukikelpoisuuden ulkopuolelle sellaisten ratkaisujen, prosessien, teknologioiden ja välineiden kehittäminen, jotka liittyvät seuraavaan toimintojen ja omaisuuserien luetteloon: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot ja varat, mukaan lukien käyttö tuotantoketjun loppupäässä⁴; II) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja varat, joiden avulla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja⁵; III) kaatopaikkoihin, jätteenpolttolaitoksiin ja mekaanisiin biologisiin

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 asiaankuuluvien vertailuarvojen alapuolella, on selitettävä syyt, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavien päästöoikeuksien varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toimintoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

käsittelylaitoksiin liittyvä toiminta⁶ ja omaisuus⁷; ⁸sekä toiminnot ja omaisuuserät, joissa jätteen pitkäaikainen hävittäminen voi aiheuttaa vahinkoa ympäristölle. Näissä tehtävnmäärityksissä on lisäksi edellytettävä, että valitaan ainoastaan toimia, jotka ovat asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Investointi C2.1 I2: Tekoälyä hyödyntävät ja soveltavan tekoälyn

oppimisyhteisöt

Investoinnin tavoitteena on kehittää ja hyödyntää tekoälyn tarjoamia mahdollisuuksia Alankomaiden taloudelle ja yhteiskunnalle. Investoinnilla pyritään puuttumaan pullonkauloihin, jotka rajoittavat tekoälyratkaisujen laajaa soveltamista, kuten innovoinnin hitaus, tietopohjan rajallinen laajuus, tekoälykoulutuksen vähäinen tarjonta työmarkkinoilla, laajemman yhteiskunnan vähäinen osallistuminen ja tiedonvaihtoratkaisujen puute.

Investoinnilla tuetaan taloudellisesti

- a) menetelmien kehittäminen luotettavien ja ihmiskeskeisten tekoälyjärjestelmien käyttöönottoa varten;
- b) tekoälytietämyksen tason parantaminen myöntämällä apurahoja väitöskirjaehdokkaiden ja väitöskirjatutkijoiden nimittämiseen tekoälyn alalla;
- c) neljän avustuksen myöntäminen tutkimus- ja kehityshankkeisiin innovatiivisten tekoälysovellusten kehittämiseksi; ja
- d) kuuden sovelletun tekoälyn oppimisyhteisön toteuttaminen.

Elpymis- ja palautumistukivälineestä tuetaan osaa c alakohdassa tarkoitetun investoinnin kustannuksista. Tämä c alakohdan mukainen investointi voi saada tukea myös muista unionin ohjelmista tai välineistä kustannuksiin, joita ei tueta elpymis- ja palautumistukivälineestä.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen viimeistään 31.

maaliskuuta 2026. Investointi C2.1 I3: Digitaalisen koulutuksen sysäys

Tämän investointiohjelman tavoitteena on hyödyntää edelleen ammatillisen ja korkea-asteen koulutuksen digitalisaation mahdollisuuksia ja parantaa opiskelijoiden ja opettajien digitaalisia taitoja. Investoinnin tavoitteena on saattaa yhteen Alankomaiden ammatilliset ja korkea-asteen oppilaitokset, jotta saadaan aikaan standardoitu, turvallinen ja luotettava alakohtainen tieto- ja viestintäteknikkainfrastruktuuri ja alakohtainen tietoinfrastruktuuri.

Investoinnilla tuetaan taloudellisesti seuraavien kehittämistä:

- a) kansallinen perusjärjestely digitaalisen oppimateriaalin jakamista varten;
- b) opetus- ja oppimiskeskukset, jotka voivat tarjota opiskelijoille, luennoitsijoille ja tutkijoille tukea digitaalisessa oppimismateriaalissa; 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 on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

⁷ Tätä soveltamisalan ulkopuolelle jättämistä ei sovelleta tämän toimenpiteen mukaisiin toimiin olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on lisätä energiatehokkuutta tai jälkiasentaa erotetun kompostoidun biojätteen kierrätystoimiin ja biojätteen anaerobiseen mädättämiseen edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät lisää laitosten jätteenkäsittelykapasiteettia tai pidentä laitosten käyttöikä; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

Investointi C2.1 I4: Digitaalisen infrastruktuurin logistiikka

Tällä investointiohjelmalla pyritään nopeuttamaan ja helpottamaan logistiikka-alan digitalisointia luomalla luotettava ja hajautettu organisoitu datainfrastruktuuri kaupallisesti arkaluonteisten logistiikkatietojen jakamiseksi logistiikka-alan toimitusketjujen toimijoiden välillä.

Ohjelmasta myönnetään investointitukea

- a) perustietoinfrastruktuurin kehittäminen Alankomaita varten. Perusdatainfrastruktuuri määritellään periaatteiksi ja sopimuksiksi, joiden avulla osallistuvat osapuolet voivat yhdessä kehittää erityisen tietoteknisen verkon. Perustietoinfrastruktuurin on oltava vähintään 80-prosenttisesti infrastruktuuri- ja vesihuoltoministeriön määrittelemien 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 perustietoinfrastruktuuriin.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

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

Investoinnin tarkoituksena on edistää nykyisen analogisen junakulunvalvontajärjestelmän korvaamista eurooppalaisella digitaalisella junakulunvalvontastandardilla, Euroopan rautatieliikenteen hallintajärjestelmällä (ERTMS).

Investoinnilla tuetaan taloudellisesti seuraavia hankkeita:

- a) *Kijfhoek-Belgian rajaosuuden suunnittelututkimus*: rautatieliikenteen suunnittelun kehittäminen (*Rail Verkeers Technisch Ontwerp*, RVTO). Rautatieliikenteen suunnittelun on osoitettava, että tarvittavat liikenteenhallinnan mukautukset ovat rautateiden turvallisuutta ja yhteentoimivuutta koskevan lainsäädännön ja määräysten mukaisia;
- b) *Pohjois-Alankomaat-rataosuuden suunnittelututkimus*: toiminnallisen integroidun järjestelmän suunnittelun ja rautatieliikenteen suunnittelun (RVTO) kehittäminen. Rautatieliikenteen suunnittelun on osoitettava, että tarvittavat liikenteenhallinnan mukautukset ovat rautateiden turvallisuutta ja yhteentoimivuutta koskevan lainsäädännön ja määräysten mukaisia ja että siihen liittyvä integroitu toiminnallisen järjestelmän rakenne on laadittu;
- c) *GSM-Rail Radio Network Renewal -hanke*: tukilähetinasemien (GSM-Rail-mastojen) on pystyttävä toimimaan ERTMS-järjestelmässä;
- d) *Mukauttaa erityisiä tietotekniikkasovelluksia ERTMS:n käyttöönottoa varten*: rataverkon haltijan ProRailin tietoteknisiä logistiikkajärjestelmiä on mukautettava, mukaan lukien asiaankuuluvien tietoteknisten sovellusten uudelleenlaatiminen tai päivittäminen, jotta ne voivat vastaanottaa ja käsitellä oikeat rautateiden turvallisuutta ja yhteentoimivuutta koskevat tiedot (ERTMS/Central Safety System (CSS) -tiedot) ERTMS:n käyttöönoton jälkeen; ja *keskusturvallisuusjärjestelmä ERTMS*: yhteentoimivuuden hallintajärjestelmä otetaan käyttöön ERTMS:n osalta ProRailin osalta.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

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

Tämän investoinnin tavoitteena on vahvistaa siirtymistä turvalliseen, älykkääseen ja kestäväan liikkuvuuteen optimoimalla olemassa olevien infrastruktuuriverkkojen käyttöä.

Investoinnilla tuetaan taloudellisesti seuraavia toimia:

- a) asentamalla vähintään 402 älykästä liikenteenohjauslaitetta eli laitteita, jotka voidaan yhdistää digitaalisesti tienkäyttäjiiin (Intelligente *Verkeersregelinllaties*);
- b) tienkäyttäjille tarkoitettujen turvallisuutta koskevien ensisijaisten palvelujen käyttöönotto siten, että sopimuspuolet eli turvallisuuspalvelujen tarjoajat antavat tienkäyttäjille digitaalisia viestejä teiden vaarallisista tilanteista;
- c) kansallisen digitaalisen infrastruktuurin kehittäminen tulevaa kestäväää liikkuvuutta varten (DITM), joka tarjoaa perustan skaalautuvan yhteistoiminnallisen, verkottuneen ja automatisoidun liikkuvuusjärjestelmän (CCAM) kehittämislle ja toteuttamiselle; ja
- d) kansallisen liikkuvuusdatan yhteispistealustan (NTM) kehittäminen, mukaan lukien 20 liikkuvuusdatajoukon julkaiseminen verkossa.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

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

Investoinnin tarkoituksena on korvata nykyiset tienvarsi-asemat (WKS) eli tiekaistojen vieressä olevat laitteet, jotka voivat olla yhteydessä sähköisiin liikennemerkkeihin, älykkäillä tienvarsi-asemilla (iWKS), joissa on enemmän toimintoja. Älykkäillä tienvarsi-asemilla pyritään vähentämään ruuhkia ja parantamaan liikennevirtoja nopeuttamalla vaaratilanteita ja liikenne-ruuhkia koskevia varoituksia ja lisäämällä ja nopeuttamalla tieliikenteen leviämistä vaihtoehtoisille reiteille. Älykkäillä tienvarsi-asemilla pyritään lisäksi olemaan tehokkaampia ja kestävämpiä ja vaatimaan vähemmän kunnossapitoa kuin nykyiset tienvarsi-asemat.

Investoinnilla tuetaan taloudellisesti 494 iWKS:n asennusta ja 144 uuden iWKS:n tuotantoa tulevaa asennusta varten.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Uudistus C2.3 R1: Julkinen tiedonhallinta (avoin hallintolaki)

Uudistuksen tavoitteena on tarkistaa julkishallinnon tiedonhallintaa sen läpinäkyvyyden ja avoimuuden parantamiseksi avoimen hallinnon lain (*Wet open overheid*, WOO) voimaantumisen myötä. Avoimesta hallinnosta annetulla lailla tehdään viranomaisista ja puolijulkisista viranomaisista avoimempia varmistamalla, että kansalaiset, lehdistö ja tiedotusvälineet, parlamentin jäsenet ja heidän henkilöstönsä voivat löytää julkisen sektorin tietoja helpommin, yhteensopivammin ja helposti digitaalisesti.

Uudistuksen on sisällettävä seuraavat osatekijät:

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

Uudistuksen toteutus on määrä saattaa päätökseen 30. kesäkuuta 2026

mennessä. Investointi C2.3 I1: Puolustusministeriön tietoteknisen infrastruktuurin uudistaminen

Tämä investointi on osa laajempaa tietotekniikkahankkeiden kokonaisuutta, jonka tarkoituksena on uudistaa puolustusministeriön tietotekniikkainfrastruktuuria. Investoinnin tarkoituksena on

antaa puolustusministeriölle mahdollisuus käyttää luotettavia, turvallisia, tulevaisuuden vaatimukset huomioon ottavia ja joustavia järjestelmiä. Osana Alankomaiden elpymis- ja palautumissuunnitelmaa on toteutettava useita hankkeita, jotka eivät liity suoraan operaatioihin, joilla on sotilaallista merkitystä tai merkitystä puolustuksen alalla, mukaan lukien tietoturva, puhelinkeskukset ja tiedotuspisteet sekä turvallinen viestintä kolmansien osapuolten kanssa.

Investoinnilla annetaan taloudellista tukea

- a) kyberturvallisuutta koskevien toimien kehittäminen, mukaan lukien i) turvallisuusoperaatiokeskuksen puolustus- ja seurantavalmiuksien parantaminen, ii) tunnistus- ja pääsynhallintajärjestelmän parantaminen, jotta voidaan tarjota turvallisempi ympäristö kolmansien osapuolten kanssa tehtävälle yhteistyölle, iii) ratkaisun täytäntöönpano sertifioidujen ja todennettujen matalan ja korkean turvallisuusluokan tietojen vaihtamiseksi; ja iv) datakeskusten digitaalisen pääsyn valvontaa koskevan ratkaisun toteuttaminen;
- b) mahdollistetaan se, että vähintään 500 puolustusministeriön siviilityöntekijää voi työskennellä etänä suojatun verkon kautta, joka tarjoaa viestintävälineitä (esim. ääni-, video- ja verkkokeskustelut), rakentaa kasvokkain virtuaalisia työpaikkoja ja luoda yhtenäisiä yhteistyötiloja; ja
- c) nykyaikaistetaan verkkolaitteita fyysisissä paikoissa, lisätään verkon kaistanleveyttä, jotta varmistetaan riittävä verkon laatu puolustusministeriön siviilihenkilöstön käyttämiä sovelluksia varten, ja siirretään taustasovelluksia uuteen datakeskusinfrastruktuuriin ja säilytysalustoihin.
- d) parannetaan edelleen vähintään 500:n puolustusministeriön siviilihenkilöstön etätöön turvallisuutta perustamalla uusi yhteyskeskus ja pääsy perussovelluksiin.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen viimeistään 31.

maaliskuuta 2026. Investointi C2.3 I2: Rikosoikeudellisen ketjun digitalisointi

Tällä investoinnilla pyritään parantamaan rikosoikeudellisen ketjun tehokkuutta korvaamalla nykyisissä prosesseissa tehty paperityö digitaalisin keinoin ja varmistamalla asiaankuuluvien tietojen jatkuva saatavuus.

Investoinnilla tuetaan taloudellisesti

- a) sellaisen portaalin kehittäminen, jonka avulla kansalaiset voivat toteuttaa toimia rikosoikeudellisissa menettelyissä, mukaan lukien ilmoitusten tekeminen; ja
- b) parannetaan rikosoikeudellisen ketjun nykyisiä tietotekniikkajärjestelmiä, jotta sidosryhmät (poliisi, syyttäjänvirasto ja oikeuslaitos) voivat käsitellä rikosoikeusketjun kategoriaan ”Frequent Crime” kuuluvia rikosasioita digitaalisesti; ja antaa sidosryhmille pääsy video- ja äänimateriaaliin, joka liittyy luokkaan ”Vapaa rikollisuus” kuuluviin tapauksiin.

Tämän toimenpiteen suunnittelussa ja täytäntöönpanossa on varmistettava lainkäyttöelimen osallistuminen.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 31. joulukuuta 2023 mennessä.

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

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ Kohde	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
35	C2.1 I1–1 Kvanttidelta NL	Virstanpylväs	Kvanttidelta NL:n perustaminen	Kvanttidelta NL:lle myönnetty tuki ja toimintasuunnitelman julkaiseminen				Q4	2021	Kvanttidelta NL:lle myönnetään tukea kansallisesta kasvurahastosta kvanttilaskennan ja verkostoitumisen edistämiseksi sekä kvanttialan tutkimuksen ja osaamisen kehittämisen tukemiseksi. Kvanttidelta NL:n on julkaistava vaiheittain laadittu yksityiskohtainen toimintasuunnitelma. ”Ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattaminen on varmistettava käyttämällä poissulkemisuetteloa ja edellyttämällä, että asiaa koskevaa EU:n ja kansallista ympäristölainsäädäntöä noudatetaan.
36	C2.1 I1–2 Kvanttidelta NL	Virstanpylväs	Kvanttidelta NL	Toimintasuunnitelman vaiheiden 1 ja 2 loppuun saattaminen				Q2	2026	Kvanttidelta NL:n on täytynyt toteuttaa suunnitelmansa kaksi ensimmäistä vaihetta kokonaisuudessaan (lukuun ottamatta Digitaalinen Eurooppa -ohjelmasta rahoitettua QCINed-järjestelmää), kuten kansalliselle kasvurahastolle on toimitettu. Näihin vaiheisiin on sisällyttävä ainakin siementä edeltävän laitoksen perustaminen startup-yrityksiä varten, Quantum NL:n T & K-verkoston kehittäminen, tohtorintutkinnon stipendien myöntäminen kvanttiteknologian alalla ja investoinnit Nanolabin Cleanroomiin.
37	C2.1 I2–1 Tekoälyä hyödyntävät ja soveltavan tekoälyn oppimisyhteisöt	Kohde	Apurahojen myöntäminen		Numero	0	13	Q1	2024	Myönnetään 13 apuraha tekoälyn alan tohtorintutkinnon suorittaneiden ja tohtorintutkinnon suorittaneiden tutkijoiden nimittämiseen.
38	C2.1 I2–2 Tekoälyä hyödyntävät ja soveltavan tekoälyn	Kohde	ELSA AI tutkimuslaboratoriot toiminnassa		Numero	0	4	Q4	2025	Toiminnassa on oltava vähintään neljä uutta eettisten, oikeudellisten ja yhteiskunnallisten näkökohtien (ELSA) tutkimuslaboratoriota kehittämään menetelmiä luotettavien ja ihmiskesteisten tekoälyjärjestelmien

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite / Kohde	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
	oppimisyhteisöt									käyttöönottoa varten.
39	C2.1 I2–3 Tekoälyä hyödyntävät ja soveltavan tekoälyn oppimisyhteisöt	Kohde	T & K-hankkeisiin maksetut avustukset		EUR	0	4 488 450	Q4	2025	Vähintään 4488450 euroa maksetaan hankkeisiin NewLIFE, A-IQ Ready, CLEVER ja EdgeAI innovatiivisten tekoälysovellusten kehittämisen tukemiseksi. Muista unionin ohjelmista tai välineistä myönnettyjä määriä ei lasketa mukaan tähän määrään.
40	C2.1 I2–4 Tekoälyä hyödyntävät ja soveltavan tekoälyn oppimisyhteisöt	Kohde	Tekoälyn oppimisyhteisöjen toteuttaminen		Numero	0	6	Q1	2026	Vähintään kuusi tekoälyn oppimisyhteisöä on oltava toiminnassa tekoälyverkon puitteissa toteutettavien yksityisen ja julkisen sektorin kumppanuuksien muodossa. Tekoälyn oppimisyhteisön tavoitteena on antaa yrityksille, oppilaitoksille ja innovaatiolaboratorioille mahdollisuus tehdä yhteistyötä sen selvittämiseksi, miten tekoälyratkaisuja voidaan soveltaa käytännössä.
41	C2.1 I3–1 Digitaalisen koulutuksen sysäys	Virstanpylvä	Keskitetty alusta, joka tarjoaa opiskelijoille digitaalisen oppimateriaalin ja operatiivisen ja digitaalisen identiteetin ratkaisun	Keskitetty alusta on toimiva ja digitaalinen identiteetti ratkaisu käytössä oleville opiskelijoille				Q4	2025	Ammatillisen digitaalisen oppimateriaalin löytämistä, jakamista ja uudelleenkäyttöä varten on luotava yksi ainoa alusta. koulutus (MBO), ammattikorkeakoulut (HBO) ja tutkimusyliopistot (WO). Alustan on oltava toimintavalmis, mikä tarkoittaa a) alusta on saatavilla verkossa; b) järjestelmään kuuluvien oppilaitosten opiskelijat ja opetushenkilöstö voivat kirjautua sisään ja saada käyttöönsä digitaalista oppimateriaalia. Opiskelijoiden digitaalisen identiteetin ratkaisun on oltava ammatillisen koulutuksen opiskelijoiden, ammattikorkeakoulujen (HBO) ja tutkimusyliopistojen käytössä. Opiskelijoiden digitaalisen identiteetin ratkaisun on mahdollistettava opiskelijoiden tunnistaminen ja hyväksyminen, opiskelijoita koskevien tietojen vaihto oppilaitosten välillä ja opiskelijoita koskevien tietojen

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite / Kohde	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
										tallentaminen.
42	C2.1 I3-2 Digitaalisen koulutuksen sysäys	Kohde	Toiminnassa olevat opetus- ja oppimiskeskukset		Numero	0	20	Q4	2025	20 opetus- ja oppimiskeskusta (CTL) toimii ammatillisessa koulutuksessa (MBO), ammattikorkeakouluissa (HBO) tai tutkimusyliopistoissa (WO). CTL:n on oltava toiminnassa, mikä tarkoittaa, että yksi tai useampi oppilaitos on perustanut fyysisen paikan, jossa opiskelijat, luennoitsijat ja tutkijat saavat digitaalista oppimateriaalia koskevaa tukea.
43	C2.1 I4-1 Digitaalisen infrastruktuurin logistiikka	Kohde	Perusdatainfrastruktuuri kehitetty		Prosenttiosuus	0	80	Q4	2024	On kehitettävä perustietoinfrastruktuuri, jonka on oltava vähintään 80-prosenttisesti infrastruktuuri- ja vesihuoltoministeriön määrittelemien viitearkkitehtuurin vähimmäisvaatimusten mukainen. Vaatimustenmukaisuus arvioidaan ulkoisen tarkastuksen avulla.
44	C2.1 I4-2 Digitaalisen infrastruktuurin logistiikka	Kohde	Digitaalinen valmius lisääntynyt logistiikka-alalla		Digitaalisen valmiuden prosenttiosuus	10	30	Q4	2025	Kehitetään ja toteutetaan digitaalista valmiutta koskeva työpaketti, jolla lisätään Alankomaiden logistiikka-alan digitaalista valmiutta parantamalla alan digitaalisia taitoja. Työpaketilla on saavutettava 30 prosentin digitaalinen valmius, joka lasketaan digitaalisen infrastruktuurin logistiikkaohjelmassa tätä tarkoitusta varten kehitetyn menetelmän mukaisesti. Evofenedex vahvisti digitaalisen valmiuden 10 prosentin perustason vuonna 2021.
45	C2.1 I4-3 Digitaalisen infrastruktuurin logistiikka	Kohde	Elävät laboratoriot valmis		Numero	0	4	Q2	2026	Vähintään neljä elävää laboratoriota on saatettava päätökseen. Eläviä laboratorioita pidetään loppuun saatettuina, kun niiden datapalvelut on liitetty perusdatainfrastruktuuriin.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite / Kohde	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
46	C2.2 I1-1 Euroopan rautatieliikenteen hallintajärjestelmä (ERTMS)	Virstanpylväs	ERTMS suunnittelututkimus Kijfhoek – Belgian raja valmistunut	Rautatieliikenteen suunnittelu valmistunut				Q4	2022	Rautatieliikenteen suunnittelu on viimeisteltävä osana Kijfhoekin ja Belgian rajan välistä rataosuutta koskevaa suunnittelututkimusta. Rautatieliikenteen suunnittelun on osoitettava, että tarvittavat liikenteen hallinnan mukautukset ovat vaatimusten mukaisia. rautateiden turvallisuutta ja yhteentoimivuutta koskevien lakien ja asetusten kanssa.
47	C2.2 I1-2 Euroopan rautatieliikenteen hallintajärjestelmä (ERTMS)	Virstanpylväs	ERTMS Pohjois-Alankomaiden suunnittelututkimus valmis	Toiminnallisen integroidun järjestelmän suunnittelu ja rautatieliikenteen suunnittelu saatettu päätökseen				Q1	2023	Toiminnallisen integroidun järjestelmän suunnittelu ja rautatieliikenteen suunnittelu saatetaan päätökseen osana Pohjois-Alankomaiden rataosuuksien suunnittelututkimusta. Rautatieliikenteen suunnittelusta on käytävä ilmi, että tarvittavat liikenteen hallinnan mukautukset ovat rautateiden turvallisuutta ja yhteentoimivuutta koskevan lainsäädännön ja määräysten mukaisia ja että siihen liittyvä integroitu toiminnallisen järjestelmän rakenne on laadittu.
48	C2.2 I1-3 Euroopan rautatieliikenteen hallintajärjestelmä (ERTMS)	Kohde	ERTMS:ssä käytössä olevien GSM-Rail-mastojen lukumäärä		Numero	0	130	Q2	2026	130 tukilähetinaseman (GSM-Rail-mastojen) on pystyttävä toimimaan ERTMS-järjestelmässä.
49	C2.2 I1-4 Euroopan rautatieliikenteen hallintajärjestelmä (ERTMS)	Virstanpylväs	ERTMS:ään mukautetut logistiikkajärjestelmät	Mukautettujen järjestelmien toimittaminen ProRailin tietotekniikka osaston toimesta muiden ProRailin osastojen tietoteknisten sovellusten käyttäjille				Q2	2026	Rataverkon haltijan ProRailin tietoteknisiä logistiikkajärjestelmiä on mukautettava, mukaan lukien asiaankuuluvien tietoteknisten sovellusten uudelleenlaatiminen tai päivittäminen, jotta ne voivat vastaanottaa ja käsitellä oikeat rautateiden turvallisuutta ja yhteentoimivuutta koskevat tiedot (ERTMS/CSS-tiedot). Liikenteenvalvontahenkilöstön on integroitava järjestelmät teknisesti ja testattava ne.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite / Kohde	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
50	C2.2 I1–5 Euroopan rautatieliikenteen hallintajärjestelmä (ERTMS)	Virstanpylväs	Keskusturvallisuusjärjestelmä toiminnassa	Keskusturvallisuusjärjestelmä on toiminnassa				Q2	2026	Keskusturvallisuusjärjestelmän (CSS) on sen on oltava toiminnassa ProRailin ERTMS-järjestelmässä. Sen katsotaan olevan toiminnassa, kun se on komission asetuksessa (EU) 2016/919 ja komission täytäntöönpanoasetuksessa täsmennettyjen yhteentoimivuuden teknisten eritelmiä mukainen. (EU) 2019/776 ja komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2023/1695, jotka ovat merkityksellisiä sopimusperusteisten palvelutarjoajien kannalta. ProRail vahvistaa vaatimustenmukaisuuden.
51	C2.2 I2–1 Turvallinen, älykäs ja kestävä liikkuvuus	Kohde	Älykkäät liikenteenohjaukset		Numero	0	402	Q2	2026	Vähintään 402 Älykkäiden liikenteenohjaukset (Intelligente Verkeersregelinlaties) on oltava toiminnassa, mikä tarkoittaa, että ne 1) on toimitettava ja asennettu ja 2) liitettävä kansalliseen kaupunkidatan saatavuusalueeseen.
52	C2.2 I2–2 Turvallinen, älykäs ja kestävä liikkuvuus	Kohde	Ensisijaiset turvallisuuspalvelut		Ajettujen kilometrien prosenttiosuus	7	12.5	Q1	2025	Tienkäyttäjien on voitava saada autonvalmistajien tai navigointilaitteiden tarjoamia turvallisuutta koskevia ensisijaisia palveluja vähintään 12,5 kilometrillä jokaista Alankomaissa ajettua 100 kilometriä kohti. Tällä tarkoitetaan ajomatkaa, jonka tienkäyttäjät ajavat Alankomaissa ajaessaan aktiivisia turvallisuusprioriteetteja. Tämä arvo oli 7 prosenttia vuonna 2022.
53	C2.2 I2–3 Turvallinen, älykäs ja kestävä liikkuvuus	Kohde	Tulevan kestävä liikkuuuden digitaalinen infrastruktuuri (DITM)		EUR	0	29 700 000	Q2	2026	29700000 euroa innovaatiotukia, ja 90 prosenttia tuesta maksaa Alankomaiden yritysvirasto (Rijksdienst voor Ondernemend Nederland) valittu yritysten yhteenliittymä, joka osallistuu tulevan häiriönsietokykyisen liikkuuuden digitaalisen infrastruktuurin (DITM) kehittämiseen ja tarjoaa perustan skaalautuvan yhteistoiminnallisen, verkottuneen ja automatisoidun liikkuuuden järjestelmän kehittämiseen ja toteuttamiseen.
54	C2.2 I2–4 Turvallinen, älykäs ja kestävä	Kohde	Kansallisessa liikkuuudatan yhteispisteessä saatavilla olevat		Numero	0	20	Q2	2026	On kehitettävä kansallinen liikkuuudatan yhteispistealue, ja vähintään 20 data-aineistoa on julkaistava verkossa ja ne on tehtävä käyttökelpoisiksi

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoitte/ Kohde	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusajankaus		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
	liikkuvuus		data-aineistot							kansallisen liikkuvuusdatan yhteyspistealustan kautta.
55	C2.2 I3-1 Älykkäät tienvarsi-asemat (iWKS)	Kohde	Asennettujen älykkäiden tienvarsi-asemien lukumäärä		Numero	0	152	Q4	2023	Vähintään 152 älykkäitä tienvarsi-asemia on asennettava, eli ne on sijoitettava fyysisesti ja otettava käyttöön.
56	C2.2 I3-2 Älykkäät tienvarsi-asemat (iWKS)	Kohde	Uusien älykkäiden tienvarsi-asemien lopullinen määrä		Numero	152	494	Q2	2026	Vähintään 494 älykkäitä tienvarsi-asemia on asennettava, eli ne on sijoitettava fyysisesti ja otettava käyttöön.
57	C2.2 I3-3 Älykkäät tienvarsi-asemat (iWKS)	Kohde	Tuotettujen ja toimivien älykkäiden tienvarsi-asemien lopullinen lukumäärä		Numero	0	144	Q2	2026	Vähintään 144 älykkästä tienvarsi-asemaa on tuotettava ja toimittava tulevaa asennusta varten.
58	C2.3 R1-1 Julkinen tiedonhallinta (avoin hallintolaki)	Virstanpylväs	Avoimesta hallinnosta annetun lain voimaantulo	Lain voimaantulosäännös				Q2	2022	Laki avoimesta hallinnosta tulee voimaan. Sääöksellä laajennetaan muun muassa avoimuuden soveltamisalaa parlamenttia, tuomarineuvostoa, korkeinta hallinto-oikeutta, yleistä tilintarkastusvirastoa ja kansallista oikeusasiamiestä koskeviin vaatimuksiin sisältyy aktiivinen tiedonantovelvollisuus näiden avoimuusvaatimusten piiriin kuuluville toimielimille, tietopyyntöjen käsittelyajan lyhentäminen ja avoimuutta käsittelevän neuvonantajan lautakunnan perustaminen. Sääöksellä on varmistettava, että kansalaisten, lehdistön ja tiedotusvälineiden, parlamentin jäsenten ja heidän henkilöstönsä on helppo saada julkisen sektorin tietoja digitaalisesti. Velvoite tiettyjen tietoryhmien aktiivisesta julkistamisesta (avoimesta hallinnosta annetun lain 3 §:n 3 momentti) voi tulla voimaan ajankohtina, joista säädetään kuninkaallisessa asetuksessa.
59	C2.3 R1-2 Julkinen tiedonhallinta (avoin hallintolaki)	Virstanpylväs	Tiedonhallinnan parantamista koskevien päivitettyjen toimintasuunnitelmien julkaiseminen	Keskushallinnon organisaatiot julkaisevat päivitetyn toimintasuunnitelman				Q4	2022	Keskushallinnon organisaatiot (12 ministeriötä, mukaan lukien niiden itsenäiset hallintoelimet ja virastot) julkaisevat päivitettyjä toimintasuunnitelmia tietojärjestelmiensä digitaalisen saavutettavuuden parantamiseksi. Ministeriöiden päivitettyissä toimintasuunnitelmissa on

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoitteet/ Kohde	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusajankaus		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
										<p>käsittelyä seuraavia kahdeksaa painopistettä:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Asiaa koskevan oman hallintojärjestelmän perustaminen ministeriöiden, autonomisten hallintoelinten ja virastojen tasolla. 2. Perustilanteen mittaaminen ministeriön tietojärjestelmässä. 3. Laatukeyhysten tai vastaavan järjestelmän IV toimintojen toteuttaminen. 4. Keskeisten osastojen toteuttama parlamentin asiakirjojen täytäntöönpano. 5. Kansallisten osien yhteys viranomaisten avoimen tiedon foorumiin (PLOOI). 6. Keskushallinnon sähköpostin arkistointikäsitelmän täytäntöönpano. 7. Viestintäsovellusten toimintapoliittisen linjan täytäntöönpano. 8. Verkkoarkiston toteuttaminen asiaa koskevan puitesopimuksen mukaisesti.
60	C2.3 R1–3 Julkinen tiedonhallinta (avoin hallintolaki)	Kohde	Alustalla saatavilla olevat asiakirjat		Numero	0	330 000	Q2	2026	Yhteensä vähintään 330000 asiakirjaa, jotka kuuluvat vähintään neljään artiklassa luetelluista 17 tietoluokasta. Avoimesta hallinnosta annetun lain 3.3 §:n 3 momentin on oltava käytettävissä alustalla, koska hallintoelimet ovat yhteydessä sisäasiain- ja kuningaskunnan suhteista vastaavan ministeriön ylläpitämään digitaaliseen infrastruktuuriin.
61	C2.3 I1–1 Puolustusministeriön tietoteknisen infrastruktuurin uudistaminen	Virstanpylväs	Kyberturvallisuus toimet toteutettu	Kyberturvallisuus toimet toteutettu				Q1	2024	<p>Puolustusministeriö toteuttaa seuraavat kyberturvallisuus toimet:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Turvallisuusoperaatiokeskuksen puolustus- ja seurantavalmiuksien parantaminen; - Parannetaan tunnistus- ja pääsynhallintajärjestelmää, jotta voidaan tarjota turvallisempi ympäristö kolmansien osapuolten kanssa tehtävälle yhteistyölle; - Otetaan käyttöön ratkaisu sertifioitujen ja todennettujen matalan turvallisuusluokan tietojen ja korkean turvallisuusluokan tietojen vaihtamiseksi; ja

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite e/ Kohde	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
										- Datakeskusten digitaalisen pääsyn valvontaa koskevan ratkaisun toteuttaminen.
62	C2.3 I1-2 Puolustusministeriön tietoteknisen infrastruktuurin uudistaminen	Kohde	Puolustusministeriön siviilihenkilöstö, joka työskentelee etänä suojatun verkoston kautta		Numero	0	500	Q4	2024	Vähintään 500:lla puolustusministeriön siviilihenkilöstöllä on oltava pääsy suojattuun etäverkkoon, jossa on viestintävälineet (puhe, video ja keskustelu) kasvokkain virtuaaliset työpaikat; ja yhtenäiset yhteistyötilat.
63	C2.3 I1-3 Puolustusministeriön tietoteknisen infrastruktuurin uudistaminen	Virstanpylväs	Verkostoja parannettu ja siirtyminen uuteen tietotekniseen infrastruktuuriin saatettu päätökseen	Verkon parantaminen ja siirtyminen uuteen tietotekniikkaan				Q3	2025	Fyysisissä paikoissa olevia verkkolaitteita nykyaikaistetaan ja verkon kaistanleveyttä lisätään, jotta varmistetaan riittävä verkon laatu puolustusministeriön siviilihenkilöstön käyttämiä sovelluksia varten. Backend-sovellukset on siirrettävä uuteen datakeskusinfrastruktuuriin ja säilytysalustoihin.
64	C2.3 I1-4 Puolustusministeriön tietoteknisen infrastruktuurin uudistaminen	Kohde	Puolustusministeriön siviilihenkilöstö, jolla on pääsy muihin turvallisiin etätyötiloihin		Numero	0	500	Q1	2026	Etätöiden turvallisuuden parantamiseksi edelleen vähintään 500:lla puolustusministeriön siviilihenkilöstöllä on oltava pääsy a) uusi yhteyskeskus ja b) perussovellukset (mukaan lukien esitykset, laskentataulukot, liike-elämän internet ja painolaitteet).
65	C2.3 I2-1 Rikosoikeudellisen ketjun digitalisointi	Virstanpylväs	Digitaalinen portaali rikosoikeudellisten menettelyjen virallista viestintää varten on toiminnassa	Digitaalinen portaali toiminnassa				Q1	2023	Digitaalisen viestinnän digitaalisen portaalin on oltava toiminnassa ja kansalaisten saatavilla, ja se tarjoaa edellytykset rikosoikeudellisia menettelyjä koskevalle viralliselle viestinnälle uhrien, asianajajien ja rikoksentekeijöiden kanssa (mukaan lukien ilmoitusten tekeminen) digitaalisesti.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoitteet/ Kohde	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
66	C2.3 I2-2 Rikosoikeudellisen ketjun digitalisointi	Virstanpylväs	Toistuvien rikostapausten digitaalinen käsittely toiminnassa	Toistuvien rikostapausten digitaalinen käsittely toiminnassa				Q4	2023	<p>Kaikki ”Frequent Crime” (veel voorkomende criminaliteit, VVC) -luokkaan kuuluvat rikosasiat on voitava käsitellä digitaalisesti. Poliisin ilmoitukset (proces-verbaal) on käynnistettävä digitaalisesti, ja rikosasioita koskevat päätökset on laadittava ja käsiteltävä digitaalisesti.</p> <p>Video- ja äänimateriaalin muodossa olevat todisteet luokkaan ”Vapaa rikollisuus” (VVC) kuuluvista rikostapauksista on asetettava digitaalisesti saataville poliisi, syyttäjänvirasto ja oikeuslaitos.</p>

C. OSATEKIJÄ 3: ASUNTOMARKKINOIDEN PARANTAMINEN JA KIINTEISTÖJEN ENERGIATEHOKKUUDEN PARANTAMINEN

Tällä Alankomaiden elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alueella pyritään osaltaan vastaamaan Alankomaiden asuntomarkkinoiden kohtaamiin haasteisiin. Se koostuu viidestä uudistuksesta ja kolmesta investoinnista, joiden tarkoituksena on i) poistaa Alankomaiden verojärjestelmän piirteitä, jotka suosivat tiettyntyyppistä asuinkiinteistöjen omistusta toisiinsa nähden, ii) nopeuttaa ja vapauttaa rakennustoimintaa Alankomaissa ja iii) parantaa sekä yksityisten että julkisten kiinteistöjen energiatehokkuutta perusparannustukien avulla. Tämän komponentin toimenpiteillä pyritään vähentämään eriarvoisuutta asuntomarkkinoilla poistamalla verovääristymiä ja lisäämällä (kohtuullisten) asuntojen tarjontaa suunnitteleamalla keskitetysti uusia asuntoja, poistamalla rakennussuunnitteluprosessin pullonkauloja ja tarjoamalla julkisia investointeja asuinrakennushankkeiden käynnistämiseksi. Sillä pyritään myös tekemään sosiaalisesta vuokrasta tuloriippuvaisempia sallimalla suuremmat vuokrankorotukset suurituloisille vuokralaisille. 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 suosimista ja asuntomarkkinoiden vääristymiä muun muassa tukemalla yksityisen vuokra-alan kehittämistä ja toteuttamalla toimia asuntojen tarjonnan lisäämiseksi (maakohtainen suositus 1 vuonna 2019, maakohtainen suositus 1 vuonna 2022) ja ”vähentämään yleistä riippuvuutta fossiilista polttoaineista parantamalla energiatehokkuutta, erityisesti rakennuksissa” (maakohtainen suositus 4 vuonna 2022) ja ”investointeihin liittyvän talouspolitiikan keskittämiseksi energiatehokkuuteen ja kasvihuonekaasupäästöjen vähentämisstrategioihin (...)” (maakohtainen suositus 3 vuonna 2019).

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

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

Uudistus C3.1 R1: Vapaan hallussapidon arvon kasvu

Uudistuksella lisätään Alankomaiden verojärjestelmässä vapaan hallussapidon arvoa (leegwaarderatio). Yksityisomistuksessa olevien omaisuuserien nykyisessä verotuksessa oletetaan, että kiinteistöjen, jotka eivät ole omistuskäytössä, arviointiarvo ylittää kiinteistön todellisen arvon. Näin ollen vuokrattavan omaisuuden arvoa korjataan vapaan omistuksen suhteella, jolloin otetaan tosiasiallisesti käyttöön kiinteistöjen ostovuokrausomistajille myönnettävä veroalennus. Verokannan kasvattamisella pyritään sovittamaan vuokra-asuntojen verotus vastaamaan paremmin sen todellista taloudellista arvoa kiinteistönomistajille, mikä vähentää asuntomarkkinoiden vääristymiä.

Niiden kiinteistöjen osalta, joiden vuosivuokra on yli 5 prosenttia kyseisen kunnan määrittämästä kiinteistön arviointiarvosta (WOZ) ja lähipiirille vuokrattujen kiinteistöjen osalta, suhdeluku nostetaan 100 prosenttiin siten, että veroalennus tosiasiallisesti poistetaan. Niiden vuokra-asuntojen osalta, joiden vuosivuokra on enintään 5 prosenttia arviointiarvosta, suhdelukua on korotettava vähintään 25 prosenttiyksikköä verrattuna vuonna 2022 sovellettavaan suhteeseen.

Vapaan omaisuuden arvoa ei sovelleta vuokra-asuntoihin, joista on tehty väliaikainen vuokrasopimus, jolloin veroalennus poistetaan näissä tapauksissa.

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään maaliskuuta 2023 mennessä.

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

Uudistuksella poistetaan kahdessa vaiheessa verovapaus, jota sovelletaan nuorten kotiostojen rahoittamiseen tarkoitettujen lahjojen verottamiseen. Vuonna 2022 jokaisella 18–40-vuotiaalla on oikeus kertaluontoiseen verovapautukseen enintään 106671 euron lahjojen vastaanottamisesta, jos lahjoitettu määrä käytetään henkilön ensimmäisen (omistajan) asunnon ostamiseen. Verovapautta on alennettava 1 päivästä tammikuuta 2023 alkaen vähintään 70 prosenttia verrattuna vuoden 2022 vapautukseen. Se kumotaan 1 päivästä tammikuuta 2024. Uudistuksella pyritään vähentämään sekä vääristymiä että eriarvoisuutta asuntomarkkinoilla.

Uudistuksen toteutus on määrä saattaa päätökseen 31. maaliskuuta 2024

mennessä. Uudistus C3.1 R3: Keskitetty suunnittelu asuntotarjonnan

lisäämiseksi

Uudistuksen yhteydessä kansallinen hallitus vahvistaa realisoituvien uusien asuntojen määrän. (mikä tarkoittaa uutta tai muusta käyttötarkoituksesta muutettua, myös hylättyä tai asuinkelvotonta) kussakin provinssissa, jota puolestaan käytetään kuntatasolla toteutettavien uusien asuntojen määrän määrittämiseen.

Uudistukseen sisältyy:

- a) kansallisen hallituksen ja maakuntien välisten sopimusten tekeminen maakunnan erityisestä määrästä uusia asuntoja, myös muuntamalla, yhteensä 900000 uutta asuntoa valmisteltavaksi ja toimintavalmiiksi vuoteen 2030 mennessä, joista 600000 on kohtuuhintaisia (kuten jäljempänä määritellään);
- b) maakuntien ja kuntien välisten sopimusten tekeminen kuntakohtaisesta määrästä uusia asuntoja, jotka on toteutettava a alakohdassa esitettyjen kansallisten tavoitteiden saavuttamiseksi;
- c) seurantajärjestelmän käyttöönotto uusien asuntojen rakentamisen edistymisen seuraamiseksi; ja
- d) sellaisen lainsäädännön voimaantulo, joka antaa kansalliselle hallitukselle mahdollisuuden puuttua hallinnollisiin tai oikeudellisiin toimiin, jos uusien asuntojen rakentamista koskevia maakunta- tai alueellisia sopimuksia (eli a ja b alakohdassa mainittuja sopimuksia) rikotaan.

Tässä uudistuksessa kohtuuhintaiset asunnot määritellään a) sosiaalisiksi vuokra-asunnoiksi, b) vuokratuiksi asunnoiksi tiettyyn enimmäisvuokraan asti, joka on 1000 euroa kuukaudessa vuonna 2022, ja c) omistusasunnoilla, joiden hinta on pienempi tai yhtä suuri kuin asunnon enimmäisostohinta, jonka osalta kiinnitys taataan kansallisella kiinnitystakuulla. 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 hintojen ja tulojen kehitykseen, on perusteltava asianmukaisesti.

Uudistuksen toteutus on määrä saattaa päätökseen 30. kesäkuuta 2025

mennessä.

Uudistus C3.1 R4: Lisätään vuokrien tuloriippuvuutta

Uudistuksella korotetaan keski- tai suurituloisten sosiaalisten vuokralaisten vuokria. asumista voidaan lisätä vuosittain. Kuukausivuokran uusi enimmäiskorotus on 50 euroa keskituloisten vuokralaisten osalta ja 100 euroa suurituloisten vuokralaisten osalta 1 päivästä tammikuuta 2022. Uudistuksella pyritään sovittamaan vuokrat paremmin yhteen vuokralaisen tulojen kanssa ja mahdollistamaan kohdennetumpi tarjonta.

kohtuuhintaisten asuntojen tarjoaminen pienituloisille kotitalouksille samalla kun asuntoyhtiöitä autetaan lisäämään investointeja uusiin vuokra-asuntoihin.

Uudistuksen täytäntöönpanon oli määrä valmistua 31. maaliskuuta 2022

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

Uudistuksella pyritään poistamaan Alankomaiden rakennusprosessien suunnittelu- ja lupamenettelyjen pullonkaulat. Ensimmäisessä vaiheessa asianomainen ministeriö laatii parlamentille osoitetun kirjeen muodossa toimintasuunnitelman. Toimintasuunnitelmassa on oltava luettelo toimista, joilla nopeutetaan suunnittelu- ja lupamenettelyjä, sekä aikataulu niiden täytäntöönpanolle. Toisessa vaiheessa toteutetaan merkittävä joukko yksilöityjä toimia. Tähän sisältyy vähintään i) toimia, joilla parannetaan kuntien ja rakennusyritysten tietämystä suunnittelumenettelyistä, ii) perustetaan asiantuntijaryhmä, joka voi auttaa kuntia ja asuntoyhtiöitä nopeuttamaan uusien asuntojen rakentamiseen tarvittavia menettelyjä, ja iii) perustetaan maaryhmä, joka voi auttaa kuntia poistamaan suunnittelumenettelyjen pullonkauloja, iv) otetaan käyttöön järjestelmä, jolla seurataan edistymistä menettelyjen nopeuttamisessa.

Uudistuksen toteutus on määrä saattaa päätökseen 31. maaliskuuta 2024

mennessä. Investointi C3.1 II: Uusien rakennushankkeiden käynnistäminen

Investoinnin tarkoituksena on tarjota kunnille keinot tehdä tarvittavat investoinnit ennen kuin asuinrakennus voi alkaa. Asuinrakennushankkeiden käynnistyminen tämän investoinnin yhteydessä määritellään rakennusten, joihin asunnot sisältyvät, rakennustöiden alkamiseksi.

Investointi koostuu kunnille myönnettävästä tukijärjestelmästä myönnettävästä taloudellisesta tuesta, jonka on johdettava vähintään 100000 asunnon rakentamisen aloittamiseen.

Osana investointia sisäasiain- ja kuningaskunnan suhteista vastaava ministeriö julkaisee raportin. Kertomuksessa on esitettävä laadullista näyttöä siitä, että ilmastonmuutokseen sopeutumista koskevat toimet, jotka täyttävät asianomaisissa sopimuksissa asetetut vähimmäisvaatimukset, on toteutettu hyväksytyjen tukihakemusten mukaisesti. Sopimukset ovat provinssien, kuntien ja muiden asuinrakennus- ja liikerakennusprosessiin osallistuvien sidosryhmien välisiä sopimuksia, joissa sidosryhmät sitoutuvat vähimmäisvaatimukseen, jotka koskevat ilmastonmuutokseen sopeutuvaa rakentamista yksityisellä ja julkisella maaperällä lämmön, kuivuuden, huvi-, joki- ja rannikotulvien torjunnan sekä luonnon osallistavuuden osalta.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

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

Investoinnilla tuetaan julkisten kiinteistöjen, kuten paikallishallinnon rakennusten tai koulutus- ja terveydenhuoltolaitosten, omistajia rakennusten energiatehokkuuden parantamiseksi ja hiilidioksidipäästöjen vähentämiseksi. Sen ansiosta hiilidioksidipäästöt vähenevät vuosittain 110 kilotonnia ennakkoon arvioidulla tavalla. Tukitoimien tavoitteena on oltava, että suoria ja epäsuoria kasvihuonekaasupäästöjä vähennetään keskimäärin vähintään 30 prosenttia ennakkopäästöihin verrattuna.

Investointi käsittää a) perusparannustukijärjestelmän perustamista koskevan asetuksen voimaantulon ja b) taloudellisen tuen peruskorjausten tai perusparannustukijärjestelmän mukaisten energiatehokkuustoimien loppuun saattamiseen.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen viimeistään 31. maaliskuuta

2025. Investointi C3.2 I2: Investointituki kestäväan energiaan ja energiansäästöön

Tällä investoinnilla annetaan kotitalouksille tukea energiansäästötoimien toteuttamiseen. Tukikelpoisia toimia ovat aurinkokattilat, lämpöliitännät, eristys, lämpöpumput ja vuodesta 2023 alkaen sähkökeittolaitteet. Vähintään 225000 näistä interventioista rahoitetaan tuen avulla. Tukitoimien tavoitteena on oltava primäärienergian kysynnän vähentäminen keskimäärin vähintään 30 prosentilla.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen viimeistään 31. maaliskuuta 2025.

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

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ Kohde	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
67	C3.1 R1–1 Vapaan hallussapidon arvon lisääminen	Virstanpylväs	Avoimen hallussapidon arvon lisäämistä koskevan lainsäädännön voimaantulo	Lain voimaantulosäännös				Q1	2023	Avoimen hallussapidon arvoa lisäävän lainsäädännön voimaantulo. Suhdeluku nostetaan 100 prosenttiin sellaisten vuokra-asuntojen osalta, joiden vuosivuokra on yli 5 prosenttia asianomaisen kunnan määrittämästä kiinteistön arviointiarvosta (WOZ) ja lähipiirille vuokrattujen kiinteistöjen osalta. Niiden vuokra-asuntojen osalta, joiden vuosivuokra on enintään 5 prosenttia arviointiarvosta, suhdelukua on korotettava vähintään 25 prosenttiyksikköä verrattuna vuonna 2022 sovellettavaan suhteeseen. Vapaan omaisuuden arvoa ei sovelleta vuokra-asuntoihin, joista on tehty väliaikainen vuokrasopimus.
68	C3.1 R2–1 Kotiostojen rahoittamiseen tarkoitettujen lahjojen verovapautuksen asteittainen poistaminen	Virstanpylväs	Kotiostojen rahoittamiseen tarkoitettujen lahjojen verovapautuksen asteittainen poistaminen kahdessa vaiheessa	Lain voimaantulosäännös				Q1	2024	Sellaisen lainsäädännön voimaantulo, joka sisältää seuraavat kaksi vaihetta kotihankintojen rahoittamiseen tarkoitettujen lahjojen verovapautuksen asteittaiseksi poistamiseksi: (1) tammikuun 1 päivästä 2023 alkaen kotiostojen rahoittamiseen tarkoitettujen lahjojen verovapautuksen enimmäismäärää alennetaan vähintään 70 prosenttia verrattuna vuoden 2022 enimmäisverovapautukseen. (2) verovapautuksen poistaminen 1 päivästä tammikuuta 2024 alkaen.
69	C3.1 R3–1 Keskitetty suunnittelu asuntotarjonnan lisäämiseksi	Virstanpylväs	Kansallisen hallituksen ja maakuntien väliset sopimukset 900000 uuden asunnon rakentamisesta	Kansallisen hallituksen ja maakuntien välisen sopimusten allekirjoittaminen				Q4	2022	Kansallisen hallituksen ja maakuntien välisten sopimusten allekirjoittaminen uusien asuntojen määrästä, joka on määrä toteuttaa vuoteen 2030 mennessä, muun muassa muuntamalla. Sopimuksissa on vahvistettava rakennettavien uusien asuntojen määrä maakuntaa kohden ja niiden uusien asuntojen määrä, joiden on oltava kohtuuhintaisia. Maakunnissa on oltava yhteensä vähintään 900000 uutta asuntoa, joista vähintään 600000

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ Kohde	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
										on kohtuuhintaisia asuntoja.
70	C3.1 R3-2 Keskitetty suunnittelu asuntotarjonnan lisäämiseksi	Virstanpylväs	Maakuntien ja kuntien väliset sopimukset 900000 uuden asunnon rakentamisesta	Maakuntien ja kuntien välisten sopimusten allekirjoittaminen				Q2	2023	Maakuntien ja kuntien välisten sopimusten allekirjoittaminen kuntakohtaisesta määrästä uusia asuntoja, jotka on määrä toteuttaa kansallisesti 900000 uuden asunnon toteuttamiseksi kansallisella tasolla, myös muuntamalla, vuoteen 2030 mennessä, joista vähintään 600000 on kohtuuhintaisia. Näihin sopimuksiin on sisällyttävä ainakin seuraavat seikat: (1) saavutettavien asuntojen kuntakohtaista määrää koskevat tavoitteet, joissa ilmoitetaan erikseen kohtuuhintaisten asuntojen määrä, (2) säännös, jossa täsmennetään käytettävät valtion varat ja välineet, ja (3) aikataulu uusien asuntojen toteuttamiselle.
71	C3.1 R3-3 Keskitetty suunnittelu asumisen lisäämiseksi tarjonta	Virstanpylväs	Kuntien kanssa tehtyjen sopimusten täytäntöönpanon seurantarjestelmä käynnistetty	Seurantarjestelmän käyttöönotto				Q3	2023	On otettava 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	Virstanpylväs	Valtion lisätoimista uusien rakennussopimusten täytäntöönpanemiseksi annetun lain voimaantulo asuntojen	Lain voimaantulosäädös				Q2	2025	Sen lain voimaantulo, jonka nojalla kansallinen hallitus voi puuttua hallinnollisiin tai oikeudellisiin toimiin, jos uusien asuntojen rakentamista koskevien maakunnallisten tai alueellisten sopimusten mukaisia sopimusvelvoitteita rikotaan. Lakiin on sisällyttävä säännöksiä, joiden nojalla hallitus voi asettaa, saavuttaa ja panna täytäntöön uusien asuntojen, myös kohtuuhintaisten asuntojen, toteuttamista koskevia tavoitteita.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ Kohde	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
73	C3.1 R4-1 Lisää tuloriippuvuutta vuokrasta	Virstanpylväs	Vuotuisen enimmäismäärän korottamista koskevan lainsäädännön voimaantulo sosiaaliperusteisissa asunnoissa asuvien keski- tai suurituloisten vuokralaisten vuokrankorotus	Lain voimaantulosäännös				Q1	2022	Voimaan tulee lainsäädäntö, jolla sosiaalisen asuntotuotannon kuukausivuokran mahdollinen sallittu vuotuinen enimmäiskorotus nostetaan 50 euroon keskituloisten vuokralaisten osalta ja 100 euroon korkeiden vuokralaisten osalta. tulovuokralaiset 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 näiden marginaalien ylärajan ylittäviä vuosituloja.
74	C3.1 R5-1 Asuinrakennusten rakennusprosessin ja -menettelyjen nopeuttaminen	Virstanpylväs	Parlamentille osoitettu kirje suunnitteluprosessin pullonkauloista, joissa yksilöidään mahdollisia ratkaisuja	Euroopan parlamentille osoitetun kirjeen julkaiseminen				Q4	2022	Sisäasiainministeriön ja Yhdistyneen kuningaskunnan suhteista vastaavan ministeriön parlamentille osoittama kirje, jossa yksilöidään toimia, joilla puututaan asuinrakennushankkeisiin liittyviin suunnitteluprosessia, lupien myöntämistä ja oikeudellisia menettelyjä hidastaviin pullonkauluihin, mukaan lukien tarvittaessa lainsäädäntömuutokset; sekä aikataulu, joka sisältää toimien täytäntöönpanon konkreettiset vaiheet.
75	C3.1 R5-2 Asuinrakennusten rakennusprosessin ja -menettelyjen nopeuttaminen	Virstanpylväs	Toimet asuntohankkeiden suunnitteluprosessin nopeuttamiseksi	Parlamentille osoitetussa kirjeessä yksilöityjen merkittävien toimien toteuttaminen				Q1	2024	Parlamentille välitavoitteen 74 yhteydessä osoitetussa kirjeessä yksilöity merkittävä joukko toimia toteutetaan asuinrakennushankkeiden suunnitteluprosessin nopeuttamiseksi. Tähän sisältyy vähintään i) toimia, joilla parannetaan kuntien ja rakennusyritysten tietämystä suunnittelumenettelyistä, ii) perustetaan asiantuntijaryhmä, joka voi auttaa kuntia ja asuntoyhtiöitä nopeuttamaan uusien asuntojen rakentamiseen tarvittavia menettelyjä, ja iii) perustetaan maaryhmä, joka voi auttaa kuntia poistamaan suunnittelumenettelyjen pullonkauloja, otetaan käyttöön järjestelmä, jolla seurataan edistymistä menettelyjen nopeuttamisessa.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ Kohde	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
77	C3.1 I1-2 Uusien rakennushankkeiden käynnistäminen	Kohde	Rakennustyöt (1 osa)		Numero	0	10 000	Q4	2024	Kun tukijärjestelmästä kunnille myönnetty taloudellinen tuki on hyväksytty, aloitetaan 10000 asunnon rakentaminen.
78	C3.1 I1-3 Uusien rakennushankkeiden käynnistäminen	Kohde	Rakennustyöt (2 jakso)		Numero	10 000	31 000	Q4	2025	Kun tukijärjestelmästä kunnille myönnetty taloudellinen tuki on hyväksytty, aloitetaan 21000 uuden asunnon rakentaminen.
79	C3.1 I1-4 Uusien rakennushankkeiden käynnistäminen	Kohde	Rakennustyöt (3 jakso)		Numero	31 000	100 000	Q2	2026	Kun tukijärjestelmästä kunnille myönnetty taloudellinen tuki on hyväksytty, aloitetaan 69000 uuden asunnon rakentaminen.
80	C3.1 I1-5 Uusien rakennushankkeiden käynnistäminen	Virstanpylväs	Ilmastonmuutoksen sopeutumista koskevat toimet toteutettu	Julkaistu raportti tukijärjestelmästä rahoitetuista toteutetuista ilmastonmuutokseen sopeutumista koskevista toimista				Q2	2026	Sisäasiain- ja kuningaskunnan suhteista vastaava ministeriö julkaisee kertomuksen. Kertomuksessa on esitettävä laadullista näyttöä siitä, että ilmastonmuutoksen sopeutumista koskevat toimet, jotka täyttävät asianomaisissa sopimuksissa asetetut vähimmäisvaatimukset, on toteutettu hyväksytyjen tukihakemusten mukaisesti. Sopimukset ovat provinssien, kuntien ja muiden asuinrakennus- ja liikerakennusprosessiin osallistuvien sidosryhmien välisiä sopimuksia, joissa sidosryhmät sitoutuvat vähimmäisvaatimuksiin, jotka koskevat ilmastonmuutoksen sopeutuvaa rakentamista yksityisellä ja julkisella maaperällä lämmön, kuivuuden, huvi-, joki- ja rannikotulvien torjunnan sekä luonnon osallistavuuden osalta.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ Kohde	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
81	C3.2 I1-1 Julkisen sektorin kiinteistöjen kestävyyttä koskeva tukijärjestelmä	Virstanpylväs	Peruskorjaustukijärjestelmän perustamisesta annetun asetuksen voimaantulo	Asetuksen voimaantuloa koskeva säännös				Q2	2022	Peruskorjaustukijärjestelmän perustamisesta annettu asetus tulee voimaan. Tukijärjestelmästä myönnetään tukea julkisten kiinteistöjen, kuten paikallishallinnon rakennusten tai koulutus- ja terveydenhuoltolaitosten, omistajille rakennusten energiatehokkuuden parantamiseksi.
82	C3.2 I1-2 Julkisen sektorin kiinteistöjen kestävyyttä koskeva tukijärjestelmä	Kohde	Hiilidioksidipäästöjen vuotuisen vähennyksen summa (tonnia) kaikista hyväksytyistä perusparannus- ja energiatehokkuus toimista, joita tuetaan järjestelmän		Hiilidioksidi päästövähennyksiä kilotonnia kohti vuosi	0	110	Q1	2025	Tukijärjestelmän puitteissa hyväksytyt peruskorjaukset ja energiatehokkuustoimet saavat vähentää hiilidioksidipäästöjä enintään 110 kilotonnia vuodessa, koska arvioitu ennakkoon. Tukitoimien tavoitteena on oltava, että suoria ja epäsuoria kasviuonekaasupäästöjä vähennetään keskimäärin vähintään 30 prosenttia ennakkopäästöihin verrattuna.
83	C3.2 I2-1 Investointituki kestäväan energiaan ja energiansäästöön	Kohde	Tuetut kestäväan energiaa ja energiansäästöä koskevat toimet		Tuettujen interventioiden lukumäärä	231 985	456 985	Q1	2025	Kestäväan energiaa ja energiansäästöä (aurinkokattilat, lämpöliitännät, lämpöeristys, lämpöpumput ja vuodesta 2023 alkaen sähkökeittolaitteet) koskevasta investointituesta myönnetään tukea vähintään 225000 toimelle. Tukitoimien tavoitteena on oltava primäärienergian kysynnän vähentäminen keskimäärin vähintään 30 prosentilla. Tämä vaatimus koskee tavoitteiden 83, 128 ja 129 mukaisesti tuettujen tukitoimien kokonaismäärää.

D. KOMPONENTTI 4 TYÖMARKKINOIDEN, ELÄKKEIDEN JA TULEVAISUUTEENSUUNTAUTUVAN KOULUTUKSEN VAHVISTAMINEN

Alankomaiden elpymis- ja palautumissuunnitelman tämän komponentin, joka koostuu neljästä uudistuksesta ja kuudesta investoinnista, tavoitteena on i) valmistella työmarkkina- ja eläkejärjestelmää nykyisiin ja tuleviin haasteisiin ja ii) torjua pandemiasta johtuvia oppimismenetyksiä ja edistää samalla digitaalista innovointia koulutuksessa. Tähän komponenttiin sisältyvillä toimenpiteillä pyritään vähentämään työntekijöiden ja itsenäisten ammatinharjoittajien välisiä eroja ja puuttumaan näennäiseen itsenäiseen ammatinharjoittamiseen sekä investoimaan työvoiman kestäväan työllistettävyyteen täydennys- ja uudelleen koulutusmahdollisuuksien 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 sulkemisten covid-19-pandemian aikana aiheuttamien koulutusmenetysten torjumiseksi. Komponenttiin sisältyy myös investointi digitaalisen innovoinnin edistämiseen koulutuksessa.

Komponentilla pyritään edistämään Alankomaille osoitettuja maakohtaisia suosituksia erityisesti sen varmistamiseksi, että eläkejärjestelmän toinen pilari on avoimempi, sukupolvien välinen oikeudenmukaisempi ja häiriösielisempi (maakohtainen suositus 1 vuonna 2019 ja maakohtainen suositus 1 vuonna 2022), vähentää sellaisten itsenäisten ammatinharjoittajien kannustimia, joilla ei ole työntekijöitä, samalla kun edistetään itsenäisten ammatinharjoittajien riittävää sosiaalista suojelua ja puututaan näennäiseen itsenäiseen ammatinharjoittamiseen, lievennetään covid-19-kriisin työllisyysvaikutuksia (ja sosiaalisia vaikutuksia) ja vahvistetaan erityisesti työmarkkinoiden ja työelämän ulkopuolella olevien taitoja (maakohtainen suositus 2- ja vuoden 2019 suositus 2- maakohtainen suositus).

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

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

Uudistus C4.1 R1: Itsenäisten ammatinharjoittajien vähennyksen alentaminen

Uudistuksen tavoitteena on vähentää työntekijöiden ja itsenäisten ammatinharjoittajien erilaista verokohtelua. Enimmäismäärää, jonka itsenäinen ammatinharjoittaja voi vähentää veroistaan, alennetaan asteittain 6310 eurosta vuonna 2022 enintään 3710 euroon vuonna 2026. Vähennyskelpoisen enimmäismäärän on oltava 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. Uudistus koostuu pakollisen työkyvyttömyysvakuutuksen käyttöönottoa koskevan lain kehittämisestä ja voimaantulosta. Lain tavoitteena on edistää tasapuolisempia toimintaedellytyksiä palkattujen työntekijöiden ja itsenäisten ammatinharjoittajien välillä. Laissa on ainakin määriteltävä vakuutettujen ryhmä, johon kuuluvat ainakin itsenäiset ammatinharjoittajat ja itsenäiset ammatinharjoittajat, joilla ei ole henkilöstöä, sekä toimeenpanovirastot, jotka panevat vakuutuksen täytäntöön ja määrittävät, miten vakuutus rahoitetaan. Laissa voidaan säätää kohtuullisesta siirtymäajasta vakuutuksen

tehokasta soveltamista varten. Sosiaali- ja työministerin parlamentille osoittamassa kirjeessä on esitettävä yksityiskohtaisesti toimet, joita valtuutetut toimeenpanovirastot ovat toteuttaneet pakollisen työkyvyttömyysvakuutuksen täytäntöönpanemiseksi, ja kuvattava seuraavat vaiheet, joilla varmistetaan vakuutuksen täysimääräinen käyttöönotto itsenäisten ammatinharjoittajien pakollista työkyvyttömyysvakuutusta koskevan lain mukaisesti.

Uudistus on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2026 mennessä.

Uudistus C4.1 R3: Eläkejärjestelmän toisen pilarin uudistus

Uudistuksella pyritään uudistamaan Alankomaiden eläkejärjestelmän toista pilaria, jotta siitä tulisi avoimempi, oikeudenmukaisempi, häiriönkestävämpi ja paremmin muuttuviin työmarkkinoihin soveltuva. Uudistuksen on koostuttava eläkejärjestelmän toisen pilarin uudistamista koskevan lain voimaantulosta ja sitovista päätöksistä (*invaarbesluiten*), jotka valvontaviranomainen on hyväksynyt ja jotka koskevat vähintään 66 prosentin eläkevarojen siirtämistä toisen pilarin eläkejärjestelmän vakuutusentottajista uuteen eläkejärjestelmään. Lailla poistetaan järjestelmällinen uudelleenjako eri ikäryhmien välillä (*ovesneesystematiek*), vahvistetaan ikään perustuva riippumaton eläkemaksu, joka vastaa eläkemaksua, ja vahvistetaan säännöt uusille eläkesopimuksille, jotka perustuvat pääoman karttumiseen.

Laki uuden eläkejärjestelmän perustamisesta tulee voimaan ja sitä sovelletaan välittömästi lain voimaantulon jälkeen allekirjoitettuihin eläkesopimuksiin. Voimassa oleviin eläkesopimuksiin voidaan kuitenkin soveltaa siirtymäaikaa. Laissa on säädettävä, että siirtymäkauden aikana toteutetaan tarvittavat toimenpiteet voimassa olevien eläkesopimusten muuttamiseksi ja voimassa olevien eläkesopimusten mukaisten eläkevarojen siirtämiseksi uuteen järjestelmään.

Uudistus on saatettava päätökseen 30 päivään

kesäkuuta 2026 mennessä. Uudistus C4.1 R4:

Näennäisen itsenäisen ammatinharjoittamisen

torjunta

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

- a) Parlamentille osoitettu kirje, jossa kuvataan suunniteltuja toimia näennäisen itsenäisen ammatinharjoittamisen vähentämiseksi. Siinä on eriteltävä i) toimet, jotka on toteutettava työsuhteiden arviointia koskevan sääntelyn purkamista koskevan lain täytäntöönpanon moratorion poistamiseksi (*Wet deregulering beoordeling arbeidsrelaties*),
II) toimet kyseisen lain julkisen täytäntöönpanon tehostamiseksi ja asianomaisten täytäntöönpanoviranomaisten valmiuksien lisäämiseksi ja iii) näennäisen itsenäisen ammatinharjoittamisen vastaiset ennaltaehkäisevät toimet;
- b) työsuhteen määritelmää muuttavan lain julkaiseminen. Lain yleisenä tavoitteena on selventää työsuhteen määritelmää ja vähentää sen monitulkintaisuutta. ja
- c) työsuhteiden arvioinnin sääntelyn purkamista koskevan lain täytäntöönpanon lykkäämisen poistaminen (*Wet deregulering beoordeling arbeidsrelaties*).

Uudistus on saatettava päätökseen 31 päivään maaliskuuta 2025 mennessä.

Investointi C4.1 II: Alankomaat jatkaa oppimistaan

Investoinnin tavoitteena on vahvistaa yksittäisten henkilöiden työmarkkina-asemaa ja

työllistettävyyttä Alankomaiden työmarkkinoilla, jotta voidaan estää työttömiksi joutuminen tai, jos he ovat työttömiä, auttaa heitä palaamaan työelämään. Investoinnista myönnetään rahoitustukea kolmelle väliaikaiselle tukijärjestelmälle, joista kukin koostuu seuraavista osista:

- a) pätevien uraneuvojien tarjoama ammatillinen kehitysneuvonta, jolla tuetaan ihmisiä uran uudelleensuuntaamisessa;
- b) ilmainen koulutus ja oppimistoimet, joilla tuetaan taitojen kehittämistä; ja
- c) tuki yksilöille räätälöidyillä alakohtaisilla väylillä tietyllä alalla. Näiden väylien on sisällettävä vähintään yksi seuraavista seikoista: I) uraneuvonta (keskittyen nykyiseen työhön, taitoihin ja urapolkuun), ii) uraohjaus (keskittyen uran muutokseen ja/tai uusiin taitoihin ja työpaikkoihin), iii) osaamiskoulutus tai iv) hankittujen pätevyyksien tunnustaminen.

”Alankomaat jatkaa oppimistaan” -ohjelman mukaisten tukijärjestelmien sosioekonomisista vaikutuksista tehdään riippumaton arviointi, ja tämän perusteella julkaistaan toimintapolitiikkaa koskeva arviointikertomus. Arviointikertomuksessa on oltava tiedot mahdollisista tavoista parantaa tukijärjestelmien suunnittelun ja täytäntönnäpön taustalla olevia poliittisia prosesseja. Arviointikertomuksessa kiinnitetään erityistä huomiota tukijärjestelmien vaikutukseen haavoittuvassa asemassa oleviin ryhmiin, myös niihin, joilla on ammatillinen koulutus tai sitä alempi koulutustaso. Lisäksi kertomukseen on sisällytettävä toimintapolitiittisia tietoja tukijärjestelmien sosioekonomisista ja pitkän aikavälin vaikutuksista. Arviointikertomus julkaistaan verkossa.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2024.

[Investointi C4.1 I2: Alueelliset liikkuvuusryhmät (RMT) DELETED]

Investointi C4.1 I3: Työttömien täydennys- ja uudelleenkoulutusmäärärahat

Tämän investoinnin (”Scholingsbudget WW” tai työttömien täydennys- ja uudelleenkoulutus) tavoitteena on lisätä sellaisten henkilöiden uudelleentyöllistämistä, jotka saavat tilapäisiä työttömyysetuuksia ja joiden työmarkkina-asema on heikko joko siksi, että heillä on alhainen pistemäärä etäisyyttä työmarkkinoille koskevassa kyselylomakkeessa (Werkverkenner), tai sen vuoksi, että Alankomaiden työntekijöiden vakuutusvirasto (UWV) on valinnut hänet erityiskoulutustarpeiksi. UWV:lle myönnetään rahoitusta koulutusohjelmiin, joilla autetaan tähän kohderyhmään kuuluvia henkilöitä täydennys- ja uudelleenkoulutuksessa. Investoinnilla tuetaan taloudellisesti vähintään 8000:aa tähän kohderyhmään kuuluvien henkilöiden täydennys- ja uudelleenkoulutusta heidän työllistymisensä helpottamiseksi.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Investointi C4.2 I1: Kansallinen koulutuslaboratorio tekoäly

Tämän investoinnin yleistavoite parantaa koulutusta keskustelemalla ja ehdottamalla skaalautuvia tekoälyratkaisut ensimmäisen ja/tai toisen asteen koulutuksen oppimisprosessia varten. Hankkeet valitsee kansallisen koulutuslaboratorion tekoälyä käsittelevä johtokunta.

Investoinnilla tuetaan taloudellisesti

- a) vähintään 20 hanketta, joilla parannetaan perus- ja/tai keskiasteen koulutuksen laatua digitaalisen innovoinnin avulla ja jotka valitsee kansallisen koulutuslaboratorion tekoälyä käsittelevä johtokunta;
- b) valituista hankkeista vähintään kymmenen hankkeen päätökseen 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 tietämyksen tai pätevyyden lisääminen tai IV) lisätään opettajien käytettävissä olevaa aikaa opiskelijoiden tukemiseen; ja

- c) valittujen hankkeiden tuloksena on saatava aikaan vähintään kaksi tuotetta, joilla edistetään innovatiivisia digitaalisia koulutusratkaisuja, jotka ovat saavuttaneet teknologisen valmiuden tason 6 (teknologisen valmiuden loppuvaihe ennen markkinavaihetta).

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

Investointi C4.2 I2: Tuki uusille tulokkaille oppimismenetysten ehkäisemiseksi

Tämän investoinnin tavoitteena on estää uusien tulokkaiden oppimismenetykset, jotka johtuvat covid-19-pandemiasta, kuten koulujen sulkemisesta. Alemman perusasteen ja keskiasteen koulut saavat rahoitusta, jonka avulla ne voivat tukea maahanmuuttajataustaisia opiskelijoita, jotka ovat asuneet Alankomaissa alle kaksi vuotta, tai maahanmuuttajataustaisia opiskelijoita, jotka ovat olleet Alankomaissa alle neljä vuotta.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 31. joulukuuta 2023 mennessä.

Investointi C4.2 I3: Tuki oppilaille toisen asteen koulutuksen viimeisen vuoden

aikana

Tämän investoinnin tavoitteena on tarjota lisätukea oppilaille heidän keskiasteen koulutuksensa viimeisen vuoden aikana, jotta voidaan lieventää covid-19-pandemiasta johtuvia oppimismenetyksiä, kuten koulujen sulkemisesta johtuvia menetyksiä. Investointi koostuu opetus-, kulttuuri- ja tiedeministeriön perustamasta verkkoalustasta, joka sisältää oppimateriaalia, jolla tuetaan oppilaita keskiasteen koulutuksen loppukokeessa, sekä lisärahoitusta toisen asteen oppilaitosten johtokunnille, jotta koulut voivat tarjota lisätukea oppilaille toisen asteen koulutuksen viimeisen vuoden aikana. Koululautakunnat, joissa on muita heikommassa asemassa olevia oppilaita, saavat lisää taloudellista tukea.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2022.

Investointi C4.2 I4: Kannettavat tietokoneet ja tabletit verkko- ja hybridiopetusta varten oppimismenetysten torjumiseksi ja lieventämiseksi

Investoinnilla pyritään tukemaan kouluja hybridi- ja verkkokoulutuksen järjestämisessä, jotta voidaan torjua ja lieventää covid-19-pandemian aiheuttamia oppimismenetyksiä, kuten koulujen sulkemisesta johtuvia menetyksiä. Investoinnit koostuvat 75000 laitteen (kannettavan tietokoneen ja tabletin) tarjoamisesta valituille kouluille, jotta helpotetaan verkko- ja hybridiopetusta alemman perusasteen, toisen asteen ja ammatillisen keskiasteen 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

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ Kohde	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
84	C4.1 R1-1 Tuen vähentämisen itsenäiset ammatinharjoittajat henkilöiden vähennys	Virstanpylväs	Itsenäisten ammatinharjoittajien verovähennyksen alentamista koskevan lain voimaantulo	Lain säännös säädetään, että voimaantulo				Q1	2023	Vähennyslain voimaantulo itsenäisten ammatinharjoittajien vuotuinen verovähennys 6310 eurosta vuonna 2022 enintään 5660 euroon Vuonna 2023 enintään 5010 euroa vuonna 2024, 4360 euroa tai vähemmän vuonna 2025 ja enintään 3710 euroa vuonna 2026. Lailla vähennetään työntekijöiden ja itsenäisten ammatinharjoittajien erilaista verokohtelua.
85	C4.1 R2-1 Itsenäisten ammatinharjoittajien työkyvyttömyysvakuutus	Virstanpylväs	Itsenäisten ammatinharjoittajien pakollisen työkyvyttömyysvakuutuksen käyttöönottoa koskevan lain julkaiseminen Euroopan unionin virallisessa lehdessä	Julkaiseminen virallisessa lehdessä				Q1	2026	Laki itsenäisten ammatinharjoittajien pakollisesta työkyvyttömyysvakuutuksesta julkaistaan Euroopan unionin virallisessa lehdessä. Lain tavoitteena on edistää tasapuolisempia toimintaedellytyksiä palkattujen työntekijöiden ja itsenäisten ammatinharjoittajien välillä. Laissa määritellään vakuutettujen ryhmä, mukaan lukien ainakin itsenäiset ammatinharjoittajat, joilla on henkilöstöä, ja itsenäiset ammatinharjoittajat, joilla ei ole henkilöstöä, sekä toimeenpanovirastot, jotka panevat vakuutuksen täytäntöön, ja määritetään, miten vakuutus rahoitetaan. Laissa voidaan säätää kohtuullisesta siirtymäajasta vakuutuksen tehokasta soveltamista varten. Sosiaali- ja työministeriö antaa täytäntöönpano-ohjeet, joissa asianomaisia toimeenpanovirastoja vaaditaan valmistelemaan itsenäisten ammatinharjoittajien pakollisen työkyvyttömyysvakuutuksen käyttöönottoa, ja niitä sovelletaan lain julkaisemisen jälkeen.
86	C4.1 R2-2 Itsenäisten ammatinharjoittajien työkyvyttömyysvakuutus	Virstanpylväs	Kirje parlamentille pakollisen työkyvyttömyysvakuutuksen täytäntöönpanotilanteesta	Kirje parlamentille				Q2	2026	Sosiaali- ja työministerin parlamentille osoittamassa kirjeessä esitetään yksityiskohtaisesti toimet, joita valtuutetut toimeenpanovirastot ovat toteuttaneet pakollisen työkyvyttömyysvakuutuksen täytäntöönpanemiseksi, ja kuvataan seuraavat vaiheet: varmistettava, että vakuutus otetaan täysimääräisesti käyttöön itsenäisten ammatinharjoittajien pakollista

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ Kohde	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
										työkyvyttömyysvakuutusta koskevan lain mukaisesti.
87	C4.1 R3-1 Eläkejärjestelmän toisen pilarin uudistus	Virstanpylväs	Eläkejärjestelmän toisen pilarin uudistamista koskevan lain voimaantulo	Lain voimaantulosäännös				Q1	2023	Eläkejärjestelmän toisen pilarin uudistamista koskevan lain voimaantulo. Lailla poistetaan järjestelmällinen uudelleenjakoa eri ikäryhmien välillä (doorsneesystematiek), vahvistetaan ikään perustuva riippumaton eläkemaksuosuus, jossa eläkeoikeuksien kertymä vastaa eläkemaksua, ja vahvistetaan säännöt uusille eläkesopimuksille, jotka perustuvat pääoman karttumiseen. Lakia sovelletaan välittömästi lain voimaantulon jälkeen allekirjoitettuihin eläkesopimuksiin. Laissa voidaan säätää kohtuullisesta siirtymäajasta olemassa oleville eläkesopimuksille. Eläkesopimukset, joihin liittyy progressiivinen maksuosuus, voidaan vapauttaa uudesta laista.
88	C4.1 R3-2 Eläkejärjestelmän toisen pilarin uudistus	Virstanpylväs	Suunnitelmat uuteen eläkejärjestelmään siirtymiseksi viimeistelyinä ja julkaistuin	Siirtymäsuunnitelmien julkaiseminen eläkerahastojen verkkosivustoilla				Q1	2025	Eläkerahastojen on julkaistava hallinnoimaan eläkesopimuksia koskevat lopulliset siirtymäsuunnitelmat verkkosivustoillaan. Näissä suunnitelmissa on täsmennettävä työnantajien ja työntekijöiden (eli työmarkkinaosapuolten) edustajien välinen sopimus uusien eläkesopimusten ehdoista ja eläkevarojen siirtämisestä uuteen eläkejärjestelmään.
89	C4.1 R3-3 Eläkejärjestelmän toisen pilarin uudistus	Virstanpylväs	Eläkerahastojen toteutussuunnitelmat viimeistely ja julkaistu	Täytäntöönpanosuunnitelman toimittaminen tietosuojavaltuutetulle ja julkaiseminen eläkerahastojen verkkosivustolla				Q1	2026	Eläkerahastojen on laadittava täytäntöönpanosuunnitelmat välitavoitteessa 88 mainittuja siirtymäsuunnitelmia varten. Täytäntöönpanosuunnitelmissa on kuvattava, miten välitavoitteessa 88 mainitut uudet eläkesopimukset on pantava täytäntöön ja miten siirtyminen uuteen eläkejärjestelmään toteutetaan. Täytäntöönpanosuunnitelmat on toimitettava eläkerahastojen valvojalle, ja ne on julkaistava eläkerahastojen verkkosivuilla.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ Kohde	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
89 a	C4.1 R3–3 Eläkejärjestelmän toisen pilarin uudistus	Kohde	Hyväksytyt päätökset vakuutusentottajien eläkevarojen siirtämisestä uuteen eläkejärjestelmään		Vakuutusentottajien prosentiosuus	0	66 %	Q2	2026	Eläkerahastojen on tehtävä sitovat eli valvojan hyväksymät päätökset (invaarbesluiten) eläkevarojen siirtämisestä uuteen eläkejärjestelmään vähintään 66 prosentille toisen pilarin eläkejärjestelmän vakuutusentottajista. Näissä päätöksissä on täsmennettävä, että siirtopäivä on viimeistään 1 päivä tammikuuta 2027.
90	C4.1 R4–1 Näennäisen itsenäisen ammatinharjoittamisen torjunta	Virstanpylväs	Parlamentille esitetty toimintasuunnitelma näennäisen itsenäisen ammatinharjoittamisen vähentämiseksi	Euroopan parlamentille osoitettu kirje, jossa esitetään yksityiskohtaisesti toimintasuunnitelma				Q4	2022	Alankomaiden hallitus lähettää parlamentille kirjeen, jossa esitetään yksityiskohtaisesti näennäisen itsenäisen ammatinharjoittamisen vähentämiseksi suunnitellut toimet. Siinä on kuvattava a) toimet, jotka on toteutettava työsuhteiden arviointia koskevan sääntelyn purkamista koskevan lain täytäntöönpanon keskeyttämisen poistamiseksi, b) toimet, joilla tehostetaan kyseisen lain julkista täytäntöönpanoa ja lisätään asianomaisten täytäntöönpanoviranomaisten valmiuksia, ja c) näennäisen itsenäisen ammatinharjoittamisen vastaiset ennaltaehkäisevät toimet.
91	C4.1 R4–2 Näennäisen itsenäisen ammatinharjoittamisen torjunta	Virstanpylväs	Työsuhteen määritelmän muuttamista koskevan lain julkaiseminen Euroopan unionin virallisessa lehdessä	Lain julkaiseminen Euroopan unionin virallisessa lehdessä				Q1	2025	Työsuhteen määritelmää muuttavan lain julkaiseminen Euroopan unionin virallisessa lehdessä. Laki tulee voimaan ja sitä aletaan soveltaa täysimääräisesti viimeistään 1 päivänä tammikuuta 2026.
92	C4.1 R4–3 Näennäisen itsenäisen ammatinharjoittamisen torjunta	Virstanpylväs	Työsuhteiden arviointia koskevan lainsäädännön purkamista koskevan lain täytäntöönpanon moratorio lakkautettu	Kirje parlamentille täytäntöönpanon lykkäämisen poistamisesta				Q1	2025	Poistetaan täytäntöönpanon moratorio, joka koskee lakia, jolla poistetaan työsuhtearviointi (Wet deregulering beoordeling arbeidsrelaties).

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ Kohde	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
93	C4.1 I1-1 Alankomaat jatkaa oppimistaan	Kohde	AmmatINVALINNAOHJAUS yksilöiden tukemiseksi		Uraneuvontaa saavien henkilöiden lukumäärä	0	68 705	Q3	2020	Pätevien uraneuvojien on annettava 68705 henkilölle ammatillista kehitysneuvontaa uransa uudelleensuuntaamiseksi.
94	C4.1 I1-2 Alankomaat jatkaa oppimistaan	Kohde	Taitokoulutus yksilöiden tukemiseksi		Taitoja hankkivien henkilöiden lukumäärä koulutus	0	119 000	Q4	2022	119000 henkilöä osallistuu maksuttomaan koulutukseen ja oppimiseen taitojen kehittämisen tukemiseksi.
95	C4.1 I1-3 Alankomaat jatkaa oppimistaan	Kohde	Räätälöidyt alakohtaiset väylät työelämään siirtymisen tukemiseksi		Luotujen räätälöityjen polkujen määrä	0	21	Q2	2023	Luodaan 21 räätälöityä alakohtaista polkua. Näiden väylien on sisällettävä vähintään yksi seuraavista seikoista: uraneuvonta (keskittyen nykyiseen työhön, taitoihin ja urapolkuun), ammatINVALINNAOHJAUS (keskittyen uran muutokseen ja/tai uusiin taitoihin ja työpaikkoihin), osaamiskoulutus ja hankittujen pätevyyskseen tunnustaminen.
96	C4.1 I1-4 Alankomaat jatkaa oppimistaan	Virstanpylväs	Alankomaita koskevien tukijärjestelmien sosioekonomisten vaikutusten riippumaton arviointi oppia edelleen”	Riippumaton arviointi valmis ja raportti julkaistu				Q4	2024	”Alankomaat jatkaa oppimista” -ohjelman mukaisten tukijärjestelmien sosioekonomisista vaikutuksista tehdään riippumaton arviointi. Arviointikertomuksessa on oltava tiedot mahdollisista tavoista parantaa järjestelmien suunnittelun ja täytäntönnäpön taustalla olevia toimintapoliittisia prosesseja. Arviointikertomuksessa on kiinnitettävä erityistä huomiota tukijärjestelmien vaikutukseen haavoittuvassa asemassa oleviin ryhmiin, myös niihin, joilla on ammatillinen koulutus tai sitä alempi koulutustaso. Kertomukseen on sisällyttävä toimintapoliittisia tietoja tukijärjestelmien sosioekonomisista ja pitkän aikavälin vaikutuksista. Arviointikertomus julkaistaan verkossa.
97 a	C4.1 I3-1 Työttömien täydennys- ja uudelleenkoulutusmäärä	Virstanpylväs	Talousarviola in voimaantulo	Rahoituskehystä annetun lain säännös				Q4	2023	Sellaisen talousarviola in voimaantulo, jossa säädetään rahoituskehystä, jonka avulla rakennebudjetti on käytettävissä tilapäisiä työttömyysetuuksia saavien ja heikossa työmarkkina-asemassa olevien henkilöiden täydennys- ja uudelleenkoulutukseen.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ Kohde	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
	rahat									
98 a	C4.1 I3-2 Työttömien täydennys- ja uudelleen- koulutusmäärä rahat	Kohde	Työttömien täydennys- ja uudelleen- koulutus- koskevien koulutusohjel- mien rahoittaminen		Koulutusohjel- mien lukumäärä	0	8 000	Q2	2026	Kaudella 2023–2025 rahoitetaan vähintään 8000 koulutusohjelmaa, jotka koskevat tilapäisiä työttömyysetuusia saavien ja heikossa työmarkkina- asemassa olevien henkilöiden täydennys- ja uudelleen- koulutusta.
101	C4.2 I1-1 Kansallinen koulutuslabo- ratorio tekoäly	Kohde	Innovatiivisten digitaalisten koulutusratkais- ujen edistämiseksi valitut hankkeet		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 Kansallinen koulutuslabo- ratorio tekoäly	Kohde	Innovatiivisia digitaalisia koulutusratkais- uja edistävät hankkeet on saatettu päätökseen		Hankkeiden määrä	0	10	Q4	2025	Valituista hankkeista on saatettava päätökseen vähintään 10 hanketta, joilla on edistetty vähintään yhtä seuraavista tavoitteista: I) räätälöidyn koulutuksen vahvistaminen; II) sellaisten koulutus- tuotteiden ja/tai -palvelujen tarjoaminen, jotka voivat lisätä opiskelijoiden motivaatiota; III) opettajien tai opiskelijoiden tietämyksen tai pätevyyden lisääminen; lisätään opettajien käytettävissä olevaa aikaa opiskelijoiden tukemiseen.
103	C4.2 I1-3 Kansallinen koulutuslabo- ratorio tekoäly	Kohde	Kahden sellaisen tuotteen toimittaminen, joiden teknologisen valmiuden taso		Tuotteiden lukumäärä	0	2	Q4	2025	Valittujen hankkeiden tuloksena on saatava aikaan vähintään kaksi tuotetta, joilla edistetään innovatiivisia digitaalisia koulutus- ratkaisuja, jotka ovat saavuttaneet teknologisen valmiustason 6.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ Kohde	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
			on 6							
104	C4.2 I2-1 Tuki uusille tulokkaille oppimisen etysten ehkäisemiseksi	Kohde	Tuki perus- ja keskiasteen koulujen kouluille lisätuen tarjoamiseksi uusille tulokkaille		Vastaanottavien perus- ja keskiasteen koulujen lukumäärä rahoitus koulujen kautta	0	2 198	Q4	2023	Vähintään 1800 peruskoulun ja 398 toisen asteen oppilaitoksen koulut saavat rahoitusta, jotta ne voivat tarjota tukea uusille tulokkaille covid-19-pandemian aiheuttamien oppimismenetysten ehkäisemiseksi.
105	C4.2 I3-1 Tuki oppilaille toisen asteen koulutuksen viimeisen vuoden aikana	Virstanpylväs	Verkkoalustan käyttöönotto oppilaiden tukemiseksi toisen asteen koulutuksen viimeisenä vuonna	Verkkoalustan käyttöönotto				Q4	2021	Opetus-, kulttuuri- ja tiedeministeriö perustaa verkkoalustan, jolla tuetaan keskiasteen viimeisen vuoden oppilaita loppukokeessa. Alusta sisältää verkkoseminaareja, toimeksiantoja ja ohjevideoita koeaiheista.
106	C4.2 I3-2 Tuki oppilaille toisen asteen koulutuksen viimeisen vuoden aikana	Kohde	Tuki koulujen lautakunnille lisätuen antamiseksi oppilaille toisen asteen koulutuksen viimeisenä vuonna		Rahoitusta saavien koulujen johtokuntien lukumäärä	0	300	Q4	2022	Vähintään 300:lle koululautakunnalle on myönnettävä rahoitusta, jotta ne voivat tukea oppilaita keskiasteen koulutuksen viimeisenä vuonna covid-19-pandemian aiheuttamien oppimismenetysten lieventämiseksi. Koululautakunnat, joissa on muita heikommassa asemassa olevia oppilaita, saavat lisää taloudellista tukea.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ Kohde	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
107	C4.2 I4-1 Kannettavat tietokoneet ja tabletit verkko- ja hybridiopetusta varten taistelua ja lieventämistä varten oppimistappiot	Kohde	Toimitettujen digitaalisten laitteiden lukumäärä		Digitaalisten laitteiden lukumäärä	0	75 000	Q4	2021	Kouluille tarjotaan 75000 digitaalista laitetta alemman perusasteen, toisen asteen ja ammatillisen koulutuksen opiskelijoiden verkko- ja hybridiopetuksen tukemiseksi.

E. KOMPONENTTI 5 JULKISEN TERVEYDENHUOLLON JA PANDEMAVALMIUDEN VAHVISTAMINEN

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

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

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

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

Investointi C5.1 I1: Tilapäiset lisähenkilöstövalmiudet hoitoa varten kriisiaikoina

Tämän investoinnin tavoitteena on varmistaa riittävät henkilöstöresurssit hoivaa varten kriisiaikoina. Investoinnin tavoitteena on tarjota koulutusta ja ”työkoulutusta” henkilöille keski- ja korkea-asteen terveydenhuollon koulutuksen ensimmäisenä vuonna (”mbo” ja ”hbo”) ja luoda entisille terveydenhuollon ammattilaisille kansallinen terveydenhuoltoreservi, josta terveydenhuollon laitokset voivat kriisin aikana palkata lisähenkilöstöä.

Investoinnilla tuetaan taloudellisesti

- a) terveydenhuoltoalan ammatillinen koulutus ja työpaikkakoulutus;
- b) tiedotuskampanjat, entisten terveydenhuollon ammattilaisten koulutus ja yhteensaattaminen terveydenhuollon organisaatioiden kanssa, mikä johtaa 2500 entisen terveydenhuollon ammattihenkilön reserviin, joka voidaan ottaa terveydenhuollon laitosten palvelukseen sitä tarvitsevinä aikoina, kuten tulevan terveyskriisin aikana.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

Investointi C5.1 I2: Tehohoidon laajentaminen

Tämän investoinnin tavoitteena on lisätä sairaaloiden valmiuksia hoitaa erityisesti covid-19-potilaita. Investoinnilla pyritään parantamaan sairaaloiden henkilöresursseja ja infrastruktuuria, jotta ne voivat hoitaa covid-19-potilaita covid-19-kriisin aikana ja sen jälkeen. Sairaalat voivat pitää yllä tai poistaa tilat (lähinnä tehohoitoyksiköiden laajentamiseen tähtäävät sairaalauudistukset), jotka lisäsivät tehohoitoyksiköiden kapasiteettia covid-19-pandemian aikana tukijärjestelmän voimassaolon päättymisen jälkeen. Sairaalat voivat lähettää koulutettua henkilöstöä säännöllisesti tai ottaa heidät pysyvästi palvelukseen tämän alan työvoimapulan vähentämiseksi.

Investoinnilla tuetaan taloudellisesti

- a) 51 sairaalaa mukauttamaan tilat kiinteiden ja joustavien tehohoitopaikkojen määrän lisäämiseksi; ja

- b) 67 sairaalaa kouluttaa ja kouluttaa henkilöstöään teho- ja kliinisen hoidon yksiköiden kapasiteetin lisäämiseksi.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 31. joulukuuta 2023 mennessä.

Investointi C5.1 I3: ASETA COVID-19

Tämän investoinnin (sähköisen terveydenhuollon edistäminen kotona – *E-Health Thuis, SET SET*) tavoitteena on tukea kotona asuvien henkilöiden, erityisesti ikääntyneiden ja haavoittuvassa asemassa olevien ihmisten, hoitoa. Näiden kahden haavoittuvassa asemassa olevan henkilöryhmän tarvitsemaa lisähoitoa ja -tukea on tarjottava sähköisen terveydenhuollon ratkaisujen kautta covid-19-pandemian aikana.

Investoinnilla annetaan taloudellista tukea avustuksina erilaisten sähköisen terveydenhuollon sovellusten käyttöön (verkkoterveydenhuolto videoyhteyden kautta, diagnoosi sovelluksen kautta ja lääkeautomaatit) yleisen sairaanhoidon, piirisairanhoidon, mielenterveyspalvelujen ja sosiaaliavun tarjoajien toimesta.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2022.

Investointi C5.1 I4: Terveydenhuollon tutkimusinfrastruktuuri (HRI)

Investoinnin tavoitteena on edistää biotieteiden ja terveydenhuollon innovointia standardoimalla ja yhdistämällä dataa terveystutkimusinfrastruktuurien yhteenliittymän (Health RI) kesken. Investoinnin tavoitteena on kehittää yhdennetty kansallinen terveystietoinfrastruktuuri, poistaa sosiaaliset ja organisatoriset esteet julkisten ja yksityisten sidosryhmien välisellä sopimuksella ja luoda keskitetty yhteyspiste tietojen antamista varten.

Investoinnilla tuetaan taloudellisesti

- a) kehitetään ja otetaan käyttöön tutkijoiden tukijärjestelmä, joka koostuu alueellisen tason palvelupisteestä ja kansallisella tasolla keskitetystä palvelupisteestä;
- b) hyväksytään terveystietojen toissijaista käyttöä koskeva etenemissuunnitelma, jossa täsmennetään toimet, jotka yliopistojen terveyskeskusten on toteutettava sen varmistamiseksi, että niiden terveystiedot voidaan paikantaa, saada, vaihtaa ja käyttää uudelleen; ja
- c) dataportaalin ensimmäisen version käyttöönotto terveystietojen paikantamista ja saatavuutta varten. Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 31. joulukuuta 2023 mennessä.

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

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ Kohde	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
108 a	C5.1 I1–1 Tilapäiset lisähenkilöstövä lmiudet hoitoa varten kriisiaikoina	Virstanpylväs	Terveysthuolto alan koulutuksen mahdollistavat rahoituspuitteet	Rahoituspuitteiden hyväksyminen, koulutuksen sisällyttäminen terveydenhuoltoalaan rakenteellisesti				Q4	2024	Otetaan käyttöön rahoituspuitteet, joihin sisällytetään rakenteellisesti terveydenhuoltoalan koulutus.
109 a	C5.1 I1–2 Tilapäiset lisähenkilöstövä lmiudet hoitoa varten kriisiaikoina	Kohde	Ammatilliseen koulutukseen ja työpaikkakoulutukseen osallistuvien henkilöiden lukumäärä		Henkilöiden lukumäärä	0	8 325	Q4	2025	Vähintään 8325 henkilön on täytynyt osallistua ammatillinen koulutus ja työpaikkakoulutusohjelma keski- ja korkea-asteen terveydenhuollon ammattikoulutuksen ensimmäisenä vuonna lukuvuonna 2023/2024 ("mbo" ja "hbo").
110	C5.1 I1–3 Tilapäiset lisähenkilöstövä lmiudet hoitoa varten kriisiaikoina	Kohde	Kansallinen terveydenhuoltoreservi luotu		Entisten terveydenhuollon ammattilaisten reservien lukumäärä	0	2 500	Q4	2024	Järjestämällä tiedotuskampanjoita ja kouluttamalla entisiä terveydenhuollon ammattilaisia ja sovitamalla heidät yhteen terveydenhuollon organisaatioiden kanssa luodaan vähintään 2500 entisen terveydenhuollon ammattihenkilön reservi, josta terveydenhuollon laitokset voivat palkata tilapäistä apua sitä tarvitsevana aikoina, kuten tulevan terveystkriisin aikana.
111	C5.1 I2–1 Tehohoidon laajentaminen	Kohde	Niiden sairaaloiden lukumäärä, jotka ovat tehneet mukautuksia olemassa olevia kiinteitä ja joustavia vuodepaikkoja varten		Sairaaloiden lukumäärä	0	51	Q4	2023	Vähintään 51 sairaalan on mukautettava tilojaan kiinteiden ja joustavien tehohoitopaikkojen määrän lisäämiseksi.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ Kohde	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
112	C5.1 I2-2 Tehohoidon laajentaminen	Kohde	Sairaalahenkilöstön koulutus		Sairaaloiden lukumäärä	0	67	Q4	2023	Vähintään 67 sairaalan on koulutettava ja koulutettava henkilöstöään teho- ja kliinisen hoidon yksiköiden kapasiteetin lisäämiseksi.
113	C5.1 I3-1 ASETA COVID-19	Kohde	Myönnettyjen avustusten määrä		Numero	0	1 000	Q4	2022	Hoidon tarjoajille myönnetään vähintään 1000 avustusta erilaisten sähköisen terveydenhuollon sovellusten (kuten videoyhteyden kautta tapahtuva verkkoterveydenhuolto, sovelluksen kautta tapahtuva diagnoosi ja lääkeautomaatit) käyttöön yleissairaanhoidossa, piirisairaanhoidossa, yhteisöhoitossa, mielenterveys- ja sosiaalihuollossa.
114	C5.1 I4-1 Terveydenhuollon tutkimusinfrastruktuuri (HRI)	Virstanpylväs	Tutkijoiden tukijärjestelmä – Palvelupalvelut	Alueelliset ja kansalliset palvelupisteet ovat toiminnassa				Q4	2022	Tutkijoille on kehitettävä tukijärjestelmä, joka koostuu alueellisen tason palvelupisteestä ja kansallisen tason keskitetystä palvelupisteestä, ja sen on oltava toiminnassa.
115	C5.1 I4-2 Terveydenhuollon tutkimusinfrastruktuuri (HRI)	Virstanpylväs	Oikeudenmukaiset tiedot (sen varmistaminen, että tiedot ovat löydettävissä, saatavilla, yhteentoimivat ja uudelleenkäytettävissä) hyväksytty	FAIR-tietojen luomista koskeva etenemissuunnitelma on hyväksytty				Q4	2023	Terveysalan tutkimusinfrastruktuurikonsortio laatii etenemissuunnitelman terveystietojen löydettävissä olevaa, saatavilla olevaa, yhteentoimivaa ja uudelleenkäytettävää (FAIR) toissijaista käyttöä varten, ja se hyväksytään yliopistojen lääketieteellisissä keskuksissa. Etenemissuunnitelmassa on täsmennettävä toimet, jotka UMC:n on toteutettava sen varmistamiseksi, että niiden terveystiedot voidaan paikantaa, saada, vaihtaa ja käyttää uudelleen.
116	C5.1 I4-3 Terveydenhuollon tutkimusinfrastruktuuri (HRI)	Virstanpylväs	Operatiivisten tietojen portaali	Tutkimusdatan paikantamisen ja käyttöön tarkoitettu dataportaali on toiminnassa				Q4	2023	Terveystietojen paikantamiseen ja käyttöön tarkoitettua dataportaalin ensimmäisen version on oltava toimintavalmis, mikä tarkoittaa, että yliopistojen lääketieteelliset keskuksot (UMC) on liitetty kansalliseen datainfrastruktuuriin.

F. KOMPONENTTI 6 AGGRESSIIVINEN VEROSUUNNITTELU JA RAHANPESU

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

Osa-alue auttaa torjumaan veronkiertoa i) määräämällä ehdollisen lähdeveron alhaisen verotuksen lainkäyttöalueille maksetuista osingoista ja tilanteissa, jotka ovat Alankomaiden väärinkäytösten vastaisten asetusten mukaisia väärinkäytöksiä, ii) ottamalla käyttöön lain eroavuuksien torjumisesta markkinaehtoperiaatteen soveltamiseksi, iii) estämällä verovapautuksen erityisen korkovähennysrajoituksen avulla, iv) rajoittamalla likvidaatio- ja lopettamisjärjestelyjä ja v) rajoittamalla tappiovähennystä. Alankomaat aikoo myös seurata veronkierron torjunnan kehitystä.

Rahanpesuun liittyviin haasteisiin vastataan strategialla, jonka tavoitteena on i) lisätä rahanpesun selvittelykeskuksen henkilöstökapasiteettia 20 kokoaikavastaavalla ja ii) rajoittaa käteismaksuja. Tällä tavoin komponentilla pyritään lisäämään rikollisten rahanpesun esteitä ja vahvistamaan tutkinta- ja syytevalmiuksia.

Komponentilla edistetään aggressiivista verosuunnittelua (maakohtainen suositus 1 vuonna 2019 ja 4 vuonna 2020) ja rahanpesua (maakohtainen suositus 4 vuonna 2020) koskevien maakohtaisten suositusten noudattamista.

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

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 matalan verotuksen lainkäyttöalueille virtaavia varoja. Osinkojen lähdeveron tarkoituksena on antaa Alankomaille mahdollisuus verottaa tällaisia maksuja maihin, jotka kantavat vain vähän tai eivät lainkaan veroa.

Uudistuksessa otetaan käyttöön lähdevero, joka kannetaan osingoista, jotka maksetaan matalan verotuksen lainkäyttöalueille ja tilanteissa, jotka ovat Alankomaiden väärinkäytösten vastaisten asetusten mukaisia verotukseen liittyviä väärinkäytöksiä. Siihen on sisällyttävä myös seurantakertomus tähän komponenttiin kuuluvien veronkierron vastaisten politiikkojen vaikutuksista.

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

Uudistus C6.1 R2: Eroavuuksien 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 osaa monikansallisen yrityksen voitoista ei sisällytetä voitoista kannettavaan veroon. Uudistuksen tavoitteena on neutralisoida siirtohinnoittelu tai hallussapitovoitot ja -tappiot kaksinkertaisen verottamatta jättämisen välttämiseksi ja Alankomaiden verotusjärjestelmän kansainvälisen avoimuuden lisäämiseksi.

Uudistuksessa tulee voimaan laki, jolla puututaan eroavuuksiin sovellettaessa markkinaehtoperiaate.

Uudistuksen täytäntöönpanon oli määrä valmistua 31. maaliskuuta 2022 mennessä.

Uudistus C6.1 R3: Erityisen korkovähennyksen rajoituksen muuttaminen negatiivisia korkoja ja positiivisia valuuttatuloksia koskevien verovapautusten estämiseksi

Uudistuksen tavoitteena on välttää se, että yhtiöverolain (10 a §) mukainen korkojen väärinkäytön estämisestä koskeva rajoitus johtaa perusteettomiin verovapautuksiin.

Uudistuksessa tulee voimaan yhtiöverolakiin tehtäviä muutoksia, joilla vältetään erityisen korkovähennyksen rajoituksen soveltaminen, kun se johtaa negatiivisten korkojen ja positiivisen valuuttakurssituloksen verovapautukseen.

Uudistuksen täytäntöönpanon oli määrä valmistua 31. maaliskuuta 2021 mennessä.

Uudistus C6.1 R4: Likvidaatioon ja toiminnan lopettamiseen liittyvien tappioiden vähentämisen rajoittaminen

Uudistuksen tavoitteena on rajoittaa yhteisön lopullisten tappioiden (likvidaatiotappiot) ja kiinteän toimipaikan lopullisten tappioiden (jättötappiot) vähennyskelpoisuutta yhteisöverotuksessa.

Uudistuksella muutetaan yhteisöverolakia siten, että likvidaatio- ja lopettamistappioiden vähennyskelpoisuutta rajoitetaan ottamalla käyttöön kolme edellytystä, joiden täytyessä tappiot voidaan vähentää verotuksessa:

- a) ajallinen edellytys: selvitystilaan tai toiminnan lopettamiseen liittyvät tappiot ovat vähennyskelpoisia ainoastaan, jos likvidaatio tai lopettaminen on saatettu päätökseen kolmen vuoden kuluessa siitä kalenterivuodesta, jona liiketoiminta lopetettiin, tai kalenterivuodesta, jona sitä koskeva päätös tehtiin;
- b) alueellinen edellytys: selvitystilaan tai toiminnan lopettamiseen liittyvät tappiot otetaan huomioon verovähennyksissä ainoastaan, jos purettu yksikkö tai kiinteä toimipaikka on sijoittautunut Alankomaihin, Euroopan unioniin, Euroopan talousalueeseen tai kolmansiiin maihin, joiden kanssa Euroopan unionilla on vaatimukset täyttävä assosiaatiosopimus; ja
- c) määrällinen edellytys: likvidaatiotappioiden vähentäminen on mahdollista vain, jos on olemassa ratkaiseva vaikutusvalta (määräysvaltaisuus), mikä tarkoittaa, että verovelvollisella on valtuudet määrittää selvitystilassa olevan yhteisön toiminta.

Alueellisia ja määrällisiä edellytyksiä sovelletaan ainoastaan tappioihin, jotka ylittävät 5000000 euroa. Uudistuksen täytäntöönpanon oli määrä valmistua 31. maaliskuuta 2021 mennessä.

Uudistus C6.1 R5: Tappiontasauksen rajoittaminen

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

Uudistuksella muutetaan yhtiöverolakia, jolla rajoitetaan tappioiden vähentämistä yhteisöverotuksessa. Tappiovähennys saa olla enintään 50 prosenttia verotettavasta tulosta, joka ylittää 1000000 euron määrän, yhdistettynä rajoittamattomaan tappiontasauskauteen (aiemmin enintään kuusi vuotta). Jos verotettava voitto on enintään 1000000 euroa, tappiot ovat täysin vähennyskelpoisia.

Uudistuksen täytäntöönpanon oli määrä valmistua 31. maaliskuuta 2022

mennessä. Uudistus C6.1 R6: Rahanpesun torjuntapolitiikka

Uudistuksen tavoitteena on vahvistaa Alankomaiden rahanpesunvastaista kehystä ja torjua sitä, että rikolliset käyttävät Alankomaiden rahoitusjärjestelmää väärin.

Uudistus koostuu seuraavista osista:

- a) rahanpesun selvittelykeskuksen (FIU) vahvistaminen, joka vastaa rahanpesun ehkäisemisestä ja havaitsemisesta, petosten torjunnasta ja rikosten rahoituksen jäljittämisestä, palkkaamalla 20 uutta kokoaikavastaavaa; ja
- b) sellaisen lain voimaantulo, jolla otetaan käyttöön käteismaksuja

koskeva rajoitus. Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä maaliskuuta 2025.

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

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ Kohde	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
117	C6.1 R1–1 Alankomaiden veropolitiikka	Virstanpylväs	Lähdeveroa koskevan lain voimaantulo	Lain voimaantulos äännös				Q1	2024	Laki matalan verotuksen lainkäyttöalueille maksetuista osingoista pidätettävästä lähdeverosta tulee voimaan 1. tammikuuta 2024 alkaen tilanteissa, joissa on kyse Alankomaiden väärinkäytösten vastaisista säännöksistä.
118	C6.1 R1–2 Alankomaiden veropolitiikka	Virstanpylväs	Parlamentille lähetetty kirje, jossa seurataan veropolitiikan muutosten vaikutuksia	Kabinetin parlamentille lähettämä seurantakirje				Q4	2025	Kabinetti lähettää parlamentille kirjeen, jossa seurataan veronkierron vastaisten toimien vaikutuksia, ja se asetetaan julkisesti saataville verkossa. Kirjeeseen on sisällyttävä Alankomaista ja Alankomaista tulevien ja Alankomaihin suuntautuvien rahoitusvirtojen (osingot, korot ja rojalit) varhainen seuranta Alankomaiden keskuspankin (<i>De Nederlandsche Bank</i>) ilmoittamien riippumattomien tietojen perusteella.
119	C6.1 R2–1 Eroavuuksien torjuminen markkinaehtoperiaatteen soveltamisessa	Virstanpylväs	Markkinaehtoperiaatteen soveltamiseen liittyviä eroavuuksia koskevan lain voimaantulo	Lain voimaantulos äännös				Q1	2022	Lainsäädäntö, jolla puututaan markkinaehtoperiaatteen soveltamiseen liittyviin eroavuuksiin, tulee voimaan. Lailla on poistettava eroavuudet, jotka liittyvät siirtohinnoittelussa tai hankitun omaisuuden arvostuksessa esiintyviin eroihin, jotka johtavat kaksinkertaiseen verottamatta jättämiseen.
120	C6.1 R3–1 Erityisen korkovähennyksen rajoituksen muuttaminen negatiivisia korkoja ja positiivisia valuuttatuloja koskevien verovapautusten poistamiseksi	Virstanpylväs	Yhteisöverolain muutosten voimaantulo negatiivisia korkoja ja positiivisia valuuttatuloja koskevien verovapautusten poistamiseksi	Yhtiöverolain muuttamisesta annetun lain säännös, jossa säädetään sen voimaantulosta				Q1	2021	Yhteisöverolakiin (10 a §) tehtyjen muutosten voimaantulo. Muutoksilla muutetaan yhtiöverolain erityistä korkovähennysrajoitusta siten, että tämän väärinkäytön vastaisen säännön soveltaminen ei saa johtaa perusteettomaan vapautukseen negatiivisista koroista ja positiivisista valuuttatuloista kannettavien verojen maksamisesta.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ Kohde	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilat	Päämäärä	Q	Vuosi	
	estämiseksi									
121	C6.1 R4–1 Likvidaatioiden ja toiminnan lopettamiseen liittyvistä tappioista johtuvien verovähennysten rajoittaminen	Virstanpylväs	Yhtiöverolain muutokset, joilla rajoitetaan verovapautusta selvitystilasta ja toiminnan lopettamisesta aiheutuvista tappioista	Yhtiöverolain muuttamisesta annetun lain säännös, jossa säädetään sen voimaantulosta				Q1	2021	<p>Yritystuloverolain muutokset, joilla rajoitetaan likvidaatio- ja lopettamistappioiden vähennyskelpoisuutta, tulevat voimaan. Muutoksilla otetaan käyttöön kolme edellytystä, joiden täytyessä likvidaatioon ja lopettamiseen liittyvien tappioiden on oltava verovähennyskelpoisia:</p> <p>a) Ajallinen edellytys: selvitystilaan ja toiminnan lopettamiseen liittyvät tappiot ovat vähennyskelpoisia ainoastaan, jos likvidaatio tai lopettaminen on saatettu päätökseen kolmen vuoden kuluessa siitä kalenterivuodesta, jona liiketoiminta lopetettiin, tai kalenterivuodesta, jona sitä koskeva päätös tehtiin.</p> <p>b) Alueellinen edellytys: selvitystilasta ja toiminnan lopettamisesta aiheutuvat tappiot ovat verovähennyskelpoisia ainoastaan, jos yksikkö tai kiinteä toimipaikka on sijoittautunut Alankomaihin, Euroopan unioniin, Euroopan talousalueeseen tai kolmanteen maahan, jonka kanssa Euroopan unionilla on vaatimukset täyttävä assosiaatiosopimus.</p> <p>c) Määrällinen edellytys: likvidaatiotappioiden verovähennys on mahdollista vain, jos on olemassa ratkaiseva vaikutusvalta (määräysvaltainen osuus), mikä tarkoittaa, että verovelvollisella on valtuudet määrittää selvitystilassa olevan yksikön toiminta.</p> <p>Alueellisia ja määrällisiä edellytyksiä sovelletaan ainoastaan silloin, kun tappiot ovat yli 5000000 euroa.</p>
122	C6.1 R5–1 Tappiontasauksen rajoittaminen	Virstanpylväs	Yhteisöverolakiin tehtyjen muutosten voimaantulo tappiovähennysten rajoittamiseksi	Yhtiöverolain muuttamisesta annetun lain säännös, jossa säädetään sen voimaantulosta				Q1	2022	Yhtiöverolakiin tehtävät muutokset, joilla vähennetään tappionalennusta yhtiöverotuksessa, tulevat voimaan seuraavasti: tappiovähennys saa olla enintään 50 prosenttia verotettavasta tulosta, joka ylittää 1000000 euron määrän, yhdistettynä rajoittamattomaan tappiontasauskauteen (aiemmin enintään kuusi vuotta). Jos verotettava voitto on

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ Kohde	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
				a						enintään 1000000 euroa, tappiot ovat täysin vähennyskelpoisia.
123	C6.2 R6-1 Rahanpesun torjuntapolitiikka	Kohde	Rahanpesun selvittelykeskuksen kokoaikavastaavien määrän kasvu		Numero	82	102	Q4	2024	Rahanpesun selvittelykeskuksen henkilöstöä lisätään 20 kokoaikavastaavalla tammikuuhun 2022 verrattuna, ja sen päätehtävänä on rahanpesun havaitseminen, petosten torjunta ja rikosten rahoituksen jäljittäminen.
124	C6.2 R6-2 Rahanpesun torjuntapolitiikka	Virstanpylväs	Käteismaksujen rajoittamista koskevan lain voimaantulo	Lain voimaantulosäännös				Q1	2025	Laki, jolla otetaan käyttöön käteismaksujen yläraja, tulee voimaan.

G. A-TARKASTUS JA C-TROLI

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

Unionin taloudellisten etujen suojaamiseksi tehokkaasti kaikkien elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanoon liittyvien asiaankuuluvien tietojen tallentamiseen ja säilyttämiseen tarkoitettu keskusrekisterijärjestelmä, joka käsittää ainakin välitavoitteiden ja tavoitteiden saavuttamisen sekä lopullisia saajia, toimeksisaajia, alihankkijoita ja tosiasiallisia omistajia ja edunsaajia koskevat tiedot, on oltava käytössä ja toiminnassa ennen ensimmäisen maksupyynnön esittämistä. Alankomaiden on toimitettava ennen ensimmäistä maksupyyntöä erityinen tarkastuskertomus, jossa vahvistetaan tallennusjärjestelmän toimintojen olemassaolo.

Lisäksi Alankomaiden elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanon koordinointiin, seurantaan, valvontaan ja tarkastukseen osallistuvien viranomaisten asiaankuuluvat lakisääteiset toimeksiannot ja toimeksiannot on hyväksyttävä kansallisen lainsäädännön mukaisesti ennen ensimmäisen maksupyynnön esittämistä.

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

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ Kohde	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määritelmä
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
125	C7-1 Tarkastus ja valvonta, täytäntöönpano ja täydentävyys	Virstanpylväs	Tarkastus- ja valvontatietojen tallennusjärjestelmä: elpymis- ja palautumistukivälineen täytäntöönpanon seuranta koskevat tiedot	Tarkastuskertomus, jossa vahvistetaan rekisterijärjestelmän toiminnot				Q1	2023	Käytössä on oltava keskusrekisterijärjestelmä, jolla seurataan elpymis- ja palautumistukivälineen täytäntöönpanoa, ja sen on oltava toiminnassa. Järjestelmässä on oltava vähintään seuraavat toiminnot: (a) tietojen keruu sekä 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, tallentaminen ja saatavuuden varmistaminen.
126	C7-2 Tarkastus ja valvonta, täytäntöönpano ja täydentävyys	Virstanpylväs	Tarkastuselimen perussäännön muuttamisesta annetun ministeriön asetuksen voimaantulo ("Auditdienst Rijk")	Ministeriön asetuksen voimaantulo koskeva säännös				Q4	2022	Tarkastuselimen (Auditdienst Rijk) perussäännön muuttamisesta annettuun ministeriön asetukseen sisältyvät valtuudet perustaa ja suorittaa Alankomaiden elpymis- ja palautumissuunnitelmaan liittyviä järjestelmätarkastuksia ja aineistotarkastuksia. Valtiovarainministeriön on annettava Alankomaiden tarkastuselimelle (Auditdienst Rijk) tehtäväksi laatia ja suorittaa Alankomaiden elpymis- ja palautumissuunnitelmaan liittyviä järjestelmätarkastuksia ja aineistotarkastuksia.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoitte/ Kohde	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusajankaus		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittely
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
127	C7-3 Tarkastus ja valvonta, täytäntöönpano ja täydentävyys	Virstanpylväs	Ministeriön asetus elpymis- ja palautumissuunnitelman ohjelmaosaston toimeksiannon määrittelevän organisaatiopäätöksen muuttamisesta ("organisatieb esluit") tulee voimaan	Ministeriön asetuksen voimaantuloa koskeva säännös				Q4	2022	Valtiovarainministeriön elpymis- ja palautumistukivälineen ohjelmaosastolle annetaan virallinen valtuutus antamalla ministeriön asetus, jolla muutetaan valtiovarainministeriön organisatorista päätöstä, jäljempänä 'valtiovarainministeriö', Alankomaiden elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanoa koordinoivana elimenä.

H. REPowerEU-suunnitelma

REPowerEU-komponentti auttaa vastaamaan haasteeseen, joka koskee riippuvuuden vähentämistä fossiilisista polttoaineista. Komponentin tavoitteena on parantaa rakennusten energiatehokkuutta, helpottaa investointeja sähköverkkoon, edistää verkon ylikuormitukseen puuttumista ja nopeuttaa uusiutuvan energian hankkeita koskevia oikeudellisia menettelyjä. Kaikilla näillä tavoitteilla pyritään edistämään laajempaa tavoitetta lisätä uusiutuvien energialähteiden osuutta Alankomaiden energialähteiden yhdistelmässä. Tämän komponentin toimenpiteillä on rajatylittävä tai useita maita kattava ulottuvuus, koska ne edistävät energiahuollon turvaamista koko unionissa.

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

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

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

Investointi C8 I1 (laajennustoimenpide): Investointituki kestäväan energiaan ja energiansäästöön

Tämän toimenpiteen tavoitteena on lisätä C3.2 I2 ”Investointituki kestäväan energiaan ja energiansäästöön” komponentissa 3 (Asuinmarkkinoiden parantaminen ja kiinteistöjen energiatehokkuuden parantaminen). Investoinnin laajennettu osa lisää tukitoimien määrää 380320:lla ja tukee investoinnin C3.2 I2 ”Investointituki kestäväan energiaan ja energiansäästöihin” kuvauksessa lueteltuja tukikelpoisia tukitoimia. Lisätoimien tavoitteena on oltava primäärienergian kysynnän vähentäminen keskimäärin vähintään 30 prosentilla.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen viimeistään 31. maaliskuuta

2025. Uudistus C8 R1: Energiamarkkinoiden uudistuspaketti

Uudistuksella pyritään vastaamaan useisiin Alankomaiden energiamarkkinoihin liittyviin haasteisiin.

Uudistuksen on sisällettävä seuraavat osatekijät:

- a) Toimet, joilla pyritään vähentämään Alankomaiden sähköverkon ylikuormitusta ja joihin kuuluvat i) kuluttaja- ja markkinaviranomaisen päätöksen voimaantulo sähköverkkolain muuttamisesta siten, että verkonhaltijoille tarjotaan lisävälineitä verkon joustavaan käyttöön verkon ruuhkautuessa, sekä kannustimet kysynnän vähentämiseksi ja verkkokapasiteetin jakamiseksi uudelleen verkon käyttäjille; ja ii) 12:n ”Energia- ja ilmastoinfrastruktuuria koskevan maakunnan monivuotisen ohjelman 2.0” hyväksyminen (*Provinciale Meerjarenprogramma Infrastructuur Energie en Klimaat, pMIEK*).
- b) Ministeriön asetus, jolla vahvistetaan siirto- ja jakeluverkonhaltijoiden sähköverkkoon tekemien investointien ensisijaiset puitteet, tulee voimaan. Kehyksellä on varmistettava, että

investoinnit, jotka ovat osa kansallisia ja alueellisia monivuotisia energia- ja ilmastoinfrastruktuuriohjelmia (*Meerjarenprogramma Infrastructuur Energie en Klimaat, MIEK*), asetetaan etusijalle.

- c) Ympäristöpäätöksen muuttamisesta annetun valtioneuvoston asetuksen voimaantulo (Omgevingsbesluit). Muutosasetuksella muutetaan vähintään 21 kilovoltin suuruisten sähköverkkohankkeiden lupamenettelyjä.

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

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ Kohde	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
128	C8-I1 Investointi tuki: kestävä energia ja energiasäästö	Kohde	Kestävä energia ja energiasäästö väliintulo tuetun		Tuettujen interventioiden lukumäärä	0	134 050	Q2	2024	Kestävä energiaa ja energiasäästöjä (aurinkokattilat, lämpöliitännät, lämpöeristys, lämpöpumput ja vuodesta 2023 alkaen sähkökeittolaitteet) koskevasta investointituesta myönnetään tukea vähintään 134050 toimelle. Tukitoimien tavoitteena on oltava primäärienergian kysynnän vähentäminen keskimäärin vähintään 30 prosentilla. Tämä vaatimus koskee tavoitteen 128 mukaisesti tuettujen tukitoimien kokonaismäärää.
129	C8-I1 Investointi tuki: kestävä energia ja energiasäästöt	Kohde	Kestävä energia ja energiasäästö väliintulo tuetun		Määrä tuetun väliintulo	134 050	231 985	Q1	2025	Kestävä energiaa ja energiasäästöjä (aurinkokattilat, lämpöliitännät, lämpöeristys, lämpöpumput ja vuodesta 2023 alkaen sähkökeittolaitteet) koskevasta investointituesta myönnetään lisätukea vähintään 97935 toimelle. Tukitoimien tavoitteena on oltava primäärienergian kysynnän vähentäminen keskimäärin vähintään 30 prosentilla. Tämä vaatimus koskee tavoitteiden 128 ja 129 mukaisesti tuettujen tukitoimien kokonaismäärää.
130	C8-I1 Investointi tuki: kestävä energia ja energiasäästöt	Kohde	Kestävä energia ja energiasäästö väliintulo tuetun		Määrä tuetun väliintulo	456 985	605 320	Q1	2025	Kestävä energiaa ja energiasäästöjä (aurinkokattilat, lämpöliitännät, lämpöeristys, lämpöpumput ja vuodesta 2023 alkaen sähkökeittolaitteet) koskevasta investointituesta myönnetään lisätukea vähintään 148335 toimelle. Tukitoimien tavoitteena on oltava primäärienergian kysynnän vähentäminen keskimäärin vähintään 30 prosentilla. Tämä vaatimus koskee tavoitteiden 83, 128, 129 ja 130 mukaisesti tuettujen tukitoimien kokonaismäärää.
131	C8-R1 Energiainvestointien uudistuspaketti	Virstanpylväs	Kuluttaja- ja markkinaviranomaisen sähköverkkolain muuttamisesta tekemän päätöksen voimaantulo	Kuluttaja- ja markkinaviranomaisen päätöksen sisältävä määräys sen				Q4	2022	Kuluttaja- ja markkinaviranomaisen päätös sähköverkkolain muuttamisesta tulee voimaan. Päätöksessä on tarjottava verkonhaltijoille lisävälineitä verkon joustavaa käyttöä varten, kun verkko on ylikuormitettu. Sen on myös tarjottava kannustimia kysynnän vähentämiseen ja

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ Kohde	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus ja selkeä määrittelmä
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Q	Vuosi	
				voimaantulo sta						verkkokapasiteetin uudelleenjakamiseen verkon käyttäjille.
132	C8–R1 Energiamarkkinoiden uudistuspaketti	Virstanpylväs	Sähköverkkoon tehtävien investointien ensisijaisista puitteista annetun ministeriön asetuksen voimaantulo	Ministeriön asetuksen voimaantulosäännös				Q2	2023	Ministeriön asetus, jolla vahvistetaan siirto- ja jakeluverkonhaltijoiden sähköverkkoon tekemien investointien ensisijaiset puitteet, tulee voimaan. Kehyksellä on varmistettava, että investoinnit, jotka ovat osa kansallisia ja alueellisia monivuotisia energia- ja ilmastoinfrastruktuuriohjelmia (MIEK), ovat priorisoitu.
133	C8–R1 Energiamarkkinoiden uudistuspaketti	Kohde	12 ”Energia- ja ilmastoinfrastruktuuria koskevan maakunnallisen monivuotisen ohjelman 2.0” hyväksyminen		Hyväksytyjen ohjelmien lukumäärä	0	12	Q2	2025	Hyväksytään yhteensä 12 ”Energia- ja ilmastoinfrastruktuuria koskevaa maakunnallista monivuotista ohjelmaa (pMIEK) 2.0” (yksi kutakin maakuntaa kohti). Näissä ohjelmissa on asetettava etusijalle verkonhaltijoiden energiainfrastruktuurihankkeet, jotka liittyvät maakunnan sähköverkon laajentamiseen taso.
134	C8–R1 Energiamarkkinoiden uudistuspaketti	Virstanpylväs	Ympäristöpäätöksen muuttamisesta annetun säädöksen voimaantulo (Omgevingsbesluit)	Ympäristöpäätöksen muuttamisesta annetun säädöksen (Omgevingsbesluit) säännös, jossa säädetään sen voimaantulo sta				Q4	2025	Ympäristöpäätöksen muuttamisesta annetun valtioneuvoston asetuksen (Omgevingsbesluit) voimaantulo. Muutosasetuksella tehdään seuraavat muutokset vähintään 21 kilovoltin suuruisten sähköverkkohankkeiden lupamenettelyihin: a) Rakennuslupia (omgevingsvergunningen) koskevat muutoksenhakumenettelyt käydään Conseil d’État’ssa; b) Korkein hallinto-oikeus ratkaisee valitukset kuuden kuukauden kuluessa valituksen vastaanottamisesta. c) Valituksen perusteita ei voida esittää eikä lisätä muutoksenhakuajan päättymisen jälkeen.

2. Elpymis- ja palautumissuunnitelman arvioidut kokonaiskustannukset

Alankomaiden elpymis- ja palautumissuunnitelman arvioidut kokonaiskustannukset ovat 5442993000 euroa.

REPowerEU-luvun arvioidut kokonaiskustannukset ovat 792860000 euroa.

2 JAKSO: TALOUDELLINEN TUKI

1. Rahoitusosuus

Päätöksen 2 artiklan 2 kohdassa tarkoitettut erät muodostetaan seuraavasti:

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

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi
3	C1.1 R2-1 Teollisuuden hiilidioksidiveron käyttöönotto ja tiukentaminen	Virstanpylväs	Lain voimaantulo teollisuuden hiilidioksidiveron käyttöönotto
4	C1.1 R2-2 Teollisuuden hiilidioksidiveron käyttöönotto ja tiukentaminen	Virstanpylväs	Teollisuuden hiilidioksidipäästöjen tiukentamista koskevan lain voimaantulo erityismaksu
5	C1.1 R3-1 Lentomatkaveron korotus	Virstanpylväs	Lentoasemalta lähtevien lentomat kustajien lentomatkaveron korottamisesta annetun lain voimaantulo Alankomaat
35	C2.1 I1-1 Kvanttidelta NL	Virstanpylväs	Kvanttidelta NL:n perustaminen
46	C2.2 I1-1 Euroopan rautatieliikenteen hallintajärjestelmä (ERTMS)	Virstanpylväs	ERTMS:n suunnittelututkimus Kijfhoek-Belgian raja päättynyt
58	C2.3 R1-1 Julkinen tiedonhallinta (avoin hallintolaki)	Virstanpylväs	Avoimesta hallinnosta annetun lain voimaantulo
59	C2.3 R1-2 Julkinen tiedonhallinta (avoin hallintolaki)	Virstanpylväs	Päivitetyin toimen julkaiseminen tiedonhallinnan parantamista koskevat suunnitelmat
67	C3.1 R1-1 Vapaan hallussapidon arvon lisääminen	Virstanpylväs	Avoimeksi jääneen määrän lisäämistä koskevan lainsäädännön voimaantulo hallinta-arvon suhde
69	C3.1 R3-1 Keskitetty suunnittelu asuntotarjonnan lisäämiseksi	Virstanpylväs	Kansallisen hallituksen ja maakuntien väliset sopimukset toteutuksesta 900000 uutta asuntoa

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi
73	C3.1 R4-1 Lisätään vuokrien tuloriippuvuutta	Virstanpylväs	Voimaan tulee lainsäädäntö, joka koskee vuotuisen enimmäisvuokrankorotuksen korottamista keskitason tai korkean tulotason välillä sosiaaalialalla asuvat vuokralaiset asuminen
74	C3.1 R5-1 Asuinrakennusten rakennusprosessin ja -menettelyjen nopeuttaminen	Virstanpylväs	Kirje parlamentille suunnitteluprosessin pullonkauloista mahdollisten ratkaisujen löytämiseksi julkaistu
81	C3.2 I1-1 Julkisen sektorin kiinteistöjen kestävyyttä koskeva tukijärjestelmä	Virstanpylväs	Asetus, jolla perustetaan perusparannustukijärjestelmä
84	C4.1 R1-1 Itsenäisten ammatinharjoittajien vähennyksen alentaminen	Virstanpylväs	Lain voimaantulo itsenäisten ammatinharjoittajien verovähennyksen vähentäminen
87	C4.1 R3-1 Eläkejärjestelmän toisen pilarin uudistus	Virstanpylväs	Toisen pilarin uudistamista koskevan lain voimaantulo eläkejärjestelmä
90	C4.1 R4-1 Näennäisen itsenäisen ammatinharjoittamisen torjunta	Virstanpylväs	Toimintasuunnitelma näennäisten vähentämiseksi parlamentille esitetty itsenäinen ammatinharjoittaminen
93	C4.1 I1-1 Alankomaat jatkaa oppimistaan	Kohde	AmmatINVALINNANOHJAUS yksilöiden tukemiseksi
94	C4.1 I1-2 Alankomaat jatkaa oppimistaan	Kohde	TUKITAITOKOULUTUS yksilöt
105	C4.2 I3-1 Tuki oppilaille toisen asteen koulutuksen viimeisen vuoden aikana	Virstanpylväs	Otetaan käyttöön verkkoalusta, jolla tuetaan oppilaita viimeksi lukion vuosi
106	C4.2 I3-2 Tuki oppilaille toisen asteen koulutuksen viimeisen vuoden aikana	Kohde	Tuki koulujen lautakunnille lisätuen antamiseksi oppilaille viimeisen vuoden aikana keskiasteen koulutus
107	C4.2 I4-1 Kannettavat tietokoneet ja tabletit verkko- ja hybridiopetusta varten taistelemiseksi ja oppimismenetyksen vähentäminen	Kohde	Toimitettujen digitaalisten laitteiden lukumäärä
113	C5.1 I3-1 ASETA COVID-19	Kohde	Myönnettyjen avustusten määrä
114	C5.1 I4-1 Terveystieteiden tutkimusinfrastruktuuri (HRI)	Virstanpylväs	Tukijärjestelmä toiminnassa oleville tutkijoille — Palvelupisteet

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi
119	C6.1 R2-1 Erimielisyyksien torjuminen markkinaehtojen soveltaminen periaate	Virstanpylväs	Markkinaehtojen soveltamisessa esiintyviä eroavuuksia koskevan lain voimaantulo pituusperiaate
120	C6.1 R3-1 Erityisen korkovähennyksen rajoituksen muuttaminen negatiivisia korkoja ja positiivisia valuuttatuloja koskevien verovapautusten estämiseksi	Virstanpylväs	Yhteisöverolain muutokset, joilla poistetaan negatiivisia korkoja ja positiivisia korkoja koskevat verovapautukset, tulevat voimaan valuuttatulokset
121	C6.1 R4-1 Verovähennysten rajoittaminen selvitystilaan ja toiminnan lopettamiseen liittyvät tappiot	Virstanpylväs	Voimaantulo: yritystä koskevat muutokset Tuloverolaki selvitystilasta ja toiminnan lopettamisesta johtuvan verovapautuksen rajoittamiseksi tappiot
122	C6.1 R5-1 Tappiontasauksen rajoittaminen	Virstanpylväs	Yhtiöverolakiin tappioiden rajoittamiseksi tehtyjen muutosten voimaantulo helpotus
125	C7-1 Tarkastus ja valvonta, täytäntöönpano ja täydentävyys	Virstanpylväs	Tarkastus- ja valvontatietojen tallennusjärjestelmä: täytäntöönpanon seuranta koskevat tiedot elpymis- ja palautumistukivälineen osuus
126	C7-2 Tarkastus ja valvonta, täytäntöönpano ja täydentävyys	Virstanpylväs	Tarkastuselimen perussäännön muuttamisesta annetun ministeriön asetuksen voimaantulo ("Auditdienst rijk")
127	C7-3 Tarkastus ja valvonta, täytäntöönpano ja täydentävyys	Virstanpylväs	Ministeriön asetus, jolla muutetaan organisaatiopäätöstä ("organisatiebesluit"), jossa määritellään ohjelmaosaston toimeksianto elpymis- ja palautumissuunnitelma
131	C8-R1 Energiamarkkinoiden uudistuspaketti	Virstanpylväs	Kuluttaja- ja markkinaviranomaisen sähköverkon muuttamista koskevan päätöksen voimaantulo koodi
		Maksuerä Summa	EUR 1 332 776 071

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

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi
1	C1.1 R1-1 Energiaverouudistus	Virstanpylväs	Energiaverojen mukauttamista koskevan lain voimaantulo
6	C1.1 R4-1 Ajoneuvoverotuksen uudistus	Virstanpylväs	Moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien ostoverosta vapauttamisen asteittaista poistamista koskevan lain voimaantulo
21	C1.1 I2-1 Vedyn vihreä energia	Virstanpylväs	Julkaistaan inhimillistä pääomaa koskeva toimintaohjelma vihreän vedyn alan osaamisen tarjonnan lisäämiseksi
34	C1.2 I2-1 Sikatiilojen kunnostamiseen tarkoitettu tukijärjestelmä	Kohde	Lopetettujen sikatiilojen lukumäärä
47	C2.2 I1-2 Euroopan rautatieliikenteen hallintajärjestelmä (ERTMS)	Virstanpylväs	ERTMS:n suunnittelututkimus Pohjois-Alankomaista valmistunut
55	C2.2 I3-1 Älykkäät tienvarsi-asemat (iWKS)	Kohde	Asennettujen älykkäiden tienvarsi-asemien lukumäärä
65	C2.3 I2-1 Rikosoikeudellisen ketjun digitalisointi	Virstanpylväs	Digitaalinen portaali rikosoikeudellisten menettelyjen virallista viestintää varten on toiminnassa
66	C2.3 I2-2 Rikosoikeudellisen ketjun digitalisointi	Virstanpylväs	Toistuvien rikostapausten digitaalinen käsittely toiminnassa
68	C3.1 R2-1 Kotiestojen rahoittamiseen tarkoitettujen lahjojen verovapautuksen asteittainen poistaminen	Virstanpylväs	Kotiestojen rahoittamiseen tarkoitettujen lahjojen verovapautuksen asteittainen poistaminen kahdessa vaiheessa
70	C3.1 R3-2 Keskitetty suunnittelu asuntotarjonnan lisäämiseksi	Virstanpylväs	Maakuntien ja kuntien väliset sopimukset 900000 uuden asunnon rakentamisesta
71	C3.1 R3-3 Keskitetty suunnittelu asuntotarjonnan lisäämiseksi	Virstanpylväs	Kuntien kanssa tehtyjen sopimusten täytäntöönpanon seurantajärjestelmä käynnistetty
75	C3.1 R5-2 Asuinrakennusten rakennusprosessin ja -menettelyjen nopeuttaminen	Virstanpylväs	Toimet asuntohankkeiden suunnitteluprosessin nopeuttamiseksi
95	C4.1 I1-3 Alankomaat jatkaa oppimistaan	Kohde	Räätälöidyt alakohtaiset väylät työelämään siirtymisen tukemiseksi

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi
97 a	C4.1 I3-1 Työttömien täydennys- ja uudelleen koulutus määrärahat	Virstanpylväs	Talousarviolain voimaantulo
104	C4.2 I2-1 Tuki uusille tulokkaille oppimismenetysten ehkäisemiseksi	Kohde	Tuki perus- ja keskiasteen koulujen kouluille lisätuen tarjoamiseksi uusille tulokkaille
111	C5.1 I2-1 Tehohoidon laajentaminen	Kohde	Niiden sairaaloiden lukumäärä, jotka ovat tehneet mukautuksia olemassa olevia kiinteitä ja joustavia vuodepaikkoja varten
112	C5.1 I2-2 Tehohoidon laajentaminen	Kohde	Sairaalalahenkilöstön koulutus
115	C5.1 I4-2 Terveystieteiden tutkimusinfrastruktuuri (HRI)	Virstanpylväs	Oikeudenmukaiset tiedot (sen varmistaminen, että tiedot ovat löydettävissä, saatavilla, yhteentoimivat ja uudelleenkäytettävissä) hyväksytyt
116	C5.1 I4-3 Terveystieteiden tutkimusinfrastruktuuri (HRI)	Virstanpylväs	Operatiivisten tietojen portaali
117	C6.1 R1-1 Alankomaiden veropolitiikka	Virstanpylväs	Lähdevero koskevan lain voimaantulo
132	C8-R1 Energiamarkkinoiden uudistuspaketti	Virstanpylväs	Ministeriön asetus, jossa vahvistetaan ensisijaiset puitteet sähköverkkoon tehtävät investoinnit
		Maksuerän määrä	EUR 1 185 101 166

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

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi
2	C1.1 R1-2 Energiaverouudistus	Virstanpylväs	Rakenteellisten osien mukauttamista koskevan lain voimaantulo energiaveroista
8	C1.1 R4-3 Ajoneuvoverotuksen uudistus	Virstanpylväs	Kuorma-automaksuja koskevan monivuotisen alennusohjelman julkaiseminen Kreikan virallisessa lehdessä
9	C1.1 R5-1 Energialainsäädäntö	Virstanpylväs	Energia-asetuksen voimaantulo Lainsäädäntö

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi
17	C1.1 I1–8 Merituulivoima	Virstanpylväs	Offshore-sähköliitäntä maissa sijaitseviin laskeutumipaikkoihin – alueen hallintoa koskevat sopimukset investointisuunnitelmat
28	C1.1 I4–2 Siirtymävaiheessa oleva ilmailu	Virstanpylväs	Vetypolttoaineen yksityiskohtainen suunnittelu kennojen sähkökäyttöinen käyttövoima
36	C2.1 I1–2 Kvanttidelta NL	Virstanpylväs	Kvanttidelta NL
37	C2.1 I2–1 Tekoälyä hyödyntävät ja soveltavan tekoälyn oppimisyhteisöt	Kohde	Apurahojen myöntäminen
43	C2.1 I4–1 Digitaalisen infrastruktuurin logistiikka	Kohde	Perustietoinfrastruktuuri kehitetty
45	C2.1 I4–3 Digitaalisen infrastruktuurin logistiikka	Kohde	Elävät laboratoriot valmis
54	C2.2 I2–4 Turvallinen, älykäs ja kestävä liikkuvuus	Kohde	Data-aineistot, jotka ovat saatavilla Kansallinen liikkuvuustietojen yhteyspiste
61	C2.3 I1–1 Puolustusministeriön tietoteknisen infrastruktuurin uudistaminen	Virstanpylväs	Kyberturvallisuuden parantaminen toteutetut toimet
62	C2.3 I1–2 Puolustusministeriön tietoteknisen infrastruktuurin uudistaminen	Kohde	Puolustusministeriön siviilihenkilöstö, joka työskentelee etänä suojattu verkko
64	C2.3 I1–4 Puolustusministeriön tietoteknisen infrastruktuurin uudistaminen	Kohde	Puolustusministeriön siviilihenkilöstö, jolla on pääsy lisäpalveluihin turvalliset etätyötilat
72	C3.1 R3–4 Keskitetty suunnittelu asuntotarjonnan lisäämiseksi	Virstanpylväs	Valtion lisätoimista uusien asuntojen rakentamista koskevien sopimusten täytäntöönpanemiseksi annetun lain voimaantulo
77	C3.1 I1–2 Uusien rakennushankkeiden käynnistäminen	Kohde	Rakennustyöt (1 osa)
83	C3.2 I2–1 Investointituki kestäväan energiaan ja energiansäästöön	Kohde	Tuettua kestäväää energiaa ja energiansäästöä koskevia toimia.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi
	(ISDE)		
88	C4.1 R3–2 Eläkejärjestelmän toisen pilarin uudistus	Virstanpylväs	Uuteen eläkejärjestelmään siirtymistä koskevat suunnitelmat viimeistely ja julkaistu
91	C4.1 R4–2 Näennäisen itsenäisen ammatinharjoittamisen torjunta	Virstanpylväs	Työsuhteen määritelmää muuttavan lain julkaiseminen Euroopan unionin virallisessa lehdessä suhde
92	C4.1 R4–3 Näennäisen itsenäisen ammatinharjoittamisen torjunta	Virstanpylväs	Täytäntöönpanon moratorio, joka koskee lakia, jolla poistetaan työsuhdearviointi lakkautettiin
96	C4.1 I1–4 Alankomaat jatkaa oppimistaan	Virstanpylväs	Riippumaton arviointi tukijärjestelmien sosioekonomisista vaikutuksista Alankomaat jatkaa oppimistaan.”
101	C4.2 I1–1 Kansallinen koulutuslaboratorio tekoäly	Kohde	Innovatiivisen digitaalisen koulutuksen edistämiseksi valitut hankkeet ratkaisut
108 a	C5.1 I1–1 Tilapäiset lisähenkilöstövalmiudet hoitoa varten kriisiaikoina	Kohde	Terveystieteiden koulutuksen mahdollistava rahoituskehys
110	C5.1 I1–3 Tilapäiset lisähenkilöt hoitovalmiudet kriisiaikoina	Kohde	Kansallinen terveydenhuoltoreservi luotu
123	C6.2 R6–1 Rahanpesun torjuntapolitiikka	Kohde	Kokoaikavastaavien määrän kasvu Tiedusteluyksikkö
124	C6.2 R6–2 Rahanpesun torjuntapolitiikka	Virstanpylväs	Käteisrahaa koskevasta rajoituksesta annetun lain voimaantulo maksut
128	C8-I1 Investointituki kestäväan energiaan ja energiansäästöön	Kohde	Tuetut kestäväan energiaa ja energiansäästöä koskevat toimet
129	C8-I1 Investointituki kestäväan energiaan ja energiansäästöön	Kohde	Tuetut kestäväan energiaa ja energiansäästöä koskevat toimet
130	C8-I1 Investointituki kestäväan energiaan ja energiansäästöön	Kohde	Tuetut kestäväan energiaa ja energiansäästöä koskevat toimet
133	C8–R1 Energiamarkkinoiden uudistuspaketti	Kohde	12:n ”Alueellisen monivuotisen energia- ja ilmasto-ohjelman”

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi
			hyväksyminen Infrastruktuuri 2.0”
		Maksuerä Summa	YHTEENSÄ 992045548 EUROA

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

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi
11	C1.1 I1–2 Merituulivoima	Virstanpylväs	Merenkulun turvallisuuden varmistaminen – Hätätoimien ostamista koskevien tarjouskilpailujen julkaiseminen hinausalukset
13	C1.1 I1–4 Merituulivoima	Virstanpylväs	Luonnon tilan parantamisen ja lajien kehittäminen ja toteuttaminen suoja
14	C1.1 I1–5 Merituulivoima	Kohde	Pohjanmeren ekosysteemin vahvistaminen ja suojeleminen – hankkeet, joilla edistetään luonnon parantamista ja/tai ennallistamista Natura 2000 -alueilla ja niitä ympäröivillä alueilla ja meristrategian mukaisilla suojelualueilla Puitedirektiivi
19	C1.1 I1–10 Merituulivoima	Virstanpylväs	Offshore-sähköliitäntä maalla sijaitseviin laskeutumiskaikoihin – ekologinen impulssipaketti Vattimeri
20	C1.1 I1–11 Merituulivoima	Virstanpylväs	Offshore-sähköliitäntä maalla sijaitseviin laskeutumiskaikoihin – suojaantumisen korvaaminen ja lieventäminen maatalousmaan pinta-ala
22	C1.1 I2–2 Vedyn vihreä energia	Kohde	Avustussopimukset allekirjoitettuihin esittelytiloihin: innovatiivinen vihreä vetyteknologia
23	C1.1 I2–3 Vedyn vihreä energia	Kohde	Allekirjoitettuihin avustussopimuksiin: vihreää vetyä koskevat tutkimushankkeet
27	C1.1 I4–1 Siirtymävaiheessa oleva	Virstanpylväs	Vedyn yksityiskohtainen suunnittelu

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi
	ilmailu		polttoturbofaani
29	C1.1 I4-3 Siirtymävaiheessa oleva ilmailu	Virstanpylväs	”Flying Vision” -ajatushautomo operatiivinen
38	C2.1 I2-2 Tekoälyä hyödyntävät ja soveltavan tekoälyn oppimisyhteisöt	Kohde	ELSA tekoälyn tutkimuslaboratoriot toiminnassa
39	C2.1 I2-3 Tekoälyä hyödyntävät ja soveltavan tekoälyn oppimisyhteisöt	Kohde	Myönnetty T & K-hankkeet
41	C2.1 I3-1 Digitaalisen koulutuksen sysäys	Virstanpylväs	Keskitetty alusta luotuun digitaaliseen oppimateriaaliin sekä operatiiviseen ja digitaaliseen identiteettiin ratkaisu käytössä oleville opiskelijoille
42	C2.1 I3-2 Digitaalisen koulutuksen sysäys	Kohde	Opetuskeskukset ja Operatiivinen oppiminen
44	C2.1 I4-2 Digitaalisen infrastruktuurin logistiikka	Kohde	Digitaalinen valmius lisääntyi logistiikka-ala
52	C2.2 I2-2 Turvallinen, älykäs ja kestävä liikkuvuus	Kohde	Ensisijaiset turvallisuuspalvelut
63	C2.3 I1-3 Puolustusministeriön tietoteknisen infrastruktuurin uudistaminen	Virstanpylväs	Verkostoja on parannettu ja siirtyminen uuteen tietotekniseen infrastruktuuriin valmis
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 hyväksytyjen peruskorjaus- ja energiatehokkuustoimien vuotuisten hiilidioksidipäästöjen vähennysten summa (tonnia) ohjelmasta tuettu
89	C4.1 R3-3 Eläkejärjestelmän toisen pilarin uudistus	Virstanpylväs	Eläkerahastojen täytäntöönpano suunnitelmat viimeistelty ja julkaistu
102	C4.2 I1-2 Kansallinen koulutuslaboratorio tekoäly	Kohde	Innovatiiviset hankkeet digitaaliset koulutusratkaisut valmis
103	C4.2 I1-3 Kansallinen koulutuslaboratorio tekoäly	Kohde	Kahden tuotteen toimittaminen Teknologiavalmiustaso 6

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi
109 a	C5.1 I1–2 Tilapäiset lisähenkilöstöresurssit hoitoa varten kriisiajat	Kohde	Ammatilliseen koulutukseen ja työpaikkakoulutukseen osallistuvien henkilöiden lukumäärä
118	C6.1 R1–2 Alankomaiden veropolitiikka	Virstanpylväs	Kirje, jossa arvioidaan veropolitiikan muutosten vaikutuksia ja joka lähetetään osoitteeseen Parlamentti
134	C8–R1 Energiamarkkinoiden uudistuspaketti	Virstanpylväs	Ympäristölainsäädännön muuttamisesta annetun säädöksen voimaantulo ja Kaavoituslaki
		Maksuerä Summa	EUR 363 455 213

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

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi
7	C1.1 R4–2 Ajoneuvoverotuksen uudistus	Virstanpylväs	Kilometrimäärään perustuvan kuorma-automaksun käyttöönottoa koskevan lain voimaantulo
10	C1.1 I1–1 Merituulivoima	Virstanpylväs	Merenkulun turvallisuuden varmistaminen – Allekirjoitetut sopimukset uusien maksujen ostamiseksi merellä ja laiturissa olevat paikat
12	C1.1 I1–3 Merituulivoima	Virstanpylväs	Merenkulun turvallisuuden varmistaminen – Allekirjoitetut sopimukset hätätilanteiden ostamiseksi hinausalusten vastaus
15	C1.1 I1–6 Merituulivoima	Kohde	Pohjanmeren ekosysteemin vahvistaminen ja suojele – merituulivoiman ekologinen kehittäminen Ohjelma (WOZEP)
16	C1.1 I1–7 Merituulivoima	Kohde	Pohjanmeren ekosysteemin vahvistaminen ja suojele – Pohjanmeren digitalisointi —Seuranta-asetat
18	C1.1 I1–9 Merituulivoima	Virstanpylväs	Offshore-sähköliitäntä maissa sijaitseviin laskeutumispaikeihin — Pinta- alainvestointisuunnitelmia

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi
			koskevat hallinnolliset sopimukset
24	C1.1 I3-1 Sisävesiliikenteen energiasiirtymä, ZES-hanke	Kohde	Megawattitunteja (MWh) toiminnallisella modulaarisella energialla tuotettua sähköä kontit
25	C1.1 I3-2 Sisävesiliikenteen energiasiirtymä, ZES-hanke	Kohde	Käytössä olevien lastauspaikkojen lukumäärä
30	C1.2 I1-1 Luonto-ohjelma	Kohde	Laadunparannustoimet Natura 2000 -verkostossa ja sen ympäristössä täytäntöönpanoalueet
31	C1.2 I1-2 Luonto-ohjelma	Kohde	Luonnon ennallistamisen nopeuttaminen maankäyttöorganisaatioiden mukaan
32	C1.2 I1-3 Luonto-ohjelma	Kohde	Jokien luonnon ja tienvarsien laadun parantaminen johto
33	C1.2 I1-4 Luonto-ohjelma	Kohde	Toimet, joilla edistetään tietämyksen seuranta ja kehittämistä Luonto-ohjelman perusta
40	C2.1 I2-4 Tekoälyä hyödyntävät ja soveltavan tekoälyn oppimisyhteisöt	Kohde	Tekoälyn oppimisyhteisöjen toteuttaminen
48	C2.2 I1-3 Euroopan rautatieliikenteen hallintajärjestelmä (ERTMS)	Kohde	ERTMS:ssä käytössä olevien GSM-Rail-mastojen lukumäärä
49	C2.2 I1-4 Euroopan rautatieliikenne Hallintajärjestelmä (ERTMS)	Virstanpylväs	Logistiikkajärjestelmät, jotka on mukautettu ERTMS
50	C2.2 I1-5 Euroopan rautatieliikenteen hallintajärjestelmä (ERTMS)	Virstanpylväs	Keskusturvallisuusjärjestelmä toiminnassa
51	C2.2 I2-1 Turvallinen, älykäs ja kestävä liikkuvuus	Kohde	Älykkäät liikenteenohjauslaitteet
53	C2.2 I2-3 Turvallinen, älykäs ja kestävä liikkuvuus	Kohde	Digitaalinen infrastruktuuri Tuleva joustava liikkuvuus (DITM)
56	C2.2 I3-2 Älykkäät tienvarsi-asemat (iWKS)	Kohde	Uusien älykkäiden tienvarsi-asemien lopullinen määrä

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi
57	C2.2 I3-3 Älykkäät tienvarsi-asemat (iWKS)	Kohde	Tuotettujen ja toiminnassa olevien älykkäiden tienvarsi-asemien lopullinen määrä
60	C2.3 R1-3 Julkinen tiedonhallinta (Avoin hallintolaki)	Kohde	Alustalla saatavilla olevat asiakirjat
79	C3.1 I1-4 Uusien rakennushankkeiden käynnistäminen	Kohde	Rakennustyöt (3 jakso)
80	C3.1 I1-5 Uusien rakennushankkeiden käynnistäminen	Virstanpylväs	Ilmastonmuutokseen sopeutumisen toteutetut toimet
85	C4.1 R2-1 Itsenäisten ammatinharjoittajien työkyvyttömyysvakuutus	Virstanpylväs	Pakollisen työkyvyttömyysvakuutuksen käyttöönottoa koskevan lain julkaiseminen Euroopan unionin virallisessa lehdessä itsenäiset ammatinharjoittajat
86	C4.1 R2-2 Itsenäisten ammatinharjoittajien työkyvyttömyysvakuutus	Virstanpylväs	Kirje parlamentille täytäntöönpanotilanteesta pakollinen työkyvyttömyysvakuutus
89 a	C4.1 R3-3 Eläkejärjestelmän toisen pilarin uudistus	Kohde	Hyväksytyt päätökset vakuutuksenottajien eläkevarojen siirtämisestä uudelle eläkejärjestelmä
98 a	C4.1 I3-2 Työttömien täydennys- ja uudelleenkoulutusmäärärahat	Kohde	Työttömien täydennys- ja uudelleenkoulutusta koskevien koulutusohjelmien rahoittaminen henkilöt
		Maksuerä Summa	EUR 1 568 045 048

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.
- Asiaankuuluvien ministeriöiden, virastojen ja yhteenliittymien politiikkaosastojen on varmistettava elpymis- ja palautumissuunnitelman toimenpiteiden raportointi ja täytäntöönpano, kun taas asianomaisten ministeriöiden rahoitus- ja talousasioiden osastot valvovat ja seuraavat politiikkaosastoja ja erityisesti valvovat edistymistä välitavoitteiden ja tavoitteiden saavuttamisessa.
- Valtiovarainministeriön elpymis- ja palautumistukivälineen ohjelmaosasto laatii yleiset suuntaviivat, joissa määritellään, miten välitavoitteista ja tavoitteista on raportoitava, ja niihin liitetään lisänäyttöä. Nämä suuntaviivat sisällytetään valtion talousarvioasetukseen, jota päivitetään vuosittain. Elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpano sisällytetään elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanoon osallistuvien eri ministeriöiden sisäiseen suunnittelu- ja valvontasykliin, ja se sisällytetään niiden vuosikertomuksiin. Täytäntöönpanoelinten on vahvistettava väliilmoituksilla (eli täytäntöönpanoelinten tasolla annettavilla johdon vahvistuslausumilla) unionin taloudellisten etujen suojaaminen ja välitavoitteita ja tavoitteita koskevien raportoitujen tietojen oikeellisuus. Elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanoon osallistuvien ministeriöiden rahoitus- ja talousasioiden osastot tarkastavat ja allekirjoittavat nämä väliilmoitukset.
- Tarkastusviranomainen ”Auditdienst Rijk”, joka on valtiovarainministeriön riippumaton yksikkö, tekee säännöllisesti hallinto- ja valvontajärjestelmien tarkastuksia, mukaan lukien aineistotarkastukset. Sen on myös laadittava tehdyistä tarkastuksista yhteenveto, joka on sisällytettävä maksupyyntöihin. Hallinto- ja valvontajärjestelmien tarkastuksissa on arvioitava, tarjoavatko seuranta- ja täytäntöönpanojärjestelyt täydelliset ja luotettavat tiedot elpymis- ja palautumissuunnitelmassa määritellyistä indikaattoreista ja varmistetaanko täytäntöönpanojärjestelmällä, että varoja hallinnoidaan sääntöjen mukaisesti ja pystytäänkö niillä ehkäisemään, havaitsemaan ja korjaamaan petoksia, eturistiriitoja, korruptiota ja päällekkäistä rahoitusta.

2. Järjestelyt, joiden mukaisesti komissio saa täyden pääsyn perustana oleviin tietoihin

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

- Koordinointielimenä toimii valtiovarainministeriön elpymis- ja palautumistukivälineen ohjelmaosasto. Se vastaa myös maksupyyntöjen esittämisestä ja johdon vahvistuslausumien laatimisesta. Kaikki suunnitelman täytäntöönpanoon ja seurantaan liittyvät tiedot on tallennettava keskusrekisterijärjestelmään, joka kehitetään elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanoa varten. Täytäntöönpanoelimet keräävät ja tallentavat kaikki asetuksen (EU) 2021/241 22 artiklan 2 kohdan d alakohdassa tarkoitettujen tietojen. Tiedot tallennetaan eri ministeriöiden osastojen tietojärjestelmiin ja jaetaan koordinointielimen kanssa. Kehitettävän keskustietorekisterin on sisällettävä välitavoitteisiin ja tavoitteisiin liittyvät tiedot, ja sen on kerättävä, tallennettava ja varmistettava pääsy tietoihin asetuksen (EU) 2021/241 22 artiklan 2 kohdan d alakohdan mukaisesti.

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