EUROOPAN
KOMISSIO

Bryssel 14.10.2024
COM(2024) 482 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 INIT ADD 1) muuttamisesta

LIITE

1 JAKSO: ELPYMIS- JA PALAUTUMISSUUNNITELMAN MUKAISET UUDISTUKSET JA INVESTOINNIT

1. Uudistusten ja investointien kuvaus

A. OSATEKIJÄ 1: PVIHREÄN SIIRTYMÄN VAUHDITTAMINEN

Alankomaiden elpymis- ja palautumissuunnitelman tämän komponentin tavoitteena on edistää ja nopeuttaa vihreää siirtymää Alankomaissa ja puuttua ongelmiin, joita Alankomaiden Natura 2000 -alueilla ja niiden ympäristössä esiintyvät liialliset typpilaskeumat aiheuttavat. Komponentti koostuu viidestä uudistuksesta ja kuudesta vihreän siirtymän edistämiseen tarkoitetusta investoinnista, joista kahdella vastataan typpihaasteisiin.

Vihreän siirtymän tavoitteita tuetaan julkisen talouden viherryttämisuudistuspaketilla, jolla pyritään tekemään kestävistä energialähteistä taloudellisesti houkuttelevampia fossiilisiin polttoaineisiin nähden ja kannustamaan kansalaisia ja yrityksiä rajoittamaan energiankulutustaan. Esimerkiksi kattavalla energialain uudistuksella pyritään päivittämään, nykyaikaistamaan ja yhdentämään kaasu- ja sähköenergiajärjestelmien sääntelykehystä, jotta voidaan tukea sähköverkon siirtymistä vähähiiliseen energiajärjestelmään. Näitä uudistuksia täydennetään investointiohjelmilla, jotka koskevat uusiutuvien energialähteiden (eli merituulivoiman) ja kuljetusyritysten (eli vihreän vedyn) käyttöönottoa, sekä investoinneilla kestävien liikenneratkaisujen, kuten päästöttömien sisävesialusten ja vetykäyttöisten ilma-alusten, kehittämiseen.

Typpihaasteisiin vastataan kattavalla luonnon ennallistamisohjelmalla, jossa keskitytään Natura 2000 -alueiden herkkiin luontotyyppeihin kohdistuvien typpilaskeumien vähentämiseen. Typpihaasteisiin vastataan myös Natura 2000 -alueiden läheisyydessä sijaitsevien sikatilojen lopettamista koskevalla tukijärjestelmällä.

Komponentilla edistetään Alankomaiden energia- ja ilmastotavoitteiden, kuten kansallisen energia- ja ilmastosuunnitelman, saavuttamista. 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 ja digitaaliseen siirtymään (maakohtainen suositus 3 vuonna 2020) ja vähentää yleistä riippuvuutta fossiilisista polttoaineista nopeuttamalla uusiutuvien energialähteiden käyttöönottoa erityisesti lisäämällä täydentäviä investointeja verkkoinfrastruktuuriin ja virtaviivaistamalla edelleen lupamenettelyjä, parantamalla energiatehokkuutta erityisesti rakennuksissa ja nopeuttamalla investointeja kestävään liikenteeseen ja kestävään maatalouteen (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 rahoitustukeen, jota ei makseta takaisin, liittyvistä uudistuksista ja investoinneista

Uudistus C1.1 R1: Energiaverouudistus

Uudistuksen tavoitteena on kannustaa yrityksiä ja kotitalouksia rajoittamaan energiankulutustaan ja siirtymään ilmastoystävällisempiin energialähteisiin. Uudistus koostuu tariffimuutoksista, jotka tekevät 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 ensimmäistä *taajuusluokkatariffia (”eerste schijf”)* korotetaan ja ensimmäistä sähkön käyttöä koskevaa tariffia alennetaan;
b) sähkön käyttöä koskevia toisen ja kolmannen luokan tariffeja *(”tweede en derde schijf”)* alennetaan;
c) energiatariffirakenteen alenemista on vähennettävä nostamalla korkeimpien kaasun- ja sähkönkulutusluokkien hintoja; ja
d) sähkönkuluttajille myönnettävän energiaveronalennuksen vuotuisen kiinteämääräisen määrän on oltava vähintään 493.27 euroa sähköliitäntää kohti.

Energiaverotuksen rakenteellisten mukautusten osalta toteutettavassa uudistuksessa

a) lakkautetaan (maakaasua ja sähköä koskeva) vapautus- ja palautusjärjestelmä metallurgisten ja mineralogisten prosessien osalta;
b) rajoittaa maakaasun kulutusta sähköntuotannossa koskevan vapautuksen koskemaan maakaasua, jota käytetään verkkoon toimitetun sähkön tuotantoon; ja
c) kasvihuoneviljelyn alennetun verokannan poistaminen.

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään

maaliskuuta 2025 mennessä. Uudistus C1.1 R2: Teollisuuden

hiilidioksidiveron käyttöönotto ja tiukentaminen

Uudistuksen tavoitteena on vähentää teollisuuden hiilidioksidipäästöjä teollisuuden hiilidioksidimaksun avulla. Tämä maksu toimii hintapohjana ja asettaa hiilidioksidipäästötonnille vähimmäishinnan: jos hinta Euroopan unionin päästökauppajärjestelmässä laskee alle tämän vähimmäishinnan, päästökauppajärjestelmän hinnan ja pohjahinnan välinen erotus kannetaan verona.

Teollisuuden hiilidioksidimaksua koskevaan uudistukseen on sisällyttävä seuraavat osatekijät:

a) teollisuuden hiilidioksidimaksun käyttöönotto; ja
b) tiukennetaan veroa 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 ehkäistä lyhyitä lentoja. Uudistuksella korotetaan lentoveroa, minkä seurauksena Alankomaissa sijaitsevalta lentoasemalta lähtevien matkustajien lentolippujen hinnat nousevat välittömästi.

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään maaliskuuta 2023 mennessä.

Uudistus C1.1 R4: Autoverotuksen uudistus

Uudistuksen tavoitteena on vähentää fossiilisilla polttoaineilla kulkevien kilometrien määrää.

Uudistuksessa on oltava seuraavat osat:

a) moottoriajoneuvo- ja moottoripyörien ostoveron (Belasting*van Personenauto's en Motorrijwielen, BPM*) asteittainen poistaminen arvonlisäverolain (Wet op de omzetbelasting 1968) 7 §:ssä määriteltyjen yrittäjien fossiilisia polttoaineita käyttävien pakettiautojen osalta; ja
b) nykyisen omistajaveron perusteen muuttaminen ajoneuvon painosta ajettujen kilometrien lukumäärään.

Uudistus on saatettava päätökseen 30 päivään

kesäkuuta 2026 mennessä. Uudistus C1.1 R5:

Energialainsäädäntö

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

a) parantaa kaasu- ja sähkötietojen keruu-, varastointi- ja vaihtojärjestelmää;
b) tarkistetaan maakunnan tai keskushallinnon energiainfrastruktuurihankkeisiin toteuttamien toimien oikeusperustaa, jotta voidaan optimoida lupien myöntäminen ja kansallista etua koskevien hankkeiden toteuttaminen – Energieprojecten *van Nationale Belang* (kansallisen koordinointijärjestelmän (Rijkscoördinatieregeling*, RCR) kautta).*
c) päivittää siirtoverkonhaltijoiden ja jakeluverkonhaltijoiden sääntelykehystä;
d) säännellään sähkönkäyttäjien mahdollisuuksia tulla aktiivisiksi toimijoiksi energiamarkkinoilla sallimalla i) useiden toimijoiden sopimus yhdestä liitännästä, ii) itse tuotetun sähkön myynti joko aggregoinnin kautta tai muutoin ja iii) loppukäyttäjien todellisen kysynnän joustavuuden rahaksi muuntaminen aggregoinnin avulla; ja
e) parannetaan loppukuluttajien suojelua.

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään

maaliskuuta 2025 mennessä. 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 on myönnettävä taloudellista tukea

a) merenkulun turvallisuuden parantaminen merituulipuistojen läheisyydessä i) hankkimalla viisi uutta sähkölatauspistettä merellä sähköaluksille ja viisi uutta latauspistettä laiturille sähköaluksia varten (hybridialukset mukaan luettuina) ja ii) kolmen hätähinausaluksen hankinta;
b) Pohjanmeren ekosysteemin vahvistaminen ja suojelu, johon merituulipuistojen käyttöönotto saattaa vaikuttaa kielteisesti i) luonnonsuojelutoimien avulla lintujen ja merinisäkkäiden suojelemiseksi, ii) luonnon ennallistamista koskevien pilottitoimien avulla Natura 2000 -alueilla ja niiden ulkopuolella, iii) tutkimushankkeet mahdollisista toimista Pohjanmeren ekosysteemin vahvistamiseksi ja lajien suojelemiseksi, iv) Alankomaiden merituulivoiman ekologinen ohjelma (WOZEP) ja v) Pohjanmeren ekologisen seurannan digitalisointi, mukaan lukien ekologisten antureiden asentaminen; ja

c) merellä sijaitsevan sähköliitännän riittävä integrointi maalla sijaitseviin maihinnousupaikkoihin, mukaan lukien
I) neljä alueellista investointisuunnitelmaa tuulienergian laskeutumispaikkojen paikallisten kielteisten vaikutusten rajoittamiseksi asianomaisilla alueilla ja ii) Waddeninmeren aluetta koskeva ekologinen elvytyspaketti 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. Kolmen uuden hätähinausaluksen osalta allekirjoitettujen tarjouspyyntöjen ja sopimusten on sisällettävä erityisesti seuraavat sitovat kelpoisuusperusteet, jotka täytäntöönpanoviranomaisen on tarkistettava:

a) On annettava varmuus siitä, että elpymis- ja palautumistukivälineestä tuetut alukset käyttävät yksinomaan uusiutuvaa energiaa koskevan direktiivin (EU) 2018/2001 (RED II) ja siihen liittyvien täytäntöönpanosäädösten ja delegoitujen säädösten mukaista vihreää metanolia.
b) Vihreän metanolin tuotannossa käytettävän vihreän vedyn on täytettävä vedyn elinkaarenaikaisten kasvihuonekaasupäästöjen vähennyksiä koskeva 73,4 prosentin vaatimus (jonka tuloksena saadaan 3 t CO2eq/tH2).
c) Vihreällä metanolilla on saavutettava vähintään 70 prosentin päästövähennykset uusiutuvia energialähteitä koskevan direktiivin (EU) 2018/2001 (RED II) ja siihen liittyvien täytäntöönpanosäädösten ja delegoitujen säädösten mukaisesti.
d) Vähintään 90 prosenttia alusten energiankulutuksesta niiden käyttöiän aikana on oltava sähköistä, ja jäljellä olevan energiankulutuksen on joko i) oltava peräisin vihreästä metanolista (joka täyttää edellä c alakohdassa vahvistetut 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 hiilidioksidia seuraavista: 1) talteenotto suoraan ilmasta, 2) teollisen toiminnan hiilidioksidijäämä, 3) kierrätyskelvoton jäte (hiilikierrätys), lukuun ottamatta polttoprosesseista peräisin olevaa jätettä, ja/tai 4) laidunnetun ruohon (tai muun biohajoavan jätteen) käyminen, jos laidunruohoa ei ole riittävästi saatavilla; kaikentyyppisten ”muiden biohajoavien jätteiden”, joita käytetään vihreän metanolin tuotantoon, 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 käytettävissä olevaan teknologiaan. Valinta i ja ii alakohdan välillä riippuu siitä, saavutetaanko alalla mahdollisimman vähäiset ympäristövaikutukset.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

<u>Investointi C1.1 I2: Vihreä vetyvoima</u>

Tämän investoinnin tavoitteena on nopeuttaa ja laajentaa vihreän vetyekosysteemin kehittämistä Alankomaat.

Investoinnilla on myönnettävä taloudellista tukea

a) vähintään kahden demonstrointilaitoksen rakentaminen innovatiivisia vihreitä vetyteknologioita varten 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 osaamisen tarjonnan lisäämiseksi perustamalla vähintään viisi alueellista oppimisyhteisöä,

kurssimateriaalia ja tapahtumat tai keskukset, joilla helpotetaan yritysten ja oppilaitosten tai tutkimuslaitosten välistä vaihtoa.

Tämän toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan merkittävää haittaa asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitetuille ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitetty ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen toimenpiteen kuvaus ja lieventävät toimenpiteet. Tämän investoinnin mukaisilla toimilla tuetaan erityisesti ainoastaan vedyn tuotantoa, varastointia, kuljetusta ja käyttöä, joka perustuu uusiutuvia energialähteitä koskevan direktiivin (EU) 2018/2001 (RED II) mukaiseen elektrolyysiin tai verkkosähköön (jälkimmäisessä edellytetään perusteluja sille, miten uusiutuvan energian tuotantokapasiteetin lisääminen kansallisella tasolla on saavutettava), tai vetytoimintaa, joka täyttää vedyn elinkaarenaikaiset kasvihuonekaasupäästöjen vähennykset 73,4 prosenttia (joiden tuloksena elinkaarenaikaiset kasvihuonekaasupäästöt ovat alle 3 tonnia CO2e/tH2) ja 70 prosenttia vetypohjaisten synteettisten polttoaineiden osalta. fossiiliseen vertailukohtaan 94 g CO2e/MJ direktiivin (EU) 2018/2001 25 artiklan 2 kohdassa ja liitteessä V esitetyn lähestymistavan mukaisesti.

EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja omaisuuserät, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja, jätetään soveltamisalan ulkopuolelle[1].

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen 30. kesäkuuta 2025 mennessä.

Investointi C1.1 I3: Sisävesiliikenteen energiakäänne, päästöttömät palvelut (ZES)

Investoinnin tavoitteena on ottaa käyttöön täysin sähköinen ja päästötön sisävesiliikenne. Investoinnilla rahoitetaan sellaisten modulaaristen energiakonttien (MEC) valmiiksi saattamista, joiden kokonaiskapasiteetti on 150 kWh, 14 lastauspaikkaa aluksille ja täysin sähkökäyttöisille sisävesialuksille, joiden kokonaisvetoisuus on 6161 TEU (kaksikymmentä jalansijaista yksikköä). MEC:t ovat keskenään vaihdettavissa olevia energiasäiliöitä, jotka ladataan uusiutuvista energialähteistä tuotetulla sähköllä ja jotka soveltuvat asennettaviksi uusiin ja olemassa oleviin sisävesialuksiin. Laivureiden on voitava vaihtaa materiaalit missä tahansa 14 lastauspaikassa. Nämä lastauspaikat on varustettava ”avoimella” 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. Sisävesialusten on erityisesti oltava päästöttömiä aluksia, ja MEC-arvot on ladattava uusiutuvista energialähteistä tuotetusta sähköstä uusiutuvia energialähteitä koskevan direktiivin (EU) 2018/2001 (RED II) mukaisesti.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen 31. joulukuuta 2025 mennessä.

Investointi C1.1 I4: Siirtymävaiheessa oleva ilmailu

Investoinnin tavoitteena on tehdä Alankomaiden ilmailualasta kestävä, jotta Alankomaiden ilmailu olisi täysin ilmastoneutraalia vuoteen 2050 mennessä, poistamalla pullonkaulat, jotka liittyvät vedyn käytön lisäämiseen ilma-alusten energiankantajana.

Investoinnilla on myönnettävä taloudellista tukea

[1] Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asiaankuuluvat vertailuarvot, on annettava selvitys siitä, miksi tämä ei ole mahdollista. Päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluvien toimintojen maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten vahvistetut vertailuarvot vahvistetaan komission täytäntöönpanoasetuksessa (EU) 2021/447.

a) vetymoottorin ”H2-turbofan Ombouw” lopullinen yksityiskohtainen suunnittelu, joka koskee yhtä Fokker 100 -moottoria, jossa on polttokammiot, jotka soveltuvat nestemäisen vedyn käyttöön;
b) polttokennosähköisen ”Hydrogen Aircraft Powertrain and Storage System” -järjestelmän lopullinen yksityiskohtainen suunnittelu, joka tarjoaa vetykennokäyttöisen käyttövoimajärjestelmän CS-23-sertifioitavissa ilma-aluksissa; ja
c) perustetaan kestävää ilmailua käsittelevä ajatushautomo (”Flying Vision”), jossa Alankomaiden ilmailualan tutkimuslaitokset, lentoyhtiöt ja lentoasemat sekä kansainväliset ilma-alusten alkuperäisten laitteiden valmistajat ovat edustettuina.

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, eikä niillä tueta vetymoottoriturbiinin ”H2-turbofan Ombouw” ja polttokennojen ”Hydrogen Aircraft Powertrain and Storage System” tosiasiallista testausta ja käyttöä demonstrointiilma-aluksissa.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen 31. joulukuuta 2025 mennessä.

Investointi C1.2 I1: Luonto-ohjelma

Tämä investointi on osa Alankomaiden rakenteellista lähestymistapaa typpeen, ja sen tavoitteena on vähentää Alankomaissa typpipäästöjen kielteisiä vaikutuksia, jotka ovat vaikuttaneet erityisesti lajeihin ja luontotyyppeihin, ja palauttaa herkkä luonto. Investoinnilla on edistettävä luonnonvaraisten lintujen suojelusta annetun direktiivin 2009/147 (lintudirektiivi) ja luontotyyppien sekä luonnonvaraisen eläimistön ja kasviston suojelusta annetun direktiivin 92/43 (luontotyyppidirektiivi) mukaisten lajien ja luontotyyppien suojelun tason suotuisan tai paremman tason saavuttamista toteuttamalla seuraavat toimet Natura 2000 -alueilla tai niiden ympäristössä:

a) luonnon laadun parantaminen;
b) hydrologiset toimet;
c) luontoalueiden sijoittelun säilyttäminen ja optimointi;
d) siirtymäalueet, mukaan lukien alueiden väliset yhteydet; ja
e) muut toimet, kuten virkistyskäyttöön tarkoitettu vyöhykejako tai haitallisten vieraslajien valvonta

Lisäksi maakuntien on toteutettava metsitystoimia metsäkadon korvaamiseksi nimetyillä alueilla.

Investoinnin yhteydessä laaditaan täytäntöönpanosuunnitelmat kutakin 12:ta maakuntaa varten. Provinssien hallinnot saavat tarvittavat taloudelliset resurssit luonnon ennallistamistoimien toteuttamiseksi. Investoinnilla edistetään lintudirektiivin ja luontotyyppidirektiivin mukaisen lajien ja luontotyyppien suotuisan tai paremman suojelun tason edellytysten toteutumista. Maatalous-, luonto- ja elintarvikkeiden laadusta vastaava ministeriö arvioi ja hyväksyy nämä 12 täytäntöönpanosuunnitelmaa. Toimilla on parannettava yhteensä 101924 hehtaarin luontoa Natura 2000 -alueilla ja niiden ympäristössä.

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

Julkisten töiden ja vesihuollon pääosasto (Rijkswaterstaat) toteuttaa kolmentyyppisiä toimia jokien luonnon ja tienvarsihuollon parantamiseksi:

a) vesihuollon kestävyyden parantaminen;
b) hydrologisten ja muiden suunnittelutoimien toteuttaminen; ja
c) infrastruktuurien uudelleensuunnittelu tai laadun parantaminen.

Maatalous-, luonto- ja elintarvikeministeriö myöntää vähintään 29610000 euroa julkisten töiden ja vesihuollon pääosastolle (Rijkswaterstaat) näiden toimien toteuttamiseen.

Maatalous-, luonto- ja elintarvikkeiden laadusta vastaava ministeriö osoittaa vähintään 18800000 euroa sellaisten toimien tukemiseen, jotka liittyvät pääasiassa luonnon ennallistamista koskevan tietämyksen kehittämiseen (mukaan lukien luonnon elvyttämistä ja hallintaa koskevan osaamisverkoston (OBN) parantaminen), viestintään ja sidosryhmien hallinnointiin sekä olemassa olevan luonnonseurannan mukauttamiseen, jotta voidaan arvioida tämän investoinnin mukaisia toimia, mikä johtaa seuraaviin:

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

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

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

<u>Investointi C1.2 I2: Sikatilojen kunnostamiseen tarkoitettu tukijärjestelmä</u>

Investoinnin tavoitteena on vähentää lyhyellä aikavälillä ammoniakkipäästöjä ja hajuhaittoja alueilla, joilla sikatilat ovat keskittyneet paljon, sekä vähentää typpilaskeumia Natura 2000 -alueilla. Tukea myönnetään siankasvattajille, jotta he lopettavat pysyvästi ja peruuttamattomasti sikatilojensa toiminnan vapaaehtoiselta pohjalta

a) jalostussikoja koskevien oikeuksien pysyvä luovuttaminen; ja
b) avustuksen saajien velvollisuus purkaa tuotantokapasiteettinsa, mukaan lukien tallit, lantakellarit, lantasiilot ja rehusiilot.

Siankasvattajat saavat korvauksen jalostussikojen oikeuksiensa palauttamisesta sekä tuotanto-omaisuuden arvonmenetyksestä. Kun Alankomaiden sikakantaa vähennetään kansallisella tasolla vähintään 6 prosenttia vuoteen 2019 verrattuna, investoinnilla vähennetään karjanlannasta johtuvia hajuhaittoja ja vähennetään typpipäästöjä Natura 2000 -alueilla. Kompensaatiota myönnetään 275 sikatilan lakkauttamisesta, jonka arvioidaan vähentävän ammoniakkipäästöjä noin 900000 kilolla vuoteen 2019 verrattuna.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2023 mennessä.

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

Numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
1	C1.1 R1–1 Energiaverouudistus	Virstanpylväs	Energiaverotariffeja mukauttavan lain voimaantulo	Lain säännös, jossa säädetään sen voimaantulosta				Q1	2024	Sellaisen lainsäädännön voimaantulo, jolla muutetaan energiaverotariffeja seuraavasti: a) Ensimmäistä kaasun käyttöä koskevaa tariffia on korotettava ja ensimmäistä sähkön käyttöä koskevaa tariffia on alennettava. Ensimmäisen kaasuluokkatariffin määrää on korotettava reaalisesti vähintään 2,5 senttiä/m³ vuonna 2024 vuoteen 2023 verrattuna, ja tämän korotuksen on noustava vähintään 3,5 senttiä/m³ reaalisesti vuonna 2026. Ensimmäisen sähköluokan tariffia on alennettava reaalisesti vähintään 2,5 senttiä kilowattitunnilta vuonna 2024 vuoteen 2023 verrattuna, ja tämän vähennyksen on noustava reaalisesti vähintään 3,5 senttiin kilowattitunnilta vuonna 2026. b) Toisen ja kolmannen taajuusalueen sähkön käyttötariffeja alennetaan reaalisesti vuonna 2024 vuoteen 2023 verrattuna. c) Energiatariffirakennetta on alennettava asteittain korottamalla sekä korkeimpien kaasun- että sähkönkulutusluokkien hintoja. d) Sähkönkuluttajille myönnettävän energiaveronalennuksen vuotuiseksi kiinteämääräiseksi määräksi on vahvistettava vähintään 493 27 euroa sähköliitäntää kohti vuonna 2023.

2	C1.1 R1–2 Energiaverouudistus	Virstanpylväs	Sellaisen lain voimaantulo, jolla mukautetaan seuraavia rakenteellisia tekijöitä:	Lain säännös, jossa säädetään sen voimaantulosta				Q1	2025	Seuraavat muutokset sisältävän lain voimaantulo: a) Energiaveron (maakaasun ja sähkön) vapautus- ja palautusjärjestelmä

Numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
			energiaverot							metallurgiset ja mineraaliprosessit on poistettava. b) Maakaasun kulutuksen vapauttaminen energiaverosta sähköntuotannossa on rajoitettava maakaasuun, jota käytetään verkkoon toimitettavan sähkön tuotantoon. c) Kasvihuoneviljelyn energiaveron alennettu verokanta poistetaan.
3	C1.1 R2–1 Teollisuuden hiilidioksidiveron käyttöönotto ja tiukentaminen	Virstanpylväs	Teollisuuden hiilidioksidiveron käyttöönotosta annetun lain voimaantulo	Lain säännös, jossa säädetään sen voimaantulosta				Q1	2021	Teollisuutta koskevasta kansallisesta hiilidioksidimaksusta annetun lain voimaantulo. Maksu toimii hintapohjana ja asettaa hiilidioksidipäästötonnille vähimmäishinnan: jos Euroopan unionin päästökauppajärjestelmän (ETS) hinta laskee alle tämän vähimmäishinnan, päästökauppajärjestelmän hinnan ja pohjahinnan välinen erotus kannetaan verona.
4	C1.1 R2–2 Teollisuuden hiilidioksidiveron käyttöönotto ja tiukentaminen	Virstanpylväs	Teollisuuden hiilidioksidiveron tiukentamista koskevan lain voimaantulo	Lain säännös, jossa säädetään sen voimaantulosta				Q1	2023	Sellaisen lainsäädännön voimaantulo, jolla teollisuuden hiilidioksidimaksua korotetaan 30 eurosta/tonni vuonna 2021 euroon 50,10 tonnia kohti vuonna 2023 ja sen jälkeen asteittain euroon 82,80 tonnia kohti vuonna 2026 sekä sellaisen lainsäädännön voimaantulo, jolla vähennetään asteittain teollisuuden hiilidioksidiverosta vapautettujen hiilidioksidipäästöjen määrää, minkä seurauksena hiilidioksidipäästöjen odotetaan olevan 2,4 miljoonaa tonnia vähemmän vapautettuja vuonna 2026.

5	C1.1 R3–1 Lentomatkaveron korotus	Virstanpylväs	Alankomaissa sijaitsevalta lentoasemalta lähtevien lentomatkustajien lentoveron korottamisesta annetun lain voimaantulo	Lain säännös, jossa säädetään sen voimaantulosta				Q1	2023	Alankomaissa sijaitsevalta lentoasemalta lähtevien matkustajien lentomatkustusveron korottamisesta annetun lain voimaantulo. Veron on oltava vähintään kolme kertaa niin suuri kuin vuoden 2022 vero (7,94 euroa lähtevää matkustajaa kohti vuonna 2022).

Numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
6	C1.1 R4–1 Autoverotuksen uudistus	Virstanpylväs	Moottoriajoneuvo- ja moottoripyörien ostoverovapautuksen asteittaisesta lakkauttamisesta annetun lain voimaantulo	Lain säännös, jossa säädetään sen voimaantulosta				Q1	2025	Laki moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien ostoveron asteittaisesta lakkauttamisesta (Belasting*van Personenauto's en Motorrijwielen, BPM*) tulee voimaan arvonlisäverolain (Wet op de omzetbelasting 1968) 7 §:ssä määriteltyjen yrittäjien fossiilisia polttoaineita käyttävien pakettiautojen osalta.
7	C1.1 R4–2 Autoverotuksen uudistus	Virstanpylväs	Laki henkilö- ja pakettiautojen voimassa olevan autoveron muuttamisesta Euroopan unionin virallisessa lehdessä	Julkaiseminen virallisessa lehdessä				Q2	2025	Euroopan unionin virallisessa lehdessä julkaistaan laki henkilö- ja pakettiautojen veron perusteen muuttamisesta auton tai pakettiauton painosta ajettujen kilometrien lukumäärään. Laki voi sisältää säännöksiä, jotka tulevat voimaan viimeistään vuonna 2030. Laki sisältää säännöksiä, joissa vastuualueet ja toimivaltuudet jaetaan asiaankuuluville täytäntöönpanoelimille ja jotka tulevat voimaan ja joita sovelletaan julkaisemisen jälkeen. Laissa vahvistetaan maksujärjestelmän tyyppiä koskevat eritelmät ja määritellään, miten tariffi on jäsenneltävä ja miten ajettujen kilometrien määrän rekisteröinti määritetään.
8	C1.1 R4–3 Autoverotuksen uudistus	Virstanpylväs	Kirje parlamentille henkilö- ja pakettiautojen veropohjan muuttamisesta annetun lain täytäntöönpanon tilanteesta	Kirje Euroopan parlamentille				Q2	2026	Hallituksen parlamentille lähettämässä kirjeessä on esitettävä yksityiskohtaisesti toimet, joita valtuutetut toimeenpanovirastot ovat toteuttaneet pannakseen täytäntöön lain, jolla muutetaan henkilö- ja pakettiautojen veropohjaa auton tai pakettiauton painosta ajettujen kilometrien lukumäärään. Kirjeessä kuvataan seuraavat täytäntöönpanovaiheet, jotka liittyvät a) maksujärjestelmään, b) tariffirakenteeseen ja c) ajettujen kilometrien määrän rekisteröintiin, jotta varmistetaan käyttöönotto voimassa olevan henkilö- ja pakettiautoveron muuttamisesta annetun lain mukaisesti.
9	C1.1 R5–1	Virstanpylväs	Voimaantulo energiasta	Lain säännös säädetään sen merkitsemisestä				Q1	2025	Energialain voimaantulo nykyinen kaasulaki ja nykyinen sähkölaki

Numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
	Energialainsäädäntö		Lainsäädäntö	voimaantulo						yhdeksi oikeudelliseksi kehykseksi, jolla on seuraavat ominaisuudet: a) parantaa kaasu- ja sähkötietojen keruu-, varastointi- ja vaihtojärjestelmää; b) tarkistetaan maakunnan tai keskushallinnon energiainfrastruktuurihankkeisiin toteuttamien toimien oikeusperustaa, jotta voidaan optimoida lupien myöntäminen ja toteuttaminen kansallista etua koskeville hankkeille – Energieprojecten *van Nationale Belang* (kansallisen koordinointijärjestelmän (Rijkscoördinatieregeling, *RCR*) kautta) c) päivittää siirtoverkonhaltijoiden ja jakeluverkonhaltijoiden sääntelykehystä; d) säännellään sähkönkäyttäjien mahdollisuuksia tulla aktiivisiksi toimijoiksi energiamarkkinoilla sallimalla a) useiden toimijoiden sopimus yhdestä liitännästä, b) itse tuotetun sähkön myynti joko aggregoinnin kautta tai ilman sitä ja c) loppukäyttäjien todellisen kysynnän joustavuuden rahaksi muuntaminen aggregoinnin avulla; ja e) parannetaan loppukuluttajien suojelua.
10	C1.1 I1–1 Merituulivoima	Virstanpylväs	Merenkulun turvallisuuden varmistaminen – Allekirjoitetut sopimukset uusien latauspisteiden ostamisesta merellä ja laiturilla	Allekirjoitetut sopimukset viiden uuden latauspisteen ostamisesta merellä ja viiden uuden latauspisteen ostamisesta laiturissa.				Q2	2026	Sopimuksen/sopimusten allekirjoittaminen viiden uuden sähkölatauspisteen ostamisesta sähköaluksille (hybridialukset mukaan luettuina) merellä; ja sopimuksen/sopimusten allekirjoittaminen viiden uuden sähkölatauspisteen ostamisesta sähköaluksille (hybridialukset mukaan luettuina) laiturissa.

11	C1.1 I1–2	Virstanpylväs	Merenkulun turvallisuuden varmistaminen — Julkaisu:	Julkaistu(t) tarjouskilpailu(t) kolme hätätilannetta				Q4	2025	Tarjouskilpailujen julkaiseminen kolmen uuden hätähinausaluksen ostamiseksi merenkulun turvallisuuden varmistaminen merituulivoimalla ja sen ympäristössä

Numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
	Merituulivoima		tarjous (tarjoukset) hätätilanteessa käytettävien hinausalusten ostamiseksi	vastaus hinausaluksiin						maatilat. Tarjouseritelmän on sisällettävä sitovat kelpoisuusperusteet, jotka täytäntöönpanoviranomaisen on todennettava varmistaakseen ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattamisen investoinnin kuvauksen mukaisesti.
12	C1.1 I1–3 Merituulivoima	Virstanpylväs	Merenkulun turvallisuuden varmistaminen – Allekirjoitetut sopimukset hätätilanteessa käytettävien hinausalusten ostamisesta	Allekirjoitetut sopimukset kolmen hätähinausaluksen ostamisesta				Q2	2026	Kolmen uuden hätähinausaluksen ostamista merituulipuistoissa ja niiden ympäristössä koskevien sopimusten allekirjoittaminen. ”Ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattamisen varmistamiseksi sopimuksen (sopimusten) on sisällettävä investoinnin kuvauksessa esitetyt eritelmät.

13	C1.1 I1–4 Merituulivoima	Virstanpylväs	Luonnonsuojelun ja lajien suojelun kehittäminen ja täytäntöönpano	Allekirjoitetut sopimukset tai avustussopimukset luonnonsuojelun kehittämiseksi ja toteuttamiseksi				Q4	2025	Sopimukset ja/tai avustussopimukset, jotka on allekirjoitettu luonnonsuojelutoimien ja lajien suojelutoimien kehittämiseksi: a) vähintään kuusi lajien suojelusuunnitelmaa tai luonnonsuojelusuunnitelmaa; b) vähintään neljä jatkotutkimusta lajien suojelusuunnitelmien ja/tai luonnonsuojelusuunnitelmien parantamiseksi edelleen ja perustason kartoituksen laatimiseksi; c) vähintään kolme (pilotti)hanketta, joissa testataan lajien suojelusuunnitelmissa ja/tai luonnonsuojelusuunnitelmissa ja/tai jatkotutkimuksissa yksilöityjä toimia. Sopimukset ja/tai avustussopimukset, jotka on allekirjoitettu seuraavien luonnonsuojelu- ja lajiensuojelutoimien toteuttamiseksi: a) vähintään kaksi lintujen suojelualuetta; b) vähintään viisi pienimuotoista lajien suojelutoimea; c) luonnon ennallistamiseen tai luonnon parantamiseen liittyvät toimet

Numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										vähintään kolmessa merituulipuistossa.
14	C1.1 I1–5 Merituulivoima	Kohde	Pohjanmeren ekosysteemin vahvistaminen ja suojelu – Hankkeet, joilla edistetään luonnon parantamista ja/tai ennallistamista Natura 2000 -alueilla ja niiden ympäristössä sekä meristrategiapuite direktiivin mukaisilla suojelualueilla		Niiden hankkeiden lukumäärä, joista on allekirjoitettu sopimuksia	0	4	Q4	2025	Sopimukset, jotka on allekirjoitettu 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 (meristrategiapuitedirektiivi) nojalla suojelluilla alueilla. Näissä neljässä hankkeessa on toteutettava toimia, jotka koskevat yhtä tai useampaa näiden suojelualueiden hoitosuunnitelmissa ilmoitettua suojelutavoitetta.
15	C1.1 I1–6 Merituulivoima	Virstanpylväs	Pohjanmeren ekosysteemin vahvistaminen ja suojelu – offshore-tuulivoiman ekologinen ohjelma (WOZEP)	Merituulivoiman ekologisen ohjelman tutkimus: tiivistelmäraportti julkaistu				Q1	2026	Tutkimushankkeiden on oltava merkittävästi edenneet seuraavilla tutkimusaloilla: a) tiedonkeruu ja mallintaminen merituulivoimahankkeiden ja tuuliturbiinien vaikutuksista lintuihin ja lepakoihin; b) merituulivoimahankkeiden (rakennus- ja käyttövaiheen) vaikutukset merinisäkkäisiin; c) merituulivoiman kehittämisen vaikutukset Pohjanmeren ekosysteemiin, mukaan lukien elintarvikkeiden saatavuus ja elinympäristöjen soveltuvuus suojelluille lintu-, lepakko- ja merinisäkkäille; ja d) kumulatiiviset vaikutustenarvioinnit suunniteltujen ja olemassa olevien tuulipuistojen vaikutukset

Numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										suojellut lajit. Tutkimushankkeista on toimitettava tiivistelmä raportin muodossa; se perustuu edellä luetelluista hankkeista saatavilla oleviin tuloksiin.
16	C1.1 I1–7 Merituulivoima	Kohde	Pohjanmeren ekosysteemin vahvistaminen ja suojelu – Pohjanmeren seuranta-asemien digitalisointi		Asennettujen ja toiminnassa olevien seuranta-asemien lukumäärä	0	12	Q1	2026	Vähintään kaksi staattista seuranta-asemaa ja vähintään 10 liikkuvaa seuranta-asemaa on asennettava ja oltava toiminnassa.
17	C1.1 I1–8 Merituulivoima	Virstanpylväs	Offshore-sähköliitäntä maalla sijaitseviin maihinnousupaikkoihin – Alueellisten investointisuunnitelmien hallinnointisopimukset	Allekirjoitetut hallinnointisopimukset				Q2	2024	Talous- ja ilmastoministeriön ja kunkin merituulivoiman laskeutumispaikan (Borssele, Maasvlakte, Noordzeekanaalgebied ja Eemshaven) välillä on allekirjoitettava hallintosopimus. Näiden sopimusten on sisällettävä vähintään seuraavat: a) Hallintojärjestelmään osallistuvien osapuolten ja sidosryhmien oikeudet ja vastuut alueilla, joilla on merituulivoiman laskeutumispaikkoja; b) Vihreän energian edellyttämän infrastruktuurin määrittely ja sen seuraukset kullekin alueelle; c) Alueelle osoitettu määrä toimiin, joilla lievennetään merituulivoiman maihinnousujen haitallisia vaikutuksia alueen elinympäristön laatuun; d) Suunniteltujen lieventävien toimien tyyppi; ja e) Eritelmä siitä, että ympäristövaikutusten arviointi (YVA) on tehtävä direktiivin 2011/92/EU mukaisesti

Numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										(Ympäristövaikutusten arviointia koskeva direktiivi). Jos ympäristövaikutusten arviointi on tehty, on toteutettava ympäristön suojelemiseksi vaaditut lieventävät toimet. Biologiselle monimuotoisuudelle herkillä alueilla tai niiden läheisyydessä sijaitsevien kohteiden/toimien (mukaan lukien suojelualueiden Natura 2000 -verkosto, Unescon maailmanperintökohteet ja keskeiset biodiversiteettialueet sekä muut suojelualueet) osalta on tehtävä soveltuvin osin direktiivien 2009/147/EY ja 92/43/ETY mukainen asianmukainen arviointi, ja sen päätelmien perusteella on toteutettava tarvittavat lieventävät toimet.

18	C1.1 I1–9 Merituulivoima	Virstanpylväs	Offshore-sähköliitäntä maalla sijaitseviin maihinnousupaikkoihin – Alueellisia investointisuunnitelmia koskevat hallinnolliset sopimukset	Allekirjoitetut hallinnolliset sopimukset				Q1	2026	Hallinnolliset sopimukset allekirjoitetaan talous- ja ilmastoministeriön ja kunkin sellaisen alueen välillä, jolla on merituulivoiman laskeutumispaikkoja (Borssele, Maasvlakte, Noordzeekanaalgebied ja Eemshaven). Näihin sopimuksiin on sisällyttävä toimenpidepaketteja, jotka on määrä toteuttaa alueilla, jotta voidaan lieventää merituulivoiman maihinnousujen haitallisia vaikutuksia fyysisen elinympäristön laatuun, ja niihin liittyvä rahoitussitoumus. Kaikkien hallinnollisten sopimusten on sisällettävä vähintään seuraavat toimet: a) Suurjänniteasemien äänisuojaus b) Vihreät ja/tai virkistysalueet, kuten metsät tai puistot c) Paikallisen liikkumisen infrastruktuurin, kuten pyöräily- tai kävelyreittien, parantaminen d) Energiasiirtymän julkiset tiedotuskeskukset. Vähintään 200000000 euroa on sidottava

Numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										Talous- ja ilmastoministeriö kaikkien toimien osalta yhdessä.
19	C1.1 I1–10 Merituulivoima	Virstanpylväs	Offshore-sähköliitäntä maalla sijaitseviin maihinnousupaikkoihin – ekologinen impulssipaketti Vattimeri	Ekologista impulssipakettia koskeva päätös (päätökset) hyväksytty				KOLMAS NELJÄNNES	2025	Valtiollisten ja alueellisten hallitusten edustajista koostuva Waddenin alueen hallintoneuvosto hyväksyy ekologisen impulssin Vattimerta koskevan päätöksen tai päätökset. Ekologisen impulssin Vaaleanmeren paketti kattaa toimet, joilla tuetaan a) Lintuja koskevan toimintasuunnitelman[2] vaiheen II täytäntöönpano; b) Wadden Sea Management Authorityn yhtenäisen hoitosuunnitelman[3] täytäntöönpano, jolla tuetaan vedenalaista biologista monimuotoisuutta, kuten merilevien elpymistä veden ja simpukoiden alla olevien kovien rakenteiden ympärillä, seurantaa, suolaisten marskien vahvistamista sekä valvontaa ja täytäntöönpanoa; c) Luonnon elpyminen meriveden ja makean veden yhtymäkohdissa; ja d) Tutkimus ihmisten Vattimerellä aiheuttamien paineiden kumulatiivisista vaikutuksista ja ilmastonmuutoksen ekologisista vaikutuksista. Päätökseen/päätöksiin on sisällyttävä myös näitä toimia koskeva rahoitussitoumus. Talous- ja ilmastoministeriön on sidottava vähintään 17000000 euroa

[2] https://rijkewaddenzee.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

Numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										kaikki toimet.
20	C1.1 I1–11 Merituulivoima	Virstanpylväs	Offshore-sähköliitäntä maalla sijaitseviin maihinnousupaikkoihin – maatalousmaan suolaantumisen korvaaminen ja lieventäminen	Waddenin alueen hallintoneuvoston päätös (päätökset) hyväksytty				KOLMAS NELJÄNNES	2025	Waddeninmeren alueen hallintoneuvosto päättää maatalousmaan suolaantumisen korvaamista ja lieventämistä koskevista toimista. Vähintään EUR Talous- ja ilmastoministeriö on sitonut 4875000 euroa kaikkiin toimiin.
21	C1.1 I2–1 Vihreä vetyvoima	Virstanpylväs	Inhimillistä pääomaa koskevan toimintaohjelman julkaiseminen vihreän vedyn osaamisen tarjonnan lisäämiseksi	Inhimillistä pääomaa koskevan toimintaohjelman hyväksyminen ja julkaiseminen vihreän vedyn osaamisen tarjonnan lisäämiseksi				KOLMAS NELJÄNNES	2023	Hallitus hyväksyy inhimillistä pääomaa koskevan ohjelman ja julkaisee sen vihreän vedyn osaamisen tarjonnan lisäämiseksi. Toimintasuunnitelmassa esitetään toimintasuunnitelma, jolla perustetaan vähintään viisi alueellista oppimisyhteisöä, kurssimateriaalia ja -tapahtumia tai -keskuksia yritysten ja koulutus- tai tutkimuslaitosten välisen vaihdon helpottamiseksi.
22	C1.1 I2–2 Vihreä vetyvoima	Kohde	Innovatiivisen vihreän vetyteknologian demonstrointilaitoksia koskevat avustussopimukset allekirjoitettu		Allekirjoitettujen avustussopimusten lukumäärä	0	2	Q2	2025	Avustussopimusten allekirjoittaminen vähintään kahden innovatiivisen vihreän vetyteknologian demonstrointilaitoksen rakentamiseksi laajamittaisen elektrolyysin ja vedyn käyttöönoton toteutettavuuden osoittamiseksi. ”Ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattamisen varmistamiseksi avustussopimusten on sisällettävä investoinnin kuvauksessa esitetyt eritelmät.
23	C1.1 I2–3 Vihreä vetyvoima	Kohde	Allekirjoitetut 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. ”Ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattamisen varmistamiseksi avustussopimusten on sisällettävä investoinnin kuvauksessa esitetyt

										eritelmät.
24	C1.1 I3–1 Sisämaan	Kohde	Kilowattituntia (kWh) sähköä		kWh	0	150	Q4	2025	Modulaariset energiasäiliöt (MEC) yhteensä vähintään 150 kWh:n tehon on oltava toiminnassa telakointiasemilla. MEC:t ovat seuraavat:

Numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
	vesiväylän energiakäänne, ZES-hanke		toimivat modulaariset energiasäiliöt							uusiutuvalla sähköllä ladattavat vaihdettavat energiasäiliöt, jotka ovat uusiutuvia energialähteitä koskevan direktiivin (EU) 2018/2001 (RED II) mukaisia ja soveltuvat asennettaviksi uusiin ja olemassa oleviin sisävesialuksiin.
25	C1.1 I3–2 Sisävesiliikenteen energiakäänne, ZES-hanke	Kohde	Toiminnassa olevien lastauspaikkojen lukumäärä		Toiminnassa olevien lastauspaikkojen lukumäärä	0	14	Q4	2025	Aluksilla on oltava 14 lastauspaikkaa. Kuormauspaikkoja käytetään modulaaristen energiasäiliöiden lataamiseen. Laivureiden on voitava vaihtaa materiaalit missä tahansa 14 lastauspaikassa. Nämä lastauspaikat on varustettava ”avoimella” verkolla, jota voidaan käyttää sähköverkon vakauttamiseen tai paikallisen ja tilapäisen sähkönkysynnän tarjoamiseen.
26	C1.1 I3–3 Sisävesiliikenteen energiakäänne, ZES-hanke	Kohde	Päästöttömiksi muunnettujen alusten kokonaisvetoisuus		Kokonaistonnimäärä mitattuna 20 jalan ekvivalenttina (TEU)	0	6161	Q4	2025	Alukset, joiden vetoisuus on yhteensä vähintään 6161 TEU, muunnetaan sähkökäyttöisiksi täysin sähkökäyttöisiksi sisävesialuksiksi.

27	C1.1 I4–1 Siirtymäva iheessa oleva ilmailu	Virstanpylvä s	Vedyn polttoturbiinin yksityiskohtain en suunnittelu	Vetyä polttavan turbofaanin lopullinen yksityiskohtainen suunnittelu valmis				Q4	2025	Vedynpolttoturbiinin ”H2-turbofan Ombouw” lopullinen yksityiskohtainen suunnittelu on saatettava päätökseen. Lopullinen yksityiskohtainen suunnittelu on tehtävä yhdelle Fokker 100 -moottorille, jossa on polttokammiot, jotka soveltuvat nestemäisen vedyn käyttöön. Lopullisessa yksityiskohtaisessa suunnitelmassa on annettava yksityiskohtainen käsitys seuraavista seikoista: a) suunniteltu ilma-alusjärjestelmäarkkitehtuuri; b) ohivirtausmoottorin muutoksen ominaisuudet; c) vedyn varastointi- ja jakeluosajärjestelmien ominaisuudet; ja d) asiaan liittyvän kontrollin ominaisuudet

Numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										järjestelmät
28	C1.1 I4–2 Siirtymävaiheessa oleva ilmailu	Virstanpylväs	Vetypolttokennojen sähkökäyttöisen käyttövoiman yksityiskohtainen suunnittelu	Vetypolttokennojen sähkökäyttöisen käyttövoimajärjestelmän lopullinen yksityiskohtainen suunnittelu valmis				Q4	2025	Polttokennokäyttöisen käyttövoimajärjestelmän ”Hydrogen Aircraft Powertrain and Storage System” lopullinen yksityiskohtainen suunnittelu on saatettava päätökseen. Lopullisessa yksityiskohtaisessa suunnittelussa on oltava vetypolttokennojen sähkökäyttöinen käyttövoimajärjestelmä CS-23-sertifioitavissa ilma-aluksissa. Lopullisessa yksityiskohtaisessa suunnitelmassa on annettava yksityiskohtainen käsitys seuraavista seikoista: a) suunniteltu ilma-alusjärjestelmäarkkitehtuuri; b) vedystä sähköön -ajolaitteen ominaisuudet, mukaan lukien kriittiset komponentit, kuten polttokenno ja sähkömoottori; c) vedyn varastointi- ja jakeluosajärjestelmien ominaisuudet; ja d) asiaan liittyvien valvontajärjestelmien ominaisuudet.
29	C1.1 I4–3 Siirtymävaiheessa oleva ilmailu	Virstanpylväs	”Flying Vision” -ajatushautomo toiminnassa	”Flying Vision” -ajatushautomon toiminta ja ensimmäinen etenemissuunnitelma julkaistu				Q4	2025	Ilmailualan ajatus kiittää ”Flying Vision” -visiota, kuten sen ensimmäinen ilmastoneutraalia ilmailua koskeva teknologian etenemissuunnitelma osoittaa. Etenemissuunnitelmassa määritellään a) mahdolliset pitkän aikavälin ratkaisut ilmastoneutraaliin lentämiseen liittyviin haasteisiin; ja b) koko toimialan kattavat tutkimus- ja teknologian kehittämistarpeet.
30	C1.2 I1–1	Kohde	Laatu parannus		Määrä hehtaaria	0	101 924	Q2	2026	Maakuntien on pantava täytäntöön viisi laatutyyppiä parannustoimet Natura 2000 -verkostossa ja sen ympäristössä

Numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
	Luonto-ohjelma		Natura 2000 -alueilla ja niiden ympärillä toteutetut toimet		parannettu					pinta-alat: a) luonnon laadun parantaminen; b) hydrologiset toimet; c) luontoalueiden sijoittelun säilyttäminen ja optimointi; d) siirtymäalueet, mukaan lukien alueiden väliset yhteydet; e) muut toimet, kuten virkistyskäyttöön tarkoitettu vyöhykejako tai haitallisten vieraslajien valvonta. Lisäksi maakuntien on toteutettava metsitystoimia metsäkadon korvaamiseksi nimetyillä alueilla. Toimilla on parannettava yhteensä vähintään 101924 hehtaarin luontoa. Samalla alueella toteutettavilla eri toimilla voidaan edistää kumulatiivisesti vähintään 101924 hehtaarin parannustavoitetta.
31	C1.2 I1–2 Luonto-ohjelma	Kohde	Maankäytön organisaatioiden nopeutettu luonnon ennallistaminen		Määrä (EUR)	0	49 410 000	Q2	2026	Maankäyttöjärjestöjen on toteutettava toimia, joilla parannetaan luonnon laatua Natura 2000 -alueilla ja niiden ympäristössä. Alankomaiden yritysvirasto (Rijksdienst voor Ondernemend Nederland) osoittaa maatalous-, luonto- ja elintarvikkeiden laadusta vastaavan ministeriön puolesta vähintään 49410000 euroa maankäyttöorganisaatioille näiden toimien toteuttamiseksi.

32	C1.2 I1–3 Luonto-ohjelma	Kohde	Jokiympäristön laadun parantaminen ja tienvarsijohtaminen		Määrä (EUR)	0	29 610 000	Q2	2026	Julkisten töiden ja vesihuollon pääosasto (Rijkswaterstaat) toteuttaa kolmentyyppisiä toimia jokien luonnon ja tienvarsihuollon parantamiseksi: a) Vesihuollon kestävyyden parantaminen; b) Hydrologisten ja muiden suunnittelutoimien toteuttaminen;

Numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										C) Infrastruktuurien uudelleensuunnittelu tai laadun parantaminen. Maatalous-, luonto- ja elintarvikeministeriö myöntää vähintään 29610000 euroa julkisten töiden ja vesihuollon pääosastolle (Rijkswaterstaat) näiden toimien toteuttamiseen.
33	C1.2 I1–4 Luonto-ohjelma	Kohde	Toimet, joilla edistetään luonto-ohjelman seurantaa ja tietopohjan kehittämistä		Määrä (EUR)	0	18 800 000	Q2	2026	Maatalous-, luonto- ja elintarvikkeiden laadusta vastaava ministeriö osoittaa vähintään 18800000 euroa sellaisten toimien tukemiseen, jotka liittyvät pääasiassa luonnon ennallistamista koskevan tietämyksen kehittämiseen (mukaan lukien luonnon elvyttämistä ja hallintaa koskevan osaamisverkoston (OBN) parantaminen), viestintään ja sidosryhmien hallinnointiin sekä olemassa olevan luonnonseurannan mukauttamiseen, jotta voidaan arvioida tämän investoinnin mukaisia toimia, joiden tuloksena a) Luonnonseurantajärjestelmän ensimmäisen parannetun version on oltava toiminnassa; b) Typelle herkissä luontotyypeissä on julkaistava vähintään kolme raporttia luonnon laadun parantamisesta; ja c) On laadittava viestintästrategia.
34	C1.2 I2–1 Sikatilojen kunnostamiseen tarkoitettu tukijärjestelmä	Kohde	Lopetettujen sikojen tuotantopaikkojen lukumäärä		Lopetettujen sikojen tuotantopaikkojen lukumäärä	0	275	Q2	2023	Korvausta myönnetään 275 sikatilan lakkauttamisesta, minkä on vähennettävä sikakantaa kansallisella tasolla vähintään 6 prosenttia vuoteen 2019 verrattuna. 275 sianjalostuspaikan sulkemisen seurauksena ammoniakkipäästöjen arvioidaan vähenevän noin 900 000 kg vuoteen 2019 verrattuna.

B. OSATEKIJÄ 2: DIGITALISAATION VAUHDITTAMINEN

Tällä Alankomaiden elpymis- ja palautumissuunnitelman komponentilla pyritään nopeuttamaan Alankomaiden talouden digitaalista siirtymää. Komponenttiin sisältyy yhdeksän investointipaketti ja yksi uudistus, joiden tavoitteena on i) edistää innovatiivisten teknologioiden ja digitaalisten taitojen kehittämistä, ii) tehdä liikkuvuudesta tulevaisuuden vaatimukset huomioon ottava ja iii) nopeuttaa Alankomaiden keskushallinnon digitalisaatiota.

Komponentilla pyritään edistämään Alankomaille osoitettujen maakohtaisten suositusten noudattamista ja erityisesti investointien keskittämistä digitaaliseen siirtymään (maakohtainen suositus 3 vuonna 2020) ja liikenteen pullonkaulojen vähentämiseen (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: Kvantti-delta NL

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

Investoinnin tavoitteena on investoida kvanttitietokoneiden, kvanttiverkkojen ja kvanttianturien tutkimukseen ja kehittämiseen, ja sillä tuetaan taloudellisesti Quantum Delta NL:n julkaiseman toimintasuunnitelman ensimmäistä ja toista vaihetta. Näiden kahden vaiheen loppuun saattaminen edellyttää vähintään seuraavaa:

a) aloitteleville yrityksille tarkoitetun tilan kehittäminen ennen siementä;
b) tutkimuksen ja kehittämisen (T & K) viestintäverkon kehittäminen seuraavilla aloilla: kvanttiteknologia (”Quantum NL T & K-verkosto”);
c) investoinnit Nanolabin siivoushuoneeseen; ja
d) tohtorinkoulutusapurahojen myöntäminen kvanttiteknologian alalla.

Sen varmistamiseksi, että toimenpide on ”ei merkittävää haittaa” -ohjeiden (2021/C58/01) mukainen, tulevien ehdotuspyyntöjen tehtävänmäärityksen sisältyvissä kelpoisuuskriteereissä on suljettava pois seuraaviin toimintoihin ja omaisuuseriin liittyvien ratkaisujen, prosessien, teknologioiden ja laitosten kehittäminen: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot ja omaisuuserät, mukaan lukien tuotantoketjun loppupään käyttö[4]; II) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja omaisuuserät, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja[5]; III) kaatopaikkoihin, jätteenpolttolaitoksiin[6] ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot ja omaisuus[7]; ja

[4] Poikkeuksena tähän toimenpiteeseen kuuluvat hankkeet, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka ovat ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisten teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III vahvistettujen edellytysten mukaisia.

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

[6] Tätä poikkeusta ei sovelleta tämän toimenpiteen mukaisiin toimiin laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätyskelvottoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa olevissa laitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on energiatehokkuuden parantaminen, pakokaasujen talteenotto varastointia tai käyttöä varten tai materiaalien talteenotto polttotuhkasta

edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät lisää laitosten jätteenkäsittelykapasiteettia tai pidentä laitosten käyttöikää; tästä toimitetaan näyttöä laitoskohtaisesti.

[7] Tätä poikkeusta ei sovelleta tämän toimenpiteen mukaisiin toimiin nykyisissä mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on parantaa energiatehokkuutta tai jälkiasentaa erotetun jätteen kierrätystoimiin

(iv) toiminnot ja omaisuus, joissa jätteen pitkän aikavälin loppukäsittely voi aiheuttaa haittaa ympäristölle. Toimeksiannossa on lisäksi edellytettävä, että valitaan ainoastaan toimia, jotka ovat asiaankuuluvan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Investointi C2.1 I2: Tekoälyä hyödyntävät ja sovelletut oppimisyhteisöt

Investoinnin tavoitteena on kehittää ja hyödyntää tekoälyn potentiaalia Alankomaiden taloudelle ja yhteiskunnalle. Investoinnilla pyritään poistamaan tekoälyratkaisujen laajalle levinnyttä soveltamista rajoittavat pullonkaulat, kuten hidas innovointinopeus, tietopohjan rajallinen laajuus, tekoälykoulutuksen vähäinen tarjonta työmarkkinoilla, yhteiskunnan vähäinen osallistuminen ja tiedonvaihtoratkaisujen puute.

Investoinnilla on myönnettävä taloudellista tukea

a) menetelmien kehittäminen luotettavien ja ihmiskeskeisten tekoälyjärjestelmien käyttöönottoa varten;
b) tekoälyä koskevan tietämyksen tason parantaminen myöntämällä apurahoja väitöskirjaehdokkaiden ja tohtorintutkinnon suorittaneiden tutkijoiden nimittämiseen tekoälyn alalla;
c) neljän avustuksen myöntäminen tutkimus- ja kehityshankkeille innovatiivisten tekoälysovellusten kehittämiseksi; ja
d) kuuden sovelletun tekoälyn oppimisyhteisön toteuttaminen.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 31 päivään maaliskuuta

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

Tämän investointiohjelman tavoitteena on hyödyntää edelleen digitalisaation mahdollisuuksia ammatillisessa ja korkea-asteen koulutuksessa 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 viestintätekniikkainfrastruktuuri ja alakohtainen tietoinfrastruktuuri.

Investoinnilla annetaan taloudellista tukea seuraavien kehittämiseen:

a) kansallinen perusväline digitaalisten oppimateriaalien jakamista varten;
b) opetus- ja oppimiskeskukset, jotka voivat tarjota opiskelijoille, luennoitsijoille ja tutkijoille digitaalista oppimateriaalia koskevaa tukea; ja
c) järjestelmä opiskelijoiden tietojen tallentamista ja turvallista saatavuutta varten.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen 31. joulukuuta 2025 mennessä.

Investointi C2.1 I4: Digitaalisen infrastruktuurin logistiikka

Investointiohjelman tavoitteena on nopeuttaa ja helpottaa logistiikka-alan digitalisaatiota. perustamalla luotettava ja hajautettu organisoitu datainfrastruktuuri kaupallisesti arkaluonteisten logistiikkatietojen jakamiseksi logistiikka-alan toimitusketjun toimijoiden kesken.

Ohjelmasta myönnetään investointitukea

a) Alankomaiden perustietoinfrastruktuurin kehittäminen. Perustietoinfrastruktuuri määritellään periaatteiksi ja sopimuksiksi, joiden avulla osallistuvat osapuolet voivat yhdessä kehittää erityisen tietoverkon.

biojätteen kompostointi ja biojätteen anaerobinen mädätys edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät lisää laitosten jätteenkäsittelykapasiteetti tai laitosten käyttöiän pidennys; tästä toimitetaan näyttöä laitoskohtaisesti.

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 valmiiksi saattaminen eli niiden datapalvelujen liittäminen perustietoinfrastruktuuriin.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

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

Tämän investoinnin tarkoituksena on edistää nykyisen analogisen junakulunvalvonnan korvaamista. Euroopan rautatieliikenteen hallintajärjestelmä (ERTMS), johon kuuluu eurooppalainen junakulunvalvonta- ja -valvontastandardi.

Investoinnilla myönnetään rahoitustukea seuraaville hankkeille:

a) *Kijfhoekin ja Belgian rajan välistä rataosuutta koskeva suunnittelututkimus*: rautatieliikenteen suunnittelun kehittäminen (*Rail Verkeers Technisch Ontwerp*, RVTO). Rautatieliikenteen suunnittelussa on osoitettava, että tarvittavat liikenteenhallinnan mukautukset ovat rautateiden turvallisuutta ja yhteentoimivuutta koskevan lainsäädännön ja määräysten mukaisia;
b) *Pohjois-Alankomaiden rataosuuden suunnittelututkimus*: toiminnallisen integroidun järjestelmän suunnittelun ja rautatieliikenteen suunnittelun (RVTO) kehittäminen. Rautatieliikenteen suunnittelussa on osoitettava, että tarvittavat liikenteenhallinnan mukautukset ovat rautateiden turvallisuutta ja yhteentoimivuutta koskevien asiaankuuluvien säädösten ja määräysten mukaisia ja että niihin liittyvä toiminnallinen integroitu järjestelmäsuunnittelu on laadittu;
c) *GSM-Rail-radioverkon uudistamishanke*: tukilähetin-asemien (GSM-rautatiemastojen) on pystyttävä toimimaan ERTMS-järjestelmässä;
d) *Mukautetaan erityisiä tietotekniikkasovelluksia ERTMS:n käyttöönottoa varten*: rataverkon haltijan ProRailin tietoteknisiä logistiikkajärjestelmiä on mukautettava, mukaan lukien asiaankuuluvien tietoteknisten sovellusten uudelleenkirjoittaminen tai päivittäminen, jotta ne voivat vastaanottaa ja käsitellä rautateiden turvallisuutta ja yhteentoimivuuden turvaamista koskevia tietoja (ERTMS/Central Safety System, CSS) ERTMS:n käyttöönoton jälkeen; ja
e) *Keskitetty ERTMS-turvallisuusjärjestelmä*: yhteinen seurantajärjestelmä otetaan käyttöön

ProRail-järjestelmän ERTMS-järjestelmässä. Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen

viimeistään 31. joulukuuta 2024.

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

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

Investoinnilla myönnetään rahoitustukea seuraaviin toimiin:

a) vähintään 450 älykkään liikenteenohjauslaitteen asentaminen eli laitteet, jotka voidaan yhdistää digitaalisesti tienkäyttäjiin (*Intelligente Verkeersregelinstallaties*)
b) tienkäyttäjille tarkoitettujen turvallisuutta koskevien ensisijaisten palvelujen käyttöönotto siten, että sopimuspuolet eli turvallisuuspalvelujen tarjoajat antavat tienkäyttäjille digitaalisia viestejä tieliikenteen vaarallisista tilanteista;
c) kehitetään tulevaisuuden häiriönsietokykyistä liikkuvuutta varten kansallinen digitaalinen infrastruktuuri (DITM), joka tarjoaa perustan skaalautuvan, verkotetun ja automatisoidun

liikkuvuuden järjestelmän (CCAM) kehittämiselle ja toteuttamiselle; ja

d) kansallisen liikkuvuusdatayhteyspisteen (NTM) alustan kehittäminen, mukaan lukien 20 liikkuvuusdata-aineiston julkaiseminen verkossa.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Investointi C2.2 I3: Älykkäät tienvarsiasemat (iWKS)

Investoinnin tarkoituksena on korvata nykyiset tienvarsiasemat (WKS) eli tiekaistojen vieressä olevat laitteet, jotka voivat olla yhteydessä sähköisiin liikennemerkkeihin, älykkäillä tienvarsiasemilla, joilla on paremmat toiminnot. Älykkäillä tienvarsiasemilla pyritään vähentämään ruuhkia ja parantamaan liikennevirtoja tekemällä nopeampia varoituksia vaaratilanteista ja liikenneruuhkista ja levittämällä tieliikennettä paremmin ja nopeammin vaihtoehtoisille reiteille. Lisäksi älykkäät tienvarsiasemat ovat tehokkaampia ja kestävämpiä ja vaativat vähemmän kunnossapitoa kuin nykyiset tienvarsiasemat.

Investoinnilla myönnetään rahoitustukea vuoden 1906 iWKS-järjestelmän

asentamiseen. Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30.

kesäkuuta 2026.

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

Uudistuksen tavoitteena on tarkistaa julkishallinnon tiedonhallintaa sen läpinäkyvyyden ja avoimuuden parantamiseksi avointa hallintoa koskevan lain (*Wet open overheid, WOO)* voimaantulon myötä. Avointa hallintoa koskevalla lailla lisätään viranomaisten ja puolijulkisten viranomaisten avoimuutta varmistamalla, että julkisen sektorin tiedot ovat helpommin löydettävissä, yhteensopivampia ja digitaalisesti kansalaisten, lehdistön ja tiedotusvälineiden, parlamentin jäsenten ja heidän henkilöstönsä saatavilla.

Uudistuksessa on oltava seuraavat osat:

a) avointa hallintoa koskevan 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 sisäasiain- ja kuningaskunnan suhteiden ministeriön ylläpitämään digitaaliseen infrastruktuuriin, joka tarjoaa yleisön tutustuttavaksi vähintään 330000 asiakirjaa.

Uudistuksen toteutus on määrä saattaa päätökseen 30. kesäkuuta 2026

mennessä. Investointi C2.3 I1: Puolustusministeriön

tietotekniikkainfrastruktuurin uudistaminen

Tämä investointi on osa laajempaa tietotekniikkahankkeiden kokonaisuutta, jolla pyritään uudistamaan puolustusministeriön tietotekniikkainfrastruktuuria. Investoinnin tarkoituksena on antaa puolustusministeriölle mahdollisuus käyttää luotettavia, turvallisia, tulevaisuuden vaatimukset huomioon ottavia ja joustavia järjestelmiä. Osana Alankomaiden elpymis- ja palautumissuunnitelmaa toteutetaan useita hankkeita, jotka eivät liity suoraan operaatioihin, joilla on sotilaallista merkitystä tai merkitystä puolustuksen alalla, mukaan lukien tietoturva, puhelinkeskukset ja tietopisteet sekä suojattu viestintä kolmansien osapuolten kanssa.

Investoinnilla annetaan taloudellista tukea

a) kehittää kyberturvallisuuteen liittyviä toimia, mukaan lukien i) turvaoperaatiokeskuksen perustaminen, ii) tunnistus- ja pääsynhallintajärjestelmän käyttöönotto kolmansien osapuolten kanssa tehtävää yhteistyötä varten, iii) ratkaisun toteuttaminen sertifioitujen ja varmennettujen matala- ja korkeaturvallisuusluokiteltujen tietojen vaihtamiseksi; ja iv) datakeskusten

digitaalisen pääsyn valvontaa koskevan ratkaisun täytäntöönpano;

b) mahdollistetaan se, että vähintään 500 puolustusministeriön siviilihenkilöstöä voi työskennellä etänä suojatun viestintävälineen (esim. puheen, videon ja chat) tarjoavan verkon kautta, rakentaa kasvokkain virtuaalisia työpaikkoja ja luoda yhtenäisiä yhteistyötiloja; ja
c) nykyaikaistetaan verkkolaitteita fyysisissä paikoissa, lisätään verkon kaistanleveyttä, jotta varmistetaan riittävä verkon laatu puolustusministeriön siviilihenkilöstön käyttämille sovelluksille, ja siirretään loppuvaiheen sovelluksia uuteen datakeskusinfrastruktuuriin ja isännöintialustoille.
d) parannetaan edelleen vähintään 500:n puolustusministeriön siviilihenkilöstön etätyön turvallisuutta perustamalla uusi yhteyskeskus ja pääsy perussovelluksiin.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 31 päivään maaliskuuta

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

Tällä investoinnilla pyritään parantamaan rikosoikeudellisen ketjun tehokkuutta korvaamalla nykyisten prosessien paperityö digitaalisin keinoin ja varmistamalla asiaankuuluvien tietojen jatkuva saatavuus.

Investoinnilla on myönnettävä taloudellista tukea

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

Tämän toimenpiteen suunnittelussa ja täytäntöönpanossa on varmistettava lainkäyttöelimen osallistuminen.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

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

Numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
35	C2.1 I1–1 Kvantti-delta NL	Virstanpylväs	Alankomaiden kvantti-delta-asennus	Quantum Delta NL:lle myönnetty tuki ja toimintasuunnitelman julkaiseminen				Q4	2021	Kvantti-delta NL:lle myönnetään tukea kansallisesta kasvurahastosta kvanttilaskennan ja -verkkojen edistämiseksi sekä kvanttialan tutkimuksen ja osaamisen kehittämisen tukemiseksi. Quantum Delta NL julkaisee yksityiskohtaisen toimintasuunnitelman, joka laaditaan vaiheittain. ”Ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattaminen on varmistettava käyttämällä poissulkemisluetteloa ja edellyttämällä asiaankuuluvan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamista.
36	C2.1 I1–2 Kvantti-delta NL	Virstanpylväs	Kvantti-delta NL	Toimintasuunnitelman vaiheiden 1 ja 2 loppuun saattaminen				Q2	2026	Quantum Delta NL:n on pitänyt toteuttaa suunnitelmansa kahdessa ensimmäisessä vaiheessa täysimääräisesti (lukuun ottamatta Digitaalinen Eurooppa -ohjelmasta rahoitettua QCINed-ohjelmaa), joka on toimitettu kansalliselle kasvurahastolle. Näihin vaiheisiin kuuluvat ainakin aloitteleville yrityksille tarkoitetun esisiementä valmistelevan laitoksen perustaminen, Quantum NL:n T & K-verkoston kehittäminen, tohtorinkoulutusapurahojen myöntäminen kvanttiteknologian alalla ja investoinnit Nanolabin Cleanroomiin.

Numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
37	C2.1 I2–1 Tekoälyä hyödyntävät ja sovelletut oppimisyhteisöt	Kohde	Apurahojen myöntäminen		Numero	0	13	Q1	2024	Tekoälyalan tohtorintutkinnon suorittaneiden ja tohtorintutkinnon suorittaneiden tutkijoiden nimittämiseen myönnetään 13 apurahaa.
38	C2.1 I2–2 Tekoälyä hyödyntävät ja sovelletut oppimisyhteisöt	Kohde	ELSA AI tutkimuslaboratoriot toiminnassa		Numero	0	4	Q4	2025	Vähintään neljän uuden eettisten, oikeudellisten ja yhteiskunnallisten näkökohtien (ELSA) tekoälytutkimuslaboratorion on kehitettävä menetelmiä luotettavien ja ihmiskeskeisten tekoälyjärjestelmien käyttöönottoa varten.
39	C2.1 I2–3 Tekoälyä hyödyntävät ja sovelletut oppimisyhteisöt	Kohde	Myönnetyt T & K-hankkeet		Numero	0	4	Q4	2025	Innovatiivisten tekoälysovellusten kehittämiseen tarkoitettuihin t & k-hankkeisiin myönnetään vähintään neljä avustusta.
40	C2.1 I2–4 Tekoälyä hyödyntävät ja sovelletut oppimisyhteisöt	Kohde	Tekoälyn oppimisyhteisöjen täytäntöönpano		Numero	0	6	Q1	2026	Vähintään kuuden tekoälyn oppimisyhteisön on oltava toiminnassa AI Ned -ohjelman 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 Digitaalinen koulutus	Virstanpylväs	Keskitetty alusta digitaalisen oppimisen käyttöön luodut materiaalit	Keskitetty alusta on toiminnassa ja digitaalinen identiteetti ratkaisu opiskelijoille				Q4	2025	Luodaan yhteinen alusta digitaalisen oppimateriaalin löytämiseksi, jakamiseksi ja uudelleenkäyttämiseksi ammatillisessa koulutuksessa. koulutus (MBO), yliopistot

Numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
	impulssi		sekä operatiivinen ja digitaalinen identiteettiratkaisu käytössä oleville opiskelijoille	on käytössä						ammattikorkeakoulut (HBO) ja tutkimusyliopistot (WO). Alustan on oltava toiminnassa, mikä tarkoittaa: a) alusta on saatavilla verkossa; b) oppilaitosten opiskelijat ja opetushenkilöstö voivat kirjautua digitaalisiin oppimateriaaleihin ja saada ne käyttöönsä. Ammatillisen koulutuksen (MBO), ammattikorkeakoulujen (HBO) ja tutkimusyliopistojen (WO) opiskelijoiden on käytettävä opiskelijoiden digitaalista identiteettiratkaisua. Opiskelijoiden digitaalisen identiteetin ratkaisun on mahdollistettava opiskelijoiden tunnistaminen ja valtuuttaminen, opiskelijoita koskevien tietojen vaihto oppilaitosten välillä ja opiskelijoita koskevien tietojen tallentaminen.
42	C2.1 I3–2 Digitaalisen koulutuksen sysäys	Kohde	Opetus- ja oppimiskeskukset ovat toiminnassa		Numero	0	20	Q4	2025	20 opetus- ja oppimiskeskusta (CTL) on oltava toiminnassa 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 tukea digitaalisen oppimateriaalin suhteen.

Numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
43	C2.1 I4–1 Digitaalisen infrastruktuurin logistiikka	Kohde	Perustietoinfrastruktuuri kehitetty		Prosenttiosuus	0	80	Q4	2024	On kehitettävä perustietoinfrastruktuuri, jonka on oltava vähintään 80-prosenttisesti infrastruktuuri- ja vesihuoltoministeriön määrittelemien viitearkkitehtuurin vähimmäisvaatimusten mukainen. Vaatimustenmukaisuus on arvioitava ulkoisella auditoinnilla.
44	C2.1 I4–2 Digitaalisen infrastruktuurin logistiikka	Kohde	Digitaalisen valmiuden lisääntyminen 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. Työpaketissa on saavutettava 30 prosentin digitaalinen valmius, joka lasketaan digitaalisen infrastruktuurin logistiikkaohjelmassa tätä tarkoitusta varten kehitetyn menetelmän mukaisesti. Evofenedex vahvisti 10 prosentin digitaalisen valmiuden perustason vuonna 2021.
45	C2.1 I4–3 Digitaalisen infrastruktuurin logistiikka	Kohde	Elävät laboratoriot valmistuneet		Numero	0	4	Q2	2026	Vähintään 4 elävää laboratoriota on saatava päätökseen. Elävien laboratorioiden katsotaan olevan valmiina, kun niiden datapalvelut on liitetty perustietoinfrastruktuuriin.
46	C2.2 I1–1 Euroopan rautatieliikenteen hallintajärjestelmä	Virstanpylväs	ERTMS-JÄRJESTELMÄ Kijfhoekin ja Belgian rajaa koskeva suunnittelututkimus valmistunut	Rautatieliikenteen suunnittelu viimeistelty				Q4	2022	Rautatieliikenteen suunnittelu viimeistellään osana suunnittelututkimusta Kijfhoekin ja Belgian rajan välisellä rataosuudella. Rautatieliikenteen suunnittelussa on osoitettava, että tarvittavat liikenteenhallinnan mukautukset ovat asiaa koskevan lainsäädännön ja

Numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
	(ERTMS)									rautateiden turvallisuutta ja yhteentoimivuutta koskevat asetukset.
47	C2.2 I1–2 Euroopan rautatieliikenteen hallintajärjestelmä (ERTMS)	Virstanpylväs	ERTMS-JÄRJESTELMÄ Pohjois-Alankomaita koskeva suunnittelututkimus saatettu päätökseen	Funktionaalinen integroitu järjestelmäsuunnittelu ja rautatieliikenteen suunnittelu viimeistelty				Q1	2023	Toiminnallisen integroidun järjestelmän suunnittelu ja rautatieliikenteen suunnittelu on viimeisteltävä osana Pohjois-Alankomaiden rautatieosuuksien suunnittelututkimusta. Rautatieliikenteen suunnittelussa on osoitettava, että tarvittavat liikenteenhallinnan mukautukset ovat rautateiden turvallisuutta ja yhteentoimivuutta koskevien lakien ja asetusten mukaisia ja että niihin liittyvä toiminnallinen integroitu järjestelmäsuunnittelu on laadittu.
48	C2.2 I1–3 Euroopan rautatieliikenteen hallintajärjestelmä (ERTMS)	Kohde	ERTMS:n käytössä olevien GSM-rautatiemastojen lukumäärä		Numero	0	130	Q1	2024	130 tukilähetin-vastaanottimen (GSM-Rail Masts) on pystyttävä toimimaan ERTMS-järjestelmässä.
49	C2.2 I1–4 Euroopan rautatieliikenteen hallintajärjestelmä (ERTMS)	Virstanpylväs	ERTMS:ään mukautetut logistiikkajärjestelmät	ProRailin tietotekniikkaosasto toimittaa mukautetut järjestelmät muiden ProRailin osastojen IT-sovellusten käyttäjille				Q1	2024	Rataverkon haltijan ProRailin tietoteknisiä logistiikkajärjestelmiä on mukautettava, mukaan lukien asiaankuuluvien tietoteknisten sovellusten uudelleenkirjoittaminen tai päivittäminen, jotta ne voivat vastaanottaa ja käsitellä rautateiden turvallisuutta ja yhteentoimivuutta koskevia tietoja (ERTMS/CSS-tiedot). Liikenteenvalvontahenkilöstön on teknisesti integroitava ja testattava järjestelmät.

50	C2.2 I1–5	Virstanpylväs	Keskusturvallisuus Järjestelmä	Keskusturvallisuus				Q4	2024	Keskusturvallisuusjärjestelmä (CSS) oltava toiminnassa ProRail-järjestelmän ERTMS-järjestelmässä.

Numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
	Euroopan rautatieliikenteen hallintajärjestelmä (ERTMS)		operatiivinen	Järjestelmä on toiminnassa						Sen katsotaan olevan toiminnassa, kun se on komission asetuksessa (EU) 2016/919 ja komission täytäntöönpanoasetuksessa määriteltyjen yhteentoimivuuden teknisten eritelmien mukainen. (EU) 2019/776 ja komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2020/387. ProRail vahvistaa vaatimustenmukaisuuden.
51	C2.2 I2–1 Turvallinen, älykäs ja kestävä liikkuvuus	Kohde	Älykkäät liikenteenohjauslaitteet		Numero	0	450	Q4	2024	Käytössä on oltava vähintään 450 älykästä liikenteenohjauslaitetta (*Intelligente Verkeersregelinstallaties*, Intelligente Verkeersregelinstallaties), mikä tarkoittaa, että 1) ne on toimitettava ja asennettu ja 2) ne on liitettävä kansalliseen kaupunkidatan käyttöalustaan.
52	C2.2 I2–2 Turvallinen, älykäs ja kestävä liikkuvuus	Kohde	Turvallisuutta koskevat ensisijaiset palvelut		Ajokilometrien prosenttiosuus	7	12.5	Q1	2025	Tienkäyttäjien on voitava saada autonvalmistajilta tai navigointilaitteilta turvallisuusprioriteettipalveluja vähintään 12,5 kilometrin välein Alankomaissa ajetulla 100 kilometrillä. Tällä tarkoitetaan etäisyyttä, jonka tienkäyttäjät kuljettavat Alankomaissa, kun turvallisuusprioriteetit toimivat ajon aikana. Vuonna 2022 osuus oli 7 prosenttia.
53	C2.2 I2–3 Turvallinen, älykäs ja kestävä	Kohde	Tulevaisuuden häiriönsietokykyisen liikkuvuuden digitaalinen infrastruktuuri (DITM)		EUR	0	30 000 000	Q2	2026	Alankomaiden yritysvirasto (Rijksdienst voor*Ondernemend Nederland) maksaa 30000000 euroa innovaatiotukina* valittu yritysten yhteenliittymä, joka

Numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
	liikkuvuus									edistää tulevaisuuden häiriönsietokykyisen liikkuvuuden digitaalisen infrastruktuurin (DITM) kehittämistä ja tarjoaa perustan skaalautuvan, verkotetun ja automatisoidun liikkuvuuden järjestelmän kehittämiselle ja täytäntöönpanolle.
54	C2.2 I2–4 Turvallinen, älykäs ja kestävä liikkuvuus	Kohde	Kansallisessa liikkuvuusdatayhteyspisteessä saatavilla olevat tietoaineistot		Numero	0	20	Q2	2026	Kansallisen liikkuvuusdatayhteyspisteen alusta on kehitettävä, ja vähintään 20 data-aineistoa on julkaistava verkossa, ja ne on saatettava käyttökelpoisiksi kansallisen liikkuvuusdatan yhteyspisteen alustan kautta.
55	C2.2 I3–1 Älykkäät tienvarsiasemat (iWKS)	Kohde	Asennettujen älykkäiden tienvarsiasemien lukumäärä		Numero	0	152	Q4	2023	On asennettava vähintään 152 älykästä tienvarsiasemaa eli fyysisesti sijoitettuja ja toimivia.
56	C2.2 I3–2 Älykkäät tienvarsiasemat (iWKS)	Kohde	Asennettujen älykkäiden tienvarsiasemien lukumäärä		Numero	152	953	Q4	2025	On asennettava vähintään 953 älykkäitä tienvarsiasemia eli fyysisesti sijoitettuja ja toimivia.
57	C2.2 I3–3 Älykkäät tienvarsiasemat (iWKS)	Kohde	Asennettujen älykkäiden tienvarsiasemien lopullinen määrä		Numero	953	1 906	Q2	2026	On asennettava vähintään 1906 älykkäitä tienvarsiasemia eli fyysisesti sijoitettuja ja toimivia.
58	C2.3 R1–1 Yleisölle tiedottaminen	Virstanpylväs	Avointa hallintoa koskevan lain voimaantulo	Lain säännös, jossa säädetään sen voimaantulosta				Q2	2022	Avointa hallintoa koskeva laki tulee voimaan. Säädöksellä laajennetaan muun muassa avoimuuden soveltamisalaa. parlamentille ja neuvostolle asetettavat vaatimukset

Numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
	hallinto (avointa hallintoa koskeva laki)									oikeuslaitoksen osalta korkein hallinto-oikeus, valtiontalouden tarkastusvirasto ja kansallinen oikeusasiamies asettavat näiden avoimuusvaatimusten piiriin kuuluville laitoksille aktiivisen ilmoitusvelvollisuuden, lyhentävät tietopyyntöjen käsittelyaikaa ja perustavat avoimuutta käsittelevän neuvoa-antavan lautakunnan. Säädöksellä varmistetaan, että kansalaisten, lehdistön ja tiedotusvälineiden, parlamentin jäsenten ja heidän henkilöstönsä on helppo saada julkisen sektorin tietoa digitaalisesti. Velvollisuus julkistaa aktiivisesti tiettyjä tietoluokkia (avoimesta hallinnosta annetun lain 3 §:n 3 momentti) voi tulla voimaan eri vaiheissa, joista säädetään kuninkaan asetuksella.
59	C2.3 R1–2 Julkinen tiedonhallinta (avointa hallintoa koskeva laki)	Virstanpylväs	Ajantasaistettujen toimintasuunnitelmien julkaiseminen tiedonhallinnan parantamiseksi	Keskushallinnon organisaatioiden päivitetyn toimintasuunnitelman julkaiseminen				Q4	2022	Keskushallinnon organisaatioiden (12 ministeriötä, mukaan lukien niiden autonomiset hallintoelimet ja virastot) on julkaistava päivitetyt toimintasuunnitelmat tietojärjestelmiensä digitaalisen saavutettavuuden parantamiseksi. Ministeriöiden päivitetyissä toimintasuunnitelmissa käsitellään seuraavia kahdeksaa painopistettä: 1. Asianmukaisen oman hallintojärjestelmän perustaminen ministeriöiden, autonomisten hallintoelinten ja virastojen tasolla. 2. Perustason toteuttaminen ministeriön mittaaminen

Numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										tietojärjestelmä. 3. Laatupuitteiden tai vastaavien IV järjestelmän toimintojen toteuttaminen. 4. Parlamentin asiakirjojen täytäntöönpano ydinosastoissa. 5. Kansallisten osien yhteys avoimen hallinnon tietoihin (PLOOI). 6. Keskushallinnon sähköpostin arkistointikäsikirjan käyttöönotto. 7. Viestintäsovellusten toimintalinjan toteuttaminen. 8. Verkkoarkiston toteuttaminen asiaa koskevan puitesopimuksen mukaisesti.
60	C2.3 R1–3 Julkinen tiedonhallinta (avointa hallintoa koskeva laki)	Kohde	Julkisen hallinnon avoimen tiedon foorumilla 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 kohdan on oltava saatavilla avoimen hallinnon foorumilla, koska hallintoelimet ovat liittyneet sisäasiain- ja kuningaskunnan suhteiden ministeriön ylläpitämään digitaaliseen infrastruktuuriin.
61	C2.3 I1–1 Puolustusministeriön tietotekniikkainfrastruktuurin uudistaminen	Virstanpylväs	Toteutetut kyberturvallisuuden parannustoimet	Kyberturvallisuuden parantamiseen tähtäävät toimet on toteutettu				Q1	2024	Puolustusministeriö toteuttaa seuraavat kyberturvallisuustoimet: - Turvallisuusoperaatiokeskuksen perustaminen; - Tunnistetietojen käyttöönotto ja pääsynhallintajärjestelmä

Numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										yhteistyö kolmansien osapuolten kanssa; - Ratkaisun käyttöönotto sertifioitujen ja todennettujen alhaisen turvallisuusluokan tietojen ja korkean turvallisuusluokitellun tiedon vaihtamiseksi; ja - Datakeskusten digitaalisen pääsyn valvontaa koskevan ratkaisun käyttöönotto.
62	C2.3 I1–2 Puolustusministeriön tietotekniikkainfrastruktuurin uudistaminen	Kohde	Puolustusministeriön siviilihenkilöstö, joka työskentelee etänä suojatun verkon kautta		Numero	0	500	Q4	2024	Vähintään 500:lla puolustusministeriön siviilihenkilöstöllä on oltava pääsy suojattuun etäverkkoon, jossa on a) viestintävälineet (ääni, video ja keskustelu); b) henkilökohtaiset virtuaaliset työpaikat; ja c) yhtenäiset yhteistyötilat.
63	C2.3 I1–3 Puolustusministeriön tietotekniikkainfrastruktuurin uudistaminen	Virstanpylväs	Verkostoja on parannettu ja siirtyminen uuteen tietotekniikkainfrastruktuuriin saatu päätökseen	Verkon parantaminen ja siirtyminen uuteen tietotekniikkainfrastruktuuriin				KOLMAS NELJÄNNES	2025	Fyysisissä paikoissa olevia verkkolaitteita on nykyaikaistettava ja verkon kaistanleveyttä lisättävä, jotta varmistetaan riittävä verkon laatu puolustusministeriön siviilihenkilöstön käyttämille sovelluksille. Taustasovellukset on siirrettävä uuteen datakeskusinfrastruktuuriin ja isännöintialustoihin.

64	C2.3 I1–4 Puolustusministeriön tietotekniikkainfrastruktuurin uudistaminen	Kohde	Puolustusministeriön siviilihenkilöstö, jolla on pääsy turvallisiin lisätyötiloihin		Numero	0	500	Q1	2026	Etätyön turvallisuuden parantamiseksi edelleen vähintään 500:lla puolustusministeriön siviilihenkilöstöllä on oltava pääsy a) uusi yhteyskeskus, ja b) perussovellukset (mukaan lukien esitysten, taulukoiden, Internet-sivujen ja tulostuslaitteiden käsittely).

Numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
65	C2.3 I2–1 Rikosoikeudellisen ketjun digitalisointi	Virstanpylväs	Digitaalinen portaali virallista viestintää varten rikosoikeudellisissa menettelyissä toiminnassa	Digitaalinen portaali toiminnassa				Q1	2023	Digitaalisen viestinnän digitaalisen portaalin on oltava toiminnassa ja kansalaisten saatavilla, ja se tarjoaa edellytykset muodolliselle viestinnälle rikosoikeudellisista menettelyistä uhrien, asianajajien ja rikoksentekijöiden kanssa (mukaan lukien ilmoitusten toimittaminen) digitaalisesti.
66	C2.3 I2–2 Rikosoikeudellisen ketjun digitalisointi	Virstanpylväs	Toistuvien rikostapausten digitaalinen käsittely on toiminnassa	Toistuvien rikostapausten digitaalinen käsittely on toiminnassa				Q4	2023	Kaikki luokkaan ”Frequent Crime” (veel*voorkomende criminaliteit, VVC*) kuuluvat rikostapaukset on voitava käsitellä digitaalisesti. Poliisin ilmoitukset*(menettely-verbaal*) käynnistetään digitaalisesti, ja rikosasioita koskevat päätökset laaditaan ja käsitellään digitaalisesti. Luokkaan ”Frequent Crime” (VVC) kuuluvia rikostapauksia koskevat video- ja äänimateriaalin muodossa olevat todisteet on asetettava digitaalisesti saataville poliisi, syyttäjänvirasto ja oikeuslaitos.

C. OSATEKIJÄ 3: ASUNTOMARKKINOIDEN PARANTAMINEN JA KIINTEISTÖJEN ENERGIATEHOKKUUDEN PARANTAMINEN

Tällä Alankomaiden elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alueella pyritään vastaamaan Alankomaiden asuntomarkkinoiden kohtaamiin haasteisiin. Se koostuu viidestä uudistuksesta ja kolmesta investoinnista, joiden tarkoituksena on i) poistaa Alankomaiden verojärjestelmän piirteitä, jotka suosivat tietyn tyyppisiä asuinkiinteistöjä muihin 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 uusien asuntojen keskitetyn suunnittelun, rakennussuunnitteluprosessin pullonkaulojen poistamisen ja asuntorakennushankkeiden käynnistämiseen tähtäävien julkisten investointien avulla. Sen tavoitteena on myös tehdä sosiaalivuokrasta riippuvaisempi tulotaso sallimalla suuremmat vuokrankorotukset vuokralaisille, joilla on suuremmat tulot. 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 vuokrasektorin kehitystä ja toteuttamalla toimia asuntojen tarjonnan lisäämiseksi (maakohtainen suositus 1 vuonna 2019, maakohtainen suositus 1 vuonna 2022) ja vähentämään yleistä riippuvuutta fossiilisista polttoaineista parantamalla energiatehokkuutta, erityisesti rakennuksissa” (maakohtainen suositus 4 vuonna 2022) ja ”investointeihin liittyvän talouspolitiikan keskittämiseksi energiatehokkuutta ja kasvihuonekaasupäästöjen vähentämistä koskeviin strategioihin (...)” (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.

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 omaisuuden*arvoa*(leegwaarderatio). Yksityisomistuksessa olevan omaisuuden nykyisessä verotuksessa oletetaan, että kiinteistöjen, jotka eivät ole omistuskäytössä, arviointiarvo yliarvioi kiinteistön todellisen arvon. Näin ollen vuokrattavan kiinteistön arvoa korjataan jäljellä olevan omaisuuden arvo-osuudella, jolloin otetaan tosiasiallisesti käyttöön kiinteistön omistajille myönnettävä veroalennus. Veroasteen korottamisella pyritään sovittamaan vuokrakiinteistöjen verotus paremmin yhteen sen todellisen taloudellisen arvon kanssa, joka sillä on kiinteistöjen omistajille, ja siten vähentää asuntomarkkinoiden vääristymiä.

Vuokra-asuntojen, joiden vuosivuokra on yli 5 prosenttia kyseisen kunnan määrittämästä kiinteistön arviointiarvosta (WOZ), ja lähipiiriin kuuluville osapuolille vuokrattujen kiinteistöjen osalta suhdeluku korotetaan 100 prosenttiin, jolloin veroalennus tosiasiallisesti poistetaan. Niiden vuokra-asuntojen osalta, joiden vuosivuokra on enintään 5 prosenttia arviointiarvosta, suhdelukua on korotettava vähintään 25 prosenttiyksikköä verrattuna vuonna 2022 sovellettuun suhteeseen. Vapaan hallussapidon arvoa ei sovelleta vuokra-asuntoihin, joista on tehty tilapäinen vuokrasopimus, jolloin

veroalennus tosiasiallisesti poistuu näissä tapauksissa.

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään maaliskuuta 2023 mennessä.

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

Uudistuksella poistetaan kahdessa vaiheessa nuorten asunto-ostojen rahoittamiseen tarkoitettujen lahjojen verovapautus. Vuonna 2022 jokaisella 18–40-vuotiaalla on oikeus kertaluonteiseen verovapautukseen enintään 106671 euron lahjojen vastaanottamisesta, jos lahjoitettu määrä käytetään henkilön ensimmäisen (omistajan käytössä olevan) asunnon ostamiseen. Verovapautusta on 1 päivästä tammikuuta 2023 alkaen alennettava vähintään 70 prosenttia verrattuna vuoden 2022 vapautukseen. Se poistetaan 1 päivästä tammikuuta 2024. Uudistuksella pyritään vähentämään sekä vääristymiä että eriarvoisuutta asuntomarkkinoilla.

Uudistuksen toteutus on määrä saattaa päätökseen 31. maaliskuuta 2024

mennessä. Reform C3.1 R3: Keskitetty suunnittelu asuntotarjonnan

lisäämiseksi

Uudistuksen yhteydessä kansallisen hallituksen on vahvistettava toteutettavien uusien asuntojen määrä.
(eli vasta rakennettu tai muutettu muista käyttötavoista, myös hylätyistä tai asumiskelvottomista käyttötavoista) kussakin provinssissa, jota puolestaan käytetään kuntatasolla toteutuvien uusien asuntojen määrän määrittämiseen.

Uudistukseen sisältyy:

a) kansallisen hallituksen ja maakuntien välisten sopimusten tekeminen provinssikohtaisista uusista asunnoista, mukaan lukien muutostyöt, joiden määrä on yhteensä 900000 uutta asuntoa, jotka on tarkoitus saada valmiiksi ja ottaa käyttöön vuoteen 2030 mennessä ja joista 600000 on kohtuuhintaisia (määritelty jäljempänä);
b) maakuntien ja kuntien välisten sopimusten tekeminen kuntakohtaisesta määrästä uusia asuntoja, jotka on toteutettava a alakohdassa asetettujen kansallisten tavoitteiden saavuttamiseksi;
c) seurantajärjestelmän käyttöönotto uusien asuntojen toteuttamisen edistymisen seuraamiseksi; ja
d) sellaisen lainsäädännön voimaantulo, joka antaa kansalliselle hallitukselle mahdollisuuden puuttua hallinnollisiin tai oikeudellisiin toimiin, jos uusien asuntojen toteuttamista koskevia maakunnallisia tai alueellisia sopimuksia (eli a ja b kohdassa mainittuja sopimuksia) rikotaan.

Tässä uudistuksessa kohtuuhintaisilla asunnoilla tarkoitetaan a) sosiaalisia vuokra-asuntoja, b) vuokra-asuntoja tiettyyn enimmäisvuokraan asti, joka on 1000 euroa kuukaudessa vuonna 2022, ja c) omistusasuntoja, joiden hinta on pienempi tai yhtä suuri kuin sellaisen asunnon enimmäisostohinta, jolle kansallinen kiinnitystakuu takaa asuntolainan. The maximum rent mentioned under (b) may be adjusted in subsequent years if justified by policy and economic developments such as price or income developments. Kaikki mukautukset, erityisesti sellaiset, jotka ylittävät indeksoinnin hinta- ja tulokehitykseen, on perusteltava asianmukaisesti.

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään

kesäkuuta 2025 mennessä.

Uudistus C3.1 R4: Lisätään vuokran riippuvaisuutta tuloista

Uudistuksella korotetaan keskituloisten ja suurituloisten sosiaalialan 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 alkaen. Uudistuksen tavoitteena on sovittaa vuokrat paremmin yhteen vuokralaisen tulojen kanssa ja mahdollistaa kohdennetumpi tarjonta.

kohtuuhintaisten asuntojen tarjoaminen pienituloisille kotitalouksille ja asuntoyhtiöiden auttaminen lisäämään investointeja uusiin vuokra-asuntoihin.

Uudistuksen täytäntöönpano oli määrä saada päätökseen 31. maaliskuuta 2022

mennessä. Uudistus C3.1 R5: Asuinrakennusten rakennusprosessien ja -

menettelyjen nopeuttaminen

Uudistuksen tavoitteena on poistaa rakennussuunnittelu- ja lupamenettelyn pullonkauloja.
prosessit Alankomaissa. Ensimmäisessä vaiheessa asiasta vastaava ministeriö laatii parlamentille osoitetun kirjeen muodossa toimintasuunnitelman. Toimintasuunnitelmaan on sisällyttävä luettelo toimista, joilla nopeutetaan suunnittelu- ja lupamenettelyjä, sekä aikataulu niiden toteuttamiselle. Toisessa vaiheessa toteutetaan merkittävä osa yksilöidyistä toimista. Tähän on sisällyttävä ainakin 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 ratkaisemaan suunnittelumenettelyjen pullonkauloja, iv) perustetaan järjestelmä, jolla seurataan menettelyjen nopeuttamisen edistymistä.

Uudistuksen toteutus on määrä saattaa päätökseen 31. maaliskuuta 2024

mennessä. Investointi C3.1 I1: Uusien rakennushankkeiden käynnistäminen

Investoinnin tarkoituksena on tarjota kunnille keinot toteuttaa tarvittavat toimet.
investoinnit ennen asuinrakentamisen aloittamista. Tähän investointiin liittyvien asuinrakennushankkeiden aloittamisella tarkoitetaan rakennustöiden aloittamista asunnot sisältävien rakennusten pohjalla.

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

Osana investointia sisäasiain- ja kuningaskunnan suhteiden ministeriö julkaisee raportin. Kertomuksessa on esitettävä kvalitatiivinen näyttö siitä, että ilmastonmuutokseen sopeutumista koskevat toimet, jotka täyttävät asianomaisissa sopimuksissa asetetut vähimmäisvaatimukset, on toteutettu hyväksyttyjen tukihakemusten mukaisesti. Sopimusten on oltava maakuntien, kuntien ja muiden asuinrakennusten ja kaupallisten rakennusprosessien sidosryhmien välisiä sopimuksia, joissa sidosryhmät sitoutuvat noudattamaan yksityisellä ja julkisella maalla ilmastonmuutokseen sopeutuvaa rakentamista koskevia vähimmäisvaatimuksia, jotka koskevat suojaa kuumuudelta, kuivuudelta, pluviaalisilta, joki- ja rannikkotulvilta sekä luonnon osallistavuudelta.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Investointi C3.2 I1: Julkisen sektorin kiinteistöjen kestävyyttä koskeva

tukijärjestelmä

Tästä investoinnista myönnetään tukia julkisten kiinteistöjen, kuten paikallisten rakennusten, omistajille.
viranomaiset tai koulutus- ja terveyslaitokset rakennusten energiatehokkuuden parantamiseksi ja sen seurauksena hiilidioksidipäästöjen vähentämiseksi. Sen ansiosta hiilidioksidipäästöt vähenevät vuosittain 110 kilotonnilla etukäteen arvioidun mukaisesti. Tukitoimien tavoitteena on oltava keskimäärin vähintään 30 prosentin vähennys suorissa ja epäsuorissa kasvihuonekaasupäästöissä ennakkopäästöihin verrattuna.

Investointiin on sisällyttävä a) perusparannustukijärjestelmästä annetun asetuksen voimaantulo ja b) rahoitustuki peruskorjaustukijärjestelmän mukaisten peruskorjausten tai energiatehokkuustoimien loppuun saattamiseen.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 31 päivään maaliskuuta 2025

mennessä. Investointi C3.2 I2: Investointituki kestävään energiaan ja energiansäästöön

Tästä investoinnista on myönnettävä kotitalouksille tukia energiansäästötoimien toteuttamista varten. Tukikelpoisia tukitoimia ovat aurinkokattilat, lämpöliitännät, eristys, lämpöpumput ja vuodesta 2023 alkaen sähkökeittolaitteet. Vähintään 225000 näistä tukitoimista rahoitetaan tuen perusteella. Tukitoimien tavoitteena on oltava primäärienergian kysynnän keskimäärin vähintään 30 prosentin vähennys.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 31 päivään maaliskuuta 2026 mennessä.

[8] Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asiaankuuluvat vertailuarvot, on annettava selvitys siitä, miksi tämä ei ole mahdollista. Päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluvien toimintojen maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten vahvistetut vertailuarvot vahvistetaan komission täytäntöönpanoasetuksessa (EU) 2021/447.

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

Numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Ohjeellinen toteuttamisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
67	C3.1 R1–1 Avoimen hallussapidon arvon osuuden kasvattaminen	Virstanpylväs	Vapaan hallussapidon arvon korottamista koskevan lainsäädännön voimaantulo	Lain säännös, jossa säädetään sen voimaantulosta				Q1	2023	Vapaan hallussapidon arvon korottamista koskevan lainsäädännön voimaantulo. Suhdelukua korotetaan 100 prosenttiin sellaisten vuokra-asuntojen osalta, joiden vuosivuokra ylittää 5 prosenttia asianomaisen kunnan (WOZ*) määrittämästä kiinteistön arviointiarvosta*, sekä etuyhteydessä oleville osapuolille vuokrattujen kiinteistöjen osalta. Niiden vuokra-asuntojen osalta, joiden vuosivuokra on enintään 5 prosenttia arviointiarvosta, suhdelukua on korotettava vähintään 25 prosenttiyksikköä verrattuna vuonna 2022 sovellettuun suhteeseen. Vapaan hallinnan arvoa ei sovelleta vuokra-asuntoihin, joista on tehty tilapäinen vuokrasopimus.
68	C3.1 R2–1 Kotiostojen rahoittamiseen tarkoitettujen lahjojen verovapautuksen asteittainen poistaminen	Virstanpylväs	Asunto-ostojen rahoittamiseen tarkoitettujen lahjojen verovapautuksen asteittaista poistamista koskevan lainsäädännön voimaantulo kahdessa vaiheessa	Lain säännös, jossa säädetään sen voimaantulosta				Q1	2024	Sellaisen lainsäädännön voimaantulo, joka sisältää seuraavat kaksi vaihetta kotiostojen rahoittamiseen tarkoitettujen lahjojen verovapautuksen asteittaiseksi poistamiseksi: (1) 1 päivästä tammikuuta 2023 alkaen asunto-ostojen rahoittamiseen tarkoitettujen lahjojen enimmäisverovapautuksen alennus vähintään 70 prosenttia verrattuna vuoden 2022 enimmäisverovapautukseen (2) verovapautuksen poistaminen 1 päivästä tammikuuta 2024.

69	C3.1 R3–1 Keskitetty suunnittelu asuntotarjonnan lisäämiseksi	Virstanpylväs	Valtioneuvoston ja maakuntien väliset sopimukset 900000 uuden asunnon rakentamisesta	Kansallisen hallituksen ja maakuntien välisten sopimusten allekirjoittamin en				Q4	2022	Kansallisen hallituksen ja maakuntien välisten sopimusten allekirjoittaminen vuoteen 2030 mennessä toteutettavien uusien asuntojen määrästä, mukaan lukien muutostyöt. Sopimuksissa on vahvistettava rakennettavien uusien asuntojen määrä provinssia kohti ja kohtuuhintaisten uusien asuntojen määrä. Maakunnissa olevien uusien asuntojen lukumäärän summa vastaa vähintään 900000 asuntoa, joista vähintään

Numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava aikataulu: viimeistely		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										600000 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 allekirjoittamin en				Q2	2023	Maakuntien ja kuntien välisten sopimusten allekirjoittaminen uusien asuntojen kuntakohtaisesta määrästä, jotta voidaan toteuttaa 900000 uutta asuntoa kansallisella tasolla, myös muuntamalla, vuoteen 2030 mennessä, joista vähintään 600000 on kohtuuhintaisia. Näihin sopimuksiin on sisällyttävä vähintään 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) uusien asuntojen toteuttamisaikataulu.
71	C3.1 R3–3 Keskitetty suunnittelu asuntojen lisäämiseksi tarjonta	Virstanpylväs	Kuntien kanssa tehtyjen sopimusten täytäntöönpanon seurantajärjestelm ä käynnistetty	Seurantajärjestelm än käynnistäminen				KOLMAS NELJÄNN ES	2023	Otetaan käyttöön seurantajärjestelmä, jolla seurataan maakuntien ja kuntien välillä allekirjoitettujen sopimusten täytäntöönpanon edistymistä eli uusien asuntojen toteuttamisen edistymistä.
72	C3.1 R3–4 Keskitetty suunnittelu asuntotarjonnan lisäämiseksi	Virstanpylväs	Sen lain voimaantulo, jossa säädetään valtion toteuttamista lisätoimista uusien rakennussopimusten täytäntöönpanemise ksi asuntojen	Lain säännös, jossa säädetään sen voimaantulosta				Q2	2025	Voimaan tulee laki, jonka nojalla kansallinen hallitus voi puuttua hallinnollisiin tai oikeudellisiin toimiin, jos uusien asuntojen toteuttamista koskevien maakunnallisten tai alueellisten sopimusten mukaisia sopimusvelvoitteita rikotaan. Lakiin on sisällyttävä säännöksiä, joiden nojalla hallitus voi asettaa, saavuttaa ja valvoa uusien asuntojen, myös kohtuuhintaisten asuntojen, toteuttamista koskevia tavoitteita.

73	C3.1 R4–1 Lisätään tuloriippuvuutta	Virstanpylväs	Vuotuisen enimmäismäärän korottamista koskevan lainsäädännön voimaantulo vuokrankorotus	Lain säännös, jossa säädetään sen voimaantulosta				Q1	2022	Voimaan tulee lainsäädäntö, jolla sosiaalisen asuntotarjonnan kuukausivuokran sallittua enimmäiskorotusta korotetaan 50 euroon keskituloisten vuokralaisten osalta ja 100 euroon suurituloisten vuokralaisten osalta. vuokralaiset 1.1.2022 alkaen.

Numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava aikataulu: viimeistely		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
	vuokraa		sosiaaliperusteisissa asunnoissa asuvat keski- tai suurituloiset vuokralaiset							Keskituloisten vuokralaisten vuositulot ovat 47948–56527 euroa (yhden hengen kotitaloudet) tai 55486–75369 euroa (usean hengen kotitaloudet) (vuoden 2022 hintataso). Suurituloisilla vuokralaisilla tarkoitetaan, että vuositulot ylittävät näiden katteiden ylärajan.
74	C3.1 R5–1 Asuinrakennusten rakennusprosessien ja -menettelyjen nopeuttaminen	Virstanpylväs	Parlamentille osoitettu kirje suunnitteluprosessin pullonkauloista ja mahdollisista ratkaisuista julkaistaan	Euroopan parlamentille osoitetun kirjeen julkaiseminen				Q4	2022	Sisäasiain- ja kuningaskunnan suhteiden ministeriön parlamentille osoittaman kirjeen julkaiseminen, jossa yksilöidään toimet, joilla puututaan suunnitteluprosessia, lupien myöntämistä ja asuinrakennushankkeisiin liittyviä oikeudellisia menettelyjä viivästyttäviin pullonkauloihin, mukaan lukien tarvittaessa lainsäädäntömuutokset; sekä aikataulu, jossa esitetään konkreettiset vaiheet toimien toteuttamiseksi.
75	C3.1 R5–2 Asuinrakennusten rakennusprosessien ja -menettelyjen nopeuttaminen	Virstanpylväs	Toimet asuntohankkeiden suunnitteluprosessin nopeuttamiseksi	Parlamentille osoitetussa kirjeessä yksilöityjen merkittävien toimien toteuttaminen				Q1	2024	Parlamentille osoitetussa välitavoitteen 74 mukaisessa kirjeessä yksilöidyt huomattavat toimet toteutetaan asuinrakennushankkeiden suunnitteluprosessin nopeuttamiseksi. Tähän on sisällyttävä ainakin 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 ratkaisemaan suunnittelumenettelyjen pullonkauloja, otetaan käyttöön järjestelmä, jolla seurataan menettelyjen nopeuttamisen edistymistä.

77	C3.1 I1–2 Uusien rakennushankkeiden käynnistäminen	Kohde	Rakennustyöt (1 jakso)		Numero	0	10 000	Q4	2024	Kun kunnille myönnettävä rahoitustuki on hyväksytty, 10000 asunnon rakentaminen aloitetaan.

Numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava aikataulu: viimeistely		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
78	C3.1 I1–3 Uusien rakennushankkeiden käynnistäminen	Kohde	Rakennustyöt (2 jakso)		Numero	10 000	31 000	Q4	2025	Kun kunnille myönnettävä rahoitustuki on hyväksytty, 21000 uuden asunnon rakentaminen aloitetaan.
79	C3.1 I1–4 Uusien rakennushankkeiden käynnistäminen	Kohde	Rakennustyöt (3 jakso)		Numero	31 000	100 000	Q2	2026	Kun kunnille myönnettävä rahoitustuki on hyväksytty, 69000 uuden asunnon rakentaminen aloitetaan.
80	C3.1 I1–5 Uusien rakennushankkeiden käynnistäminen	Virstanpylväs	Ilmastonmuutokseen sopeutumista koskevat toimet on toteutettu	Julkaistu raportti tukijärjestelmästä rahoitetuista ilmastonmuutokseen sopeutumista koskevista toteutetuista toimista				Q2	2026	Sisäasiain- ja kuningaskunnan suhteiden ministeriö julkaisee kertomuksen. Kertomuksessa on esitettävä kvalitatiivinen näyttö siitä, että ilmastonmuutokseen sopeutumista koskevat toimet, jotka täyttävät asianomaisissa sopimuksissa asetetut vähimmäisvaatimukset, on toteutettu hyväksyttyjen tukihakemusten mukaisesti. Sopimusten on oltava maakuntien, kuntien ja muiden asuinrakennusten ja kaupallisten rakennusprosessien sidosryhmien välisiä sopimuksia, joissa sidosryhmät sitoutuvat noudattamaan yksityisellä ja julkisella maalla ilmastonmuutokseen sopeutuvaa rakentamista koskevia vähimmäisvaatimuksia, jotka koskevat suojaa kuumuudelta, kuivuudelta, pluviaalisilta, joki- ja rannikkotulvilta sekä luonnon osallistavuudelta.

81	C3.2 I1–1 Julkisen sektorin kiinteistöjen kestävyyttä koskeva tukijärjestelmä	Virstanpylväs	Perusparannustuki järjestelmästä annetun asetuksen voimaantulo	Asetuksen säännös, josta käy ilmi asetuksen voimaantulo				Q2	2022	Perusparannustukijärjestelmästä annetun asetuksen voimaantulo. Tukijärjestelmästä myönnetään tukia julkisten kiinteistöjen, kuten paikallishallinnon tai koulutus- ja terveyslaitosten rakennusten, omistajille rakennusten energiatehokkuuden parantamiseksi.
82	C3.2 I1–2 Kestävyystukijärjestelmä	Kohde	Hiilidioksidipäästöjen vuotuisten vähennysten summa (kilotonneina) kaikilta hyväksytyiltä		Hiilidioksidipäästöjen vähennykset kilotonnia kohti vuosi	0	110	Q1	2025	Tukijärjestelmässä hyväksyttyjen peruskorjausten ja energiatehokkuustoimien yhteenlaskettuna hiilidioksidipäästövähennyksenä on 110 kilotonnia vuodessa, arvio etukäteen. Tukitoimilla on oltava

Numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava aikataulu: viimeistely		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
	julkisen sektorin kiinteistöjen		perusparannus- ja energiatehokkuustoimet, joita tuetaan järjestelmän							tavoite, jonka mukaan suoria ja epäsuoria kasvihuonekaasupäästöjä vähennetään keskimäärin vähintään 30 prosenttia verrattuna ennakkopäästöihin.
83	C3.2 I2–1 Investointituki kestävään energiaan ja energiansäästöön	Kohde	Tuetut kestävää energiaa ja energiansäästöä koskevat toimet		Tuettujen tukitoimien lukumäärä	231 985	456 985	Q1	2026	Tukea myönnetään vähintään 225000 investointituesta kestävään energiaan ja energiansäästöön (aurinkokattilat, lämpöliitännät, eristys, lämpöpumput ja vuodesta 2023 alkaen sähkökeittolaitteet). Tukitoimien tavoitteena on oltava primäärienergian kysynnän keskimäärin vähintään 30 prosentin vähennys. Tämä vaatimus koskee tavoitteiden 83, 128 ja 129 mukaisesti tuettujen tukitoimien kokonaismäärää.

D. KOMPONENTTI 4 TYÖMARKKINOIDEN, ELÄKKEIDEN JA TULEVAISUUTEENSUUNTAUTUNEEN KOULUTUKSEN VAHVISTAMINEN

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

Komponentilla pyritään edistämään Alankomaille osoitettuja maakohtaisia suosituksia erityisesti sen varmistamiseksi, että eläkejärjestelmän toinen pilari on avoimempi, sukupolvien välillä oikeudenmukaisempi ja häiriönsietokykyisempi (maakohtainen suositus 1 vuonna 2019 ja maakohtainen suositus 1 vuonna 2022, vähentää kannustimia itsenäisille ammatinharjoittajille ilman työntekijöitä ja samalla edistää itsenäisten ammatinharjoittajien riittävää sosiaalista suojelua ja puuttua näennäisesti itsenäiseen ammatinharjoittamiseen, lieventää covid-19-kriisin työllisyysvaikutuksia (ja sosiaalisia) vaikutuksia sekä vahvistaa erityisesti työmarkkinoiden ja työmarkkinoiden ulkopuolella olevien taitojen kehittämistä (maakohtainen suositus 2, maakohtainen suositus 2, maakohtainen suositus 2, maakohtainen suositus 2).

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 vähentäminen

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. Vähennettävän enimmäismäärän on saavutettava rakenteellisen tasonsa, joka on enintään 1200 euroa vuonna 2030.

Uudistus on saatettava päätökseen 31 päivään maaliskuuta 2023 mennessä.

Uudistus C4.1 R2: Itsenäisten ammatinharjoittajien työkyvyttömyysvakuutus

Uudistuksen tavoitteena on lisätä itsenäisten ammatinharjoittajien sosiaaliturvaa ottamalla käyttöön pakollinen työkyvyttömyysvakuutus. Uudistus käsittää pakollisen työkyvyttömyysvakuutuksen käyttöönotosta annetun lain laatimisen ja voimaantulon. Lain tavoitteena on edistää tasapuolisempia toimintaedellytyksiä palkattujen työntekijöiden ja itsenäisten ammatinharjoittajien välillä. Laissa määritellään ainakin vakuutettujen ryhmä ja toimeenpanovirastot, jotka panevat vakuutuksen täytäntöön, ja määritetään, miten vakuutus rahoitetaan. Laissa voidaan säätää kohtuullisesta siirtymäajasta vakuutuksen tosiasiallista soveltamista varten. Sosiaali- ja työministerin parlamentille osoittamassa kirjeessä esitetään yksityiskohtaisesti toimet, joita valtuutetut toimeenpanovirastot ovat

toteuttaneet pakollisen työkyvyttömyysvakuutuksen täytäntöönpanemiseksi, ja kuvataan seuraava:

toimet, joilla varmistetaan vakuutuksen täysimääräinen käyttöönotto itsenäisten ammatinharjoittajien pakollisesta työkyvyttömyysvakuutuksesta annetun lain mukaisesti.

Uudistus on saatettava päätökseen 31 päivään maaliskuuta 2026 mennessä.

Uudistus C4.1 R3: Eläkejärjestelmän toisen pilarin uudistus

Uudistuksen tavoitteena on uudistaa Alankomaiden eläkejärjestelmän toista pilaria, jotta siitä tulisi avoimempi, oikeudenmukaisempi, häiriönkestävä ja muuttuville työmarkkinoille paremmin soveltuva. Uudistus koostuu eläkejärjestelmän toisen pilarin uudistamista koskevan lain voimaantulosta ja valvontaviranomaisen hyväksymistä sitovista päätöksistä (invaarbesluiten*)*, jotka koskevat eläkevarojen siirtämistä vähintään 66 prosentille toisen pilarin eläkejärjestelmän vakuutuksenottajista uuteen eläkejärjestelmään. Lailla poistetaan järjestelmällinen uudelleenjako eri ikäryhmien välillä (ovesneesystematiek*)*, vahvistetaan iästä riippumaton eläkemaksu ja eläkekertymä, joka vastaa eläkemaksua, ja vahvistetaan säännöt uusille eläkesopimuksille, jotka perustuvat pääomaperusteiseen eläkekertymään.

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

Uudistus on saatettava päätökseen 30 päivään

kesäkuuta 2026 mennessä. Uudistus C4.1 R4:

Näennäisen itsenäisen ammatinharjoittamisen

torjuminen

Uudistuksen tavoitteena on vähentää näennäisesti itsenäistä ammatinharjoittamista. Uudistus koostuu seuraavista:
seuraavat osatekijät:

a) Parlamentille osoitettu kirje, jossa kuvataan suunniteltuja toimia näennäisesti itsenäisen ammatinharjoittamisen vähentämiseksi. Siinä on esitettävä yksityiskohtaisesti i) toimet, jotka on toteutettava työsuhteiden arviointia koskevan sääntelyn purkamista koskevan lain täytäntöönpanon lykkäämisen poistamiseksi (*Wet deregulering beoordeling arbeidsrelaties*),
II) toimet, joilla tehostetaan kyseisen lainsäädännön julkista täytäntöönpanoa ja lisätään asiaankuuluvien täytäntöönpanosta vastaavien virastojen valmiuksia, ja iii) näennäisesti itsenäisen ammatinharjoittamisen vastaiset ennaltaehkäisevät toimet;
b) sellaisen lain julkaiseminen, jolla muutetaan työsuhteen määritelmää. Lain yleisenä tavoitteena on selkeyttää ja vähentää epäselvyyttä työsuhteen määritelmästä; ja
c) työsuhteiden arvioinnin sääntelyn purkamista koskevan lain täytäntöönpanoa koskevan moratorion poistaminen (*Wet deregulering beoordeling arbeidsrelaties*).

Uudistus on saatettava päätökseen 31 päivään

maaliskuuta 2025 mennessä. Investointi C4.1 I1: The

Netherlands continues to learn

Investoinnin tavoitteena on vahvistaa työmarkkina-asemaa ja työllistyvyyttä
Alankomaiden työmarkkinoilla olevat henkilöt, joiden tarkoituksena on estää heitä joutumasta

työttömiksi tai, jos he ovat työttömiä, auttaa heitä palaamaan työelämään. Investoinnilla myönnetään rahoitustukea kolmeen väliaikaiseen tukijärjestelmään, joista kukin koostuu seuraavista osista:

a) ammattitaitoisen uraneuvojan antama ammatillinen kehittämisneuvonta, jolla tuetaan ihmisiä uran uudelleen suuntaamisessa;
b) ilmaiset koulutus- ja oppimistoimet, joilla tuetaan taitojen kehittämistä; ja

c) yksilöiden tukeminen räätälöidyillä alakohtaisilla poluilla tietyllä alalla. Näiden väylien on sisällettävä vähintään yksi seuraavista osista: I) uraneuvonta (joka keskittyy nykyiseen työhön, osaamiseen ja urapolkuun), ii) uraohjaus (eli keskitytään uramuutoksiin ja/tai uusiin taitoihin ja työpaikkoihin), iii) osaamiskoulutus tai iv) hankitun osaamisneuvonnan tunnustaminen.

”Alankomaat jatkaa oppimista” -tukijärjestelmien sosioekonomisista vaikutuksista tehdään riippumaton arviointi, jonka tuloksena julkaistaan toimintapolitiikkaa koskeva arviointikertomus. Arviointikertomus sisältää tietoja mahdollisista tavoista parantaa tukijärjestelmien suunnittelun ja täytäntöönpanon taustalla olevia poliittisia prosesseja. Arviointikertomuksessa on kiinnitettävä erityistä huomiota tukijärjestelmien vaikutukseen muita heikommassa asemassa oleviin ryhmiin, mukaan lukien ne, joilla on koulutustaso tai alempi koulutustaso. Lisäksi kertomukseen on sisällytettävä politiikkatietoja 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 uudelleentyöllistymistä, jotka saavat tilapäistä työttömyyskorvausta ja joiden työmarkkina-asema on heikko, joko antamalla matalan pistemäärän etäisyyttä työmarkkinoille koskevassa kyselylomakkeessa (Werkverkenner) tai jos UWV:n (Alankomaiden työntekijöiden vakuutuslaitos) neuvonantaja on valinnut hänet erityisiksi koulutustarpeiksi. UWV:lle myönnetään rahoitusta koulutusohjelmien rahoittamiseksi, jotta tähän kohderyhmään kuuluvia henkilöitä voidaan auttaa täydennys- ja uudelleenkoulutuksessa. Investoinnilla on tarjottava taloudellista tukea vähintään 8000 koulutusohjelmalle, jotka koskevat tähän kohderyhmään kuuluvien henkilöiden täydennys- ja uudelleenkoulutusta heidän työllistymisensä helpottamiseksi.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Investointi C4.2 I1: Kansallisen koulutuslaboratorion tekoäly

Tämän investoinnin yleisenä tavoitteena on parantaa koulutusta keskustelemalla ja ehdottamalla skaalattavaa
tekoälyratkaisut perus- ja/tai keskiasteen koulutuksen oppimisprosessia varten. Hankkeet valitsee National Education Lab AI:n johtokunta.

Investoinnilla on myönnettävä taloudellista tukea

a) vähintään 20 hanketta, joilla parannetaan perus- ja/tai keskiasteen koulutuksen laatua digitaalisen innovoinnin avulla ja jotka kansallisen koulutuslaboratorion tekoälyn johtokunta valitsee;
b) valituista hankkeista vähintään kymmenen hankkeen loppuunsaattamisen on edistettävä vähintään yhtä seuraavista tavoitteista: I) räätälöidyn koulutuksen vahvistaminen; II) sellaisten koulutustuotteiden ja/tai -palvelujen tarjoaminen, jotka voivat lisätä opiskelijoiden motivaatiota; III) opettajien tai opiskelijoiden tietojen tai pätevyyksien 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 (TRL-tason loppuvaihe ennen markkinavaihetta).

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen 31. joulukuuta 2025 mennessä.

Investointi C4.2 I2: Tuki uusille tulokkaille oppimismenetysten ehkäisemiseksi

Investoinnin tavoitteena on ehkäistä uusien tulokkaiden oppimismenetyksiä, jotka johtuvat esimerkiksi koulujen sulkemisesta covid-19-pandemian vuoksi. Perus- ja keskiasteen koululautakunnat saavat rahoitusta, jonka avulla ne voivat tukea maahanmuuttajataustaisia toisen asteen oppilaita, jotka ovat asuneet Alankomaissa alle kaksi vuotta, tai maahanmuuttajataustaisia alemman perusasteen oppilaita, jotka ovat olleet Alankomaissa alle neljä vuotta.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2023

mennessä. Investointi C4.2 I3: Tuki oppilaille ylemmän perusasteen ja

keskiasteen koulutuksen viimeisenä vuonna

Tämän investoinnin tavoitteena on tarjota lisätukea oppilaille heidän toisen asteen oppilaitoksensa viimeisenä vuonna, jotta voidaan lieventää covid-19-pandemiasta johtuvia oppimistappioita, kuten koulujen sulkemisesta johtuvia oppimistappioita. Investointi koostuu opetus-, kulttuuri- ja tiedeministeriön käynnistämästä verkkoalustasta, joka sisältää oppimateriaaleja, joilla tuetaan oppilaiden loppututkintoa ylemmän perusasteen ja keskiasteen kouluissa, sekä lisärahoitusta toisen asteen oppilaitoksille, jotta koulut voivat tarjota oppilaille lisätukea toisen asteen koulun viimeisenä vuonna. Sellaisten koulujen lautakunnat, joissa on muita heikommassa asemassa olevia oppilaita, saavat lisärahoitusta.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2022.

Investointi C4.2 I4: Kannettavat tietokoneet ja tabletit verkko- ja hybridiopetukseen oppimistappioiden torjumiseksi ja lieventämiseksi

Investoinnin tavoitteena on tukea kouluja hybridi- ja verkkokoulutuksen järjestämisessä, jotta voidaan torjua ja lieventää covid-19-pandemiasta johtuvia oppimistappioita, kuten koulujen sulkemisesta johtuvia oppimistappioita. Investointien tarkoituksena on tarjota valituille kouluille 75000 laitetta (kannettavat tietokoneet ja tabletit), jotta voidaan helpottaa verkko- ja hybridiopetusta alemman perusasteen, toisen asteen ja keskiasteen ammatillisessa koulutuksessa.

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

Numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava aikataulu: viimeistely		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
84	C4.1 R1–1 Pienennetään itsenäiset ammatinharjoittajat henkilöt” vähennys	Virstanpylväs	Itsenäisten ammatinharjoittajien verovähennyksen alentamisesta annetun lain voimaantulo	Lain säännös siitä, että voimaantulo				Q1	2023	Vähennyslain voimaantulo itsenäisten ammatinharjoittajien vuotuinen verovähennys 6310 eurosta vuonna 2022 enintään 5660 euroon 2023, enintään 5010 euroa vuonna 2024, 4360 euroa tai vähemmän vuonna 2025 ja enintään 3710 euroa vuonna 2026. Myös lain on vähennettävä erilaista verokohtelua työntekijöiden ja itsenäisten ammatinharjoittajien välillä.
85	C4.1 R2–1 Itsenäisten ammatinharjoittajien työkyvyttömyysvakuutus	Virstanpylväs	Laki itsenäisten ammatinharjoittajien pakollisesta työkyvyttömyysvakuutuksesta julkaistaan Euroopan unionin virallisessa lehdessä	Julkaiseminen virallisessa lehdessä				Q1	2025	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 ja toimeenpanovirastot, jotka panevat vakuutuksen täytäntöön, ja määritellään, miten vakuutus rahoitetaan. Laissa voidaan säätää kohtuullisesta siirtymäajasta vakuutuksen tosiasiallista soveltamista varten. Sosiaali- ja työministeriö antaa täytäntöönpano-ohjeet, joissa asianomaisia toimeenpanovirastoja vaaditaan valmistautumaan itsenäisten ammatinharjoittajien pakollisen työkyvyttömyysvakuutuksen käyttöönottoon, ja niitä sovelletaan lain julkaisemisen yhteydessä.

86	C4.1 R2–2 Itsenäisten ammatinharjoittajien työkyvyttömyysvakuutus	Virstanpylväs	Kirje parlamentille pakollisen työkyvyttömyysvakuutuksen täytäntöönpanon tilanteesta	Kirje Euroopan parlamentille				Q1	2026	Sosiaali- ja työministerin parlamentille osoittamassa kirjeessä esitetään yksityiskohtaisesti toimet, joita valtuutetut toimeenpanovirastot ovat toteuttaneet pakollisen työkyvyttömyysvakuutuksen täytäntöönpanemiseksi, ja kuvataan seuraavat vaiheet: varmistetaan, että vakuutus on täysin toimintakunnossa

Numero	**Toimenpide (uudistus tai investointi)**	**Välitavoite/ tavoite**	**Nimi**	**Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)**	**Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)**			**Alustava toteutusaikataulu**		**Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus**
					Yksikkö	**Lähtötilanne**	**Päämäärä**	**Neljännes**	**Vuosi**	
										linjassa itsenäisten ammatinharjoittajien pakollisesta työkyvyttömyysvakuutuksesta annetun lain kanssa.
87	C4.1 R3–1 Eläkejärjestelmän toisen pilarin uudistus	Virstanpylväs	Eläkejärjestelmän toisen pilarin uudistamista koskevan lain voimaantulo	Lain säännös, jossa säädetään sen voimaantulosta				Q1	2023	Eläkejärjestelmän toisen pilarin uudistamista koskevan lain voimaantulo. Lailla poistetaan järjestelmällinen uudelleenjako eri ikäryhmien välillä (ovesneesystematiek), vahvistetaan iästä riippumaton eläkemaksu ja eläkeoikeuksien karttumisaste, joka vastaa eläkemaksua, ja vahvistetaan säännöt uusille eläkesopimuksille, jotka perustuvat pääomaperusteiseen eläkekertymään. Lakia sovelletaan välittömästi lain voimaantulon jälkeen allekirjoitettuihin eläkesopimuksiin. Laissa voidaan säätää kohtuullisesta siirtymäajasta olemassa oleville eläkesopimuksille. Eläkesopimukset, joihin sovelletaan progressiivista maksuosuutta, voidaan vapauttaa uudesta laista.

88	C4.1 R3–2 Eläkejärjestelmän toisen pilarin uudistus	Virstanpylväs	Uuteen eläkejärjestelmään siirtymistä koskevat suunnitelmat viimeistelty ja julkaistu	Siirtymäsuunnitelmien julkaiseminen eläkerahastojen verkkosivuilla				Q1	2025	Eläkerahastojen on julkaistava verkkosivustoillaan lopulliset siirtymäsuunnitelmat hallinnoimiaan eläkesopimuksia varten. Näissä suunnitelmissa on täsmennettävä työnantajien ja työntekijöiden edustajien (eli työmarkkinaosapuolten) välinen sopimus uusien eläkesopimusten ehdoista ja eläkevarojen siirtämisestä uuteen eläkejärjestelmään.
89	C4.1 R3–3 Eläkejärjestelmän toisen pilarin uudistus	Virstanpylväs	Eläkerahastojen täytäntöönpanosuunnitelmat viimeistelty ja julkaistu	Täytäntöönpanosuunnitelman toimittaminen tietosuojavaltuutetulle ja julkaiseminen eläkerahastojen verkkosivuilla				Q1	2026	Eläkerahastojen on laadittava välitavoitteessa 88 mainittuja siirtymäsuunnitelmia koskevat täytäntöönpanosuunnitelmat. Täytäntöönpanosuunnitelmissa on kuvattava, miten välitavoitteessa 88 mainitut uudet eläkesopimukset pannaan täytäntöön ja miten siirtyminen uuteen eläkejärjestelmään toteutetaan. Täytäntöönpanosuunnitelmat on toimitettava eläkerahastojen valvojalle ja julkaistava eläkerahastojen verkkosivuilla.

Numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
89a	C4.1 R3–3 Eläkejärjestelmän toisen pilarin uudistus	Kohde	Hyväksytyt päätökset vakuutuksenottajien eläkevarojen siirtämisestä uuteen eläkejärjestelmään		Vakuutuksenottajien prosenttiosuus	0	66 %	Q2	2026	Eläkerahastojen on tehtävä sitovia*päätöksiä*(invaarbesluiten) eli valvontaviranomaisen hyväksymiä päätöksiä siitä, että vähintään 66 prosenttia toisen pilarin eläkejärjestelmän vakuutuksenottajista siirtää uuteen eläkejärjestelmään eläkevaroja. Näissä päätöksissä on vahvistettava siirtopäiväksi viimeistään 1 päivä tammikuuta 2027.
90	C4.1 R4–1 Näennäisen itsenäisen ammatinharjoittamisen torjuminen	Virstanpylväs	Parlamentille esitetty toimintasuunnitelma näennäisen itsenäisen ammatinharjoittamisen vähentämiseksi	Parlamentille osoitettu kirje, jossa esitetään yksityiskohtaisesti toimintasuunnitelma				Q4	2022	Alankomaiden hallitus lähettää parlamentille kirjeen, jossa esitetään yksityiskohtaisesti näennäisesti itsenäisen ammatinharjoittamisen vähentämiseksi suunnitellut toimet. Siinä on kuvattava a) toimet, jotka on toteutettava työsuhteiden arviointia koskevan sääntelyn purkamista koskevan lain täytäntöönpanon lykkäämisen poistamiseksi, b) toimet, joilla tehostetaan kyseisen lain julkista täytäntöönpanoa ja asianomaisten täytäntöönpanosta vastaavien virastojen valmiuksia, ja c) ehkäisevät toimet näennäisesti itsenäistä ammatinharjoittamista vastaan.
91	C4.1 R4–2 Näennäisen itsenäisen ammatinharjoittamisen torjuminen	Virstanpylväs	Työsuhteen määritelmää muuttavan lain julkaiseminen Euroopan unionin virallisessa lehdessä	Säädöksen julkaiseminen Euroopan unionin virallisessa lehdessä				Q1	2025	Sen lain julkaiseminen Euroopan unionin virallisessa lehdessä, jolla muutetaan työsuhteen määritelmää. Laki tulee voimaan ja sitä sovelletaan täysimääräisesti viimeistään 1 päivänä tammikuuta 2026.

92	C4.1 R4–3 Näennäisen itsenäisen ammatinharjoittamisen torjuminen	Virstanpylväs	Työsuhteiden arviointia koskevan sääntelyn purkamista koskevan lain täytäntöönpanon lykkääminen lakkautettiin	Kirje parlamentille täytäntöönpanon moratorion poistamisesta				Q1	2025	Lakkautetaan työsuhteiden arviointia koskevan sääntelyn purkamista koskevan lain täytäntöönpanon lykkääminen*(Wet deregulering beoordeling*arbeidsrelaties).
93	C4.1 I1–1 Alankomaat jatkaa oppimista	Kohde	Uraneuvonta yksityishenkilöiden tukemiseksi		Vastaanottavien henkilöiden lukumäärä ammatinvalintapalvelut	0	68 705	KOLMAS NELJÄNNES	2020	Pätevien uraneuvojien on annettava 68705 henkilölle ammatillista kehitysneuvontaa, jotta he voivat suunnata uraansa uudelleen.

Numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
94	C4.1 I1–2 Alankomaat jatkaa oppimista	Kohde	Taitokoulutus yksityishenkilöiden tukemiseksi		Taitoja saavien henkilöiden lukumäärä koulutus	0	119 000	Q4	2022	119000 henkilöä osallistuu ilmaisiin koulutus- ja oppimistoimiin, joilla tuetaan taitojen kehittämistä.
95	C4.1 I1–3 Alankomaat jatkaa oppimista	Kohde	Räätälöidyt alakohtaiset väylät työelämään siirtymisen tukemiseksi		Luotujen räätälöityjen väylien määrä	0	21	Q2	2023	Luodaan 21 räätälöityä alakohtaista polkua. Näiden väylien on sisällettävä vähintään yksi seuraavista osista: uraneuvonta (jossa keskitytään nykyiseen työhön, osaamiseen ja urapolkuun), uraohjaus (eli keskitytään uramuutoksiin ja/tai uusiin taitoihin ja työpaikkoihin), osaamiskoulutus ja hankitun osaamisneuvonnan tunnustaminen.
96	C4.1 I1–4 Alankomaat jatkaa oppimista	Virstanpylväs	Alankomaiden tukijärjestelmien sosioekonomisten vaikutusten riippumaton arviointi oppia edelleen”	Riippumaton arviointi valmistunut ja raportti julkaistu				Q4	2024	”Alankomaat jatkaa oppimista” -tukijärjestelmien sosioekonomisista vaikutuksista tehdään riippumaton arviointi. Arviointikertomuksessa on oltava tietoa mahdollisista tavoista parantaa järjestelmien suunnittelun ja täytäntöönpanon taustalla olevia poliittisia prosesseja. Arviointikertomuksessa on kiinnitettävä erityistä huomiota tukijärjestelmien vaikutukseen haavoittuvassa asemassa oleviin ryhmiin, mukaan lukien ne, joilla on koulutustaso tai alempi koulutustaso. Kertomukseen on sisällyttävä politiikkatietoja tukijärjestelmien sosioekonomisista ja pitkän aikavälin vaikutuksista. Arviointikertomus julkaistaan verkossa.
97a	C4.1 I3–1 Työttömien täydennys- ja uudelleenkoulutusmäärärahat	Virstanpylväs	Talousarviolain voimaantulo	Rahoituskehyksestä annetun lain säännös				Q4	2023	Sellaisen talousarviolain voimaantulo, jossa säädetään rahoituskehyksestä, jonka avulla myönnetään rakenteellista talousarviota tilapäisiä työttömyysetuuksia saavien ja heikossa työmarkkina-asemassa olevien henkilöiden täydennys- ja uudelleenkoulutukseen.

Numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
98a	C4.1 I3–2 Työttömien täydennys- ja uudelleenkoulutusmäärärahat	Kohde	Työttömien täydennys- ja uudelleenkoulutusta koskevien koulutusohjelmien rahoittaminen		Koulutusohjelmien lukumäärä	0	8 000	Q2	2026	Vuosina 2023–2025 rahoitetaan vähintään 8000 koulutusohjelmaa, jotka koskevat tilapäisiä työttömyysetuuksia saavien ja heikossa työmarkkina-asemassa olevien henkilöiden täydennys- ja uudelleenkoulutusta.
101	C4.2 I1–1 Kansallisen koulutuslaboratorion tekoäly	Kohde	Innovatiivisten digitaalisten koulutusratkaisujen edistämiseksi valitut hankkeet		Hankkeiden määrä	0	20	Q2	2024	Tekoälyä käsittelevän kansallisen koulutuslautakunnan johtokunnan on valittava vähintään 20 hanketta, joilla parannetaan perus- ja/tai keskiasteen koulutuksen laatua digitaalisen innovoinnin avulla.
102	C4.2 I1–2 Kansallisen koulutuslaboratorion tekoäly	Kohde	Innovatiivisia digitaalisia koulutusratkaisuja edistävät hankkeet saatettu päätökseen		Hankkeiden määrä	0	10	Q4	2025	Valituista hankkeista on saatava päätökseen vähintään kymmenen hanketta, joilla on edistetty vähintään yhtä seuraavista tavoitteista: I) räätälöidyn koulutuksen vahvistaminen; II) sellaisten koulutustuotteiden ja/tai -palvelujen tarjoaminen, jotka voivat lisätä opiskelijoiden motivaatiota; III) opettajien tai opiskelijoiden tietojen tai osaamisen lisääminen; IV) lisätään opettajien käytettävissä olevaa aikaa opiskelijoiden tukemiseen.
103	C4.2 I1–3 Kansallisen koulutuslaboratorion tekoäly	Kohde	Kahden sellaisen tuotteen toimittaminen, joilla on teknologisen valmiuden taso 6		Tuotteiden lukumäärä	0	2	Q4	2025	Valittujen hankkeiden tuloksena on saatava aikaan vähintään kaksi tuotetta, joilla edistetään innovatiivisia digitaalisia koulutusratkaisuja, jotka ovat saavuttaneet teknologisen valmiuden tason 6.

104	C4.2 I2–1 Tuki uusille tulokkaille oppimismenetysten ehkäisemiseksi	Kohde	Tuki perus- ja keskiasteen koulujen lautakunnille lisätuen tarjoamiseksi uusille tulokkaille		Vastaanottavien alemman ja ylemmän perusasteen ja keskiasteen koulujen lukumäärä rahoitus koululautakuntien kautta	0	2 198	Q4	2023	Vähintään 1800 alakoulun ja 398 toisen asteen oppilaitoksen koululautakunnat saavat rahoitusta, jonka avulla ne voivat tukea uusia tulokkaita covid-19-pandemiasta johtuvien oppimismenetysten ehkäisemiseksi.

Numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
105	C4.2 I3–1 Tuki oppilaille ylemmän perusasteen ja keskiasteen koulutuksen viimeisenä vuonna	Virstanpylväs	Verkkoalustan käynnistäminen oppilaiden tukemiseksi ylemmän perusasteen ja keskiasteen koulutuksen viimeisenä vuonna	Verkkoalustan käynnistäminen				Q4	2021	Opetus-, kulttuuri- ja tiedeministeriö perustaa verkkoalustan, jolla tuetaan toisen asteen oppilaita heidän loppukokeessaan. Alusta sisältää verkkoseminaareja, toimeksiantoja ja opetusvideoita kokeiden aiheista.
106	C4.2 I3–2 Tuki oppilaille ylemmän perusasteen ja keskiasteen koulutuksen viimeisenä vuonna	Kohde	Tuki koululautakunnille lisätuen antamiseksi oppilaille ylemmän perusasteen ja keskiasteen koulutuksen viimeisenä vuonna		Rahoitusta saavien koulujen johtokunti en lukumäärä	0	300	Q4	2022	Vähintään 300 koululautakunnalle on myönnettävä rahoitusta, jonka avulla ne voivat tukea oppilaita toisen asteen koulun viimeisenä vuonna covid-19-pandemian aiheuttamien oppimismenetysten lieventämiseksi. Sellaisten koulujen lautakunnat, joissa on muita heikommassa asemassa olevia oppilaita, saavat lisärahoitusta.
107	C4.2 I4–1 Kannettavat tietokoneet ja tabletit verkko- ja hybridiopetukseen, jolla torjutaan ja lievennetään oppimistappiot	Kohde	Tarjottujen digitaalisten laitteiden lukumäärä		Digitaalisten laitteiden lukumäärä	0	75 000	Q4	2021	Kouluille tarjotaan 75000 digitaalista laitetta, joilla tuetaan perusasteen, keskiasteen ja ammatillisen koulutuksen opiskelijoiden verkko- ja hybridiopetusta.

E. KOMPONENTTI 5 JULKISEN TERVEYDENHUOLLON JA PANDEMIAVALMIUDEN VAHVISTAMINEN

Alankomaiden elpymis- ja palautumissuunnitelman tässä komponentissa keskitytään vahvistamaan kansanterveysalaa ja Alankomaiden terveydenhuoltojärjestelmän pandemiavalmiutta. Siihen sisältyy neljä investointia, joilla pyritään vähentämään terveydenhuoltoalan henkilöstöpulaa terveyskriisin aikana ja lisäämään tehohoitokapasiteettia. Lisäksi komponenttiin sisältyvillä toimenpiteillä pyritään mahdollistamaan etäterveydenhuolto käyttämällä sähköisiä palveluja ja vahvistamaan tiedonvaihtoa terveydenhuollon laitosten välillä.

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

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

Investoinnin tavoitteena on varmistaa riittävät henkilöresurssit hoitoa varten kriisiaikoina. Investoinnin tavoitteena on tarjota koulutusta ja työpaikkakoulutusta henkilöille terveydenhuollon keski- ja korkea-asteen koulutuksen ensimmäisenä vuonna (”mbo” ja ”hbo”) ja perustaa entisille terveydenhuollon ammattilaisille kansallinen terveydenhuollon reservi, josta terveydenhuoltolaitokset voivat rekrytoida lisähenkilöstöä kriisiaikoina.

Investoinnilla on myönnettävä taloudellista tukea

a) ammatillinen koulutus ja ”ammatillinen koulutus” terveydenhuoltoalalla;
b) viestintäkampanjat, entisten terveydenhuollon ammattilaisten koulutus ja yhteensaattaminen terveydenhuollon organisaatioiden kanssa, mikä johtaa 2500 entisen terveydenhuollon ammattilaisen reserviin, jonka terveydenhuollon laitokset voivat ottaa palvelukseen tarvittaessa esimerkiksi tulevan terveyskriisin aikana.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen 31. joulukuuta 2025 mennessä.

Investointi C5.1 I2: Intensiivihoidon laajentaminen

Investoinnin tavoitteena on lisätä sairaaloiden valmiuksia hoitaa erityisesti covid-19-potilaita. Investoinnin tavoitteena on parantaa sekä sairaaloiden henkilöresursseja että infrastruktuuria, jotta ne pystyvät hoitamaan covid-19-potilaita covid-19-kriisin aikana ja sen jälkeen. Sairaalat voivat pitää yllä tai poistaa tilat (lähinnä sairaalan kunnostustyöt, joiden tarkoituksena on laajentaa tehohoitoyksikköjä), jotka lisäsivät tehohoitoyksiköiden kapasiteettia covid-19-pandemian aikana tukijärjestelmän voimassaolon päättymisen jälkeen. Sairaalat voivat lähettää koulutettua henkilöstöä säännöllisesti tai palkata heidät pysyvästi alan työvoimapulan vähentämiseksi.

Investoinnilla on myönnettävä taloudellista tukea

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

b) 67 sairaalaa kouluttamaan ja kouluttamaan henkilökuntaansa teho- ja kliinisen hoidon yksiköiden kapasiteetin lisäämiseksi.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2023

mennessä. Investointi C5.1 I3: COVID-19:N SELVITTÄMINEN

Tämän investoinnin (sähköisen terveydenhuollon kouluttaminen kotona – *Stimulering E-Health Thuis, SET*) tavoitteena on tukea kotona asuvien henkilöiden, erityisesti ikääntyneiden ja muita heikommassa asemassa olevien ihmisten, hoitoa. Näille kahdelle haavoittuvassa asemassa olevalle ihmisryhmälle tarvittavaa lisähoitoa ja -tukea on tarjottava sähköisen terveydenhuollon ratkaisujen avulla covid-19-pandemian aikana.

Investoinnilla annetaan rahoitustukea avustuksina erilaisten sähköisen terveydenhuollon sovellusten (verkkoterveydenhuolto videoyhteyden kautta, diagnoosi sovelluksen kautta ja lääkkeiden annostelu) käyttöön yleissairaanhoidon, paikallissairaanhoidon, mielenterveyspalvelujen ja sosiaaliavun tarjoajien toimesta.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2022.

Investointi C5.1 I4: Health Research Infrastructure (HRI)

Investoinnin tavoitteena on edistää innovointia biotieteiden ja terveydenhuollon alalla standardoimalla ja yhdistämällä dataa terveysalan tutkimusinfrastruktuurien yhteenliittymän (Health RI) kesken. Investoinnin tavoitteena on kehittää yhdennetty kansallinen terveystietoinfrastruktuuri, poistaa sosiaalisia ja organisatorisia esteitä julkisten ja yksityisten sidosryhmien välisellä sopimuksella ja luoda keskitetty yhteyspiste tietojen antamista varten.

Investoinnilla on myönnettävä taloudellista tukea

a) sellaisen tutkijoiden tukijärjestelmän kehittäminen ja käyttöönotto, joka koostuu aluetason palvelupisteestä ja kansallisen tason keskitetystä palvelupisteestä;
b) terveystietojen toissijaista käyttöä koskevan etenemissuunnitelman hyväksyminen, jossa täsmennetään toimet, jotka yliopistojen terveyskeskusten on toteutettava sen varmistamiseksi, että niiden terveystietoja voidaan paikantaa, käyttää, vaihtaa ja käyttää uudelleen; ja
c) terveystietojen paikantamista ja niihin pääsyä koskevan dataportaalin ensimmäisen version

käyttöönotto. Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2023

mennessä.

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

Numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu Kuvaus kustakin välitavoitteesta ja tavoitteesta		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
108 a	C5.1 I1–1 Tilapäiset lisähenkilöstövälmiudet hoitoa varten kriisiaikoina	Virstanpylväs	Terveydenhuoltoalan koulutuksen mahdollistava rahoituskehys	Rahoituskehyksen hyväksyminen siten, että terveydenhuoltoalan koulutus sisällytetään rakenteellisesti alan työmarkkinaohjelmaan				Q4	2024	Rahoituskehyksen hyväksyminen siten, että terveydenhuoltoalan koulutus sisällytetään rakenteellisesti alan työmarkkinaohjelmaan (TAZ-työmarkkinoiden hoito- ja hyvinvointiohjelma)
109 a	C5.1 I1–2 Tilapäiset lisähenkilöstövälmiudet hoitoa varten kriisiaikoina	Kohde	Ammatilliseen koulutukseen ja työpaikkakoulutusohjelmaan osallistuvien henkilöiden lukumäärä		Henkilöiden lukumäärä	0	8 325	Q4	2025	Vähintään 8325 henkilöä on osallistunut ammatillinen koulutus ja työpaikkakoulutusohjelma terveydenhuollon keski- ja korkea-asteen koulutuksen ensimmäisenä vuonna lukuvuonna 2023–2024 (”mbo” ja ”hbo”).
110	C5.1 I1–3 Tilapäiset lisähenkilöstövälmiudet hoitoa varten kriisiaikoina	Kohde	Kansallinen terveydenhuoltoreservi luotu		Entisiä terveydenhuollon ammattilaisia varten varattujen henkilöiden määrä	0	2 500	Q4	2024	Viestintäkampanjoilla sekä kouluttamalla ja saattamalla entisiä terveydenhuollon ammattilaisia yhteen terveydenhuollon organisaatioiden kanssa luodaan vähintään 2500 entisen terveydenhuollon ammattihenkilön reservi, josta terveydenhuollon laitokset voivat palkata tilapäistä apua apua tarvitsevina aikoina, esimerkiksi tulevan terveyskriisin aikana.
111	C5.1 I2–1 Pidennys	Kohde	Sairaaloiden lukumäärä		Sairaaloiden lukumäärä	0	51	Q4	2023	Vähintään 51 sairaalan on mukautettava tilojaan kiinteän ja joustavan tehohoidon määrän lisäämiseksi.

Numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu Kuvaus kustakin välitavoitteesta ja tavoitteesta		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
	Tehohoito		nykyisten kiinteiden vuoteiden ja joustavien vuoteiden tilojen mukauttaminen on saatettu päätökseen							vuoteet.
112	C5.1 I2–2 Intensiivihoidon laajentaminen	Kohde	Sairaalahenkilöstön koulutus		Sairaaloiden lukumäärä	0	67	Q4	2023	Vähintään 67 sairaalan on koulutettava ja koulutettava henkilökuntaansa teho- ja kliinisen hoidon yksiköiden kapasiteetin lisäämiseksi.
113	C5.1 I3–1 COVID-19:N SELVITTÄMINEN	Kohde	Myönnettyjen avustusten määrä		Numero	0	1 000	Q4	2022	Hoidon tarjoajille myönnetään vähintään 1000 avustusta erilaisten sähköisen terveydenhuollon sovellusten (kuten videoyhteyden kautta tarjottavan verkkoterveydenhuollon, sovelluksen kautta tehtävän diagnoosin ja lääkejakelun) käyttöön yleissairaanhoidossa, paikallissairaanhoidossa, yhteisöhoidossa, mielenterveydenhuollossa ja sosiaaliavussa.
114	C5.1 I4–1 Terveydenhuollon tutkimusinfrastruktuuri (HRI)	Virstanpylväs	Käytössä olevien tutkijoiden tukijärjestelmä – palvelupisteet	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 (varmistetaan, että tiedot ovat löydettävissä, saatavilla, yhteentoimivia ja uudelleenkäytettäviä) etenemissuunnitelma	FAIR-tietojen luomista koskeva etenemissuunnitelma on hyväksytty				Q4	2023	Terveystutkimuksen infrastruktuurikonsortio laatii ja yliopistojen lääketieteellisten keskusten (UMC) hyväksyy etenemissuunnitelman terveystietojen löydettävissä olevasta, saavutettavasta, yhteentoimivasta ja uudelleenkäytettävästä toissijaisesta käytöstä (FAIR). Etenemissuunnitelmassa on täsmennettävä toimet, jotka UMC:n on toteutettava sen varmistamiseksi, että niiden terveystietoja voidaan paikantaa, käyttää, vaihtaa ja käyttää uudelleen.

Numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoittei den osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu Kuvaus kustakin välitavoitteesta ja tavoitteesta		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
			hyväksyttiin							
116	C5.1 I4–3 Terveydenhuollon tutkimusinfrastruktuuri (HRI)	Virstanpylväs	Operatiivisten tietojen portaali	Tutkimusdatan paikantamista ja niihin pääsyä varten tarkoitettu dataportaali on toiminnassa				Q4	2023	Terveystietojen paikantamista ja niihin pääsyä koskevan dataportaalin ensimmäisen version on oltava toiminnassa, mikä tarkoittaa, että yliopistojen lääketieteelliset keskukset (UMC) on liitetty kansalliseen datainfrastruktuuriin.

F. KOMPONENTTI 6 TACKLING AGGRESSIVE TAX PLANNING AND MONEY LAUNDERING

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

Komponentilla torjutaan veronkiertoa i) määräämällä ehdollinen lähdevero matalan verotuksen lainkäyttöalueille maksetuista osingoista ja tilanteissa, joissa on kyse väärinkäytöksistä Alankomaiden väärinkäytösten vastaisten asetusten nojalla, ii) ottamalla käyttöön laki eroavuuksien torjumisesta markkinaehtoperiaatteen soveltamisessa, iii) estämällä verovapautus erityisen korkovähennysrajoituksen avulla, iv) rajoittamalla likvidaatio- ja lopettamisjärjestelyjä ja v) rajoittamalla tappiovähennystä. Alankomaat aikoo myös seurata veronkierron torjuntaan liittyvää kehitystä.

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

Komponentilla edistetään maakohtaisten suositusten noudattamista aggressiivisesta verosuunnittelusta (maakohtainen suositus 1 vuonna 2019 ja 4 vuonna 2020) ja rahanpesusta (maakohtainen suositus 4 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.

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 valtioille, jotka kantavat vain vähän tai eivät lainkaan veroja.

Uudistuksessa otetaan käyttöön lähdevero matalan verotuksen lainkäyttöalueille maksetuista osingoista tilanteissa, joissa on kyse väärinkäytöksistä Alankomaiden väärinkäytösten vastaisissa asetuksissa. Siihen on sisällyttävä myös seurantakertomus tähän osaan kuuluvien veronkierron vastaisten politiikkojen vaikutuksista.

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

Uudistus C6.1 R2: Markkinaehtoperiaatteen soveltamiseen liittyvien eroavuuksien poistaminen

Uudistuksen tavoitteena on puuttua eroavuuksiin, jotka johtuvat markkinaehtoperiaatteen erilaisesta soveltamisesta tai tulkinnasta yhtiöverotuksessa. Erityisesti kansainvälisissä tilanteissa tällaiset eroavuudet voivat johtaa siihen, että osaa monikansallisen yhtiön voitoista ei sisällytetä voitoista kannettavaan veroon. Uudistuksen tavoitteena on neutralisoida siirtohinnoittelu tai hallussapitovoitot ja -tappiot kaksinkertaisen verottamatta jättämisen välttämiseksi ja tehdä Alankomaiden verotusjärjestelmästä kansainvälisesti avoimempi.

Uudistukseen kuuluu sellaisen lain voimaantulo, jolla puututaan eroavuuksiin seuraavien säännösten soveltamisessa:
markkinaehtoperiaate.

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

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

Uudistuksen tavoitteena on välttää se, että yhtiöverolain (10 a §) väärinkäytön estävä korkojen vähennysrajoitus johtaisi perusteettomiin verovapautuksiin.

Uudistus koostuu yhteisöverolain muutosten voimaantulosta, jotta vältetään erityisen korkovähennysrajoituksen soveltaminen silloin, kun se johtaa negatiivisia korkoja ja positiivisia valuuttatuloksia koskevaan verovapautukseen.

Uudistuksen täytäntöönpano oli määrä saada päätökseen 31. maaliskuuta 2021

mennessä. Uudistus C6.1 R4: Limitation of the deduction of liquidation and

cessation losses

Uudistuksen tavoitteena on rajoittaa yhteisön lopullisten tappioiden (likvidaatiotappiot) ja kiinteän toimipaikan lopullisten tappioiden (menetystappiot) vähennyskelpoisuutta yhteisöverossa.

Uudistuksella muutetaan yhtiöverolakia siten, että rajoitetaan likvidaatio- ja lopettamistappioiden vähennyskelpoisuutta ottamalla käyttöön kolme välttämätöntä edellytystä näiden tappioiden verovähennyskelpoisuudelle:

a) ajallinen edellytys: selvitystilaan tai lopettamiseen liittyvät tappiot ovat vähennyskelpoisia ainoastaan, jos likvidaatio tai lopettaminen on saatettu päätökseen kolmen vuoden kuluessa siitä kalenterivuodesta, jona liiketoiminta lopetettiin tai jona sitä koskeva päätös tehtiin;
b) alueellinen edellytys: selvitystilaan tai lopettamiseen liittyvät tappiot otetaan huomioon verovähennyksissä ainoastaan, jos purettu yksikkö tai kiinteä toimipaikka on sijoittautunut Alankomaihin, Euroopan unioniin, Euroopan talousalueeseen tai kolmansiin maihin, joiden kanssa Euroopan unionilla on kelpoisuusehdot täyttävä assosiaatiosopimus; ja
c) määrällinen edellytys: likvidaatiotappioiden vähentäminen on mahdollista vain, jos on olemassa ratkaiseva vaikutusvalta (määräysvallassa oleva osuus), mikä tarkoittaa, että verovelvollisella on valta määrätä selvitystilassa olevan yksikön toiminnasta.

Alueellisia ja määrällisiä edellytyksiä sovelletaan ainoastaan tappioihin, jotka ylittävät 5000000

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

Uudistus C6.1 R5: Tappiontasauksen rajoittaminen

Uudistuksen tavoitteena on rajoittaa mahdollisuutta vähentää voittoja muiden vuosien tappioilla. Uudistuksen tarkoituksena on estää yrityksiä, joilla on kannattavaa toimintaa Alankomaissa, kiertämästä yhtiöveron maksamista.

Uudistuksella muutetaan yhtiöverolakia, jolla rajoitetaan tappioiden vähentämistä yhteisöverosta. Loss relief shall only be available up to 50% of the taxable profit exceeding the amount of EUR 1 000 000 combined with an unlimited loss carry-forward period (previously up to six years). Jos verotettava voitto on enintään 1000000 euroa, tappiot ovat täysin vähennyskelpoisia.

Uudistuksen täytäntöönpano oli määrä saada päätökseen 31. maaliskuuta 2022

mennessä. Uudistus C6.1 R6: Anti-money laundering policy

Uudistuksen tavoitteena on vahvistaa Alankomaiden rahanpesun torjuntakehystä ja torjua rikollisten harjoittamaa Alankomaiden rahoitusjärjestelmän väärinkäyttöä.

Uudistus koostuu seuraavista:

a) vahvistetaan rahanpesun selvittelykeskusta, 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 31

päivään maaliskuuta 2025 mennessä.

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

Numero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai Investoinnit)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
117	C6.1 R1–1 Alankomaiden veropolitiikka	Virstanpylväs	Lähdeverolain voimaantulo	Lain säännös, jossa säädetään sen voimaantulosta				Q1	2024	Matalan verotuksen lainkäyttöalueille maksettujen osinkojen lähdeveroa koskeva laki tulee voimaan 1. tammikuuta 2024 alkaen tilanteissa, joissa on kyse väärinkäytöksistä Alankomaiden väärinkäytösten vastaisissa asetuksissa.
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 politiikkojen vaikutuksia, ja se asetetaan julkisesti saataville verkossa. Kirjeeseen on sisällyttävä Alankomaista ja Alankomaista tulevien ja sinne suuntautuvien rahoitusvirtojen (osinkojen, korkojen ja rojaltien) varhainen seuranta Alankomaiden keskuspankin (*De Nederlandsche Bank)* toimittamien riippumattomien tietojen perusteella.
119	C6.1 R2–1 Markkinaehtoperiaatteen soveltamiseen liittyvien eroavuuksien poistaminen	Virstanpylväs	Markkinaehtoperiaatteen soveltamiseen liittyvien eroavuuksien torjumista koskevan lain voimaantulo	Lain säännös, jossa säädetään sen voimaantulosta				Q1	2022	Markkinaehtoperiaatteen soveltamiseen liittyvien eroavuuksien poistamista koskevan lain voimaantulo. Lailla poistetaan eroavuudet, jotka liittyvät siirtohinnoittelun tai hankitun omaisuuden arvostuksen eroihin, jotka johtavat kaksinkertaiseen verottamatta jäämiseen.

120	C6.1 R3–1 Erityisen korkovähennyksen muuttaminen	Virstanpylväs	Yhtiöverolain muutosten voimaantulo veron poistamiseksi	Yhteisöverolain muuttamisesta annetun lain säännös, jossa säädetään sen voimaantulosta				Q1	2021	Yhtiöverolain muutosten voimaantulo (10 a §), joilla muutetaan yhteisöverolaissa säädettyä erityistä koronvähennystä koskevaa rajoitusta siten, että tämän väärinkäytösten vastaisen säännön soveltaminen ei saa johtaa aiheettomaan

Numero	**Toimenpide (uudistus tai investointi)**	**Välitavoite/ tavoite**	**Nimi**	**Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)**	**Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)**			**Alustava toteutusaikataulu**		**Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus**
					Yksikkö	**Lähtötilanne**	**Päämäärä**	**Neljännes**	**Vuosi**	
	rajoitus negatiivisia korkoja ja positiivisia valuuttatuloksia koskevien verovapautusten estämiseksi		negatiivisia korkoja ja positiivisia valuuttatuloksia koskevat poikkeukset							vapautus verojen maksamisesta negatiivisista koroista ja positiivisista valuuttatuloksista.

121	C6.1 R4–1 Selvitystilaan ja toiminnan lopettamistappioihin perustuvien verovähennysten rajoittaminen	Virstanpylväs	Yhtiöverolakiin tehtyjen muutosten voimaantulo, jotta voidaan rajoittaa selvitystilaan ja toiminnan lopettamistappioihin perustuvaa vapautusta veroista	Yhteisöverolain muuttamisesta annetun lain säännös, jossa säädetään sen voimaantulosta				Q1	2021	Yhtiöverolakiin tehtyjen muutosten voimaantulo, joilla rajoitetaan likvidaation ja lopettamistappioiden vähennyskelpoisuutta. Muutoksilla otetaan käyttöön kolme välttämätöntä edellytystä, joiden täyttyessä likvidaatio- ja lopettamistappiot ovat vähennyskelpoisia: a) Ajallinen edellytys: selvitystilaan ja lopettamiseen liittyvät tappiot ovat vähennyskelpoisia ainoastaan, jos likvidaatio tai lopettaminen on saatettu päätökseen kolmen vuoden kuluessa siitä kalenterivuodesta, jona liiketoiminta lopetettiin tai jona sitä koskeva päätös tehtiin. b) Alueellinen edellytys: selvitystilaan ja lopettamiseen liittyvät tappiot ovat vähennyskelpoisia ainoastaan, jos yksikkö tai kiinteä toimipaikka on sijoittautunut Alankomaihin, Euroopan unioniin, Euroopan talousalueeseen tai kolmanteen maahan, jonka kanssa Euroopan unionilla on kelpoisuusehdot täyttävä assosiaatiosopimus. c) Määrällinen edellytys: likvidaatiotappioiden verovähennys on mahdollista vain, jos on olemassa ratkaiseva vaikutusvalta (määräysvaltainen osuus), mikä tarkoittaa sitä, että verovelvollisella on toimivalta päättää selvitystilassa olevan yksikön toiminnasta. Alueellisia ja määrällisiä edellytyksiä sovelletaan ainoastaan, jos tappiot ovat yli 5000000 euroa.

Numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
122	C6.1 R5–1 Tappiontasauksen rajoittaminen	Virstanpylväs	Yhtiöverolain muutosten voimaantulo tappiontasauksen rajoittamiseksi	Yhteisöverolain muuttamisesta annetun lain säännös, jossa säädetään sen voimaantulosta				Q1	2022	Yhtiöverolakiin tehdyt muutokset, joilla pyritään vähentämään yhtiöverotuksessa tapahtuvia tappiovähennyksiä, tulevat voimaan seuraavasti: tappiontasausta voidaan vähentää enintään 50 prosenttia verotettavasta voitosta, joka ylittää 1000000 euroa, yhdistettynä rajoittamattomaan tappiontasaukseen (aiemmin enintään kuusi vuotta). Jos verotettava voitto on alle 1000000 euroa tai enintään 1000000 euroa, tappiot ovat täysin vähennyskelpoisia.
123	C6.2 R6–1 Rahanpesun vastainen politiikka	Kohde	Rahanpesun selvittelykeskuksen kokoaikavastaavien määrän kasvu		Numero	82	102	Q4	2024	Rahanpesun selvittelykeskuksen henkilöstöä lisätään 20 kokoaikavastaavalla tammikuuhun 2022 verrattuna, ja sen päätehtävänä on havaita rahanpesu, torjua petoksia ja jäljittää rikosten rahoitusta.
124	C6.2 R6–2 Rahanpesun vastainen politiikka	Virstanpylväs	Käteismaksuja koskevan rajoituksen käyttöön ottavan lain voimaantulo	Lain säännös, jossa säädetään sen voimaantulosta				Q1	2025	Sellaisen lain voimaantulo, jolla otetaan käyttöön käteismaksuja koskeva rajoitus.

G. AUDIT JA CONTROLI

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

Jotta unionin taloudellisia etuja voidaan suojata tehokkaasti, on ennen ensimmäisen maksupyynnön esittämistä oltava käytössä keskustietoarkistojärjestelmä, johon kirjataan ja tallennetaan kaikki elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanoon liittyvät asiaankuuluvat tiedot, joihin sisältyvät vähintään välitavoitteiden ja tavoitteiden saavuttaminen sekä tiedot lopullisista saajista, toimeksisaajista, alihankkijoista ja tosiasiallisista omistajista ja edunsaajista. Alankomaiden on toimitettava erityinen tarkastuskertomus ennen ensimmäistä maksupyyntöä, jossa vahvistetaan tietovarastojärjestelmän toimintojen olemassaolo.

Lisäksi Alankomaiden elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanon koordinointiin, seurantaan, valvontaan ja tarkastukseen osallistuville viranomaisille annettavat 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

Numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (koskee välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
125	C7–1 Tarkastus ja valvonta, täytäntöönpano ja täydentävyys	Virstanpylväs	Tarkastus- ja valvontajärjestelmä: elpymis- ja palautumistukivälineen täytäntöönpanon seurantaa koskevat tiedot	Tarkastuskertomus, jossa vahvistetaan tallennusjärjestelmän toiminnot				Q1	2023	Elpymis- ja palautumistukivälineen täytäntöönpanon seurantaa varten on oltava käytössä keskustietoarkistojärjestelmä, joka on 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 vaadittujen tietojen kerääminen ja säilyttäminen sekä niiden saatavuuden varmistaminen.
126	C7–2 Tarkastus ja valvonta, täytäntöönpano ja täydentävyys	Virstanpylväs	Tilintarkastuselimen perussäännön muuttamisesta annetun ministeriön asetuksen voimaantulo (”Auditdienst rijk”)	Ministeriön asetuksen säännös, josta käy ilmi sen voimaantulo				Q4	2022	Tarkastuselimen (Auditdienst Rijk) perussäännön muuttamisesta annettavaan ministeriön asetukseen on sisällyttävä Alankomaiden elpymis- ja palautumissuunnitelmaan liittyvien järjestelmätarkastusten ja aineistotarkastusten perustamista ja suorittamista koskeva toimeksianto. Valtiovarainministeriön on annettava alankomaalaiselle tarkastuselimelle (Auditdienst Rijk) tehtäväksi perustaa ja suorittaa Alankomaiden elpymis- ja palautumissuunnitelmaan liittyviä järjestelmätarkastuksia ja aineistotarkastuksia.

127	C7–3 Tarkastus ja valvonta, täytäntöönpano ja täydentävyys	Virstanpylväs	Ministeriön asetus elpymis- ja palautumissuunnitelman ohjelmaosaston toimeksiannon määrittelevän organisaatiopäätöksen muuttamisesta (organisatiebesluit) tulee voimaan	Ministeriön asetuksen voimaantuloa koskeva säännös				Q4	2022	Valtiovarainministeriön elpymis- ja palautumistukivälineen ohjelmaosasto valtuutetaan virallisesti voimaan ministerin asetuksella, jolla muutetaan valtiovarainministeriön, jäljempänä ’valtiovarainministeriö’, organisaatiota koskevaa päätöstä Alankomaiden elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanon koordinointielimenä.

H. REPowerEU-suunnitelma

REPowerEU-komponentti auttaa vastaamaan haasteeseen vähentää riippuvuutta 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 energiansaannin turvaamista koko unionissa.
REPowerEU-komponentti edistää maakohtaisten suositusten noudattamista. Tarkoituksena on keskittää investointeihin liittyvä talouspolitiikka uusiutuvaan energiaan, energiatehokkuuteen ja kasvihuonekaasupäästöjen vähentämisstrategioihin (maakohtainen suositus 3 vuonna 2019), keskittää investoinnit vihreään ja digitaaliseen siirtymään (maakohtainen suositus 3 vuonna 2020) ja vähentää yleistä riippuvuutta fossiilisista polttoaineista nopeuttamalla uusiutuvien energialähteiden käyttöönottoa erityisesti lisäämällä täydentäviä investointeja verkkoinfrastruktuuriin ja virtaviivaistamalla edelleen lupamenettelyjä ja parantamalla energiatehokkuutta erityisesti rakennuksissa (maakohtainen suositus 4 vuonna 2022).
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 kestävään energiaan ja energiansäästöön

Tämän toimenpiteen tavoitteena on lisätä C3.2 I2 ”Investointituki kestävään energiaan ja energiansäästöön” komponentissa 3 (asuntomarkkinoiden parantaminen ja kiinteistöjen energiatehokkuuden parantaminen). Investoinnin laajennetulla osalla lisätään tukitoimien määrää 355600:lla, ja sillä tuetaan investoinnin C3.2 I2 ”Kestävään energiaan ja energiansäästöön tarkoitettu investointituki” kuvauksessa lueteltuja tukikelpoisia tukitoimia. Lisätoimenpiteiden tavoitteena on oltava primäärienergian kysynnän keskimäärin vähintään 30 prosentin vähennys.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Uudistus C8 R1: Energiamarkkinoiden uudistuspaketti

Uudistuksella pyritään vastaamaan useisiin Alankomaiden energiamarkkinoihin liittyviin haasteisiin. Uudistuksessa on oltava seuraavat osat:

[9] Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asiaankuuluvat vertailuarvot, on annettava selvitys siitä, miksi tämä ei ole mahdollista. Päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluvien toimintojen maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten vahvistetut vertailuarvot vahvistetaan komission täytäntöönpanoasetuksessa (EU) 2021/447.

a. Toimet, joilla pyritään vähentämään Alankomaiden sähköverkon ylikuormitusta, mukaan lukien i) sellaisen kuluttaja- ja markkinaviranomaisen päätöksen voimaantulo, jolla muutetaan sähköverkkosääntöä, jotta verkonhaltijoille voidaan tarjota lisävälineitä joustavaan verkon käyttöön verkon ylikuormituksen aikana, sekä kannustimia kysynnän vähentämiseen ja verkkokapasiteetin uudelleenjakamiseen verkon käyttäjille; ja ii) 12:n ”Energia- ja ilmastoinfrastruktuuria koskevan maakunnallisen monivuotisen ohjelman 2.0” (Provincial*Meerjarenprogramma's Infrastructuur Energie en Klimaat, pMIEK)* hyväksyminen.

b. Ministeriön asetus siirto- ja jakeluverkonhaltijoiden sähköverkkoon tekemien investointien ensisijaisuudesta on tullut voimaan. Kehyksellä on varmistettava, että etusijalle asetetaan investoinnit, jotka kuuluvat energia- ja ilmastoinfrastruktuuria koskeviin kansallisiin ja maakunnallisiin monivuotisiin ohjelmiin *(Meerjarenprogramma's Infrastructuur Energie en Klimaat, MIEK)*.

c. Ympäristö- ja suunnittelulain muuttamisesta annetun lain (Omgevingswet*) voimaantulo*. Muutossäädöksellä nopeutetaan uusiutuvan energian hankkeiden lupamenettelyjä. Niiden uusiutuvan energian hankkeiden laajuus, jotka hyötyvät nopeuttamisesta, määritellään alisteisessa asetuksessa.

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

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

Numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
128	C8-I1 Investointi tuki: kestävää energia ja energia säästöt	Kohde	Kestävää energia ja energiansäästö väliintulo tuetun		Määrä tuetun väliintulo	0	134 050	Q2	2024	Vähintään 134050 interventiota kestävän kehityksen investointituki energia ja energiansäästö (aurinkoenergia) kattilat, lämpöliitännät, eristeet, lämpöpumput ja Vuodesta 2023 alkaen, sähkökeitto laitokset) on tuettava. Myös tukitoimien tavoitteena on saavutetaan keskimäärin vähintään 30 % primäärienergian kysynnästä vähennyksen Tämä vaatimus koskee tavoitteen 128 mukaisesti tuettujen tukitoimien kokonaismäärää.
129	C8-I1 Investointi tuki: kestävää energia ja energia säästöt	Kohde	Kestävää energia ja energiansäästö väliintulo tuetun		Määrä tuetun väliintulo	134 050	231 985	Q2	2025	Vähintään 97935 lisäkertaa investoinnin mukaiset tukitoimet tuki kestävälle energialle ja energiansäästö (aurinkokattilat, lämpöenergia) liitännät, eristys, lämpöpumput ja vuodesta 2023 alkaen sähköllä keittolaitteet) tuettu. Interventioiden on joiden tavoitteena on keskimäärin vähintään 30 % primäärienergiasta kysynnän vähentäminen. Tämä vaatimus koskee tavoitteiden 128 ja 129 mukaisesti tuettujen tukitoimien kokonaismäärää.
130	C8-I1 Investointi tuki:	Kohde	Kestävää energia ja energiansäästö		Määrä tuetun väliintulo	456 985	580 600	Q2	2026	Vähintään 123615 lisäkertaa investoinnin mukaiset tukitoimet tuki kestävälle energialle ja

	kestävää energia ja energia säästöt		väliintulo tuetun							energiansäästö (aurinkokattilat, lämpöenergia) liitännät, eristys, lämpöpumput ja vuodesta 2023 alkaen sähköllä keittolaitteet) tuettu. Interventioiden on tavoitteena on saavuttaa keskimäärin vähintään 30 prosentin primäärienergia kysynnän vähentäminen. Tämä vaatimus koskee tavoitteiden 83, 128, 129 ja 130 mukaisesti tuettujen tukitoimien kokonaismäärää.
131	C8-R1 Energiamarkkinoiden uudistuspaketti	Virstanpylväs	Sähköverkkolain muuttamista koskevan kuluttaja- ja markkinaviranomaisen päätöksen voimaantulo	Kuluttaja- ja markkinaviranomaisen päätöksessä oleva säännös, jossa säädetään päätöksen voimaantulosta				Q4	2022	Sähköverkkolain muuttamista koskevan kuluttaja- ja markkinaviranomaisen päätöksen voimaantulo. Päätöksessä on tarjottava verkonhaltijoille lisävälineitä joustavaa verkon käyttöä varten, kun verkko on ylikuormitettu. Sen on myös tarjottava kannustimia kysynnän vähentämiseen ja verkkokapasiteetin uudelleenjakamiseen verkon käyttäjät.
132	C8-R1 Energiamarkkinoiden uudistuspaketti	Virstanpylväs	Sähköverkkoinvestointien ensisijaisten puitteiden vahvistamisesta annetun ministeriön asetuksen voimaantulo	Ministeriön asetuksen säännös, jossa säädetään sen voimaantulosta				Q2	2023	Ministeriön asetus siirto- ja jakeluverkonhaltijoiden sähköverkkoinvestointien ensisijaisuuskehyksestä tulee voimaan. Kehyksellä on varmistettava, että investoinnit, jotka kuuluvat energia- ja ilmastoinfrastruktuuria koskeviin kansallisiin ja maakunnallisiin monivuotisiin ohjelmiin (MIEK), ovat tärkeysjärjestys.
133	C8-R1 Energiamarkkinoiden uudistuspaketti	Kohde	12:n energia- ja ilmastoinfrastruktuuria koskevan maakunnallisen monivuotisen ohjelman 2.0 hyväksyminen		Hyväksyttyjen 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 sähköverkon laajentamiseen provinssissa. taso.

134	C8-R1 Energia markki noiden uudistu s paketti	Virstanpylväs	Ympäristöä muuttavan säädöksen voimaantulo ja suunnittelulaki	Ympäristö- ja suunnittelulain muuttamisesta annetun lain säännös säädetään sen voimaantulosta				Q4	2025	Ympäristö- ja kaavoituslain muuttamisesta annetun lain voimaantulo. Muutossäädöksellä tehdään lupiin seuraavat muutokset: uusiutuvan energian hankkeita koskevat menettelyt: a) Kaikki hallinnolliset oikeudelliset menettelyt käydään Conseil d'État'ssa; b) Korkeimman hallinto-oikeuden päätöksiin on haettava muutosta kuuden kuukauden kuluessa; c) Conseil d'État'n päätöstä koskevat muutoksenhaut perustellaan sillä, joka tekee valituksen määräajassa, jonka kuluessa muutosta voidaan hakea. Niiden uusiutuvan energian hankkeiden laajuus, jotka hyötyvät tästä nopeuttamisesta, määritellään ala-asetus.

2. Elpymis- ja palautumissuunnitelman arvioidut kokonaiskustannukset

Alankomaiden elpymis- ja palautumissuunnitelman arvioidut kokonaiskustannukset ovat 5443293000 euroa.

REPowerEU-luvun arvioidut kokonaiskustannukset ovat 735000000 euroa.

2 JAKSO: TALOUDELLINEN TUKI

1. Rahoitusosuus

Päätöksen 2 artiklan 2 kohdassa tarkoitetut erät muodostetaan seuraavasti:

1.1. Ensimmäinen erä (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 hiilidioksidimaksun käyttöönotto
4	C1.1 R2–2 Teollisuuden hiilidioksidiveron käyttöönotto ja tiukentaminen	Virstanpylväs	Teollisuuden hiilidioksidipäästöjä rajoittavan lain voimaantulo erityismaksu
5	C1.1 R3–1 Lentomatkaveron korotus	Virstanpylväs	Sellaisen lain voimaantulo, jolla korotetaan lentoasemalta lähtevien lentomatkustajien lentoveroa Alankomaat
35	C2.1 I1–1 Kvantti-delta NL	Virstanpylväs	Alankomaiden kvantti-delta-asennus
46	C2.2 I1–1 Euroopan rautatieliikenteen hallintajärjestelmä (ERTMS)	Virstanpylväs	ERTMS-suunnittelututkimus Kijfhoekin ja Belgian rajalla päättynyt
58	C2.3 R1–1 Julkinen tiedonhallinta (avointa hallintoa koskeva laki)	Virstanpylväs	Avointa hallintoa koskevan lain voimaantulo
59	C2.3 R1–2 Julkinen tiedonhallinta (avointa hallintoa koskeva laki)	Virstanpylväs	Päivitettyjen toimien julkaiseminen tiedonhallinnan parantamista koskevat suunnitelmat
67	C3.1 R1–1 Avoimen hallussapidon arvon osuuden kasvattaminen	Virstanpylväs	Avoimeksi jääneen lainsäädännön voimaantulo hallussapidon arvo-osuus
69	C3.1 R3–1 Keskitetty suunnittelu asuntotarjonnan lisäämiseksi	Virstanpylväs	Kansallisen hallituksen ja maakuntien väliset sopimukset sopimuksen toteuttamisesta 900000 uutta asuntoa

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
73	C3.1 R4–1 Lisätään vuokran riippuvaisuutta tuloista	Virstanpylväs	Vuosivuokran enimmäiskorotuksen korottamista koskevan lainsäädännön voimaantulo keski- tai suurituloiset sosiaalisesti asuvat vuokralaiset asuminen
74	C3.1 R5–1 Asuinrakennusten rakennusprosessien ja -menettelyjen nopeuttaminen	Virstanpylväs	Kirje parlamentille suunnitteluprosessin pullonkauloista ja mahdollisista ratkaisuista julkaistu
81	C3.2 I1–1 Julkisen sektorin kiinteistöjen kestävyyttä koskeva tukijärjestelmä	Virstanpylväs	Tulee voimaan asetus, jolla perustetaan perusparannustukijärjestelmä
84	C4.1 R1–1 Itsenäisten ammatinharjoittajien vähennyksen vähentäminen	Virstanpylväs	Lain voimaantulo itsenäisten ammatinharjoittajien verovähennyksen vähentäminen
87	C4.1 R3–1 Eläkejärjestelmän toisen pilarin uudistus	Virstanpylväs	Toisen pilarin uudistamisesta annetun lain voimaantulo eläkejärjestelmä
90	C4.1 R4–1 Näennäisen itsenäisen ammatinharjoittamisen torjuminen	Virstanpylväs	Toimintasuunnitelma näennäisten vähentämiseksi parlamentille esitelty itsenäinen ammatinharjoittaminen
93	C4.1 I1–1 Alankomaat jatkaa oppimista	Kohde	Uraneuvonta yksityishenkilöiden tukemiseksi
94	C4.1 I1–2 Alankomaat jatkaa oppimista	Kohde	Taitokoulutus, jolla tuetaan yksilöt
105	C4.2 I3–1 Tuki oppilaille ylemmän perusasteen ja keskiasteen koulutuksen viimeisenä vuonna	Virstanpylväs	Otetaan käyttöön verkkofoorumi, jolla tuetaan oppilaita viimeksi ylemmän perusasteen ja keskiasteen kouluvuosi
106	C4.2 I3–2 Tuki oppilaille ylemmän perusasteen ja keskiasteen koulutuksen viimeisenä vuonna	Kohde	Koulujen johtokuntien tukeminen lisätuen antamiseksi oppilaille viimeisen vuoden aikana keskiasteen koulutus
107	C4.2 I4–1 Kannettavat tietokoneet ja tabletit verkko- ja hybridiopetukseen oppimismenetysten lieventäminen	Kohde	Tarjottujen digitaalisten laitteiden lukumäärä
113	C5.1 I3–1 COVID-19:N SELVITTÄMINEN	Kohde	Myönnettyjen avustusten määrä

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
114	C5.1 I4–1 Terveydenhuollon tutkimusinfrastruktuuri (HRI)	Virstanpylväs	Käytössä olevien tutkijoiden tukijärjestelmä — Palvelupisteet
119	C6.1 R2–1 Kysynnän ja tarjonnan kohtaamattomuuden torjuminen markkinaehtojen soveltaminen periaate	Virstanpylväs	Markkinaehtojen yhteensopimattomuuteen puuttumista koskevan lain voimaantulo pituusperiaate
120	C6.1 R3–1 Korkovähennystä koskevan erityisen rajoituksen muuttaminen negatiivisia korkoja ja positiivisia valuuttatuloksia koskevien verovapautusten estämiseksi	Virstanpylväs	Yhtiöverolakiin tehtyjen muutosten voimaantulo negatiivisia korkoja koskevien verovapautusten ja myönteisten verovapautusten poistamiseksi valuuttatulokset
121	C6.1 R4–1 Verovähennysten rajoittaminen seuraavista syistä: selvitystilaan ja toiminnan lopettamiseen liittyvät tappiot	Virstanpylväs	Asetuksen (EY) N:o.../... voimaantulo yritystä koskevat muutokset Tuloverolaki, jolla rajoitetaan selvitystilaan ja toiminnan lopettamiseen liittyvää verovapautusta tappiot
122	C6.1 R5–1 Tappiontasauksen rajoittaminen	Virstanpylväs	Yhteisöverolain muutosten voimaantulo tappioiden rajoittamiseksi helpotus
125	C7–1 Tarkastus ja valvonta, täytäntöönpano ja täydentävyys	Virstanpylväs	Tarkastus- ja valvontajärjestelmä: täytäntöönpanon seurantaa varten tarvittavat tiedot Elpymis- ja palautumistukivälineestä
126	C7–2 Tarkastus ja valvonta, täytäntöönpano ja täydentävyys	Virstanpylväs	Tilintarkastuselimen perussäännön muuttamisesta annetun ministeriön asetuksen voimaantulo (”Auditdienst rijk”)
127	C7–3 Tarkastus ja valvonta, täytäntöönpano ja täydentävyys	Virstanpylväs	Organisaatiopäätöksen muuttamisesta annetun ministeriön asetuksen (organisatiebesluit) voimaantulo elpymis- ja palautumissuunnitelma
131	C8-R1 Energiamarkkinoiden uudistuspaketti	Virstanpylväs	Sähköverkkoa muuttavan kuluttaja- ja markkinaviranomaisen 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	Energiaverotariffeja mukauttavan lain voimaantulo
6	C1.1 R4–1 Autoverotuksen uudistus	Virstanpylväs	Moottoriajoneuvo- ja moottoripyörien ostoverovapautuksen asteittaisesta lakkauttamisesta annetun lain voimaantulo
21	C1.1 I2–1 Vihreä vetyvoima	Virstanpylväs	Inhimillistä pääomaa koskevan toimintaohjelman julkaiseminen vihreän vedyn osaamisen tarjonnan lisäämiseksi
34	C1.2 I2–1 Sikatilojen kunnostamiseen tarkoitettu tukijärjestelmä	Kohde	Lopetettujen sikojen tuotantopaikkojen lukumäärä
47	C2.2 I1–2 Euroopan rautatieliikenteen hallintajärjestelmä (ERTMS)	Virstanpylväs	ERTMS-suunnittelututkimus Pohjois-Alankomaista valmistunut
55	C2.2 I3–1 Älykkäät tienvarsiasemat (iWKS)	Kohde	Asennettujen älykkäiden tienvarsiasemien lukumäärä
65	C2.3 I2–1 Rikosoikeudellisen ketjun digitalisointi	Virstanpylväs	Digitaalinen portaali virallista viestintää varten rikosoikeudellisissa menettelyissä toiminnassa
66	C2.3 I2–2 Rikosoikeudellisen ketjun digitalisointi	Virstanpylväs	Toistuvien rikostapausten digitaalinen käsittely on toiminnassa
68	C3.1 R2–1 Kotiostojen rahoittamiseen tarkoitettujen lahjojen verovapautuksen asteittainen poistaminen	Virstanpylväs	Asunto-ostojen rahoittamiseen tarkoitettujen lahjojen verovapautuksen asteittaista poistamista koskevan lainsäädännön voimaantulo 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 rakennusprosessien ja -menettelyjen nopeuttaminen	Virstanpylväs	Toimet asuntohankkeiden suunnitteluprosessin nopeuttamiseksi

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi
95	C4.1 I1–3 Alankomaat jatkaa oppimista	Kohde	Räätälöidyt alakohtaiset väylät työelämään siirtymisen tukemiseksi
97a	C4.1 I3–1 Työttömien täydennys- ja uudelleenkoulutusmäärärahat	Virstanpylväs	Talousarviolain voimaantulo
104	C4.2 I2–1 Tuki uusille tulokkaille oppimismenetysten ehkäisemiseksi	Kohde	Tuki perus- ja keskiasteen koulujen lautakunnille lisätuen tarjoamiseksi uusille tulokkaille
111	C5.1 I2–1 Intensiivihoidon laajentaminen	Kohde	Niiden sairaaloiden lukumäärä, jotka ovat saattaneet päätökseen tilojen mukautukset olemassa olevia kiinteitä vuodepaikkoja ja joustavia vuodepaikkoja varten
112	C5.1 I2–2 Intensiivihoidon laajentaminen	Kohde	Sairaalahenkilöstön koulutus
115	C5.1 I4–2 Terveydenhuollon tutkimusinfrastruktuuri (HRI)	Virstanpylväs	Oikeudenmukaiset tiedot (sen varmistaminen, että tiedot ovat löydettävissä, saatavilla, yhteentoimivia ja uudelleenkäytettäviä) hyväksytty etenemissuunnitelma
116	C5.1 I4–3 Terveydenhuollon tutkimusinfrastruktuuri (HRI)	Virstanpylväs	Operatiivisten tietojen portaali
117	C6.1 R1–1 Alankomaiden veropolitiikka	Virstanpylväs	Lähdeverolain voimaantulo
132	C8-R1 Energiamarkkinoiden uudistuspaketti	Virstanpylväs	Sellaisen ministeriön asetuksen voimaantulo, jossa vahvistetaan ensisijaiset puitteet sähköverkkoinvestoinnit
		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	Rakenneosia mukauttavan lain voimaantulo energiaveroista

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi
9	C1.1 R5–1 Energialainsäädäntö	Virstanpylväs	Energian voimaantulo Lainsäädäntö
17	C1.1 I1–8 Merituulivoima	Virstanpylväs	Offshore-sähköliitäntä maalla sijaitseviin maihinnousupaikkoihin – Aluetta koskevat hallinnointisopimukset investointisuunnitelmat
37	C2.1 I2–1 Tekoälyä hyödyntävät ja sovelletut oppimisyhteisöt	Kohde	Apurahojen myöntäminen
43	C2.1 I4–1 Digitaalisen infrastruktuurin logistiikka	Kohde	Perustietoinfrastruktuuri kehitetty
48	C2.2 I1–3 Euroopan rautatieliikenteen hallintajärjestelmä (ERTMS)	Kohde	ERTMS:n käytössä olevien GSM-rautatiemastojen lukumäärä
49	C2.2 I1–4 Euroopan rautatieliikenne Hallintajärjestelmä (ERTMS)	Virstanpylväs	Logistiset järjestelmät, jotka on mukautettu ERTMS-JÄRJESTELMÄ
50	C2.2 I1–5 Euroopan rautatieliikenteen hallintajärjestelmä (ERTMS)	Virstanpylväs	Keskitetty turvallisuusjärjestelmä toiminnassa
51	C2.2 I2–1 Turvallinen, älykäs ja kestävä liikkuvuus	Kohde	Älykkäät liikenteenohjauslaitteet
61	C2.3 I1–1 Puolustusministeriön tietotekniikkainfrastruktuurin uudistaminen	Virstanpylväs	Kyberturvallisuuden parantaminen toteutetut toimet
62	C2.3 I1–2 Puolustusministeriön tietotekniikkainfrastruktuurin uudistaminen	Kohde	Puolustusministeriön siviilihenkilöstö, joka työskentelee etänä suojattu verkko
72	C3.1 R3–4 Keskitetty suunnittelu asuntotarjonnan lisäämiseksi	Virstanpylväs	Valtion toteuttamista lisätoimista uusien asuntojen rakentamista koskevien sopimusten täytäntöönpanemiseksi annetun lain voimaantulo
77	C3.1 I1–2 Uusien rakennushankkeiden käynnistäminen	Kohde	Rakennustyöt (1 jakso)
85	C4.1 R2–1 Itsenäisten ammatinharjoittajien työkyvyttömyysvakuutus	Virstanpylväs	Pakollisesta työkyvyttömyysvakuutuksesta annetun lain julkaiseminen Euroopan unionin virallisessa lehdessä

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi
			itsenäiset ammatinharjoittajat
88	C4.1 R3–2 Eläkejärjestelmän toisen pilarin uudistus	Virstanpylväs	Uuteen eläkejärjestelmään siirtymistä koskevat suunnitelmat viimeistelty ja julkaistu
91	C4.1 R4–2 Näennäisen itsenäisen ammatinharjoittamisen torjuminen	Virstanpylväs	Työsuhteen määritelmää muuttavan lain julkaiseminen Euroopan unionin virallisessa lehdessä suhde
92	C4.1 R4–3 Näennäisen itsenäisen ammatinharjoittamisen torjuminen	Virstanpylväs	Työsuhteiden arviointia koskevan sääntelyn purkamista koskevan lain täytäntöönpanon lykkääminen lakkautettiin
96	C4.1 I1–4 Alankomaat jatkaa oppimista	Virstanpylväs	Riippumaton arviointi tukijärjestelmien sosioekonomisista vaikutuksista Alankomaat jatkaa oppimistaan.”
101	C4.2 I1–1 Kansallisen koulutuslaboratorion tekoäly	Kohde	Innovatiivisen digitaalisen koulutuksen edistämiseksi valitut hankkeet ratkaisut
108 a	C5.1 I1–1 Tilapäiset lisähenkilöstövalmiudet hoitoa varten kriisiaikoina	Kohde	Terveydenhuoltoalan koulutuksen mahdollistava rahoituskehys
110	C5.1 I1–3 Tilapäisiä lisähenkilöitä resurssit hoivaa varten kriisiaikoina	Kohde	Kansallinen terveydenhuoltoreservi luotu
123	C6.2 R6–1 Rahanpesun vastainen politiikka	Kohde	Rahoituksen kokoaikavastaavien määrän lisääminen Tiedusteluyksikkö
124	C6.2 R6–2 Rahanpesun vastainen politiikka	Virstanpylväs	Käteisrahaa koskevan rajoituksen käyttöön ottavan lain voimaantulo maksut
128	C8-I1 Investointituki kestävään energiaan ja energiansäästöön	Kohde	Tuetut kestävää energiaa ja energiansäästöä koskevat toimet
		Maksuerä Summa	EUR 1 421 267 213

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

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi
7	C1.1 R4–2 Autoverotuksen uudistus	Virstanpylväs	Lain julkaiseminen Euroopan unionin virallinen lehti henkilö- ja pakettiautojen voimassa olevan autoveron muuttamisesta
11	C1.1 I1–2 Merituulivoima	Virstanpylväs	Merenkulun turvallisuuden varmistaminen – hätäavun hankintaa koskevien tarjouskilpailujen julkaiseminen hinausalukset
13	C1.1 I1–4 Merituulivoima	Virstanpylväs	Luonnon kehittämisen ja lajien kehittäminen ja toteuttaminen suoja
14	C1.1 I1–5 Merituulivoima	Kohde	Pohjanmeren ekosysteemin vahvistaminen ja suojelu – Hankkeet, joilla edistetään luonnon parantamista ja/tai ennallistamista Natura 2000 -alueilla ja niiden ympäristössä sekä meristrategian mukaisilla suojelualueilla Puitedirektiivi
19	C1.1 I1–10 Merituulivoima	Virstanpylväs	Offshore-sähköliitäntä maalla sijaitseviin maihinnousupaikkoihin – ekologinen impulssipaketti Vattimeri
20	C1.1 I1–11 Merituulivoima	Virstanpylväs	Offshore-sähköliitäntä maalla sijaitseviin maihinnousupaikkoihin – Korvaus suolaantumisesta ja sen lieventäminen maatalousmaan pinta-ala
22	C1.1 I2–2 Vihreä vetyvoima	Kohde	Avustussopimukset allekirjoitettu demonstraatiotilat innovatiivinen vihreä vety teknologia
23	C1.1 I2–3 Vihreä vetyvoima	Kohde	Allekirjoitetut avustussopimukset vihreää vetyä koskevat tutkimushankkeet
24	C1.1 I3–1 Sisävesiliikenteen energiakäänne, ZES-hanke	Kohde	Kilowattitunteina (kWh) tuotettua sähköä toiminnallisella modulaarisella energialla kontit
25	C1.1 I3–2 Sisävesiliikenteen energiakäänne, ZES-hanke	Kohde	Toiminnassa olevien lastauspaikkojen lukumäärä

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi
26	C1.1 I3–3 Sisävesiliikenteen energiakäänne, ZES-hanke	Kohde	Nollapäästöisiksi muunnettujen alusten kokonaisvetoisuus
27	C1.1 I4–1 Siirtymävaiheessa oleva ilmailu	Virstanpylväs	Vedyn yksityiskohtainen suunnittelu turbofaani
28	C1.1 I4–2 Siirtymävaiheessa oleva ilmailu	Virstanpylväs	Vetypolttoaineen yksityiskohtainen suunnittelu kennojen sähkökäyttöinen käyttövoima
29	C1.1 I4–3 Siirtymävaiheessa oleva ilmailu	Virstanpylväs	Flying Vision -ajatushautomo operatiivinen
38	C2.1 I2–2 Tekoälyä hyödyntävät ja sovelletut oppimisyhteisöt	Kohde	ELSA AI:n tutkimuslaboratoriot toiminnassa
39	C2.1 I2–3 Tekoälyä hyödyntävät ja sovelletut oppimisyhteisöt	Kohde	Myönnetyt T & K-hankkeet
41	C2.1 I3–1 Digitaalisen koulutuksen sysäys	Virstanpylväs	Keskitetty alusta luotua digitaalista oppimateriaalia ja operatiivista ja digitaalista identiteettiä varten 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	Digitaalisen valmiuden lisääminen logistiikka-ala
52	C2.2 I2–2 Turvallinen, älykäs ja kestävä liikkuvuus	Kohde	Turvallisuutta koskevat ensisijaiset palvelut
56	C2.2 I3–2 Älykkäät tienvarsiasemat (iWKS)	Kohde	Asennettujen älykkäiden tienvarsiasemien lukumäärä
57	C2.2 I3–3 Älykkäät tienvarsiasemat (iWKS)	Kohde	Asennettujen älykkäiden tienvarsiasemien lopullinen määrä
63	C2.3 I1–3 Puolustusministeriön tietotekniikkainfrastruktuurin uudistaminen	Virstanpylväs	Verkostoja on parannettu ja siirtyminen uuteen tietotekniseen infrastruktuuriin valmis
78	C3.1 I1–3 Uusien rakennushankkeiden käynnistäminen	Kohde	Rakennustyöt (2 jakso)

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi
82	C3.2 I1–2 Julkisen sektorin kiinteistöjen kestävyyttä koskeva tukijärjestelmä	Kohde	Kaikista hyväksytyistä peruskorjaus- ja energiatehokkuustoimenpiteistä aiheutuvien hiilidioksidipäästöjen vuotuisten vähennysten summa (kilotonneina) ohjelmasta tuettu
86	C4.1 R2–2 Itsenäisten ammatinharjoittajien työkyvyttömyysvakuutus	Virstanpylväs	Kirje Euroopan parlamentille täytäntöönpanotilanteesta pakollinen työkyvyttömyysvakuutus
89	C4.1 R3–3 Eläkejärjestelmän toisen pilarin uudistus	Virstanpylväs	Eläkerahastojen täytäntöönpano suunnitelmat viimeistelty ja julkaistu
102	C4.2 I1–2 Kansallisen koulutuslaboratorion tekoäly	Kohde	Innovatiivisuutta edistävät hankkeet digitaaliset koulutusratkaisut valmiina
103	C4.2 I1–3 Kansallisen koulutuslaboratorion tekoäly	Kohde	Kahden tuotteen toimitus Teknologisen valmiuden taso 6
109 a	C5.1 I1–2 Tilapäiset lisähenkilöstövalmiudet hoitoa varten kriisiajat	Kohde	Ammatilliseen koulutukseen ja työpaikkakoulutusohjelmaan osallistuvien henkilöiden lukumäärä
118	C6.1 R1–2 Alankomaiden veropolitiikka	Virstanpylväs	Kirje, jossa arvioidaan veropolitiikan muutosten vaikutuksia Parlamentti
129	C8-I1 Investointituki kestävään energiaan ja energiansäästöön	Kohde	Tuetut kestävää energiaa ja energiansäästöä koskevat toimet
133	C8-R1 Energiamarkkinoiden uudistuspaketti	Kohde	12:n maakunnallisen monivuotisen energia- ja ilmastoohjelman hyväksyminen Infrastruktuuri 2.0”
134	C8-R1 Energiamarkkinoiden uudistuspaketti	Virstanpylväs	Ympäristöä ja ympäristöä muuttavan säädöksen voimaantulo Kaavoituslaki
		Maksuerä Summa	EUR 751 139 298

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

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
8	C1.1 R4–3 Autoverotuksen uudistus	Virstanpylväs	Kirje Euroopan parlamentille veropohjan muuttamisesta annetun lain täytäntöönpanotilanne henkilö- ja pakettiautoja varten
10	C1.1 I1–1 Merituulivoima	Virstanpylväs	Merenkulun turvallisuuden varmistaminen – Allekirjoitetut sopimukset uuden latauksen ostamisesta merellä ja laiturilla olevat paikat
12	C1.1 I1–3 Merituulivoima	Virstanpylväs	Merenkulun turvallisuuden varmistaminen – Allekirjoitetut sopimukset hätätilanteen ostamisesta vastaus hinausaluksiin
15	C1.1 I1–6 Merituulivoima	Kohde	Pohjanmeren ekosysteemin vahvistaminen ja suojelu – avomerituuliekosysteemi Ohjelma (WOZEP)
16	C1.1 I1–7 Merituulivoima	Kohde	Pohjanmeren ekosysteemin vahvistaminen ja suojelu – Pohjanmeren digitalisointi —Seuranta-asemat
18	C1.1 I1–9 Merituulivoima	Virstanpylväs	Offshore-sähköliitäntä maalla sijaitseviin laskeutumispaikkoihin — Alueellisia investointisuunnitelmia koskevat hallinnolliset sopimukset
30	C1.2 I1–1 Luonto-ohjelma	Kohde	Laadunparannustoimet Natura 2000 -verkostossa ja sen ympäristössä täytäntöönpannut alat
31	C1.2 I1–2 Luonto-ohjelma	Kohde	Luonnon ennallistamisen nopeuttaminen maanhoito-organisaatiot
32	C1.2 I1–3 Luonto-ohjelma	Kohde	Joen luonnon ja tienvarsiympäristön laadun parantaminen johto
33	C1.2 I1–4 Luonto-ohjelma	Kohde	Toimet, joilla edistetään tietämyksen seurantaa ja kehittämistä luonto-ohjelman perusta
36	C2.1 I1–2 Kvantti-delta NL	Virstanpylväs	Kvantti-delta NL

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
40	C2.1 I2–4 Tekoälyä hyödyntävät ja sovelletut oppimisyhteisöt	Kohde	Tekoälyn oppimisyhteisöjen täytäntöönpano
45	C2.1 I4–3 Digitaalisen infrastruktuurin logistiikka	Kohde	Elävät laboratoriot valmistuneet
53	C2.2 I2–3 Turvallinen, älykäs ja kestävä liikkuvuus	Kohde	Digitaalinen infrastruktuuri Tulevaisuuden häiriönsietokykyinen liikkuvuus (DITM)
54	C2.2 I2–4 Turvallinen, älykäs ja kestävä liikkuvuus	Kohde	Tietoaineistot ovat saatavilla Kansallinen liikkuvuusdatayhteyspiste
60	C2.3 R1–3 Julkisen tiedon hallinta (Avoin hallituslaki)	Kohde	Asiakirjat ovat saatavilla osoitteessa Avoin hallinto Tiedot
64	C2.3 I1–4 Puolustusministeriön tietotekniikkainfrastruktuurin uudistaminen	Kohde	Puolustusministeriön siviilihenkilöstö, johon pääsee lisää turvalliset etätyötilat
79	C3.1 I1–4 Uusien rakennushankkeiden käynnistäminen	Kohde	Rakennustyöt (3 jakso)
80	C3.1 I1–5 Uusien rakennushankkeiden käynnistäminen	Virstanpylväs	Ilmastonmuutokseen sopeutuminen toteutetut toimet
83	C3.2 I2–1 Investointituki kestävään energiaan ja energiansäästöön (ISDE)	Kohde	Kestävää energiaa ja energiansäästöä koskevat toimet tuettu.
89a	C4.1 R3–3 Eläkejärjestelmän toisen pilarin uudistus	Kohde	Hyväksytyt päätökset vakuutuksenottajien eläkevarojen siirtämisestä uudelle eläkejärjestelmä
98a	C4.1 I3–2 Työttömien täydennys- ja uudelleenkoulutusmäärärahat	Kohde	Työttömien täydennys- ja uudelleenkoulutusta koskevien koulutusohjelmien rahoittaminen henkilöt
130	C8-I1 Investointituki kestävään energiaan ja energiansäästöön	Kohde	Kestävä energia ja energia tuetut säästötoimet
		Maksuerä Summa	EUR 751 139 298

3 JAKSO: LISÄJÄRJESTELYT

1. Elpymis- ja palautumissuunnitelman seuranta- ja täytäntöönpanojärjestelyt

Alankomaiden elpymis- ja palautumissuunnitelman seurannassa ja täytäntöönpanossa noudatetaan seuraavia järjestelyjä:

- Valtiovarainministeriön elpymis- ja palautumistukivälineen ohjelmaosastolla on kokonaisvastuu suunnitelman seurannasta ja täytäntöönpanosta sekä unionin taloudellisten etujen suojaamisesta.
- Asianomaisten ministeriöiden, virastojen ja yhteenliittymien politiikkaosastojen on varmistettava elpymis- ja palautumissuunnitelman toimenpiteistä raportointi ja täytäntöönpano, kun taas asianomaisten ministeriöiden talousasioiden osastot valvovat ja seuraavat politiikkaosastoja ja erityisesti edistymistä välitavoitteiden ja tavoitteiden saavuttamisessa.
- Valtiovarainministeriön elpymis- ja palautumistukivälineen ohjelmaosasto laatii yleiset suuntaviivat, joissa määritellään, miten välitavoitteet ja tavoitteet raportoidaan, ja niihin liitetään lisänäyttöä. Nämä suuntaviivat sisällytetään valtion talousarviota koskevaan asetukseen, jota päivitetään vuosittain. Elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpano on sisällytettävä elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanoon osallistuvien eri ministeriöiden sisäiseen suunnittelu- ja valvontasykliin, ja se on sisällytettävä niiden vuosikertomuksiin. Täytäntöönpanoelinten on vahvistettava välimuotoisilla ilmoituksilla (eli johdon vahvistuslausumilla täytäntöönpanoelinten tasolla) unionin taloudellisten etujen suojaaminen ja välitavoitteita ja tavoitteita koskevien raportoitujen tietojen oikeellisuus. Elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanoon osallistuvien ministeriöiden rahoitustalousosastojen (FEZ-osastot) on todennettava ja allekirjoitettava nämä väliilmoitukset.
- Tarkastusviranomainen ”Auditdienst Rijk”, joka on valtiovarainministeriön riippumaton yksikkö, suorittaa hallinto- ja valvontajärjestelmien säännöllisiä tarkastuksia, aineistotarkastus mukaan luettuna. 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 että niillä voidaan ehkäistä, havaita ja korjata petoksia, eturistiriitoja, korruptiota ja päällekkäistä rahoitusta.

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

Jotta komissiolla olisi täysi pääsy perustana oleviin merkityksellisiin tietoihin, Alankomailla on oltava käytössään seuraavat järjestelyt:

- Koordinointielimenä toimii valtiovarainministeriön elpymis- ja palautumistukivälineen ohjelmaosasto. Se on myös vastuussa maksupyyntöjen esittämisestä ja johdon vahvistuslausumien laatimisesta. Kaikki suunnitelman täytäntöönpanoon ja seurantaan liittyvät tiedot on tallennettava keskustietoarkistoon, joka on kehitettävä elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanoa varten. Täytäntöönpanoelinten on kerättävä ja säilytettävä kaikki asetuksen (EU) 2021/241 22 artiklan 2 kohdan d alakohdassa tarkoitetut tiedot. Tiedot on tallennettava eri ministeriöiden osastojen tietojärjestelmiin, ja ne on jaettava koordinointielimen kanssa. Kehitettävän keskustietoarkistojärjestelmän on sisällettävä välitavoitteisiin ja tavoitteisiin liittyvät tiedot, ja siinä on kerättävä,säilytettävä ja varmistettava pääsy tietoihin asetuksen (EU) 2021/241 22 artiklan 2 kohdan d alakohdan mukaisesti.

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