



Euroopan unionin
neuvosto

Bryssel, 28. toukokuuta 2025
(OR. en)

9526/25
ADD 1

Toimielinten välinen asia:
2025/0147 (NLE)

ECOFIN 618
UEM 173
FIN 581
ECB
EIB

SAATE

Lähettiläs:	Euroopan komission pääsihteeri, allekirjoittajana johtaja Martine DEPREZ
Saapunut:	27. toukokuuta 2025
Vastaanottaja:	Thérèse BLANCHET, Euroopan unionin neuvoston pääsihteeri
Kom:n asiak. nro:	COM(2025) 284 annex
Asia:	LIITE asiakirjaan Ehdotus NEUVOSTON TÄYTÄNTÖÖNPANOPÄÄTÖS täytäntöönpanopäätöksen (EU) (ST 9728/22 INIT) muuttamisesta; Puolan elpymis- ja palautumissuunnitelmasta tehdyn arvion hyväksymisestä 17 päivänä kesäkuuta 2022 annetun täytäntöönpanopäätöksen ST 9728/22 ADD 1) muuttamisesta

Valtuuskunnille toimitetaan oheisena asiakirja COM(2025) 284 annex.

Liite: COM(2025) 284 annex



EUROOPAN
KOMISSIO

Bryssel 27.5.2025
COM(2025) 284 final

ANNEX

LIITE

asiakirjaan

Ehdotus NEUVOSTON TÄYTÄNTÖÖNPANOPÄÄTÖS

täytäntöönpanopäätöksen (EU) (ST 9728/22 INIT) muuttamisesta; Puolan elpymis- ja palautumissuunnitelmasta tehdyn arvion hyväksymisestä 17 päivänä kesäkuuta 2022 annetun täytäntöönpanopäätöksen ST 9728/22 ADD 1) muuttamisesta

{SWD(2025) 144 final}

LIITE

1 JAKSO: ELPYMIS- JA PALAUTUMISSUUNNITELMAN MUKAISET UUDISTUKSET JA INVESTOINNIT

1. Uudistusten ja investointien kuvaus

A. OSA A: ”TALouden HÄIRIÖNSIETOKYKY JA KILPAILUKYKY”

Tämä Puolan elpymis- ja palautumissuunnitelman komponentti auttaa vastaamaan useisiin haasteisiin, jotka liittyvät Puolan talouden palautumiskykyyn ja kilpailukykyyn. Ensimmäinen yleinen haaste liittyy investointi-ilmapiiriin ja liiketoimintaympäristöön, joita ovat viime vuosina haitanneet sääntelyn puutteet, raskaat hallinnolliset vaatimukset ja menettelyt sekä keskeisten lakien toistuvat muutokset. Toiseksi Puola ei ole vielä lisännyt innovointikapasiteettiaan parantaakseen kasvumalliaan kustannuskilpailuvyvästä kestävyteen ja suurempaan lisäarvoon. Tutkimus- ja kehitysmenojen kokonaismäärä on edelleen alhainen, 1,4 prosenttia suhteessa BKT:hen, kun se vuonna 2020 oli EU:ssa 2,3 prosenttia. Vaikka yritysten T & K-menot ovat kymmenen viime vuoden aikana yli nelinkertaistuneet, ne ovat edelleen alle EU:n keskiarvon. Kolmanneksi digitalisaatio ja muut talouden siirtymät edellyttävät toimia osaamisen työmarkkinarelevanssin parantamiseksi ja ammatillisen koulutuksen nykyaikaistamiseksi. Neljänneksi naiset, ikääntyneet, vammaiset ja heikommin koulutetut osallistuvat työmarkkinoille huomattavasti vähemmän kuin monissa muissa EU-maissa. Tämä johtuu useista tekijöistä, kuten lastenhoidon ja pitkäaikaishoidon rajallisesta saatavuudesta sekä matalasta lakisääteisestä ja tosiasiallisesta eläkeiästä. Työmarkkinoiden joustavuutta rajoittavat lisäksi erityiset eläkejärjestelmät ja joustavuuden puute työaikajärjestelyissä. Määräaikaisten työsopimusten osuus on edelleen suuri, vaikka se on jatkuvasti pienentynyt.

Komponentin päätavoitteena on lisätä investointeja, lisätä tuottavuutta sekä parantaa Puolan talouden kilpailukykyä ja häiriönsietokykyä. Tätä varten komponentilla pyritään seuraaviin tavoitteisiin: I) finanssipoliittisen kehityksen kestävyuden ja riittävyyden vahvistaminen; II) keventää yritysten ja yrittäjien sääntely- ja hallintotaakkaa; III) digitaalisen ja vihreän siirtymän sekä talouden keskeisten alojen, myös maatalouselintarvikealan, häiriönsietokyvyn tukeminen; IV) innovaatioekosysteemin parantaminen; edistää taitojen työmarkkinarelevanssia ja parantaa elinikäistä oppimista; VI) lisätä työmarkkinoille osallistumista ja nostaa tosiasiallista eläkeikää; VII) parannetaan alle 3-vuotiaiden ja viii-vuotiaiden lasten päivähoidon saatavuutta ja laatua) parannetaan julkisten työvoimapalvelujen tehokkuutta.

Komponentissa käsitellään seuraavia Puolalle talouspolitiikan eurooppalaisen ohjausjakson puitteissa vuosina 2019 ja 2020 annettuja maakohtaisia suosituksia: Maakohtaiset suositukset 3, 2019 ja 4, 2020 liittyvät investointi-ilmapiiriin ja sääntely-ympäristön parantamiseen erityisesti vahvistamalla julkisten kuulemisten roolia lainsäädäntöprosessissa. Komponentissa käsitellään myös seuraavia seikkoja: Maakohtaiset suositukset 1, 2019 ja 1, 2020 julkisten menojen ja talousarviomenettelyn tehokkuuden parantamisesta sekä talouden elpymisen tukemisesta julkisin toimenpitein; Maakohtainen suositus 2, 2019, joka liittyy tulevien eläke-etuuksien riittävyyteen ja eläkejärjestelmän kestävyteen, erityisesti toteuttamalla toimenpiteitä todellisen eläkeiän nostamiseksi ja työmarkkinoille osallistumisen lisäämiseksi muun muassa parantamalla lastenhoidon ja pitkäaikaishoidon saatavuutta ja poistamalla pysyvämpien työmuotojen jäljellä olevat esteet, ja lopuksi toimenpiteillä, joilla lisätään taitojen tarkoituksenmukaisuutta työmarkkinoilla ja parannetaan elinikäistä oppimista; Maakohtainen suositus 3, 2019 vahvistamalla talouden innovointivalmiuksia muun muassa tukemalla tutkimuslaitoksia ja niiden tiiviimpää yhteistyötä yritysten kanssa.

Minkään tämän komponentin toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden ja lieventävien toimien kuvaus ”ei merkittävää haittaa” -teknisten ohjeiden (2021/C 58/01) mukaisesti.

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

Osa-alue A1 – Covid-19-pandemian yrityksiin kohdistuvien vaikutusten vähentäminen

A1.1 Julkisen talouden kehyksen uudistus

Uudistuksen yleisenä tavoitteena on lisätä julkisten menojen avoimuutta ja tehokkuutta. Tätä varten uudistuksella pyritään I) julkisten varojen tehokkaamman hallinnoinnin mahdollistaminen; II) parannetaan vastuuvollisuutta julkisten varojen hallinnoinnissa; III) julkisen talouden kestävyyden parantaminen ja menojen kestävämmän kasvun estäminen.

Uudistuksessa pannaan täytäntöön kaksi lainsäädäntötoimenpidettä. Ensinnäkin julkista taloutta koskevaa lakia muutetaan sisällyttämällä siihen uusi luokittelujärjestelmä, uusi talousarviohallintomalli ja uudelleen määritelty keskipitkän aikavälin talousarvioketys. Muutoksen seurauksena otetaan käyttöön uusi talousarviojärjestelmä. Toiseksi julkisesta taloudesta annettua lakia muutetaan laajentamalla vakauttamismenoja koskevan säännön soveltamisalaa useampiin julkisyhteisöjen yksiköihin, erityisesti erityisrahastoihin.

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä maaliskuuta 2025.

A1.2 Sääntely- ja hallintotaakan vähentäminen edelleen

Uudistuksen yleisenä tavoitteena on keventää Puolan yrityksiin kohdistuvaa hallinnollista ja sääntelytaakkaa sekä edistää yksityisiä investointeja erityisesti pk-yrityksiin. Tätä varten uudistuksella pyritään i) yksinkertaistamaan hallinnollisia ja oikeudellisia menettelyjä, ii) minimoimaan yrityksiä ja yrittäjiä koskevat oikeudelliset vaatimukset ja iii) nopeuttamaan päätöksentekoa.

Uudistus koostuu yhdestä lainsäädäntöpaketista. ”Legal shield”(Tarcza prawna) sisältää seuraavat säännökset: I) tekee sähköisistä menettelyistä hallitsevan kanavan käsitellä vähintään kahdeksaa hallinnollista ja oikeudellista menettelyä, mukaan lukien matkailualan toimijoiden ja yrittäjien ilmoitukset vakuutustakuurahastoon; II) yksinkertaistaa hallinnollisia menettelyjä, jotka liittyvät erityisesti merenkulkijoiden ammatteihin sekä alkoholijuomien kauppaan ja kauppaan; III) vähentää kahden asteen menettelyn käyttöä vähintään kymmenessä erityisesti geologisiin luonnonvaroihin liittyvässä menettelyssä; IV) rajoittaa esimerkiksi aluesuunnittelussa ja rakennusprosesseissa hallinnollisissa menettelyissä tarvittavien asiakirjojen ja muodollisuuksien määrää; ja v) pidennetään määräaikoja, jotka koskevat tiettyjä hallinnollisia menettelyjä, esimerkiksi toisesta jäsenvaltiosta ostetun auton rekisteröintiä.

Uudistuksen toteutus on määrä saattaa päätökseen 30. kesäkuuta 2023 mennessä.

A1.2.1 Sijoitukset yrityksille toimintojen monipuolistamiseen liittyviin työntekijöiden ja henkilöstön tuotteisiin, palveluihin ja osaamiseen

Tämän investoinnin yleisenä tavoitteena on tukea pk-yritysten ja mikroyritysten häiriönsietokykyä aloilla, joihin covid-19-pandemia on vaikuttanut eniten Puolassa, erityisesti hotelli- ja ravintola-alalla sekä matkailu- ja kulttuurialoilla. Tätä varten investoinneilla pyritään edistämään pk-yritysten ja mikroyritysten näillä aloilla harjoittaman toiminnan laajentamista ja monipuolistamista.

Investointi koostuu seuraavien kolmen toimintatyyppin toteuttamisesta:

- Investoinnit tavaroiden ja palvelujen suunnitteluun ja tuotantoon, kuten I) uusien tuotteiden/palvelujen laukaisemiseen tarvittavien koneiden ja laitteiden hankinta; II) rakennustyöt, mukaan lukien uusien tuotantolinjojen rakentaminen; III) vihreään siirtymään liittyvät investoinnit, erityisesti jätteen suunnittelun, kierrätyksen ja uudelleenkäytön avulla tapahtuvan jätteen syntymisen ehkäisemisen kannustaminen ja uusiutuvan energian ratkaisujen toteuttaminen;
- Hankkeiden toteuttamiseen liittyvät konsultointipalvelut;
- Työntekijöiden täydennys- ja uudelleenkoulutus tarjoamalla koulutusta uusista tietoteknisistä ratkaisuista, uusista teknologioista, asiakastarpeiden analysoinnista, tiedon- ja tiedonhallinnasta sekä riskinhallinnasta.

Toimenpiteellä on varmistettava kaikkien kuvattujen hanketyyppien tasapainoinen täytäntöönpano ottaen huomioon sekä tuensaajien erityistarpeet että elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen tavoitteet.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

A1.3 Maankäytön suunnittelun uudistus

Uudistuksen yleisenä tavoitteena on luoda vakaa ja ennakoitavissa oleva investointi-ilmapiiri rakennusalueelle sekä torjua rakennusten hallitsematonta leviämistä kaupunkien lähialueille, erityisesti suurimpiin kaupunkeihin. Tätä varten uudistuksen tavoitteena on i) virtaviivaistaa voimassa olevaa lainsäädäntöä ja parantaa maankäytön suunnittelun oikeudellista kehystä kuntatasolla, II) luomaan avoimet ja selkeät säännöt maankäytön kehittämiseksi kuntatasolla erityisesti tarjoamalla selkeää, digitaalista ja luotettavaa tietoa maa-alueiden kehittämisestä kunnissa; III) lisätään sidosryhmien ja työmarkkinaosapuolten osallistumista kunnallisten yleissuunnitelmien laatimiseen.

Uudistuksessa hyväksytään uusi aluesuunnittelulaki. Laissa säädetään seuraavaa: I) otetaan käyttöön vaatimus, jonka mukaan kaikkien kuntien on laadittava ja hyväksyttävä yleisiä aluekehityssuunnitelmia, jotka muutetaan paikalliseksi lainsäädännöksi, jossa vahvistetaan kunnallisen alueen rakentamista koskevat yleiset säännöt; II) otetaan käyttöön vaatimus, jonka mukaan investoijien on uusien kehittämishankkeiden rakentamisen yhteydessä toteutettava lisähankkeita kunnan hyväksi muun muassa asuntojen kehittämisen vähentämiseksi ilman riittävää palveluntarjontaa; III) määriteltävä prosessi, jossa sidosryhmät voivat osallistua strategioiden ja yleissuunnitelmien laatimiseen kunnissa.

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään maaliskuuta 2023 mennessä.

A1.3.1 Maankäyttösuunnitteluudistuksen täytäntöönpano

Investoinnilla tuetaan komponentin A uudistuksessa A.1.3 esitetyn uuden aluesuunnitteluudistuksen täytäntöönpanoa. Investoinnilla tuetaan kuntia yleisten aluekehityssuunnitelmien laatimisessa, jotta

80 prosenttia Puolan kunnista hyväksyisi uusia yleisiä aluekehityssuunnitelmia. Investointi koostuu kahdentyyppisistä toimista: tekninen tuki yleisten aluekehityssuunnitelmien laatimiseen tarjoamalla kuntien käyttöön koulutusmateriaalia (kuten verkkoseminaareja ja käsikirjoja); II) kohdennettu koulutus aluesuunnittelijoille ja -henkilöstölle kunnissa.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

A1.4 Uudistus maatalousalan tuottajien/kuluttajien kilpailukyvyyn ja suojelun parantamiseksi

Uudistuksen yleisenä tavoitteena on vahvistaa kuluttajien ja tuottajien asemaa maatalouselintarvikkeiden toimitusketjussa, jotta voidaan parantaa kaikkien maatalouselintarvikealan toimijoiden, erityisesti pk-yritysten ja pientuottajien, investointeja ja häiriönsietokykyä. Tätä varten uudistuksella pyritään I) luodaan periaatteet ja hyvät käytännöt vertikaalisissa suhteissa maatalouselintarvikkeiden toimitusketjussa; II) parannetaan maatalous- ja elintarvikealan sopimusten täytäntöönpanojärjestelmää sopimusetujen hyödyntämisen estämiseksi; ja iii) markkinoiden avoimuuden lisääminen.

Uudistus koostuu uudesta laista, jolla torjutaan sopimusetujen epäoikeudenmukaista käyttöä maatalouselintarvikealalla ja joka menee sopimattomia kaupan käytäntöjä koskevaa direktiiviä (EU) 2019/633 pidemmälle. Uudistus koostuu seuraavista osista:

- Direktiivissä 2019/633 esitetyn hyvän kauppataivan vastaisten käytäntöjen luettelon lisäksi uudistuksessa on otettava käyttöön avoin määritelmä hyvän kauppataivan vastaisille käytännöille. Kilpailu- ja kuluttajansuojaviraston (UOKiK) on erityisesti todettava tällaiset muut kaupan käytännöt sopimattomiksi, jos i) ne ovat hyvän kauppataivan vastaisia; II) ne vääristävät tai ovat omiaan vääristämään olennaisesti muiden sopimuspuolten etuja.
- Uudistuksella suojellaan kaikkia kaupan toimijoita, myös maataloustuotteiden ja elintarvikkeiden ostajia.

Uudistukseen sisältyy myös uuden lain väliarviointi, johon sisältyy arvio siitä, onko tavoitteet saavutettu, ja tavat, joilla täytäntöönpanoon liittyviä mahdollisia ongelmia voidaan ratkaista.

Uudistuksen toteutus on määrä saattaa päätökseen 30. kesäkuuta 2025 mennessä.

A1.4.1 Investoinnit maataloustuotteiden ja elintarvikkeiden toimitusketjun monipuolistamiseen ja lyhentämiseen sekä ketjun toimijoiden häiriönsietokyvyn parantamiseen

Tämän investoinnin yleisenä tavoitteena on parantaa Puolan maatalouselintarvike- ja kalastusalan kilpailukykyä ja häiriönsietokykyä. Tätä varten investoinnilla pyritään i) tukemaan vihreää ja digitaalista siirtymää maatalouselintarvike- ja kalastusosalalla; II) lyhentää ja parantaa maatalouselintarvikkeiden sekä kalastus- ja vesiviljelyalan toimitusketjun häiriönsietokykyä erityisesti tukemalla paikallisia pk-yrityksiä, pientuottajia ja kalastajia; III) vältetään elintarvikejätettä ja puututaan elintarvikkeiden uudelleenjakeluun liittyviin valkoisiin paikkoihin ja teknisiin esteisiin.

Tästä toimenpiteestä ei odoteta aiheutuvan asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon toimenpiteen kuvaus ja elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitetyt lieventävät toimet ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisten teknisten ohjeiden (2021/C 58/01) mukaisesti.

Näitä ovat muun muassa seuraavat:

1. Ostetut kuorma-autot ja muut raskaat hyötyajoneuvot saavat olla ainoastaan päästöttömiä¹, vähäpäästöisiä tai biokaasulla/biometaanilla toimivia nesteytettyä maakaasua² tai paineistettua maakaasua käyttäviä kuorma-autoja. Erikoiskäyttöön tarkoitettujen ajoneuvojen on oltava edellä esitettyjen sääntöjen mukaisia. Biopolttoaineita, bionesteitä ja biomassapolttoaineita käyttävien ajoneuvojen on täytettävä seuraavat edellytykset: I) täyttää uusiutuvia energialähteitä koskevan direktiivin (direktiivi (EU) 2018/2001 (RED II)) 29–31 artiklassa vahvistetut kestävyyskriteerit ja kasvihuonekaasupäästöjen vähennyksiä koskevat kriteerit sekä 26 artiklassa vahvistetut elintarvike- ja rehupohjaisia biopolttoaineita koskevat säännöt sekä niihin liittyvät täytäntöönpanosäädökset ja delegoidut säädökset; ja ii) varmistaa, että elpymis- ja palautumistukivälineen tuella ostetuissa ajoneuvoissa käytetään yksinomaan RED II -direktiivin mukaisia biopolttoaineita, bionesteitä ja biomassapolttoaineita; ja iii) sitä täydennetään liitännäistoimenpiteillä, jotka osoittavat, että biopolttoaineiden, bionesteiden ja biomassapolttoaineiden osuus kansallisesta yhdistelmästä kasvaa ajan mittaan.
2. Biokaasuenergian tuotantolaitosten on täytettävä uusiutuvia energialähteitä koskevan direktiivin (direktiivi (EU) 2018/2001 (RED II)) 29–31 artiklassa vahvistettua kestävyyttä ja kasvihuonekaasupäästöjen vähennyksiä koskevat kriteerit ja 26 artiklassa vahvistetut elintarvike- ja rehupohjaisia biopolttoaineita koskevat säännöt sekä niihin liittyvät täytäntöönpanosäädökset ja delegoidut säädökset.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

¹ Kuten asetuksen 2019/1242 3 artiklan 11 kohdassa määritellään: ajoneuvo, jossa ei ole polttomoottoria tai jossa on polttomoottori, jonka päästöt ovat alle 1 g CO₂/km.

² Asetuksen (EU) 2019/1242 3 artiklan 12 kohdan määritelmän mukaisesti: hiilidioksidipäästöt ovat alle puolet kaikkien ajoneuvojen alaryhmän CO₂-vertailupäästöistä; viitearvot vaihtelevat kuorma-autotyyppin mukaan.

Osa-alue A2 – Kansallisen innovaatiojärjestelmän kehittäminen: koordinoinnin vahvistaminen, innovointivalmiuksien ja yritysten ja tutkimusorganisaatioiden välisen yhteistyön edistäminen, myös ympäristöteknologian alalla

A2.1 robotisaation, digitalisaation ja innovoinnin vauhdittaminen

Uudistuksella pyritään vahvistamaan osaamisen ja innovoinnin kysyntää ja niiden tehokasta käyttöönottoa yrityksissä ja digitaalitaloudessa.

Uudistuksessa otetaan käyttöön verojärjestelmäetuudet yrityksille, jotka toteuttavat digitalisointiprosessia robotisaatioon ja digitalisointiin tehtävien investointien avulla. Verohelpotus myönnetään ylimääräisenä verovähennyksenä robottien hankinnan tukemiseksi.

Uudistuksen toteutus on määrä saattaa päätökseen 30. kesäkuuta 2022 mennessä.

A2.1.1 Investoinnit robotisaation ja digitalisaation tukemiseen yrityksissä

Tämän investoinnin tavoitteena on tukea hankkeita, joihin liittyy digitalisaatioon tähtäävien innovatiivisten ratkaisujen käyttöönottoa.

Investointi koostuu liiketoimintaprosessien digitalisoinnista, jolla tuetaan siirtymistä teollisuus 4.0:aan keskittyen erityisesti robotisaatioon ja operatiivisiin teknologioihin. Investoinnilla tuetaan pilvipalveluteknologioiden ja tekoälyn käyttöä valmistus- ja liiketoimintaprosessien integroinnissa ja hallinnassa; älykkäiden tuotantolinjojen käyttöönotto, älykkäiden tehtaiden rakentaminen; sellaisten nykyaikaisten digitaaliteknologioiden käyttöönotto, joilla tuetaan siirtymistä ympäristöpäästöjen (erityisesti kasvihuonekaasujen) vähentämiseen ja luonnonvarojen käytön sekä valmistus- ja liiketoimintaprosessien ympäristövaikutusten vähentämiseen.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

A2.2 Kiertotalousmalliin siirtymisen edellytysten luominen

Uudistuksella pyritään luomaan asianmukainen oikeudellinen kehys uusioraaka-aineiden kaupan toiminnalle. Uudistuksella otetaan käyttöön keskeisiä teollisuusjätteitä koskevat jätteen luokittelun päättymistä koskevat säännökset, joihin on sisällyttävä tällaisten materiaalien jätteen luokittelun päättymisen määritelmät ja joilla helpotetaan niiden liikkuvuutta ja käyttöä uusioraaka-aineina.

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2024 mennessä.

A2.2.1 Investoinnit ympäristöteknologioiden ja -innovaatioiden käyttöönottoon, mukaan lukien kiertotalouteen liittyvät investoinnit

Tämän investoinnin tavoitteena on tukea uusioraaka-aineiden käyttöä muun muassa rahoittamalla muun muassa tutkimus- ja kehitysinfrastruktuuria, jolla kehitetään teknologioita jätteen käyttämiseksi uusioraaka-aineena, jotta voidaan luoda tehokkaampi talous.

Investointi koostuu kahdesta toimesta. Ensimmäisellä toimella tuetaan hankkeita, jotka myönnetään pk-yrityksille kiertotalouteen liittyvän vihreän teknologian kehittämiseksi ja toteuttamiseksi, mikä parantaa materiaalihallintaa, parantaa energiatehokkuutta ja johtaa yritysten filosofian siirtymiseen kohti jätteettömyyttä.

Toimen toteuttaminen on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä maaliskuuta 2025.

Toisessa toimessa rahoitetaan hankkeita, joilla tuetaan uusioraaka-aineiden markkinoiden luomista edistävien teknologioiden kehittämistä.

Toimen toteuttaminen on saatettava päätökseen 30 päivään syyskuuta 2025 mennessä.

Tuensaajat on valittava noudattaen tiettyjä valintaperusteita, joissa noudatetaan syrjimättömyyden ja avoimuuden periaatteita. Hankkeiden on koskettava sellaisten vihreän teollisuuden ratkaisujen kehittämistä ja toteuttamista tai soveltamista, joilla pyritään lisäämään tuotanto- ja toimintaprosessien energiatehokkuutta tai vähentämään tuotanto- ja toimintaprosesseista syntyvää jätettä tai jätteen uudelleenkäytöstä tai kierrätyksestä taikka tuotanto- ja toimintaprosesseista aiheutuvien kasvihuonekaasupäästöjen vähenemisestä. Sen varmistamiseksi, että toimenpide on ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C 58/01) mukainen, tulevien hankepyyntöjen tehtäväkuvaukseen sisältyvissä tukikelpoisuuskriteereissä ei lueta seuraavia toimia: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvä toiminta, mukaan lukien käyttö tuotantoketjun loppupäässä³; II) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja⁴; III) jätteen kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin⁵ ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot⁶; ja iv) toiminnot, joissa jätteiden pitkän aikavälin loppukäsittely voi aiheuttaa haittaa ympäristölle.

Institutionaalisen ja oikeusperustan tarjoaminen miehittämättömien ilma-alusten (UAV) kehittämiselle

Uudistuksen tavoitteena on perustaa yksikkö tukemaan uusien miehittämättömiin ilma-aluksiin perustuvien ratkaisujen testausta ja täytäntöönpanoa erityisesti kaupungistuneilla alueilla.

Uudistuksella myönnetään Puolan lennonvarmistusvirastolle oikeus omistaa omaa pääomaa kaupallisissa yrityksissä ja annetaan sille tai sen tytäryhtiöille lupa toteuttaa pilottihankkeita, joilla tuetaan miehittämättömiin ilma-aluksiin perustuvien liiketoimintamallien ja palvelujen toteuttamista. Puolan lennonvarmistuspalveluvirasto toimii myös miehittämättömien ilma-alusten erikoispalvelujen tarjoajana suunnitellussa osaamiskeskusten verkostossa.

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2023 mennessä.

A2.3.1 Osaamiskeskusten (asiantuntijakoulutuskeskukset, täytäntöönpanon tukikeskukset, seurantakeskukset) ja miehittämättömän ajoneuvoteollisuuden hallintainfrastruktuurin kehittäminen ja varustaminen innovoinnin ekosysteeminä

³ Lukuun ottamatta tämän toimenpiteen mukaisia hankkeita, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatteesta annettujen teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III esitetyt ehdot.

⁴ Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi asiaankuuluvien vertailuarvojen alapuolella, on selitettävä syyt, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta tapahtuvaa jakoa varten EU:n päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

⁵ Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätettäväksi kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa olevissa laitoksissa, joissa tämän toimenpiteen mukaisilla toimilla pyritään lisäämään energiatehokkuutta, ottamaan talteen kaasuja varastointia tai käyttöä varten tai ottamaan talteen materiaalit polttohakasta, edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitoksen jätteenkäsittelykapasiteetin kasvuun tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

⁶ Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on parantaa energiatehokkuutta tai uudistaa erotetun jätteen kierrätystoimia biojätteen kompostointia ja biojätteen anaerobista mädättämistä varten edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitosten jätteenkäsittelykapasiteetin lisääntymiseen tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

Investoinnin tavoitteena on perustaa miehittämättömien ajoneuvojen osaamiskeskusten ja infrastruktuurin yhdenmukainen järjestelmä.

Investointi koostuu sellaisten paikallisten keskusten toteuttamisesta, joissa on miehittämättömien ajoneuvojen infrastruktuuri. Paikalliset keskuksien ja/tai infrastruktuurit on toteutettava kymmenessä paikassa. Ensimmäisessä osaamiskeskuksessa (väli A36G) kehitetty palvelu muodostaa perustan jäljellä olevissa yhdeksässä osaamiskeskuksessa välitavoitteissa A34G ja A35G suoritettaville tehtäville. Tuetun hankkeen keskeisiä osatekijöitä ovat maanpäällinen infrastruktuuri, paikalliset data- ja liikenteenhallintakeskukset sekä digitaaliset palvelut ja tuottajat.

Investoinnin toinen osa koostuu sellaisten miehittämättömien ilma-alusten palvelujen toteuttamisesta, joilla pyritään mahdollistamaan miehittämättömien ilma-alusten kehittyneet lennot massa-asteikolla kullekin osaamiskeskukselle osoitetulla alueella.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

A2.4 Tieteen ja teollisuuden välisten yhteistyömekanismien vahvistaminen

Uudistus koostuu kahdesta toimesta. Ensimmäisen toimen tavoitteena on mahdollistaa se, että yliopistoista ja tutkimuslaitoksista tulee yritysten osakkaita. Tavoitteena on lisätä teknologian siirron tieteidenvälistä ja joustavuutta.

Tämän uudistuksen ensimmäisessä toimesta laajennetaan niiden yksikköjen luokkia, joiden kanssa yliopistot voivat perustaa erillisyyhtiöitä. Nämä ovat Puolan tiedeakatemian ja Łukasiewiczin tutkimusverkoston tutkimuslaitoksia. Uudistuksen on mahdollistettava sellaisten erillisyyhtiöiden perustaminen, jotka on suunniteltu erityisesti T & K-tulosten kaupallistamiseen.

Uudistuksen täytäntöönpanon oli määrä valmistua 31. maaliskuuta 2022 mennessä.

Tämän uudistuksen toisessa toimesta vahvistetaan säännöt, jotka koskevat laboratorioiden käyttöä, tutkimusinfrastruktuuria ja tietämyksen siirtoa tieteen ja tieteen sekä tiede- ja yritys yhteistyön puitteissa maatalouden ja maaseudun kehittämisen ministeriön alaisia tutkimuslaitoksia ja niiden alaisia yksiköitä varten. Tuen myöntämistä koskevissa säännöissä on noudatettava syrjimättömyyden ja avoimuuden periaatteita.

Uudistuksen täytäntöönpanon oli määrä valmistua 31. maaliskuuta 2022 mennessä.

A2.4.1 Investoinnit tutkimusvalmiuksien kehittämiseen

Tämän investoinnin tavoitteena on varmistaa tiiviimpi yhteistyö tutkimus- ja innovaatiolaitosten sekä tieteellisten laitosten ja liike-elämän välillä. Se auttaa lisäämään korkealaatuisia T & K-tuloksia, joilla on suuri kaupallistamispotentiaali.

Investointi koostuu tutkimusinfrastruktuurin rahoittamisesta Łukasiewiczin tutkimusverkostossa, Puolan tutkimusinfrastruktuuria koskevassa etenemissuunnitelmassa sekä maatalouden ja maaseudun kehittämisen ministeriön alaisissa yksiköissä ja maatalouselintarvikealan laitoksissa.

Sen varmistamiseksi, että toimenpide on ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C 58/01) mukainen, tulevien hankepyyntöjen tehtäväkuvaukseen sisältyvissä tukikelpoisuuskriteereissä ei lueta seuraavia toimia: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvä toiminta,

mukaan lukien käyttö tuotantoketjun loppupäässä⁷; II) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja⁸; III) jätteen kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin⁹ ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot¹⁰; ja iv) toiminnot, joissa jätteiden pitkän aikavälin loppukäsittely voi aiheuttaa haittaa ympäristölle.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Osa-alue A3 – Koulutus modernia taloutta varten

A3.1 Työvoima nykyaikaisen talouden hyväksi: uudistuksen päätavoitteena on valmistaa työvoimaa nykyaikaiseen talouteen ja parantaa taitojen ja tulkintojen yhteensovittamista työmarkkinoiden vaatimusten kanssa. Uudistuksella pyritään perustamaan alakohtaisia osaamiskeskustoja ja muuttamaan asiaankuuluvaa lainsäädäntöä kohdennettujen täydennys- ja uudelleenkoulutuspalvelujen tarjoamiseksi. Uudistuksella pyritään tukemaan työnantajien yhteistyötä ammatillisen koulutuksen tarjoajien kanssa ja tukemaan innovointia ammatillisessa koulutuksessa. Myös vammaisten henkilöiden osallisuus on otettava huomioon.

Uudistukseen sisältyy säädösten (mukaan lukien koulutuslakiin ja opettajia koskevaan lakiin tehty muutokset) voimaantulo. Tässä yhteydessä noudatetaan uudelleentarkasteluprosessia tiiviissä yhteistyössä sidosryhmien, kuten työmarkkinaosapuolten, alueviranomaisten ja alakohtaisten edustajien, kanssa. Näissä säädöksissä säädetään osaamiskeskusten verkoston kehittämissuunnitelmasta, määritellään osaamiskeskusten rooli koulutusjärjestelmässä, määritetään henkilöstön työehdot osaamiskeskustoissa, vahvistetaan säännökset nykyisen hallintojärjestelmän uudelleentarkastelua varten ja mukautetaan osaamiskeskusten hallintoa koskevia säännöksiä, mukaan lukien työnantajat (myös pk-yritysten edustajat), työmarkkinaosapuolet ja muut asiaankuuluvat sidosryhmät, mukaan lukien alue- ja paikallisviranomaiset. Se sisältää myös koulutusehdot, uraohjausta koskevat määräykset ja opetussuunnitelmat. Säädösten on mahdollistettava se, että ammatillisen opettajankoulutuksen järjestävät osaamiskeskusto.

Muutoksissa on yksilöitävä alueiden oikeudet ja velvollisuudet osaamispolitiikkojen koordinoinnissa. Alueilla on oltava mahdollisuus vaikuttaa alueellaan tarjolla oleviin oppimistarjouksiin. Ne ovat velvollisia kehittämään ja päivittämään ohjelmiavuoteen 2030 ulottuvan yhdenmukaisen osaamisstrategian täytäntöönpanemiseksi alueellisella tasolla.

⁷ Lukuun ottamatta tämän toimenpiteen mukaisia hankkeita, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä siihen liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C 58/01) liitteessä III vahvistetut edellytykset.

⁸ Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi asiaankuuluvien vertailuarvojen alapuolella, on selitettävä syyt, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta tapahtuvaa jakoa varten EU:n päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

⁹ Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätettäväksi kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa olevissa laitoksissa, joissa tämän toimenpiteen mukaisilla toimilla pyritään lisäämään energiatehokkuutta, ottamaan talteen kaasuja varastointia tai käyttöä varten tai ottamaan talteen materiaalit polttohakasta, edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitoksen jätteenkäsittelykapasiteetin kasvuun tai laitosten käyttöä pidentämiseen; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

¹⁰ Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisen toimien tarkoituksena on parantaa energiatehokkuutta tai uudistaa erotetun jätteen kierrätystoimia biojätteen kompostointia ja biojätteen anaerobista mädättämistä varten edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitosten jätteenkäsittelykapasiteetin lisääntymiseen tai laitosten käyttöä pidentämiseen; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä maaliskuuta 2025.

A3.1.1 Investoinnit nykyaikaiseen ammatilliseen koulutukseen, korkea-asteen koulutukseen ja elinikäiseen oppimiseen

Uudistukseen A3.1 liittyvä investointi johtaa alakohtaisten osaamiskeskusten perustamiseen, jotta voidaan tukea nykyaikaisen ammatillisen koulutuksen ja elinikäisen oppimisen kehittämistä. Tähän sisältyy osaamiskeskusten perustaminen ja ammatillisen koulutuksen tarjoaminen myös oppijoille, opiskelijoille, ammatillisen koulutuksen opettajille ja muille aikuisille. Investointi ei sisällä maan hankintaa. Fossiilisiin polttoaineisiin ei saa liittyä opetussuunnitelmia eikä ammatillista koulutusta.

Jotta osaamiskeskuksissa voidaan tarjota täydennys- ja uudelleen koulutus- ja koulutus suunnitelmia, mukaan lukien oppimistulosten vahvistaminen, 24000 oppijaa saa koulutusta kaikissa keskuksissa. Näistä oppijoista vähintään 60 prosentin on oltava aikuisia (vähintään 25-vuotiaita, lukuun ottamatta ammatillisen koulutuksen opettajia); vähintään 20 prosenttia oppijoista on oltava nuoria (14–24-vuotiaita); vähintään 10 prosenttia oppijoista on oltava nykyisiä ammatillisen koulutuksen opettajia. Lisäksi kunkin keskuksen osalta valittuihin osaamisen kehittämisohjelmiin on sisällyttävä digitaalinen ulottuvuus ja vihreä ulottuvuus. Osaamiskeskusten toimintaan on osallistuttava vähintään 81 alakohtaista organisaatiota. Investoinnilla on myös perustettava vähintään 14 toimivaa alueellista koordinoitiryhmää, joiden yleisenä tavoitteena on saavuttaa 16 alueellista koordinoitiryhmää (yksi kutakin voivodikuntaa kohden). Nämä ryhmät koordinoivat ammatillista koulutusta ja elinikäistä oppimista koskevaa politiikkaa. Investointiin sisältyy keskus- ja aluetason koordinoitimekanismien tukeminen ja kehittäminen sekä alueellisten ryhmien tehtävien hoitamiseksi toteuttamien toimien tukeminen.

Koska yleisenä tavoitteena on kehittää 16 toiminnallista täytäntöönpano-ohjelmaa alueellisella tasolla (yksi kutakin ”voivodikuntaa kohti”), perustetut ammatillisen koulutuksen ja elinikäisen oppimisen alueelliset koordinoitiryhmät kehittävät vähintään 14 toiminnallista täytäntöönpano-ohjelmaa alueellisella tasolla. Nämä ovat vuoteen 2030 ulottuvan kansallisen yhdenmukaisen osaamisstrategian täytäntöönpano-ohjelmia alueellisella tasolla.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Osakomponentti A4 – Työmarkkinoiden rakenteellisen yhteensovittamisen, tehokkuuden ja kriisinkestävyyden parantaminen

A4.1 Tehokkaat työmarkkinalaitokset

Uudistuksen yleisenä tavoitteena on lisätä osallistumista työmarkkinoille, jotta voidaan parantaa Puolan talouden tuottavuutta, kriisinsietokykyä ja maailmanlaajuista kilpailukykyä. Toisena tavoitteena on lisätä joustavuutta ja turvaa Puolan työmarkkinoilla. Tätä varten uudistuksella pyritään I) julkisten työvoimapalvelujen toimintatavan uudistaminen ja aktiivisen työmarkkinapolitiikan tehostaminen; II) ulkomaisten työntekijöiden palkkaamisen helpottaminen; III) kevennetään palvelukseenottomenettelyjä panemalla täytäntöön sähköisiä sopimuksia koskevat uudet säännökset; ja iv) tutkitaan tapoja tehostaa työehtosopimusten ja yhden ainoan työ sopimuksen käyttöä.

Uudistus koostuu julkisia työvoimapalveluja, kolmansien maiden kansalaisten työllistämistä ja tiettyjen työ sopimusten sähköistä tekemistä koskevan uuden lainsäädännön voimaantulosta. Lisäksi uudistuksessa hyväksytään julkisten työvoimapalvelujen toimintaa ja koordinoitua koskevat uudet standardit ja tuloskehys. On toteutettava työmarkkinaosapuolten kuulemisprosessi

työehtosopimusten mahdollisuuksista ja kattava tutkimus yksittäisen työsopimuksen mahdollisesta roolista. Kuulemisessa ja tutkimuksessa yksilöidyt keskeiset uudistusprioriteetit pannaan täytäntöön saattamalla voimaan asiaa koskevan lainsäädännön muutos.

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

A4.1.1 Investoinnit työmarkkinalaitosten uudistamisen tukemiseen

Tämän investoinnin yleisenä tavoitteena on lisätä julkisten työvoimapalvelujen valmiuksia tukea työmarkkinoiden toimintaa. Tätä varten investoinnilla pyritään digitalisoimaan julkisten työvoimapalvelujen käyttämät palvelut ja välineet, kouluttamaan julkisten työvoimapalvelujen henkilöstöä ja toteuttamaan tiedotuskampanja julkisten työvoimapalvelujen tarjoamista uusista palveluista, myös ensikertalaisille tuleville käyttäjille.

Investoinnit koostuvat i) julkisten työvoimapalvelujen prosessien digitalisoinnista ja ii) julkisten työvoimapalvelujen henkilöstölle suunnatuista koulutuskursseista.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

A4.2 Uudistus vanhempien työmarkkinatilanteen parantamiseksi parantamalla laadukkaiden lastenhoitopalvelujen saatavuutta enintään kolmivuotiaille lapsille

Uudistuksen yleisenä tavoitteena on helpottaa alle kolmivuotiaiden lasten mahdollisuuksia käyttää lastenhoitopalveluja ja varmistaa lastenhoitopalvelujen korkeat koulutus- ja laatuvaatimukset. Tätä varten uudistuksen tavoitteena on i) virtaviivaistaa lastenhoitopalvelujen luomiseen ja toimintaan tarkoitettujen kotimaisten ja ulkoisten varojen hallinnointia, II) toteuttaa enintään kolmivuotiaiden lasten hoitopalvelujen pitkäaikaista kotimaista rahoitusta; sekä iii) panemaan täytäntöön lastenhoitopalveluja koskevat sitovat vähimmäiskoulutus- ja laatuvaatimukset.

Uudistuksessa hyväksytään muutos enintään kolmivuotiaista lapsista annettuun lakiin ja perustetaan erityinen monivuotinen ohjelma lastenhoitopalvelujen perustamista ja toimintaa varten. Tarkistuksella kootaan yhteen muun muassa seuraavien kolmen erillisen rahoituslähteen hallinnointi lastenhoitopalvelujen perustamista ja toimintaa varten: kotimainen rahoitus, Euroopan sosiaalirahasto plus ja elpymis- ja palautumistukiväline. Uudistuksella on myös varmistettava enintään kolmivuotiaille lapsille tarkoitettujen lastenhoitopalvelujen pitkäaikainen kotimainen rahoitus. Lisäksi uudistuksessa tehdään riippumaton analyysi enintään kolmivuotiaiden lasten hoito- ja koulutusstandardeista, kehitetään lastenhoitopalveluja koskevia asiaankuuluvia hoito- ja koulutusalan laatustandardeja, joissa otetaan huomioon analyysi, ja toteutetaan asiaankuuluvia oikeudellisia muutoksia, joilla tehdään lastenhoitopalvelujen tarjoajia sitoviksi vähimmäisvaatimuksista, jotta voidaan tukea koulutuksen korkeaa laatua varhaisesta iästä alkaen.

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2024 mennessä.

A4.2.1 Tuki enintään kolmivuotiaiden lasten (lastentarhat, lastenkerhot) lastenhoitopalveluihin Maluch+:n puitteissa

Tämän investoinnin yleisenä tavoitteena on lisätä lastenhoitopalvelujen saatavuutta enintään kolmivuotiaille tukemalla lastenhoitopalvelujen rakennuskustannuksia ja perustamalla enintään kolmivuotiaille lapsille tarkoitettujen lastenhoitopalvelujen rahoitusjärjestelmä. Tätä varten investoinnilla pyritään i) ottamaan käyttöön tietojärjestelmä, jolla hallinnoidaan enintään kolmivuotiaille lapsille tarkoitettujen lastenhoitopalvelujen rahoitusta ja perustamista, ja ii) luomaan uusia paikkoja enintään kolmivuotiaille lapsille tarkoitettuihin lastenhoitopalveluihin (lastentarhat, lastenkerhot).

Investointi koostuu sellaisen tietoteknisen järjestelmän kehittämisestä ja käyttöönotosta, jolla hallinnoidaan enintään kolmivuotiaille lapsille tarkoitettujen lastenhoitopalvelujen rahoitusta ja perustamista. Järjestelmässä yhdistetään lastenhoidon eri rahoituslähteitä (EU:n rahastot, kansallinen rahoitus keskusbudjetista, paikallishallinnon rahoitus).

Investointi koostuu myös 47500 uuden paikan luomisesta taimitarhoihin ja lapsikerhoihin rakentamalla uusia tiloja ja kunnostamalla (kunnostamalla ja mukauttamalla) olemassa olevia tiloja. Poikkeuksellisesti tähän voi sisältyä tarvittaessa kiinteistöjen ja infrastruktuurin hankinta (maan tai tilojen hankinta).

Elpymis- ja palautumistukivälineestä myönnettävän rahoituksen ja muun EU:n rahoituksen välillä on noudatettava selkeää rajaa. Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

A4.3 Yhteisötalouden kehittämistä koskevan oikeudellisen kehyksen täytäntöönpano

Uudistuksen yleisenä tavoitteena on lisätä syrjäytymisvaarassa olevien henkilöiden ammatillista työvoimaosuutta ja tukea sosiaalipalvelujen laitoshoidosta luopumista. Tätä varten uudistuksen tavoitteena on määritellä lainsäädännössä puitteet yhteisötalouden toimijoiden toiminnalle.

Uudistuksessa on annettava yhteisötaloutta koskeva laki. Laissa määritellään tähän alaan liittyvät perussäännöt, mukaan lukien erityisesti yhteiskunnallisen yrityksen toiminnan ja tukemisen periaatteet, yhteisötalouden toimijoiden ja paikallishallinnon uudet yhteistyömuodot sosiaalipalvelujen täytäntöönpanossa sekä politiikan koordinoimien periaatteet yhteisötalouden kehittämisen alalla.

Uudistuksen toteutus on määrä saattaa päätökseen 30. kesäkuuta 2022 mennessä.

A4.3.1 Investointitukiohjelmat, joiden avulla voidaan erityisesti kehittää toimintoja, lisätä osallistumista sosiaalipalvelujen tarjontaan ja parantaa yhteisötalouden toimijoihin integroitumisen laatua

Tämän investoinnin yleisenä tavoitteena on maksimoida yhteisötalouden toimijoiden vaikutus sosiaalisen syrjäytymisen vaarassa olevien ihmisten sosiaaliseen ja ammatilliseen uudelleenintegroitumiseen ja tukea sosiaalipalvelujen laitoshoidosta luopumista. Tätä varten investoinnilla on pyrittävä auttamaan yhteisöjä saamaan yhteiskunnallisen yrityksen asema ja säilyttämään työpaikat yhteisötalouden yrityksissä.

Investointi koostuu sellaisten ohjelmien valmistelusta ja täytäntöönpanosta, joilla myönnetään avustuksia tukikelpoisille yhteisöille. Investoinnin saavuttamisen mittaamisen tavoitteena on i) myöntää yhteiskunnallisen yrityksen asema 1400 yhteisölle ja ii) antaa taloudellista tukea vähintään 1000:lle yhteiskunnalliselle yhteisölle.

Tuensaajat on valittava noudattaen erityisiä valintaperusteita, joissa noudatetaan syrjimättömyyden ja avoimuuden periaatteita.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

A4.4 Työnteon muotojen joustavoittaminen ja etätöön käyttöönnotto

Uudistuksen yleisenä tavoitteena on helpottaa perhe- ja ammatillisten velvollisuuksien yhteensovittamista ja auttaa matalamman työvoimaosuuden omaavia ihmisiä löytämään

tavanomainen työpaikka. Tätä varten etätyö ja joustavat työajan järjestämismuodot on sisällytettävä työlakiin.

Uudistuksessa hyväksytään työlakiin tehtävä muutos. Muutoksella on sallittava etätyö milloin tahansa, ei ainoastaan poikkeuksellisissa olosuhteissa, ja otettava käyttöön joustavia työaikajärjestelyjä. Muutoksessa määritellään myös useita etätyötä ja joustavaa työtä koskevia operatiivisia järjestelyjä, kuten i) mahdollisuus tehdä etätyötä asemapaikan ulkopuolella työntekijän ja työnantajan välisten järjestelyjen perusteella, ii) työnantajan tarjoamia työvälineitä koskevien sääntöjen määrittely ja iii) etätyöhön sovellettavien terveys- ja turvallisuusperiaatteiden puitteiden luominen.

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30. syyskuuta 2022 mennessä.

A4.5 Laajennetaan työuria ja edistetään työskentelyä lakisääteisen eläkeiän jälkeen

Uudistuksen yleisenä tavoitteena on lisätä työntekijöiden kykyä ja motivaatiota pysyä työmarkkinoilla eläkeiän jälkeen. Tätä varten on otettava käyttöön verokannustin niille, jotka ovat saavuttaneet lakisääteisen eläkeiän mutta eivät mieluummin jää eläkkeelle ja jatkaa työskentelyä. Kahden vuoden kuluttua verokannustimen käyttöönotosta on julkaistava kertomus, jossa arvioidaan sen vaikutusta tosiasialliseen eläkeikään.

Uudistuksessa hyväksytään henkilötuloveroa koskevan lain muutos ja arvioidaan tätä toimenpidettä. Muutoksella alennetaan vuodesta 2023 alkaen niiden henkilöiden tuloveroa, jotka ovat saavuttaneet lakisääteisen eläkeiän mutta jotka eivät halua jäädä eläkkeelle ja jatkaa työskentelyä. Työntekijät, jotka kuuluvat ensimmäiseen tuloveroluokkaan (85528 Puolan zlotya vuonna 2021) ja jotka ansaitsevat enintään Puolan kansantalouden keskimääräisen bruttopalkan, vapautetaan tuloverosta. Henkilökohtaista tuloverokantaa alennetaan niiden muiden työntekijöiden osalta, joilla on korkeampi palkka ja jotka ovat saavuttaneet lakisääteisen eläkeiän mutta jotka eivät jää eläkkeelle ja jatkavat työskentelyä. Tämän verokannustimen ansiosta verovelvolliset ansaitsevat lisämääriä, jotka vastaavat maksamatta olevan tuloveron määrää ja joiden tarkoituksena on kannustaa heitä jatkamaan uraansa. Kahden vuoden kuluttua edellä mainitun toimenpiteen käyttöönotosta laaditaan kertomus, jossa arvioidaan henkilökohtaiseen tuloveroon tehtyjen muutosten vaikutusta tosiasialliseen eläkeikään. Siinä analysoidaan vaikutusta työmarkkinoille osallistumiseen, eläkejärjestelmän kestävyys, julkiseen talouteen ja sukupuolten tasa-arvoon.

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

A4.6 Lisätään tiettyjen ryhmien osallistumista työmarkkinoille kehittämällä pitkäaikaishoitoa

Uudistuksen yleisenä tavoitteena on lisätä tiettyjen ryhmien, erityisesti naisten, osallistumista työmarkkinoille kehittämällä pitkäaikaishoitojärjestelmää Puolassa. Tätä varten on suoritettava pitkäaikaishoitojärjestelmän strateginen uudelleentarkastelu, jonka jälkeen tehdään asiaankuuluvia lainsäädäntömuutoksia.

Uudistuksessa on ensin julkaistava analyysi Puolan pitkäaikaishoitojärjestelmästä. Analyysissä on erityisesti arvioitava, onko mahdollista integroida sosiaali- ja terveydenhuollon pitkäaikaishoito, näiden palvelujen laitoshoidosta luopuminen, asettaa ne yhden viranomaisen alaisuuteen, vähentää hoidon tarjonnan hajanaisuutta, luoda vakaa järjestelmä pitkäaikaishoidon palvelujen, erityisesti yhteisöperustaisen hoidon ja kotihoidon, riittävälle rahoitukselle ja ottaa käyttöön pitkäaikaishoitopalvelujen laatukehys. Analyysissä tarkastellaan myös tapoja tarkistaa hoitoetuksia, jotta työn jatkuminen olisi mahdollista. Analyysi on tehtävä kuullen asiaankuuluvia sidosryhmiä,

mukaan lukien pitkäaikaishoitoa koskevista säännöksistä vastaavat työmarkkinaosapuolet, ja paikallisviranomaisia.

Toiseksi uudistuksessa muutetaan asiaa koskevia lakeja ja julkaistaan julkisten menojen tarkastelu pitkäaikaishoidon julkisen talouden tehokkuuden arvioimiseksi sekä hyväksytään asiakirja, jossa ehdotetaan pitkäaikaishoidon laadun yhdenmukaista määritelmää sosiaali- ja terveydenhuoltojärjestelmissä sekä integroitua laadun seuranta- ja arviointijärjestelmää, tiedonkeruuta ja käyttöä analyysissa yksilöityjen uudistusten ensisijaisten tavoitteiden toteuttamiseksi.

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

A4.7 Työmarkkinoiden segmentoitumisen rajoittaminen

Uudistuksen yleisenä tavoitteena on rajoittaa työmarkkinoiden segmentoitumista ja vahvistaa valtion työsuojelutarkastusta sen tehtävässä valvoa tehokkaasti työlaissa säännösten noudattamista.

Tätä varten oikeudellinen kehys, jossa valtion työsuojelutarkastus toimii, muutetaan seuraavasti:

1. valtuutettava valtion työsuojelutarkastus tekemään hallinnollisia päätöksiä perusteettomasti tehtyjen siviilioikeudellisten sopimusten muuntamisesta työsopimuksiksi,
2. mahdollistaa tietojen vaihto valtion työsuojelutarkastuksen, Kansaneläkelaitoksen (ZUS) ja kansallisen verohallinnon (KAS) välillä valtion työsuojelutarkastuksia varten,
3. annetaan valtion työsuojelutarkastukselle mahdollisuus tehdä etätarkastuksia
4. otetaan käyttöön valtion työsuojelutarkastusta koskeva velvoite laatia vuotuisia ja pitkän aikavälin toimintasuunnitelmia kohdennettuja tarkastuksia varten riskianalyysin perusteella,
5. korottaa vähintään kaksinkertaista sakkojen enimmäismäärää, jonka valtion työsuojelutarkastus voi määrätä seuraamusmenettelyssä.

Lisäksi työlakia on muutettava siten, että otetaan huomioon työlaissa säännellyn palvelusajan siviilioikeudellisten sopimusten perusteella hankittu työkokemus.

Lainsäädäntömuutoksiin liitetään joukko toimia, joilla pyritään lisäämään valtion työsuojelutarkastuksen valmiuksia ja jotka kattavat

1. monivuotisen strategian hyväksyminen valtion työsuojelutarkastusviraston valmiuksien kehittämiseksi ja työolojen parantamiseksi,
2. valtion työsuojelutarkastuksen määrärahoja lisätään 10 prosenttia vuoteen 2026 verrattuna vuoteen 2025 verrattuna,
3. perustetaan toimielinten välinen riskinarviointityöryhmä, johon osallistuu valtion työsuojelutarkastuksen, Kansaneläkelaitoksen ja kansallisen verohallinnon edustajia työsuojelutarkastusten tehostamiseksi,
4. sähköisen tiedonvaihtokanavan käyttöönotto valtion työsuojelutarkastuksen (PIP), Kansaneläkelaitoksen (ZUS) ja kansallisen verohallinnon (KAS) välillä;
5. auditoimalla tarkastuksen tietotekniset turvallisuusjärjestelmät,
6. työsuojelutarkastusten hallinnointimenetelmiä ja -normeja koskevan johtavan työsuojelutarkastajan määräyksen hyväksyminen.

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

Osa-alue A5 – Yksityisen sektorin rahoitusvälineet

A5.1 Rahoitusosuus InvestEU-ohjelman mukaiseen jäsenvaltio-osioon

Tämä toimenpide koostuu julkisista investoinneista InvestEU-ohjelman jäsenvaltio-osioon, jotta voidaan kannustaa yksityisiä investointeja ja parantaa puolalaisten pk-yritysten rahoituksen saantia. InvestEU-jäsenvaltio-osioon osoitettu rahoitusosuus käytetään takauksiin. Tämä rahoitustuote toimii antamalla takauksia rahoituksen välittäjien kautta yksityiselle sektorille.

InvestEU-ohjelman perustamisesta ja asetuksen (EU) 2015/1017 muuttamisesta 24 päivänä maaliskuuta 2021 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2021/523 asiaankuuluvien säännösten mukaisesti valittu komission ja toteutuskumppanin välinen takuusopimus tulee voimaan.

Puolan on allekirjoitettava Euroopan komission kanssa rahoitusosuussopimus, joka sisältää

1. Ehdotettu toteutuskumppani.
2. Tarkistettujen ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisten teknisten ohjeiden noudattamista koskeva vaatimus ((2023) 6454 lopullinen). Tarvittaessa takuusopimuksessa suljetaan tukikelpoisuuden ulkopuolelle seuraava luettelo toiminnoista ja omaisuuseristä: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot ja varat, mukaan lukien käyttö tuotantoketjun loppupäässä¹¹; II) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja varat, joiden avulla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja¹²; III) kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvä toiminta¹³ ja omaisuus¹⁴
3. Kuvaus seurantajärjestelmästä, jota käytetään raportoitaessa käyttöön otettavista varoista.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä elokuuta 2026.

¹¹ Lukuun ottamatta a) hankkeita, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden ((2023) 6454 final) liitteessä III vahvistetut edellytykset, ja b) ii alakohdassa tarkoitettuja toimintoja ja omaisuuseriä, joiden osalta fossiilisten polttoaineiden käyttö on väliaikaista ja teknisesti mahdotonta välttää oikea-aikaista siirtymistä fossiilisista polttoaineista vapaaseen toimintaan.

¹² Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asianomaiset vertailuarvot, on annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

¹³ Tätä poikkeusta ei sovelleta toimiin laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätettäväksi kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa oleviin laitoksiin, joissa toimien tarkoituksena on energiatehokkuuden lisääminen, pakokaasujen talteenotto varastointia tai käyttöä varten tai materiaalien talteenotto polttotuhkasta edellyttäen, että tällaiset toimet eivät lisää laitosten jätteenkäsittelykapasiteettia tai pidentä laitosten käyttöikää; josta esitetään näyttöä laitostasolla

¹⁴ Tätä poikkeusta ei sovelleta olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa toteutettaviin toimiin, jos toimien tarkoituksena on lisätä energiatehokkuutta tai jälkiasentaa erotetun jätteen kierrätystoimiin biojätteen kompostointia ja biojätteen anaerobista mädätystä edellyttäen, että tällaiset toimet eivät lisää laitosten jätteenkäsittelykapasiteettia tai pidentä laitosten käyttöikää; josta esitetään näyttöä laitostasolla

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

A1 – LIIKETOIMINTAYMPÄRISTÖ

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
A1G	A1.1 Julkisen talouden kehyksen uudistus	Virstanpylväs	Konseptimuistion laatiminen talousarvion luokitteluun sisällytetystä standardoidusta tilitaulusta	Julkaisu valtiovarainministeriön verkkosivustolla				Q1	2022	Valtiovarainministeriön Biuletyn Informacji Publicznej -sivustolla (Biuletyn Informacji Publicznej) julkaistu periaatemuistio. Periaatemuistiossa on esitettävä uuden luokitusjärjestelmän kuvaus ja rakenne.
A2G	A1.1 Julkisen talouden kehyksen uudistus	Virstanpylväs	Valtiovarainministeriön valmisteleman julkista taloutta koskevan lain muutoksen voimaantulo, jolla pannaan täytäntöön uusi talousarviojärjestelmä, mukaan lukien uusi luokittelujärjestelmä, uusi budjettihallintomalli ja uudelleen määritellyt keskipitkän aikavälin talousarviokehys	Julkista taloutta koskevan lain muutossäännös, jossa ilmoitetaan sen voimaantulo				Q1	2025	Julkista taloutta koskevan lain muutoksen voimaantulo uuden talousarviojärjestelmän täytäntöönpanemiseksi, mukaan lukien uusi luokittelujärjestelmä, uusi budjettihallintomalli ja uudelleenmääritellyt keskipitkän aikavälin talousarviokehys. Uuteen luokittelujärjestelmään on sisällytettävä nykyinen talousarvioluokitus ja tuloluokitus, ja se on liitettävä vakiokirjanpitoaavioon. Taloustoimet kirjataan samoin perustein, joilla pyritään parantamaan talousarviota, rahoitusta ja tilastointia koskevien tietojen laatua. Uudessa järjestelmässä on oltava useita erillisiä segmenttejä sekä näiden segmenttien tietokoodausrakenteet, jotka vastaavat järjestelmän eri käyttäjien tietotarpeita.
A3G	A1.1 Julkisen talouden kehyksen uudistus	Virstanpylväs	Julkista taloutta koskevan lain muutoksen voimaantulo, jolla vakautusmenoja koskevan säännön soveltamisala laajennetaan kattamaan valtion erityisrahastot	Julkista taloutta koskevan lain muutossäännös, jossa ilmoitetaan sen voimaantulo				Q3	2021	Julkista taloutta koskevan lain muutos tulee voimaan vakauttavien menojen säännön soveltamisalan laajentamiseksi. Muutosten oletettuihin vaikutuksiin kuuluu se, että SER:n soveltamisalaan kuuluu suurempi määrä julkisyhteisöjen yksiköitä (valtion erityisrahastot), mikä mahdollistaa julkisen varainhoidon avoimuuden ja tehokkuuden lisäämisen.

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										Valtiovarainministeriö vastaa muutoksen valmistelusta.
A4G	A1.1 Julkisen talouden kehityksen uudistus	Virstanpylväs	Tarkistetaan vakauttavia menoja koskevan säännön toimivuutta vuosina 2019–2023, jotta voidaan — säännön tehokkuuden arviointi, mukaan lukien irtautumislausekkeen ja palauttamislausekkeen soveltaminen — analysoidaan EU:n sääntöjen muutosten vaikutusta vakauttavia menoja koskevan säännön kaavaan	Julkaisu valtiovarainministeriön Biuletyn Informacji Publicznej -sivustolla				Q1	2025	Vakauttavia menoja koskevan säännön toimintaa koskevan uudelleentarkastelun julkaiseminen ja erityisesti sen soveltamisala viiden toimintavuoden jälkeen (vuosien 2019–2023 uudelleentarkastelu). Uudelleentarkastelu julkaistaan valtiovarainministeriön verkkosivustolla. SER otettiin käyttöön vuonna 2013 välineenä, jolla tuetaan finanssipolitiikan harjoittamista. Vuonna 2018 arvioitiin SER:n toimintaa ensimmäisten viiden vuoden aikana. Seuraava uudelleentarkastelu kattaa vuodet 2019–2023. Analysoimalla SER:n toimintaa voidaan laatia suosituksia, jotka koskevat muun muassa SER-kaavan tavoitteiden ja parametrien saavuttamista ja sen soveltamisalaa.
A5G	A1.2 Sääntely- ja hallintotaakan vähentäminen edelleen	Virstanpylväs	Yritysten ja kansalaisten hallinnollisen taakan keventämistä koskevan lainsäädäntöpakettin voimaantulo	Lainsäädäntöpaketin säännökset, joista käy ilmi sen voimaantulo				Q2	2022	Sellaisen lainsäädäntöpaketin voimaantulo, jolla pyritään poistamaan investointi-ilmapiiiriin vaikuttavat oikeudelliset esteet, erityisesti 1) Hallinnollisten ja hiljaisten menettelyjen yksinkertaistaminen vähintään 12 menettelyssä, jotka liittyvät erityisesti merenkulkijoiden ammatteihin ja alkoholijuomien kauppaan; 2) Kahden asteen menettelyn käytön vähentäminen vähintään kymmenessä menettelyssä, jotka liittyvät erityisesti geologisiin luonnonvaroihin; 3) digitalisoidaan pyyntöjen käsittely vähintään kahdeksassa hallinnollisessa menettelyssä, jotka liittyvät esimerkiksi matkailualan toimijoiden ja yrittäjien vakuutustakuurahastoon toimittamiin

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										ilmoituksiin, opiskelijoiden sosiaalietuuksia koskeviin hakemuksiin sekä geodeettisiin menettelyihin; 4) Muut hallinnollisten menettelyjen järjeistämiset (kuten asiakirjojen määrän rajoittaminen tai suoritettavien muodollisuuksien vähentäminen), jotka liittyvät erityisesti maankäytön suunnitteluprosessiin, rakennusprosessiin ja maanjakoprosessiin, 5) Yrittäjien ja luonnollisten henkilöiden hallinnollisten velvoitteiden täyttämisen määräajan pidentäminen joissakin hallinnollisten menettelyjen tapauksissa, esimerkiksi muista jäsenvaltioista ostetun auton rekisteröinnin määräajan pidentäminen 30 päivästä 60 päivään tai matkakupongin käytön määräajan pidentäminen 31 päivästä maaliskuuta 2022 30 päivään syyskuuta 2022.
A7G	A1.2.1 Sijoitukset yrityksille toimintojen monipuolistamiseen liittyviin työntekijöiden ja henkilöstön tuotteisiin, palveluihin ja osaamiseen	Kohde	T1 – Niiden HoReCa-, kulttuuri- ja matkailualojen pk-yritysten ja mikroyritysten lukumäärä, jotka ovat allekirjoittaneet sopimuksia hankkeista, joiden tarkoituksena on nykyaikaistaa liiketoimintaa		Numero	0	1214	Q4	2024	Ainakin 1214 hotelli-, kulttuuri- ja matkailualan pk-yritystä ja mikroyritystä on allekirjoittanut sopimuksia hankkeista, joilla pyritään nykyaikaistamaan niiden liiketoimintaa. Hankkeisiin on sisällyttävä seuraavanlaisia toimia: 1) Investoinnit niiden tavaroiden ja palvelujen suunnitteluun ja tuotantoon, kuten: I) uusien tuotteiden/palvelujen laukaisemiseen tarvittavien koneiden ja laitteiden hankinta; II) rakennustyöt, mukaan lukien uusien tuotantolinjojen rakentaminen; III) vihreään siirtymään liittyvät investoinnit, erityisesti jätteen syntymisen ehkäisemisen ja kierrätyksen/uudelleenkäytön kannustaminen ja uusiutuvan energian ratkaisujen toteuttaminen; 2) Hankkeiden toteuttamiseen liittyvät

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										konsultointipalvelut; 3) Työntekijöiden täydennyskoulutus/uudelleen koulutus tarjoamalla koulutusta uusien tietoteknisten ratkaisujen, uusien teknologioiden, asiakastarpeiden analysoinnin, tiedon- ja tiedonhallinnan sekä riskinhallinnan alalla. Investoinnilla on varmistettava kaikkien tavoitteissa kuvattujen hanketyyppien tasapainoinen täytäntöönpano ottaen huomioon sekä tuensajien erityistarpeet että elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen tavoitteet. Tämän toimenpiteen mukaisten investointien on oltava täysin ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisia (2021/C 58/01).
A8G	A1.2.1 Sijoitukset yrityksille toimintojen monipuolistamiseen liittyviin työntekijöiden ja henkilöstön tuotteisiin, palveluihin ja osaamiseen	Kohde	T2 – Niiden pk-yritysten ja mikroyritysten lukumäärä HoReCa-alueella, kulttuuri- ja matkailualalla, jotka ovat nykyaikaistaneet liiketoimintaansa		Numero	0	2510	Q2	2026	Ainakin 2510 hotelli-, kulttuuri- ja matkailualan pk-yritystä ja mikroyritystä on saattanut päätökseen hankkeita, joilla pyritään nykyaikaistamaan niiden liiketoimintaa. Hankkeisiin on sisällyttävä seuraavanlaisia toimia: 1) Investoinnit niiden tavaroiden ja palvelujen suunnitteluun ja tuotantoon, kuten: I) uusien tuotteiden/palvelujen laukaisemiseen tarvittavien koneiden ja laitteiden hankinta; II) rakennustyöt, mukaan lukien uusien tuotantolinjojen rakentaminen; III) vihreään siirtymään liittyvät investoinnit, erityisesti jätteen syntymisen ehkäisemisen ja kierrätyksen/uudelleen käytön kannustaminen ja uusiutuvan energian ratkaisujen toteuttaminen; 2) Hankkeiden toteuttamiseen liittyvät

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										konsultointipalvelut; 3) Työntekijöiden täydennyskoulutus/uudelleen koulutus tarjoamalla koulutusta uusien tietoteknisten ratkaisujen, uusien teknologioiden, asiakastarpeiden analysoinnin, tiedon- ja tiedonhallinnan sekä riskinhallinnan alalla. Investoinnilla on varmistettava kaikkien tavoitteissa kuvattujen hanketyyppien tasapainoinen täytäntöönpano ottaen huomioon sekä tuensajien erityistarpeet että elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen tavoitteet. Tämän toimenpiteen mukaisten investointien on oltava täysin ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisia (2021/C 58/01).
A12G	A1.3 Maankäytön suunnittelun uudistus	Virstanpylväs	Aluesuunnittelua koskevan uuden lain voimaantulo	Aluesuunnittelulain säännös, josta käy ilmi sen voimaantulo				Q1	2023	Julkisen kuulemisen jälkeen tulee voimaan uusi aluesuunnittelusäädös, jolla 1) otetaan käyttöön vaatimus, jonka mukaan kaikkien kuntien on laadittava ja hyväksyttävä yleisiä aluekehityssuunnitelmia, jotka muutetaan paikalliseksi lainsäädännöksi, jossa vahvistetaan kunnallisen alueen rakentamista koskevat yleiset säännöt; 2) otetaan käyttöön vaatimus, joka velvoittaa investoijat toteuttamaan lisähankkeita kunnan hyväksi, kun ne rakentavat uusia kehittämishankkeita, jotta voidaan muun muassa vähentää asuntojen kehittämistä ilman riittävää palvelujen tarjontaa; 3) määritellään prosessi, jossa sidosryhmät voivat osallistua strategioiden ja yleissuunnitelmien laatimiseen kunnissa.

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
A13G	A1.3.1 Maankäyttösuunnitteluudistuksen täytäntöönpano	Virstanpylväs	Julkaistaan asiakirja, jossa määritetään jakomekanismi ja kullekin Puolan kunnalle maankäytön suunnitteluudistuksen täytäntöönpanoa varten myönnettävän tuen ohjeellinen määrä	Julkaistu talouskehitys- ja teknologiaministeriön verkkosivustolla				Q3	2022	Julksen kuulemisen jälkeen julkaistaan asiakirja, jossa määritetään jakomekanismi ja tuen ohjeellinen määrä, jonka kukin kunta saa välitavoitteessa A12G esitetyn maankäytön suunnitteluudistuksen täytäntöönpanoa varten. Asiakirjassa on erityisesti ilmoitettava kullekin kunnalle myönnettävän tuen määrä ja selitettävä, mihin toimiin tukea käytetään. Kaikki Puolan kunnat saavat tukea tämän toimenpiteen täytäntöönpanoon. Kullekin kunnalle myönnettävän tuen määrässä on otettava huomioon kunnan asukasmäärä ja pinta-ala (asukkaammat/laajaperäisemmät kunnat saavat enemmän tukea).
A14G	A1.3.1 Maankäytön suunnittelua koskevan uudistuksen toteuttaminen	Kohde	Paikallisviranomaisten ja aluesuunnittelun suunnittelijoiden henkilöstö, joka on suorittanut uutta aluesuunnittelulakia koskevan kurssin		Numero	0	850	Q2	2024	Vähintään 850 paikallisviranomaisten ja aluesuunnittelun suunnittelijoiden työntekijää on suorittanut kurssin ja/tai jatko-opintoja välitavoitteessa A12G esitetystä uudesta aluesuunnittelulaista.
A15G	A1.3.1 Maankäytön suunnittelua koskevan uudistuksen toteuttaminen	Kohde	Paikallisviranomaisten ja aluesuunnittelun suunnittelijoiden henkilöstö, joka on suorittanut uutta aluesuunnittelulakia koskevan kurssin		Numero	850	1 700	Q2	2026	Vähintään 1700 paikallisviranomaisten ja aluesuunnittelun suunnittelijoiden työntekijää, jotka ovat suorittaneet välitavoitteessa A12G esitettyä uutta aluesuunnittelulakia koskevan kurssin ja/tai jatko-opintoja.
A16G	A1.3.1 Maankäytön suunnittelua koskevan uudistuksen toteuttaminen	Kohde	Niiden kuntien osuus, jotka ovat aloittaneet yleisten aluekehityssuunnitelmien laatimisen		% (prosenttiosuus)	0	50	Q4	2024	Vähintään 50 prosenttia kunnista on alkanut laatia yleistä aluekehityssuunnitelmaa välitavoitteessa A12G esitetyn uuden lain vaatimusten mukaisesti. Se tapahtuu rekisteröimällä se paikkatietoaineistojen ja -palvelujen rekisteriin.
A17G	A1.3.1 Maankäytön suunnittelua koskevan uudistuksen toteuttaminen	Kohde	Niiden kuntien osuus, jotka ovat hyväksyneet		% (prosenttiosuus)	0	80	Q2	2026	80 prosenttia kunnista on laatinut ja hyväksynyt yleisen

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
			yleisiä aluekehityssuunnitelmia							aluekehityssuunnitelman välitavoitteessa A12G esitetyn uuden lain mukaisesti.
A18G	A1.4 Uudistus maatalousalan tuottajien/kuluttajien kilpailukyvyyn ja suojelun parantamiseksi	Virstanpylväs	Sopimusetujen epäoikeudenmukaisen käytön torjumista maatalous- ja elintarvikealalla koskevan uuden lain voimaantulo	Uuden lain säännös sopimusetujen epäoikeudenmukaisen käytön torjumisesta maatalous- ja elintarvikealalla, mikä viittaa sen voimaantuloon				Q1	2022	Julkisen kuulemisen jälkeen tulee voimaan uusi laki, jolla torjutaan sopimuksellisten etujen epäoikeudenmukaista käyttöä maatalous- ja elintarvikealalla ja jolla 1) luoda perusta elintarvikeketjun toiminnan parantamiselle ja hyväksyä periaatteet, jotka koskevat hyviä käytäntöjä elintarvikeketjun vertikaalisissa suhteissa, sekä varmistaa standardien vähimmäistason yhdenmukaistaminen direktiivin (EU) 2019/633 mukaisesti; 2) suojella kaikkia maataloustuotteiden ja elintarvikkeiden kauppooja epäterveiltä kaupan käytännöiltä; 3) menevät pidemmälle kuin hyvän kauppatavan vastaisista käytännöistä yritysten välisissä suhteissa maataloustuote- ja elintarvikeketjussa 17. huhtikuuta 2019 annettu Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi (EU) 2019/633. Tässä laissa mennään sopimattomia kaupallisia menettelyjä koskevaa direktiiviä pidemmälle seuraavilla tavoilla: a) Vaikka direktiivissä säädetään tyhjentävästä luettelosta hyvän kauppatavan vastaisista käytännöistä, uudessa laissa on tämän luettelon lisäksi otettava käyttöön avoin määritelmä epäterveille kaupan käytännöille. Kilpailu- ja kuluttajansuojaviraston (UOKiK) on erityisesti todettava tällaiset muut kaupan käytännöt sopimattomiksi, jos i) ne ovat hyvän kauppatavan vastaisia; II) ne vääristävät tai ovat omiaan vääristämään olennaisesti toisen sopimuspuolen etua;

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										b) Vaikka direktiivillä suojellaan ainoastaan maataloustuotteiden ja elintarvikkeiden toimittajia, uudella lailla suojellaan kaikkia kaupan toimijoita, myös maataloustuotteiden ja elintarvikkeiden ostajia. Uudistuksen myötä kilpailu- ja kuluttajansuojavirasto voi tutkia markkinatoimijoiden esittämien tapausten lisäksi omia tutkimuksiaan.
A19G	A1.4 Uudistus maatalousalan tuottajien/kuluttajien kilpailukyvyyn ja suojelun parantamiseksi	Virstanpylväs	Sopimusetujen epäoikeudenmukaisen käytön torjumista maatalous- ja elintarvikealalla koskevan uuden lain väliarvioinnin hyväksyminen	Julkaiseminen kilpailu- ja kuluttajansuojaviraston verkkosivustolla				Q2	2025	Uudelleentarkasteluun on sisällyttävä arvio siitä, onko epäterveitä kaupan käytäntöjä maatalouselintarvikealalla koskevan uudistuksen tavoitteet saavutettu, ja siinä on yksilöitävä keinoja mahdollisten täytäntöönpano-ongelmien ratkaisemiseksi.
A20G	A1.4.1 Investoinnit maataloustuotteiden ja elintarvikkeiden toimitusketjun monipuolistamiseen ja lyhentämiseen sekä ketjun toimijoiden häiriönsietokyvyn parantamiseen	Virstanpylväs	Kaikkien tähän investointiin kuuluvien hankkeiden edunsaajien valintakriteerien hyväksyminen	Tuensaajien valintaperusteiden hyväksyminen julkaistaan maataloudesta ja maaseudun kehittämisestä vastaavan ministeriön sekä maatalouden rakenneuudistus- ja nykyaikaistamisviraston verkkosivustolla				Q1	2022	Julkisen kuulemisen jälkeen hyväksyttiin tuensaajien valintaperusteet kaikkien tähän investointiin kuuluvien hankkeiden osalta. Valintaperusteissa on noudatettava syrjimättömyyden ja avoimuuden periaatteita. Valintaperusteissa asetetaan etusijalle seuraavat alat: I) digitalisaatio; II) työpaikkojen luominen; III) ympäristönsuojelu ja kestävät elintarviketuotantokäytännöt; IV) kiertotalous, mukaan lukien ruokahävikin ehkäisemiseen liittyvät toimet. Hakemus- ja tarkastusprosessin suorittaa maatalouden rakenneuudistus- ja nykyaikaistamisvirasto (ARMA), jotta voidaan varmistaa johdonmukaisuus ja avoimuus ja estää kaksinkertainen rahoitus.

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
A21G	A1.4.1 Investoinnit maataloustuotteiden ja elintarvikkeiden toimitusketjun monipuolistamiseen ja lyhentämiseen sekä ketjun toimijoiden häiriönsietokyvyn parantamiseen	Kohde	Rakennetut tai nykyaikaistetut jakelu- ja varastointikeskukset sekä nykyaikaistetut tukkumarkkinat		Numero	0	166	Q2	2026	Rakennetaan tai nykyaikaistetaan vähintään 166 jakelu- ja varastointikeskusta ja tukkumarkkinoita (osuuskunnat mukaan luettuina). Tavoitteena on perustaa paikallistasolla riippumattomia jakelu- ja varastointikeskuksia elintarvikeketjun monipuolistamiseksi ja lyhentämiseksi sekä kestävämpien tuotantokäytäntöjen edistämiseksi maatalouselintarvikealalla erityisesti ehkäisemällä elintarvikkeiden haaskausta. Investointiin on sisällyttävä: - Rakennusten ja niihin liittyvän infrastruktuurin, kuten varastointi-, pakkaus-, lastaus- ja myyntitilojen, sosiaalisten palvelujen ja laboratoriorakentamisen tai nykyaikaistaminen. Lisäksi investointeihin on sisällyttävä aurinkopaneelien hankinta sekä lämmön talteenottolaitosten, biomassauunien ja kylmäaineiden rakentaminen, joilla on vähäisempi tai neutraali vaikutus ympäristöön. Rakennusten nykyaikaistamiseen on sisällyttävä myös investointeja rakennusten lämpömodernointiin, jätteenkäsittelylaitosten rakentamiseen sekä vettä ja energiaa säästävien laitosten rakentamiseen. - Maatalouselintarvikkeiden varastointiin, myyntiin, pakkaamiseen ja kuljetukseen tarkoitettujen koneiden ja laitteiden hankinta ja asennus - Tietoteknisten järjestelmien hankinta ja asentaminen elintarvikkeiden tukemiseksi, varastoisemiseksi ja kaupan pitämiseksi, mukaan lukien

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										hallintoon ja kirjanpitoon liittyvät järjestelmät. - Uusien erikoiskuljetusvälineiden hankinta varastohallintaa varten (kuten haarukkatrukit) ja maatalouselintarvikkeiden (kuten säiliöiden, siilojen, kylmävarastojen ja isotermien) kuljetusta varten. Kuljetusvälineet on ostettava noudattaen täysin ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevia teknisiä ohjeita (2021/C58/01). - Sertifioitujen laadunhallintajärjestelmien noudattamiseen liittyvät investoinnit - Patenteista ja lisensseistä perittävät ennakkomaksut. Investoinnilla on varmistettava kaikkien tavoitteessa kuvattujen hanketyyppien tasapainoinen täytäntöönpano ottaen huomioon sekä tuensajien erityistarpeet että elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen tavoitteet. Investoinnit on tehtävä ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C 58/01) mukaisesti, erityisesti energiatehokkuuteen, liikennelaitteisiin, uusiutuvaan energiaan ja jätehuoltoon liittyvien vaatimusten osalta.
A22G	A1.4.1 Investoinnit maataloustuotteiden ja elintarvikkeiden toimitusketjun monipuolistamiseen ja lyhentämiseen sekä ketjun toimijoiden	Kohde	Maatalouselintarvikealan pk-yritykset, jotka ovat saaneet päätökseen hankkeita infrastruktuurinsa ja laitteidensa nykyaikaistamiseksi		Numero	0	400	Q4	2024	Vähintään 400 maatalouselintarvike- ja kalatalousalan pk-yritystä saattoi päätökseen hankkeita infrastruktuurinsa ja laitteidensa nykyaikaistamiseksi. Investointeihin on sisällyttävä seuraavan tyyppisiä toimintoja: 1) rakennusten ja asiaankuuluvan

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
	häiriönsietokyvyn parantamiseen									infrastruktuurin, kuten tuotanto- ja varastointitilojen ja laboratorioiden, rakentaminen tai nykyaikaistaminen. Tuki kattaa myös vihreät investoinnit, kuten jätteen varastointi- ja jätehuoltolaitosten, jätevedenpuhdistamojen ja biokaasulaitosten rakentamisen. Lisäksi investointeihin on sisällyttävä aurinkopaneelien hankinta sekä lämmön talteenottolaitosten, biomassauunien ja kylmäaineiden rakentaminen, joilla on vähäisempi tai neutraali vaikutus ympäristöön. 2) Maatalouselintarvikkeiden sekä kalastus- ja vesiviljelytuotteiden varastointiin, jalostukseen ja myyntiin tarkoitettujen koneiden ja laitteiden hankinta ja asennus. 3) Tuotanto-, varastointi- ja myyntiprosesseja tukevien tietoteknisten järjestelmien hankinta ja asentaminen, mukaan lukien hallinnointi ja kirjanpito. Uusien päästöttömien tai vähäpäästöisten erikoiskuljetusvälineiden hankinta varastonhallintaa (kuten haarukkatrukkeja) sekä maatalouselintarvikkeiden ja kalastus- ja vesiviljelytuotteiden (kuten säiliöiden, siilojen, kylmävarastojen ja isotermien) kuljetusta varten. 5) Sertifioitujen laadunhallintajärjestelmien noudattamiseen liittyvät investoinnit. 6) patenteista ja lisensseistä perittävät maksut. Investoinnilla on varmistettava kaikkien tavoitteessa kuvattujen hanketyyppien tasapainoinen täytäntöönpano ottaen huomioon sekä tuensaajien erityistarpeet

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										että elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen tavoitteet. Investointi on toteutettava noudattaen kaikilta osin ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevia teknisiä ohjeita (2021/C 58/01) erityisesti energiatehokkuuteen, uusiutuvaan energiaan, jätehuoltoon ja kuljetuslaitteisiin liittyvien vaatimusten osalta.
A23G	A1.4.1 Investoinnit maataloustuotteiden ja elintarvikkeiden toimitusketjun monipuolistamiseen ja lyhentämiseen sekä ketjun toimijoiden häiriönsietokyvyn parantamiseen	Kohde	Maatalouselintarvikealan pk-yritykset, jotka ovat saaneet päätökseen hankkeita infrastruktuurinsa ja laitteidensa nykyaikaistamiseksi		Numero	400	830	Q2	2026	Vähintään 830 maatalouselintarvike- ja kalatalousalan pk-yritystä saattoi päätökseen hankkeita infrastruktuurinsa ja laitteidensa nykyaikaistamiseksi. Investointiin on sisällyttävä seuraavan tyyppisiä hankkeita: 1) rakennusten ja asiaankuuluvan infrastruktuurin, kuten tuotanto- ja varastointitilojen ja laboratorioiden, rakentaminen tai nykyaikaistaminen. Tuki kattaa myös vihreät investoinnit, kuten jätteen varastointi- ja jätehuoltolaitosten, jätevedenpuhdistamojen ja biokaasulaitosten rakentamisen. Lisäksi investointeihin on sisällyttävä aurinkopaneelien hankinta sekä lämmön talteenottolaitosten, biomassauunien ja kylmäaineiden rakentaminen, joilla on vähäisempi tai neutraali vaikutus ympäristöön. 2) Purchase and installation of machinery and equipment for the storage, processing and sale of agri-food and fishery and aquaculture products. 3) Tuotanto-, varastointi- ja myyntiprosesseja tukevien tietoteknisten järjestelmien hankinta ja asentaminen, mukaan lukien hallinnointi ja kirjanpito. Uusien päästöttömien tai vähäpäästöisten

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										erikoiskuljetusvälineiden hankinta varastonhallintaa (kuten haarukkatrukkeja) sekä maatalouselintarvikkeiden ja kalastus- ja vesiviljelytuotteiden (kuten säiliöiden, siilojen, kylmävarastojen ja isotermien) kuljetusta varten. 5) Sertifioitujen laadunhallintajärjestelmien noudattamiseen liittyvät investoinnit. 6) patenteista ja lisensseistä perittävät maksut. Investoinnilla on varmistettava kaikkien tavoitteissa kuvattujen hanketyyppien tasapainoinen täytäntöönpano ottaen huomioon sekä tuensaajien erityistarpeet että elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen tavoitteet. Investointi on toteutettava noudattaen kaikilta osin ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevia teknisiä ohjeita (2021/C 58/01) erityisesti energiatehokkuuteen, uusiutuvaan energiaan, jätehuoltoon ja kuljetuslaitteisiin liittyvien vaatimusten osalta.
A24G	A1.4.1 Investoinnit maataloustuotteiden ja elintarvikkeiden toimitusketjun monipuolistamiseen ja lyhentämiseen sekä ketjun toimijoiden häiriönsietokyvyn parantamiseen	Kohde	Elintarvikealan hyväntekeväisyysjärjestöt, jotka ovat saaneet päätökseen infrastruktuurinsa ja laitteistonsa nykyaikaistamishankkeita		Numero	0	50	Q4	2025	Vähintään 50 elintarvikealan hyväntekeväisyysjärjestöä saattoi päätökseen hankkeita infrastruktuurinsa ja laitteidensa nykyaikaistamiseksi. Tavoitteena oli edistää kestävämpiä elintarvikkeiden kulutustottumuksia erityisesti ehkäisemällä elintarvikkeiden haaskausta. Investoinneilla tuetaan hyväntekeväisyysjärjestöjen infrastruktuurin nykyaikaistamista, mukaan lukien 1) olemassa olevien rakennusten rakentaminen ja mukauttaminen

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										elintarvikkeiden varastointia, valmistusta ja jakelua varten. 2) Kylmäsäiliöiden, jääkaappien, pakastimien ja sähkökehittimien hankinta. Elintarvikkeiden ja aterioiden jalostukseen, varastointiin, pakkaamiseen ja jakeluun tarkoitettujen koneiden, laitteiden ja laitteiden hankinta. 5) Laitteiden ja tietoteknisten sovellusten hankinta elintarvikkeiden jakeluun liittyvien logististen prosessien hallinnointia varten. 6) Elintarvike- ja varastonhallintaan tarvittavien erikoiskuljetusvälineiden (kuten ruoka-autot, isoäitit, haarukkatrukit ja hissit) hankinta. Investoinnilla on varmistettava kaikkien tavoitteessa kuvattujen hanketyyppien tasapainoinen täytäntöönpano ottaen huomioon sekä tuensaajien erityistarpeet että elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen tavoitteet. Investointi on toteutettava noudattaen kaikilta osin ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevia teknisiä ohjeita (2021/C 58/01) erityisesti energiatehokkuuteen, uusiutuvaan energiaan, jätehuoltoon ja kuljetuslaitteisiin liittyvien vaatimusten osalta.
A25G	A1.4.1 Investoinnit maataloustuotteiden ja elintarvikkeiden toimitusketjun monipuolistamiseen ja lyhentämiseen sekä ketjun toimijoiden	Kohde	Viljelijät, jotka ovat saaneet rahoitusta sellaisten hankkeiden loppuun saattamiseen, joilla korvataan ympäristölle ja terveydelle haitallisia		Numero	0	22 000	Q4	2023	Vähintään 22000 viljelijää sai rahoitusta, koska he olivat saattaneet päätökseen hankkeet, joilla korvataan ympäristölle ja terveydelle haitallisia materiaaleja maataloustuotannossa käytettävissä rakennuksissa.

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
	häiriönsietokyvyn parantamiseen		materiaaleja maataloustuotannossa käytettävissä rakennuksissa							
A25aG	A1.4.1 Investoinnit maataloustuotteiden ja elintarvikkeiden toimitusketjun monipuolistamiseen ja lyhentämiseen sekä ketjun toimijoiden häiriönsietokyvyn parantamiseen	Kohde	Viljelijät, jotka ovat saaneet rahoitusta sellaisten hankkeiden loppuun saattamiseen, joilla korvataan ympäristölle ja terveydelle haitallisia materiaaleja maataloustuotannossa käytettävissä rakennuksissa		Numero	22 000	42 641	Q4	2025	Vähintään 42641 viljelijää sai rahoitusta, koska he olivat saattaneet päätökseen hankkeet, joilla korvataan ympäristölle ja terveydelle haitallisia materiaaleja maataloustuotannossa käytettävissä rakennuksissa.
A26G	A1.4.1 Investoinnit maataloustuotteiden ja elintarvikkeiden toimitusketjun monipuolistamiseen ja lyhentämiseen sekä ketjun toimijoiden häiriönsietokyvyn parantamiseen	Kohde	Viljelijät ja/tai kalastajat, jotka ovat saaneet päätökseen hankkeita infrastruktuurinsa ja laitteidensa nykyaikaistamiseksi, elintarvikeketjun lyhentämiseksi ja maatalous 4.0:n ratkaisujen toteuttamiseksi tuotantoprosesseissa		Numero	0	20 641	Q2	2026	Vähintään 20641 viljelijää ja/tai kalastajaa saattoi päätökseen hankkeita infrastruktuurinsa ja laitteidensa nykyaikaistamiseksi. Tavoitteena oli parantaa heidän kykyään selviytyä tulevista kriiseistä ja parantaa kestäviä tuotantomalleja, lyhentää toimitusketjuja ja tukea maatalous 4.0 -teknologioita. Investointeihin on sisällyttävä: 1) Maatalous-, kalastus- ja vesiviljelytuotteiden sekä elintarvikkeiden jalostukseen ja varastointiin tarkoitettujen rakennusten ja infrastruktuurin rakentaminen, laajentaminen, mukauttaminen ja nykyaikaistaminen viljelijöiden toimesta sekä paikallisten elintarvikkeiden suoramyyntipaikat. 2) Lämmityslaitosten, biomassauunien ja kylmäaineiden rakentaminen ympäristöön vähemmän tai neutraalisti. Tukeen on sisällyttävä myös rakennusten lämpöuudistaminen, jätteen varastointi- ja jätehuoltolaitosten,

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										jätevedenpuhdistamojen ja biokaasulaitosten rakentaminen sekä aurinkosähkö- ja aurinkopaneelien hankinta. Maatalous-, kalastus- ja vesiviljelytuotteiden tuotantoon, jalostukseen ja varastointiin tarkoitettujen koneiden ja laitteiden hankinta ja asennus viljelijöiden toimesta sekä asiaankuuluvien laitteiden, kuten jääkaappien, pakastimien, käsittelykoneiden ja laitteiden, hankinta. 4) maatalouteen liittyvien tietoteknisten järjestelmien ja digitaalisten ratkaisujen hankinta ja asentaminen 4.0 maatalouselintarvikkeiden tuotanto-, varastointi- ja myyntiprosessien tukemiseksi. Tähän sisältyvät koneiden, laitteiden ja ohjelmistojen hankinta näitä tarkoituksia varten, mukaan lukien anturit, tietotekniset laitteet ja ohjelmistosovellukset, patenteista ja käyttöluvista perittävät ennakkomaksut; verkkovälineet maatalous-, kalastus-, vesiviljely- ja elintarviketuotteiden myyntiä varten sekä tuki toimitusten järjestämiselle. Päästöttömien/vähäpäästöisten erikoiskuljetusajoneuvojen, kuten jääkaappi-, säiliö- ja iskutrukkien, hankinta maatalouselintarvikkeiden ovelta ovelle tapahtuvan myynnin tai kuljetuksen tukemiseksi.
A26aG	A1.4.1 Investoinnit maataloustuotteiden ja elintarvikkeiden toimitusketjun monipuolistamiseen ja lyhentämiseen sekä ketjun	Kohde	Toteutettu hankkeita maatalouden opetus- ja esittelypohjan nykyaikaistamiseksi 4.0		Numero	0	50	Q2	2026	Maatalouden neuvontayksiköiden ja maatalouskoulujen on toteutettava vähintään 50 hanketta maatalouden 4.0 opetus- ja esittelypohjan nykyaikaistamiseksi.

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
	toimijoiden häiriönsietokyvyn parantamiseen									Hankkeisiin kuuluu laitteistojen, tietojärjestelmien ja digitaalisten ratkaisujen hankinta, kokoaminen ja käyttöönotto maatalouden alalla 4.0.

A2 – INNOVOINTI

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ta voite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta-yksikkö	Lähtötila nne	Pää mää rä	Neljänne s	Vuosi	
A27G	A2.1 robotisaation, digitalisaation ja innovoinnin vauhdittaminen	Virstanpylväs	Yritysten automaatiota, digitalisointia ja innovointia tukevan uuden lain voimaantulo ottamalla käyttöön robotisaation verohelpotus	Uuteen lakiin sisältyvä säännös yritysten automatisoinnin, digitalisoinnin ja innovoinnin tukemisesta, mikä viittaa lain voimaantuloon				Q2	2022	Uudella lailla otetaan käyttöön verohelpotus, jotta yrittäjällä on oikeus siihen, että osa robotisaatiokustannuksista poistetaan veropohjasta verovuoden lopussa. Verohelpotuksen on oltava kaikkien yrittäjien saatavilla heidän koostaan ja liiketoimintapaikastaan riippumatta. Tukikelpoisia ovat seuraavat kustannukset: • uusien robottien hankintakustannukset, • niihin toiminnallisesti liittyvien robottien koneet ja oheislaitteet • robotteihin toiminnallisesti liittyvät koneet, laitteet ja muut asiat, joita käytetään ergonomian ja työturvallisuuden varmistamiseen • robottien etähallintaan, vianmääritykseen, seurantaan tai huoltoon tarkoitetut koneet, laitteet tai järjestelmät • kobottien tai suuren herkkyuden robottien vuorovaikutuslaitteet ihmisen ja koneen välillä • aineettoman omaisuuden kustannukset edellä mainitun käyttöomaisuuden osalta • robotteja koskevien koulutuspalvelujen kustannukset • edellä mainittua käyttöomaisuutta koskevaan leasingsopimukseen liittyvät maksut, jos käyttöomaisuuden omistus siirtyy verovelvolliselle leasingsopimuksen perusjakson päättymisen jälkeen. Tästä toimenpiteestä ei odoteta aiheutuvan asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon toimenpiteen kuvaus ja elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitetyt lieventävät toimet ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisten teknisten ohjeiden (2021/C 58/01) mukaisesti. Uudistuksella tuetaan erityisesti vaikutuksiltaan vähäisiä investointeja, jotka ovat teknologianeutraaleja niiden soveltamisen tasolla.
A28G	A2.1.1 Investoinnit robotisaation ja digitalisaation tukemiseen yrityksissä	Kohde	T1 – robotisaatioon, tekoälyyn tai prosessien, teknologioiden, tuotteiden tai palvelujen digitalisointiin liittyvien hankkeiden toteuttaminen		Numero	0	6	Q4	2024	Sellaisten täysin toteutettujen hankkeiden lukumäärä, jotka liittyvät robotisaatioon, tekoälyyn tai prosessien, teknologioiden, tuotteiden tai palvelujen digitalisointiin. Hankkeiden on katettava vähintään yksi luetelluista aiheista: • innovatiivisten digitaalisten ratkaisujen täysimääräinen täytäntöönpano, mukaan lukien liiketoimintaprosessien digitalisointi, • tuetaan siirtymistä teollisuus 4.0:aan painottaen erityisesti robotisaatiota ja toimintateknologioita, • pilvipalveluteknologioiden ja tekoälyn käyttö tuotanto- ja liiketoimintaprosessien integroinnissa ja hallinnoinnissa, • liiketoimintaprosessien tiettyjen osatekijöiden integrointi, • koneiden välisen viestintätekniikan (M2M) täysimääräinen käyttöönotto, teollisen esineiden internetin (IoT) käyttö kehittyneiden tiedonkäsittelymenetelmien avulla, • älykkäiden tuotantolinjojen täysimääräinen käyttöönotto, älykkäiden tehtaiden rakentaminen (älykkäät tehtaat), • digitaalisten verkkoalustojen luominen ja nykyisten verkkoaluejärjestelmien

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										integrointi, • sellaisten erityisten järjestelmien täysimääräinen täytäntöönpano, joilla automatisoidaan digitaalisen turvallisuuden alan prosesseja pilvipalveluteknologioiden ja tekoälyn avulla, • nykyaikaisten digitaalisten työpaikkojen täysimääräinen täytäntöönpano. Hankkeet on suunnattu pääasiassa suurille yrityksille ja niiden työntekijöille.
A29G	A2.1.1 Investoinnit robotisaation ja digitalisaation tukemiseen yrityksissä	Kohde	T2 – robotisaatioon, tekoälyn tai prosessien, teknologioiden, tuotteiden tai palvelujen digitalisointiin liittyvien hankkeiden toteuttaminen		Numero	6	40	Q2	2026	Lisäksi vähintään 34 täysin toteutettua hanketta, jotka liittyvät robotisaatioon, tekoälyn tai sellaisten prosessien, teknologioiden, tuotteiden tai palvelujen digitalisointiin, jotka täyttävät toimenpiteelle A28G vahvistetut vaatimukset.
A30G	A2.2 Kiertotalousmalliin siirtymisen edellytysten luominen	Virstanpylväs	Lainsäädäntökehikseen tehtäviä muutoksia uusioraaka-aineiden kaupan mahdollistamiseksi koskevan uuden lainsäädännön voimaantulo	Uuden lainsäädännön voimaantuloa koskeva säännös				Q2	2024	Uusi lainsäädäntö mahdollistaa tiettyjen uusioraaka-aineiden kaupan. Lainsäädäntö mahdollistaa näiden materiaalien hallinnoinnin helpottamisen, jotta voidaan vähentää luonnonvarojen esiintymien hyödyntämistä, korvata luonnonmateriaaleja ja -tuotteita ja vähentää jätteiden varastointia jätekasoihin.
A31G	A2.2.1 Investoinnit ympäristöteknologioiden ja -innovaatioiden käyttöönottoon, mukaan lukien kiertotalouteen liittyvät investoinnit	Kohde	Allekirjoitettu avustussopimukset hankkeille, jotka on myönnetty pk-yrityksille, joilla on ratkaisuja vihreän teknologian kehittämiseen, edistämiseen tai soveltamiseen (liittyy kiertotalouteen)		Numero	0	100	Q1	2025	Allekirjoitettujen avustussopimusten lukumäärä. Valinnassa on noudatettava tiettyjä valintaperusteita, joissa noudatetaan syrjimättömyyden ja avoimuuden periaatteita. Rahoituksella rahoitetaan pk-yritysten hankkeita ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C 58/01) mukaisesti käyttämällä poissulkemisluetteloa, joka

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ta voite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										liittyy vihreän teollisuuden ratkaisujen kehittämiseen ja täytäntöönpanoon tai soveltamiseen ja jotka valitaan sen perusteella, miten suuri vaikutus tavoitteiden saavuttamiseen on (mitattavissa ja luotettavilla indikaattoreilla) jossakin seuraavista luokista: — materiaalinhallinnan parantaminen — energiatehokkuuden parantaminen — tuotanto- ja toimintaprosesseissa — tuotanto- ja toimintaprosesseissa syntyvän jätteen vähentäminen — jätteen uudelleenkäyttö tai kierrätys — tuotanto- ja toimintaprosesseista aiheutuvien kasvihuonekaasupäästöjen vähentäminen.
A32G	A2.2.1 Investoinnit ympäristöteknologioiden ja -innovaatioiden käyttöönottoon, mukaan lukien kiertotalouteen liittyvät investoinnit	Kohde	Allekirjoitetut avustussopimukset hankkeista, joilla tuetaan uusioraaka-aineiden markkinoiden luomista edistävien teknologioiden kehittämistä		Numero	0	5	Q3	2025	Allekirjoitettujen avustussopimusten lukumäärä. Valinnassa on noudatettava tiettyjä valintaperusteita, joissa noudatetaan syrjimättömyyden ja avoimuuden periaatteita. Rahoituksella rahoitetaan hankkeita, jotka ovat ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C 58/01) mukaisia, käyttämällä poissulkemisluettoa, joka liittyy uusioraaka-aineiden käyttöön ja jotka valitaan sen perusteella, miten suuri vaikutus (mitattavissa ja luotettavilla indikaattoreilla) on seuraavien tavoitteiden saavuttamiseen: a) jätteen muuntamisteknologioiden kehittäminen, b) innovatiivisten teknologioiden kehittäminen ja käyttöönotto jätteen hyödyntämisessä uusioraaka-aineena, c) kierrätettävien materiaalien määrän lisääminen ja tuotantoprosesseissa käytettävien primaarimateriaalien määrän

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ta voite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										vähentäminen, d) kierrätyksen keskeisten suunnitteluprosessien tukeminen, e) tuotteiden käyttöiän pidentäminen, f) kaatopaikoille suunnatun jätteen määrän vähentäminen.
A33G	Institutionaalisen ja oikeusperustan tarjoaminen miehittämättömien ilma-alusten (UAV) kehittämiselle	Virstanpylväs	Puolan lennonvarmistusvirastosta annetun lain muuttamisesta annetun lain voimaantulo	Puolan lennonvarmistusvirastosta annetun lain muuttamisesta annetun lain säännös, jossa ilmoitetaan sen voimaantulo				Q2	2023	Muutos säädöksellä myönnetään Puolan lennonvarmistusvirastolle (PANSAs) oikeus omistaa omaa pääomaa kaupallisissa yhtiöissä ja annetaan PANSAlle tai sen tytäryhtiöille lupa toteuttaa pilottihankkeita, joilla tuetaan miehittämättömiin ilma-aluksiin perustuvien liiketoimintamallien ja palvelujen toteuttamista.
A34G	A2.3.1 Osaamiskeskusten (asiantuntijakoulutuskeskukset, täytäntöönpanon tukikeskukset, seurantakeskukset) ja miehittämättömän ajoneuvoteollisuuden hallintainfrastruktuurin kehittäminen ja varustaminen innovoinnin ekosysteeminä	Kohde	T2 – Paikalliskeskukset ja miehittämättömien ajoneuvojen infrastruktuuri, jonka paikallishallinto tai nimetty yhteisö on valmistanut toimimaan paikallisesti		Numero	1	3	Q3	2025	Paikalliset keskukset ja/tai infrastruktuuri toteutetaan kahdessa muussa paikassa (käyttöönotto). Miehittämättömien ajoneuvojen digitaalisen infrastruktuurin käyttöönotto koko maassa mahdollistaa miehittämättömien ajoneuvosovellusten vakaan, kestävä ja turvallisen kehittämisen maan eri osissa, mikä edistää maan alueellista yhteenkuuluvuutta ja kestävä kehitystä. Infrastruktuurin keskeisiä osia ovat maanpäällinen infrastruktuuri, paikalliset data- ja liikenteen hallintakeskukset sekä digitaaliset palvelut ja menettelyt.
A35G	A2.3.1 Osaamiskeskusten (asiantuntijakoulutuskeskukset, täytäntöönpanon tukikeskukset, seurantakeskukset) ja miehittämättömän ajoneuvoteollisuuden hallintainfrastruktuurin	Kohde	T3 – Paikalliskeskukset ja miehittämättömien ajoneuvojen infrastruktuuri, jonka paikallishallinto tai nimetty yhteisö on valmistanut toimimaan paikallisesti		Numero	3	10	Q2	2026	Paikalliset keskukset ja/tai infrastruktuuri toteutetaan seitsemässä muussa paikassa (käyttöönotto). Miehittämättömien ajoneuvojen digitaalisen infrastruktuurin käyttöönotto koko maassa mahdollistaa miehittämättömien ajoneuvosovellusten vakaan, kestävä ja turvallisen kehittämisen maan eri osissa, mikä edistää maan alueellista

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ta voite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
	kehittäminen ja varustaminen innovoinnin ekosysteeminä									yhteenkuuluvuutta ja kestävä kehitystä. Infrastruktuurin keskeisiä osia ovat maanpäällinen infrastruktuuri, paikalliset data- ja liikenteenhallintakeskukset sekä digitaaliset palvelut ja menettelyt.
A36G	A2.3.1 Osaamiskeskusten (asiantuntijakoulutuskeskukset, täytöntöönpanon tukikeskukset, seurantakeskukset) ja miehittämättömän ajoneuvoteollisuuden hallintainfrastruktuurin kehittäminen ja varustaminen innovoinnin ekosysteeminä	Kohde	T1 – Paikalliskeskukset ja miehittämättömien ajoneuvojen infrastruktuuri, jonka paikallishallinto tai nimetty yhteisö on valmistanut toimimaan paikallisesti		Numero	0	1	Q1	2025	Paikalliset keskukset ja/tai infrastruktuuri on toteutettava ensimmäisessä paikassa (käyttöönotto). Miehittämättömien ajoneuvojen digitaalisen infrastruktuurin käyttöönotto koko maassa mahdollistaa miehittämättömien ajoneuvosovellusten vakaan, kestävä ja turvallisen kehittämisen maan eri osissa, mikä edistää maan alueellista yhteenkuuluvuutta ja kestävä kehitystä. Infrastruktuurin keskeisiä osia ovat maanpäällinen infrastruktuuri, paikalliset data- ja liikenteenhallintakeskukset sekä digitaaliset palvelut ja menettelyt. Palvelun on tarjottava • liikenteen autonominen koordinointi (painottaen erityisesti satamia ja energiainfrastruktuuria) • yleisen järjestyksen palvelut (turvallisuus ja pelastuspalvelu) Palvelun tarjoamiseen osoitettujen alojen valinta kaikissa osaamiskeskuksissa riippuu asianomaisen osaamiskeskuksen sijainnista ja erityispiirteistä. Käyttöön otetun palvelun on mahdollistettava teknologian standardointi ja saatava yhteiskunnallinen hyväksyntä miehittämättömien ajoneuvojen käytölle. Testatuilla ja toteutetuilla miehittämättömien ajoneuvojen palveluilla tarkoitetaan

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										täysin toimintakykyisiä palveluja, jotka perustuvat laitteistoihin ja ohjelmistoihin ja täyttävät vastaanottajan (käyttäjän) liiketoimintatarpeet.
A38G	A2.4 Tieteen ja teollisuuden välisten yhteistyömekanismien vahvistaminen	Virstanpylväs	Korkea-asteen koulutusta ja tiedettä koskevan lain muuttamisesta annetun lain voimaantulo niiden yksiköiden luettelon osalta, jotka voivat perustaa erillisyhtiöitä yhdessä yliopistojen kanssa	Korkea-asteen koulutusta ja tiedettä koskevan lain muuttamisesta annetun lain säännös, josta käy ilmi sen voimaantulo				Q1	2022	Muutossäädöksen on mahdollistettava sellaisten erillisyhtiöiden perustaminen, jotka on suunniteltu erityisesti T & K-tulosten kaupallistamista varten. Tämän odotetaan lisäävän teknologian siirron tieteidenvälistä ja joustavuutta.
A39G	A2.4 Tieteen ja teollisuuden välisten yhteistyömekanismien vahvistaminen	Virstanpylväs	Laboratorioiden käyttöä ja tietämyksen siirtoa koskevien sääntöjen vahvistaminen maataloudesta ja maaseudun kehittämisestä vastaavan ministerin valvomissa laitoksissa	Asiakirja, joka sisältää vahvistetut säännöt				Q1	2022	Laboratorioiden käyttöä ja tietämyksen siirtoa koskevissa säännöissä määritetään menettelyt, jotka koskevat tutkimusinfrastruktuurin käyttöä tiede- ja tiedemaailman sekä tiede- ja yritys yhteistyön puitteissa. Säännöksissä on noudatettava syrjimättömyyden ja avoimuuden periaatteita.
A40G	A2.4.1 Investoinnit tutkimusvalmiuksien kehittämiseen	Kohde	Laboratoriot, joilla on nykyaikainen tutkimus- ja analyttinen infrastruktuuri tiede- ja korkeakouluministeriön sekä maataloudesta ja maaseudun kehittämisestä vastaavan ministeriön valvonnassa ja/tai alaisuudessa olevissa laitoksissa		Numero	0	48	Q2	2026	Tavoitteisiin liittyvien laboratorioiden rakentaminen ja nykyaikaistaminen sekä liikkuvien laboratorioiden hankkiminen tiede- ja korkeakouluministeriön, maataloudesta ja maaseudun kehittämisestä vastaavan ministeriön sekä maatalouden ja elintarvikkeiden laadun päätähtäimellisen valvomien ja/tai alaisten laitosten toimesta.

A3 – KOULUTUS

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
A41G	A3.1 Työvoima nykyaikaisen talouden hyväksi: taitojen ja pätevyyksien soveltaminen paremmin yhteen työmarkkinoiden vaatimusten kanssa	Virstanpylväs	Alakohtaisten osaamiskeskusten verkostoa koskevan oikeudellisen kehityksen perustamisesta annettujen säädösten (mukaan lukien koulutuslain muuttamista koskeva säädös) voimaantulo	Säädöksen (säädösten) säännökset, joista käy ilmi niiden voimaantulo				Q3	2023	Säädösten (mukaan lukien koulutuslain muuttamista koskeva säädös) voimaantulo. Niillä luodaan oikeudellinen kehys alakohtaisten osaamiskeskusten verkostolle ja tarjotaan työmarkkinoiden tarpeiden kannalta merkityksellistä kohdennettua täydennys- ja uudelleenkoulutusta. Koulutuslakia muutettaessa kuullaan sidosryhmiä, kuten alan edustajia, työmarkkinaosapuolia ja alueviranomaisia. Säädösten on täytettävä seuraavat vaatimukset: • Laatii osaamiskeskusten verkoston kehittämissuunnitelman; • Määrittää osaamiskeskusten rooli koulutusjärjestelmässä; • Määrittää henkilöstön työehdot osaamiskeskuksissa; • Laaditaan säännöksiä säännöllisistä uudelleentarkasteluista alakohtaisten osaamiskeskusten valvonnan varmistamiseksi; • Mukautetaan nykyistä hallintojärjestelmää, johon sisältyy osaamiskeskusten hallintoa koskevia räätelöityjä säännöksiä, mukaan lukien työnantajat (myös pk-yritysten edustajat), työmarkkinaosapuolet ja muut asiaankuuluvat sidosryhmät, myös alue- ja paikallisviranomaiset; • Vahvistaa rahoitusjärjestelyt, koulutusehdot, uraohjausta koskevat määräykset ja opetussuunnitelmat; ja • Yksilöitävä tarjotun koulutuksen tyypit, kohderyhmät, tutkintojen ja standardien tyypit sekä laadunvarmistus- ja varmennusmekanismit,

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										säädetään, että alat on liitettävä osaamiskeskuksiin.
A42G	A3.1 Työvoima nykyaikaisen talouden hyväksi: taitojen ja pätevyysien sovittaminen paremmin yhteen työmarkkinoiden vaatimusten kanssa	Virstanpylväs	Sellaisten säädösten (mukaan lukien laki opettajalain muuttamisesta) voimaantulo, jotka mahdollistavat ammatillisen opettajakoulutuksen toteuttamisen alakohtaisissa osaamiskeskuksissa	Säännökset, jotka mahdollistavat opettajien ammatillisen koulutuksen täytäntöönpanon alakohtaisissa osaamiskeskuksissa				Q3	2023	Säädösten (mukaan lukien laki opettajalain muuttamisesta) voimaantulon myötä alakohtaiset osaamiskeskukset voivat tarjota ammatillista opettajien koulutusta, myös opettajien koulutusta uuden teknologian käyttöä varten. Säädöksissä määritellään puitteet opettajien koulutukselle osaamiskeskuksissa.
A43G	A3.1 Työvoima nykyaikaisen talouden hyväksi: taitojen ja pätevyysien sovittaminen paremmin yhteen työmarkkinoiden vaatimusten kanssa	Virstanpylväs	Alueellisesta itsehallinnosta annetun lain ja muiden elinikäisen oppimisen alan, myös ammatillisen koulutuksen, yhteensovittamisesta alueilla annettujen säädösten muuttamisesta annettujen säädösten voimaantulo	Alueellista itsehallintoa koskevan lain ja muiden säädösten muuttamisesta annettujen säädösten säännökset, joista käy ilmi niiden voimaantulo				Q1	2025	Muutetuissa säädöksissä (mukaan lukien alueellisesta itsehallinnosta annettu laki) määritetään uudelleentarkasteluprosessin jälkeen ja yhteistyössä läänitason viranomaisten ja alueviranomaisten kanssa alueiden oikeudet ja velvollisuudet osaamisen koordinoinnissa ja annetaan niille välineet, joilla ne voivat vaikuttaa alueellaan tarjolla olevaan koulutustarjontaan. Muutoksiin on sisällyttävä: alueellisten koordinoitiryhmien oikeudellinen toimeksianto ja tehtävät elinikäisen oppimisen alalla, mukaan lukien ammatillinen koulutus, mukaan lukien velvoite varmistaa alueellisten koordinoitiryhmien vaikutus ammatillisen koulutuksen tarjonnan mukauttamiseen osaamistarpeiden mukaisesti. alueiden vastuu osaamispolitiikan alalla; alueellisten koordinoitiryhmien velvollisuus hyväksyä ja julkaista ohjelma-asiakirjoja, joilla jatketaan vuoteen 2030 ulottuvan kansallisen yhdenmisen osaamisstrategian operatiivisia täytäntöönpano-ohjelmia alueellisella tasolla, mukaan lukien velvoite päivittää ohjelmaa

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										vähintään viiden vuoden välein yhteistyössä sidosryhmien, myös korkeakoulujen, kanssa; d) Koordinointitoimiston toimintaa koskevat määräykset (jotka tarjoavat palveluja alueellisille koordinointiryhmille); e) Säännökset, joissa asetetaan velvoitteita seurata ja arvioida alueellista osaamispolitiikkaa.
A44G	A3.1.1 Investoinnit nykyaikaiseen ammatilliseen koulutukseen, korkeasteen koulutukseen ja elinikäiseen oppimiseen	Kohde	T1 – Täydennys- ja uudelleen koulutusta tarjoavien alakohtaisten osaamiskeskusten verkoston perustaminen		Numero	0	10	Q1	2024	Perustetaan 10 alakohtaista osaamiskeskusta, jotka tarjoavat alakohtaista ammatillista koulutusta muun muassa oppijoille, opiskelijoille, ammatillisen koulutuksen opettajille ja muille aikuisille. Tietoihin on sisällyttävä • osaamiskeskusten rakentaminen, jälleenrakentaminen, laajentaminen tai kunnostaminen; • laitteiden hankinta; • keskusten institutionaalinen rakenne, mukaan lukien alakohtaisten organisaatioiden osallistuminen; • henkilöstön palkkaaminen • keskuksessa tarjottavat opetussuunnitelmat, joissa kullekin keskukselle on valittu vihreä ja digitaalinen ulottuvuus. Uusien rakennusten rakentamisessa on noudatettava lähes nollaenergiarakennuksia koskevaa standardia rakennusten energiatehokkuudesta annetun direktiivin mukaisesti. Toteutettavuustutkimukset olisi tehtävä ennen investoinnin valmistumista.
A45G	A3.1.1 Investoinnit nykyaikaiseen ammatilliseen koulutukseen, korkeasteen koulutukseen	Kohde	T2 – Täydennys- ja uudelleen koulutusta tarjoavien alakohtaisten osaamiskeskusten verkoston perustaminen		Numero	10	120	Q3	2025	Perustetaan 120 alakohtaista osaamiskeskusta, jotka tarjoavat alakohtaista ammatillista koulutusta muun muassa oppijoille, opiskelijoille, ammatillisen koulutuksen opettajille ja muille aikuisille. Tietoihin on

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
	ja elinikäiseen oppimiseen									sisällyttävä • osaamiskeskusten rakentaminen, jälleenrakentaminen, laajentaminen tai kunnostaminen; • laitteiden hankinta; • 120 keskuksen institutionaalinen rakenne, mukaan lukien 81 alakohtaista organisaatiota; • henkilöstön palkkaaminen • keskuksessa tarjottavat opetussuunnitelmat, joissa kullekin keskukselle on valittu vihreä ja digitaalinen ulottuvuus. Uusien rakennusten rakentamisessa on noudatettava lähes nollaenergiarakennuksia koskevaa standardia rakennusten energiatehokkuudesta annetun direktiivin mukaisesti. Toteutettavuustutkimukset olisi tehtävä ennen investoinnin valmistumista.
A46G	A3.1.1 Investoinnit nykyaikaiseen ammatilliseen koulutukseen, korkea-asteen koulutukseen ja elinikäiseen oppimiseen	Kohde	T1 – Koulujen tarjoaminen oppijoille alakohtaisissa osaamiskeskuksissa, mukaan lukien oppimistulosten vahvistaminen		Numero	0	2 000	Q3	2024	Alakohtaisissa osaamiskeskuksissa on oltava koulutusta 2000 henkilölle. Jokaisen koulutetun oppijan on saatava vahvistus saavutetuista oppimistuloksista.
A47G	A3.1.1 Investoinnit nykyaikaiseen ammatilliseen koulutukseen, korkea-asteen koulutukseen ja elinikäiseen oppimiseen	Kohde	T2 – Koulujen tarjoaminen oppijoille alakohtaisissa osaamiskeskuksissa, mukaan lukien oppimistulosten vahvistaminen		Numero	2 000	16 000	Q3	2025	Alakohtaisissa osaamiskeskuksissa on oltava koulutusta 16000 henkilölle. Jokaisen koulutetun oppijan on saatava vahvistus saavutetuista oppimistuloksista.
A48G	A3.1.1 Investoinnit nykyaikaiseen ammatilliseen koulutukseen, korkea-asteen koulutukseen ja elinikäiseen oppimiseen	Kohde	T3 – Koulujen tarjoaminen oppijoille alakohtaisissa osaamiskeskuksissa, mukaan lukien oppimistulosten vahvistaminen		Numero	16 000	24 000	Q2	2026	Alakohtaisissa osaamiskeskuksissa on oltava koulutusta 24000 henkilölle. Jokaisen koulutetun oppijan on saatava vahvistus saavutetuista oppimistuloksista.

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
A49G	A3.1.1 Investoinnit nykyaikaiseen ammatilliseen koulutukseen, korkea-asteen koulutukseen ja elinikäiseen oppimiseen	Kohde	Perustetaan toimivia alueellisia koordinoitiryhmiä, jotka koordinoivat ammatillista koulutusta ja elinikäistä oppimista koskevaa politiikkaa		Numero	0	14	Q3	2022	Perustetaan vähintään 14 alueellista koordinoitiryhmää, joiden yleistavoitteena on 16 alueellista koordinoitiryhmää (yksi kutakin voivodikuntaa kohden). Alueelliset koordinoitiryhmät, jotka koostuvat keskeisistä sidosryhmistä, koordinoivat ammatillista koulutusta ja elinikäistä oppimista koskevia politiikkoja ja tekevät tarvittaessa yhteistyötä korkea-asteen koulutuksen kanssa, jos asiasta on sovittu asianomaisten korkeakoulujen kanssa.
A50G	A3.1.1 Investoinnit nykyaikaiseen ammatilliseen koulutukseen, korkea-asteen koulutukseen ja elinikäiseen oppimiseen	Kohde	Ammatillisen koulutuksen ja elinikäisen oppimisen alueellisten koordinoitiryhmien perustamat integroidun osaamisstrategian operatiiviset täytäntöönpano-ohjelmat alueellisella tasolla		Numero	0	14	Q3	2023	On kehitettävä vähintään 14 toiminnallista alueellista täytäntöönpano-ohjelmaa, joiden yleistavoitteena on 16 alueellista toiminnallista täytäntöönpano-ohjelmaa (yksi kutakin ”voivodikuntaa kohden”). Vuoteen 2030 ulottuvan kansallisen yhdenmetyt osaamisstrategian operatiiviset täytäntöönpano-ohjelmat kattavat erilaisia oppimisen muotoja, mukaan lukien ammatillisen koulutuksen ja elinikäisen oppimisen koordinointi. Niihin on sisällyttävä suunnitelmia ammatillisen koulutuksen kehittämiseksi alueilla ottaen huomioon digitaalinen ja vihreä siirtymä ja innovoinnin edistäminen. Niihin on sisällyttävä seuranta- ja arviointimekanismeja.

A4 – TYÖMARKKINAT

Sitä seuraa vat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta- yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
A51G	A4.1 Tehokkaat työmarkkinalaitokset	Virstanpylväs	Julkisia työvoimapalveluja, kolmansien maiden kansalaisten työllistämistä ja tiettyjen työsopimusten sähköistä tekemistä koskevien uusien lakien voimaantulo: — julkisten työvoimapalvelujen ja aktiivisen työmarkkinapolitiikan muuttaminen työvoimaosuuden lisäämiseksi — ulkomaalaisten työllistymisen hallinnollisten esteiden vähentäminen — tiettyjen sopimusten tekomenettelyn yksinkertaistaminen	Julkisia työvoimapalveluja, kolmansien maiden kansalaisten työllistämistä ja tiettyjen työsopimusten sähköistä tekemistä koskeva säännös, josta käy ilmi voimaantulo				Q2	2024	Voimaan tulee kolme uutta lakia, joilla otetaan käyttöön uusia säännöksiä: 1. Julkisista työvoimapalveluista ja aktiivisesta työmarkkinapolitiikasta työelämään osallistumisen lisäämiseksi I) työvoimatoimistojen asiakasryhmän laajentaminen koskemaan henkilöitä, jotka eivät ole työelämässä; II) työelämän ulkopuolella olevien henkilöiden tunnistaminen ja tavoittaminen, iii) julkisen ja yksityisen sektorin työnantajien (julkisia varoja käyttäville yrittäjille, esimerkiksi osallistumalla tarjouskilpailuihin) velvollisuus toimittaa työntarjouksia työntarjouksia koskevaan keskustietokantaan; IV) parannetaan työnhakijoiden mahdollisuuksia elinikäiseen oppimiseen rahoittamalla työvoimarahastosta sekä koulutuskustannuksia että tietojen ja taitojen, myös ammattipätevyyden, hankkimista koskevaa sertifiointia; v) otetaan käyttöön uusi tukimuoto (jatkuvan koulutuksen arvoseteli) sekä työssäkäyville että työttömille. 2. Kevennetään hallinnollisia esteitä ja yksinkertaistetaan ulkomaalaisten työllistämiseen liittyviä menettelyjä: I) julkisten työvoimapalvelujen on voitava luoda julkisiin työvoimapalveluihin erikoistuneita palveluja (ei erillistä toimistoa) ulkomaalaisten tukemiseksi työmarkkinoilla sekä työssäkäyvien että työttömien osalta; II) julkisten työvoimapalvelujen roolia ulkomaalaisten työlupien

Sitä seuraa vat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta- yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										myöntämisprosessissa on lisättävä, mikä tehostaa sitä; III) säännökset, joissa vahvistetaan puitteet ulkomaalaisten työluvan saamiseen liittyvien menettelyjen täydelliselle digitalisoinnille, tulevat voimaan; IV) Kotouttamista koskevat puitteet ja säännökset, joilla vahvistetaan työn laillisuuden valvontaan tarkoitettuja valvontapalveluja, tulevat voimaan. 3. Tiettyjen sopimusten tekemisestä sähköisesti työhönottoprosessin yksinkertaistamiseksi. Lainsäädännössä on säädettävä mahdollisuudesta tehdä ja tehdä tiettyjä työsopimuksia sähköisesti sosiaaliturva- ja verojärjestelmien mukaisesti. Tämä helpottaa työsuhteen solmimista. Laissa voidaan säätää tietojenkäsittelyjärjestelmän kehittämisen edellyttämästä kohtuullisesta siirtymäajasta säännösten tehokasta soveltamista varten.
A52G	A4.1 Tehokkaat työmarkkinalaitokset	Virstanpylväs	Julkisten työvoimapalvelujen toimintaa ja koordinointia koskevat uudet standardit ja tuloskehys	Hyväksyminen perhe-, työ- ja sosiaaliministeriössä (MRiPS)				Q4	2024	Uudet tuloksellisuusstandardit ja johdon tuloskehys, mukaan lukien seuraavat: — Julkisia työvoimapalveluja, kolmansien maiden kansalaisten työllistämistä ja tiettyjen työsopimusten sähköistä tekemistä koskevan uuden lainsäädännön mukauttaminen, — Julkisten työvoimapalvelujen hajautettujen elinten suorituskyvyn hallintajärjestelmän perustaminen, — Uusien työmenetelmien ja -standardien kehittäminen julkisten työvoimapalvelujen toimintaa ja koordinointia varten hyväksytyjen uusien asetusten pohjalta (niiden toteuttamiseksi ja optimoimiseksi; uusien asiakaspalvelustandardien kehittäminen toteutetaan ESR+:n yhteisrahoituksella.

Sitä seuraa vat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta- yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
A53G	A4.1 Tehokkaat työmarkkinalaitokset	Virstanpylväs	Toteutetaan työmarkkinaosapuolten kuulemisprosessi työehtosopimusten mahdollisuuksista ja tehdään kattava tutkimus yhden ainoan työsopimuksen mahdollisesta roolista uuden joustavuuden ja turvan tuomisessa Puolan työmarkkinoille.	Perhe- ja sosiaaliministeriön (MRiPS) julkaisema raportti työmarkkinaosapuolten kuulemisesta				Q4	2022	Työmarkkinaosapuolten kuulemisen tavoitteena on kartoittaa työehtosopimusten rooli ja mahdollisuudet Puolan työmarkkinoilla, jotta voidaan tarjota uusia joustomahdollisuuksia uuden ja nopeasti muuttuvan todellisuuden mukaisesti. On tehtävä tutkimus, jossa tarkastellaan mahdollista yksittäistä työsopimusta, annetaan analyttinen ja oikeudellinen perusta ja käytetään vertailevaa analyysia. Sitä voidaan kehittää kansainvälisten järjestöjen tuella ja/tai erityisellä teknisellä avulla.
A54G	A4.1 Tehokkaat työmarkkinalaitokset	Virstanpylväs	Työehtosopimuksia koskevassa kuulemisessa ja Puolan yhtä työsopimusta koskevassa tutkimuksessa määriteltyjen uudistusprioriteettien täytäntöönpanemiseksi annetun lainsäädännön muutoksen voimaantulo	Asiaa koskevien lakien muuttamista koskeva säännös, josta käy ilmi sen voimaantulo				Q3	2024	Lainsäädännön muutos, jolla pannaan täytäntöön yhteisen työsopimuksen mahdollista roolia koskevassa tutkimuksessa määritellyt uudistuksen painopisteet, tulee voimaan työehtosopimuksia koskevan kuulemisen mukaisesti.
A55G	A4.1.1 Investoinnit työmarkkinalaitosten uudistamisen tukemiseen	Kohde	Julkiset työvoimapaalvelut, joissa otetaan käyttöön nykyaikaistettuja tietojärjestelmiä		% (prosenttiosuus)	0	100	Q2	2026	Niiden julkisten työvoimapaalvelujen (toimistojen) osuus, joissa tietotekniset järjestelmät otetaan käyttöön. Täytäntöönpano koostuu seuraavista: — Tietotekniikkajärjestelmän nykyaikaistaminen (nykyisen tietojärjestelmän uusien toimintojen käyttöönotto, järjestelmän mukauttaminen uusiin tehtäviin uuden lain mukaisesti, kuten ulkomaalaisille tarkoitettujen palvelujen uudet tehtävät), jotta voidaan

Sitä seuraa vat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljänn es	Vuosi	
										hallinnoida tehokkaasti aktiivista työmarkkinapolitiikkaa ja julkisia työvoimapalveluja koskevia menettelyjä ja digitaalisia välineitä aktiiviseen työvoimapolitiikkaan julkisissa työvoimapalveluissa ja integroida asiaankuuluvilla aloilla tietoja muista täydentävistä tietojärjestelmistä (kuten sosiaaliturva- ja verorekistereistä); — Julkisten työvoimapalvelujen käyttämien prosessien ja välineiden digitalisointi — Julkisten työvoimapalvelujen käyttämien nykyisten tietoteknisten ratkaisujen nykyaikaistaminen tai käyttöönotto ja julkisten työvoimapalvelujen asiakkaiden tukeminen; — Julkisten työvoimapalvelujen tieto- ja viestintätekniisen infrastruktuurin laajentaminen; — Uusien viestintävälineiden (myös tietotekniikan) käyttöönotto asiakkaiden kanssa.
A56G	A4.1.1 Investoinnit työmarkkinalaitosten uudistamisen tukemiseen	Kohde	Julkisten työvoimapalvelujen henkilöstö on saanut koulutusta uusien menettelyjen soveltamisesta ja tietoteknisten välineiden käytöstä, jotka on pantu täytäntöön julkisia työvoimapalveluja, kolmansien maiden kansalaisten työllistämistä ja tiettyjen työsopimusten sähköistä tekemistä		% (prosentiosuus)	0	50	Q2	2026	Julkisten työvoimapalvelujen työntekijöiden on suoritettava koulutus uusista menettelyistä ja standardeista, jotka on vahvistettu julkisia työvoimapalveluja, kolmansien maiden kansalaisten työllistämistä ja tiettyjen työsopimusten sähköistä tekemistä koskevissa uusissa laeissa, sekä näitä uusia välineitä ja menettelyjä ylläpitävistä tietoteknisistä välineistä ja tietojärjestelmistä. Tavoite koskee prosentuaalista osuutta julkisten työvoimapalvelujen koko henkilöstöstä, joka on koulutettu.

Sitä seuraa vat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta- yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljänn es	Vuosi	
			koskevien uusien lakien seurauksena.							
A57G	A4.2 Uudistus vanhempien työmarkkinatilanteen parantamiseksi parantamalla laadukkaiden lastenhoitopalvelujen saatavuutta enintään kolmivuotiaille lapsille	Virstanpylväs	Lastenhoitoa koskevien laatuvaatimusten hyväksyminen, mukaan lukien enintään kolmivuotiaiden lasten koulutus- ja hoitopalveluja koskevat vaatimukset	Voimaantuloa koskeva säännös asiaa koskevissa laeissa				Q2	2024	Riippumaton analyysi enintään kolmivuotiaiden lasten hoito- ja koulutusstandardeista sekä laadukkaiden ja kohtuuhintaisten varhaiskasvatusjärjestelmien saatavuudesta. Analyysi tehdään ottaen huomioon 22 päivänä toukokuuta 2019 annettu neuvoston suositus laadukkaista varhaiskasvatusjärjestelmistä (2019/C 189/02), ja se esitetään perhe-, työ- ja sosiaaliministeriön julkaisemassa raportissa. Perhe-, työ- ja sosiaaliministeriön on kuultava julkisesti lastenhoidon laatuvaatimuksia koskevaa asetusta, joka sisältää alle kolmivuotiaiden lasten koulutus- ja hoitovaatimukset, ja sovittava siitä sidosryhmien kanssa. Laissa voidaan säätää kohtuullisesta siirtymäajasta, jotta lastenhoitopalvelut voivat tosiasiallisesti soveltaa hyväksyttyjä normeja. Alle 3-vuotiaiden lasten hoidosta 4 päivänä helmikuuta 2011 annetun lain muutoksen voimaantulo tekee vähimmäisvaatimuksista sitovia lastenhoitopalvelujen tarjoajille. Lain mukaan perhe-, työ- ja sosiaaliministeriö voi tukea kuntia laadunvalvonnassa.
A58G	A4.2 Uudistus vanhempien työmarkkinatilanteen parantamiseksi parantamalla laadukkaiden lastenhoitopalvelujen saatavuutta enintään	Virstanpylväs	Enintään kolmivuotiaiden lasten hoidosta annetun lain muuttamisesta annetun lain voimaantulo, jolla varmistetaan enintään	Alle 3-vuotiaiden lasten hoidosta 4 päivänä helmikuuta 2011 annetun lain muuttamisesta annetun lain säännös, jossa				Q2	2024	Laki enintään kolmivuotiaiden lasten hoidosta 4 päivänä helmikuuta 2011 annetun lain muuttamisesta tulee voimaan. Lailla on varmistettava kansallisista varoista saatava pitkäaikainen rahoitus enintään kolmivuotiaiden lasten hoitopalvelujen toimintaan.

Sitä seuraa vat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta- yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
	kolmivuotiaille lapsille		kolmivuotiaiden lasten hoitopalvelujen pitkäaikainen kotimainen rahoitus	ilmoitetaan sen voimaantulosta						
A59G	A4.2 Uudistus vanhempien työmarkkinatilanteen parantamiseksi parantamalla lastenhoitopalvelujen saatavuutta enintään kolmivuotiaille lapsille	Virstanpylväs	Sellaisen lain voimaantulo, jolla muutetaan enintään kolmivuotiaiden lasten hoidosta annettua lakia ja jonka tarkoituksena on muuttaa enintään kolmivuotiaiden lasten hoidon rahoitusjärjestelmän organisointia, jotta voidaan ottaa käyttöön yhtenäinen rahoituksenhallintajärjestelmä enintään kolmivuotiaiden lasten hoitopalvelujen luomista ja toimintaa varten	Alle 3-vuotiaiden lasten hoidosta 4 päivänä helmikuuta 2011 annetun lain muuttamisesta annetun lain säännös, jossa ilmoitetaan sen voimaantulosta				Q2	2022	Lain, jolla muutetaan 4 päivänä helmikuuta 2011 annettua lakia lasten hoidosta enintään kolmen vuoden ajan, voimaantulolla virtaviivaistetaan lastenhoitopalvelujen perustamisen ja toiminnan rahoituksen hallinnointia seuraavasti: — otetaan käyttöön yhtenäinen rahoituksenhallintajärjestelmä alle kolmivuotiaille lapsille tarkoitettujen lastenhoitopalvelujen luomista ja toimintaa varten; — Maluch-ohjelman eri rahoituslähteistä peräisin olevien varojen hallinnointi.
A60G	A4.2.1 Tuki enintään kolmivuotiaiden lasten (lastentarhat, lastenkerhot) lastenhoitopalveluihin Maluch+-n puitteissa	Virstanpylväs	Sellaisen tietoteknisen järjestelmän luominen, jolla hallinnoidaan enintään kolmivuotiaille lapsille tarkoitettujen lastenhoitopalvelujen rahoitusta ja perustamista. Järjestelmässä yhdistetään	Täysin toimiva tietojärjestelmä				Q2	2022	Sellaisen operatiivisen tietojärjestelmän luominen ja käyttöönotto (tai jonkin olemassa olevan järjestelmän laajentaminen), jota käytetään rahoitustuen lopullisten saajien eli lastenhoitolaitoksia perustavien ja ylläpitävien tahojen hankkeiden tukemiseen niiden täytäntöönpanon kaikissa vaiheissa. Järjestelmää käyttävät myös instituutiot, jotka valvovat ja panevat täytäntöön uudistusta.

Sitä seuraa vat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta- yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
			lastenhoidon eri rahoituslähteet							
A61G	A4.2.1 Tuki enintään kolmivuotiaiden lasten (lastentarhat, lastenkerhot) lastenhoitopalveluihin Maluch+:n puitteissa	Kohde	Uusien paikkojen luominen enintään kolmivuotiaille lapsille tarkoitettuihin lastenhoitopalveluihin (lastentarhat, lastenkerhot)		Numero	0	47 500	Q2	2026	Enintään kolmivuotiaiden lastenhoidon infrastruktuurin luominen ja kehittäminen käsittää seuraavat: — taimitarhojen ja lastenkerhojen rakentaminen tai kunnostaminen (yleisen suunnittelun periaatteiden mukaisesti) — kiinteistöjen ja infrastruktuurin hankinta (maan tai tilojen hankinta). Tavoite koskee taimitarhoja ja lastenkerhoja. Tavoitetta sovelletaan uusien tilojen rakentamiseen sekä olemassa olevien tilojen kunnostamiseen ja mukauttamiseen yhteensä vähintään 47500 uuden lastenhoitopaikan osalta.
A62G	A4.3 Yhteisötalouden toimijoita koskevan oikeudellisen kehyksen täytäntöönpano	Virstanpylväs	Yhteisötaloutta koskevan lain voimaantulo	Osuus- ja yhteisötaloutta koskevan lain säännös, josta käy ilmi sen voimaantulo				Q2	2022	Yhteisötaloutta koskevan säädöksen voimaantulo, jolla säännellään tähän alaan liittyviä peruskysymyksiä, joita ovat erityisesti seuraavat: yhteisötalouden yrityksen määritelmä, yhteisötalouden yrityksen toiminnan ja tukemisen periaatteet, yhteisötalouden yritysten ja paikallishallinnon uudet yhteistyömallit sosiaalipalvelujen täytäntöönpanossa sekä politiikan koordinoinnin periaatteet yhteisötalouden kehittämisen alalla.
A63G	A4.3.1 Investointitukiohjelmat, joiden avulla voidaan erityisesti kehittää toimintoja, lisätä osallistumista sosiaalipalvelujen toteuttamiseen ja parantaa yhteisötalouden	Kohde	Yhteiskunnallisen yrityksen aseman saaneiden yhteisöjen lukumäärä		Numero	0	1 400	Q2	2025	Yhteiskunnallisen yrityksen aseman myöntäminen 1400 yhteisölle.

Sitä seuraa vat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljänn es	Vuosi	
	toimijoihin integroitumisen laatua									
A64G	A4.3.1 Investointitukiohjelma t, joiden avulla voidaan erityisesti kehittää toimintoja, lisätä osallistumista sosiaalipalvelujen toteuttamiseen ja parantaa yhteisötalouden toimijoihin integroitumisen laatua	Kohde	Rahoitustuen piiriin kuuluvien yhteisötalouden toimijoiden, mukaan lukien yhteiskunnalliset yritykset, lukumäärä		Numero	0	1 000	Q4	2025	Avustusten myöntäminen vähintään 1000:lle yhteisötalouden toimijalle, mukaan lukien yhteiskunnalliset yritykset, joiden on johdettava työpaikkojen säilyttämiseen, taloudellisen liikevaihdon kasvuun tai taloudellisen toiminnan muutoksen käyttöönottoon (laajentuminen, toiminnan muoto tai toimialan muutos). Työpaikat avustuksia saavissa yksiköissä on säilytettävä vähintään 12 kuukauden ajan avustuksen myöntämispäivästä. Tuensaajat valitaan erityisten valintaperusteiden mukaisesti noudattaen syrjimättömyyden ja avoimuuden periaatteita.
A65G	A4.4 Työnteon muotojen joustavoittaminen ja etätyön käyttöönotto	Virstanpylväs	Työlain muuttamisesta annetun säädöksen, jolla otetaan käyttöön pysyvä etätyötä koskeva laitos työlain säännöksiin ja joustaviin työaikajärjestelyihin, voimaantulo	Työlain muuttamisesta annetun lain säännös, jossa ilmoitetaan sen voimaantulo				Q3	2022	Työlain muuttamisesta annetun lain voimaantulo. Lain tarkoituksena on auttaa sovittamaan paremmin yhteen ammatilliset ja yksityiset velvollisuudet, vastata kriisiin ja auttaa työelämän ulkopuolella olevia, joiden taloudellinen toiminta on vähäisempää, löytämään pysyvää työpaikkaa. Uudistus koostuu seuraavista osista: — otetaan käyttöön mahdollisuus tehdä etätyötä (kokonaan tai osittain) työpaikan ulkopuolella työntekijän ja työnantajan välisten, työsopimuksen tekemisen yhteydessä tai työsuhteen aikana tehtyjen sopimusten perusteella; — etätyötä koskevien sääntöjen vahvistaminen työnantajan ja työntekijöiden edustajien välisellä sopimuksella; — mukaan lukien erityistapaukset, joissa etätyötä voitaisiin tehdä työnantajan pyynnöstä (esimerkiksi poikkeuksellisissa olosuhteissa); asetetaan työnantajalle velvoite tarjota etätyön

Sitä seuraa vat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta- yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										suorittamiseen ja/tai työntekijöiden yksityislaitteiden käyttöön tarvittavia materiaaleja ja välineitä; — joustavien työaikajärjestelyjen toteuttaminen.
A67G	A4.5 Laajennetaan työuria ja edistetään työskentelyä lakisääteisen eläkeiän jälkeen	Virstanpylväs	Laki henkilökohtaisesta tuloverosta annetun lain muuttamisesta, jolla pannaan vuodesta 2023 alkaen täytäntöön henkilökohtaisen tuloveron alennus niiden osalta, jotka ovat saavuttaneet eläkeiän mutta jotka jatkavat työskentelyä	Henkilötuloverolain muuttamisesta annetun lain säännös, josta käy ilmi sen voimaantulo				Q4	2022	Henkilötuloverolain muuttamisesta annetun lain voimaantulo, jolla pannaan täytäntöön seuraavat muutokset: henkilökohtaisen tuloveron alennus myönnetään verovelvollisille, jotka saavuttavat lakisääteisen eläkeiän ja jotka eivät päästä jäädä eläkkeelle vaan jatkavat työskentelyä. Nämä työntekijät on vapautettava tuloverosta tiettyyn tulorajaan asti (enintään ensimmäinen tuloveroluokka, 85528 zlotya vuonna 2021 ja enintään Puolan kansantalouden keskimääräinen bruttopalkka). Ensimmäisen luokan yläpuolella olevien henkilöiden tuloverokantaa alennetaan. Tämän verokannustimen ansiosta verovelvolliset ansaitsevat lisäämääriä, jotka vastaavat maksamattoman tuloveron määrää ja joiden tarkoituksena on kannustaa heitä jatkamaan uraansa.
A68G	A4.5 Laajennetaan työuria ja edistetään työskentelyä lakisääteisen eläkeiän jälkeen	Virstanpylväs	Raportti todellisen eläkeiän nostamiseksi toteutettujen toimenpiteiden vaikutusten arvioimiseksi	Perhe-, työ- ja sosiaaliministeriön arviointikertomuksen julkaiseminen				Q4	2024	Tämän kertomuksen tavoitteena on arvioida henkilökohtaiseen tuloveroon tehtyjen muutosten vaikutusta tosiasialliseen eläkeikään kahden vuoden kuluttua niiden käyttöönotosta. Siinä analysoidaan vaikutusta työmarkkinoille osallistumiseen, eläkejärjestelmän kestävyYTEEN, julkiseen talouteen ja sukupuolten tasa-arvoon.
A69G	A4.6 Lisätään tiettyjen ryhmien osallistumista työmarkkinoille	Virstanpylväs	Puolan pitkäaikaishoidon strateginen uudelleentarkastelu uudistusten	Perhe-, työ- ja sosiaaliministeriön (MRiPS) ja terveysministeriön strategisen				Q4	2023	Puolan pitkäaikaishoitojärjestelmää koskevan analyysin loppuun saattaminen sen uudistamiseksi tulevaisuudessa ja asiaa koskevan raportin julkaiseminen perhe-, työ- ja sosiaaliministeriön Biuletyn Informacji

Sitä seuraa vat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
	kehittämällä pitkäaikaishoitoa		painopisteiden määrittämiseksi	analyysiraportin julkaiseminen						Publiczne j -sivustolla ja terveysministeriön Biuletyn Informacji Publicznej -sivustolla. Analyysissä on erityisesti arvioitava, onko mahdollista — integroimaan pitkäaikaisen sosiaali- ja terveydenhuollon — nopeutetaan näiden palvelujen laitoshoidosta luopumista, — asettaa ne yhden ainoan viranomaisen alaisuuteen, — vähentää hoitopalvelujen hajanaisuutta, — tarkistetaan hoitoetuksia, jotta mahdollistetaan työllistyminen, — luodaan vakaa järjestelmä pitkäaikaishoidon, erityisesti yhteisöperustaisen hoidon ja kotihoidon, riittävälle rahoitukselle, — otetaan käyttöön pitkäaikaishoitopalvelujen laatuvaatimukset (henkilöstöä, laitteita ja pitkäaikaishoidon tarjoajien markkinoille pääsyä koskevat vaatimukset). Analyyssissä on kuultava asiaankuuluvia sidosryhmiä, mukaan lukien pitkäaikaishoitoa tarjoavat työmarkkinaosapuolet, omaishoitajat, hoitoa saavat henkilöt, ne, jotka eivät saa hoitoa mutta joiden olisi saatava sitä, sekä paikallisviranomaiset.
A70G	A4.6 Lisätään tiettyjen ryhmien osallistumista työmarkkinoille kehittämällä pitkäaikaishoitoa	Virstanpylväs	Puolan pitkäaikaishoidon strategisessa uudelleentarkastelussa määriteltujen uudistusten painopisteiden täytäntöönpano (välitavoitteen A69G täytäntöönpanoa)	Lakien säännökset, joilla muutetaan asiaa koskevia lakeja ja joissa ilmoitetaan sen voimaantulosta ja julkisten menojen uudelleentarkasteluun ja pitkäaikaishoidon				Q4	2025	Sellaisten lakien (säädösten ja säädösten) voimaantulo, joilla muutetaan asiaankuuluvia lakeja, joilla pannaan täytäntöön Puolan pitkäaikaishoidon strategisessa uudelleentarkastelussa määritellyt uudistuksen painopisteet. Erityisesti: • määritellään 'pitkäaikaishoito' tavalla, joka on johdonmukainen koko maan hoitojärjestelmässä (eli sekä

Sitä seuraa vat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoit e/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta- yksikkö	Lähtötil anne	Päämää rä	Neljänn es	Vuosi	
			koskevien päätelmien perusteella)	laatukehykseen liittyvien asiakirjojen julkaisemisesta						terveydenhuollossa että sosiaalihuollossa); • määritellään ”epävirallisten omaishoitajien” ja ”epävirallisen hoidon” käsitteet; • lisämään pitkäaikaishoitajärjestelmän rahoitusta ottamalla käyttöön ”vanhuuskuponin”; • muuttaa säännöksiä tai antaa uusia säännöksiä sosiaalihuolto- ja terveydenhuoltojärjestelmän pitkäaikaishoidon laatuvaatimuksista tehdyn analyysin tulosten mukaisesti; • määriteltävä elimet, jotka vastaavat pitkäaikaishoitajärjestelmän koordinoinnista sekä laadun ja tiedotustoimien yleisestä seurannasta ja arvioinnista. Oikeudellisen kehyksen muutosten lisäksi Puolan on toteutettava seuraavat toimenpiteet: • hyväksyy julkisten menojen uudelleentarkastelun, jossa arvioidaan pitkäaikaishoitoon liittyvän julkisen talouden tehokkuutta, ja ehdottaa talousarvioratkaisuja järjestelmän julkisen talouden kestävyysvarmistamiseksi; • hyväksymään asiakirjan, jossa ehdotetaan yhdenmukaistettua määritelmää pitkäaikaishoidon laadulle sosiaali- ja terveydenhuoltojärjestelmissä sekä integroitua laadun seuranta- ja arviointijärjestelmää, tiedonkeruuta ja käyttöä.

Sitä seuraa vat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta- yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
A71G	A4.7 Työmarkkinoiden segmentoitumisen rajoittaminen	Virstanpylväs	Valtion työsuojelutarkastusta koskevan uudistuksen ja työlain uudistuksen voimaantulo	Lainsäätämisyksessä hyväksyttävien säästöjen säännös, josta käy ilmi sen voimaantulo				Q4	2025	Sellaisen lainsäädäntöpakettin tai voimassa olevien säästöjen muutosten voimaantulo, jossa säädetään seuraavista: 1) valtion työsuojelutarkastuksen valtuuttaminen tekemään hallinnollisia päätöksiä perusteettomasti tehtyjen yksityisoikeudellisten sopimusten muuntamisesta työsuojelutarkastuksen 2) tietojen vaihdon mahdollistaminen valtion työsuojelutarkastuksen, Kansaneläkelaitoksen (ZUS) ja kansallisen verohallinnon (KAS) välillä tarkastuksia varten 3) otetaan käyttöön mahdollisuus, jonka mukaan valtion työsuojelutarkastus voi suorittaa etätarkastuksia 4) otetaan käyttöön valtion työsuojelutarkastusta koskeva velvoite laatia riskianalyysiin perustuvia kohdennettuja tarkastuksia koskevia vuotuisia ja pitkän aikavälin toimintasuunnitelmia. 5) korotetaan vähintään kaksinkertaista sakon enimmäismäärää, jonka valtion työsuojelutarkastus voi määrätä seuraamusmenettelyssä. 6) tunnustetaan siviilioikeudellisten sopimusten perusteella hankittu työkokemus työlaissa säädettyksi palvelusajaksi.
A72G	A4.7 Työmarkkinoiden segmentoitumisen rajoittaminen	Virstanpylväs	Valtion työsuojelutarkastusta koskevat valmiuksien kehittämistoimenpiteet	Valtion työsuojelutarkastuksen valmiuksien lisäämiseen				Q2	2026	Valtion työsuojelutarkastuksen kapasiteetin lisäämiseksi hyväksytään toimia, joihin kuuluvat muun muassa seuraavat: 1) valmiuksien kehittämistä ja työolojen parantamista koskevan monivuotisen

Sitä seuraa vat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljänn es	Vuosi	
				tähtäävien toimien hyväksyminen						strategian hyväksyminen. Strategiassa määrätään seuraavaa: • avoimia työpaikkoja koskevaan haasteeseen vastaaminen; • tietoteknisten välineiden käyttöönotto tehokkaita tarkastuksia varten; • henkilöstön koulutussuunnitelma uusien lakien, toimintastandardien ja tietoteknisten välineiden täytäntöönpanosta; • hallintomenetelmien ja riskinarviointivälineiden kehittäminen tarkastusten kohdentamiseksi ja tehostamiseksi. 2) hyväksytään valtion työsuojelutarkastuksen talousarvio vuodeksi 2026 siten, että kokonaislisäys on vähintään 10 prosenttia vuoteen 2025 verrattuna; 3) perustetaan toimielinten välinen riskinarviointityöryhmä, johon osallistuu valtion työsuojelutarkastuksen, Kansaneläkelaitoksen ja kansallisen verohallinnon edustajia työsuojelutarkastusten tehostamiseksi; 4) sähköisen tiedonvaihtokanavan käyttöönotto valtion työsuojelutarkastuksen (PIP), Kansaneläkelaitoksen (ZUS) ja kansallisen verohallinnon (KAS) välillä; 5) valtion työsuojelutarkastuksen tietoteknisten turvallisuusjärjestelmien tarkastus

Sitä seuraa vat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										6) työsuojelutarkastusten hallinnointimenetelmiä ja -normeja koskevan johtavan työsuojelutarkastajan määräyksen hyväksyminen.
A73G	A5.1 Rahoitusosuus InvestEU-ohjelman mukaiseen jäsenvaltio-osioon	Virstanpylväs	Puolan hallituksen ja Euroopan komission välisen rahoitusosuussopimuksen allekirjoittaminen	Rahoitusosuussopimuksen allekirjoittaminen				Q4	2025	Puolan hallituksen ja Euroopan komission välinen 160051400 euron rahoitusosuussopimus allekirjoitetaan.
A74G	A5.1 Rahoitusosuus InvestEU-ohjelman mukaiseen jäsenvaltio-osioon	Kohde	InvestEU-investointikomitean hyväksymät rahoitus- tai investointitoimet		Prosenttiosuus (%)	0	100 %	Q3	2026	InvestEU-investointikomitea on hyväksynyt rahoitus- tai investointitoimet, joiden määrä on 100 prosenttia välineelle osoitettujen varojen kokonaismäärästä.

A.3 Kuvaus lainamuotoisella tuella rahoitettavista uudistuksista ja investoinneista

A2.5 Kulttuurialan ja kulttuuriteollisuuden taloudellisen kehityksen mahdollisuuksien vahvistaminen

Uudistuksen yleisenä tavoitteena on luoda puitteet kulttuurialan ja luovien toimialojen tukemiseksi covid-19-pandemian jälkeen. Uudistuksessa hyväksytään toimintapoliittinen asiakirja, jossa käsitellään seuraavia kysymyksiä: I) yksilöidään koordinoitistategian keskeiset keskipitkän ja pitkän aikavälin haasteet; II) varmistetaan, että noudatetaan EU:n horisontaalisia periaatteita, kuten sukupuolten tasa-arvoa ja syrjimättömyyttä; III) kartoitetaan vihreiden ja digitaalisten välineiden ja alustojen mahdollisuudet vastata näihin haasteisiin; IV) kehitetään toimintamalleja kulttuurialan ja luovien toimialojen välistä yhteistyötä ja tietämyksen ja taitojen siirtoa varten sekä tieteen, koulutuksen, teknologian ja liike-elämän alojen kanssa keskittyen EU:n yleisiin periaatteisiin, kuten sukupuolten tasa-arvoon ja syrjimättömyyteen, v) määritetään parhaiksi arvioitua vaihtoehtoja kulttuurialan ja luovien toimialojen toimien julkisen tuen antamiseksi.

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2022 mennessä.

A2.5.1 Ohjelma kulttuurialan ja luovien toimialojen yhteisöjen toiminnan tukemiseksi niiden kehityksen edistämiseksi

Tämän investoinnin tavoitteena on ehkäistä covid-19-pandemian pitkän aikavälin kielteisiä vaikutuksia ja kannustaa vihreään ja digitaaliseen siirtymään kulttuurialalla ja luovilla toimialoilla. Tätä varten investoinnilla annetaan taloudellista tukea ja teknistä apua kulttuurilaitoksille, kansalaisjärjestöille, taiteilijoille, mikroyrityksille ja pk-yrityksille kulttuurialalla ja luovilla toimialoilla.

Investointi koostuu kahdesta pääosasta. Ensinnäkin investoinnilla luodaan kulttuurialan ja luovien toimialojen kulttuurilaitoksille, kansalaisjärjestöille, pk-yrityksille ja mikroyrityksille avustusohjelma, jolla tuetaan seuraaviin aloihin liittyvien hankkeiden toteuttamista: I) digitaalisten ja vihreiden taitojen parantaminen kulttuurialalla ja luovilla toimialoilla; II) kulttuuri- ja luovan toiminnan, kuten konserttien, esitysten ja näyttelyiden, kehittäminen, myös virtuaalimuodossa; III) luodaan koulutusohjelmia ja työpajoja arkkitehtuurista, suunnittelusta ja luovasta taiteesta, jotta taiteilijoita ja suunnittelijoita autetaan kehittämään vihreitä ja digitaalisia taitojaan; IV) työpajojen luominen kulttuuri- ja luovien alojen sekä tieteen, teknologian ja liike-elämän alojen välisen yhteistyön ja tietojen ja taitojen vaihdon tukemiseksi; v) sellaisten uusien tuotteiden ja palvelujen kehittäminen, joissa käytetään murroksellista teknologiaa, kuten tekoälyä, lohkoketjua ja esineiden internetiä kulttuurialalla ja luovilla toimialoilla. Kaikissa hankkeissa on otettava huomioon EU:n yleiset periaatteet, kuten sukupuolten tasa-arvo ja syrjimättömyys.

Toiseksi investoinnilla luodaan apurahaohjelma luovan työn tekijöiden, taiteilijoiden, animaattorien, kouluttajien ja tutkijoiden tukemiseksi kulttuurialalla ja luovalla alalla. Apurahaohjelmasta myönnetään rahoitustukea erityisesti seuraaville: I) tarjota taiteilijoille kursseja, joilla he voivat kehittää taiteellisia ja digitaalisia tai vihreitä taitojaan; II) antaa taiteilijoille yksilöllistä ammatillista koulutusta; III) luoda taiteilijoille mahdollisuuksia tavata virtuaalisesti tai fyysisesti paikallisia, kansallisia ja kansainvälisiä taidealan ammattilaisia työpajojen ja keskustelutarjojen avulla; IV) luoda taiteilijoille mahdollisuuksia tehdä yhteistyötä virtuaalisesti tai fyysisesti muiden alojen, kuten tieteen, teknologian ja liiketoiminnan, ammattilaisten kanssa. Apurahoja myönnettäessä on noudatettava EU:n yleisiä periaatteita, kuten sukupuolten tasa-arvoa ja syrjimättömyyttä. Taiteilijoille tarkoitettuja apurahoja koskevien hakemusten valintakriteereihin, jotka vastaavat jotakin Eurostatin määrittelemää NACE-sektoria, kuuluvat seuraavat: a) vakuuttava taidesalkku viimeksi kuluneiden 24 kuukauden aikana; b) vakuuttava taidesuunnitelma seuraaviksi 24 kuukaudeksi.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

A2.6 Uudistus – Seurantapalvelujen, tuotteiden, analyysivälineiden, palvelujen ja niihin liittyvän infrastruktuurin kansallisen järjestelmän kehittäminen satelliittidataa käyttäen

Uudistuksen tavoitteena on lisätä satelliittidatan käyttöä julkisissa ja yksityisissä yhteisöissä. Uudella avaruustoimintaa koskevalla lailla helpotetaan satelliittitietojen käyttöä julkishallinnossa.

Lailla perustetaan satelliittitietojen kansallinen hallinnoija. Se on myös velvollinen edistämään satelliittitietojen käyttöä yksityisissä yrityksissä muun muassa järjestämällä koulutusta kaikille asiasta kiinnostuneille tahoille. Laissa vahvistetaan myös avaruustoiminnan harjoittamista ja valvontaa koskevat säännöt ja edellytykset, vastuu avaruusesineen aiheuttamista vahingoista sekä säännöt, jotka koskevat kansallisen avaruusesineiden rekisterin toimintaa.

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30. syyskuuta 2024 mennessä.

A2.6.1 Investoinnit – Kansallisen seurantapalvelujen, tuotteiden, analyysivälineiden, palvelujen ja niihin liittyvän infrastruktuurin kehittäminen satelliittidataa käyttäen

Investoinneilla pyritään lisäämään merkittävästi satelliittimaahavainnoinnin käytön tehokkuutta Puolassa ja varmistamaan, että käyttäjän tarpeisiin räätälöityä käsiteltyä maanhavainnointitietoa tuotetaan ja tarjotaan tehokkaasti ja jatkuvasti. Tavoitteena on parantaa maan hallintoa (tarkempaan ja ajantasaiseen tietoon perustuvat päätökset), saada aikaan hallinnon merkittävä digitalisaatio ja luoda kysyntää maanhavainnointituotteille, mukaan lukien jo olemassa olevan EU:n Copernicus-järjestelmän yksityinen ja julkinen lisäkysyntä.

Investointi koostuu kahdesta investoinnista. Ensimmäiseen investointiin sisältyy kansallisen satelliittitietojärjestelmän (NSIS) perustaminen. Järjestelmätarjoaa satelliittimaahavainnointitietoja hyödyntäviä seurantapalveluja. Ensimmäisten palvelujen on oltava loppukäyttäjien saatavilla viimeistään 30 päivänä kesäkuuta 2025.

Toiseen investointiin sisältyy neljän satelliitin laukaiseminen. Valmistelutyö, joka toteutetaan eurooppalaisen avaruusalan standardintyhteistyön (ECSS-vaihe 0/A/B/C) standardien mukaisesti, on saatettava päätökseen 30 päivään syyskuuta 2024 mennessä.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

A2.7.1 Investoinnit – Turvallisuus- ja puolustusrahasto

Tällä toimenpiteellä pyritään parantamaan Puolan talouden häiriönsietokykyä mukauttamalla rakenteellisesti saatavilla olevan julkisen tuen tasoa, jotta voidaan puuttua markkinoiden toimintaputteisiin ja tehostumuuteen talouden turvallisuus- ja puolustusaloilla.

Toimenpide koostuu 5577991477 euron pääomasijoituksesta yritykseen, jäljempänä 'rahasto', puolustus- ja turvallisuusinvestointien rahoittamiseksi jäljempänä esitetyllä tavalla.

Bank Gospodarstwa Krajowego (BGK) on lain nojalla valtuudet perustaa rahasto ja valvoa sitä. Lakiin on sisällyttävä seuraavat seikat:

- a. Rahaston tavoitteiden ja niiden tukikelpoisten investointialueiden määrittely, joita rahastosta voidaan tukea: i) suojarakennusten ja pelastuspalveluinfrastruktuurin kehittäminen, ii) kaksikäyttöinfrastruktuurin rakentaminen ja nykyaikaistaminen, iii) investoinnit kyberturvallisuuteen ja iv) yritysten nykyaikaistaminen, mukaan lukien T & K-tuki.
- b. Laissa on täsmennettävä, että rahaston on toimittava elpymis- ja palautumistukivälineen tavoitteiden mukaisesti. Lakiin on sisällyttävä myös vaatimus varmistaa, että toteutettavien investointien laajuus vastaa sitä, mitä voidaan rahoittaa EU:n talousarviosta, myös Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen nojalla.

- c. Vaatimus, jonka mukaan rahaston on oltava BGK:n tytäryhtiö ja että BGK on rahaston ainoa omistaja. Rahasto siirtää osan rahastoon sijoitetusta pääomasta BGK:lle lainojen myöntämiseksi lopullisille tuensaajille, ja BGK hallinnoi näitä lainatapahtumia suoraan. Loput sijoitetusta pääomasta on osoitettava oman pääoman ehtoihin sijoituksiin. BGK osallistuu rahaston sijoituspäätöksiin näiden oman pääoman ehtojen sijoitusten osalta.
- d. Rahaston hallintorakenne, eri hallintoelinten, ylimpien hallintoelinten ja asianomaisten investointikomiteoiden kokoonpano ja vastuualueet sekä niiden nimittämistä koskevat yksityiskohtaiset säännöt.
- e. Vaatimus, jonka mukaan rahaston sijoituspäätökset tekevät asianomaiset elimet ja ne hyväksytään Puolan hallituksesta riippumattomien jäsenten äänen enemmistöllä.
- f. Vaatimus, jonka mukaan takaisin saadut varat on investoitava uudelleen samojen toimintapoliittisten tavoitteiden tukemiseen, paitsi jos niitä käytetään elpymis- ja palautumistukivälineen lainojen takaisinmaksujen hoitamiseen.
- g. Vaatimus, jonka mukaan rahaston on sovellettava BGK:n tarkastus- ja valvontajärjestelmää, jonka komissio antoi myönteisen arvion asetuksen (EU, Euratom) 2024/2509 157 artiklan mukaisesti.
- h. Vaatimus, jonka mukaan rahastoon sijoitettua pääomaa on käytettävä sijoituspolitiikan perusteella.

Rahastoon sijoitetun pääoman käyttöä koskevan sijoituspolitiikan on sisällettävä seuraavat osatekijät:

1. Kuvaus rahaston investointialueista laissa vahvistettujen tukikelpoisten alueiden mukaisesti.
2. Kuvaus rahoitustuotteista, mukaan lukien lainat ja pääoma, rahaston tavoitteista, siitä, miten rahastosta annetaan tukea, ja odotetuista tukikelpoisista lopullisista saajista, joita rahastosta alun perin tuetaan. Näiden rahoitustuotteiden on oltava rahaston perustamista koskevan lainsäädännön mukaisia, mukaan lukien se, mitä voidaan rahoittaa EU:n talousarviosta.
3. Alkuinvestointien toteuttamisvaiheiden suunniteltu aikataulu.
4. ”*Ei merkittävää haittaa*” -periaatteen soveltaminen teknisissä ohjeissa (2021/C58/01) esitetyn ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisesti:
 - i. Lainojen tai vastaavien välineiden osalta sijoituspolitiikassa on jätettävä tukikelpoisuuden ulkopuolelle seuraava luettelo toiminnoista ja omaisuuseristä: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot ja omaisuuserät, mukaan lukien tuotantoketjun loppupään käyttö,¹⁵ ii) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja omaisuuserät, joiden avulla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt,

¹⁵ Lukuun ottamatta a) sähkön ja/tai lämmön tuotantoon liittyviä omaisuuseriä ja toimintoja sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria, jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III vahvistetut edellytykset; b) ii alakohdassa tarkoitettut toiminnot ja varat, joiden osalta fossiilisten polttoaineiden käyttö on väliaikaista ja teknisesti mahdotonta välttää oikea-aikaista siirtymistä fossiilista polttoaineesta vapaaseen toimintaan; C) pelastuspalvelussa tai palontorjunnassa käytettävät ilma-alukset ja erikoiskäyttöön tarkoitetut ajoneuvot, jotka perustuvat alan parhaaseen saatavilla olevaan ympäristötehokkuuden tasoon; ja d) uusien tieyhteyksien, siltojen ja/tai tunnelien rakentaminen, joiden yksilöllinen pituus on alle 20 kilometriä, sekä teiden, siltojen ja/tai tunnelien kunnostaminen.

jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja¹⁶, iii) kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot¹⁷ ja varat¹⁸.

- ii. Oman pääoman osalta sijoituspolitiikkaan ei sisällytetä yrityksiä, jotka keskittyvät¹⁹ erityisesti seuraaviin aloihin: I) fossiilisiin polttoaineisiin perustuva energiantuotanto ja siihen liittyvä toiminta²⁰; II) energiantensiiviset ja/tai paljon hiilidioksidipäästöjä aiheuttavat teollisuudenalat²¹; III) saastuttavien ajoneuvojen tuotanto, vuokraus tai myynti²²; IV) jätteiden keruu, käsittely ja²³ loppusijoitus, v) ydinpolttoaineen käsittely, ydinenergian tuotanto. Lisäksi investointipolitiikassa on edellytettävä, että tukivälineen lopulliset saajat noudattavat asiaankuuluvaa EU:n ja kansallista ympäristölainsäädäntöä.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä elokuuta 2026.

¹⁶ Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asianomaiset vertailuarvot, on annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettaviksi päästöoikeuksia varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toimintoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

¹⁷ Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätettäväksi kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa olevissa laitoksissa, joissa tämän toimenpiteen mukaisilla toimilla pyritään lisäämään energiatehokkuutta, ottamaan talteen kaasuja varastointia tai käyttöä varten tai ottamaan talteen materiaalit polttotuhkasta, edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitoksen jätteenkäsittelykapasiteetin kasvuun tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

¹⁸ Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on parantaa energiatehokkuutta tai uudistaa erotetun jätteen kierrätystoimia biojätteen kompostointia ja biojätteen anaerobista mädättämistä varten edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitosten jätteenkäsittelykapasiteetin lisääntymiseen tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

¹⁹ Lopullisen tuensaajan katsotaan keskittyvän ”merkittävästi” toimialaan tai liiketoimintaan, jos rajoitetun alan tai toiminnan bruttotulot ovat yli 50 prosenttia bruttotuloista.

²⁰ Lukuun ottamatta a) toimintoja ja varoja, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III esitetyt ehdot, ja b) ii alakohdan mukaisia toimintoja ja varoja, joiden osalta fossiilisten polttoaineiden käyttö on tilapäistä ja teknisesti väistämätöntä, jotta voidaan siirtyä oikea-aikaisesti kohti fossiilisista polttoaineista vapaata toimintaa.

²¹ Sisällytetään EU:n päästökauppajärjestelmään toiminnot ja varat, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja. Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asianomaiset vertailuarvot, on annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettaviksi päästöoikeuksia varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toimintoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

²² Saastuttavat ajoneuvot määritellään päästöttömiksi ajoneuvoiksi. Tätä poikkeusta ei sovelleta pelastuspalveluun tai palontorjuntaan käytettäviin ilma-aluksiin eikä erikoisajoneuvoihin, jotka perustuvat alan parhaaseen saatavilla olevaan ympäristönsuojelun tasoon.

²³ Tätä poikkeusta ei sovelleta toimiin laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätettäväksi kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa oleviin laitoksiin, joissa tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on energiatehokkuuden lisääminen, 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 on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

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

A2 – INNOVOINTI

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
A1L	A2.5 Kulttuurialan ja kulttuuriteollisuuden taloudellisen kehityksen mahdollisuuksien vahvistaminen	Virstanpylväs	Toimintapoliittisen asiakirjan hyväksyminen vihreiden ja digitaalisten toimien tukemiseksi kulttuurialalla ja luovilla toimialoilla	Toimintapoliittisen asiakirjan julkaiseminen				Q4	2022	Kulttuuriasioista vastaava ministeri hyväksyi julkisen kuulemisen jälkeen toimintapoliittisen asiakirjan kulttuurialan ja luovien toimialojen tukemiseksi. Asiakirjassa on käsiteltävä erityisesti seuraavia seikkoja: - Määritetään kulttuurialan ja luovien toimialojen keskeiset keskipitkän ja pitkän aikavälin haasteet, mukaan lukien covid-19-kriisistä saadut kokemukset; - Varmistetaan, että tuettavissa hankkeissa noudatetaan EU:n yleisiä periaatteita, kuten sukupuolten tasa-arvoa ja syrjimättömyyttä; - Kartoitetaan vihreiden ja digitaalisten välineiden ja alustojen mahdollisuudet vastata näihin haasteisiin; - Kehitetään toimintamalleja kulttuurialan ja luovien toimialojen välistä yhteistyötä ja tietämyksen ja taitojen siirtoa varten sekä tieteen, koulutuksen, teknologian ja liiketoiminnan alojen kanssa keskittyen EU:n yleisiin periaatteisiin, kuten sukupuolten tasa-arvoon ja syrjimättömyyteen sekä vihreään ja digitaaliseen kehitykseen. Parhaiksi arvioitujen vaihtoehtojen määrittäminen julkisen tuen antamiseksi kulttuurialan ja luovien toimialojen toimille.

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
A2L	A2.5.1 Ohjelma kulttuurialan ja luovien toimialojen yhteisöjen toiminnan tukemiseksi niiden kehityksen edistämiseksi	Virstanpylväs	Kulttuurialan ja luovien toimialojen hankkeiden tukemista koskevat valintaperusteet	Valintaperusteiden julkaiseminen ja riippumattoman valintalautakunnan perustaminen				Q4	2022	Kulttuuri- ja kansallisperintöministeriö hyväksyy ja julkaisee valintaperusteet, joilla tuetaan pk-yrityksiä, kulttuurilaitoksia ja kansalaisjärjestöjä hankkeiden luomisessa kulttuurialalla ja luovilla toimialoilla. Lisäksi perustetaan riippumaton valintalautakunta, jossa on asiantuntijoita eri aloilta ja johon kuuluu riippumattomien CCS-organisaatioiden ja -laitosten edustajia. Valintalautakunta päättää apurahoja ja apurahoja koskevista järjestelyistä. Kulttuurilaitosten, kansalaisjärjestöjen, pk-yritysten ja kulttuurialan ja luovien toimialojen mikroyritysten hankeavustushakemusten valintaperusteet, jotka vastaavat jotakin Eurostatin määrittelemää NACE-sektoria, ovat seuraavat: asettaa etusijalle hankkeet, joilla on todennäköisesti pysyvä vaikutus kulttuurialan ja luovien toimialojen digitaaliseen ja vihreään siirtymään; asettaa etusijalle ne tuensaajat, joilla on liiketoimintasuunnitelma siitä, miten avustukset käytetään hankkeen kustannusten rahoittamiseen; asetetaan etusijalle edunsaajat, joilla on kokemusta hanke-ehdotukseen liittyvistä toimista tai hankkeista viimeksi kuluneiden 24 kuukauden aikana. Kaikissa hankkeissa on otettava huomioon EU:n yleiset periaatteet, kuten sukupuolten tasa-arvo ja syrjimättömyys.

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
A3L	A2.5.1 Ohjelma kulttuurialan ja luovien toimialojen yhteisöjen toiminnan tukemiseksi niiden kehityksen edistämiseksi	Kohde	Kulttuurialalla ja luovilla toimialoilla toimivien kulttuurilaitosten, kansalaisjärjestöjen, pk-yritysten ja mikroyritysten tekemien allekirjoitettujen hankesopimusten lukumäärä		Numero	0	2755	Q4	2025	Tämän toimenpiteen tavoitteena on vahvistaa kulttuurialaa ja luovia toimialoja tukemalla sellaisten hankkeiden toteuttamista, joilla levitetään kulttuurisaavutuksia ja lisätään kulttuurin osuutta sosiaalisessa elämässä verkkotyökalujen ja -resurssien avulla. Hankkeet valitaan avoimilla ehdotuspyynnöillä. Hankkeiden soveltamisalaan kuuluvat uudelleen- ja täydennyskoulutus sekä digitaalisten taitojen edistäminen kulttuurialan toimijoiden (sekä yksityisten että kulttuurilaitosten työntekijöiden) keskuudessa. CCS:n 2755 hankkeen toteuttamista tuetaan, ja ne valitaan välitavoitteen A2L yhteydessä julkaistujen kriteerien perusteella.
A4L	A2.5.1 Ohjelma kulttuurialan ja luovien toimialojen yhteisöjen toiminnan tukemiseksi niiden kehityksen edistämiseksi	Kohde	Kulttuurialalla ja luovilla toimialoilla myönnettyjen apurahojen määrä		Numero	0	1390	Q4	2025	Tällä investoinnilla luodaan apurahaohjelma, jolla tuetaan luovan työn tekijöitä, taiteilijoita, animaatioita ja kouluttajia sekä tutkijoita, jotka haluavat löytää uusia tapoja esitellä kulttuurisaineita elävänä ja internetin välityksellä. Taiteilijoille myönnetään 1390 apurahaa heidän toimintansa kehittämistä varten. Apurahaohjelman tavoitteena on tukea taiteilijoita, jotta voidaan edistää luovaa toimintaa covid-19-pandemian jälkeisessä elpymisessä. Apurahaohjelmasta myönnetään rahoitustukea erityisesti seuraaville: 1. Tarjota taiteilijoille kursseja, joilla he voivat kehittää taiteellisia ja digitaalisia tai vihreitä taitojaan; 2. Yksilöllisen ammatillisen koulutuksen tarjoaminen taiteilijoille;

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										3. Luoda taiteilijoille mahdollisuuksia tavata virtuaalisesti tai fyysisesti paikallisia, kansallisia ja kansainvälisiä taidealan ammattilaisia työpajojen ja keskusteluserojen avulla; 4. Luoda taiteilijoille mahdollisuuksia tehdä yhteistyötä virtuaalisesti tai fyysisesti muiden alojen, kuten tieteen, teknologian ja liiketoiminnan, ammattilaisten kanssa. Apurahoja myönnettäessä on noudatettava EU:n yleisiä periaatteita, kuten sukupuolten tasa-arvoa ja syrjimättömyyttä. Taiteilijoille tarkoitettuja apurahoja koskevien hakemusten valintakriteereihin, jotka vastaavat jotakin Eurostatin määrittelemää NACE-sektoria, kuuluvat seuraavat: - vakuuttava taiteellinen salkku viimeksi kuluneiden 24 kuukauden aikana; - vakuuttava taidesuunnitelma seuraaviksi 24 kuukaudeksi. Välitavoitteessa A2L mainittu valintalautakunta päättää stipendiaattien valinnasta.
A7L	A2.6 Uudistus – Seurantapalvelujen, tuotteiden, analyysivälineiden, palvelujen ja niihin liittyvän infrastruktuurin kansallisen järjestelmän kehittäminen satelliittidataa käyttäen	Virstanpylväs	Avaruustoimintaa koskeva laki, joka parlamentin on määrä hyväksyä, tulee voimaan	Lain voimaantulosäännös				Q3	2024	Uudella lailla helpotetaan muun muassa satelliittitietojen käyttöä julkishallinnossa. Lailla perustetaan satelliittitietojen kansallinen hallinnoija. Laissa säädetään kansallisen valvojan velvollisuudesta edistää satelliittitietojen käyttöä yksityisissä yrityksissä muun muassa järjestämällä koulutusta kaikille asiasta kiinnostuneille tahoille.

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
A8L	A2.6.1 Investoinnit – Kansallisen seurantapalvelujen, tuotteiden, analyysivälineiden, palvelujen ja niihin liittyvän infrastruktuurin kehittäminen satelliittidataa käyttäen	Kohde	Tarvittavan infrastruktuurin kehittäminen: kansallinen satelliittitietojärjestelmä (NSIS), joka tarjoaa seurantapalveluja käyttäen satelliittimaahavainnointitietoja (EO)		Numero	0	1	Q2	2025	Kansallinen satelliittitietojärjestelmä (NSIS) otetaan käyttöön. Alkuvaiheen palvelujen käynnistäminen yhteistyössä käyttäjien kanssa kahdella Puolan talouden ja turvallisuuden kannalta erittäin tärkeillä sähköisen tiedonhankinnan sovelluksilla, jotka valitaan seuraavista aloista: aluesuunnittelu, kriisinhallinta, maa- ja metsätalous, vesihuolto, Itämeren ympäristön seuranta.
A9L	A2.6.1 Investoinnit – Kansallisen seurantapalvelujen, tuotteiden, analyysivälineiden, palvelujen ja niihin liittyvän infrastruktuurin kehittäminen satelliittidataa käyttäen	Virstanpylväs	Puolan ensimmäisen satelliitin laukaisemiseen liittyvät valmistelut: ECS-järjestelmän vaihe 0/A/B/C (missioanalyysi/tarpeen tunnistaminen, toteutettavuus ja määrittely)	Kertomusten julkaiseminen				Q3	2024	Indikaattori viittaa kolmeen julkaistuun raporttiin (missioiden määrittelyn tarkastelu, alustavien vaatimusten tarkastelu, kriittisen suunnittelun tarkastelu). Avaruussegmentissä on oltava mikro- ja antureita sisältävät satelliittialustat, joiden avulla voidaan hankkia optoelektronista tietoa ja jotka on varustettu muun muassa kompressiomoduulilla, sekä salatut nousevan tai laskevan linkin radiolinkit. Valmistelutyöt on toteutettava eurooppalaisen avaruusalan standardointiyhteistyön (ECSS) standardien mukaisesti.
A10L	A2.6.1 Investoinnit – Kansallisen seurantapalvelujen, tuotteiden, analyysivälineiden, palvelujen ja niihin liittyvän infrastruktuurin kehittäminen satelliittidataa käyttäen	Kohde	T1 – Ensimmäisen puolalaisen satelliitin käyttöönotto		Numero	0	1	Q2	2025	Laukaisevien satelliittien määrä, joka koostuu lentolaitteiden/-ohjelmistojen täydellisestä valmistuksesta, kokoonpanosta ja testauksesta, mukaan lukien niihin liittyvä maatuki, ja ensimmäisen satelliitin sijoittamisesta kiertoradalle.
A11L	A2.6.1 Investoinnit – Kansallisen seurantapalvelujen, tuotteiden, analyysivälineiden, palvelujen ja niihin liittyvän infrastruktuurin	Kohde	T2 – Kolmen seuraavan puolalaisen satelliitin käynnistäminen		Numero	1	4	Q2	2026	Tavoite koskee lähetettyjen satelliittien määrää (edellä toimenpiteelle A10L asetettujen vaatimusten mukaisesti). Lentolaitteiden/-ohjelmistojen, mukaan lukien niihin liittyvä maatuki, täydellinen valmistus, kokoaminen ja testaus, joka johtaa seuraavien kolmen satelliitin laukaisemiseen kiertoradalle.

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
	kehittäminen satelliittidataa käyttäen									
A12L	A2.7.1 Turvallisuus- ja puolustusrahasto	Virstanpylväs	Rahastoa koskevan oikeudellisen kehyksen vahvistaminen	Lain voimaantulosäännös				Q3	2025	Rahastoa koskevan oikeudellisen kehyksen vahvistava laki tulee voimaan. Lakiin on sisällytettävä toimenpiteen kuvaukseen sisältyvät seikat.
A13L	A2.7.1 Turvallisuus- ja puolustusrahasto	Virstanpylväs	Investointipolitiikan hyväksyminen	Investointipolitiikan hyväksyminen				Q4	2025	BGK:n ja/tai rahaston on noudatettava sijoituspolitiikkaa sijoitetun pääoman käyttämiseksi. Sijoituspolitiikkaan on sisällytettävä toimenpiteen kuvaukseen sisältyvät osatekijät.
A14L	A2.7.1 Turvallisuus- ja puolustusrahasto	Virstanpylväs	Investoinnin loppuun saattaminen	Todistus siirrosta				Q3	2026	Rahastoon lisätään 5577991477 euroa omaa pääomaa. Tämän toimenpiteen täytäntöönpanemiseksi tarvittavien laissa säädettyjen sopimusten on oltava tulleet voimaan. Sen rahastoon tehtävän pääomasijoituksen, joka muodostaa elpymis- ja palautumistukivälineen investoinnin, lisäksi Puolan on toimitettava kertomus, jossa esitetään toimet, jotka rahasto on toteuttanut viimeistään 31 päivänä elokuuta 2026 investointipolitiikan täytäntöönpanemiseksi, mukaan lukien toimet, joita on toteutettu niiden rahoitustuotteiden täytäntöönpanemiseksi, joita lisäpääoman odotetaan alun perin tukevan, sekä toimet,

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										joita odotetaan toteutettavan kyseisten tuotteiden täytäntöönpanemiseksi edelleen.

B OSA: ”VIHREÄ ENERGIA JA ENERGIAINTENSITEETIN VÄHENTÄMINEN”

Puolan elpymis- ja palautumissuunnitelman komponentilla pyritään vastaamaan useisiin Puolan energia-alan tällä hetkellä kohtaamiin haasteisiin, jotka liittyvät hiilestä irtautumiseen ja ilman pilaantumiseen. Ensinnäkin Puolan riippuvuus hiilestä on edelleen paljon suurempi kuin muissa jäsenvaltioissa, mikä tekee energiasiirtymästä kohti hiilineutraaliutta haastavaa. Toiseksi noin 70 prosenttia yksiasuntoisista asunnoista ja moniasuntoisista ja julkisista rakennuksista ei täytä energiatehokkuusnormeja. Tämä yhdistettynä heikkolaatuisen hiilen yhä laajamittaiseen käyttöön yksittäisissä lämmitysjärjestelmissä johtaa alhaiseen ilmanlaatuun. Kolmanneksi maaseutualueiden alhaiset pidättymistasot ja vesipula (juomavesi mukaan luettuna) ovat suuri ongelma.

Komponentin päätavoitteena on siirtää energialähteiden yhdistelmää kohti vähähiilisiä teknologioita helpottamalla uusiutuvien energialähteiden käyttöönottoa ja lisäämällä vaihtoehtoisten energialähteiden, kuten vedyn ja biokaasun, käyttöä. Komponentilla pyritään myös vähentämään energiankulutusta edistämällä rakennusten pitkälle meneviä perusparannuksia, mukaan lukien lämpöjärjestelmien nykyaikaistaminen; ja vähentämällä teollisuuden ja palvelujen sekä kotitalouksien energiantensiteettiä. Lisäksi komponentissa pyritään keskittymään myös ihmisen aiheuttamien ympäristövaikutusten vähentämiseen erityisesti investoimalla uhkien neutralointiin ja rappeutuneiden laajamittaisten alueiden ja Itämeren kunnostamiseen.

Komponentilla tuetaan maakohtaisten suositusten noudattamista siten, että investointeihin liittyvä talouspolitiikka keskitetään innovointiin, liikenteeseen ja erityisesti sen kestävyYTEEN, digitaaliseen ja energiainfrastruktuuriin, terveydenhuoltoon ja puhtaampaan energiaan ottaen huomioon alueelliset erot (maakohtainen suositus 3 2019) ja että investoinnit keskitetään vihreään siirtymään ja digitaaliseen muutokseen, erityisesti digitaaliseen infrastruktuuriin, puhtaaseen ja tehokkaaseen energian tuotantoon ja käyttöön sekä kestäväan liikenteeseen, millä edistetään talouden asteittaista hiilestä irtautumista, myös hiilialueilla (maakohtainen suositus 3 2020).

Minkään tämän komponentin toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisten elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden ja lieventävien toimien kuvaus (2021/C 58/01). Kaikissa tämän osa-alueen toimenpiteissä, joihin liittyy infrastruktuurin kehittämistä, on noudatettava EU:n lainsäädäntöä, jotta luonnon monimuotoisuutta koskevalle tavoitteelle ei aiheudu haittaa. Tämä tarkoittaa erityisesti YVA-direktiiviä (2011/92/EU) ja luonnon monimuotoisuuden kannalta herkillä alueilla tai niiden läheisyydessä sijaitsevien alueiden/toimintojen osalta luontodirektiivin (92/43/ETY) 6 artiklan 3 kohtaa ja 12 artiklaa sekä lintudirektiivin (2009/147/EY) 5 artiklaa.

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

B1.1 Puhdas ilma ja energiatehokkuus

Uudistuksen tavoitteena on vähentää tiettyjen talouden alojen kasvihuonekaasupäästöjä ja lisätä niiden energiatehokkuutta. Sillä pyritään myös parantamaan ilmanlaatua nopeuttamalla saastuttavien lämmön- ja sähköntuotannon lähteiden korvaamista.

Nämä tavoitteet on saavutettava ensinnäkin toimenpiteillä, joilla optimoidaan energiatehokkuuteen tehtävien investointien tukeminen pääasiassa osana energiatehokkuusvelvoitejärjestelmää. Niihin on sisällyttävä energiatehokkuussopimusten käytön helpottaminen julkisella sektorilla, energiatehokkuusvelvoitejärjestelmän piiriin kuuluvien yksiköiden mahdollisuus täyttää energiansäästövelvoitteensa niin kutsuttujen tukiohjelmien puitteissa sekä energiapalveluyritysten

mahdollisuus osallistua energiatehokkuusvelvoitejärjestelmään. Tämä saavutetaan muuttamalla energiatehokkuuslakia yhdessä lämpömodernoinnin ja perusparannusten tukemista ja rakennusten keskitettyä päästörekisteriä koskevan lain muutosten kanssa; laki vuokra-asuntojen perustamiseen myönnettävästä taloudellisesta tuesta; laki tietuustyypisistä asumistuesta; ja uusiutuvia energialähteitä koskeva laki. Näiden säädösten oli määrä tulla voimaan 31. maaliskuuta 2022 mennessä.

Toiseksi ”Puhdasta ilmaa ja energiatehokkuutta” koskevan uudistuksen tavoitteet on saavutettava kehittämällä puhdasta ilmaa koskeva prioriteettiohjelma rakennusten energiatehokkuudesta annetun direktiivin (2010/31/EU) mukaisen pitkän aikavälin peruskorjausstrategian mukaisesti, joka on rakennusten energiatehokkuustoimenpiteiden tärkein väline. Nykyisen puhdasta ilmaa koskevan ohjelman täytäntöönpanon tehokkuutta on näin ollen tehostettava yksinkertaistamalla hakumenettelyjä. Se kehittää erityistä tukea, joka on kohdennettu pienituloisimmille, pienituloisille ja korkeatuloisille kotitalouksille, erityisesti siten, että pankkiala tarjoaa lainoja yhdessä avustusten kanssa. Näiden muutosten on luotava perusta tuen käyttöön otolle investoinnilla B1.1.2 ”*Lämpöenergian lähteiden korvaaminen ja energiatehokkuuden parantaminen perheen asuinrakennuksissa*”, mikä mahdollistaa kyseisestä ohjelmasta tuettujen rakennusten perusparannusten ja lämmittimien korvaamisen merkittävän lisäämisen. Puhdas ilma -prioriteettiohjelman päivitykset on hyväksyttävä viimeistään 31 päivänä maaliskuuta 2023.

Uudistuksen kolmantena perustana on kansallisen ilmansuojeluohjelman päivittäminen. Ohjelmassa on määriteltävä kattavat pitkän aikavälin vaatimukset ja edellytykset, joiden avulla alue- ja paikallisviranomaiset voivat varmistaa ilmanlaadun parantamisen. Näille viranomaisille on annettava valtuudet toteuttaa erityistoimenpiteitä kotitalouksien lämmityksestä ja liikenteestä aiheutuvien ilman epäpuhtauksien tason alentamiseksi, kun tietty ilman pilaantumista aiheuttava raja-arvo ylittyy. Paikallis- ja alueviranomaisille on myös osoitettava erityinen talousarvio ilmansuojelusaantöjen täytäntöönpanoa varten, erityisesti osana niin kutsuttuja savunvastaisia päätöslauselmia. Päivitetyssä kansallisessa ilmansuojeluohjelmassa on määrättävä, että uusiin hiilikäyttöisiin lämmittimiin tehtäviin investointeihin myönnettävä julkinen tuki on lopetettava 31 päivään joulukuuta 2021 mennessä.

Uudistuksen neljäs osa on ilmasto- ja ympäristöministerin muutettu asetus, jossa asetetaan kiinteitä polttoaineita koskevat normit. Asetuksessa asetetaan biomassan kiinteiden polttoaineiden laatuvaatimukset ainoastaan kotitalouskäyttöön tarkoitetuille polttoaineille, mukaan lukien puupelletit. Sen lisäksi, että heikkolaatuinen kivihiili kiellettiin kotitalouksien lämmitykseen vuonna 2018, tällä muutoksella asetetaan myös kiinteitä polttoaineita koskevat vähimmäisvaatimukset.

B1.1.1 Investoinnit kaukolämpöjärjestelmien lämmönlähteisiin

Investoinnin tavoitteena on nykyaikaistaa kaukolämpöä ja vähentää sen kasvihuonekaasupäästöjä. Merkittävä osa Puolan kaukolämpöoperaattoreista on nykyaikaistettava korvaamalla lähteitä, joiden tekninen tila on huono ja jotka eivät ole tehokkaan kaukolämpöjärjestelmän määritelmän mukaisia. Lämmönlähteen korvaamisen tarve liittyy myös uusiutuvien energialähteiden vähäiseen osuuteen lämmitysjärjestelmässä, joka on tällä hetkellä noin 9,5 prosenttia. Tavoitteena on siten vähentää lämmöntuotannon energiasiteiteettiä ja päästöjä. Tämän toimenpiteen puitteissa tehdään investointeja ainoastaan vähähiilisiin laitoksiin ja uusiutuviin energialähteisiin. Tukea myönnetään lämpöä käyttäville laitoksille: uusiutuvista lähteistä peräisin oleva energia; kaasumaiset polttoaineet yhteistuotannossa lukuun ottamatta hiiltä; lämpöpumput ja geotermiset lähteet, hukkalämpö, vähähiiliset kaasupolttoaineet, sekoitetut kaasut, synteettinen kaasu sekä vähähiilinen ja uusiutuva vety järjestelmän lämmityksessä käytettävän hiilen korvaamiseksi. Jätteestä peräisin olevan polttoaineen käyttö ei ole sallittua. Kynnysarvoa 250 g hiilidioksidia tuotetun energian kilowattituntia kohti ei saa ylittää maakaasua käyttävien laitosten osalta. Tuensaajiin kuuluvat yksiköt, joiden tavoitteena on tuottaa lämpöä kunnallisiin ja asuintarkoituksiin. Hankkeet valitaan avoimen kilpailun

perusteella ottaen huomioon seuraavat perusteet: I) hankkeen toteutusvalmius ja kypsyys; II) hankkeen tuloksena saavutettu hiilidioksidi- ja/tai PM_{2,5}- ja PM₁₀-päästöjen vähennysaste; III) uusiutuvien energialähteiden käyttö; IV) sijainti alueilla, joilla vuotuiset PM_{2,5}- ja PM₁₀-hiukkaspäästöt ovat suurimmat.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

B1.1.2 Lämpöenergianlähteiden korvaaminen ja energiatehokkuuden parantaminen perheen asuinrakennuksissa

Tämän investoinnin tavoitteena on parantaa ilmanlaatua muun muassa vähentämällä hiukkaspäästöjä korvaamalla paljon päästöjä aiheuttavat lämmönlähteet ja parantamalla yksittäisten perheiden asuntojen energiatehokkuutta. Investointi kanavoidaan puhtaan ilman prioriteettiohjelman kautta, jonka parantaminen rakennusten energiatehokkuusdirektiivin mukaisen pitkän aikavälin peruskorjausstrategian mukaisesti on yksi edellä kuvatun uudistuksen B1.1 keskeisistä toimenpiteistä. Investoinnit koostuvat i) tilan ja veden lämmityksen tehottomien lähteiden korvaamisesta; ja/tai ii) asuinrakennusten lämpöuudistaminen; ja/tai iii) uusiutuvan energian laitteistot (pääasiassa aurinkosähköpaneelit, aurinkokeräimet). Tuen taso mukautetaan loppukäyttäjien ostovoimaan.

Primäärienergian säästöjen keskimääräisen tason investointitasolla on oltava vähintään 30 prosenttia laskettuna arvioitujen energiansäästöjen perusteella mittayksikköä kohti (lämmönlähteiden korvaaminen tai lämpöuudistukset ja/tai uusiutuvien energialähteiden asentaminen). Energiansäästöjen taso toimenpideyksikköä kohti voidaan arvioida käyttäen kansallisen ympäristönsuojelu- ja vesihuoltorahaston soveltamaa menetelmää. Jos kaasukäyttöisiä kattiloita tuetaan, ne on otettava käyttöön ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen soveltamista koskevien komission teknisten ohjeiden (2021/C58/021) liitteen III mukaisesti, ja niiden on johdettava kasvihuonekaasupäästöjen merkittävään vähenemiseen, jotta voidaan parantaa merkittävästi ympäristöä ja kansanterveyttä erityisesti pilaantumisen vähentämisen vuoksi, erityisesti alueilla, joilla direktiivissä 2008/50/EU vahvistetut EU:n ilmanlaatu-normit ylittyvät tai uhkaavat ylittyä. Lisäksi on varmistettava, että kaasukäyttöisten kattiloiden osuus tämän toimenpiteen mukaisten lämmönlähteiden vaihtojen kokonaismäärästä on enintään 40 prosenttia.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

B1.1.3 Koulutuslaitosten lämpöajanmukaistaminen

Tämän investoinnin tavoitteena on parantaa oppilaitosten energiatehokkuutta ja korvata päästöintensiiviset lämmönlähteet puhtaammilla vaihtoehtoilla. Tähän investointiin liittyviin toimiin voi sisältyä muun *muassa* uusiutuvia energialähteitä ja rakennusten toimintojen, laitteistojen ja teknisten järjestelmien mukauttamista voimassa olevan lainsäädännön nykyisiin vaatimuksiin; pitkälle menevät perusparannukset; tilojen ja veden lämmitysjärjestelmien nykyaikaistaminen; tehokkaan valaistuksen asentaminen. Elpymis- ja palautumistukivälineestä tuettujen investointien on johdettava keskimäärin vähintään 30 prosentin primäärienergian säästöihin. Hankkeet valitaan avoimen kilpailun perusteella ottaen huomioon seuraavat perusteet: I) valmius – hankkeen toteutusvalmius; II) hiilidioksidipäästöjen ja/tai PM_{2,5}- ja/tai PM₁₀-päästöjen vähennysaste; III) primäärienergian kulutuksen vähennysaste; IV) uusiutuvien energialähteiden käyttö.

Täydentäviin toimiin voi sisältyä myös koulutustoimia, opettajien, opiskelijoiden ja paikallisyhteisöjen tietoisuuden lisäämistä ilmansaasteista, ilmastonmuutoksen hillitsemisestä ja uusiutuvien energialähteiden käytöstä.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

B1.1.4 Paikallisten sosiaalisen toiminnan laitosten energiatehokkuuden parantaminen

Investoinnin tavoitteena on parantaa paikallisten yhteiskunnallisten laitosten energiatehokkuutta ja korvata paljon päästöjä aiheuttavat lämmönlähteet puhtaammilla vaihtoehdoilla. Tähän investointiin liittyviin toimiin voi sisältyä muun *muassa* uusiutuvia energialähteitä ja rakennusten toimintojen, laitteistojen ja teknisten järjestelmien mukauttamista voimassa olevan lainsäädännön nykyisiin vaatimuksiin; pitkälle menevät perusparannukset; tilojen ja veden lämmitysjärjestelmien nykyaikaistaminen; tehokkaan valaistuksen asentaminen. Investointien on johdettava keskimäärin vähintään 30 prosentin primäärienergian säästöihin kohteena olevissa rakennuksissa. Hankkeet valitaan avoimen kilpailun perusteella ottaen huomioon seuraavat perusteet: I) valmius – hankkeen toteutusvalmius; II) hiilidioksidipäästöjen ja/tai PM_{2,5}- ja/tai PM₁₀-päästöjen vähennysaste; III) primäärienergian kulutuksen vähennysaste; IV) käyttää uusiutuvia energialähteitä.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

B1.1.5 Moniasuntoisten asuinrakennusten energiatehokkuuden parantaminen

Investoinnin tavoitteena on parantaa moniasuntoisten rakennusten energiatehokkuutta. Investointi kanavoidaan TERMO-tukijärjestelmän kautta, ja se koostuu i) moniasuntoisten asuinrakennusten lämpöuudistuksesta; ja/tai ii) uusiutuvien energialähteiden, myös lämmön ja sähkön, asentaminen tällaisiin rakennuksiin.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

B2.1 Vetyteknologioiden ja muiden hiilettömien kaasujen kehittämisen edellytysten parantaminen

Uudistuksen tavoitteena on kehittää uusiutuvan ja vähähiilisen vedyn ja muiden vaihtoehtoisten polttoaineiden markkinat.

Toimenpide koostuu kahdesta toimesta. Ensimmäisellä pyritään luomaan sääntelykehys vedyn toimimiselle vaihtoehtoisena polttoaineena liikenteessä ottamalla käyttöön säännöksiä vetyasemien rakentamisesta, turvallisesta käytöstä ja parantamisesta sekä vetyasemien käytön sallimisesta ja tarvittavasta teknisestä tarkastuksesta vastaavista viranomaisista. Siinä on myös vahvistettava järjestelmä ajoneuvojen käyttövoimana käytettävien vetypolttoaineiden laadun seuraamiseksi ja valvomiseksi. Toimen täytäntöönpanon oli määrä valmistua 30. joulukuuta 2021 mennessä.

Toisella toimella pyritään luomaan vetyinfrastruktuuri ja markkinarakenne, joilla pyritään tukemaan uusiutuvan ja vähähiilisen vedyn käyttöönottoa markkinoilla, vedyntuotannon integrointia muille energiamarkkinoille sekä olemassa olevaa ja kohdennettua infrastruktuuria, jolla pyritään luomaan sääntelyn ennustettavuutta sijoittajille ja tukemaan uusiutuvan ja vähähiilisen vedyn käyttöönottoa. Uudistuksissa on noudatettava ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevia teknisiä ohjeita (2021/C 58/01), joilla varmistetaan, että uudistus ei vaikeuta uusiutuvan vedyn käyttöä ja markkinointia kuin muut vedyn lähteet. Uudistuksella pyritään kehittämään uusiutuvaa vetyä tai elektrolyysilaitteista tuotettua vetyä ja edistämään EU:n vetystrategian mukaista vähähiilistä vetyä.

Tämän toimen toteuttaminen on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

B2.1.1 Investoinnit vetvyn, vedyn valmistukseen, varastointiin ja kuljetukseen

Investoinnin tavoitteena on luoda Puolaan vetyteollisuus ja lisätä uusiutuvan ja vähähiilisen vedyn käyttöä. Hankkeiden on oltava osa yhdenmukaista poliittista lähestymistapaa, jossa asetetaan etusijalle uusiutuva vety. Investointi koostuu useista toimista.

Ensinnäkin tuetaan hankkeita, joilla tuetaan vähintään innovatiivisten vetykäyttöisten kuljetusyksiköiden kehittämistä, rakentamista ja toteuttamista. Investoinnissa keskitytään edistämään, testaamaan ja demonstroimaan erityyppisiä vetypolttoakenojen kuljetusyksiköitä, jotta voidaan tukea Puolan pyrkimyksiä vähähiiliseen liikkuvuuteen. Innovatiivisten vetykäyttöisten liikenneyksikköjen on edistettävä hiilestä irtautumista liikenteessä, jonka päästöjä on vaikea vähentää. Sen on katettava sekä uusien yksiköiden rakentaminen että olemassa olevien yksiköiden jälkiasentaminen. Kuljetusyksiköitä ei saa käyttää fossiilisten polttoaineiden kuljetukseen.

Toiseksi on tehtävä julkinen investointi tukijärjestelmään, jotta voidaan kannustaa yksityisiä investointeja ja parantaa rahoituksen saantia Puolan uusiutuvan ja vähähiilisen vedyn tuotantosektorilla. Tukivälineen ja lopullisten tuensaajien välillä tehtyjen tukisopimusten tavoitteena on, että uusiutuvan ja vähähiilisen vedyn asennettu kokonaistuotantokapasiteetti on vähintään 315 megawattia. Ohjelmasta tarjotaan tukea suoraan yksityiselle sektorille. Elpymis- ja palautumistukivälineeseen perustuvien investointien perusteella ohjelmasta pyritään tarjoamaan tukea aluksi vähintään 640000000 euroa.²⁴

Järjestelmää hallinnoi toteutuskumppanina Bank Gospodarstwa Krajowego (BGK).

Ohjelmaan on sisällyttävä seuraava tuotelinja:

- Suorat tuet vastaavaa toimintaa harjoittaville yksityisille yhteisöille tai julkisen sektorin yhteisöille, joilla rahoitetaan niiden investointeja uusiutuvan ja vähähiilisen vedyn tuotantokapasiteettiin, mukaan lukien elektrolyysilaitteet, ja niihin liittyvään infrastruktuuriin.

Järjestelmään tehtävän investoinnin toteuttamiseksi Puolan ja BGK:n on allekirjoitettava täytäntöönpanosopimus, jonka sisältö on seuraava:

1. Kuvaus ohjelman päätöksentekoprosessista: Lopullisen myöntämispäätöksen ohjelmassa tekee investointikomitea tai muu asianmukainen vastaava hallinnollinen elin ja päätös hyväksytään hallituksesta riippumattomien jäsenten äänten enemmistöllä.
2. Tähän liittyvän tukipolitiikan keskeiset vaatimukset, joihin sisältyvät:
 - a. Kuvaus myönnettyistä tuista ja tukikelpoisista lopullisista tuensaajista ottaen huomioon tavoite, jonka mukaan järjestelmän ja lopullisten tuensaajien välillä tehtyjen tukisopimusten tuloksena uusiutuvan ja vähähiilisen vedyn asennettu tuotantokapasiteetti on vähintään 315 megawattia.
 - b. Vaatimus, jonka mukaan kaikkien tuettujen investointien on oltava taloudellisesti kannattavia.
 - c. ”Ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattaminen teknisissä ohjeissa ((2023) 6454 final(2023) 6454 final) vahvistetun ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisesti. Sijoituspolitiikassa on erityisesti jätettävä tukikelpoisuuden ulkopuolelle seuraava luettelo toiminnoista ja omaisuuseristä: (i) activities and assets related to fossil fuels, including downstream use²⁵, (ii) activities and assets under the EU Emission Trading

²⁴ Tämä arvo ei sinänsä ole kustannus vaan kohdennettu investointivolyymi. Tämä saattaa olla samansuuruinen kuin kustannukset riippuen siitä, miten instrumentti on strukturoitu, saavutetaanko vipuvaikutus ja aiheutuuko toteutuskumppanille kustannuksia/maksuja, joita veloitetaan.

²⁵ Lukuun ottamatta a) tämän toimenpiteen mukaisia hankkeita, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä siihen liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta

System (ETS) achieving projected greenhouse gas emissions that are not lower than the relevant benchmarks²⁶, (iii) activities and assets related to waste landfills, incinerators²⁷ and mechanical biological treatment plants²⁸ and iv) activities and assets related to mining.

- d. Vaatimus siitä, että ohjelman lopulliset tuensaaajat eivät saa tukea muista unionin välineistä samojen kustannusten kattamiseen.
3. Täytäntöönpanosopimuksen kattama määrä, maksurakenne toteutuskumppania varten sekä vaatimus käyttää järjestelmän käyttämättömät tuotot, myös vuoden 2026 jälkeen, samoihin poliittisiin tavoitteisiin.
4. Seuranta-, valvonta- ja tarkastusvaatimukset, joihin sisältyvät
 - a. Kuvaus toteutuskumppanin seurantajärjestelmästä, jolla raportoidaan mobilisoiduista tuista.
 - b. Kuvaus toteutuskumppanin menettelyistä, joilla varmistetaan petosten, lahjonnan ja eturistiriitojen ehkäiseminen, havaitseminen ja korjaaminen.
 - c. Velvollisuus varmistaa kunkin toimen tukikelpoisuus täytäntöönpanosopimuksen vaatimusten mukaisesti ennen kuin toimelle myönnetään tukea.
 - d. Velvollisuus suorittaa riskiperusteisia jälkitarkastuksia BGK:n tarkastussuunnitelman mukaisesti. Näillä tarkastuksilla varmistetaan i) valvontajärjestelmien tehokkuus, mukaan lukien petosten, lahjonnan ja eturistiriitojen havaitseminen; II) ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen eli valtioneuvoston päätösten noudattaminen; ja iii) noudatetaan vaatimusta, jonka mukaan järjestelmän lopulliset edunsaajat eivät ole saaneet tukea muista unionin välineistä samojen kustannusten kattamiseksi. Tarkastuksissa on myös tarkistettava toimien laillisuus ja se, että sovellettavan täytäntöönpanosopimuksen ja tukisopimusten ehtoja noudatetaan.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä elokuuta 2026.

koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III vahvistetut edellytykset, b) ii alakohdassa tarkoitetut toiminnot ja omaisuuserät, joiden osalta fossiilisten polttoaineiden käyttö on väliaikaista ja teknisesti mahdotonta välttää oikea-aikaista siirtymistä fossiilisista polttoaineista vapaaseen toimintaan; C) vähähiiliset vetylaitokset, jotka täyttävät vedyn elinkaarenaikaisia kasvihuonekaasupäästöjen vähennyksiä koskevan 73,4 prosentin vaatimuksen, minkä seurauksena elinkaarenaikaiset kasvihuonekaasupäästöt ovat alle 3 tCO₂eq/tH₂) ja 70 prosenttia vetypohjaisten synteettisten polttoaineiden osalta, kun fossiilinen vertailukohta on 94 g CO₂eq/MJ, jolloin tuloksena on 2,256 tCO₂eq/tH₂, direktiivin (EU) 2018/2001 25 artiklan 2 kohdassa ja liitteessä V vahvistetun lähestymistavan mukaisesti. Elinkaarenaikaisten kasvihuonekaasupäästöjen vähennykset lasketaan käyttämällä direktiivin (EU) 2018/2001 28 artiklan 5 kohdassa tarkoitettua menetelmää tai vaihtoehtoisesti ISO 14067:2018 tai ISO 14064-1:2018 -standardia.

²⁶ Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi pienemmät kuin merkitykselliset vertailuarvot ja selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista, olisi annettava. Vahvistetut vertailuarvot

maksutta jaettavien päästöoikeuksien osalta päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission ehdotuksen mukaisesti

Täytäntöönpanoasetus (EU) 2021/447.

²⁷ Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätettäväksi kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa olevissa laitoksissa, joissa tämän toimenpiteen mukaisilla toimilla pyritään lisäämään energiatehokkuutta, ottamaan talteen kaasuja varastointia tai käyttöä varten tai ottamaan talteen materiaalit polttotuhkasta, edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitoksen jätteenkäsittelykapasiteetin kasvuun tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä on toimitettava näyttöä laitospuolelta.

²⁸ Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on parantaa energiatehokkuutta tai uudistaa erotetun jätteen kierrätystoimia biojätteen kompostointia ja biojätteen anaerobista mädättämistä varten edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitosten jätteenkäsittelykapasiteetin lisääntymiseen tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; josta esitetään näyttöä laitoksen tasolla.

B2.2.3 Meriterminaalien infrastruktuurin rakentaminen

Tämän investoinnin tavoitteena on lieventää merituulipuistohankkeiden viivästymisen riskiä ja varmistaa merituulipuistojen asianmukainen toiminta ja turvallisuus.

Investointi koostuu kahdesta hankkeesta. Ensimmäiseen hankkeeseen kuuluu uuden syvänmeren terminaalien rakentaminen erityisesti merituulivoiman asentamista varten. Terminaalissa on oltava vähintään kaksi toiminnassa olevaa laituripaikkaa: yksi lähtevä laituripaikka merituulivoimala-aluksille (joissa on vähintään kaksi jakkialusta) ja yksi saapuva laituripaikka merituulikomponentteja toimittaville Lo-Lo- ja ro-ro-aluksille. Toiseen hankkeeseen kuuluu satamien jälleenrakentaminen ja pääsy niihin merestä (mukaan lukien aallonmurtajan nykyaikaistaminen). Leban, Ustkan ja Darlowon satamissa on parannettava ja/tai laajennettava kolmea merituulivoiman huoltoterminaalialueita, jotka muodostavat keskeisen infrastruktuurin offshore-laitteistojen kunnossapidolle.

Leban, Ustkan ja Darlowon offshore-terminaalialueisiin tehtävän investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2026 mennessä ja offshore-laitteiston terminaalialue 31 päivään elokuuta 2026 mennessä.

B3.1 maaseutualueiden kestävän vesi- ja jätevesihuollon tukeminen

Uudistuksen tavoitteena on varmistaa, että vaihtoehtoisia vesi- ja jätevesihuoltoratkaisuja, kuten yksittäisiä jätevedenpuhdistamoja tai sakotussäiliöitä, seurataan, ylläpidetään ja valvotaan asianmukaisesti huononemisen estämiseksi.

Uudistuksessa otetaan käyttöön kuntien velvoite käyttää välineitä, joilla estetään jäteveden epäasianmukainen hävittäminen, sekä ns. korvaavan toiminnan mekanismi eli se, että kunta järjestää sakosäiliöiden tyhjentämisen, jota sovelletaan kiinteistönomistajiin, jotka eivät ole tehneet sopimusta sakosäiliöiden tyhjentämisestä. Siinä on myös otettava käyttöön velvoite suorittaa säännöllisiä tarkastuksia ja ottaa käyttöön tehokas täytäntöönpanomekanismi.

Tämän toimen toteuttaminen on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2022 mennessä.

Uudistuksessa on myös vahvistettava alueelliset perusteet niiden tuensaajien valitsemiseksi, jotka saavat tukea vesihuoltoon tai jätevesi-investointeihin maaseutualueilla. Valintaperusteissa on asetettava etusijalle kunnat, joilla on heikoimmat mahdollisuudet rahoittaa investointeja omista varoistaan, sekä hankkeet, joilla on parhaat mahdollisuudet lieventää olemassa olevia kielteisiä ympäristövaikutuksia.

Toimen toteuttaminen oli määrä saatua päätökseen 31. joulukuuta 2021 mennessä.

B3.1.1 Investoinnit kestävään vesi- ja jätevesihuoltoon maaseutualueilla

Investoinnin tavoitteena on parantaa vesi- ja viemärointi-infrastruktuurin saatavuutta maaseutualueilla, joilla on eniten puutteita, ja parantaa elämänlaatua maaseutualueilla kehittämällä vesi- ja viemärointi-infrastruktuuria. Investoinnilla pyritään myös lisäämään maaseutualueiden investointimahdollisuuksia.

Investoinnin on koostuttava vesi- tai jätevesihuoltojärjestelmien rakentamisen, laajentamisen tai nykyaikaistamisen tukemisesta maaseutualueilla, ja sen on johdettava maaseudun väestön kasvuun käyttämällä vesi- ja jätevesihuollon infrastruktuuria. Myös järkevän vesi- ja jätevesihuollon edistämiseen liittyviä toimia tuetaan. Osana investointia on oltava mahdollista yhteisrahoittaa digitaalisia ratkaisuja käyttävää infrastruktuuria, kuten kaukolukulaitteiden vesimittarien asentamista/korvaamista sekä sähköisten veden- ja kanavien hallintajärjestelmien luomista. On harkittava vaihtoehtoisia ratkaisuja maaseutualueiden vesihuolto- ja

jätevedenkäsittelyinfrastruktuuriin (kuten yhteisen järjestelmän yhdistäminen sakosäiliöihin tai yksittäisiin laitoksiin).

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

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

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
B1G	B1.1 Puhdas ilma ja energiatehokkuus	Virstanpylväs	Energiatohokkuuslain ja siihen liittyvien säästöjen muuttamisesta annetun säädöksen voimaantulo	Energiatohokkuuslain ja siihen liittyvien säästöjen muuttamisesta annetun säädöksen, josta käy ilmi sen voimaantulo				Q1	2022	Energiatohokkuuslain ja siihen liittyvien säästöjen muuttamisesta annetun lain voimaantulo (laki lämpömodernoinnin ja perusrakennusten tukemisesta ja rakennusten keskitetystä päästökierrosta; laki vuokra-asuntojen perustamiseen myönnettävästä taloudellisesta tuesta; laki tietäntyyppisestä asumistuesta; ja uusiutuvia energialähteitä koskeva laki), jonka avulla energiatohokkuusvelvoitejärjestelmän piiriin kuuluvat tahot voivat täyttää energiansäästövelvoitteita niin kutsuttujen tukiohjelmien puitteissa. Siinä selvennetään mahdollisuuksia käyttää energiatohokkuussopimuksia julkisella sektorilla. Sen on mahdollistettava energiapalveluyritysten osallistuminen energiatohokkuusvelvoitejärjestelmiin.
B2G	B1.1 Puhdas ilma ja energiatehokkuus	Virstanpylväs	”Puhdasta ilmaa” koskevan ensisijaisen ohjelman päivitys	Puhdas ilma - painopisteohjelman muutosten hyväksyminen kansallisessa ympäristönsuojelurahastossa, mukaan lukien säännökset, jotka koskevat a) suurituloisille kotitalouksille suunnattua tukea erityisesti siten, että pankkiala tarjoaa lainoja yhdessä avustusten kanssa; b)				Q1	2023	Kansallisen ympäristönsuojelurahaston on hyväksyttävä muutoksia painopisteohjelmaan ”Puhdas ilma” rakennusten energiatohokkuudesta annetun direktiivin mukaisen pitkän aikavälin peruskorjausstrategian mukaisesti, mukaan lukien kohdennettu tuki, joka on kohdennettu a) suurituloisille kotitalouksille erityisesti siten, että pankkiala tarjoaa lainoja yhdessä avustusten kanssa; b) pienituloiset kotitaloudet; C) pienituloisimmat kotitaloudet (Puhdasta ilmaa koskevassa ensisijaisessa ohjelmassa sovellettavien määritelmien mukaisesti).

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
				pienituloiset kotitaloudet; C) pienituloisimmat kotitaloudet.						Edellä mainituille ryhmille kohdennettua tukea koskevien säännösten on oltava täysin toimintakykyisiä 31 päivään maaliskuuta 2023 mennessä, ja tuensaajien on voitava saada tätä tukea.
B3G	B1.1 Puhdas ilma ja energiatehokkuus	Virstanpylväs	Kansallisen ilmansuojeluohjelman päivitys	Ilmasto- ja ympäristöministeri hyväksyy päivitetyn kansallisen ilmansuojeluohjelman				Q4	2021	Kansallisessa ilmansuojeluohjelmassa määritellään uudet tehtävät, jotka on määrää toteuttaa vuoteen 2025, 2030 ja 2040 mennessä kansallisella, maakunta- ja kuntatasolla: 1) Vähäpäästöisiä vyöhykkeitä koskevien standardien vahvistaminen kunnille, joissa sallitut typpidioksiditasot ovat ylittyneet; 2) ”voivodikuntien” sitoumus hyväksyä savunvastaisia päätöslauselmia kaupungeissa, joissa ei noudateta tiettyjä ilmanlaatonormeja; 3) taloudellinen tuki alue- ja paikallisviranomaisille savunvastaisissa päätöslauselmissa määriteltyjen toimien toteuttamisen edistämiseksi ja puhdasta ilmaa koskevan ohjelman mukaista rahoitusta hakeville asukkaille tarkoitettujen tiedotuspisteiden valmistelu; 4) Johdanto tehtävä, joka koostuu savunvastaisissa päätöslauselmissa määriteltyjen tehtävien täytäntöönpanon valvontajärjestelmää koskevien säännösten vahvistamisesta; (5) Uusien hiilikäyttöisten lämmittimien jättäminen julkisten tukiohjelmien ulkopuolelle 1 päivästä tammikuuta 2022 alkaen.

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännnes	Vuosi	
B4G	B1.1 Puhdas ilma ja energiatehokkuus	Virstanpylväs	Ilmasto- ja ympäristöministerin kiinteiden polttoaineiden laatonormeista antaman asetuksen muutoksen voimaantulo	Kiinteän polttoaineen laatonormeista annetun asetuksen muutosta koskeva säännös, josta käy ilmi asetuksen voimaantulo				Q4	2022	Kivihiiilipohjaisia kiinteitä polttoaineita koskevan asetuksen muutos tulee voimaan ministeriöiden välisen työryhmän laatimien tarvittavia tai suositeltuja lainsäädännöllisiä muutoksia koskevien suositusten perusteella ja kuultuaan ehdotuksia kansalaisjärjestöjen ja hiilialan kamarien kanssa. Siinä kielletään kiinteiden kivihiiilipolttoaineiden tuottajia käyttämästä harhaanjohtavia tuotemerkkejä.
B5G	B1.1 Puhdas ilma ja energiatehokkuus	Virstanpylväs	Kiinteiden biomassapolttoaineiden laatuvaatimuksia koskevan asetuksen voimaantulo	Biomassaa käyttävien kiinteiden polttoaineiden laatuvaatimuksista annetun asetuksen säännös, josta käy ilmi asetuksen voimaantulo				Q3	2023	Asetuksessa asetetaan laatuvaatimukset kotitalouskäyttöön tarkoitetuille kiinteille biomassapolttoaineille, mukaan lukien puupelletit.
B6G	B1.1.1 Investoinnit kaukolämpöjärjestelmien lämmönlähteisiin	Kohde	T1 – Kaukolämpöjärjestelmien lämmönlähteet		Numero	0	45	Q4	2024	”Ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaiset vaatimukset täyttävien allekirjoitettujen sopimusten mukaisten lämmönlähteiden lukumäärä. Tuettuihin teknologioihin kuuluvat maakaasun yhteistuotantoyksiköt, uusiutuvat energialähteet (aurinkoenergia, geoterminen energia, bioenergia) ja lämpöpumput. Kynnysarvoa 250 g CO ₂ /kWh tuotettua energiaa ei saa ylittää missään tuetussa laitoksessa. Bioenergiaa käyttävien laitosten osalta on varmistettava, että uusiutuvia energialähteitä koskevaa direktiiviä 2018/2001 noudatetaan. Lisäksi on varmistettava, että putkijohdossa käytettävä biokaasu/biometaniili täyttää

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										kestävän kehityksen ja kasvihuonekaasupäästöjen vähentämisen kriteerit (uusiutuvia energialähteitä koskevan direktiivin mukaisesti).
B7G	B1.1.1 Investoinnit kaukolämpöjärjestelmien lämmönlähteisiin	Kohde	T2 – Kaukolämpöjärjestelmien lämmönlähteet		Numero	45	90	Q2	2026	Tavoite koskee niiden allekirjoitettujen sopimusten mukaisten lämmönlähteiden määrää, jotka täyttävät alamomentille B6G asetetut vaatimukset.
B8G	B1.1.2 Lämpöenergianlähteen korvaaminen ja energiatehokkuuden parantaminen perheen asuinrakennuksissa	Kohde	T1 – Lämmönlähteen korvaaminen yhden perheen rakennuksissa		Numero	0	250 000	Q3	2023	Asennettujen lämmönlähteiden lukumäärä. Investointeja tuetaan puhtaan ilman prioriteettiohjelmasta rakennusten energiatehokkuusdirektiivin mukaisen pitkän aikavälin peruskorjausstrategian mukaisesti.
B9G	B1.1.2 Lämpöenergianlähteen korvaaminen ja energiatehokkuuden parantaminen perheen asuinrakennuksissa	Kohde	T2 – Lämmönlähteen korvaaminen yhden perheen rakennuksissa		Numero	250 000	513 000	Q2	2026	Niiden asennettujen lämmönlähteiden lukumäärä, jotka täyttävät kohdan B8G vaatimukset.
B10G	B1.1.2 Lämpöenergianlähteen korvaaminen ja energiatehokkuuden parantaminen perheen asuinrakennuksissa	Kohde	T1 – Uusiutuvien energialähteiden nykyaikaistaminen ja asentaminen yhden perheen asuinrakennuksiin		Numero	0	190 000	Q3	2023	Energiatehokkuusvaatimukset täyttävien lämpömodernoitujen yksikötalojen lukumäärä. Investointeja tuetaan puhtaan ilman prioriteettiohjelmasta.
B11G	B1.1.2 Lämpöenergianlähteen korvaaminen ja energiatehokkuuden parantaminen perheen asuinrakennuksissa	Kohde	T2 – Uusiutuvien energialähteiden nykyaikaistaminen ja asentaminen yhden perheen asuinrakennuksiin		Numero	190 000	379 000	Q2	2026	Erälle B10G asetetut vaatimukset täyttävien lämpömodernoitujen yksiasuntoisten talojen lukumäärä.
B12G	B1.1.3 Koulutuslaitosten	Kohde	Nykyaikaistetut tai vaihdetut		Numero	0	270	Q2	2026	Korvattujen tai uudistettujen lämmönlähteiden lukumäärä oppilaitosten

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
	lämpöajanmukaistaminen		lämmönlähteet, jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -vaatimukset oppilaitosten rakennuksissa (allekirjoitettujen sopimusten nojalla)							rakennuksissa (allekirjoitettujen sopimusten nojalla). On varmistettava, että primäärienergian säästöt ovat vähintään 30 prosenttia ohjelman tasolla. Lisäksi on varmistettava, että kaasukäyttöisten kattiloiden osuus tämän toimenpiteen mukaisten lämmönlähteiden vaihtojen kokonaismäärästä on enintään 20 prosenttia, ja jos tällaista tukea on saatavilla, sopimuksissa on varmistettava, että kaasukäyttöiset kattilat ovat ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien komission teknisten ohjeiden C(2023) 6454 final mukaisia.
B13G	B1.1.3 Koulutuslaitosten lämpöajanmukaistaminen	Kohde	Oppilaitosten lämpöuudistettut rakennukset (allekirjoitetut sopimukset)		Numero	0	492	Q2	2026	Niiden oppilaitosten rakennusten lukumäärä, jotka saavat tukea energia-alan nykyaikaistamiseen ja/tai nykyaikaisten asennusratkaisujen soveltamiseen tehtäviin investointeihin, mukaan lukien uusiutuvat energialähteet ja rakennusten toimintojen, laitteistojen ja teknisten järjestelmien mukauttaminen sovellettavan lainsäädännön nykyisiin vaatimuksiin. Toteutettujen investointien on mahdollistettava vähintään 30 prosentin energiansäästö koko investointiohjelman tasolla.
B14G	B1.1.4 Paikallisten sosiaalisen toiminnan laitosten energiatehokkuuden parantaminen	Kohde	Sosiaalisen toiminnan laitokset, joissa tehottomia kiinteän polttoaineen lämmönlähteitä on korvattu nykyaikaisilla lämmönlähteillä, jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -vaatimukset		Numero	0	21	Q2	2026	Niiden sosiaalisen toiminnan laitosten lukumäärä, jotka ovat korvanneet tehottomia kiinteän polttoaineen lämmönlähteitä nykyaikaisilla lämmönlähteillä, jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -vaatimukset (allekirjoitettujen sopimusten nojalla). Toteutetuilla investoinneilla on varmistettava vähintään 30 prosentin energiansäästö koko investointiohjelman tasolla.

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännnes	Vuosi	
										Lisäksi on varmistettava, että kaasukäyttöisten kattiloiden osuus tämän toimenpiteen mukaisten lämmönlähteiden vaihtojen kokonaismäärästä on enintään 20 prosenttia.
B15G	B1.1.4 Paikallisten sosiaalisen toiminnan laitosten energiatehokkuuden parantaminen	Kohde	Uudenaikaistetut sosiaalisen toiminnan laitokset		Numero	0	85	Q2	2026	Lämpömodernoitujen yhteisölaitosten (kirjastot ja yhteisökeskukset) lukumäärä. Toteutetuilla investoinneilla on varmistettava vähintään 30 prosentin energiansäästö koko investointiohjelman tasolla. Kaasukäyttöisten kattiloiden tuki on otettava käyttöön ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattamista koskevien komission teknisten ohjeiden (2021/C58/021) mukaisesti. Lisäksi on varmistettava, että kaasukäyttöisten kattiloiden osuus tämän toimenpiteen mukaisten lämmönlähteiden vaihtojen kokonaismäärästä on enintään 20 prosenttia.
B16G	B2.1 Vetyteknologioiden ja muiden hiilettömien kaasujen kehittämisen edellytysten parantaminen	Virstanpylväs	Vetyä liikenteen vaihtoehtoisena polttoaineena koskevien säädösten muuttamisesta annettujen säädösten voimaantulo	Muutossäädösten säännökset, joista käy ilmi niiden voimaantulo				Q4	2021	1. Sähköistä liikkuvuutta koskevan lain muuttaminen (11. tammikuuta 2018; Dz. U. z 2018 r. poz. 317) on otettava käyttöön vetytankkausinfrastruktuurin määritelmät; vahvistaa tankkausasemia koskevat yleiset turvallisuus- ja tekniset vaatimukset (vaihtoehtoisten polttoaineiden infrastruktuuria koskevan direktiivin mukaisesti) ja määrittää menettelyt ja toimivaltaiset viranomaiset, joilla on merkitystä infrastruktuurin tarkastamisessa. 2. Polttoaineiden laadun seuranta- ja valvontajärjestelmästä annetun lain muuttaminen (25. elokuuta 2006; Dz.U. Nr 169, poz. 1200) otetaan käyttöön yhdistetyn nimikkeistön CN-koodin

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännnes	Vuosi	
										2804 10 00 mukainen vedyn käsite; vahvistetaan menettelyt vedyn laadun seuraamiseksi ja valvomiseksi; määrittää asiaankuuluvat viranomaiset. Vedyn käsitteen on oltava ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C 58/01) mukainen. Uudistus ei saa vaikeuttaa uusiutuvan vedyn käyttöä ja markkinointia kuin muut vedyn lähteet. Uudistuksella pyritään ensisijaisesti kehittämään uusiutuvaa vetyä tai elektrolyysilaitteista tuotettua vetyä.
B17G	B2.1 Vetyteknologioiden ja muiden hiilettömien kaasujen kehittämisen edellytysten parantaminen	Virstanpylväs	Vetyä koskevista säännöistä annetun lain voimaantulo	Lain voimaantulosäännös				Q4	2023	Sen lain voimaantulo, jossa määritellään säännöt vetyinfrastruktuurille ja markkinoiden suunnittelulle, jolla pyritään tukemaan uusiutuvan ja vähähiilisen vedyn käyttöönottoa markkinoilla, vedyntuotannon integrointia muille energiamarkkinoille sekä olemassa olevaa ja kohdennettua infrastruktuuria, jolla pyritään luomaan sääntelyn ennustettavuutta sijoittajille ja tukemaan uusiutuvan ja vähähiilisen vedyn käyttöönottoa. Lain on oltava ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C 58/01) mukainen. Uudistus ei saa vaikeuttaa uusiutuvan vedyn käyttöä ja markkinointia kuin muut vedyn lähteet. Uudistuksen on oltava EU:n vetystrategian mukainen.
B20G	B2.1.1 Investoinnit vetyyn, vedyn valmistukseen, varastointiin ja kuljetukseen	Kohde	Innovatiivisia vetykäyttöisiä liikenneyksiköitä koskevat tutkimus- ja innovointihankkeet		Numero	0	3	Q2	2026	On kehitettävä kolme innovatiivista hanketta, jotka koskevat vetykäyttöisiä kuljetusyksiköitä. Hankkeilla on tuettava vähintään innovatiivisten vetykäyttöisten kuljetusyksiköiden (kuten pääasiassa kulkuneuvojen/alusten/junien ja muiden

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										rautateita, linja-autoja tai lentokoneita käyttävien yksiköiden) kehittämistä, rakentamista ja toteuttamista. Investointi kattaa laajan valikoiman toimia, joilla edistetään, testataan ja osoitetaan erityyppisiä vetypolttojen kuljetusyksiköitä. Sen on katettava sekä uusien yksiköiden rakentaminen että olemassa olevien yksiköiden jälkiasennus. Kuljetusyksiköitä ei saa käyttää fossiilisten polttoaineiden kuljetukseen.
B21aG	B2.1.1 Investoinnit vetyyn, vedyn valmistukseen, varastointiin ja kuljetukseen	Virstanpylväs	Täytäntöönpanosopimus	Täytäntöönpanosopimuksen voimaantulo				Q2	2024	Täytäntöönpanosopimus tulee voimaan.
B21bG	B2.1.1 Investoinnit vetyyn, vedyn valmistukseen, varastointiin ja kuljetukseen	Kohde	Lopullisten tuensaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset		Prosenttia		50 %	Q2	2025	BGK on tehnyt lopullisten tuensaajien kanssa oikeudellisia tukisopimuksia määrästä, joka tarvitaan, jotta vähintään 50 prosenttia elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista voidaan käyttää järjestelmään (hallinnointipalkkiot huomioon ottaen).
B21cG	B2.1.1 Investoinnit vetyyn, vedyn valmistukseen, varastointiin ja kuljetukseen	Virstanpylväs	Ministeriö on toteuttanut 50 % investoinnista	Todistus siirrosta				Q2	2025	Puola siirtää 320 miljoonaa euroa BGK:lle ohjelmaa varten.
B21dG	B2.1.1 Investoinnit vetyyn, vedyn valmistukseen, varastointiin ja kuljetukseen	Kohde	Lopullisten tuensaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset		Prosenttia	50	100 %	Q1	2026	BGK on tehnyt lopullisten tuensaajien kanssa oikeudellisia tukisopimuksia määrästä, joka tarvitaan, jotta elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista voidaan käyttää 100 prosenttia järjestelmään (ottaen huomioon hallinnointipalkkiot).

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta-yksikkö	Lähtötila nne	Päämäärä	Neljänn es	Vuosi	
B21eG	B2.1.1 Investoinnit vetyyn, vedyn valmistukseen, varastointiin ja kuljetukseen	Virstanpylväs	Ministeriö on saattanut investoinnin päätökseen	Todistus siirrosta				Q2	2026	Puola siirtää 320 miljoonaa euroa BGK:lle ohjelmaa varten välitavoitteen B21cG mukaisesti jo siirretyn 320 miljoonan euron lisäksi.
B37G	B2.2.3 Meriterminaali-infrastruktuurin rakentaminen	Virstanpylväs	Uuden terminaalin rakentaminen merituulivoiman asentamista varten	Rakennustöiden loppuun saattaminen ja terminaalin alustava vuokrasopimus				Q3	2026	Merituulivoiman uuden terminaalin rakennustyöt on saatettava päätökseen. Terminaalissa on oltava vähintään kaksi toiminnassa olevaa laituripaikkaa: yksi lähtevä laituripaikka merituulivoimalaluksille (joissa on vähintään kaksi jakkialusta) ja yksi saapuva laituripaikka merituulikomponentteja toimittaville Lo-Lo- ja ro-ro-aluksille. Uutta terminaalialueita koskeva oikeudellisesti sitova alustava vuokrasopimus (alustavat vuokrasopimukset) on allekirjoitettava pohjaan kiinteän ja kelluvan merituulivoiman asentamiseen tarkoitetun terminaalin pääkäyttöä varten.
B38G	B2.2.3 Meriterminaali-infrastruktuurin rakentaminen	Kohde	Leban, Ustkan ja Darlowon satamissa sijaitsevien avotuulivoimaloiden huolto- ja huoltotilojen parantaminen/laajentaminen		Numero	0	3	Q2	2026	Leban, Ustkan ja Darlowon satamissa sijaitsevien avotuulivoimaloiden huolto- ja huoltotilojen parantaminen ja/tai laajentaminen on saatettava päätökseen. Ustkassa töissä on nykyaikaistettava sisemmän sataman ja vesiväylän syventämistä. Rakennustyöt Lebassa koostuvat vähintään 3,5 metrin syvyydessä olevan lähestyvän vesiväyläradan rakentamisesta. Darlowoon tehtävä investointi koostuu aallonmurtajan jälleenrakentamisesta, uran rakentamisesta sekä laiturien rakentamisesta ja kunnostamisesta. Satamarakenteiden (kuten terminaalien tai kiinnityspaikkojen) käyttöä merituulivoimalaitosten huoltoon

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännnes	Vuosi	
										koskevat oikeudellisesti sitovat käyttöoikeussopimukset on allekirjoitettava.
B39G	B3.1 Tuetaan kestävä vesi- ja jätevesihuoltoa maaseutualueilla	Virstanpylväs	Säätöjen laatiminen maaseutualueiden vesihuollon tai viemäröinti-investointien tuen alueellistamista varten	Maatalous- ja maaseudun kehittäminenministeri hyväksyy suuntaviivat.				Q4	2021	Alueellisten kriteerien hyväksyminen tuensaajien valinnassa. Valintaperusteissa asetetaan etusijalle kunnat, joilla on heikoimmat mahdollisuudet rahoittaa investointeja omista varoistaan. Voivodikunnan itsehallinnon osallistuvat edunsaajien valintaperusteiden määrittelyyn.
B40G	B3.1 Tuetaan kestävä vesi- ja jätevesihuoltoa maaseutualueilla	Virstanpylväs	Sellaisen säädöksen voimaantulo, jossa säädetään velvollisuudesta seurata ja valvoa säännöllisesti asianmukaisia yksittäisiä järjestelmiä	Säädöksen säännös, josta käy ilmi sen voimaantulo				Q2	2022	Sellaisen säädöksen voimaantulo, jossa kunnilla on velvollisuus valvoa ja valvoa jäteveden hävittämistä ja käyttää välineitä epäasianmukaisen hävittämisen estämiseksi, mukaan lukien ns. korvaavan suorituksen mekanismi, eli kunnan on järjestettävä sakosäiliöiden tyhjentäminen kiinteistönomistajille, jotka eivät ole tehneet sopimusta sakosäiliöiden tyhjentämisestä.
B41G	B3.1.1 Investoinnit maaseutualueiden jätevedenkäsittelyjärjestelmiin ja vesihuoltoon	Kohde	Uusi tai uudistettu jätevesi- ja vesihuoltoinfrastruktuuri maaseutuväestölle		Numero	0	27 522	Q4	2025	Uusi ja uudistettu infrastruktuuri, joka mahdollistaa maaseutuväestön lisäyhteydet vesihuolto- ja jätevedenkäsittelyinfrastruktuuriin tai olemassa olevan infrastruktuurin kapasiteetin kunnostamiseen tai laajentamiseen kunnissa, jotka noudattavat täysin muutettuja jätevesien hävittämistä koskevia sääntöjä. Tuki kohdennetaan alueille, joiden investointikapasiteetti on rajallinen covid-19-pandemian vuoksi vesilakilain 86 §:ssä tarkoitettujen taajamien ulkopuolella, ja jätevesien käsittelyinfrastruktuurihankkeisiin, joilla on parhaat mahdollisuudet vähentää olemassa olevia kielteisiä

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										ympäristövaikutuksia. Investoinnin edunsaajat valitaan avoimella ja läpinäkyvällä kilpailulla. On harkittava vaihtoehtoisia ratkaisuja maaseutualueiden vesihuolto- ja jätevedenkäsittelyinfrastruktuuriin (kuten yhteisten järjestelmien yhdistäminen sakosäiliöihin tai yksittäisiin laitoksiin). Vedenottoa on vältettävä, jos kyseisten vesimuodostumien (pinta- tai pohjavesien) tila on tai sen ennustetaan olevan (ilmastonmuutoksen voimistuessa) huonompi kuin hyvä tai potentiaalinen.
B42G	B1.1.5 Moniasuntoisten asuinrakennusten energiatehokkuuden parantaminen	Kohde	T1 – Uusiutuvan energian laitokset ja lämpömodernointi moniasuntoisissa rakennuksissa		Numero	0	632	Q3	2023	Sellaisten moniasuntoisten rakennusten lukumäärä, jotka on nykyaikaistettu tai varustettu uusiutuvaa energiaa käyttävillä laitteistoilla. Investointeja tuetaan TERMO-ohjelmasta.
B43G	B1.1.5 Moniasuntoisten asuinrakennusten energiatehokkuuden parantaminen	Kohde	T2 – Uusiutuvan energian laitokset ja lämpömodernointi moniasuntoisissa rakennuksissa		Numero	632	10885	Q2	2026	Sellaisten moniasuntoisten rakennusten lukumäärä, jotka on nykyaikaistettu tai varustettu uusiutuvaa energiaa käyttävillä laitteistoilla. Investointeja tuetaan TERMO-ohjelmasta.

B.3 Kuvaus lainamuotoisella tuella rahoitettavista uudistuksista ja investoinneista

B1.2 Energiayhtiöiden energiansäästövelvoitteen helpottaminen

Uudistuksen tavoitteena on yksinkertaistaa ja laajentaa energiatehokkuusvelvoitejärjestelmää.

Uudistus toteutetaan luomalla vakioviitearvot erityyppisille energiansäästötoimenpiteille. Tällaisia toimenpiteitä ei enää tarvitse tarkastaa, mikä helpottaa pienempien yhteisöjen osallistumista järjestelmään. Toinen osa uudistusta on sisällyttää energiatehokkuusvelvoitejärjestelmään polttoaineyhtiöt, jotka saattavat markkinoille liikenteessä käytettäviä nestemäisiä polttoaineita. Näiden yritysten on toteutettava energiatehokkuutta parantavia hankkeita, peruutettava asianmukainen määrä valkoisia sertifikaatteja tai maksettava korvaava maksu tietyin edellytyksin.

Uudistuksen toteutus on määrä saattaa päätökseen 30. kesäkuuta 2022 mennessä.

B1.2.1 Energiatehokkuus ja uusiutuvat energialähteet yrityksissä – investoinnit, joilla on suurimmat mahdollisuudet vähentää kasvihuonekaasupäästöjä

Investoinnilla pyritään vähentämään energian loppukulutusta ja yritysten kasvihuonekaasupäästöjä.

Vihreiden ratkaisujen täytäntöönpanossa yrityksissä pyritään keskittymään teollisuus- ja energiaprosessien parantamiseen, jotta voidaan parantaa energiatehokkuutta ja vähentää energiaintensiteettiä, mikä vähentää energiankulutusta – ja parantaa sen tehokkuutta – sekä investoida uusiutuviin ja vähähiilisiin energialähteisiin yrityksissä. Investoinnilla tuetaan erityisesti i) olemassa olevien teollisuus- ja tuotantolaitosten, teollisuuslaitteiden ja sähkölaitosten rakentamista, laajentamista tai nykyaikaistamista niiden energiatehokkuuden parantamiseksi; II) omien uusiutuvien energialähteiden rakentaminen ja asentaminen yrityksiin, mukaan lukien tuuliturbiinit, aurinkokeräimet, aurinkosähköpaneelit, geotermiset järjestelmät ja lämpöpumput; III) energiavarastojen rakentaminen yrityksiin uusiutuvista lähteistä peräisin olevan energian tuotannon yhteydessä; IV) omien (sisäisten) vähähiilisten energialähteiden rakentaminen/parantaminen, mukaan lukien yhteistuotanto; v) lisätään vähäpäästöisten tai päästöttömien polttoaineiden osuutta valmistusprosesseissa noudattaen tiukimpia päästönormeja; VI) polttoainetta (kiinteää, nestemäistä, kaasua) tai sähköä käyttävien matalan energian lämmönlähteiden korvaaminen energiatehokkaammilla energialähteillä; VII) teollisissa prosesseissa käytettävien rakennusten ja laitosten lämpömodernointi. Hankkeet valitaan avoimen kilpailun perusteella ottaen huomioon seuraavat perusteet: I) valmius – hankkeen toteutusvalmius; II) johdonmukaisuus nykyisten ilmastoneutraaliussuunnitelmien kanssa; III) hiilidioksidipäästöjen sekä PM_{2,5}- ja PM₁₀-päästöjen vähennysaste; IV) primäärienergian kulutuksen vähennysaste.

Sen varmistamiseksi, että toimenpide on ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C 58/01) mukainen, tulevien hankepyyntöjen tehtäväkuvaukseen sisältyvissä tukikelpoisuuskriteereissä ei lueta seuraavia toimia: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvä toiminta, mukaan lukien käyttö tuotantoketjun loppupäässä²⁹; II) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja³⁰; III) jätteen kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin³¹ ja mekaanisiin biologisiin

²⁹ Lukuun ottamatta tämän toimenpiteen mukaisia hankkeita, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä siihen liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C 58/01) liitteessä III vahvistetut edellytykset.

³⁰ Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi asiaankuuluvien vertailuarvojen alapuolella, on selitettävä syyt, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta tapahtuvaa jakoa varten EU:n päästökauppajärjestelmän soveltamisalaa kuuluville toiminnolle komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

³¹ Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätettäväksi kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa olevissa laitoksissa, joissa tämän

käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot³²; ja iv) toiminnot, joissa jätteiden pitkän aikavälin loppukäsittely voi aiheuttaa haittaa ympäristölle. Tehtäväkuvauksessa on lisäksi edellytettävä, että valitaan ainoastaan toimet, jotka ovat asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 31. joulukuuta 2023 mennessä.

B2.3 Tuki merituulipuistoihin tehtäviin investointeihin

Uudistuksen tavoitteena on varmistaa merituulivoiman tehokas täytäntöönpano ja kehittäminen edelleen.

Uudistuksessa on otettava käyttöön yksityiskohtaiset vaatimukset voimalaitoksen komponenteille ja merellä sijaitsevan voimalaitoksen komponenteille sekä rakennevaatimukset merellä sijaitsevien voimalaitosten komponenteille ottaen samalla huomioon merellä sijaitsevan antotehon ja voimalaitoskokoonpanon turvallisuus ja luotettavuus. Voimaan tulee asetus, jossa vahvistetaan enimmäishinta yhtä megawattituntia kohti (ilmoitettuna zlotyina), joka voidaan ilmoittaa tuottajien huutokaupassa tekemissä tarjouksissa. Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2024 mennessä.

Uudistuksen tavoitteena on myös vähentää jakorajoitusten vaikutusta sähkömarkkinoiden tuloksiin. Uudistuksessa siirtoverkonhaltija toteuttaa tasehallintakapasiteetin (varannot) nimenomaisen hankinnan ennen yhden päivän yhteenkytkemistä (SDAC) noudattaen ACERin suositusta, jossa ehdotetaan sovellettavien jakorajoitusten tason alentamista. Uudistuksen toteutus on määrä saattaa päätökseen 31. joulukuuta 2025 mennessä.

Uudistukseen liittyy merituulipuistojen sähköntuotantoa koskevia huutokauppoja. Huutokaupat on järjestettävä viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2025.

B2.4 Energiavarastojen kehittämistä koskeva oikeudellinen kehys

Uudistuksen tavoitteena on poistaa varastointiteknologian kehittämisen nykyiset oikeudelliset esteet ja luoda vakaa oikeudellinen ympäristö varastointitoiminnan harjoittamiselle.

Uudistuksella muun muassa vapautetaan sähkön varastointi tariffivelvoitteesta ja poistetaan verkkomaksujen kaksinkertainen periminen. Sen on asetettava toimilupaa/rekisteriin merkitsemistä koskeva velvoite riippuvaiseksi asennetusta sähkönvarastointikapasiteetista sen kapasiteetista riippumatta. Ehdotetun varastointitariffikehyksen on oltava syrjimätön ja kustannuksia vastaava.

Uudistuksen toteutus oli määrä saattaa päätökseen 30. kesäkuuta 2021 mennessä.

B3.2 Tuki ympäristön ennallistamiseen ja vaarallisilta aineilta suojelemiseen

Uudistuksen tavoitteena on vähentää laajamittaisten huonontuneiden maa-alueiden kielteisiä ympäristövaikutuksia ja mahdollistaa uhkien koordinoitu neutralointi Puolan merialueilla.

Uudistuksella poistetaan organisatoriset ja oikeudelliset esteet laajamittaisten jälkiteollisten alueiden kielteisten ympäristövaikutusten kokonaisvaltaiselta poistamiselta. Siinä keskitytään neljään

toimenpiteen mukaisilla toimilla pyritään lisäämään energiatehokkuutta, ottamaan talteen kaasuja varastointia tai käyttöä varten tai ottamaan talteen materiaalit polttotuhkasta, edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitoksen jätteenkäsittelykapasiteetin kasvuun tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

³² Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on parantaa energiatehokkuutta tai uudistaa erotetun jätteen kierrätystoimia biojätteen kompostointia ja biojätteen anaerobista mädättämistä varten edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitosten jätteenkäsittelykapasiteetin lisääntymiseen tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

erilliseen kenttäkomponenttiin (eri sijainnit ja töiden laajuus): 1) entinen Tarnowskie Góryn kemiallinen laitos Tarnowskie Góryssa; 2) entinen "Zachem" Chemical Plant, Bydgoszcz; 3) "Organika-Azot" -tehdas Jaworznessa; Entinen "Boruta" Dyes Industry Plant, Zgierz.

Nämä muutokset sisältävä lainsäädäntö tulee voimaan 31 päivään joulukuuta 2022 mennessä.

Uudistuksen toinen osa koostuu sellaisten sääntöjen määrittelystä, jotka koskevat Itämerellä uponneita vaarallisia materiaaleja ja joiden tarkoituksena on parantaa ihmisten terveyden ja ympäristön tilan turvallisuutta. Siinä on kuvattava viranomaisten toimivalta lain säännöksissä; tunnistaa johtavat ja yhteistyössä toimivat tahot asioissa, jotka liittyvät vaarallisten materiaalien laskeutumiseen merialueilla; laadittava yksityiskohtainen toimintasuunnitelma julkishallinnosta ja valvotuista ja alisteisista yksiköistä, jotka käsittelevät merialueille sijoitettuja vaarallisia materiaaleja, sekä maininta yksittäisten tehtävien toteuttamisesta vastaavista tahoista; ja tehdään lainsäädäntöön muutoksia, jotka mahdollistavat vaarallisten materiaalien seurannan, tunnistamisen ja mahdollisen talteenoton ja hävittämisen.

Nämä muutokset sisältävä lainsäädäntö tulee voimaan viimeistään 30 päivänä kesäkuuta 2025.

B3.2.1 Investoinnit riskin neutralointiin ja suurten ympäristövaurioalueiden ja Itämeren ennallistamiseen

Investoinnin tavoitteena on poistaa suurten ympäristövaurioalueiden ihmisten terveydelle ja elämälle aiheuttama uhka, minimoida niiden kielteiset vaikutukset luonnonympäristöön ja ottaa ne talteen uudelleenkäyttöä varten noudattaen samalla saastuttaja maksaa -periaatetta ja ympäristövastuudirektiiviä 2004/35/EY. Investoinnilla pyritään myös puuttumaan pilaantumisesta ja vaarallisista materiaaleista Puolan merialueilla aiheutuvaan riskiin.

Investointi koostuu sellaisten tutkimusten ja tutkimusten kehittämisestä, joiden perusteella laaditaan täydelliset investointiasiakirjat ennalta määritellyistä paikoista, joissa on merkittäviä epäpuhtauksiin tai vaarallisiin aineisiin liittyviä ongelmia laajalla alueella. Siihen sisältyy kenttätutkimusten, selvitysten ja maa-alueiden inventoinnin kehittäminen alustavana mutta olennaisena vaiheena, joka johtaa kattavien investointiasiakirjojen laatimiseen ohjelman seuraavissa vaiheissa.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Investoinnilla tuetaan myös Itämerellä toteutettavia tiedustelu- ja mittauskampanjoita sekä saatujen tietojen analysointia välttämättömänä vaiheena täydellisen dokumentaation laatimiseksi neutralointisuunnitelmia varten.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

B3.3 Tuki maatalouden ja maaseutualueiden vesivarojen kestävään hoitoon

Uudistuksen tavoitteena on parantaa maaseudun vesihuoltoon ja resurssitehokkuuteen tehtävien investointien edellytyksiä. Uudistuksella parannetaan maatalouden kykyä sietää kuivuutta ja tulvien ehkäisyä maatalousalueilla; vedenkäytön tehokkuuden parantaminen sääntelemällä asianmukaisesti maatalousalueiden vesisuhteita ja vähentämällä valuma-alueita; ja vedenpidätyskyvyn lisääminen.

The reform shall consist of amendments to national legislation needed to improve the conditions for resilient water management in agriculture and rural areas. Muutoksilla helpotetaan vedenpidätystä ja sen maatalousmaalta valumisen lopettamista koskevien investointien valmistelua ja toteuttamista, mukaan lukien erityisesti investoinnit, jotka liittyvät kuivatuslaitteiden jälleenrakentamiseen ja jälleenrakentamiseen, jotta ne täyttävät säilyttämistehtävän ja suojelevat siten maatalousmaata kuivuudelta ja rajoittavat tulvariskiä.

Uudistuksessa on noudatettava ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevista teknisissä ohjeissa (2021/C 58/01) vahvistettuja vaatimuksia ja erityisesti varmistettava EU:n ympäristölainsäädännön noudattaminen, mukaan lukien YVA-direktiivi (2011/92/EU) ja vesipuitedirektiivi (2000/60/EY).

Muutokset eivät saa johtaa EU:n ympäristölainsäädännön noudattamisen heikkenemiseen etenkin sellaisten investointien osalta, joita pidetään merkittävänä tai mahdollisesti merkittävänä sijoituksina sellaisten hankkeiden osalta, joilla on todennäköisesti merkittäviä ympäristövaikutuksia tai jotka vaikuttavat Natura 2000 -alueisiin tai jotka vaikuttavat niihin, ministerineuvoston asetuksen mukaisesti. Muutokset eivät myöskään saa muuttaa vedenottoa koskevia tällä hetkellä sitovia sääntöjä.

Uudistuksen toteutus on määrä saattaa päätökseen 30. kesäkuuta 2022 mennessä.

B3.3.1 Investoinnit kestävän vesihuollon mahdollisuuksien lisäämiseen maaseutualueilla

Investoinnin tavoitteena on tukea maaseutualueilla tehtäviä investointeja vesihuollon ja resurssitehokkuuden parantamiseksi.

Investoinnilla parannetaan maatalouden kykyä sietää kuivuutta ja tulvien ehkäisyä maatalousalueilla; vedenkäytön tehokkuuden parantaminen sääntelemällä asianmukaisesti maatalousalueiden vesisuhteita ja vähentämällä valuma-alueita; ja vedenpidätyskyvyn lisääminen edellyttäen, että niiden tarve ja luonne on asianmukaisesti perusteltu. Etusijalle on asetettava ilmastonmuutokseen sopeutuvat ja luontoon perustuvat ratkaisut. Tämän toimenpiteen mukaisista hankkeista on tehtävä ympäristövaikutusten arviointi (YVA), ja niiden on täytettävä ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen soveltamista koskevista teknisistä ohjeista (C(2023) 6454 final) vahvistetut vaatimukset. EU:n ympäristölainsäädännön, mukaan lukien YVA-direktiivi (2011/92/EU) ja vesipolitiikan puitedirektiivi (2000/60/EY), noudattaminen on varmistettava. Kaikkien tämän osa-alueen puitteissa rahoitettavien investointihankkeiden, jotka edellyttävät YVA-päätöstä, on oltava direktiivin 2011/92/EU, sellaisena kuin se on muutettuna direktiivillä 2014/52/EU, mukaisia. Erityisesti kaikki uudet hankkeet, jotka edellyttävät ympäristövaikutusten arviointia, on hyväksyttävä ympäristöä ja sen suojelua, yleisön osallistumista ympäristönsuojeluun ja ympäristövaikutusten arviointiin koskevan lain, sellaisena kuin se on muutettuna kyseisen lain ja eräiden muiden lakien muuttamisesta 30 päivänä maaliskuuta 2021 annetulla lailla, nojalla. Puolalle 23 päivänä helmikuuta 2021 tiedoksi annettujen suuntaviivojen ”Suuntaviivat korjaavista toimista EU:n rahastoista yhteisrahoitettavissa hankkeissa, joihin rikkominen vaikuttaa 2016/2046” (viite Ares(2021)1423319) on otettava huomioon kaikkien sellaisten investointihankkeiden täytäntöönpanossa, joita varten ympäristöpäätös tai rakennus- tai kehittämislupa on haettu tai myönnetty ennen 30 päivänä maaliskuuta 2021 annetun lain voimaantuloa. Only projects that do not lead to a deterioration of the status of surface waters and groundwater and do not prevent the improvement of the ecological status or potential of the affected water bodies shall be supported.

Investoinnit, joilla on kielteisiä vaikutuksia luontoon, on jätettävä tuen ulkopuolelle. Jos vettä otetaan, asianomaisen viranomaisen on myönnettävä asiaa koskeva lupa, jolla varmistetaan, että vesimuodostumien ekologinen tila on hyvä, ja täsmennetään olosuhteet, joilla vältetään veden huononeminen, direktiivin 2000/60/EY vaatimusten ja ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen soveltamista koskevien teknisten ohjeiden mukaisesti, ja tästä on osoituksena viimeisimmät asiaa tukevat tiedot. Vedenottoa on vältettävä, jos kyseisten vesimuodostumien (pinta- tai pohjavesien) tila on tai sen ennustetaan olevan (ilmastonmuutoksen voimistuessa) huonompi kuin hyvä tai potentiaalinen. Toimenpiteiden on myös oltava luonnonvaraisten lintujen suojelusta annetun direktiivin 2009/147/EY (lintudirektiivi) ja luontotyyppien sekä luonnonvaraisen eläimistön ja kasviston suojelusta annetun direktiivin 92/43/ETY (luontotyyppidirektiivi) säännösten mukaisia.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

B3.4 Mahdollistavat puitteet vihreään siirtymään tehtäville investoinneille kaupunkialueilla

Uudistuksen tavoitteena on tukea kaupunkien valmiuksia priorisoida, suunnitella, toteuttaa ja rahoittaa investointihankkeita, joilla pyritään ilmastomuutoksen hillitsemiseen ja siihen sopeutumiseen Euroopan vihreän kehityksen ohjelman mukaisesti. Uudistuksella ja siihen liittyvillä investoinneilla pyritään erityisesti lisäämään viheralueiden osuutta kaupungeissa.

Lainsäädäntömuutoksilla on varmistettava, että kestävyysnäkökohdat sisällytetään kaupunkisuunnittelumenettelyihin ja että sidosryhmiä kuullaan osana näitä menettelyjä. Lisäksi on varmistettava, että paikallisviranomaiset saavat asianmukaista kapasiteettitukea ilmastomuutoksen hillitsemistä ja siihen sopeutumista koskevien hankkeiden priorisoimiseksi, suunnittelemiseksi ja toteuttamiseksi. Näitä sääntelyyn ja valmiuksien kehittämiseen liittyviä osatekijöitä täydennetään perustamalla erityinen väline, jonka tarkoituksena on tarjota rahoitusta vihreään siirtymään tehtäviin investointeihin kaupunkialueilla.

Sen varmistamiseksi, että toimenpide on ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukainen, hankkeiden tukikelpoisuuskriteereistä on jätettävä pois seuraava luettelo toimista: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvä toiminta, mukaan lukien käyttö tuotantoketjun loppupäässä³³; II) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja³⁴; III) jätteen kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin³⁵ ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot³⁶; ja iv) toiminnot, joissa jätteiden pitkän aikavälin loppukäsittely voi aiheuttaa haittaa ympäristölle. Tehtäväkuvauksessa edellytetään lisäksi, että voidaan valita ainoastaan toimintoja, jotka ovat asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia.

Vihreän kaupunkisiirtymän rahasto perustetaan 30 päivään kesäkuuta 2022 mennessä.

B3.4.1 Investoinnit kaupunkien vihreään siirtymään

Investoinnin tavoitteena on lieventää kaupunkien vaikutusta ilmastomuutokseen ja niiden asukkaiden terveyteen vähentämällä kasvihuonekaasupäästöjä ja muita epäpuhtauspäästöjä sekä parantaa kaupunkien energiakestävyyttä ja torjua energiaköyhyyttä. Tavoitteena on myös mukauttaa kaupungit ilmastomuutokseen liittyviin kasvaviin äärimmäisiin sääoloihin, kuten kuivuuteen, helleaaltoihin ja tulviin.

On tehtävä investointeja, joilla pyritään lisäämään uusiutuvien energialähteiden käyttöä energialähteenä kaupungissa, lisäämään energiatehokkuutta, mukaan lukien rakennusten

³³ Lukuun ottamatta tämän toimenpiteen mukaisia hankkeita, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatteesta annettujen teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III esitetyt ehdot.

³⁴ Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi asiaankuuluvien vertailuarvojen alapuolella, on selitettävä syyt, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta tapahtuvaa jakoa varten EU:n päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

³⁵ Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätettäväksi kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa olevissa laitoksissa, joissa tämän toimenpiteen mukaisilla toimilla pyritään lisäämään energiatehokkuutta, ottamaan talteen kaasuja varastointia tai käyttöä varten tai ottamaan talteen materiaalit polttotuhkasta, edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitoksen jätteenkäsittelykapasiteetin kasvuun tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

³⁶ Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on parantaa energiatehokkuutta tai uudistaa erotetun jätteen kierrätystoimia biojätteen kompostointia ja biojätteen anaerobista mädättämistä varten edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitosten jätteenkäsittelykapasiteetin lisääntymiseen tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

perusparannus, kehittämään päästötöntä liikenneinfrastruktuuria (jalankulkijoita, pyöräilyä), integroitua joukkoliikenteeseen, parantamaan koulutusta ja lisäämään kansalaisten tietoisuutta tarpeesta muuttaa kaupunkeja kohti ilmastoneutraaliutta ilmastonmuutokseen sopeutumisessa. Toimenpiteeseen sisältyy myös investointeja hankkeisiin, joilla pyritään lisäämään biologisesti aktiivisia pinta-aloja kaupunkialueilla ja toiminnallisilla alueilla sekä vähentämään maaperän sulkemista ja luontoon perustuvia kaupunkiinvestointeja ja niihin liittyviä kasvillisuusratkaisuja.

Sen varmistamiseksi, että toimenpide on ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (C(2023) 6454 final) mukainen, hankkeiden tukikelpoisuuskriteereistä on jätettävä pois seuraava luettelo toimista: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvä toiminta, mukaan lukien käyttö tuotantoketjun loppupäässä³⁷; II) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja³⁸; III) jätteen kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin³⁹ ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot⁴⁰; ja iv) toiminnot, joissa jätteiden pitkän aikavälin loppukäsittely voi aiheuttaa haittaa ympäristölle. Tehtäväkuvauksessa edellytetään lisäksi, että voidaan valita ainoastaan toimintoja, jotka ovat asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia.

Toimen toteuttaminen on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä elokuuta 2026.

B3.5 Pieni- ja keskituloisten asuntojen rakentamisen uudistaminen ottaen huomioon rakennusten parempi energiatehokkuus

Uudistuksen tavoitteena on lisätä energiatehokkaiden asuntojen tarjontaa pieni- ja keskituloisille kotitalouksille.

Tämä tavoite on saavutettava lisäämällä julkista yhteisrahoitusosuutta sellaisten rakennusten osalta, jotka täyttävät energiatehokkuusnormit 20 prosenttia kunnianhimoisemmin kuin Puolassa voimassa oleva energiatehokkuutta koskeva vähimmäisvaatimus (lähes nollaenergiarakennusten standardi).

Uudistus on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2022 mennessä.

B3.5.1 Investoinnit energiatehokkaaseen asumiseen pieni- ja keskituloisille kotitalouksille

Investoinnin tavoitteena on lisätä energiatehokkaiden asuntojen tarjontaa pieni- ja keskituloisille kotitalouksille.

Investoinneilla on tuettava kunnalliseen asuntokantaan kuuluvien asuntojen, suojas asuntojen, majoitustilojen, asunnottomien suojien, lämmityksen ja tilapäismajoituksen perustamista sekä kunnan tai kuntayhtymän osallistumista toisen sijoittajan hankkeeseen, jossa perustetaan vuokra-asuntoja pienituloisille, joilla ei ole varaa asuntoon yksityisillä markkinoilla.

³⁷ Lukuun ottamatta tämän toimenpiteen mukaisia hankkeita, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä siihen liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevan teknisen ohjeen C(2023) 6454 final liitteessä III vahvistetut edellytykset.

³⁸ Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi asiaankuuluvien vertailuarvojen alapuolella, on selitettävä syyt, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta tapahtuvaa jakoa varten EU:n päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

³⁹ Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätettäväksi kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa olevissa laitoksissa, joissa tämän toimenpiteen mukaisilla toimilla pyritään lisäämään energiatehokkuutta, ottamaan talteen kaasuja varastointia tai käyttöä varten tai ottamaan talteen materiaalit polttotuhkasta, edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitoksen jätteenkäsittelykapasiteetin kasvuun tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

⁴⁰ Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on parantaa energiatehokkuutta tai uudistaa erotetun jätteen kierrätystoimia biojätteen kompostointia ja biojätteen anaerobista mädättämistä varten edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitosten jätteenkäsittelykapasiteetin lisääntymiseen tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

Investointeja on tehtävä vähäpäästöisten moniasuntoisten asuinrakennusten rakentamiseen käyttäen uusiutuvia energialähteitä käyttäviä laitteistoja (erityisesti aurinkosähköpaneeleja ja aurinkokeräimiä) ja muita ”vihreitä” ratkaisuja, joilla parannetaan rakennusten energiatehokkuutta. Tuettujen rakennusten energiankulutuksen on oltava 20 prosenttia alhaisempi kuin uusien rakennusten energiatehokkuuden vähimmäisvaatimus (lähes nollaenergiarakennus).

Investointi on saatava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2026 mennessä.

B3.6 Uusiutuvien energialähteiden kehittämisen edellytysten parantaminen

Uudistuksen tavoitteena on parantaa hajautetun energian ja tuottajakuluttajaenergian sääntely-ympäristöä, kehittää merituulivoiman toimitusketjua, ottaa käyttöön energianhallintajärjestelmiä, lisätä uusiutuvien energialähteiden asennettua kapasiteettia ja lisätä uusiutuvista energialähteistä peräisin olevan energian osuutta.

Uudistus koostuu uusiutuvia energialähteitä koskevaan lakiin tehtävistä muutoksista, kuten energiaklusterien toimintaedellytysten parantamisesta, energian tuottajakuluttajien kollektiivisten mallien täytäntöönpanosta, uusia uusiutuvan energian yhteisöjä koskevien säännösten täytäntöönpanosta, sellaisten säännösten käyttöönotosta, joissa täsmennetään toimintaperiaatteet jonkin uusiutuvan energian yhteisön mallin osalta, ja biometaanialan liiketoiminnan harjoittamista koskevien periaatteiden hyväksymisestä.

Toimen toteuttaminen on saatettava päätökseen 30 päivään maaliskuuta 2023 mennessä.

Uudistuksella muutetaan myös maatuulivoimaan tehtävistä investoinneista annettua lakia, jotta helpotetaan mahdollisuutta investoida maatuulivoimaan kunnissa, jotka haluavat sijoittaa tällaisia laitoksia, antamalla kunnallisille viranomaisille enemmän valtaa määrittää yksittäisten investointien sijainti ja mahdollistaa laitoksen sijoittaminen lähemmäs asuinrakennuksia kuin nykyinen vähimmäisetäisyys, joka on 10 kertaa laitoksen korkeus.

Toimen toteuttaminen on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2022 mennessä.

Edellä mainitun uudistuksen yhteydessä tulee voimaan asetus, jossa esitetään suunnitelma uusiutuvan energian huutokaupoista teknologiakohtaisesti (mukaan lukien uudet maatuulipuistot). Suunnitelmassa on vahvistettava talousarvio ja sähkön määrä, jotka ovat käytettävissä kutakin kilpailuun perustuvaa huutokauppaa varten kaudella 2022–2027. Asetus julkaistaan viimeistään 30. syyskuuta 2022.

Lisäksi Puolan on asteittain lisättävä maatuulipuistojen ja aurinkosähkölaitosten asennettua kapasiteettia vihreän siirtymän edistämiseksi. Maatuulivoima- ja aurinkosähkøkapasiteetin on 30 päivään syyskuuta 2023 mennessä oltava 23,5 gigawattia.

Uudistuksessa otetaan merituulipuistojen kehittämisen osalta käyttöön yksityiskohtaiset säännöt, jotka koskevat toimilupamaksun maksamista energia-alan sääntelyviraston pääjohtajalle ja joka laajennetaan koskemaan merituulipuistojen sähköntuotantoon osallistuvia tahoja.

Tämän toimen toteuttaminen on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2022 mennessä.

Lisäksi uudistuksessa on säänneltävä kassavirtojen tyyppejä, jotka on otettava huomioon mukautetun hinnan laskennassa, sekä mukautetun hinnan yksityiskohtaista laskentamenetelmää.

Tämän toimen toteuttaminen on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2022 mennessä.

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

Sitä seuraa vat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta- yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
B1L	B1.2 Energiayhtiöiden energiansäästövelvoitteen täytäntöönpanon helpottaminen	Virstanpylväs	Energiatohokkuuslain täytäntöönpanoasetuksen voimaantulo	Energiatohokkuuslain täytäntöönpanoasetuksen säännös, josta käy ilmi sen voimaantulo				Q2	2022	Energiatohokkuuslain täytäntöönpanoasetuksen voimaantulo, jossa vahvistetaan energiansäästöjen viitearvo energiatohokkuutta parantaville hankkeille; ja vahvistetaan menetelmä energiansäästöjen laskemiseksi liikennealan hankkeissa.
B2L	B1.2.1 Energitohokkuus ja uusiutuvat energialähteet yrityksissä – investoinnit, joilla on suurimmat mahdollisuudet vähentää kasvihuonekaasupäästöjä	Virstanpylväs	Yritysten, myös EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvien yritysten, energiatohokkuuteen ja uusiutuviin energialähteisiin keskittyvän tukijärjestelmän rahoitusohjeet (mukaan lukien tukikelpoisuus- ja valintaperusteet)	Tukiohjelman julkaiseminen				Q4	2022	Ohjelman investointipolitiikkaan on sisällyttävä vähintään seuraavat tukikelpoisuusperusteet ja hankkeiden valintaperusteet: I) tavoite, joka koskee alhaisinta hintaa säästetyn kasvihuonekaasutonnin osalta; II) varmistetaan ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisten teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattaminen käyttämällä poissulkemislueittoa ja noudatetaan EU:n ja kansallista ympäristölainsäädäntöä ja iii) täsmennetään hiilestä irtautumista koskevat tavoitteet.
B3L	B1.2.1 Energitohokkuus ja uusiutuvat energialähteet yrityksissä – investoinnit, joilla on suurimmat mahdollisuudet vähentää kasvihuonekaasupäästöjä	Kohde	Kaikkien sopimusten tekeminen energiatohokkuuden ja uusiutuvien energialähteiden toteuttamiseksi yrityksissä		Numero	0	13	Q4	2023	Niiden sopimusten lukumäärä, jotka on tehty investointihankkeista, jotka liittyvät teollisuus- ja energiaprosessien parantamiseen energiatohokkuuden parantamiseksi ja energiantensiteetin vähentämiseksi, mikä johtaa energiankulutuksen vähentämiseen ja järjeistämiseen investoimalla uusiutuviin ja vähähiilisiin energialähteisiin yrityksissä. Järjestelmä on otettava käyttöön B2L-kohdassa kuvattujen rahoitusohjeiden mukaisesti. Järjestelmä on toteutettava syrjimättömällä, läpinäkyvällä ja avoimella menettelyllä, joka on avoin kaikille teollisuudenaloille.
B4L	B2.3 Tuki merituulipuistoihin	Virstanpylväs	Sähköntuotannon edistamisestä	Asetusten säännökset, joista				Q2	2024	Seuraavat kaksi täytäntöönpanoasetusta tulevat voimaan:

Sitä seuraa vat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljänne s	Vuosi	
	tehtäviin investointeihin		merituulipuistoissa annettuun lakiin perustuvien täytäntöönpanoasetusten voimaantulo	käy ilmi niiden voimaantulo						1. Energianpoistolaitteiden ja merellä sijaitsevien sähköasemien osien vaatimuksia koskeva ilmasto- ja ympäristöministerin asetus – Lisäksi asetuksella on taattava infrastruktuurin asianmukainen laatu, kun sitä mahdollisesti integroidaan sähköverkkoon, jos voimalaitokset siirretään merituulipuistoista, kuten offshore-tuulivoimalain 82–83 §:ssä säädetään. 2. Ilmasto- ja ympäristöministerin asetus enimmäishinnasta zlotyina yhtä megawattituntia kohti, joka voidaan ilmoittaa tuottajien huutokaupassa tekemissä tarjouksissa.
B5L	B2.3 Tuki merituulipuistoihin tehtäviin investointeihin	Virstanpylväs	Merituulipuistoista peräisin olevaa sähköä koskevien huutokauppojen järjestäminen	Huutokaupan tulosten julkaiseminen				Q4	2025	Sähköntuotannon edistämisestä merituulipuistoissa 17 päivänä joulukuuta 2020 annetun lain (Puolan virallinen lehti 2021, 234 kohta) 29 §:llä otettiin käyttöön energia-alan sääntelyviraston pääjohtajan velvoite järjestää huutokauppa vuonna 2025. Sellaisten merituulipuistojen asennettu enimmäissähkökapasiteetti, joille voidaan myöntää oikeus kattaa negatiivinen tase huutokaupassa vuonna 2025, on 2,5 gigawattia.
B6L	B2.3 Tuki merituulipuistoihin tehtäviin investointeihin	Virstanpylväs	Sähköjärjestelmän toiminnan yksityiskohtaisista edellytyksistä annetun asetuksen muutoksen voimaantulo. Muutoksella muutetaan kansallisia tasehallintasääntöjä, jotta jakorajoitusten vaikutusta voidaan vähentää mahdollisimman paljon	Asetuksen voimaantuloa koskeva muutossäännös				Q4	2023	Osana energiamarkkinoiden uudistusta tasehallintamarkkinoiden sääntöjä on muutettava siten, että niihin sisällytetään reservien nimenomainen hankinta ennen yksipäiväistä yhteenkytkemistä (SDAC). ACER ehdotti tätä ratkaisua CORE CCM -menetelmässä (ACER:n päätös 02/2019) yhtenä mahdollisista ratkaisuista, joilla voidaan vähentää mahdollisimman paljon jakorajoitusten vaikutusta. Tämän uudistuksen toteuttamiseksi energia-asioista vastaava ministeri muuttaa sähköjärjestelmän toimintaedellytyksistä 4 päivänä toukokuuta 2007 annettua talousministerin asetusta.
B6aL	B2.3 Tuki merituulipuistoihin	Virstanpylväs	Selvitys toimenpiteistä, joilla rajoitetaan	Saatetaan päätökseen ja julkaistaan				Q4	2025	Energia-alan sääntelyviranomaisen on toteutettava tutkimus toimenpiteistä, joilla rajoitetaan jakorajoituksia Puolan sähköjärjestelmässä, ja

Sitä seuraa vat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljänne s	Vuosi	
	tehtäviin investointeihin		jakorajoituksia Puolan sähköjärjestelmässä.	energia-alan sääntelyviranomaisen verkkosivustolla tutkimus toimenpiteistä jakorajoitusten rajoittamiseksi Puolan sähköjärjestelmässä						julkaistava se verkkosivustollaan. Tutkimukseen on sisällyttävä arvio jakorajoitusten käytöstä B6L-uudistuksen hyväksymisen jälkeen, niiden käytön perustelut ja jakorajoitusten rajoittamiseen tähtäävien nykyisten toimenpiteiden tehokkuus, ja siinä on suositeltava lisätoimenpiteitä jakorajoitusten käytön vähentämiseksi mahdollisimman suuressa määrin Puolan sähköjärjestelmässä.
B10L	B2.4 Energiavarojen kehittämistä koskeva oikeudellinen kehys	Virstanpylväs	Energialakiin energian varastoinnin osalta tehtyjen muutosten voimaantulo	Energialakiin tehtyjen muutosten säännös, josta käy ilmi sen voimaantulo				Q2	2021	Muutoksilla helpotetaan sähkön varastoinnin kehittämistä, mukaan lukien erityisesti vapautus tariffivelvoitteesta, päällekkäisten verkkomaksujen välttäminen, osittainen vapautus maksuista, jotka koskevat varastoinnin liittämistä verkkoon, vapautus alkuperätodistusten esittämistä koskevista velvoitteista ja tietyistä varastoidun sähkön maksuista. Ehdotetun varastointitariffikehyksen on oltava syrjimätön ja kustannuksia vastaava.
B14L	B3.2 Tuki ympäristön ennallistamiseen ja vaarallisilta aineilta suojelemiseen	Virstanpylväs	Sellaisen lain voimaantulo, jolla helpotetaan laajamittaisten jälkiteollisten alueiden kielteisten ympäristövaikutusten kattavaa poistamista.	Lain voimaantulosäännös				Q4	2022	Ihmisten terveyden ja ympäristön tilan turvallisuuden parantamiseen tähtäävän lain voimaantulo. Lailla on poistettava organisatoriset ja oikeudelliset esteet, jotka haittaavat laajamittaisten jälkiteollisten alueiden kielteisten ympäristövaikutusten kattavaa poistamista. Se on luotsaus ennalta määriteltäviä paikkoja varten. Laissa säädetään neljästä itsenäisestä kenttäosasta (eri sijainnit ja töiden laajuus): 1) entinen Tarnowskie Góryn kemiallinen laitos Tarnowskie Góryssa; 2) entinen "Zachem" Chemical Plant, Bydgoszcz; 3) "Organika-Azot" -tehdas Jaworzno; Entinen "Boruta" Dyes Industry Plant, Zgierz. Hankkeen soveltamisalaan kuuluu alueiden tutkiminen ja kartoitus, suurten ympäristövaurioalueiden ympäristövaikutusten

Sitä seuraa vat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta- yksikkö	Lähtötil anne	Päämää rä	Neljänne s	Vuosi	
										vähentämiseen liittyvien ongelmien valmistelu ja arviointi sekä näitä alueita koskevien kattavien investointiasiakirjojen laatiminen.
B15L	B3.2 Tuki ympäristön ennallistamiseen ja vaarallisilta aineilta suojelemiseen	Virstanpylväs	Itämerellä esiintyviä vaarallisia materiaaleja koskevan säädöksen voimaantulo	Säädöksen säännös, josta käy ilmi sen voimaantulo				Q2	2025	Ihmisten terveyden ja ympäristön tilan turvallisuuden parantamiseen tähtäävän säädöksen voimaantulo; esittää seuraavat: — tarkka kuvaus viranomaisten toimivallasta lain säännöksissä; — johtavien ja yhteistyössä toimivien tahojen yksilöinti asioissa, jotka liittyvät vaarallisten aineiden hävittämiseen Puolan tasavallan merialueilla; — yksityiskohtaisen toimintasuunnitelman laatiminen julkishallinnosta sekä valvotuista ja alisteisista yksiköistä, jotka käsittelevät merialueille sijoitettuja vaarallisia materiaaleja, sekä tiedot yksittäisten tehtävien toteuttamisesta vastaavista tahoista; — tehdään oikeudellisia muutoksia, jotka mahdollistavat vaarallisten materiaalien seurannan, tunnistamisen ja mahdollisen talteenoton ja hävittämisen koordinoitulla ja suunnitellulla tavalla.
B16L	B3.2.1 Investoinnit riskin neutralointiin ja suurten ympäristövaurioalueiden ja Itämeren ennallistamiseen	Kohde	Valikoitujen suurten ympäristövaurioalueiden ja Itämeren pohjalla upotettujen vaarallisten materiaalien kielteisiin ympäristövaikutuksiin liittyviä investointeja varten laaditut asiakirja-aineistot		Numero	0	9	Q2	2026	Täydelliset investointiasiakirjat yhdeksästä ennalta määritellystä paikasta – maalla ja merellä, jotka ovat ohjelman eri osa-alueita – joilla on merkittäviä epäpuhtauksiin tai vaarallisiin aineisiin liittyviä ongelmia laajalla alueella.
B17L	B3.2.1 Investoinnit riskin neutralointiin ja suurten	Kohde	Maa-alueet, joilla tehtiin pilaavien aineiden ja		Numero	0	5	Q4	2025	Kenttätutkimusten, selvitysten ja maa-alueiden inventoinnin kehittäminen alustavana mutta olennaisena askeleena, joka johtaa kattavien

Sitä seuraa vat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta- yksikkö	Lähtötil anne	Päämää rä	Neljänne s	Vuosi	
	ympäristövaurioalueiden ja Itämeren ennallistamiseen		vaarallisten materiaalien esiintymiseen liittyvää kenttätutkimusta							investointiasiakirjojen laatimiseen ohjelman seuraavissa vaiheissa.
B18L	B3.2.1 Investoinnit riskin neutralointiin ja suurten ympäristövaurioalueiden ja Itämeren ennallistamiseen	Kohde	Sijainnit Puolan merialueilla (mukaan lukien hylkeet), joissa on tehty vaarallisten materiaalien esiintymistä koskevia inventaarioita ja kenttätutkimuksia		Numero	0	4	Q4	2025	Merellä toteutettavat yksityiskohtaiset tiedustelu- ja mittauskampanjat sekä saatujen tietojen analysointi välttämättömänä vaiheena täydellisen dokumentaation laatimiseksi neutralointisuunnitelmia varten.
B21L	B3.3 Tuki maatalouden ja maaseutualueiden vesivarojen kestäväan hoitoon	Virstanpylväs	Maatalouden ja maaseutualueiden joustavan vesihuollon edellytysten parantamiseksi tarvittavien kansallisen lainsäädännön muutosten voimaantulo	Voimaantuloon viittaava säännös tarkistuksissa				Q2	2022	Sellaisten muutosten voimaantulo, joilla parannetaan maatalouden kykyä sietää kuivuutta ja tulvien ehkäisyä maatalousalueilla; vedenkäytön tehokkuuden parantaminen sääntelemällä asianmukaisesti maatalousalueiden vesisuhteita ja vähentämällä valuma-alueita; ja vedenpidätyskyvyn lisääminen. Muutosten on oltava ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C 58/01) vaatimusten mukaisia ja erityisesti varmistettava, että EU:n ympäristölainsäädäntöä, mukaan lukien YVA-direktiivi ja vesipuitedirektiivi, noudatetaan. Muutokset eivät saa johtaa EU:n ympäristölainsäädännön noudattamisen heikkenemiseen sellaisten investointien osalta, joita pidetään merkittävänä tai mahdollisesti merkittävänä sijoituksina sellaisten hankkeiden osalta, joilla on todennäköisesti merkittäviä ympäristövaikutuksia tai jotka vaikuttavat Natura 2000 -alueisiin tai jotka vaikuttavat niihin, ministerineuvoston asetuksen mukaisesti. Muutoksilla ei myöskään muuteta tällä hetkellä sitovia vedenottoa koskevia sääntöjä.

Sitä seuraa vat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta- yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljänne s	Vuosi	
B22L	B3.3.1 Investoinnit kestävän vesihuollon mahdollisuuksien lisäämiseen maaseutualueilla	Virstanpylväs	Ehdotuspyyntöjen valintaperusteiden hyväksyminen	Arviointiperusteiden hyväksyminen maaloudesta ja maaseudun kehittämisestä vastaavassa ministeriössä				Q2	2022	Investoinnit valitaan kohdennettujen ehdotuspyyntöjen avulla ympäristökriteerien perusteella. Hankkeella edistetään maatalouden kykyä sietää kuivuutta ja tulvien ehkäisyä maatalousalueilla; vedenkäytön tehokkuuden parantaminen säätelämällä asianmukaisesti maatalousalueiden vesisuhteita ja vähentämällä valuma-alueita; ja vedenpidätyskyvyn lisääminen edellyttäen, että niiden tarve ja luonne on asianmukaisesti perusteltu. Etusijalle on asetettava luontoon perustuvat tai muut ilmastonmuutoksen kestävä ratkaisut. Tukea voidaan myöntää ainoastaan hankkeille, jotka eivät johda pinta- ja pohjavesien tilan huononemiseen eivätkä estä kyseisten vesimuodostumien ekologisen tilan tai potentiaalin parantamista.
B23L	B3.3.1 Investoinnit kestävän vesihuollon mahdollisuuksien lisäämiseen maaseutualueilla	Kohde	Maatalousmaan/metsän pinta-ala (hehtaareina), joka hyötyy paremmasta vedenpidätyksestä		Numero	0	858 568	Q4	2025	Vähintään 858568 hehtaaria maatalousmaata tai metsää, joka todistettavasti hyötyy vedenpidätyksen parantamisesta toimenpiteillä, joilla parannetaan maalousalan pitkän aikavälin kykyä sietää ilmastonmuutoksen vaikutuksia, erityisesti kuivuutta ja tulvia, ja tuetaan biologista monimuotoisuutta. Investoinnin on täytettävä ”ei merkittävää haittaa” - periaatetta koskeissa teknisissä ohjeissa (2021/C 58/01) vahvistetut vaatimukset. Kaikki uudet hankkeet, jotka edellyttävät ympäristövaikutusten arviointia, on hyväksyttävä ympäristöä ja sen suojelua, yleisön osallistumista ympäristönsuojeluun ja ympäristövaikutusten arviointiin koskevan lain, sellaisena kuin se on muutettuna kyseisen lain ja eräiden muiden lakien muuttamisesta 30 päivänä maaliskuuta 2021 annetulla lailla, nojalla. Puolalle 23 päivänä helmikuuta 2021 tiedoksi annettujen suuntaviivojen ”Suuntaviivat korjaavista toimista EU:n rahastoista yhteisrahoitettavissa hankkeissa, joihin rikkominen vaikuttaa 2016/2046” (viite

Sitä seuraa vat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta- yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										Ares(2021)1423319) on otettava huomioon kaikkien sellaisten investointihankkeiden täytäntöönpanossa, joita varten ympäristöpäätös tai rakennus- tai kehittämislupa on haettu tai myönnetty ennen 30 päivänä maaliskuuta 2021 annetun lain voimaantuloa. Tukea voidaan myöntää ainoastaan hankkeille, jotka eivät johda pinta- ja pohjavesien tilan huononemiseen eivätkä estä kyseisten vesimuodostumien ekologisen tilan tai potentiaalin parantamista. Jos vettä otetaan, asianomaisen viranomaisen on myönnettävä asiaa koskeva lupa, jossa täsmennetään edellytykset huononemisen välttämiseksi ja sen varmistamiseksi, että vesimuodostumien ekologinen tila on hyvä direktiivin 2000/60/EY vaatimusten mukaisesti ja uusimpien asiaa koskevien taustatietojen perusteella. Vedenottoa on vältettävä, jos kyseisten vesimuodostumien (pinta- tai pohjavesien) tila on tai sen ennustetaan olevan (ilmastonmuutoksen voimistuessa) huonompi kuin hyvä tai potentiaalinen.
B24L	B3.4 Mahdollistavat puitteet vihreään siirtymään tehtäville investoinneille kaupunkialueilla	Virstanpylväs	Sellaisen lain voimaantulo, jolla pyritään tukemaan kaupunkialueiden valmiuksia investoida vihreään siirtymään	Lain voimaantulosäännös				Q4	2023	Sellaisen lain voimaantulo, jolla pyritään tukemaan kaupunkialueiden valmiuksia investoida vihreään siirtymään. Sen on varmistettava, että kestävyysnäkökohdat sisällytetään kaupunkisuunnittelumenettelyihin. Se varmistaa, että sidosryhmiä kuullaan osana näitä menettelyjä. Se tukee paikallishallintojen valmiuksia toteuttaa tällaisia hankkeita. Laissa voidaan säätää kohtuullisesta siirtymäajasta tiettyjen kaupunkialueiden sopeutumisveloitteiden tehokasta soveltamista varten.
B25L	B3.4 Mahdollistavat puitteet vihreään siirtymään tehtäville	Virstanpylväs	Vihreän kaupunkikehityksen väline	Vihreän kaupunkikehityksen välineen perustaminen ja				Q2	2022	Perustetaan vihreän kaupunkisiirtymän väline, jolla tuetaan a) kaupunkien vihreää siirtymää; ja b) investoinnit kaupunkien vihreään digitalisointiin hyväksytyin menettelyin. Vihreän kaupunkisiirtymän

Sitä seuraa vat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljänne s	Vuosi	
	investoinneille kaupunkialueilla			sen yksityiskohtaisten sääntöjen ja menettelyjen hyväksyminen kaikkia sidosryhmiä kuullen						välineen on oltava ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisten teknisten ohjeiden (2021/C 58/01) mukainen. Sen varmistamiseksi, että toimenpide on ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C 58/01) mukainen, hankkeiden tukikelpoisuuskriteereistä on jätettävä pois seuraava luettelo toimista: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvä toiminta, mukaan lukien käyttö tuotantoketjun loppupäässä; II) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja; III) jätteen kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot; ja iv) toiminnot, joissa jätteiden pitkän aikavälin loppukäsittely voi aiheuttaa haittaa ympäristölle. Tehtäväkuvauksessa edellytetään lisäksi, että voidaan valita ainoastaan toimintoja, jotka ovat asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia. Vihreällä kaupunkimuutosvälineellä on varmistettava, että tähän välineeseen liittyvät takaisin saadut varat (eli lainan korot, oman pääoman tuotto tai pääoma, josta on vähennetty niihin liittyvät kustannukset) käytetään samoihin toimintapoliittisiin tavoitteisiin, myös vuoden 2026 jälkeen, tai elpymis- ja palautumistukivälineen lainan takaisinmaksuun.
B26L	B3.4.1 Investoinnit kaupunkien vihreään siirtymään	Kohde	T1 – Vihreisiin kaupunkikehityshankkeisiin tehtäviä investointeja koskevien		Numero	0	201	Q4	2024	Tavoite viittaa vastaanottajien kanssa allekirjoitettujen sopimusten lukumäärään. Tuki kanavoidaan vihreän kaupunkisiirtymän välineen kautta ja sen on oltava hyväksyttyjen menettelyjen mukaista.

Sitä seuraa vat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta- yksikkö	Lähtötil anne	Päämää rä	Neljänne s	Vuosi	
			lainesopimusten allekirjoittaminen							Edunsaajayksiköt valitaan kaikkia kaupunkeja koskeville hankkeille avointen ja kilpailuun perustuvien ehdotuspyyntöjen perusteella. Edunsaajayksiköiden valintakriteereissä on erityisesti otettava huomioon tarve lieventää kaupunkien vaikutusta ilmastomuutokseen ja niiden asukkaiden terveyteen vähentämällä kasvihuonekaasupäästöjä ja muita epäpuhtauspäästöjä. Tulosindikaattorit määritellään tuettujen hankkeiden erityispiirteiden mukaan. Tukikelpoisia hanketyyppejä ovat: I) biologisesti aktiivisten pintojen lisääminen kaupunkialueilla ja toiminnallisilla alueilla ja maaperän sulkemisen vähentäminen; II) luontoon perustuvat kaupunkiinvestoinnit ja niihin liittyvät kasvillisuusratkaisut; III) kestävät sadeveden hallintajärjestelmät, joihin sisältyy vihreä sininen infrastruktuuri ja luontoon perustuvat ratkaisut; IV) kaupunkien ilmanlaadun parantaminen, mukaan lukien hajautetun energian ja kansalaisenergian kehittäminen; V) vähäpäästöisten vyöhykkeiden, kestävä multimodaalisen kaupunkiliikenteen, tehokkaiden liikennesuunnitelmien ja kaupunkialueiden viheralueiden perustaminen; energiaklusterin ja osuuskuntien kehittäminen, vii) uusiutuvien energialähteiden käytön lisääminen kaupungissa; VIII) joukkoliikenteeseen integroidun päästöttömän liikenneinfrastruktuurin (jalankulkijat, pyöräily) kehittäminen; IX) energiatehokkaiden valaistusteknologioiden käyttöönotto teillä ja julkisissa tiloissa; X) kansalaisten koulutus ja tietoisuuden lisääminen tarpeesta muuttaa kaupunkeja kohti ilmastoneutraaliutta ilmastomuutokseen sopeutumisessa ja xi)

Sitä seuraa vat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite e/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta- yksikkö	Lähtötil anne	Päämää rä	Neljänne s	Vuosi	
										rakennusten ja kaupunkialueiden elvyttämisessä. Kohdan (x) kustannukset saavat olla enintään 10 prosenttia investoinnin B3.4.1 kustannuksista. Etusija annetaan kaupungeille, joissa tällaisia hanketyyppejä on otettu tai aiotaan ottaa käyttöön. Kun hankkeet kohdennetaan tukea saaville yhteisöille, on varmistettava tasapainoinen jakautuminen yhteisöjen kesken maan väestö ja maantieteellinen kattavuus huomioon ottaen. Lainan takaisinmaksukustannukset eivät edellytä paikallishallinnon rahoitusosuuksia. Tätä säännöstä ei sovelleta investointihankkeisiin, jotka tuottavat asiaankuuluvia tuloja tai kustannussäästöjä.
B27L	B3.4.1 Investoinnit kaupunkien vihreään siirtymään	Kohde	T2 – Vihreisiin kaupunkikehityshankkeisiin tehtäviä investointeja koskevien lainasopimusten allekirjoittaminen		Numero	0	438	Q4	2025	Tarkistettujen talousarviomäärärahojen perusteella niiden lisäsovimusten määrä, jotka on allekirjoitettu tuensaajien kanssa alamomentin B26L vaatimukset täyttävistä investoinneista.
B27aL	B3.4.1 Investoinnit kaupunkien vihreään siirtymään	Kohde	T3 – Vihreisiin kaupunkikehityshankkeisiin tehtäviä investointeja tukevat loppuun saatetut hankkeet		Numero	0	390	Q3	2026	Niiden hankkeiden lukumäärä, jotka vihreän kaupunkisiirtymän välineestä tukea saavat tuensaajat ovat saaneet päätökseen tarkistettujen talousarviomäärärahojen mukaisesti.
B28L	B3.5 Pieni- ja keskituloisten asuntorakentamisen uudistaminen rakennusten paremman energiatehokkuuden	Virstanpylväs	Laki, jolla muutetaan 8 päivänä joulukuuta 2006 annettua lakia taloudellisesta tuesta vuokra-asuntojen, suojamajoituksen, yömajoituksen,	Laki, jolla muutetaan 8 päivänä joulukuuta 2006 annettua lakia taloudellisesta tuesta vuokra-				Q2	2022	Lain muutoksella lisätään tukea sellaisten rakennusten rakentamiseen tehtäville investoinneille, joiden energiasstandardi on 20 prosenttia korkeampi kuin lähes nollaenergiarakennusten. Tukea lisätään perusasuntoihin verrattuna 80 prosentista 95 prosenttiin pienituloisille kotitalouksille tarkoitettujen rakennusten osalta ja 35 prosentista 60

Sitä seuraa vat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta- yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
	huomioon ottaminen		asunnottomien turvakotien, lämmityslaitosten ja tilapäisten tilojen perustamista varten, ja siitä johtuvat muutokset muihin lakeihin	asuntojen, suojamajoituksen, yömajoituksen, asunnottomien turvakotien, lämmityslaitosten ja tilapäisten tilojen perustamista varten, ja muut muutokset lain voimaantuloon viittaavissa muissa laeissa						prosenttiin keskituloisten kotitalouksien osalta. Näitä säännöksiä sovelletaan kaikkiin julkisen tuen lähteisiin.
B29L	B3.5.1 Investoinnit energiatohokkaiseen asumiseen pieni- ja keskituloisille kotitalouksille	Kohde	T1 – Rahoitettavien asuntojen lukumäärä pieni- ja keskituloisille kotitalouksille		Numero	0	7820	Q4	2024	Rahoitusta saavien asuntojen määrä (pieni- ja keskituloiset kotitaloudet). Investoinnit on toteutettava paikallisviranomaisten ja sosiaaliseen asuntotuotantoon investoivien tahojen (lähinnä sosiaalisen asuntotuotannon yhdistysten ja sosiaalista asuntotuotantoa koskevien aloitteiden) avulla. Edunsaajayhteisöjen (paikallisviranomaisten ja sosiaalisen asuntotuotannon sijoittajien (lähinnä sosiaalisen asuntotuotannon yhdistysten ja sosiaalista asuntotarjontaa koskevien aloitteiden) kanssa tehdyissä sopimuksissa on täsmennettävä, että - vähintään 75 prosenttia näistä asunnoista myönnetään niille asunnon hakijoille, jotka kuuluvat hakijoiden tulojen perusteella laaditun luettelon alempaan osaan alenevassa järjestyksessä, ja - asunnot on rakennettava energiatohokkuusstandardiin, joka on 20 prosenttia kunnianhimoisempi kuin Puolassa voimassa oleva energiatohokkuuden vähimmäisvaatimus

Sitä seuraa vat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta- yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljänne s	Vuosi	
										(lähes nollaenergiarakennusten standardi/lähes nollaenergiarakennusten standardi). Edunsaajayksiköt on valittava läpinäkyvillä ja kilpailuun perustuvilla ehdotuspyynnöillä, jotka ovat avoimia kaikille paikallisviranomaisille ja sosiaalisen asuntotuotannon sijoittajille (lähinnä sosiaalisen asuntotuotannon yhdistyksille ja sosiaalista asuntotarjontaa koskeville aloitteille). Edunsaajayksiköiden valintaperusteissa on erityisesti otettava huomioon tarve lisätä energiatehokkaiden asuntojen tarjontaa pieni- ja keskituloisille kotitalouksille. Jos uusia rakennustoimia toteutetaan luonnon monimuotoisuuden kannalta herkillä alueilla tai niiden läheisyydessä (mukaan lukien suojelualueiden Natura 2000 -verkosto, Unescon maailmanperintökohteet ja biologisen monimuotoisuuden kannalta keskeiset alueet sekä muut suojelualueet), on noudatettava luontotyyppidirektiivin 6 artiklan 3 kohtaa ja 12 artiklaa sekä lintudirektiivin 5 artiklaa ja tehtävä ympäristövaikutusten arviointi tai seulonta, jos YVA-direktiivissä sitä edellytetään. Kaikkien tämän osa-alueen puitteissa rahoitettavien investointihankkeiden, jotka edellyttävät YVA-päätöstä, on oltava direktiivin 2011/92/EU, sellaisena kuin se on muutettuna direktiivillä 2014/52/EU, mukaisia. Erityisesti kaikki ympäristövaikutusten arviointia edellyttävät uudet hankkeet on hyväksyttävä ympäristöä ja sen suojelua, yleisön osallistumista ympäristönsuojeluun ja ympäristövaikutusten arviointiin koskevan lain, sellaisena kuin se on muutettuna kyseisen lain ja eräiden muiden lakien muuttamisesta 30 päivänä

Sitä seuraa vat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta- yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljänne s	Vuosi	
										maaliskuuta annetulla lailla, nojalla. Puolalle 23 päivänä helmikuuta 2021 tiedoksi annettujen suuntaviivojen ”Suuntaviivat korjaavista toimista EU:n rahastoista yhteisrahoitettavissa hankkeissa, joihin rikkominen vaikuttaa 2016/2046” (viite Ares(2021)1423319) on otettava huomioon kaikkien sellaisten investointihankkeiden täytäntöönpanossa, joita varten ympäristöpäätös tai rakennus- tai kehittämislupa on haettu tai myönnetty ennen 30 päivänä maaliskuuta 2021 annetun lain voimaantuloa.
B30L	B3.5.1 Investoinnit energiatehokkaaseen asumiseen pieni- ja keskituloisille kotitalouksille	Kohde	T2 – Pieni- ja keskituloisten kotitalouksien osalta valmistuneiden asuntojen lukumäärä		Numero	0	7 820	Q2	2026	Valmistuneiden asuntojen lukumäärä (pieni- ja keskituloiset kotitaloudet). Investoinnit on toteutettava paikallisviranomaisten ja sosiaaliseen asuntotuotantoon investoivien tahojen (lähinnä asunto-osuuskuntien ja sosiaalista asuntotuotantoa koskevien aloitteiden) avulla. Edunsaajayksiköt on valittava läpinäkyvillä ja kilpailuun perustuvilla ehdotuspyynnöillä, jotka ovat avoimia kaikille paikallisviranomaisille ja paikallisille asunto-osuuskunnille. Edunsaajayksiköiden valintaperusteissa on erityisesti otettava huomioon tarve lisätä energiatehokkaiden asuntojen tarjontaa pieni- ja keskituloisille kotitalouksille. Jos uusia rakennustoimia toteutetaan luonnon monimuotoisuuden kannalta herkillä alueilla tai niiden läheisyydessä (mukaan lukien suojelualueiden Natura 2000 -verkosto, Unescon maailmanperintökohteet ja biologisen monimuotoisuuden kannalta keskeiset alueet sekä muut suojelualueet), on noudatettava luontotyyppidirektiivin 6 artiklan 3 kohtaa ja 12 artiklaa sekä lintudirektiivin 5 artiklaa ja tehtävä ympäristövaikutusten arviointi tai seulonta, jos

Sitä seuraa vat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta- yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										YVA-direktiivissä sitä edellytetään. Kaikkien tämän osa-alueen puitteissa rahoitettavien investointihankkeiden, jotka edellyttävät YVA-päätöstä, on oltava direktiivin 2011/92/EU, sellaisena kuin se on muutettuna direktiivillä 2014/52/EU, mukaisia. Erityisesti kaikki ympäristövaikutusten arviointia edellyttävät uudet hankkeet on hyväksyttävä ympäristöä ja sen suojelua, yleisön osallistumista ympäristönsuojeluun ja ympäristövaikutusten arviointiin koskevan lain, sellaisena kuin se on muutettuna kyseisen lain ja eräiden muiden lakien muuttamisesta 30 päivänä maaliskuuta annetulla lailla, nojalla. Puolalle 23 päivänä helmikuuta 2021 tiedoksi annettujen suuntaviivojen ”Suuntaviivat korjaavista toimista EU:n rahastoista yhteisrahoitettavissa hankkeissa, joihin rikkominen vaikuttaa 2016/2046” (viite Ares(2021)1423319) on otettava huomioon kaikkien sellaisten investointihankkeiden täytäntöönpanossa, joita varten ympäristöpäätös tai rakennus- tai kehittämislupa on haettu tai myönnetty ennen 30 päivänä maaliskuuta 2021 annetun lain voimaantuloa.
B32L	B3.6 Uusiutuvien energialähteiden kehittämisen edellytysten parantaminen	Virstanpylväs	Uusiutuvan energian yhteisöjä ja biometaanien koskevan lainsäädäntökehyksen muuttamista koskevien säädösten voimaantulo: Uusiutuvia energialähteitä koskevan lain muutokset, energiamarkkinoita koskevan lainsäädännön	Muutossäädösten ja asetuksen säännökset, joissa ilmoitetaan niiden voimaantulo				Q1	2023	Muutossäädösten ja -asetusten hyväksyminen ja voimaantulo, mukaan lukien 1. Uusiutuvista energialähteistä 20 päivänä helmikuuta 2015 annettuun lakiin (uusiutuvista energialähteistä annettu laki) tehtävillä muutoksilla muotoillaan uudelleen energiaklustereiden toimintaperiaatteet (paremmat edellytykset tällaisten yksiköiden perustamiseksi) säätämällä säännöt, määritelmät tai käsitteet, jotka koskevat soveltamisala, sopimukset, energiaklusterin kohde, energiaklusterin rekisteri tai energiaklusterin yksittäisten jäsenten ja verkonhaltijoiden välinen yhteistyö.

Sitä seuraa vat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta- yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljänne s	Vuosi	
			muutokset ja uusiutuvia energialähteitä koskevan lain asetuksen voimaantulo							2. Uusiutuvia energialähteitä koskevan lain muutoksilla pannaan täytäntöön energian tuottajakuluttajien kollektiivisia malleja. Energian tuottajakuluttajien kollektiivisia malleja koskevien säännösten voimaantulo saattaa viivästyä. 3. Energiamarkkinoita koskeviin säädöksiin tehtävillä muutoksilla on pantava täytäntöön uusia uusiutuvan energian yhteisöjä koskevat säännökset, joilla on varmistettava, että loppukäyttäjillä, erityisesti kotitalousasiakkaila, on oikeus osallistua uusiutuvan energian yhteisöön. 4. Uusiutuvia energialähteitä koskevaan lakiin on sisällytettävä energiaosuuskuntien energiakirjanpidon periaatteita koskevia säännöksiä, joissa täsmennetään toimintaperiaatteet yhtä uusiutuvaa energiaa tuottavan yhteisön mallia varten. 5. Uusiutuvia energialähteitä koskevaan lakiin tehtävät muutokset, joilla vahvistetaan biometaanialan liiketoiminnan harjoittamista koskevat säännöt.
B33L	B3.6 Uusiutuvien energialähteiden kehittämisen edellytysten parantaminen	Virstanpylväs	Maatuuipuistoihin tehtävistä investoinneista annetun lain muuttamisesta annetun lain voimaantulo	Maatuuipuistoihin tehtävistä investoinneista annetun lain muutoslain säännös, josta käy ilmi lain voimaantulo				Q2	2022	Sellaisen muutossäädöksen voimaantulo, jolla poistetaan muodolliset esteet maainfrastruktuuriin tehtäviltä investoinneilta. Muutoksella pyritään joustavoittamaan etäisyyttä (vähimmäisetäisyys tuulivoimaloista asuinrakennukseen – 10-kertainen tuulimillin korkeus, 10H) antamalla enemmän valtaa määrittää vähimmäisetäisyydet kuntiin osana alue-/aluejakomenettelyä ja alueellisiin ympäristönsuojeluvirastoihin osana ympäristöolosuhteita koskevien päätösten tekomenettelyä. Yleinen 10H:n etäisyyttä koskeva sääntö on säilytettävä, mutta siitä on voitava poiketa, ja

Sitä seuraa vat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta- yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljänne s	Vuosi	
										yksittäisille kunnille on annettava enemmän valtaa määrittää tuulipuistojen sijainti osana paikallista suunnittelumenettelyä (alue-/paikkajakomenettely). Paikallisessa suunnitelmassa on voitava määritellä tuulipuiston lyhyempi etäisyys asuinrakennuksesta ottaen huomioon tuulipuistojen vaikutusten laajuus suunnitelman mukaisesti tehdyn ympäristövaikutusennusteen perusteella.
B34L	B3.6 Uusiutuvien energialähteiden kehittämisen edellytysten parantaminen	Virstanpylväs	Asetus uusiutuvan energian huutokauppoja koskevasta suunnitelmasta vuosiksi 2022–2027 tulee voimaan	Asetuksen voimaantuloa koskeva säännös				Q3	2022	Asetus, jossa vahvistetaan uusiutuvien energialähteiden huutokauppoja koskeva suunnitelma teknologiakohtaisesti (mukaan lukien uudet maatuulipuistot), tulee voimaan. Suunnitelmassa on vahvistettava talousarvio ja sähkön määrä, jotka ovat saatavilla kilpailuun perustuvissa huutokaupoissa vuosiksi 2022–2027.
B35L	B3.6 Uusiutuvien energialähteiden kehittämisen edellytysten parantaminen	Kohde	T1 – Maatuulivoima- ja aurinkosähkölaitosten asennettu kapasiteetti (GW)		Numero	11,2	18	Q2	2022	Maatuuli- ja aurinkosähkölaitosten asennettu kokonaiskapasiteetti (GW).
B36L	B3.6 Uusiutuvien energialähteiden kehittämisen edellytysten parantaminen	Kohde	T2 – Maatuulivoima- ja aurinkosähkölaitosten asennettu kapasiteetti (GW)		Numero	18	20	Q3	2022	Maatuuli- ja aurinkosähkölaitosten asennettu kokonaiskapasiteetti (GW).
B37L	B3.6 Uusiutuvien energialähteiden kehittämisen edellytysten parantaminen	Kohde	T3 – Maatuulivoima- ja aurinkosähkölaitosten asennettu kapasiteetti (GW)		Numero	20	23	Q1	2023	Maatuuli- ja aurinkosähkölaitosten asennettu kokonaiskapasiteetti (GW).
B38L	B3.6 Uusiutuvien energialähteiden kehittämisen edellytysten parantaminen	Kohde	T4 – Maatuulivoima- ja aurinkosähkölaitosten asennettu kapasiteetti (GW)		Numero	23	23,5	Q3	2023	Maatuuli- ja aurinkosähkölaitosten asennettu kokonaiskapasiteetti (GW).

Sitä seuraa vat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta- yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljänne s	Vuosi	
B39L	B3.6 Uusiutuvien energialähteiden kehittämisen edellytysten parantaminen	Virstanpylväs	Sähköntuotannon edistämisestä merituulipuistoissa 17 päivänä joulukuuta 2020 annetun lain täytäntöönpanoasetuksen voimaantulo	Asetuksen voimaantuloa koskeva säännös				Q2	2022	Seuraava täytäntöönpanoasetus tulee voimaan: Toimilupamaksua koskeva ministerineuvoston asetus – Energialain 34 §:n 2a momentin mukaan velvollisuus maksaa toimilupamaksu energia-alan sääntelyviraston pääjohtajalle ulotettiin myös energia-alan yrityksiin, jotka harjoittavat taloudellista toimintaa sähköntuotannon alalla merituulipuistoissa ja joihin viitataan sähköntuotannon edistämisestä merituulipuistoissa 17 päivänä joulukuuta 2020 annetussa laissa. Lisäksi 15.4.2021 annetun energialain muutoksen yhteydessä toimilupamaksu kattaa myös sähkön varastoinnin.
B40L	B3.6 Uusiutuvien energialähteiden kehittämisen edellytysten parantaminen	Virstanpylväs	Sähköntuotannon edistämisestä merituulipuistoissa 17 päivänä joulukuuta 2020 annetun lain täytäntöönpanoasetuksen voimaantulo	Asetuksen voimaantuloa koskeva säännös				Q4	2022	Ilmasto- ja ympäristöministerin asetus mukautetun hinnan laskennassa huomioon otettavista kassavirroista ja mukautetun hinnan yksityiskohtaisesta laskentamenetelmästä. Asetuksessa on täsmennettävä, minkä tyyppiset kassavirrat on otettava huomioon oikaistua hintaa laskettaessa, sekä yksityiskohtaiset laskentamenetelmät. Prosessin aikana on otettava huomioon sellaiset tekijät kuin investointituki, investointituen myöntämispäivä sekä ympäristönsuojelun ja energia-alan julkisen tuen myöntämistä koskevat säännöt. Tavoitteena on helpottaa edellä mainittua menettelyä merituulipuistoihin investoivien osalta.

C. OSA C: DIGITALISAATIO

Puolan elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alueella C käsitellään useita haasteita. Ensinnäkin kaupunki- ja maaseutualueiden väliset erot yhteenliitettävyydessä ja nopeiden ja luotettavien sekä kiinteiden että liikkuvien internetyhteyksien saatavuudessa; toiseksi tarve nopeuttaa ja turvallisempaa digitaalisten palvelujen käyttöä julkisella sektorilla; kolmanneksi kohdennetun digitaalisen koulutusstrategian yleinen puute kävi selvästi ilmi opiskelijoiden ja opettajien riittämättömistä digitaalisista taidoista ja tieto- ja viestintäteknisistä laitteista covid-19-pandemian aikana. Lisäksi on lisättävä julkisen tietojärjestelmän kyberturvallisuutta, jotta kyberhyökkäyksiin ja turvallisuuspoikkeamiin voidaan reagoida nopeasti.

Komponentilla pyritään nopeuttamaan maan digitalisaatioprosessia julkisen sektorin, talouden ja yhteiskunnan digitalisaation avulla. Se koostuu toimenpiteistä, joiden tavoitteena on nopeiden internetyhteyksien saatavuuden parantaminen; sähköisten palvelujen ja niiden saatavuuden kehittäminen mObywatel-mobiilisovelluksessa sekä julkisten laitosten, kansalaisten ja yritysten välisen viestinnän parantaminen; kybertoimintaympäristön turvallisuuden lisääminen, tietojenkäsittelyinfrastruktuurin turvaaminen ja turvallisuuspalveluinfrastruktuurin digitalisointi; yritysten digitalisaation tukeminen pilvipalvelujen avulla.

Komponenttiin sisältyvillä uudistuksilla ja investoinneilla edistetään Puolalle kahden viime vuoden aikana määritettyjen kolmen maakohtaisen suosituksen noudattamista. Suositukset koskevat tarvetta keskittää investointeihin liittyvä talouspolitiikka digitaaliseen infrastruktuuriin (maakohtainen suositus 3, 2019) ja digitaaliseen siirtymään (maakohtainen suositus 3, 2020); sekä tarpeesta parantaa digitaalisia taitoja ja edistää sekä yritysten että julkishallinnon digitalisaatiota (maakohtainen suositus 2, 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 mukaisten elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden ja lieventävien toimien kuvaus (2021/C 58/01).

Tämän komponentin odotetaan edistävän digitaalista siirtymää kehittämällä seuraavan sukupolven laajakaistainfrastruktuuria, tehostamalla digitaalisten välineiden käyttöä julkisella sektorilla ja edistämällä sähköistä osaamista yhteiskunnassa (yritykset, julkishallinto, opettajat ja opiskelijat). Se auttaa optimoimaan kyberturvallisuutta, parantamaan tietojenkäsittelyn tehokkuutta ja parantamaan turvallisuudesta vastaavien valtion yksiköiden infrastruktuuria. Lisäksi innovatiivisten seuraavan sukupolven pilvipalveluratkaisujen mahdollinen käyttöönotto luo vakaita ja kestäviä pilvi-infrastruktuureja.

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

Komponentilla toteutetaan kolme uudistusta ja viisi investointia avustusosan puitteissa.

C1.1 Verkkoinfrastruktuurin kehittämisen helpottaminen nopeiden internetyhteyksien yleisen saatavuuden varmistamiseksi

Uudistuksella pyritään takaamaan nopeiden internet- ja digitaalisten palvelujen yleinen saatavuus kaikkialla Puolassa, mukaan lukien niin kutsutut ”valkoiset alueet”, joilla ei ole suuren kapasiteetin laajakaistainfrastruktuuria.

Tämä saavutetaan ensinnäkin poistamalla lainsäädännölliset esteet laajakaistainvestoinnilta ja toiseksi yhdenmukaistamalla kansallinen lainsäädäntö 25. maaliskuuta 2021 julkaistun EU:n laajuisen yhteyksiä koskevan välineistön kanssa. Lainsäädäntömuutoksissa on muun muassa tehtävä

muutoksia televiestinnän infrastruktuuriinventariota koskevaan asetukseen ja keskitettyä tietopistettä koskevasta järjestelmästä annettuun asetukseen.

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään maaliskuuta 2023 mennessä.

C1.1.1 Erittäin nopeiden internetyhteyksien saatavuuden varmistaminen valkoisissa pisteissä

Tämän investoinnin tavoitteena on edellä mainitun uudistuksen mukaisesti lisätä niiden kotitalouksien määrää, jotka kuuluvat 814635 yksikön kiinteään laajakaistaverkkoon, keskittyen valkoisiin seuraavan sukupolven (NGA) alueisiin, joilla ei tällä hetkellä ole suuren kapasiteetin laajakaistainfrastruktuuria ja joilla markkinat eivät todennäköisesti lähitulevaisuudessa tarjoa loppukäyttäjille verkkoa, joka tarjoaa 100 Mbit/s siirtonopeuden verkosta käyttäjälle.

Investoinnilla tuetaan myös paikallisverkkojen (LAN) nykyaikaistamista kouluissa, mikä mahdollistaa pääsyn erittäin nopeaan (eli yli 100 Mbit/s) internetiin vähintään 30000 kouluhuoneessa.

Hankepyyntöjen ehdoissa on määrättävä, että kaikkien infrastruktuuri-investointien osalta vähintään 70 prosenttia rakennus- ja purkujätteestä on käytettävä uudelleen tai kierrätettävä ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti⁴¹.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

C2.1 Digitaalisten sovellusten laajentaminen julkisella sektorilla, taloudessa ja yhteiskunnassa

Tämä laaja uudistus kattaa useita eri osa-alueita, joilla edistetään Puolan yhteiskunnan digitalisaatiota digitaalisista julkisista palveluista kansalaisten ja työntekijöiden digitaaliseen koulutukseen.

Julkisen sektorin digitaalisten sovellusten laajentamista tuetaan lainsäädäntömuutoksilla, joilla edistetään sähköistä viestintää julkisten laitosten, yritysten ja kansalaisten välillä. Ensimmäinen koskee julkisyhteisöjen toiminnan tietokoneistamisesta 17 päivänä helmikuuta 2005 annetun lain muuttamista julkisten hallintoasiakirjojen ja -prosessien digitalisoimiseksi. Toisella lailla muutetaan tavaroista ja palveluista kannettavasta verosta 11 päivänä maaliskuuta 2004 annettua lakia sähköisessä muodossa toimitettavien strukturoitujen laskutietojen käytön osalta ja otetaan käyttöön velvoite laatia ja vastaanottaa sähköisiä laskuja kansallisen sähköisen laskutusjärjestelmän kautta.

Digitaalisten taitojen osalta laaditaan ja pannaan täytäntöön digitaalisten taitojen kehittämisohjelma. Ohjelmassa määritellään kattavat pitkän aikavälin vaatimukset, joilla tuetaan digitaalisten taitojen kehittämistä ja seurantaa virallisessa, epävirallisessa ja arkioppimisessa. Digitaalisten taitojen kehittämiskeskuksen perustaminen ja toiminta on määriteltävä selkeästi ohjelmassa. Asiakirja on laadittava käyttäen usean sidosryhmän lähestymistapaa.

Koulutuksen alalla on määriteltävä sitovat vähimmäisvaatimukset koulujen varustamiseksi digitaalisilla infrastruktuureilla. Pakolliset ohjeet laaditaan yhteistyössä paikallishallintojen kanssa ja laajaa sidosryhmien ryhmää kuullen, ja niissä on varmistettava tieto- ja tietotekniikkalaitteiden vähimmäistaso kaikille Puolan kouluille.

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

⁴¹ Toimenpiteessä edellytetään erityisesti, että rakennustöitä toteuttavat taloudelliset toimijat varmistavat, että vähintään 70 prosenttia (painoprosentteina) rakennustyömaalla tuotetusta vaarattomasta rakennus- ja purkujätteestä (lukuun ottamatta luokassa 17 05 04 tarkoitettua luonnosta peräisin olevaa ainetta, joka sisältyy Euroopan jäteluetteloon, joka on vahvistettu jätteistä annetun neuvoston direktiivin 75/442/EY 1 artiklan a alakohdan mukaisen jäteluettelon laatimisesta tehdyn päätöksen 94/3/EY ja vaarallisista jätteistä annetun neuvoston direktiivin 91/689/EY 1 artiklan 4 kohdan mukaisen vaarallisten jätteiden luettelon laatimisesta tehdyn neuvoston päätöksen 94/904/EY korvaamisesta 3 päivänä toukokuuta 2000 tehdyllä päätöksellä 2000/532/EY (tiedoksiannettu numerolla K(2000) 1147)) on valmisteltava uudelleenkäyttöä varten, kierrätys ja muu materiaalien talteenotto, mukaan lukien maantäyttötoimet, joissa jätettä käytetään korvaamaan muita materiaaleja, jätehierarkian ja EU:n rakennus- ja purkujätteen hallintaprotokollan mukaisesti.

C2.1.1 Julkiset sähköiset palvelut, hallintojen ja talouden alojen toimintaa parantavat tietotekniset ratkaisut

Julkisten sähköisten palvelujen käytön lisäämiseksi tämän investoinnin puitteissa toteutetaan seuraavat hankkeet:

- uusien sähköisten palvelujen loppuun saattaminen tai nykyisten päivittäminen julkishallinnossa, jotta kansalaiset voivat käsitellä hallinnollisia asioita verkossa;
- uusien tietojärjestelmien valmiiksi saattaminen tai nykyisten päivittäminen julkishallinnossa;
- maksuttoman sähköisen asiakirjahallintajärjestelmän (EZD-järjestelmä) käyttöönotto ja konfigurointi 2000 toimijalle, jotka hoitavat julkisia tehtäviä ja tarjoavat SaaS2 EZD RP -pilvipalvelua;
- strukturoitujen sähköisten laskujen käyttöönotto liiketoimissa (kansallinen sähköinen laskutusjärjestelmä) yhtenäisen digitaalisen kehyksen avulla;
- uusien sähköisten palvelujen loppuun saattaminen tai nykyisten parantaminen e-Tax Office -palvelussa.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

C2.1.2 Tasaavat toimintaedellytykset kouluille, joissa on mobiilimultimedialaitteet – laitteistoa koskevien vähimmäisvaatimusten täyttämiseen liittyvät investoinnit

Tieto- ja viestintätekniisiä laitteita koskevien sitovien vähimmäisvaatimusten mukaisesti investoinnin tavoitteena on tarjota kaikille Puolan kouluille uusinta tekniikkaa edustavia multimedialaitteita opettajille ja opiskelijoille. Tavoitteena on mahdollistaa digitaalitekniikan käyttö samantasoisessa oppimisessa kussakin perus- ja keskiasteen koulussa kaikkialla Puolassa, ja tavoitteena on tarjota opettajille kannettavia tietokoneita ja ohjelmistoja arvostelijärjestelmän avulla ja tavoittaa enintään kuusi oppilasta yhtä kannettavaa tietokonetta, selaimen kannettavaa tietokonetta tai tablettia kohti yhteensä vähintään 1288336 kannettavalla tietokoneella, selaimella kannettavalla tietokoneella ja tabletilla.

Jotta tieto- ja viestintätekniikkalaitteet olisivat ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisia, niiden on täytettävä kannettaville tietokoneille, selaimen kannettaville tietokoneille ja tableteille direktiivin 2009/125/EY mukaisesti asetetut energiaan liittyvät vaatimukset ja materiaalihokkuusvaatimukset. Tieto- ja viestintätekniset laitteet eivät myöskään saa sisältää direktiivin 2011/65/EU liitteessä II lueteltuja rajoitettuja aineita.

Käytössä on oltava jätehuoltosuunnitelma, jolla varmistetaan sähkö- ja elektroniikkalaitteiden mahdollisimman suuri kierrätys käyttöään lopussa, mukaan lukien kierrätyskumppaneiden kanssa tehdyt sopimukset, rahoitusennusteiden tai virallisten hankeasiakirjojen huomioon ottaminen. Laitteen käyttöään lopussa se on valmistettava uudelleenkäyttöön, hyödynnettävä tai kierrätettävä tai käsiteltävä asianmukaisesti.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

C2.1.3 Sähköinen toimivalta

Kouluttamalla vähintään 323000 ihmistä Puola pyrkii lisäämään digitaalisten taitojen yleistä tasoa yhteiskunnassa ja parantamaan maan digitalisaatioprosessia. Näistä vähintään 15 prosenttia on oltava virkamiehiä, vähintään 15 prosenttia syrjäytyneitä ja syrjäytymisvaarassa olevia henkilöitä ja vähintään 15 prosenttia opettajia ja opettajia. Jäljelle jäävä osuus koulutettavista henkilöistä koostuu kansalaisista, jotka voivat kuulua edellä mainittuihin ryhmiin. Avustuksen saajien on saatava digitaalisia perus- tai keskitaitoja koskevaa koulutusta.

Osana investointia perustetaan digitalisaatiosta vastaavan ministerin kabinettiin digitaalisten taitojen kehittämiskeskus, joka koostuu asiantuntijoista, neuvonantajista ja digitaalialan asiantuntijoista, jotka tukevat digitaalipolitiikan täytäntöönpanoa.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

C3.1 Tietojärjestelmien kyberturvallisuuden parantaminen, tietojenkäsittelyinfrastruktuurin vahvistaminen ja lainvalvontaviranomaisten infrastruktuurin optimointi

Uudistuksessa keskitytään kolmeen erityistavoitteeseen, jotka mahdollistavat tietojärjestelmien turvallisuusratkaisujen toteuttamisen: I) kansallisen kyberturvallisuusjärjestelmän kehittäminen; II) kyky ehkäistä vaaratilanteita ja reagoida niihin tehokkaasti; III) kyberturvallisuutta koskevan yhteiskunnallisen tietoisuuden lisääminen. Nämä tavoitteet saavutetaan muuttamalla 5 päivänä heinäkuuta 2018 annettua kansallista kyberturvallisuusjärjestelmää koskevaa säädöstä ja 11. syyskuuta 2018 annettua valtioneuvoston asetusta keskeisistä palveluista.

Uudistuksen toteutus on määrä saattaa päätökseen 30. kesäkuuta 2025 mennessä.

C3.1.1 Kyberturvallisuus – KyberPL, tietojenkäsittelyinfrastruktuuri ja lainvalvontaviranomaisten infrastruktuurin optimointi

Investointi koostuu neljästä eri osatekijästä: I) kyberturvallisuus; II) tietojenkäsittelyinfrastruktuuri; III) lainvalvontaviranomaisten infrastruktuurin optimointi ja iv) pilvipalvelu- ja reunalaskentaratkaisut.

Kyberturvallisuuden alalla toteutetaan neljä hanketta:

- Perustetaan verkosto, johon kuuluu vähintään viisi alakohtaista tietoturvaloukkauksiin reagoivaa yksikköä (CSIRT) kansallisesta kyberturvallisuusjärjestelmästä annetussa säädöksessä tarkoitetuilla keskeisillä aloilla: energia, liikenne, terveydenhuolto, pankkitoiminta, rahoitusmarkkinoiden infrastruktuurit, digitaalinen infrastruktuuri, vesihuolto ja sähköisen viestinnän yritykset;
- 385 kansallisen kyberturvallisuustoimijan liittäminen yhdenmukaiseen kyberturvallisuuden hallintajärjestelmään;
- Tuki 500 toimijalle kyberturvallisuusinfrastruktuurien päivittämisessä ja laajentamisessa, mukaan lukien tuki toimijoille, jotka käyttävät tietotekniikkaa ja operatiivista teknologiaa teollisuuden ohjausjärjestelmissä (ICS);
- Kyberturvallisuusasiantuntijoiden verkoston perustaminen voivodikunnan tasolla tukemaan julkisia tahoja poikkeamien käsittelyssä ja tietojen palauttamisessa sekä kyberturvallisuutta koskevien tiedotustoimien järjestämisessä.

Datainfrastruktuuriin on rakennettava kolme datakeskusrakennusta. Investoinnin tavoitteena on, että datainfrastruktuurissa otetaan huomioon datakeskusten energiatehokkuutta koskevat eurooppalaiset käytäntösäännöt erityisesti seuraavilla aloilla:

- *3.2.8 Kestävä energiankäyttö:* energia, jota tarvitaan, jotta datakeskuksista voidaan tehdä sopimuksia uusiutuvista energialähteistä;
- *3.2.11 Vaihtoehtoiset sähköntuotantoteknologiat:* uusiutuvien energialähteiden asentaminen datakeskusten tiloihin;
- *3.3.2. Otetaan huomioon useita häiriönsietokyvyn tasoja:* datakeskusten odotetaan parantavan virransyöttöjärjestelmän luotettavuutta kehittämällä uusia varasähkönsyöttömenetelmiä.

III) Turvallisuudesta vastaavien valtion viranomaisten infrastruktuurin optimointiin on sisällyttävä neljä hanketta, joilla pyritään integroimaan erilaisia hälytys- ja varoitusjärjestelmiä ja parantamaan yhteistyötä valtion viranomaisten, kuten poliisin, palomiesten ja paikallisviranomaisten, välillä.

Lopuksi iv) pilvi- ja reunalaskentaratkaisujen käyttöönoton osalta Puolan on osallistuttava mahdolliseen Euroopan yhteistä etua koskevaan tärkeään hankkeeseen (IPCEI), joka koskee seuraavan sukupolven pilvi-infrastruktuuria ja reunapalveluja, jotta voidaan tukea kehittyneiden T & K-hankkeiden kehittämistä ja ensimmäistä teollista käyttöönottoa kohti datankäsittelyn tulevaisuutta pilvijatkumolla.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen viimeistään 31. elokuuta 2026.

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

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
C1G	C1.1 Verkkoinfrastruktuurin kehittämisen helpottaminen nopeiden internetyhteyksien yleisen saatavuuden varmistamiseksi	Virstanpylväs	Pääministerin kanslian laatima kehys laajakaistahankkeiden yhteisrahoittamiseksi valkoisilla seuraavan sukupolven liittymäalueilla, joilla ei tällä hetkellä ole NGA-verkkoa	Kehyksen julkaiseminen pääministerin kansliassa ja Digital Poland -hankekeskustelun verkkosivuilla				Q2	2022	Puitteiden luominen seuraavan ehdotuspyynnön perustaksi. Kehykseen on sisällyttävä säännöksiä, joilla varmistetaan tämän toimenpiteen nojalla tuettujen hankkeiden ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) täysimääräinen noudattaminen käyttämällä kestävyysarviointia, poissulkemisluettoa ja vaatimusta asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamisesta.
C2G	C1.1 Verkkoinfrastruktuurin kehittämisen helpottaminen nopeiden internetyhteyksien yleisen saatavuuden varmistamiseksi	Virstanpylväs	Televiestintäinfrastruktuurien ja -palvelujen vuosittaisesta inventaariosta annetun digitalisaatioministerin asetuksen muuttaminen	Asetuksen muutosta koskeva säännös, jossa ilmoitetaan voimaantulo				Q1	2023	Televiestintäinfrastruktuurien ja -palvelujen kansallista inventaariota koskevan asetuksen muutos tulee voimaan, jotta voidaan paremmin yksilöidä alat, jotka tarvitsevat lisätukea julkisista toiminnoista.
C3G	C1.1 Verkkoinfrastruktuurin kehittämisen helpottaminen nopeiden internetyhteyksien yleisen saatavuuden varmistamiseksi	Virstanpylväs	Keskitetystä tietopisteestä annetun asetuksen muuttaminen	Asetuksen voimaantuloa koskeva muutossäännös				Q4	2022	Keskitettyä tietopistettä koskevan asetuksen muutos tulee voimaan, jotta operaattorit saavat tietoa televiestintäinvestointien infrastruktuurista ja suunnitteluvälineistä.
C4G	C1.1.1 Erittäin nopeiden internetyhteyksien saatavuuden varmistaminen valkoisissa pisteissä	Kohde	T1 – Laajakaistaisen internetyhteyden omaavat kotitaloudet (asuintilat)		Numero	0	79 500	Q4	2024	Vähintään 79500 kotitaloutta valkoisella seuraavan sukupolven liittymäalueella on katettava laajakaistayhteydellä. Tarjouspyynnöissä on määrittävä, että tarjottavan laajakaistayhteyden kapasiteetin on oltava vähintään 100 Mbit/s (ja mahdollisuus lisätä se gigabitikapasiteettiin).

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
C5G	C1.1.1 Erittäin nopeiden internetyhteyksien saatavuuden varmistaminen valkoisissa pisteissä	Kohde	T2 – Laajakaistaisen internetyhteyden omaavat kotitaloudet (asuintilat)		Numero	79 500	185 500	Q4	2025	Yhteensä vähintään 185500 kotitaloutta valkoisella seuraavan sukupolven liittymäalueella, joka kattaa laajakaistayhteydet. Tarjouspyynnöissä on määrittävä, että tarjottavan laajakaistayhteyden kapasiteetin on oltava vähintään 100 Mbit/s (ja mahdollisuus lisätä se gigabittikapasiteettiin).
C6G	C1.1.1 Erittäin nopeiden internetyhteyksien saatavuuden varmistaminen valkoisissa pisteissä	Kohde	T3 – Laajakaistaisen internetyhteyden omaavat kotitaloudet (asuintilat)		Numero	185 500	814 635	Q2	2026	Yhteensä vähintään 814635 kotitaloutta valkoisella seuraavan sukupolven liittymäalueella, joka kattaa laajakaistayhteydet. Tarjouspyynnöissä on määrittävä, että tarjottavan laajakaistayhteyden kapasiteetin on oltava vähintään 100 Mbit/s (ja mahdollisuus lisätä se gigabittikapasiteettiin).
C6aG	C1.1.1 Erittäin nopeiden internetyhteyksien saatavuuden varmistaminen valkoisissa pisteissä	Kohde	Kokoushuoneet kouluissa, joissa on lähiverkkoyhteys (LAN)		Numero	0	30 000	Q2	2026	Sellaisten koulujen huoneiden määrä (joissa luokahuoneiden osuus näistä on vähintään 80 prosenttia), joissa on oltava LAN-yhteys ja jotka mahdollistavat internetyhteyden, joka ylittää 100 Mbit/s:n vähimmäisvaatimukset. Koulut on valittava välitavoitteen C10L mukaisesti.
C7G	C2.1 Digitaalisten sovellusten laajentaminen julkisella sektorilla, taloudessa ja yhteiskunnassa	Virstanpylväs	Julkisia tehtäviä hoitavien yhteisöjen toiminnan tietokoneistamisesta 17 päivänä helmikuuta 2005 annetun lain muuttaminen	Säädöksen muutosta koskeva säännös, jossa ilmoitetaan voimaantulo				Q4	2024	Julkisia tehtäviä hoitavien yhteisöjen toiminnan tietokoneistamisesta 17 päivänä helmikuuta 2005 annettuun lakiin tehdyn muutoksen voimaantulo.
C8G	C2.1 Digitaalisten sovellusten laajentaminen julkisella sektorilla, taloudessa ja yhteiskunnassa	Virstanpylväs	Muutos tavara- ja palveluverosta 11 päivänä maaliskuuta 2004 annettuun lakiin (strukturoidujen laskujen käyttö)	Säädöksen muutosta koskeva säännös, jossa				Q4	2025	Tavara- ja palveluverosta 11 päivänä maaliskuuta 2004 annetun lain muutoksen voimaantulo (strukturoidujen laskujen käyttö).

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
				ilmoitetaan voimaantulo						Siirtymäkautta voidaan soveltaa siten, että sähköisten laskujen käyttö on pakollista 30 päivästä kesäkuuta 2026 alkaen.
C9G	C2.1 Digitaalisten sovellusten laajentaminen julkisella sektorilla, taloudessa ja yhteiskunnassa	Virstanpylväs	Sitovat vähimmäisvaatimukset, jotka koskevat kaikkien koulujen varustamista digitaalisella infrastruktuurilla, joka mahdollistaa digitaalitekniikan käytön oppimisessa yhtäläisellä tasolla kussakin koulussa	Standardien hyväksyminen				Q3	2022	Sellaisten sitovien standardien hyväksyminen koulujen varustamiseksi digitaalisella infrastruktuurilla, jotka ovat pakollisia kouluille samantasoisien digitaalisen infrastruktuurin saavuttamiseksi. Standardien kehittämisestä on kuultava sidosryhmiä ja paikallishallintoa.
C10G	C2.1 Digitaalisten sovellusten laajentaminen julkisella sektorilla, taloudessa ja yhteiskunnassa	Virstanpylväs	Digitaalisten taitojen kehittämisohjelmaa koskevan ministerineuvoston päätöslauselman voimaantulo	Ministerineuvoston päätöslauselman voimaantuloa koskeva määräys				Q3	2022	Ministerineuvoston päätöslauselma digitaalisten taitojen kehittämisohjelmasta (joka on monivuotinen ohjelma vuoteen 2030 asti) tulee voimaan, mukaan lukien täytäntöönpanosuunnitelma sekä arviointi- ja seurantatoimenpiteet ”kehitysyhteistyöpolitiikan periaatteista annetun lain” mukaisesti. Ohjelma on laadittava siten, että siinä noudatetaan usean sidosryhmän lähestymistapaa. Ohjelmalla perustetaan muun muassa digitaalisten taitojen kehittämiskeskus (DCDC) ja digitaalisten taitojen kehittämispolitiikka.
C11G	C2.1.1 Julkiset sähköiset palvelut, hallintojen ja talouden alojen toimintaa parantavat tietotekniset ratkaisut	Kohde	T1 – Uusien sähköisten palvelujen loppuun saattaminen tai nykyisten parantaminen		Numero	0	20	Q2	2025	Uusien sähköisten palvelujen tai olemassa olevien päivitysten lukumäärä, mukaan lukien mobiilikavalla osana mObywatel-sovellusta saatavilla olevat palvelut. Äskettäin valmistuneilla tai parannetuilla sähköisillä palveluilla on parannettava kansalaisten ja yritysten digitaalista vuorovaikutusta

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										julkishallinnon kanssa muun muassa seuraavilla osa-alueilla: • menettelyjen täydellinen digitalisointi, • sähköinen allekirjoitus ja liitteiden toimittaminen, • verkkomaksut. Vähintään 40 prosenttia uusista tai parannetuista sähköisistä palveluista on asetettava saataville mObywatel-sovelluksessa.
C12G	C2.1.1 Julkiset sähköiset palvelut, hallintojen ja talouden alojen toimintaa parantavat tietotekniset ratkaisut	Kohde	T2 – Uusien sähköisten palvelujen loppuun saattaminen tai nykyisten parantaminen		Numero	20	69	Q2	2026	Uusien sähköisten palvelujen tai olemassa olevien päivitysten lukumäärä, mukaan lukien mobiilikanavalla osana mObywatel-sovellusta saatavilla olevat palvelut. Äskettäin valmistuneilla tai parannetuilla sähköisillä palveluilla on parannettava kansalaisten ja yritysten digitaalista vuorovaikutusta julkishallinnon kanssa muun muassa seuraavilla osa-alueilla: — menettelyjen täydellinen digitalisointi, — sähköinen allekirjoitus ja liitteiden toimittaminen, — verkkomaksut. Vähintään 40 prosenttia uusista tai parannetuista sähköisistä palveluista on asetettava saataville mObywatel-sovelluksessa.
C13aG	C2.1.1 Julkiset sähköiset palvelut, hallintojen ja talouden alojen toimintaa parantavat tietotekniset ratkaisut	Kohde	Uusien julkisten tietojärjestelmien valmiiksi saattaminen tai nykyisten laajentaminen		Numero	0	4	Q2	2026	Vähintään neljä julkista tietojärjestelmää on saatava valmiiksi (uusien julkisten tietojärjestelmien tapauksessa) tai niitä on laajennettava (olemassa olevien julkisten tietojärjestelmien tapauksessa), ja

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										niiden on edistettävä uusien julkisten sähköisten palvelujen luomista tai parannettava nykyisten sähköisten palvelujen laatua (käyttäjäkokeemusta).
C13bG	C2.1.1 Julkiset sähköiset palvelut, hallintojen ja talouden alojen toimintaa parantavat tietotekniset ratkaisut	Kohde	Julkishallinnon back office -järjestelmän digitalisointi		Numero	0	2 000	Q2	2026	Vuonna 2000 perustetaan ja konfiguroidaan julkisia tehtäviä hoitava sähköinen asiakirjahallintajärjestelmä, joka täyttää lainsäädännön vaatimukset ja mahdollistaa toimisto- ja dokumentointitoiminnan sähköisessä muodossa. Lisäksi yhden SaaS2-EZD RP -pilvipalvelun, jolla on valmiudet liittää yhteen noin 300,000 käyttäjää, jotka työskentelevät julkisia tehtäviä hoitavissa yksiköissä, on oltava toiminnassa ja asetettava saataville.
C13cG	C2.1.1 Julkiset sähköiset palvelut, hallintojen ja talouden alojen toimintaa parantavat tietotekniset ratkaisut	Virstanpylväs	Kansallinen sähköisen laskutuksen järjestelmä on toiminnassa	Valtiovarainministeriön loppuraportti hankkeesta				Q2	2026	Kansallisen sähköisen laskutusjärjestelmän on oltava toiminnassa ja siinä on otettava käyttöön yhtenäinen digitaalinen kehys, joka liittyy sellaisten jäsenneltyjen laskujen laatimiseen ja jakamiseen, jotka täyttävät C8G-välitavoitteen vaatimukset.
C13dG	C2.1.1 Julkiset sähköiset palvelut, hallintojen ja talouden alojen toimintaa parantavat tietotekniset ratkaisut	Kohde	Uusien sähköisten palvelujen loppuun saattaminen tai nykyisten parantaminen		Numero	0	33	Q2	2026	Käytössä on 27 uutta sähköistä palvelua, ja kuusi olemassa olevaa palvelua päivitetään e-Tax Office -palvelussa, jotta verovelvollisia voidaan auttaa täyttämään verovelvoitteensa sähköisesti.

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
C14G	C2.1.2 Tasaavat toimintaedellytykset kouluille, joissa on mobiilimultimedialaitteet – laitteistoa koskevien vähimmäisvaatimusten täyttämiseen liittyvät investoinnit	Kohde	Opettajien käytössä olevat uudet kannettavat tietokoneet		Numero	0	553 336	Q4	2025	Opettajille on annettava vähintään 553336 arvosteliä kannettaville tietokoneille, joissa on ohjelmisto. Arvostelit asetetaan vuoden 2023 viimeisestä neljänneksestä alkaen perus- ja keskiasteen koulujen ”opettajien” saataville päiväkouluksessa.
C15G	C2.1.2 Tasaavat toimintaedellytykset kouluille, joissa on mobiilimultimedialaitteet – laitteistoa koskevien vähimmäisvaatimusten täyttämiseen liittyvät investoinnit	Kohde	Oppilaiden käytössä olevat uudet kannettavat tietokoneet (kannettavat tietokoneet ja selaimen kannettavat tietokoneet) ja tabletit		Numero	0	735 000	Q3	2025	Kouluissa on oltava vähintään 735000 kannettavaa tietokonetta, selaimen kannettavaa tietokonetta ja tablettia, joissa on ohjelmisto. Kannettavien tietokoneiden, joissa on molemmat ohjelmistot, on oltava vähintään 55 prosenttia ja selaimen vähintään 15 prosenttia kokonaislukumäärästä. Otetaan käyttöön avoin menettely kannettavien tietokoneiden, selaimen kannettavien tietokoneiden ja tablettien jakamiseksi ohjelmistoilla, joilla varmistetaan julkisten koulujen ja oppilaitosten yhdenvertainen kohtelu.
C16G	C2.1.3 Sähköinen toimivalta	Virstanpylväs	Digitaalisten taitojen kehittämiskeskuksen perustaminen	Kertomus DCDC:n organisaatiorakenteesta ja toiminnasta				Q4	2022	Digitaalisten taitojen kehittämiskeskus (DCDC) perustetaan digitalisaatiosta vastaavan ministerin kabinettiin. DCDC:n päätavoitteena on tehostaa ja parantaa digitaalisten taitojen kehittämisen koordinoitua järjestelmää Puolassa toteuttamalla seuraavat alatoiminnot: — Tutkimus- ja analyysitehtävät Tähän toimintoon kuuluu digitaalisia taitoja koskevia tutkimus- ja

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										seurantatoimia yhdistettynä seurantakeskuksen tehtävään, joka kerää ja jäsentää tätä koskevaa tietämystä. Tämä johtaa asiaa koskevien suositusten ja ehdotusten laatimiseen. — Testaus- ja toteutustoiminto Tähän toimintoon sisältyy pilottitoimien muodossa tehtäviä testejä ja pilottitoimien tuloksena saatujen arvokkaimpien ja lupaavimpien ratkaisujen, suositusten ja ehdotusten täytäntöönpanoa sekä tutkimus- ja analyysitoimintojen toteuttamista. — Koulutus ja kansanvalistus. Tähän tehtävään kuuluu muun muassa konsultointia, mentorointia, seminaareja, koulutusta ja kursseja sekä keskuksen toiminnan tulosten levittämistä tiedotusportaalin kautta.
C19G	C2.1.3 Sähköinen toimivalta	Kohde	T1 – Digitaalisiin taitoihin, mukaan lukien digitaalinen lukutaito, koulutettujen henkilöiden määrä		Numero	0	68 000	Q3	2024	Vähintään 68000 henkilöä on suorittanut koulutuksen osana digitaalisten taitojen kehittämiseen tähtäävien hankkeiden toteuttamista.
C20G	C2.1.3 Sähköinen toimivalta	Kohde	T2 – Digitaalisiin taitoihin, mukaan lukien digitaalinen lukutaito, koulutettujen henkilöiden määrä		Numero	68 000	323 000	Q2	2026	Vähintään 323000 henkilöä on suorittanut koulutuksen osana digitaalisten taitojen kehittämiseen tähtäävien hankkeiden toteuttamista.
C21G	C3.1 Tietojärjestelmien kyberturvallisuuden parantaminen, tietojenkäsittelyinfrastruktuurin vahvistaminen ja	Virstanpylväs	Kansallisesta kyberturvallisuusjärjestelmästä 5 päivänä heinäkuuta 2018 annetun lain muuttaminen	Lain muutosta koskeva säännös, jossa ilmoitetaan voimaantulo				Q4	2024	Kansallista kyberturvallisuusjärjestelmää koskevan säädöksen muutos tulee voimaan.

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
	lainvalvontaviranomaisten infrastruktuurin optimointi									Tämä mahdollistaa muun muassa toimenpiteistä kyberturvallisuuden yhteisen korkean tason varmistamiseksi koko unionissa, asetuksen (EU) N:o 910/2014 ja direktiivin (EU) 2018/1972 muuttamisesta sekä direktiivin (EU) 2016/1148 kumoamisesta 14 päivänä joulukuuta 2022 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin (EU) 2022/2555 (NIS 2 -direktiivi) täytäntöönpanon.
C22G	C3.1 Tietojärjestelmien kyberturvallisuuden parantaminen, tietojenkäsittelyinfrastruktuurin vahvistaminen ja lainvalvontaviranomaisten infrastruktuurin optimointi	Virstanpylväs	Keskeisten palvelujen luettelosta ja poikkeaman häiritsevien vaikutusten kynnysarvoista 11 päivänä syyskuuta 2018 annetun ministerineuvoston asetuksen muuttaminen	Asetuksen muutosta koskeva säännös, jossa ilmoitetaan voimaantulo				Q2	2025	Keskeisten palvelujen luettelosta ja poikkeaman häiritseviä vaikutuksia koskevista kynnysarvoista 11 päivänä syyskuuta 2018 annetun ministerineuvoston asetuksen muutos tulee voimaan. Kynnysarvoja/perusteita keskeisten palvelujen tarjoajien määrittämiseksi pääasiassa terveydenhuoltoalalla on muutettava nykyisten laatuksien parantamiseksi siten, että terveydenhuoltoalan keskeiset toimijat/sairaalat voidaan tunnistaa.
C23G	C3.1.1 Kyberturvallisuus – KyberPL, tietojenkäsittelyinfrastruktuuri ja lainvalvontaviranomaisten infrastruktuurin optimointi	Kohde	Kyberturvallisuushankkeet (CyberPL) ohjelma kansallisen kyberturvallisuusjärjestelmän tehokkuuden parantamiseksi (KSC-PL)		Numero	0	4	Q2	2026	Kyberturvallisuuden kattoon kuuluvien loppuun saatettujen hankkeiden lukumäärä, joka koostuu seuraavista: — Perustetaan viiden alakohtaisen tietoturvaloukkauksiin reagoivan yksikön (CSIRT) verkosto; — Yhdistetään 385 kansallista kyberturvallisuustoimijaa yhdenmukaiseen kyberturvallisuuden hallintajärjestelmään; — 500 toimijan tukeminen tietotekniikkaa ja operatiivista

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										teknologiaa hyödyntävien kyberturvallisuusinfrastruktuurien päivittämisessä ja laajentamisessa; — Kyberturvallisuusasiantuntijoiden verkoston perustaminen voivodikunnan tasolla julkisten toimijoiden tukemiseksi poikkeamien käsittelyssä ja tietojen palauttamisessa sekä kyberturvallisuutta koskevan tietoisuuden lisäämistöimien tarjoaminen.
C24G	C3.1.1 Kyberturvallisuus – KyberPL, tietojenkäsittelyinfrastruktuuri ja lainvalvontaviranomaisten infrastruktuurin optimointi	Virstanpylväs	Datakeskusrakennusten rakentamista koskevien rakennuslupien vastaanotto	Rakennuslupien myöntäminen				Q3	2025	Rakennusluvut, jotka mahdollistavat rakennusten rakentamisen kolmea datakeskusta varten, on oltava myönnetty.
C25G	C3.1.1 Kyberturvallisuus – KyberPL, tietojenkäsittelyinfrastruktuuri ja lainvalvontaviranomaisten infrastruktuurin optimointi	Kohde	Datakeskusrakennusten rakentaminen		Numero	0	3	Q3	2026	On rakennettava kolme datakeskusrakennusta, jotka on liitettävä kuituoptiseen silmukaen ja tarjottava kaksi riippumatonta tietoliikennereittiä minkä tahansa valitun datakeskusrakennusparin välillä. Näiden datakeskusten rakennuksissa on allekirjoitettava sopimukset, joissa käytetään uusiutuvaa energiaa. Rakentamisesta on tehtävä ympäristöriskien ja -haavoittuvuuksien arviointi tai ilmatoriskien arviointi, ja tarvittavat sopeutumiskäytännöt on pantava täytäntöön.
C26G	C3.1.1 Kyberturvallisuus – KyberPL,	Kohde	Kriisinhallintajärjestelmän liikkuva infrastruktuuri		Numero	0	17 721	Q4	2025	Indikaattorin arvo koostuu seuraavista osatekijöistä:

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
	tietojenkäsittelyinfrastruktuuri ja lainvalvontaviranomaisten infrastruktuurin optimointi									— 4060 nykyaikaistettua väestön varoitus- ja varoitusjärjestelmää, joihin kuuluu analogisten hälytys sireenien korvaaminen digitaalisilla laitteilla, valittujen pisteiden varustaminen yhteensopivilla laitteilla ja ohjelmistoilla, radiolähetysten ja IP-lähetysten salauslaitteiden hankinta; — 13630 korkealaatuista mobiilidataterminaalia, jotka on mukautettu poliisien uusiin järjestelmätöimintoihin (laitteiden, ohjelmistojen ja lisenssien hankinta); — 30 mobiilipistettä, jotka mahdollistavat turvallisen yhteyden lainvalvontaviranomaisten sisällä ja niiden välillä; — yksi itseään ylläpitävä liikkuva lääkintäpiste lääketieteellisten, biokemiallisten, säteily- ja luonnonkatastrofien riskejä varten.
C27G	C3.1.1 Kyberturvallisuus – KyberPL, tietojenkäsittelyinfrastruktuuri ja lainvalvontaviranomaisten infrastruktuurin optimointi	Virstanpylväs	Euroopan yhteistä etua koskeva tärkeä hanke (IPCEI): Seuraavan sukupolven pilvipalveluhankkeiden valinta ja sopimusten allekirjoittaminen	Sopimusten allekirjoittamisen valittujen yhteisöjen kanssa				Q3	2023	Hankkeiden valinta ja sopimusten allekirjoittaminen hanke-ehdotuspyynnön julkaisemisen jälkeen seuraavan sukupolven pilvipalvelujen kehittämisen tukemiseksi Puolassa.
C28G	C3.1.1 Kyberturvallisuus – KyberPL, tietojenkäsittelyinfrastruktuuri ja lainvalvontaviranomaisten infrastruktuurin optimointi	Kohde	Euroopan yhteistä etua koskeva tärkeä hanke (IPCEI): Kehitettyjä kansallisia infrastruktuuri-/palveludatankäsittelyratkaisuja		Numero	0	5	Q1	2025	Vähintään viisi uutta kansallista infrastruktuuria/palvelua koskevaa datankäsittelyratkaisua, joita valitut yritykset ovat kehittäneet ja jotka käynnistävät kunkin hankkeen käyttöönotto vaiheen.

C.3 Kuvaus lainamuotoisella tuella rahoitettavista uudistuksista ja investoinneista

C1.2 Nykyisen langallisen ja langattoman viestinnän saatavuuden ja käytön parantaminen sosiaalisia ja taloudellisia tarpeita varten

Uudistuksella parannetaan matkaviestinverkkojen kehittämistä koskevaa lainsäädäntöympäristöä poistamalla keskeiset 5G:n käyttöönoton esteet ottaen huomioon EU:n yhteenliitettävyyssvälineistön.

Uudistuksen toteutus on määrä saattaa päätökseen 31. joulukuuta 2023 mennessä.

C2.2 Koulutusjärjestelmän digitalisoinnin perustan uudistaminen

Uudistuksella luodaan perusta koulutusjärjestelmän digitalisoinnille hyväksymällä koulutuksen digitalisointipolitiikka, jotta lapsia ja nuoria voidaan valmistaa tietoyhteiskuntaan. Tämän strategisen asiakirjan tavoitteissa keskitytään uusien teknologioiden tehokkaaseen ja merkitykselliseen integrointiin opetuksessa, oppimisessa ja arvioinnissa, ja ne kehitetään osallistavaa lähestymistapaa noudattaen.

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30. syyskuuta 2022 mennessä.

C2.2.1 Koulut/laitokset, joilla on riittävät tieto- ja viestintätekniset laitteet ja infrastruktuuri koulutusjärjestelmän yleisen suorituskyvyn parantamiseksi

Tämän investoinnin tavoitteena on lisätä digitaalisten tieto- ja viestintätekniisten laitteiden ja infrastruktuurin tasoa kouluissa yli vähimmäisvaatimusten.

Toimenpiteeseen on sisällyttävä:

- 100000 tietotekniikkapaketin toimittaminen etäopetusta varten;
- tekoälyn sekä luonnontieteiden, teknologian, insinööritieteiden ja matematiikan laboratorioiden toimittaminen 16000 koululle;
- tutkintojärjestelmän digitalisointi, erityisesti keskus- ja aluetutkintolautakuntien päivittäminen, ja e IT-koulutuskeskuksen digitalisointi.

Jotta tieto- ja viestintätekniikkalaitteet olisivat ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisia, niiden on täytettävä direktiivin 2009/125/EY mukaisesti palvelimille ja tiedontallennukselle, tietokoneille ja tietokonepalvelimille tai elektronisille näytöille asetetut energiaan liittyvät vaatimukset ja materiaalihakkuusvaatimukset. Tieto- ja viestintätekniset laitteet eivät myöskään saa sisältää direktiivin 2011/65/EU liitteessä II lueteltuja rajoitettuja aineita.

Käytössä on oltava jätahuoltosuunnitelma, jolla varmistetaan sähkö- ja elektroniikkalaitteiden mahdollisimman suuri kierrätys käyttöiän lopussa, mukaan lukien kierrätyskumppaneiden kanssa tehdyt sopimukset, rahoitusennusteiden tai virallisten hankeasiakirjojen huomioon ottaminen. Laitteen käyttöiän lopussa sille on tehtävä uudelleenkäyttöön valmistelu, talteenotto tai kierrätys tai asianmukainen käsittely, mukaan lukien kaikkien nesteiden poistaminen ja valikoiva käsittely direktiivin 2012/19/EU liitteen VII mukaisesti.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

C4.1.1 Kehitetyn digitalisaation tukeminen

Tämä toimenpide koostuu julkisista investoinneista Puolan edistyneen digitaalisen muutoksen rahastoon, jotta voidaan kannustaa yksityisiä investointeja ja parantaa rahoituksen saantia Puolan edistyneen digitalisaation tukemiseksi. Investointikehys toimii myöntämällä lainoja suoraan yksityiselle sektorillesekä vastaavaa toimintaa harjoittaville julkisyhteisöille ja julkisoikeudellisille

laitoksille. Elpymis- ja palautumistukivälineen investointien perusteella tukivälineestä on alun perin tarkoitus myöntää vähintään 650000000 euroa rahoitusta (ottaen huomioon hallinnointipalkkiot).

Rahoitusvälinettä hallinnoi toteutuskumppanina Bank Gospodarstwa Krajowego (BGK). Investointikehys sisältää seuraavat tuotelinjat:

- BGK:n suora rivi 1: tästä budjettikohdasta myönnetään yrityksille suoria lainoja älykkäisiin energiaverkkoihin tehtävien investointien kustannusten kattamiseksi.
- BGK:n suora rivi 2: tästä budjettikohdasta myönnetään yrityksille suoria lainoja kehittyneeseen digitaalitekologiaan tehtävien investointien kustannusten kattamiseksi.
- BGK:n suora rivi 3: tästä budjettikohdasta myönnetään yrityksille suoria lainoja tieto- ja viestintätekniikan infrastruktuuriin (mukaan lukien laajamittaiset tietokonelaitteet) tehtävien investointien kustannusten kattamiseksi.

Tukivälineeseen tehtävän investoinnin toteuttamiseksi Puolan ja BGK:n on allekirjoitettava täytäntöönpanosopimus, jonka sisältö on seuraava:

1. Kuvaus tukivälineen päätöksentekoprosessista: Tukivälineen lopullisen investointipäätöksen tekee investointikomitea tai muu vastaava hallintoelin, ja se hyväksytään hallituksesta riippumattomien jäsenten äänen enemmistöllä.
2. Asiaan liittyvän sijoituspolitiikan keskeiset vaatimukset, joihin kuuluvat:
 - a. Rahoitustuotteen ja tukikelpoisten lopullisten tuensaajien kuvaus.
 - b. Vaatimus siitä, että kaikki tuetut investoinnit ovat taloudellisesti elinkelpoisia.
 - c. ”Ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattamista koskeva vaatimus, sellaisena kuin se on vahvistettu ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevissa teknisissä ohjeissa (2023/6454 final). Sijoituspolitiikassa on erityisesti jätettävä tukikelpoisuuden ulkopuolelle seuraava luettelo toiminnoista ja omaisuuseristä: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot ja omaisuuserät, mukaan lukien tuotantoketjun loppupään käyttö,⁴² ii) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja omaisuuserät, joiden avulla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja⁴³, iii) kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot⁴⁴ ja varat⁴⁵. Lisäksi investointipolitiikassa on edellytettävä, että tukivälineen lopulliset tuensaajat noudattavat asiaankuuluvaa EU:n ja kansallista ympäristölainsäädäntöä.

⁴² Lukuun ottamatta a) toimintoja ja varoja, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III esitetyt ehdot, ja b) ii alakohdan mukaisia toimintoja ja varoja, joiden osalta fossiilisten polttoaineiden käyttö on tilapäistä ja teknisesti väistämätöntä, jotta voidaan siirtyä oikea-aikaisesti kohti fossiilisista polttoaineista vapaata toimintaa.

⁴³ Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asianomaiset vertailuarvot, on annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavien päästöoikeuksien varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluvilla toiminnoilla komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

⁴⁴ Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätettäväksi kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa olevissa laitoksissa, joissa tämän toimenpiteen mukaisilla toimilla pyritään lisäämään energiatehokkuutta, ottamaan talteen kaasuja varastointia tai käyttöä varten tai ottamaan talteen materiaalit polttohuksesta, edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitoksen jätteenkäsittelykapasiteetin kasvuun tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä on toimitettava näyttöä laitospäätöksiä.

⁴⁵ Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on parantaa energiatehokkuutta tai uudistaa erotetun jätteen kierrätystoimia biojätteen kompostointia ja biojätteen anaerobista mädättämistä varten edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitosten jätteenkäsittelykapasiteetin lisääntymiseen tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä on toimitettava näyttöä laitospäätöksiä.

- d. Vaatimus, jonka mukaan tukivälineen lopulliset tuensaajat eivät saa tukea muista unionin välineistä samojen kustannusten kattamiseksi.
- 3. Täytäntöönpanosopimuksen kattama määrä, toteutuskumppanin maksurakenne ja vaatimus sijoittaa takaisin saadut varat uudelleen tukivälineen investointipolitiikan mukaisesti, paitsi jos niitä käytetään elpymis- ja palautumistukivälineen lainojen takaisinmaksujen hoitamiseen.
- 4. Seuranta-, valvonta- ja tarkastusvaatimukset, joihin sisältyvät
 - a. Kuvaus toteutuskumppanin seurantajärjestelmästä, jolla raportoidaan mobilisoiduista investoinneista.
 - b. Kuvaus toteutuskumppanin menettelyistä, joilla varmistetaan petosten, lahjonnan ja eturistiriitojen ehkäiseminen, havaitseminen ja korjaaminen.
 - c. Velvoite tarkistaa kunkin toimen tukikelpoisuus täytäntöönpanosopimuksessa vahvistettujen vaatimusten mukaisesti ennen sitoutumista toimen rahoittamiseen.
 - d. Velvollisuus suorittaa riskiperusteisia jälkitarkastuksia BGK:n tarkastussuunnitelman mukaisesti. Näillä tarkastuksilla varmistetaan i) valvontajärjestelmien tehokkuus, mukaan lukien petosten, lahjonnan ja eturistiriitojen havaitseminen; II) ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen, valtiontukisääntöjen ja digitaalista tavoitetta koskevien vaatimusten noudattaminen; ja iii) noudatetaan vaatimusta, jonka mukaan tukivälineen lopulliset edunsaajat eivät ole saaneet tukea muista unionin välineistä samojen kustannusten kattamiseksi. Tarkastuksissa on myös todennettava toimien laillisuus ja se, että sovellettavan täytäntöönpanosopimuksen ehtoja noudatetaan.
- 5. Toteutuskumppanin tekemiä digitaalisia investointeja koskevat vaatimukset: Elpymis- ja palautumistukivälineen investointivälineeseen vähintään 260000000 eurolla on edistettävä digitaalista siirtymää elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteen VII mukaisesti.

Toimenpiteeseen sisältyy myös pilvipalveluja koskevan oppaan julkaiseminen yrityksille. Tämä opas on kooste pilvipalvelujen käyttöä yritysten digitalisaatiossa koskevasta tietämyksestä (mukaan lukien usein kysytyt kysymykset). Oppaassa on käsiteltävä muun muassa seuraavia näkökohtia: oikeudelliset näkökohdat, jotka liittyvät pilvipalveluja, kyberturvallisuutta, energiatehokkuutta sekä digitaalisten taitojen ja pilvipalvelutaitojen kehittämistä käyttävän yrityksen muutokseen.

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

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
C1L	C1.2 Nykyisen langallisen ja langattoman viestinnän saatavuuden ja käytön parantaminen sosiaalisia ja taloudellisia tarpeita varten	Virstanpylväs	Ympäristön sähkömagneettisten kenttien päästöjen valvonnasta 17. helmikuuta 2020 annetun asetuksen muuttaminen	Asetuksen voimaantuloa koskeva muutossäännös				Q1	2022	Ympäristön sähkömagneettisten kenttien päästöjen mittausten menetelmistä 17. helmikuuta 2020 annetun asetuksen muutos tulee voimaan.
C2L	C1.2 Nykyisen langallisen ja langattoman viestinnän saatavuuden ja käytön parantaminen sosiaalisia ja taloudellisia tarpeita varten	Virstanpylväs	Ympäristövaikutusten arvioinnista 10. syyskuuta 2019 annetun ministerineuvoston asetuksen muuttaminen	Asetuksen voimaantuloa koskeva muutossäännös				Q1	2022	Saattaa voimaan asetuksen muutos, joka koskee hankkeita, joilla voi olla merkittäviä ympäristövaikutuksia. Muutoksen mukaan radioviestintään tehtävät investoinnit on jätettävä ympäristövaikutusten arviointia edellyttävien hankkeiden luettelosta.
C3L	C1.2 Nykyisen langallisen ja langattoman viestinnän saatavuuden ja käytön parantaminen sosiaalisia ja taloudellisia tarpeita varten	Virstanpylväs	Uusi säädös (uudet säädökset) 5G-verkon toteuttamisen keskeisten esteiden poistamiseksi	Säädöksen (säädösten) säännös, josta käy ilmi sen voimaantulo				Q4	2023	Sellaisen säädöksen (säädösten) voimaantulo, jolla poistetaan seuraavat keskeiset esteet 5G-verkkojen toteuttamiselta: 1) liian monimutkainen menettely taajuuksien myöntämiseksi 5G-verkon kehittämistä varten, 2) 5G-verkon toteuttamisen kannalta merkityksellisten käsitteiden riittämättömän määrittely, 3) hallinnollisten menettelyjen liiallinen byrokratia, 4) julkisen teknisen infrastruktuurin käyttöoikeuden rajoittaminen, 5) 5G - verkon kehittämistä tukevat riittämättömät sääntelyratkaisut.
C8L	C2.2 Koulutusjärjestelmän digitalisoinnin perustan uudistaminen	Virstanpylväs	Hyväksytään uusi koulutuksen digitalisointipolitiikka, joka muodostaa perustan koulutusjärjestelmän	Politiikan hyväksyminen				Q3	2022	Ministerineuvoston hyväksymä päätöslauselma koulutusalan digitalisointipolitiikasta. Päätöslauselma on luonteeltaan ohjelma ja strategia-asiakirja, jossa

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
			muutoksille ja tieto- ja viestintätekniikkaan tehtäville investoinneille ja määrittelee koulutusjärjestelmän digitalisointiprosessin suuntaviivat lyhyellä ja pitkällä aikavälillä							vahvistetaan puitteet valtion politiikalle ja toimille koulutuksen digitalisoinnin alalla lyhyellä, keskipitkällä ja pitkällä aikavälillä. Tämä asiakirja muodostaa perustan sidosryhmien ja toimijoiden toimille, ja siinä määritellään välineet sellaisen täysin digitalisoidun koulutusjärjestelmän aikaansaamiseksi, joka on mukautettu esiopetuksen ja yleisen koulutusympäristön nykyisiin haasteisiin. Toimintapolitiikkaan on sisällyttävä täytäntöönpanosuunnitelma, arviointi- ja seurantatoimenpiteet, ja sitä on kehitettävä osallistavaa lähestymistapaa noudattaen.
C9L	C2.2.1 Koulut/laitokset, joilla on riittävät tieto- ja viestintätekniset laitteet ja infrastruktuuri koulutusjärjestelmän yleisen suorituskyvyn parantamiseksi	Virstanpylväs	Julkinen kuuleminen: Tieto- ja viestintätekniisten laitteiden jakelua ja infrastruktuurin toimittamista kouluille koskevien menettelyjen määrittelykehys	Raportti, jossa esitetään yhteenveto julkisen kuulemisen tuloksista ja seuraavista hallituksen vastauksista				Q3	2022	Julkinen kuuleminen, johon osallistuu eri sidosryhmiä ja työmarkkinaosapuolia tieto- ja viestintätekniisten laitteiden jakelua (etäopetuspaketti) ja infrastruktuurin (LAN-yhteys, STEM-aineet ja tekoälylaboratoriot) kouluille tarjoamista koskevista puitteista. Kuulemisen tuloksista laaditaan yhteenveto raportissa, joka sisältää sidosryhmien ja työmarkkinaosapuolten tärkeimmät huomautukset sekä hallituksen näiden huomautusten johdosta toteuttamat jatkotoimet.
C10L	C2.2.1 Koulut/laitokset, joilla on riittävät tieto- ja viestintätekniset laitteet ja	Virstanpylväs	Kehys, jossa määritellään menettelyt tieto- ja viestintätekniisten laitteiden	Hyväksyminen opetus- ja tiedeministeriössä				Q2	2023	Kehyksessä on vahvistettava vähimmäisedellytykset tieto- ja viestintätekniisten laitteiden

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljäsnes	Vuosi	
	infrastruktuuri koulutusjärjestelmän yleisen suorituskyvyn parantamiseksi		jakamiseksi ja infrastruktuurin tarjoamiseksi kouluille							jakelulle ja infrastruktuurin toimittamiselle tukea saaville kouluille eri sidosryhmien ja työmarkkinaosapuolten ennakkokuulemisen perusteella. Kehyksessä vahvistetaan edunsaajakoulujen valintaa varten selkeät kriteerit, joissa otetaan huomioon tieto- ja viestintätekniisten laitteiden ja infrastruktuurin, kuten laboratorioden, tarpeet ja niiden mahdollinen vaikutus koulujen koulutustuloksiin. Ottaen huomioon tukea saavien koulujen tarpeet seuraavan infrastruktuurin ja tieto- ja viestintätekniisten laitteiden tarjoamista koskevan tarjouskilpailun on oltava tasavertainen, avoin, läpinäkyvä ja oikeudenmukainen, ja siinä on varmistettava koulujen tasapuolinen jakautuminen eri puolilla maata sekä väestön että maantieteellisen kattavuuden perusteella.
C12L	C2.2.1 Koulut/laitokset, joilla on riittävät tieto- ja viestintätekniiset laitteet ja infrastruktuuri koulutusjärjestelmän yleisen suorituskyvyn parantamiseksi	Kohde	Tietotekniset välineet ammattikouluille ja yleisille oppilaitoksille tarjottavien etä- tai hybridituntien <u>järjestämiseen</u>		Numero	0	100 000	Q1	2025	Niiden tietoteknisten välineiden määrä, jotka on toimitettu ammattikouluille ja yleisille oppilaitoksille etä- tai hybridituntien järjestämistä koskevan välitavoitteen C10L mukaisesti. Näihin laitteisiin on kuuluttava muun muassa tietokoneen oheislaitteet ja mobiililaitteet, mutta ei kannettavia tietokoneita.

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										Lopulliset tuensaajat tai paikallishallinnot eivät saa maksaa takaisin Puolan hallitukselle missään muodossa.
C13L	C2.2.1 Koulut/laitokset, joilla on riittävät tieto- ja viestintätekniset laitteet ja infrastruktuuri koulutusjärjestelmän yleisen suorituskyvyn parantamiseksi	Kohde	Kouluihin toimitetut tekoälylaboratoriot sekä luonnontieteiden, teknologian, insinööritieteiden ja matematiikan (STEM) laboratoriot		Numero	0	16 000	Q3	2025	Niiden koulujen lukumäärä, joissa on tekoäly- ja/tai luonnontieteiden, teknologian, insinööritieteiden ja matematiikan (STEM) laboratorioita. Erityisesti STEM-laboratorioita toimitetaan 4000 toisen asteen kouluun ja tekoälylaboratorioita 12000 kouluun, joista 8000 peruskoulua ja 4000 toisen asteen koulua. Toimitukset on jaettava avoimella tavalla, josta on sovittu paikallishallinnon kanssa, eivätkä lopulliset vastaanottajat tai paikallishallinnot saa maksaa niitä takaisin Puolan hallitukselle missään muodossa.
C14L	C2.2.1 Koulut/laitokset, joilla on riittävät tieto- ja viestintätekniset laitteet ja infrastruktuuri koulutusjärjestelmän yleisen suorituskyvyn parantamiseksi	Virstanpylväs	Koejärjestelmän digitalisointi	Raportti koejärjestelmän digitalisoinnin onnistuneesta päätökseen saattamisesta				Q4	2025	Tutkintojärjestelmää on parannettava digitaalisella sen kapasiteetin ja turvallisuuden lisäämiseksi, jotta voidaan parantaa tutkintaprosessin laatua. Nykyisen tutkintojärjestelmän digitalisoinnilla on päivitettävä keskus- ja alueellisia tutkintakomiteoita sekä tietotekniikkakoulutuskeskusta.
C15L	C4.1.1 Kehitetyn digitalisaation tukeminen	Virstanpylväs	Yritysten pilvipalveluja koskeva opas	Julkaiseminen tietokoneistamisesta vastaavan ministeriön verkkosivustolla				Q1	2024	Yritysten pilvipalveluja koskevan oppaan julkaiseminen asiasta vastaavan ministeriön verkkosivustolla. Tämä opas on kooste pilvipalvelujen käyttöä

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										yritysten digitalisaatiossa koskevasta tietämyksestä (mukaan lukien usein kysytyt kysymykset).
C16L	C4.1.1 Kehitetyn digitalisaation tukeminen	Virstanpylväs	Täytäntöönpanosopimus	Tietokoneistamisesta vastaavan ministerin ja Bank Gospodarstwa Krajowegon välisen täytäntöönpanosopimuksen voimaantulo				Q1	2025	Tietokoneistamisesta vastaavan ministerin ja Bank Gospodarstwa Krajowegon välinen täytäntöönpanosopimus tulee voimaan.
C17L	C4.1.1 Kehitetyn digitalisaation tukeminen	Kohde	Lopullisten tuensaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset		%	0	100 %	Q3	2026	Bank Gospodarstwa Krajowego on tehnyt lopullisten tuensaajien kanssa oikeudellisia rahoitus sopimuksia määrästä, joka tarvitaan, jotta elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista voidaan käyttää 100 prosenttia (hallinnointipalkkiot huomioon ottaen). Vähintään 40 prosentilla tästä rahoituksesta on edistettävä digitaalisia tavoitteita elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VII esitetyn menetelmän mukaisesti.
C18L	C4.1.1 Kehitetyn digitalisaation tukeminen	Virstanpylväs	Ministeriö on saattanut investoinnin päätökseen	Todistus siirrosta				Q3	2026	Puola siirtää 650000000 euroa rahoitusvälinettä varten Bank Gospodarstwa Krajowegolle.

D.KOMENTOSAINE D: ”TERVEYDENHUOLTOJÄRJESTELMÄN TEHOKKUUS, SAAVUTETTAVUUS JA LAATU”

Komponentilla vastataan useisiin haasteisiin, joita Puolan terveydenhuoltojärjestelmä tällä hetkellä kohtaa. Siirtyminen perusterveydenhuoltoon ja erikoishoittoon on erityisen tärkeää, sillä terveydenhuoltomenojen odotetaan kasvavan huomattavasti keskipitkällä ja pitkällä aikavälillä, mikä lisää julkiseen talouteen kohdistuvaa rasitetta. Sairaala-ala tarvitsee kiireesti uudistuksia, joita täydennetään kohdennetuilla investoinneilla. Joillakin sairaaloilla on huomattavia velkoja, ja niiden käyttöaste on alhainen, kun taas monet sairaaloissa nykyisin suoritettavat lääketieteelliset toimenpiteet voitaisiin toteuttaa alhaisemmilla hoitotasolla ja pienemmin kustannuksin. Perusterveydenhuoltojärjestelmä on alirahoitettu, sillä on liian vähän henkilöstöä ja sen palvelut ovat liian laajoja. Samaan aikaan sairaalajärjestelmä kärsii kroonisesta rahoitusvajeesta, erityisesti henkilöresurssien osalta. Epäsuotuisten olosuhteiden, kuten alhaisten palkkojen, vuoksi terveydenhuoltoalan ammatit eivät ole suosittuja, ja niissä on tapahtunut merkittävää aivovuotoa. Henkilöstöpula asettaa Puolan muihin jäsenvaltioihin verrattuna heikoimpaan asemaan ja edellyttää, että ammattihenkilöt pysyvät eläkeiän jälkeen. Hoidon saatavuudessa on eroja eri alueilla. Sähköisiä terveystalvveluja ja nykyaikaisia hallintokäytäntöjä ei hyödynnetä riittävästi.

Komponentin tavoitteet ovat moniulotteisia: sairaala-alan uudistaminen ja tukeminen investoinneilla terveydenhuollon pyramidin järjeistämistarpeen mukaisesti, terveydenhuollon digitalisaation nopeuttaminen, tukiedellytysten luominen lääkintähenkilöstön määrän lisäämiselle sekä lääketieteen ja terveystieteiden alan tutkimuksen kehittämisen tukeminen.

Komponentilla edistetään terveydenhuoltojärjestelmän häiriönsietokyvyn, saavutettavuuden ja tehokkuuden parantamista koskevan maakohtaisen suosituksen noudattamista muun muassa tarjoamalla riittävästi resursseja ja nopeuttamalla sähköisten terveystalvvelujen käyttöönottoa (maakohtainen suositus 1 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 mukaisten elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden ja lieventävien toimien kuvaus (2021/C 58/01).

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

D1.1 Terveystalvvelupalvelujen tehokkuuden, saatavuuden ja laadun parantaminen

Uudistuksen tavoitteena on ottaa käyttöön kattavia toimenpiteitä, jotka käsittävät julkisten sairaaloiden rakenneuudistuksen. Uudistuksen tavoitteena on varmistaa, että terveydenhuollon häiriönsietokykyä, tehokkuutta, laatua ja saatavuutta, julkisten sairaaloiden taloudellista tilannetta sekä näiden yksiköiden valvonta- ja johtamisprosesseja parannetaan pysyvästi. Uudistus koskee koko sairaalasektoria, joka tarjoaa julkisista lähteistä rahoitettuja terveydenhuoltoalvveluja. Sairaanhoidoalan uudistus toteutetaan säädöksillä ja säädöksillä, joilla voidaan tehdä muutoksia voimassa oleviin säädöksiin, kuten lääketieteellistä toimintaa koskevaan lakiin tai julkisista varoista rahoitettavista terveydenhuoltoalvveluista annettuun lakiin. Uudistuksen keskeisiä osia ovat muun muassa seuraavat:

— sairaalasektorin rakenneuudistus lujittamalla ja/tai uudelleenprofiloimalla ja/tai muuttamalla sairaaloiden tarjoamien terveydenhuoltoalvvelujen laajuutta ja/tai rakennetta kansallisten ja alueellisten muutossuunnitelmien ja terveydenhuollon tarpeiden kartan perusteella;

— perusta toimille, joilla pyritään järkeistämään terveydenhuollon pyramidia siirtämällä tietyt terveydenhuoltopalvelut sairaaloista alempiin hoitotasoihin (perussairaanhoido, avohoido) asiaa koskevan lainsäädännön säännöksillä, joilla säännellään tariffia ja vastaavasti tarkistettuja vuotuisia NFZ:n (kansallinen terveysturvarahasto) rahoitusuunnitelmia;

— puututaan sairaaloiden velkojen uudelleenjärjestelyyn kestäväällä tavalla, joka perustuu avoimiin ja näyttöön perustuviin kriteereihin ja vankkaan sairaalarahoitusjärjestelmään, ja

— vahvistetaan kansallisen terveysturvarahaston roolia julkisten sairaaloiden laadun valvonnassa ja parannetaan sairaaloiden johtohenkilöstön ammattimaistamista velkojen osalta ottamalla käyttöön vaatimus erityiskoulutuksesta, joka koskee sairaaloiden rakenneuudistusta ja hoitomenetelmiä terveydenhuollossa.

Sairaala-alan uudistusta on määrä täydentää kansallisen onkologisen verkoston ja kansallisen kardiologisen verkoston uudistuksilla sekä terveydenhuollon laatuun ja potilasturvallisuuteen liittyvillä uudistuksilla. Uudistusten yleisenä tavoitteena on parantaa syöpä- ja kardiologisen hoidon palvelujen saatavuutta ja laatua. Terveydenhuollon laatua ja potilasturvallisuutta koskevan uudistuksen tavoitteena on ottaa käyttöön systeemisiä ratkaisuja terveydenhuoltosäännösten laatustandardeihin ja seurata uudistuksen kestäviä tuloksia.

Uudistus koostuu myös lainsäädäntöpaketista, joka koskee kansallisten sähköisten terveysturvapalvelujen käyttöönottoa ja niiden integrointia nykyisiin/käytettävissä oleviin sähköisen terveydenhuollon järjestelmiin kansallisella ja alueellisella tasolla.

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä maaliskuuta 2026.

D1.1.1 Korkeasti erikoistuneiden hoitokeskusten ja muiden terveydenhuollon tarjoajien infrastruktuurin kehittäminen ja nykyaikaistaminen

Investoinnin tavoitteena on tukea sairaaloita uudistusprosesseista, mukaan lukien konsolidointi ja uudelleenprofilointi, johtuvista investointitarpeista. Investoinnin tarkoituksena on tukea sairaaloita vain silloin, kun investointitarpeet on havaittu uudistuksen D1.1 mukaisten uudistusprosessien tuloksena. Tukikelpoisia lääketieteellisiä yksiköitä ovat 15 päivänä huhtikuuta 2011 annetussa lääketieteellisestä toiminnasta annetussa laissa tarkoitetut sairaalat. Tukikelpoisia ovat myös täydentävät investoinnit erikoistuneisiin avohoitokeskuksiin, jotka tekevät yhteistyötä kansalliseen onkologiaverkostoon kuuluvien sairaaloiden kanssa. Tuki kattaa ainoastaan kansallisesta terveysturvarahastosta rahoitettavien terveysturvapalvelujen tarjoamiseen liittyvän toiminnan, eikä se kata kaupallista toimintaa. Rahoitustuen myöntämisperusteet on sovitettava yhteen uudistuksen keskeisten toiminta-alojen kanssa, joita ovat muun muassa seuraavat: i) kattavuus (kuten katettu väestö, etuudet ja hoidon oikea-aikainen saatavuus), ii) tasapuolisuus (kuten tasapuolisuus toimituksissa ja käytössä), iii) tehokkuus (kuten moitteetonta varainhoitoa harjoittavat sairaalat tai uudelleenjärjestelyssä olevat sairaalat, joilla velkaa käsitellään kestäväällä tavalla), iv) hoidon laatu ja v) resurssien (kuten henkilöresurssien ja taloudellisten resurssien) saatavuus.

Tärkeimmät investointiluokat koostuvat investoinneista uusiin lääkinällisiin laitteisiin tai infrastruktuuriin tai rakennustöihin.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

D1.1.2 Terveiden digitalisaation nopeuttaminen kehittämällä edelleen digitaalisia terveyspalveluja

Investoinnin tavoitteena on nopeuttaa terveydenhuollon digitalisaatiota ottamalla käyttöön uusia digitaalisia terveyspalveluja ja kehittämällä edelleen olemassa olevia digitaalisia palveluja. Investointi koostuu uusien sähköisten palvelujen käyttöönotosta, mukaan lukien seuraavat:

- (i) potilaan terveystietojen, joka tukee potilaan terveydentilan analysointia
- (ii) tekoälyalgoritmeihin ja muihin keskeisiin terveydenhuoltojärjestelmiin integroituun lääketieteellisten tietojen keskustietokantaan perustuva lääkärien päätöksenteon tukiväline, ja
- (iii) lääketieteellisten tietojen keskustietokanta, joka on yhdistetty muihin keskeisiin terveydenhuoltojärjestelmiin.

Sähköisen terveydenhuollon keskukseseen perustetaan myös turvaoperaatiokeskus. Keskus osallistuu sähköisten terveyspalvelujen keskuksen tietoteknisten resurssien vahvistamiseen ja niiden mukauttamiseen kyberturvallisuuden alan kasvaviin tarpeisiin.

Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen viimeistään 31. maaliskuuta 2026.

D2.1 Oikeiden olosuhteiden luominen lääkintähenkilöstön määrän lisäämiseksi

Uudistuksen tavoitteena on parantaa terveydenhuollon ammattilaisten tarpeiden ja saatavuuden yhteensovittamista Puolassa.

Uudistus koostuu aloitteista, joiden tarkoituksena on kannustaa nuoria aloittamaan ja jatkamaan lääketieteellisiä opintoja ja sen jälkeen harjoittamaan lääkärinhoitoa Puolassa. Siihen kuuluu i) lääketieteen opiskelijoille myönnettäviä lainoja koskevan järjestelmän käyttöönotto, mukaan lukien taloudelliset kannustimet harjoittaa ammattia Puolassa opintojen päätyttyä, ja ii) ensiapulääkäreille tarkoitettujen toisen vaiheen opintojen perustaminen, mikä lisää asianomaisten ammattilaisten pätevyyttä ja tuloja.

Uudistukseen kuuluu myös sellaisen lainsäädännön käyttöönotto, jolla parannetaan lääketieteen ammattien houkuttelevuutta ja terveydenhuollon ammattilaisten työoloja. Tällä lainsäädännöllä lisätään korkeakoulututkinnon jälkeisen koulutuksen joustavuutta muun muassa mahdollistamalla se, että lääkäreille voidaan myöntää uusi todistus ammatillisesta pätevyydestä eri erikoisaloilla. Lisäksi sillä korotetaan monien lääketieteen ammattilaisten alhaisinta peruspalkkaa ja organisoidaan uudelleen tiettyjen pätevyyksien jako lääkäreiden ja erikoistuneiden lääketieteen ammattilaisten, ensiapulääketieteen ammattilaisten, sairaanhoitajien ja muiden hoitajien kesken asianmukaisen koulutuksen jälkeen.

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

D2.1.1 Opetustilojen nykyaikaistamiseen ja jälkiasennuksiin liittyvät investoinnit lääketieteellisten opintojen pääsrajojen nostamiseksi

Investoinnin tavoitteena on lisätä lääketieteellisten opetuslaitosten valmiuksia ja tukea lääketieteen opintoihin osallistuvia opiskelijoita.

Se koostuu täydentävistä osainvestoinneista, joilla pyritään i) luomaan väliaikainen kannustinjärjestelmä, jolla kannustetaan opiskelemaan valikoiduille lääketieteellisille kursseille, ii) nykyaikaistamaan esikliinisen koulutuksen opetusohjelmaa, iii) toteuttamaan uusia digitaali- ja teknologiaan perustuvia oppimisjärjestelyjä, iv) mukauttamaan ja parantamaan opetuksen kliinistä perustaa keskitetyissä kliinisissä sairaaloissa, v) toteuttamaan koulutusohjelmia ja kannustinjärjestelmiä opetushenkilöstölle, vi) nykyaikaistamaan lääketieteellisten yliopistojen

kirjastoja, opiskelijamajoitusta ja tietotekniikkajärjestelmiä sekä vii) digitalisoimaan lääketieteellisten yliopistojen johtamiseen ja hallintoon liittyvät hallinnolliset prosessit.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

D3.1 Terveydenhuoltojärjestelmän tehokkuuden ja laadun parantaminen tukemalla Puolan tutkimus- ja kehityspotentiaalia lääketieteen ja terveystieteiden alalla

Uudistuksen tavoitteena on parantaa terveydenhuoltojärjestelmän laatua ja tehokkuutta tukemalla lääketieteen ja terveydenhuollon alan tutkimusta ja kehittämistä.

Uudistus koostuu ihmisille tarkoitettujen lääkkeiden klinisiä lääketutkimuksia koskevasta uudesta lainsäädännöstä, johon sisältyy avoin järjestelmä sekä hallinnollisten ja oikeudellisten esteiden vähentäminen. Siihen kuuluu myös biolääketieteen alan kehittämistä Puolassa koskevan strategisen suunnitelman suunnittelu ja täytäntöönpano. Suunnitelma perustuu Puolan biolääketieteen alan tarpeiden, sen kehityksen nykyisten esteiden ja potentiaalisen kilpailuedun piiriin kuuluvien alueiden tarpeiden arviointiin.

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2022 mennessä.

D3.1.1 Lääke- ja terveystieteiden tutkimuksen kokonaisvaltainen kehittäminen

Investoinnin tavoitteena on vahvistaa terveydenhuoltojärjestelmän häiriönsietokykyä tukemalla tutkimusta ja kehittämistä lääketieteen ja terveydenhuollon aloilla.

Investointi koostuu seuraavista toiminnoista:

- Myönnetään kilpailuja sellaisten tutkimus- ja kehitystoimien rahoittamiseksi, joissa keskitytään tuoteinnovaatioihin, kuten huumausaineisiin, lääkinnällisten laitteiden kehittämiseen, erityisesti mobiilikäyttöön, sekä lääketieteellisiin ja terveydellisiin tarkoituksiin käytettäviin tieto- ja viestintätekniisiin välineisiin,
- Kliinisten tutkimusten tukikeskusten kehittäminen, joiden tehtävänä on tutkimustoiminta kliinisten tutkimusten alalla,
- Puolan kliinisten tutkimusten verkoston sähköisen viestintäalustan ja kliinisten tutkimusten hakukoneen perustaminen

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

D4.1.1 Pitkäaikaishoidon kehittäminen nykyaikaistamalla terveydenhuollon yksiköiden infrastruktuuria piirittämällä

Investoinnilla tuetaan hankkeita, jotka koskevat tarvittavia rakennus- tai kunnostustöitä ja laitteiden hankintaa lähisairaaloille, jotka perustavat muutossuunnitelmien tai terveydenhuollon tarpeiden kartan puitteissa pitkäaikaishoito- ja geriatriasia hoitoyksiköitä tai -keskuksia. Investointisopimukset tehdään varauksin, jotka ovat uudistuksen D1.2 tavoitteiden mukaisia. (lainaosasta).

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

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

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
D1G	D1.1 Terveystuotopalvelujen tehokkuuden, saatavuuden ja laadun parantaminen	Virstanpylväs	Sairaaloiden nykyaikaistamista ja tehostamista koskevan uudistuksen voimaantulo	Lainsäätämisenjärjestyksessä hyväksyttävien säädösten ja säännösten, joista käy ilmi niiden voimaantulo				Q4	2025	Sairaaloiden toiminnan nykyaikaistamista ja tehostamista koskeva lainsäädäntöpaketti (säädökset ja säädökset) tulee voimaan. Paketti sisältää seuraavat säännökset: — sairaalasektorin rakenneuudistus lujittamalla ja/tai profiloimalla ja/tai muuttamalla sairaaloiden tarjoamien terveydenhuoltopalvelujen laajuutta ja/tai rakennetta kansallisten ja alueellisten muutossuunnitelmien ja terveydenhuollon tarpeiden kartan perusteella sekä kansallisella että alueellisella tasolla. — perusta toimille, joilla pyritään järkeistämään terveydenhuollon pyramidia ja uudistamaan terveydenhuoltopalvelujen rahoitusjärjestelmää siten, että tiettyjä terveydenhuoltopalveluja siirretään sairaaloista alempiin hoitotasoihin (perussairaanhoidon, avohoidon) asiaa koskevan lainsäädännön säännöksillä, joilla säännellään tariffia ja vastaavasti tarkistettuja NFZ:n (kansallinen terveysrahasto) vuotuisia rahoituslainsäädäntöpakettia; — puututaan sairaaloiden velkojen uudelleenjärjestelyyn kestäväällä tavalla avoimien ja näytöön perustuvien kriteerien pohjalta; — kansallisen terveysrahaston roolin vahvistaminen sairaaloiden laadun

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										valvonnassa ja sairaaloiden johtohenkilöstön velkaantumisen edistäminen ottamalla käyttöön vaatimus erityiskoulutuksesta, joka koskee sairaaloiden rakenneuudistusta ja hoitomenetelmiä terveydenhuollossa.
D2G	D1.1 Terveystuotopalvelujen tehokkuuden, saatavuuden ja laadun parantaminen	Virstanpylväs	Kansallisen terveysrahaston (NFZ) puheenjohtajan asetuksen ja siihen liittyvien säädösten voimaantulo perusterveydenhuollon ja koordinoitujen hoidon vahvistamisesta sekä rahoitussäännökset (mukaan lukien sopimusten muutokset), jotka mahdollistavat kansallisen täytäntöönpanon	Asetuksen voimaantuloa koskevat määräykset				Q3	2022	Kansallisen terveysrahaston (NFZ) puheenjohtajan asetus ja siihen liittyvät säädökset, joilla vahvistetaan perusterveydenhuoltoa ja koordinoitua hoitoa, tulevat voimaan, mikä mahdollistaa kansallisen täytäntöönpanon ja kattaa seuraavat: — ennaltaehkäisevä terveydenhuolto (tehtävämaksu); — odotetut terveystulokset ja hoidon laatu (kannustimet käyttönotolle) ja — kroonisten sairauksien hallintaohjelma ja hoitokoordinaattori. Määräyksellä otetaan käyttöön rahoitusjärjestelyt, joilla myönnetään lisävaroja perusterveydenhuollon sopimuksille, lukuun ottamatta yö- ja lomasairaanhoitoa.
D3G	D1.1 Terveystuotopalvelujen tehokkuuden, saatavuuden ja laadun parantaminen	Virstanpylväs	Terveystuotun laadun ja potilasturvallisuutta koskevan lain voimaantulo sekä tarvittavat täytäntöönpanosäännökset	Säädöksen voimaantuloa koskeva säännös				Q3	2022	Terveystuotun laadusta ja potilasturvallisuudesta annettu laki, joka sisältää seuraavat säännökset: 1) lupa: järjestelmä, jolla arvioidaan lääketieteellistä toimintaa, kuten sairaalapalveluja, suorittavia yhteisöjä sen perusteella, noudattavatko ne terveysministeriön ja kansallisen terveysrahaston vaatimuksia (ns. korivaatimukset); 2) akkreditointi: puitteet sairaaloiden

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										terveydenhuollon laadun ja potilasturvallisuuden ulkopuoliselle arvioinnille; 3) haittatapahtumien seuranta: puitteet lääketieteellisten yksiköiden toimille, erityisesti haittatapahtumien järjestelmällinen analysointi samankaltaisten haittatapahtumien estämiseksi; 4) potilasrekisterit: määritellään säännöt, jotka koskevat terveysrekistereiden perustamista ja rahoittamista, ja vahvistetaan niiden roolia terveydenhuollon laadun varmistamisessa; 5) potilaiden kokemus: luodaan puitteet potilaskokemusten mittaamiselle kansallisen terveysrahaston (NFZ) sopimusmääräysten osalta; ja 6) sairaalahoito: puitteet NFZ:n sopimusmääräyksiin liittyvien 30 päivän takaisinottomäärien seuraamiseksi ja analysoimiseksi (täytäntöönpanoasetuksen avulla).
D4G	D1.1 Terveystuotopalvelujen tehokkuuden, saatavuuden ja laadun parantaminen	Virstanpylväs	Kansallisesta Oncologisesta verkostosta annetun lain ja verkoston toimintaa koskevista säännöistä annettujen säädösten voimaantulo ottamalla käyttöön uusi rakenne ja uusi syövänhoidon hallintamalli	Säädöksen voimaantuloa koskeva säännös				Q3	2022	Kansallisesta syöpäverkostosta annettu laki ja asiaa koskevat säädökset, joilla varmistetaan, että kaikki potilaat asuinpaikasta riippumatta saavat samojen diagnostisten ja terapeuttisten standardien mukaista syöpähoitoa. Näissä säädöksissä keskitytään seuraaviin seikkoihin: — oncologisen hoitojärjestelmän organisoimisen parantaminen tarjoamalla potilaille mahdollisuus käyttää korkealaatuisia diagnostisia ja terapeuttisia prosesseja ja kattavaa

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										hoitoa koko ”potilaspölyn” ajan perusterveydenhuollon, erikoistuneen avohoidon, sairaalahoidon ja kuntoutuksen aloilla; — luodaan uusi organisaatorakenne ja uusi syöpähoiton hallintamalli, seurantakeskukset mukaan luettuina; — potilaiden elämänlaadun parantaminen syöpähoiton aikana ja sen jälkeen.
D5G	D1.1 Terveysthuoltopalvelujen tehokkuuden, saatavuuden ja laadun parantaminen	Virstanpöyläs	Kansallisesta kardiologisesta verkostosta annetun lain voimaantulo, jossa vahvistetaan verkoston toimintaa koskevat säännöt ottamalla käyttöön uusi rakenne ja uusi kardiologisen hoidon hallintamalli	Säädöksen voimaantuloa koskeva säännös				Q3	2025	Kansallisesta kardiologisesta verkostosta annettu laki ja asiaa koskevat säädökset, joilla varmistetaan, että kaikki potilaat asuinpaikasta riippumatta saavat kardiologista hoitoa samojen diagnostisten ja terapeuttisten vaatimusten mukaisesti. Uudistuksessa keskitytään seuraaviin seikkoihin: — parannetaan kardiologisen hoitojärjestelmän organisointia tarjoamalla potilaille mahdollisuus saada korkealaatuisia diagnostisia ja terapeuttisia prosesseja ja kattavaa hoitoa koko ”potilaspölyn” ajan perusterveydenhuollon, erikoistuneen avohoidon, sairaalahoidon ja kuntoutuksen aloilla; — uuden organisaatorakenteen ja kardiologisen hoidon uuden mallin luominen — potilaiden elämänlaadun parantaminen kardiologisen hoidon jälkeen.
D6G	D1.1 Terveysthuoltopalvelujen tehokkuuden,	Virstanpöyläs	Kansallisten sähköisten terveyspalvelujen käyttöönottoa ja	Voimaantuloon viittaava lainsäädäntöpaketti säännös				Q1	2026	Sellaisen lainsäädäntöpaketin voimaantulo, joka tarjoaa asianmukaisen oikeudellisen ja hallinnollisen ympäristön kansallisten

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
	saatavuuden ja laadun parantaminen		niiden integrointia nykyisiin/käytettävissä oleviin sähköisiin terveydenhuoltojärjestelmiin kansallisella ja alueellisella tasolla koskevan lainsäädäntöpaketin voimaantulo							sähköisten terveyspalvelujen käynnistämiseksi (potilaiden terveysanalyysivälineet, tekoälyalgoritmeihin perustuva lääkäreiden päätöksenteon tukiväline, lääketieteellisten tietojen keskustietokanta) ja niiden integroinnille olemassa oleviin/käytettävissä oleviin sähköisen terveydenhuollon järjestelmiin kansallisella ja alueellisella tasolla.
D7G	D1.1 Terveydenhuoltopalvelujen tehokkuuden, saatavuuden ja laadun parantaminen	Virstanpylväs	Voivodikuntien seurantakeskusten luetteloa onkologista verkostoa varten koskevan asetuksen voimaantulo	Asetuksen voimaantuloa koskeva säännös				Q1	2023	Asetus tulee voimaan, ja siinä säädetään voivodikuntien seurantakeskuksista, jotka ovat kunkin 16 voivodikunnan onkologisesta verkostosta valittuja lääkintäyksiköitä, jotka ovat erikoistuneet syöpäsairauksien hoitoon ja tarjoavat kattavaa onkologista hoitoa ja seurantaa.
D8G	D1.1 Terveydenhuoltopalvelujen tehokkuuden, saatavuuden ja laadun parantaminen	Virstanpylväs	Kansallisen onkologisen hoidon verkoston arviointi	Kertomuksen julkaiseminen				Q2	2025	Raportti kansallisen onkologisen verkoston arvioinnista, mukaan lukien onkologisen hoidon laatuindikaattorit.
D9G	D1.1.1 Korkeasti erikoistuneiden hoitokeskusten ja muiden terveydenhuollon tarjoajien infrastruktuurin kehittäminen ja nykyaikaistaminen	Virstanpylväs	Sellaisen säädöksen voimaantulo, joka koskee luetteloa sairaaloiden kelpoisuuskriteereistä kunkin syöpäsairaalan hoidon tason osalta	Säädöksen voimaantuloa koskeva säännös				Q4	2022	Terveysministerin antama säädös, joka koskee luetteloa kriteereistä, joiden perusteella onlogiset sairaalat luokitellaan kansallisen Oncologisen verkoston eri luokkiin tai tasoihin, tulee voimaan. Nämä luokat/tasot auttavat tunnistamaan uudistuksesta D4G johtuvat investointitarpeet. Luokitteluperusteiden on perustuttava — kattavuus (kuten katettu väestö; katetut etuudet; hoidon oikea-aikaisen saatavuuden tarve)

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										oma pääoma (kuten toimitus- ja käyttöpääoma); — tehokkuus; — hoidon laatu ja — käytettävissä olevat resurssit (kuten henkilöresurssit ja taloudelliset resurssit).
D10a G	D1.1.1 Korkeasti erikoistuneiden hoitokeskusten ja muiden terveydenhuollon tarjoajien infrastruktuurin kehittäminen ja nykyaikaistaminen	Virstanpylväs	Ensimmäinen ehdotuspyyntö sairaaloille (kansallisen Oncologisen verkoston puitteissa) ja erikoistuneille avohoitokeskuksille, jotka tekevät yhteistyötä niiden kanssa	Ensimmäisen ehdotuspyynnön julkaiseminen				Q3	2024	Käynnistetään ensimmäinen ehdotuspyyntö, joka koskee sairaaloita (kansallisen Oncologisen verkoston puitteissa) ja erikoistuneita avohoitokeskuksia, jotka tekevät yhteistyötä niiden kanssa laitteiden ostamiseksi tai päivittämiseksi tai infrastruktuuriin investoimiseksi. Ehdotuspyynnön on perustuttava luokittelukriteereihin (jotka esitetään D9G:ssä) sekä selkeisiin ja avoimiin menettelyihin. Infrastruktuuriin tehtävillä investoinneilla tai lääkinnällisten laitteiden hankinnoilla on osaltaan parannettava hoidon laatua ja varmistettava sairaalahoidon oikea-aikainen ja kattava saatavuus. Elpymis- ja palautumissuunnitelman mukaisen ehdotuspyynnön valintaperusteissa on vahvistettava, että - tuki kattaa yksinomaan sairaalat ja erikoistuneet avohoitokeskukset, joilla on pätevyys kansallisessa oncologisessa verkostossa ja jotka ovat osa näiden sairaaloiden rakenteita; - valittuja investointeja, mukaan lukien yhteistyössä toimiviin erikoistuneisiin avohoitokeskuksiin

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										kohdistuvat investoinnit, ei saa tukea muista EU:n rahastoista kuin elpymis- ja palautumistukivälineestä. Tuki kattaa ainoastaan kansallisesta terveysrahastosta rahoitettavien terveyspalvelujen tarjoamiseen liittyvän toiminnan, eikä se kata kaupallista toimintaa.
D10b G	D1.1.1 Korkeasti erikoistuneiden hoitokeskusten ja muiden terveydenhuollon tarjoajien infrastruktuurin kehittäminen ja nykyaikaistaminen	Virstanpylväs	Ehdotuspyyntö (kansallisen kardiologisen verkoston puitteissa) rahoitusta hakeville sairaaloille	Ensimmäisen ehdotuspyynnön julkaiseminen				Q4	2024	Käynnistetään ensimmäinen ehdotuspyyntö sairaaloille (kansallisen kardiologisen verkoston puitteissa) infrastruktuuri-investoinneista tai lääkinnällisten laitteiden ostamisesta tai päivittämisestä. Ehdotuspyynnön on perustuttava jäljempänä esitettyihin kriteereihin sekä selkeisiin ja avoimiin menettelyihin. Ehdotuspyynnön valinta perustuu seuraaviin perusteisiin: - kattavuus (kuten katettu väestö; katetut etuudet; hoidon oikea-aikaisen saatavuuden tarve) - tasapuolisuus (kuten tasavertainen saatavuus toimituksissa ja käytössä) — tehokkuus (kuten sairaalat, jotka harjoittavat moitteetonta varainhoitoa, tai sairaalat, jotka ovat uudelleenjärjestelyn kohteena velan hoitamiseksi kestävällä tavalla); — hoidon laatu ja — käytettävissä olevat resurssit (kuten henkilöresurssit ja taloudelliset resurssit).

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										Tuki kattaa ainoastaan kansallisesta terveysrahastosta rahoitettavien terveyspalvelujen tarjoamiseen liittyvän toiminnan, eikä se kata kaupallista toimintaa.
D10c G	D1.1.1 Korkeasti erikoistuneiden hoitokeskusten ja muiden terveydenhuollon tarjoajien infrastruktuurin kehittäminen ja nykyaikaistaminen	Virstanpylväs	Rahoitusta hakevia sairaaloita koskeva ehdotuspyyntö	Ensimmäisen ehdotuspyynnön julkaiseminen				Q4	2024	Ensimmäinen ehdotuspyyntö, joka koskee välitavoitteessa D1G kuvattujen rakenneuudistusprosessien kohteena olevia sairaaloita infrastruktuuri-investointien tai lääkinnällisten laitteiden ostamisen tai päivittämisen osalta, käynnistetään. Ehdotuspyynnön on perustuttava jäljempänä esitettyihin kriteereihin sekä selkeisiin ja avoimiin menettelyihin. Ehdotuspyynnön valinta perustuu seuraaviin perusteisiin: - kattavuus (kuten katettu väestö; katetut etuudet; hoidon oikea-aikaisen saatavuuden tarve) - tasapuolisuus (kuten tasavertainen saatavuus toimituksissa ja käytössä) — tehokkuus (kuten sairaalat, jotka harjoittavat moitteetonta varainhoitoa, tai sairaalat, jotka ovat uudelleenjärjestelyn kohteena velan hoitamiseksi kestävällä tavalla); — hoidon laatu; ja — käytettävissä olevat resurssit (kuten henkilöresurssit ja taloudelliset resurssit). Tuki kattaa ainoastaan kansallisesta terveysrahastosta rahoitettavien terveyspalvelujen tarjoamiseen liittyvän toiminnan, eikä se kata kaupallista toimintaa.

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
D11G	D1.1.1 Korkeasti erikoistuneiden hoitokeskusten ja muiden terveydenhuollon tarjoajien infrastruktuurin kehittäminen ja nykyaikaistaminen	Kohde	T1 – Sairaaloiden ja terveysministeriön väliset sopimukset lääkinnällisten laitteiden hankinnasta tai infrastruktuuri-investoinneista		Numero	0	59	Q4	2024	Sairaaloiden ja terveysministeriön (tai muun ministeriön ilmoittaman laitoksen) välillä allekirjoitettujen, lääkinnällisten laitteiden hankintaa tai infrastruktuuri-investointeja koskevien sopimusten lukumäärä.
D12G	D1.1.1 Korkeasti erikoistuneiden hoitokeskusten ja muiden terveydenhuollon tarjoajien infrastruktuurin kehittäminen ja nykyaikaistaminen	Kohde	T2 – Sairaaloiden ja terveysministeriön väliset sopimukset lääkinnällisten laitteiden hankinnasta tai infrastruktuuri-investoinneista		Numero	59	133	Q2	2025	Sairaalan ja terveysministeriön (tai muun ministeriön ilmoittaman laitoksen) välillä allekirjoitettujen, lääkinnällisten laitteiden hankintaa tai infrastruktuuri-investointeja koskevien sopimusten lukumäärä.
D13G	D1.1.1 Korkeasti erikoistuneiden hoitokeskusten ja muiden terveydenhuollon tarjoajien infrastruktuurin kehittäminen ja nykyaikaistaminen	Kohde	Sairaalat, joissa on infrastruktuuri-investointeja tai lääkinnällisiä laitteita, jotka on hankittu, kun ne tuodaan kansalliseen Oncologiseen verkostoon		Numero	0	59	Q2	2026	Niiden sairaaloiden lukumäärä, joiden infrastruktuuri-investoinnit tai lääkintälaitteet on ostettu tai joita on parannettu, kun ne tuodaan kansalliseen Oncologiseen verkostoon. Infrastruktuuri-investointeihin ja sairaaloiden kansalliseen Oncologiseen verkostoon siirtymiseen liittyvien laitteiden hankintaan tai parantamiseen voi sisältyä täydentäviä investointeja erikoistuneisiin avohoitokeskuksiin, jotka tekevät yhteistyötä näiden sairaaloiden kanssa.
D14G	D1.1.1 Korkeasti erikoistuneiden hoitokeskusten ja muiden terveydenhuollon	Kohde	Sairaalat, joilla on infrastruktuuri-investointeja tai lääkinnällisiä laitteita, jotka on		Numero	0	74	Q2	2026	Niiden sairaaloiden lukumäärä, joiden infrastruktuuri-investoinnit tai lääkintälaitteet on ostettu tai joita on parannettu niiden rakenneuudistuksen

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
	tarjoajien infrastruktuurin kehittäminen ja nykyaikaistaminen		ostettu niiden rakenneuudistuksen tai kansallisen kardiologisen verkoston kautta							tai kansalliseen kardiologiseen verkostoon saattamisen yhteydessä.
D15G	D1.1.2 Terveystieteen digitalisaation nopeuttaminen kehittämällä edelleen digitaalisia terveyspalveluja	Virstanpylväs	Uusien sähköisten palvelujen käyttöönotto, mukaan lukien — potilaiden terveystietojen välitykset; — tekoälyalgoritmeihin perustuva lääkäreiden päätöksenteon tukiväline; ja — muihin keskeisiin terveydenhuoltojärjestelmiin yhdistetty lääketieteellisten tietojen keskustietokanta	Täysi toiminta alkaa				Q1	2026	On käynnistettävä ja otettava käyttöön palveluja, joilla lisätään nykyaikaisen teknologian käyttöä ja kehitetään edelleen sähköisiä terveyspalveluja. Näihin kuuluvat — potilaan terveydentilan analysointia tukevat välineet; — välineet, joiden tarkoituksena on koota yhteen tietoja eri laitteista, jotka suorittavat lääketieteellisiä mittauksia tai potilaan elämäntapaan liittyviä mittauksia, jotka on sitten siirrettävä potilaan internettilille (IKP), sekä toteuttamalla tekoälyalgoritmien kehittämiseen tähtäävä hanke; ja — lääkärin päätöksentekoprosessin tukeminen. Siihen sisältyy myös lääketieteellisten tietojen keskusrekisterin perustaminen sekä lääketieteellisten tietojen (lääketieteellisten asiakirjojen) sähköisen pankkipankin (tietopankin) perustaminen ja tarjoaminen.
D16G	D1.1.2 Terveystieteen digitalisaation nopeuttaminen kehittämällä edelleen digitaalisia terveyspalveluja	Virstanpylväs	Sähköisen terveydenhuollon keskuksen turvallisuusoperaatiokeskus (SOC) on perustettu	Täysi toiminta alkaa				Q4	2025	Toimella vahvistetaan sähköisen terveydenhuollon keskuksen tietoteknisiä resursseja ja mukautetaan ne kyberturvallisuuden kasvaviin tarpeisiin — yhdenmukaisen hallintojärjestelmän toteuttaminen laajentamalla turvallisuusjärjestelmiä, — tietoturvaohjelman toteuttaminen tietotekniikkajärjestelmien suunnittelu- ja kehittämistöitä varten,

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										— turvaoperaatiokeskuksen rakentaminen sähköisen terveydenhuollon keskukseseen.
D17G	D1.1.2 Terveyden digitalisaation nopeuttaminen kehittämällä edelleen digitaalisia terveyspalveluja	Virstanpylväs	Digitaalisten lääketieteellisten asiakirjojen keskus	Täysi toiminta alkaa				Q3	2025	Perustetaan lääketieteellisten asiakirjojen digitointikeskus, jonka keskeisenä tehtävänä on järjestää ja siirtää lääketieteelliset asiakirjat käyttökelpoisiksi sähköisiksi terveystietueiksi (HER).
D18G	D1.1.2 Terveyden digitalisaation nopeuttaminen kehittämällä edelleen digitaalisia terveyspalveluja	Kohde	Tiedot potilaiden ja terveydenhuollon vuorovaikutuksesta terveydenhuollon kanssa digitoituina		% (prosenttiosuus)	0	30	Q1	2026	Osuus potilaiden aiemmasta vuorovaikutuksesta terveydenhuollon kanssa säilytetään terveydenhuollon laitoksissa digitoituna, jotta asiakirjat voidaan esittää digitaalisessa muodossa henkilökohtaisessa sähköisessä terveysrekisterissä, jossa tiedot esitetään jäsennellysti jatkokäsittelyn mahdollistamiseksi. Tavoite liittyy terveydenhuoltolaitosten tallentamiin paperiasiakirjoihin.
D19G	D1.1.2 Terveyden digitalisaation nopeuttaminen kehittämällä edelleen digitaalisia terveyspalveluja	Kohde	T1 – digitoidut lääketieteelliset asiakirjat		Numero	9	12	Q1	2025	Uudet lääketieteelliset asiakirjat, mukaan lukien syöpähoitoa koskevat asiakirjat ja potilaita koskevat tiedot, on digitalisoitava.
D20G	D1.1.2 Terveyden digitalisaation nopeuttaminen kehittämällä edelleen digitaalisia terveyspalveluja	Kohde	T2 – digitoidut lääketieteelliset asiakirjat		Numero	12	18	Q1	2026	Uudet lääketieteelliset asiakirjat, mukaan lukien syöpähoitoa koskevat asiakirjat ja potilaita koskevat tiedot, on digitalisoitava.
D21G	D1.1.2 Terveyden digitalisaation nopeuttaminen kehittämällä edelleen	Kohde	Keskustason/alueelliset terveydenhuollon tarjoajat, jotka ovat yhteydessä lääketieteellisten		% (prosenttiosuus)	0	30	Q1	2026	30 prosenttia terveydenhuollon tarjoajista (keskus- tai aluetasolla), jotka on liitetty lääketieteellisten tietojen sähköiseen keskustietokantaan.

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
	digitaalisia terveyspalveluja		tietojen keskustietokantaan, ja keskus-/alueelliset terveydenhuollon tarjoajat, joilla on tekoälyyn perustuva päätöksenteon tukiväline.							30 prosentilla (keskus- tai aluetasolla) terveydenhuollon tarjoajista on oltava tekoälyyn perustuva päätöksenteon tukiväline.
D22G	D1.1.2 Terveyden digitalisaation nopeuttaminen kehittämällä edelleen digitaalisia terveyspalveluja	Kohde	Potilaiden terveysanalyysityökalun piiriin kuuluvat aikuispotilaat		% (prosenttiosuus)	0	70	Q1	2026	Potilaiden terveysanalyysityökalun on katettava 70 prosenttia aikuisista potilaista.
D23G	D2.1 Oikeiden olosuhteiden luominen lääkintähenkilöstön määrän lisäämiseksi	Virstanpylväs	Korkea-asteen koulutusta ja tiedettä sekä fysiikan ja hammaslääkärin ammatteja koskevan lain muuttaminen lain muuttaminen oikeusperustan antamiseksi Puolan lääketieteen alan opiskelijoille lukuvuodesta 2021/2022 myönnettävälle taloudelliselle tuelle	Korkea-asteen koulutuksesta ja tieteestä sekä fysiikan ja hammaslääkärin ammattiteiden annettujen lain muutoksen säännös, jolla tarjotaan oikeusperustaa lääketieteen alan opiskelijoille Puolassa (mukaan lukien opiskelijat, jotka ovat aloittaneet opintonsa ennen lukuvuotta 2021/2022) lukuvuodesta 2021/2022 alkaen annettavalle taloudelliselle tuelle, ja				Q4	2021	Laki tulee voimaan, ja siinä säädetään mahdollisuudesta käyttää taloudellista tukea lainana opiskelijoille, jotka suorittavat lääketieteen alan palkallisia opintoja yliopistotasolla. Opiskelijan on voitava hakea lainan ennenaikaista takaisinmaksua tai sen takaisinmaksuajan pidentämistä. After meeting certain conditions specified in the Act, the student shall be able to apply for a partial or complete remission of the loan for medical studies. Tukea saavien opiskelijoiden on voitava hakea lainan täydellistä peruuttamista, jos seuraavat edellytykset täyttyvät: — työskentely valmistumisen jälkeen vähintään 10 vuoden ajan 12 peräkkäisen vuoden kuluessa valmistuspäivästä lukien lääketieteellistä toimintaa Puolan tasavallan alueella harjoittavissa yksiköissä, jotka tarjoavat julkisista varoista rahoitettuja

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
				ilmoitetaan lain voimaantulo						terveydenhuoltopalveluja, ja — hankittava edellä mainitun ajanjakson aikana erikoislääkärin ammattinimike lääketieteen alalla, joka tunnustetaan ensisijaiseksi sinä päivänä, jona lääkäri aloittaa erikoistumiskoulutuksen. Henkilön, joka täyttää nämä kaksi edellytystä, ei tarvitse maksaa lainaa lääketieteellisiin opintoihin. Lainan peruuttamista koskevat yksityiskohtaiset ehdot ja menettely määritellään säädöksessä.
D24G	D2.1 Oikeiden olosuhteiden luominen lääkintähenkilöstön määrän lisäämiseksi	Kohde	Niiden lääketieteen yliopistojen opiskelijoiden lukumäärä, jotka ovat saaneet korkea-asteen koulutusta ja tiedettä sekä fysiikan ja hammaslääkärin ammattia koskevan lain mukaista taloudellista tukea		Numero	0	9 947	Q2	2026	9947 opiskelijaa on saanut taloudellista tukea lainana opiskelijoille, jotka ovat suorittaneet puolalaisia lääketieteen alan palkallisia opintoja, korkea-asteen koulutusta ja tiedettä sekä fysiikan ja hammaslääkärin ammatteja koskevan lain muutoksen perusteella.
D25G	D2.1 Oikeiden olosuhteiden luominen lääkintähenkilöstön määrän lisäämiseksi	Virstanpylväs	Ensihoitajien ammatista ja itsehallinnosta annetun lain voimaantulo, jossa säädetään mahdollisuudesta perustaa toisen vaiheen ohjelmia ensihoitajan ammattiin valmistautumisen alalla	Lakiin sisältyvä ensihoitajien ammattia ja itsehallintoa koskeva säännös, josta käy ilmi sen voimaantulo				Q3	2022	Ensihoitajien toimivallan parantamiseksi säädös tulee voimaan ja mahdollistaa toisen vaiheen ohjelmien perustamisen ensihoitoalalla. Kyseessä ovat kaksivuotiset opinnot, jotka päättyvät maisterintutkintoon. Maisterintutkinnon suorittamisen ansiosta ensihoitajat voivat hankkia lisäpätevyyden, jonka tarkoituksena on johtaa korkeampaan palkkaluokkaan.

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
D26G	D2.1 Oikeiden olosuhteiden luominen lääkintähenkilöstön määrän lisäämiseksi	Kohde	Maisterintutkinnon suorittaneiden ensihoitajien lukumäärä		Numero	0	1 250	Q4	2025	1250 ensihoitajan on täytynyt suorittaa toisen vaiheen opintonsa ensiapupalveluissa.
D27G	D2.1 Oikeiden olosuhteiden luominen lääkintähenkilöstön määrän lisäämiseksi	Virstanpylväs	Lääketieteellisten työpaikkojen ja lääkintätyöntekijöiden työolojen houkuttelevuuden parantamiseen tähtäävien säädösten voimaantulo	Säädösten säännökset, joista käy ilmi niiden voimaantulo				Q4	2022	Säädöspaketti tulee voimaan, ja se koostuu lääkäreiden ja hammaslääkäreiden ammatillista pätevyyttä koskevasta asetuksesta, lääkärin ja hammaslääkärin ammattia koskevan lain muuttamisesta, lääkäreiden ja hammaslääkäreiden jatko-opintoja koskevan asetuksen muuttamisesta, ammatillisen koulutuksen keskeisistä opetussuunnitelmista annetun asetuksen muuttamisesta, tiettyjen terveydenhuollon yksiköissä työskentelevien työntekijöiden alimman peruspalkan määrittämismenetelmästä annetun lain muuttamisesta, mukaan lukien säännökset seuraavista: 1) lisätään lääketieteellisen jatko-opiskeluprosessin joustavuutta ottamalla käyttöön sertifioituja lääketieteellisiä taitoja, mahdollistamalla erikoistumiskokeen suorittaminen sen jälkeen, kun viimeisin erikoistumiskoulutusvuosi on suoritettu, ja muuttamalla jatko-opiskeluohjelmaa, 2) otetaan käyttöön keskitetty järjestelmä erikoistumispaikkojen määrittelyä ja jakamista varten, 3) lääkäreiden vapauttaminen käynnistämällä erikoiskoulutusta sairaanhoitajien ja ensihoitajien toimintatuen alalla, 4) ajantasaistetaan terveydenhuollon

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										yksiköissä työskentelevien työntekijöiden alinta peruspalkkaa nostamalla kaikkien 8 päivänä kesäkuuta 2017 annetussa laissa tarkoitettujen ammattiryhmien työllisyysastetta ja aikaistamalla puolella vuodella vaatimusta, jonka mukaan kaikkien terveydenhuollon laitosten on täytettävä terveydenhuollon työntekijöiden lakisääteiset peruspalkat: lääkärit, hammaslääkärit, lääkäri- ja hammaslääkäriharjoittelijat, sairaanhoitajat, kättilöt, laboratoriodiagnostikkalääkärit, fysioterapeutit, farmaseutit ja muut lääketieteen ammattilaiset, ja 5) joidenkin taitojen siirtäminen sairaanhoitajista sairaanhoitajille.
D28G	D2.1 Oikeiden olosuhteiden luominen lääkintähenkilöstön määrän lisäämiseksi	Kohde	Niiden lääkäreiden ja hammaslääkäreiden lukumäärä, jotka ovat saaneet todistuksen lääketieteellisestä pätevyydestään		Numero	0	54 000	Q2	2026	54000 lääkärille ja hammaslääkärille on annettava todistus, jossa vahvistetaan heidän lääketieteen lisäpätevyytensä. Ammattipätevyystodistuksen myöntää kansallinen tieteellinen yhteisö tai valtion tutkimuslaitos, joka soveltuu tiettyyn ammatilliseen osaamiseen, ja se merkitään jatko-opiskelun lääketieteellisen keskuksen johtajan pitämään rekisteriin.
D29G	D2.1.1 Opetustilojen nykyaikaistamiseen ja jälkiasennuksiin liittyvät investoinnit lääketieteellisten opintojen pääsyrajojen nostamiseksi	Virstanpylväs	Sellaisen säädöksen voimaantulo, jolla luodaan kannustinjärjestelmä valikoitujen lääketieteellisten yliopistojen tiedekuntien opintojen	Säädöksen säännös, josta käy ilmi sen voimaantulo				Q2	2022	Säädös, jolla otetaan käyttöön väliaikainen kannustinjärjestelmä lääketieteellisten opintojen houkuttelevuuden lisäämiseksi, sisältää mahdollisuuden — myönnetään apurahoja, yhteisrahoitetaan maksettuja opintoja ja rahoitetaan sairaanhoitaja-, kättilö- ja ensiapupalvelujen opiskelijoiden

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
			aloittamiseksi ja jatkamiseksi apurahojen, opintojen rahoituksen ja mentoroinnin avulla							mentorointia; ja — stipendien myöntäminen opiskelijoille lääketieteen, lääketieteen ja hammaslääketieteen, lääketieteellisen analytiikan sekä farmasian ja fysioterapian aloilla. Järjestelmän käyttöönottoa koskevaan säädökseen on sisällyttävä velvoite tarkastella järjestelmän suorituskykyä elpymis- ja palautumistukivälineen kauden lopussa ja analysoida toteutetun kannustinjärjestelmän vaikutusta koulutuksessa olevien opiskelijoiden määrään, jotta voidaan päättää järjestelmän mahdollisesta jatkamisesta.
D30G	D2.1.1 Opetustilojen nykyaikaistamiseen ja jälkiasennuksiin liittyvät investoinnit lääketieteellisten opintojen pääsyräjen nostamiseksi	Kohde	Niiden sairaanhoitajien, kätilöiden, ensiapupalvelujen, lääketieteen, hammaslääketieteen, lääketieteellisen analytiikan, fysioterapian ja apteekkien opiskelijoiden lukumäärä, jotka ovat saaneet apurahan, sekä sairaanhoidosta, kätilöistä, ensiapupalveluista, opintojen yhteisrahoituksesta tai mentoroinnista vastaavien opiskelijoiden tai		Numero	0	25 400	Q2	2026	25400 opiskelijaa ja tutkinnon suorittanutta on saanut tukea valikoiduissa lääketieteellisissä tiedekunnissa suoritettavia opintoja ja opintojen jatkamista koskevan kannustinjärjestelmän perusteella apurahojen, opintojen rahoituksen ja mentoroinnin avulla. Tukea on annettava vähintään yhden seuraavista muodoista: — stipendi, joka on tarkoitettu sairaanhoitaja-, kätilö- ja ensiapuopiskelijoiden opiskelijoille kolmivuotista opintojaksoa varten, yhteisrahoitusta ensimmäiseen opintojaksoon tai mentorin tehtävään, tai — mentorin nimeäminen hoito-, kätilö- ja ensihoito-opinnoista valmistuneille tai — lääketieteen, hammaslääketieteen, lääketieteellisen analytiikan, fysioterapian ja farmasian

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
			valmistuneiden lukumäärä							opiskelijoille tarkoitettu apuraha, joka kestää kolme vuotta. Edellä esitetyn mukaisesti 4400 opiskelijaa saa yhteisrahoitusta opintoihin. 6000 opiskelijalle myönnetään edellä esitetyn mukainen apuraha. Vähintään 15000 opiskelijalle tai tutkinnon suorittaneelle on osoitettava mentori edellä esitetyn mukaisesti.
D31G	D2.1.1 Opetustilojen nykyaikaistamiseen ja jälkiasennuksiin liittyvät investoinnit lääketieteellisten opintojen pääsyröjen nostamiseksi	Kohde	Prekliinisen opetuksen nykyaikaistettujen opetuslaitosten määrä (mukaan lukien lääketieteelliset simulaatiokeskukset), kliinisten keskussairaaloiden opetuksessa käytettävät mukautetut tilat, nykyaikaistetut kirjastoinfrastruktuurit ja opiskelijoiden asuntolat lääketieteellisissä yliopistoissa		Numero	0	212	Q4	2025	212 hanketta on saatettava päätökseen, mukaan lukien seuraavat: — esikliinisessä koulutuksessa käytetyn opetuspohjan kunnostus, jälkiasennus ja uusien tilojen (mukaan lukien lääketieteelliset simulaatiokeskukset) perustaminen. Tuetaan 140 laitosta (mukaan lukien uusien rakentaminen); — kliinisten keskussairaaloiden opiskelijoiden kouluttamiseen käytettävän klinisen perustan nykyaikaistaminen tai luominen (tukikohdan toiminnan mukauttaminen epidemiologisiin riskiolosuhteisiin, muiden lääketieteellisten yksiköiden klinikoiden yhdistäminen keskittyihin klinisiin sairaaloihin, tarvittavien klinikoiden, kuten tartuntatautiin ja syöpäsairauksien, kehittäminen vajealueilla). Tuetaan 42:ta laitosta; — lääkintäyliopistojen kirjastojen kunnostaminen, jotta varmistetaan kirjastoresurssien kontaktiton käyttö ja turvalliset itseopiskelupaikat. Tuetaan kolmea kirjastojen

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										kunnostushanketta; ja — lääkintäyliopistojen opiskelija-asuntojen kunnostaminen, jotta voidaan mukautua terveysvaatimuksista johtuviin tarpeisiin. Tukea myönnetään 27:lle opiskelija-asuntojen kunnostamista koskevalle hankkeelle. Se ei kata maanhankintaa. Hankkeet toteutetaan tarjouspyyntöjen tai avointen avustuskilpailujen perusteella. Vastaanottajat on valittava avoimella ja objektiivisella tavalla. Kussakin avustussopimuksessa on mainittava saadun rahoituksen määrä ja hankkeen yksityiskohdat.
D32G	D3.1 Terveystieteiden tutkimus- ja kehityspotentiaalia lääketieteen ja terveystieteiden alalla	Virstanpylväs	Ihmisille tarkoitettujen lääkkeiden kliinisistä tutkimuksista annetun lain voimaantulo	Lain voimaantuloa koskeva säännös				Q4	2022	Ihmisille tarkoitettujen lääkkeiden kliinisistä tutkimuksista annettu laki tulee voimaan, ja siihen sisältyvät: — avoimet säännöt ja — Lisälaitteet ja -mekanismit, joilla kannustetaan klinisiin lääketutkimuksiin Puolassa ja parannetaan kliinisten tutkimusten laatua ja järjeistämistä Puolassa. Tällä lailla saatetaan myös ajan tasalle lainsäädäntökehys, jolla säännellään yleisesti biolääketieteen alaa Puolassa, tutkimus ja kehittäminen mukaan lukien, siltä osin kuin tällainen päivitys katsotaan tarpeelliseksi Puolan biolääketieteen alan kehittämistä koskevassa hallituksen strategisessa suunnitelmassa.

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
D33G	D3.1 Terveydenhuoltojärjestelmän tehokkuuden ja laadun parantaminen tukemalla Puolan tutkimus- ja kehityspotentiaalia lääketieteen ja terveystieteiden alalla	Virstanpylväs	Biolääketieteen alan kehittämistä koskevassa hallituksen strategisessa suunnitelmassa täsmennettyjen keskeisten toimien voimaantulo tai täytäntöönpano strategisessa suunnitelmassa vahvistetun aikataulun mukaisesti	Tausta-asiakirjojen säännökset, joista käy ilmi niiden voimaantulo tai täytäntöönpano, strategiasuunnitelmassa yksilöityjen avaintoimien tyypin mukaan				Q4	2022	Strategisen suunnitelman ”avaintoimiksi” määritellyt toimet tulevat voimaan tai ne pannaan täytäntöön strategiasuunnitelmaan sisältyvän aikataulun mukaisesti ja siinä määritetyssä laajuudessa. Itse strateginen suunnitelma hyväksytään ministerineuvoston päätöslauselman muodossa vuonna 2022. Avaintoimiin kuuluvat alakohtaisen kehityksen hallintajärjestelmän suunnittelu, ensimmäiset avustuskilpailut ensisijaisilla aloilla ja Puolan biolääketieteen markkinoiden jatkuva seuranta.
D34G	D3.1.1 Lääke- ja terveystieteiden tutkimuksen kokonaisvaltainen kehittäminen	Virstanpylväs	Puolan kliinisten tutkimusten verkoston sähköisen alustan käyttöönotto	Puolan kliinisten tutkimusten verkoston alustan käyttöönotto				Q4	2022	Sähköinen alusta otetaan käyttöön. Alustalla on oltava välineet, joilla koordinoidaan verkon toimintaa, hakukone, jonka avulla voidaan tunnistaa kliiniset tutkimukset, edellä mainittua hakukonetta käyttävä verkkosivusto potilaille, jotka etsivät mahdollisuutta osallistua klinisiin lääketutkimuksiin, ja hakukone kliinisten lääketutkimusten kehittämiseen tai suorittamiseen osallistuville ammattilaisille.
D36G	D3.1.1 Lääke- ja terveystieteiden tutkimuksen kokonaisvaltainen kehittäminen	Kohde	Biolääketieteen alan tutkimusyksiköille ja yrittäjille rahoitettujen hankkeiden lukumäärä		Numero	0	60	Q2	2026	Vähintään 60 tuetun hankkeen loppuraportit on hyväksyttävä. Tutkimusyksiköille ja yrittäjille annetaan tukea lääkinnöivaatioiden, lääkinnöllisten laitteiden ja tietoteknisten ratkaisujen alalla Puolan biolääketieteen alan kehittämistä koskevan strategisen suunnitelman mukaisesti. Kilpailuissa keskitytään tutkimus- ja kehitystyöhön, joka liittyy

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										tuoteinnovaatioihin, kuten huumausaineisiin, lääkinnällisten laitteiden kehittämiseen ja/tai parantamiseen, myös mobiilikäyttöön, sekä lääketieteellisiin ja terveydellisiin tarkoituksiin käytettävien tieto- ja viestintätekniisten välineiden kehittämiseen. Projects shall be selected through open grant competitions. Kussakin avustussopimuksessa on mainittava myönnetyn rahoituksen määrä ja hankkeen yksityiskohdat.
D37G	D3.1.1 Lääke- ja terveystieteiden tutkimuksen kokonaisvaltainen kehittäminen	Kohde	Olemassa olevien kliinisten tutkimusten tukikeskusten perustaminen sekä kehittäminen ja nykyaikaistaminen		Numero	0	28	Q2	2026	Kymmenen uuden kliinisten tutkimusten tukikeskuksen (CTSC) perustaminen on saatettava päätökseen ja 18:lle olemassa olevalle CTSC:lle on annettava tukea. Niiden on sijaittava terveydenhuollon yksiköiden rakenteessa, ja niillä on keskeinen rooli ammatillisen tuen tarjoamisessa (sairaalapuolelta) kliinisen tutkimuksen organisaatioille ja kliinisten tutkimusten toimeksiantajille (lääkeyhtiöt) kliinisten tutkimusten neuvottelemisen, sopimusten tekemisen ja aloittamisen edistämiseksi. Lisäksi nykyiselle CTSC:lle on annettava mahdollisuus hakea rahoitusta valituille toimille, jotka liittyvät koulutus vähintään yhdelle kolmesta vastaanottajaryhmästä: management teams, scientists and patients, - preparing CTSC to carry out decentralized research (with the

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										patient-centric approach), — klinisten tutkimusten edistäminen yhteiskunnassa, — tietoteknisten järjestelmien kehittäminen, — olemassa olevan infrastruktuurin nykyaikaistaminen tai mukauttaminen, — suunnitella uusia prosesseja ja menettelyjä sekä muuttaa laitosten ja työntekijöiden palkkausta koskevaa organisaatorakennetta. Kussakin avustussopimuksessa on mainittava myönnetyn rahoituksen määrä ja hankkeen yksityiskohdat.
D38G	D4.1.1 Pitkäaikaishoidon kehittäminen nykyaikaistamalla terveydenhuollon yksiköiden infrastruktuuria piiritasolla	Virstanpylväs	Luettelo pitkäaikaisten ja geriatrinen vuodepaikkojen perustamista varten valituista piirisairaaloista erityisten valintaperusteiden perusteella	Valittujen sairaaloiden luettelon julkaiseminen				Q2	2024	On toimitettava luettelo piirisairaaloista, jotka on valittu tukemaan pitkäaikaisten ja geriatrinen vuodepaikkojen luomista. Valinnan on perustuttava kriteereihin, joihin sisältyvät paikalliset olosuhteet, jotka koskevat — demografiset suuntaukset, — väestötiheys, — pitkäaikaishoidon tarpeet, — pitkäaikaishoidon/geriatrinen palvelujen kyllästys, — hoidon laatu ja — tietyn sairaalan rakenneuudistussuunnitelmien tai vastaavien asiakirjojen noudattaminen. Vastaavassa asiakirjassa on oltava vähintään seuraavat tiedot: tiedot toimenpiteistä, joilla varmistetaan

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										asianomainen sairaala, mukaan lukien yksityiskohtaiset tiedot näiden toimenpiteiden luonteesta, aikataulusta, kustannuksista ja odotetuista kustannuksista taloudelliset tulokset, näiden toimenpiteiden täytäntöönpanosta vastaava elin ja seurantarjestelyt.
D39G	D4.1.1 Pitkäaikaishoidon kehittäminen nykyaikaistamalla terveydenhuollon yksiköiden infrastruktuuria piiritasolla	Kohde	Piirisairaaloiden ja terveysministeriön (tai muun ministeriön nimeämän laitoksen) allekirjoittamat sopimukset investointituesta pitkäaikaishoidon ja geriatrinen hoitoyksiköiden/keskusten perustamiseksi		Numero	0	76	Q4	2024	Investointihankkeita koskevat sopimukset allekirjoitetaan sairaaloiden ja terveysministeriön (tai muun ministeriön nimeämän laitoksen) välillä. Sopimusten on perustuttava avoimiin ja selkeisiin määräyksiin, ja niillä on edistettävä pitkäaikaishoito- ja geriatrinen hoitopalvelujen kehittämistä koskevaa tavoitetta. Investoinnilla tuetaan tarvittavia rakennus- tai kunnostustöitä ja asiaankuuluvien laitteiden hankintaa.
D40G	D4.1.1 Pitkäaikaishoidon kehittäminen nykyaikaistamalla terveydenhuollon yksiköiden infrastruktuuria piiritasolla	Kohde	Loppuun saatetut hankkeet, joilla kehitetään pitkäaikaishoitoa ja geriatrinen hoidon tarjontaa piirisairaloissa		Numero	0	76	Q2	2026	Allekirjoitettujen sopimusten perusteella toteutettavat investointihankkeet saatetaan päätökseen. Hankkeilla edistetään tavoitetta kehittää pitkäaikaishoitoa ja geriatrinen hoitoa lähisairaloissa lisäämällä niiden saatavuutta ja parantamalla niiden laatua. Hankkeilla tuetaan tarvittavia rakennus- tai kunnostustöitä ja asiaankuuluvien laitteiden hankintaa.

D.3 Kuvaus lainamuotoisella tuella rahoitettavista uudistuksista ja investoinneista

D1.2 Terveysthuollon tarjoajien pitkäaikaishoitopalvelujen tehokkuuden, saatavuuden ja laadun parantaminen piirittasolla

Uudistuksen tavoitteena on tukea piirisairaaloitten muuttamista pitkäaikaishoidoksi ja geriatrisiksi hoitoyksiköiksi tai -keskuksiksi. Uudistuksen on perustuttava asiaa koskevaan säädökseen, joka perustuu Puolan piirisairaaloitten pitkäaikaishoito- ja geriatristen hoitoyksiköiden/keskusten perustamista koskevan uudelleentarkastelun päätelmiin. Uudistuksen on oltava myös terveysministeriön laatiman laitoshoidosta luopumista koskevan strategian mukainen (Puolan terveydenhuoltojärjestelmän kehittämistä koskevan strategisen kehyksen 2021–2027 liite – Terve tulevaisuus).

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30. syyskuuta 2022 mennessä.

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

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
D1L	D1.2 Terveystuonon tarjoajien pitkäaikaishoitopalvelujen tehokkuuden, saatavuuden ja laadun parantaminen piirittasolla	Virstanpylväs	Selvitys mahdollisuuksista perustaa pitkäaikaishoito- ja geriatriasia hoitoyksiköitä/keskuksia piirisairaaloihin Puolassa	Julkaiseminen				Q2	2022	Julkaistaan osana komponentissa A tarkoitettua Puolan pitkäaikaishoidon yleistä strategista analyysia mahdollisuudesta perustaa pitkäaikaishoito- ja geriatriasia hoitoyksiköitä/-keskuksia piirisairaaloihin (mukaan lukien piirisairaaloiden osien muuttaminen). Uudelleentarkastelussa tarkastellaan erityisesti mahdollisia tapoja — lisätä pitkäaikaisten terveydenhuoltopalvelujen saatavuutta puuttumalla pitkäaikaishoidon tarjoamisessa havaittuihin puutteisiin erityisesti piirittasolla; — Poistaa eriarvoisuutta pitkäaikaisten terveydenhuoltopalvelujen saatavuudessa; — parantaa lääkintähenkilöstön työoloja ja — parantaa pitkäaikaishoidon laatua.
D2L	D1.2 Terveystuonon tarjoajien pitkäaikaishoitopalvelujen tehokkuuden, saatavuuden ja laadun parantaminen piirittasolla	Virstanpylväs	Pitkäaikaishoito- ja geriatristen hoitoyksiköiden/keskusten perustamista piirisairaaloihin koskevan säädöksen voimaantulo uudelleentarkastelun tulosten perusteella	Säädöksen voimaantuloa koskeva säännös				Q3	2022	Säädöksen voimaantulo, joka perustuu Puolan piirisairaaloiden pitkäaikaishoidon ja geriatristen hoitoyksiköiden/keskusten perustamismahdollisuuksien uudelleentarkastelun tuloksiin. Säädöksessä on täsmennettävä, miten tuki pitkäaikaishoitoyksiköiden ja geriatristen yksiköiden ja/tai keskusten perustamiseen lähisairaaloissa parantaa hoidon tarjoamista muun muassa iäkkäämmille paikallistasolla. Säädöksen on oltava linjassa Puolan terveydenhuoltojärjestelmän kehittämistä koskevan strategisen kehysten 2021–2027 kanssa.

E. KOMPONENTTI E: VIHREÄ JA ÄLYKÄS LIIKKUVUUS

Puolan elpymis- ja palautumissuunnitelman komponentilla puututaan ensisijaisesti Puolan liikennealan haasteisiin, jotka liittyvät hiilestä irtautumiseen ja ilman pilaantumiseen. Liikenteen päästöt ovat lisääntyneet 214 prosenttia vuodesta 1990, mikä johtuu pääasiassa tieliikenteen merkittävästä lisääntymisestä. Vuosina 2005–2019 tieliikenne lähes kolminkertaistui, kun taas rautatieliikenteessä vastaava kasvu oli vain 9 prosenttia. Komponentilla pyritään synergiaan hiilestä irtautumisen ja teollisuuden toimintaohjelman välillä. Koska tieliikennekuolemien määrä maassa on edelleen suuri, osa-alueen toinen haaste on liikenneturvallisuus. Komponentissa käsitellään myös tiettyjen alueiden jättämistä kannattavan julkisen liikenteen tarjonnan ulkopuolelle.

Komponentin päätavoitteena on näin ollen toteuttaa uudistuksia ja investointeja, joilla edistetään kestäväää liikennettä julkisen kaupunkiliikenteen, puhtaiden ajoneuvojen ja niihin liittyvän infrastruktuurin avulla, siirtymistä maanteiltä rautateille ja intermodaaliliikennettä. Tieturvallisuuteen pyritään kattavilla uudistuksilla ja investoinneilla, joilla parannetaan tiettyjen tieosuuksien turvallisuutta. Maaseudun julkiseen liikenteeseen tehtävillä investoinneilla pyritään tekemään tällaisesta liikenteestä kannattava vaihtoehto autoille ja lisäämään taloudellista ja sosiaalista yhteenkuuluvuutta ja osallisuutta.

Komponentilla edistetään maakohtaisen suosituksen noudattamista siten, että investointeihin liittyvä talouspolitiikka keskitetään innovointiin, liikenteeseen ja erityisesti sen kestävyYTEEN, digitaaliseen ja energiainfrastruktuuriin, terveydenhuoltoon ja puhtaampaan energiaan, ottaen huomioon alueelliset erot (maakohtainen suositus 3 2019), ja keskitetään investoinnit vihreään siirtymään ja digitaaliseen muutokseen, erityisesti digitaaliseen infrastruktuuriin, puhtaaseen ja tehokkaaseen energian tuotantoon ja käyttöön sekä kestäväään liikenteeseen, millä edistetään talouden asteittaista hiilestä irtautumista, myös hiilialueilla (maakohtainen suositus 3 2020).

Minkään tämän komponentin toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisten elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden ja lieventävien toimien kuvaus (2021/C 58/01). Kaikkien tämän osa-alueen puitteissa rahoitettavien investointihankkeiden, joista on tehtävä ympäristövaikutusten arviointipäätös, on oltava direktiivin 2011/92/EU, sellaisena kuin se on muutettuna direktiivillä 2014/52/EU, mukaisia. Erityisesti kaikki uudet hankkeet, jotka edellyttävät ympäristövaikutusten arviointia, on hyväksyttävä *ympäristöä ja sen suojelua, yleisön osallistumista ympäristönsuojeluun ja ympäristövaikutusten arviointiin koskevan lain, sellaisena kuin se on muutettuna kyseisen lain ja eräiden muiden lakien muuttamisesta 30 päivänä maaliskuuta 2021 annetulla lailla, nojalla*. Puolalle 23 päivänä helmikuuta 2021 tiedoksi annettujen suuntaviivojen ”Suuntaviivat korjaavista toimista EU:n rahastoista yhteisrahoitettavissa hankkeissa, joihin rikkominen vaikuttaa 2016/2046” (viite Ares(2021)1423319) on otettava huomioon kaikkien sellaisten investointihankkeiden täytäntöönpanossa, joita varten ympäristöpäätös tai rakennus- tai kehittämislupa on haettu tai myönnetty ennen 30 päivänä maaliskuuta 2021 annetun lain voimaantuloa.

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

E1.1 Ympäristöystävällisen liikenteen käytön lisääminen

Toimenpide koostuu uudistuksesta ja investoinnista.

Uudistuksen tavoitteena on vähentää liikenteen kasvihuonekaasupäästöjä ja ilman epäpuhtauksia ja lisätä vaihtoehtoisten polttoaineiden osuutta lukuisilla sääntely- ja muilla toimenpiteillä, jotka otetaan käyttöön osana kattavaa pitkän aikavälin strategiaa liikenteen hiilestä irtautumiseksi.

Ensinnäkin tämä tavoite on saavutettava asettamalla julkisen liikenteen harjoittajille ja järjestäjille velvoite ostaa yksinomaan päästöttömiä linja-autoja yli 100,000 asukkaan kaupungeissa 1 päivästä tammikuuta 2026 alkaen.

Toiseksi ympäristöystävällisen liikenteen käyttöä on kannustettava toimenpiteillä, joilla tuetaan paikallisviranomaisia kestävän kaupunkiliikenteen suunnitelmien laatimisessa ja täytäntöönpanossa. Paikallisten kestävän kaupunkiliikenteen suunnitelmien kehittämiseen on perustettava tekninen ja taloudellinen tuki, jolla on asianmukaiset resurssit. Edistymistä seurataan selkeästi määritellyn tavoitteen mukaisesti.

Uudistuksen kolmantena osana otetaan käyttöön päästöihin liittyvien ajoneuvojen rekisteröintimaksu ja ympäristömaksu saastuttaja maksaa -periaatteen mukaisesti. Tämän uudistuksen vaikutusta puhtaiden ajoneuvojen käyttöönottoon yhdessä muiden toimenpiteiden kanssa on mitattava suhteessa erityistavoitteeseen, joka koskee sähköajoneuvojen osuuden lisäämistä.

Julkisen liikenteen saatavuuden edistämiseksi on myös asetettava julkisen linja-autoliikenteen rahastosta tuettavien linja-autojen määrää koskeva erityistavoite.

Tämän toimenpiteen investointiosuus koostuu avustusjärjestelmästä, jolla tuetaan luokkiin M1, M2 ja N1 kuuluvien päästöttömien ajoneuvojen hankintaaja jonka budjetti on 273750000 euroa. Tukijärjestelmän puitteissa voidaan määritellä tuettujen ajoneuvojen hintaraja siten, että tukea voidaan myöntää ainoastaan kohtuuhintaisille ajoneuvoille. Vuokrauksen tai pitkäaikaisen vuokrauksen osalta tuen määrä ei saa ylittää alkuperäistä maksua.

E1.1.1 Vähähiilisen talouden tukeminen

Investoinnin yleisenä tavoitteena on edistää vähähiilisen ja hiilettömän talouden kehittämistä tukemalla teollisuutta puhtaan liikkuvuuden ja energian aloilla. Investoinnin erityistavoitteena on lisätä valittujen alojen mahdollisuuksia kehittää hiilettömiä ja vähähiilisiä tuoteratkaisuja.

Näihin tavoitteisiin pyritään perustamalla erityinen rahoitusväline (rahasto) edellä mainittuja teollisuushankkeita varten. Tuettuihin tuotteisiin ja teknologioihin voi sisältyä erityisesti tutkimus- ja innovointiprosesseja, teknologian siirtoa ja yritysten välistä yhteistyötä, jossa keskitytään vähähiiliseen talouteen keskittyen vähäpäästöisiin ja päästöttömiin innovatiivisiin ratkaisuihin kestävän liikkuvuuden sekä päästöttömien ja vähäpäästöisten energialähteiden alalla.

Rahasto ja sen sijoitusstrategia perustetaan 30 päivään kesäkuuta 2022 mennessä.

Sen varmistamiseksi, että toimenpide on ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C 58/01) mukainen, rahoitusvälineen valintaperusteista on jätettävä pois seuraava luettelo toiminnoista: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvä toiminta, mukaan lukien käyttö tuotantoketjun loppupäässä; II) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja; III) jätteen kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot; ja iv) toiminnot, joissa jätteiden pitkän aikavälin loppukäsittely voi aiheuttaa haittaa ympäristölle. Tehtäväkuvauksessa edellytetään lisäksi, että voidaan valita ainoastaan toimintoja, jotka ovat asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia.

Tätä toimenpidettä täydennetään toimenpiteellä E3.1.1, jolla tuetaan vähähiilistä taloutta.

E1.1.2 Vapaa ja vähäpäästöinen joukkoliikenne (linja-autot)

Investoinnin tavoitteena on tehdä julkisesta liikenteestä puhtaampaa ja lisätä sen houkuttelevuutta yksityisautoihin nähden.

Investoinnin on koostuttava 579 päästöttömän ja vähäpäästöisen linja-auton ostamisesta kaupunkien välistä liikennettä varten 31 päivään elokuuta 2026 mennessä.

Ostettujen ajoneuvojen on mahdollistettava joukkoliikenne kaupunkien ulkopuolisilla alueilla, jotka on tähän mennessä jätetty liikenteen ulkopuolelle. Päästöttömien ja vähäpäästöisten linja-autojen (sähköakut, perinteiset hybridit ja ladattavat ladattavat ajoneuvot) käyttöön suunnitellaan erityyppisiä teknologioita: mukaan lukien nesteytetty maakaasu, nestekaasu, paineistettu maakaasu ja muut tyypit, jotka kaikki täyttävät EURO VI -standardin).

E2.1 Rautatiealan kilpailukyvyn parantaminen

Uudistuksen tavoitteena on parantaa rautatieliikenteen harjoittajien häiriönsietokykyä ja lisätä rautatiealan kilpailukykyä ja tehokkuutta Puolan liikennealalla.

Tämä saavutetaan määrittämällä intermodaaliliikenteen painopisteet ja parantamalla rautatieliikennehankkeiden suunnittelu- ja käyttöönottovalmiuksia. Se on saavutettava myös antamalla rataverkon haltijoille mahdollisuus alentaa infrastruktuurin käyttöoikeutta koskevia maksuja ja korvata rataverkon haltijoille näiden maksujen alennukset.

Uudistus on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2022 mennessä.

Uudistuksella pyritään myös parantamaan rautateiden elinkelpoisuutta muihin liikennemuotoihin verrattuna laajentamalla tiemaksujärjestelmä koskemaan vielä 1400 kilometriä valtateitä ja moottoriteitä.

E2.1.1 Rautatieradat

Tämän investoinnin tavoitteena on lisätä sekä rahti- että matkustajaliikenteen kapasiteettia ja nopeutta.

Investointi koostuu rakennustöiden valmistumisesta 500 kilometrin pituisilla radoilla, joista 250 kilometriä on elvytettävä.

E2.1.2 Rautateiden henkilöliikenteen liikkuva kalusto

Investoinnilla pyritään lisäämään rautatieliikenteen houkuttelevuutta ja kannattavuutta.

Se saavutetaan hankkimalla liikkuvan kaluston yksiköitä kauko- ja aluekäyttöön. Liikkuvan kaluston on oltava päästötöntä/sähköistä, ja se on varustettava Euroopan rautatieliikenteen hallintajärjestelmällä: 77 yksikköä alueellisilla radoilla ja 304 yksikköä (56 uutta veturia ja 248 nykyaikaistettua vaunua) pitkän matkan radoilla (julkisia palveluhankintoja koskevien sopimusten puitteissa).

E2.1.3 Intermodaaliset hankkeet

Investoinnilla pyritään tukemaan intermodaaliliikennettä asianmukaisilla investoinneilla.

Investointi koostuu intermodaalisten uudelleenlastaustermiinalien kapasiteetin lisäämisestä keskittyen rautatie-maantietermiinaihin ja liikkuvan kaluston toimituksiin. Vastaavat rahoitussopimukset on allekirjoitettava viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2024. Investoinnin

vaikutusta on mitattava suhteessa tavoitteeseen, joka ilmaistaan elpymis- ja palautumissuunnitelmasta tuettujen terminaalien jälleenlaivauskapasiteetin suhteellisella kasvulla.

E2.2 Liikenteen turvallisuuden parantaminen

Uudistuksella pyritään parantamaan liikenneturvallisuutta keskittyen haavoittuvien liikenteen käyttäjien turvallisuuteen.

Uudistus koostuu lainsäädäntömuutoksista, joilla asetetaan etusijalle jalankulkijat risteyksissä, yhtenäinen nopeus rakennetuilla alueilla ja vähimmäisetäisyys ajoneuvojen välillä. Näiden lainsäädäntömuutosten oli määrä tulla voimaan 31. joulukuuta 2021 mennessä. Uudistuksen edistymistä seurataan suhteessa liikenneturvallisuustavoitteeseen, joka koskee kuolonuhrien ja vakavasti loukkaantuneiden määrän suhteellista vähentämistä liikenneturvallisuutta koskevien EU:n tavoitteiden mukaisesti.

E2.2.1 Liikenneturvallisuusinvestoinnit

Investoinnilla pyritään parantamaan tieliikenteen turvallisuutta.

Investointi koostuu 305:n liikenneturvallisuuskeskittymän parantamisesta, 90 kilometrin ohitusteiden rakentamisesta, 128 automaattisen tievalvontalaitteen asentamisesta ja 106559 ajopiirturin korvaamisesta älykkäillä ajopiirtureilla.

Investoinnit on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä elokuuta 2026.

E2.2.2 Liikenteen digitalisointi

Toimenpiteen tavoitteena on tehdä rautateistä ja julkisesta liikenteestä houkuttelevampia ja tehokkaampia ottamalla käyttöön digitaalisia ratkaisuja.

Toimenpiteeseen on sisällyttävä investointeja

- 144 ERTMS-laitteiston hankinta ja asentaminen junaan;
- automaattiseen ohjaukseen asennetut laitteet, joiden avulla voidaan hallinnoida tiettyjä rautatiealueita paikallisista liikenteenhallintakeskuksista 43 rautatieasemalla;
- rautateiden ylitysjärjestelmien nykyaikaistaminen 102 paikassa (mukaan lukien portit sekä ääni- ja valoturvallisuusjärjestelmät);
- 42 SDIP:n (Dynamic Passenger Information Systems) rakentaminen.

Toimenpide on saatettava päätökseen viimeistään 31. elokuuta 2026.

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

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
E1G	E1.1 Ympäristöystä välisen liikenteen käytön lisääminen	Virstanpylväs	Julkisen liikenteen harjoittajien ja järjestäjien velvoittamisesta ostamaan päästöttömiä linja-autoja yli 100,000 asukkaan kaupungeissa 1. tammikuuta 2026 alkaen tulee voimaan	Lain voimaantulos äännös				Q1	2026	Laissa asetetaan yli 100,000 asukkaan kaupunkien julkisen liikenteen harjoittajille ja järjestäjille oikeudellinen velvoite ostaa yksinomaan päästöttömiä linja-autoja 1 päivästä tammikuuta 2026 alkaen.
E2G	E1.1 Ympäristöystä välisen liikenteen käytön lisääminen	Virstanpylväs	Toimenpiteet, joilla tuetaan kestävän kaupunkiliikenteen suunnitelmien kehittämistä ja kestävän kaupunkiliikenteen suunnitelmien täytäntöönpanoa koskevien kannustimien hyväksymistä infrastruktuuriministeriössä tarjoamalla teknistä ja taloudellista tukea kaikille toiminnallisille kaupunkialueille	Voimaantuloa koskeva säännös				Q1	2023	Otetaan käyttöön toimenpiteitä, joilla tuetaan kestävän kaupunkiliikenteen suunnitelmien kehittämistä ja täytäntöönpanoa. Näihin toimiin sisältyvät: - kestävän kaupunkiliikenteen suunnitelmien täytäntöönpanotuen uusi rakenne kestävän kaupunkiliikenteen suunnitelmien ohjauskomitean kanssa kestävän kaupunkiliikenteen suunnitelmien kehittämisen ja täytäntöönpanon edistämiseksi; - infrastruktuuriministeriöön kuuluva kestävän kaupunkiliikenteen suunnitelman osaamiskeskus, joka antaa neuvontaa ja taloudellista tukea paikallishallinnon yksiköille; - kestävän kaupunkiliikenteen suunnitelman täysivaltainen edustaja infrastruktuuriministeriössä. Uuden kehyksen on mahdollistettava riittävän teknisen ja taloudellisen tuen antaminen yhteisöille, jotka ovat kiinnostuneita kestävän kaupunkiliikenteen suunnitelmien valmistelusta, ja parannettava keskushallinnon tällä alalla toteuttamia toimia.

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
E3G	E1.1 Ympäristöystävällisen liikenteen käytön lisääminen	Virstanpylväs	Sellaisen säädöksen voimaantulo, jolla otetaan käyttöön päästöihin liittyvien ajoneuvojen rekisteröintimaksu saastuttaja maksaa -periaatteen mukaisesti	Säädöksen säännös, josta käy ilmi sen voimaantulo				Q4	2024	Säädöksellä otetaan käyttöön taloudellisia ja verotuksellisia toimenpiteitä, joilla edistetään puhtaampien ajoneuvojen kysyntää, mukaan lukien polttoajoneuvojen rekisteröintimaksujen korottaminen, ja tehostetaan toimenpiteitä sähköajoneuvojen nopeutettua arvonalennusta varten. Maksu riippuu hiilidioksidi- ja/tai NOx-päästöistä. Maksuista saatavat tulot on käytettävä liikenteen kielteisten ulkoisvaikutusten vähentämiseen ja vähäpäästöisen julkisen liikenteen kehittämiseen sekä kaupunki- että maaseutualueilla.
E4G	E1.1 Ympäristöystävällisen liikenteen käytön lisääminen	Virstanpylväs	Sellaisen säädöksen voimaantulo, jolla otetaan käyttöön ympäristömaksu päästöihin liittyviltä ajoneuvoilta saastuttaja maksaa -periaatteen mukaisesti	Säädöksen säännös, josta käy ilmi sen voimaantulo				Q1	2026	Otetaan käyttöön yrittäjille polttoajoneuvoista (M1- ja N1-luokat) perittävä ympäristömaksu, joka korreloi ajoneuvon hiilidioksidi- ja NOx-päästöjen kanssa ja jossa voidaan käyttää sopivia korvaavia menetelmiä. Ympäristömaksua sovelletaan vuoden 2026 ensimmäisestä neljänneksestä alkaen. De minimis -poikkeus voidaan myöntää yrittäjille, joilla on vain yksi ajoneuvo. Maksusta saatavat tulot käytetään liikenteen kielteisten ulkoisvaikutusten vähentämiseen ja vähäpäästöisen julkisen liikenteen kehittämiseen sekä kaupunki- että maaseutualueilla.

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
E4aG	E1.1 Ympäristöystävällisen liikenteen käytön lisääminen	Virstanpylväs	Avustusjärjestelmän käynnistäminen	Tukiohjelman toiminnan aloittaminen				Q2	2025	Perustetaan avustusjärjestelmä, jonka budjetti on 273750000 euroa ja jolla tuetaan luokkien M1, M2 ja N1 päästöttömien sähköajoneuvojen ostoa, vuokrausta tai leasing - vuokrausta. Järjestelmää hallinnoi kansallinen ympäristönsuojelu- ja vesihuoltorahasto. Kansallinen ympäristönsuojelu- ja vesihuoltorahasto käynnistää hakumenettelyn. Luokan M1 ajoneuvojen osalta tuki: - ei saa ylittää 40000 zlotya lopullista saajaa kohti, kun on kyse luonnollisista henkilöistä ja yksityisistä elinkeinonharjoittajista. - saa kansallispuistojen osalta olla enintään 40000 Puolan zlotya ajoneuvoa kohti. Luokkien M2 ja N1 ajoneuvojen osalta tuki: - myönnetään avustuksina yksityisille elinkeinonharjoittajille, kansalaisjärjestöille, hoito- ja koulutuslaitoksille ja -keskuksille, lääkintä- ja oppilaitoksille sekä kansallispuistoille. - saa olla enintään 600000 Puolan zlotya luokan M2 ajoneuvoa kohti ja enintään 70000 zlotya luokan N1 ajoneuvoa kohti.
E4cG	E1.1 Ympäristöystävällisen liikenteen	Kohde	Lopullisten tuensaajien kanssa allekirjoitetut		Prosenttiosuus (%)	0 %	100 %	Q2	2026	Kansallinen ympäristönsuojelu- ja vesihuoltorahasto tai muut yksiköt, joille kansallinen ympäristönsuojelu- ja vesihuoltorahasto siirtää varoja sopimuksen

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
	käytön lisääminen		oikeudelliset sopimukset							nojalla (esim. pankit tai leasing-laitokset), ovat tehneet lopullisten saajien kanssa oikeudelliset avustussopimukset, jotka koskevat määrää, joka on tarpeen, jotta 100 prosenttia avustusjärjestelmän talousarviosta voidaan käyttää, ja vastaava tuki on maksettava lopullisille tuensaajille.
E5G	E1.1 Ympäristöystävällisen liikenteen käytön lisääminen	Kohde	Kaupungit, joilla on uusia kestävän kaupunkiliikenteen suunnitelmia		Numero	0	30	Q2	2025	Määrällinen tavoite viittaa niiden kaupunkien lukumäärään, jotka hyväksyvät uuden kestävän kaupunkiliikenteen suunnitelman vuonna 2021 annetussa EU:n uudessa kaupunkiliikenteen kehityksessä esitetyn SUMP-konseptin mukaisesti.
E6G	E1.1 Ympäristöystävällisen liikenteen käytön lisääminen	Kohde	Julkisen linja-autoliikenteen rahaston tukemat linja-autolinjat		Numero	0	4 500	Q4	2024	Tavoite koskee julkisen linja-autoliikenteen rahastosta tuettujen linja-autojen määrää. Rahastosta tuetaan julkista liikennettä, jolla on myötävaikutettava yksilöliikenteen vähentämiseen ja siten liikenteen kielteisten ympäristövaikutusten vähentämiseen.
E7G	E1.1 Ympäristöystävällisen liikenteen käytön lisääminen	Kohde	Uudet päästöttömät ajoneuvot		% (prosenttiosuus)	0	100	Q2	2026	Tavoitteena on lisätä uusien päästöttömien ajoneuvojen (henkilö- ja linja-autojen ja raskaiden hyötyajoneuvojen) osuutta markkinoilla vähintään 100 prosentilla. Vuoden 2020 lopussa Puolassa oli rekisteröity 10041 sähköajoneuvoa. Jos oletetaan edellä mainittu luku, se tarkoittaa, että vuoden 2026 toisen neljänneksen lopussa sähköajoneuvojen määrän on oltava vähintään 20082.
E8G	E1.1.1 Vähähiilisen talouden tukeminen	Virstanpylväs	Päästötöntä ja vähäpäästöistä liikkuvuutta ja energiaa koskevan rahoitusvälineen (rahaston) perustaminen	Rahaston hyväksyminen ja rekisteröinti, investointistrategian hyväksyminen rahaston				Q2	2022	Perustetaan rahoitusväline, jäljempänä 'rahasto', jolla tuetaan vähäpäästöistä taloutta Puolassa, mukaan lukien siihen liittyvä investointistrategia/-politiikka. Rahaston hallintoelimet hyväksyvät jälkimmäisen, ja sen on oltava 22 päivänä tammikuuta 2021 annettujen rahoitusvälineitä koskevien komission ohjeiden mukainen ja sisällettävä valintaperusteet, joilla varmistetaan tämän

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljäsnes	Vuosi	
				hallintoelimi- sä						toimenpiteen nojalla tuettujen liiketoimien ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C 58/01) noudattaminen käyttämällä kestävyysarviointia, poissulkemislueteloa ja vaatimusta noudattaa asiaankuuluvaa EU:n ja kansallista ympäristölainsäädäntöä. Erityisesti on varmistettava, että tuetut investoinnit ovat luontodirektiivin 6 artiklan 3 kohdan ja 12 artiklan sekä lintudirektiivin 5 artiklan mukaisia, ja tarvittaessa on suoritettava ympäristövaikutusten arviointi tai seulonta YVA-direktiivin mukaisesti. Rahastosta myönnetään rahoitusvälineitä (pääoma- tai velkatukea) investointihankkeisiin, jotka liittyvät tutkimus- ja innovointiprosesseihin, teknologian siirtoon ja yritysten väliseen yhteistyöhön, joissa keskitytään vähähiiliseen talouteen, palautumiskykyyn ja ilmastonmuutokseen sopeutumiseen, keskittyen vähäpäästöisiin ja päästöttömiin innovatiivisiin ratkaisuihin kestävän liikkuvuuden ja päästöttömien ja vähäpäästöisten energialähteiden alalla (lukuun ottamatta paineistettua maakaasua ja nesteytettyä maakaasua), joita toteuttavat pääasiassa pk-yritykset ja markkina-arvoltaan keskisuuret yritykset. Rahaston hallinnointi annetaan avoimella tarjouskilpailulla valitun rahastonhoitajan tehtäväksi. Perustetaan rahaston investointikomitea, joka vastaa lopullisten saajien (sijoittajien) hankkeiden hyväksymisestä rahastonhoitajan ehdotuksen mukaisesti markkinoiden tarpeiden perusteella avoimella ja markkinaehtoisella tavalla. Rahaston rakenteen on mahdollistettava yksityisten varojen vivuttaminen. Perustana olevilla säädöksillä on varmistettava, että kaikki näihin välineisiin liittyvät takaisin saadut

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										varat (eli lainan korot, oman pääoman tuotto tai takaisin maksettu pääoma, joista on vähennetty niihin liittyvät kustannukset) käytetään samoihin toimintapoliittisiin tavoitteisiin, myös vuoden 2026 jälkeen, tai elpymis- ja palautumistukivälineen lainojen takaisinmaksuun.
E13G	E1.1.2 Vapaa ja vähäpäästöinen joukkoliikenne (linja-autot)	Virstanpylväs	Päästöttömät ja vähäpäästoiset ajoneuvot: tuensaajien valinta	Tehdyt sopimukset				Q3	2024	Valittujen edunsaajayksiköiden (paikallisviranomaisten tai julkisen liikenteen harjoittajien) kanssa on allekirjoitettava sopimukset 579 uudesta päästöttömästä ja vähäpäästöisestä linja-autosta. Tuensaajayksiköt on valittava kaikille paikallisviranomaisille ja julkisen liikenteen harjoittajille avoimilla läpinäkyvillä ja kilpailuun perustuvilla ehdotuspyynnöillä päästötöntä ja vähäpäästöistä liikennettä varten muilla kuin kaupunkialueilla. Edunsaajayksiköiden valintakriteereissä on otettava erityisesti huomioon puhtaan julkisen liikenteen tarpeet ja vaikutukset päästöjen (erityisesti päästöttömän kaupunkiliikenteen) ja ruuhkien vähentämiseen, tuki poissuljetuille liikennealueille sekä hankkeet, joilla tuetaan/varmistetaan liikenteen integrointia (rautatie-, kaupunki- ja muu kuin kaupunkiliikenne). Ajoneuvojen tasapainoista jakautumista maassa edistetään avoimilla ehdotuspyynnöillä, joissa kaikki tukikelpoiset viranomaiset voivat jättää hakemuksen.

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
E14G	E1.1.2 Vapaa ja vähäpäästöinen joukkoliikenne (linja-autot)	Kohde	Käytössä olevat uudet päästöttömät ja vähäpäästöiset ajoneuvot		Numero	0	579	Q3	2026	Toimenpiteen kuvauksessa määritellyt uudet päästöttömät ja vähäpäästöiset linja-autot on toimitettava esikaupunki-/maaseudun julkista liikennettä koskevalla investoinnilla rahoitettavien sopimusten mukaisesti. Vähäpäästöisten linja-autojen määrä saa olla enintään 363 yksikköä.
E15G	E2.1 Rautatiealan kilpailukyvyn parantaminen	Virstanpylväs	Rautatieliikennelain muuttamisesta annettu laki, jolla varmistetaan rautatieliikenteen harjoittajien häiriönsietokyky, tulee voimaan. Ministerien päätös intermodaaliliikenteen painopisteiden vahvistamisesta ja pullonkaulojen poistamisesta rautateiden kapasiteetin edistämiseksi	Rautatieliikennelain muuttamisesta annetun lain säännös, jossa mainitaan sen voimaantulo ja infrastruktuuri ministerin päätös pullonkauloista.				Q4	2022	Rautatieliikennelakia muuttavalla säädöksellä annetaan rataverkon haltijoille mahdollisuus alentaa infrastruktuurin käyttömaksuja ja korvata rataverkon haltijoille maksujen alennukset. Intermodaaliliikenteen kehittämistä edistetään seuraavilla toimenpiteillä: suunnittelu, ohjelmien koordinointi, innovointi, investoinnit, jotka johtavat intermodaalisen kapasiteetin lisääntymiseen, sekä intermodaalisen yksikön perustaminen infrastruktuuriministeriöön. Verkon tilaa analysoidaan painottaen pullonkauloja, ja infrastruktuuriministeri tekee päätöksen ensisijaisista tavoitteista pullonkaulojen poistamiseksi, mikä johtaa rautateiden kapasiteetin kasvuun.
E16G	E2.1 Rautatiealan kilpailukyvyn parantaminen	Kohde	Uusien teiden tiemaksujärjestelmän perustaminen		kilometriä	0	1 400	Q4	2024	Tietullijärjestelmän piiriin kuuluvien uusien teiden pituus, joka kattaa sekä valtatietä että moottoritieitä.
E17G	E2.1.1 Rautatieradat	Virstanpylväs	Sopimusten allekirjoittaminen	Tehdyt sopimukset				Q4	2024	Sopimukset on allekirjoitettava 500 kilometrin pituisilla radoilla, joista 250 kilometriä on elvytettävä. Rautateiden infrastruktuurin nykyaikaistamiseen osallistuvat urakoitsijat valitaan julkisia hankintoja koskevan lain säännösten mukaisesti.

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
E18G	E2.1.1 Rautatieradat	Kohde	Työt 500 km:n radoilla, joista 250 km on elvytettävä		Numero	0	500	Q3	2026	Työt on saatava päätökseen 500 km:n radoilla, joista 250 kilometriä on elvytettävä.
E18a G	E2.1.1 Rautatieradat	Kohde	180 pullonkaulan poistaminen (mukaan lukien tasoristeykset)		Numero	0	180	Q3	2026	Työt 180 pullonkaulan, myös tasoristeysten, poistamiseksi on saatettava päätökseen.
E19G	E2.1.2 Rautateiden henkilöliikenteen liikkuva kalusto	Virstanpylväs	Henkilöliikenteen liikkuva kalusto koskevien sopimusten allekirjoittaminen	Tehdyt sopimukset				Q4	2024	Hankkeet valitaan kilpailuun perustuvan ja avoimen ehdotuspyynnön perusteella. Ehdotuspyynnön jälkeen on allekirjoitettava valittujen tuensaajien kanssa sopimukset 77 päästöttömän/sähköisen ja ERTMS-järjestelmällä varustetun liikkuvan kaluston yksikön toimittamisesta rautateiden alueellista henkilöliikennettä varten. Lisäksi 304 sähköisen liikkuvan kaluston yksikköä (56 uutta veturia ja 248 nykyaikaistettua vaunua) edellyttää sopimuksia, jotka on allekirjoitettu Puolan kansallisen rautatieyhtiön PKP IC:n – kaukojunien liikenteenharjoittajan – kanssa.
E19a G	E2.1.2 Rautateiden henkilöliikenteen liikkuva kalusto	Kohde	Pitkän matkan ratojen sähkö- ja ERTMS-varustettu liikkuva kalusto		Numero	0	160	Q2	2025	On toimitettava 10 uutta veturia ja 150 pitkän matkan ratojen nykyaikaistettua vaunua.
E20G	E2.1.2 Rautateiden henkilöliikenteen liikkuva kalusto	Kohde	Uusi sähköinen ja ERTMS-varustettu liikkuva kalusto alueellisia ja pitkän matkan rautateita varten		Numero	160	381	Q2	2026	Niiden uusien kauko- ja alueliikenteen liikkuvan kaluston yksiköiden lukumäärä, jotka on-väliaikaisesti hyväksytty (tekninen hyväksyntä) niiden rakentamisen jälkeen. Liikkuvan kaluston on oltava päästötön/sähköinen, ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukainen (esim. päästötön) ja se on varustettava ERTMS:llä. Alueellisilla radoilla on 77 yksikköä ja pitkän matkan radoilla 304 yksikköä (56 uutta veturia ja 248 nykyaikaistettua vaunua) (julkisia

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										palveluhankintoja koskevien sopimusten puitteissa). Julkisia palveluhankintoja koskevassa sopimuksessa on edellytettävä, että liikkuva kalusto siirretään toimivaltaiselle viranomaiselle tai seuraavalle liikenteenharjoittajalle (markkinahintaan ilman tukea) julkisia palveluhankintoja koskevan sopimuksen päättyessä.
E21G	E2.1.3 Intermodaaliset hankkeet	Virstanpylväs	Intermodaalisia liikennehankkeita koskevien sopimusten allekirjoittaminen	Tehdyt sopimukset				Q4	2024	Hankkeet valitaan kilpailuun perustuvan ja avoimen ehdotuspyynnön perusteella. Ehdotuspyynnön jälkeen on allekirjoitettava valittujen edunsaajien kanssa sopimukset, joilla tuetaan viittä intermodaaliterminaalia ja 200 liikkuvan kaluston yksikön toimittamista teknisten eritelmien ja ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisesti (esim. äänettömät jarrut, päästötön) ja maailmanlaajuisen matkaviestinjärjestelmän (veturit) kanssa.
E22G	E2.1.3 Intermodaaliset hankkeet	Kohde	Jälleenlaivauskapasiteetin lisääminen		% (prosenttiosuus)	Perusskenaario 9,1 miljoonaa TEU/vuosi asennettu kapasiteetti (viite 2020) kaikilla Puolan terminaaleilla	5	Q2	2026	Elpymis- ja palautumistukivälineestä tuettujen terminaalien jälleenlaivauskapasiteetin lisääminen vähintään 5 prosenttia perustasoon verrattuna (2020).
E23G	E2.2 Liikenteen turvallisuuden parantaminen	Virstanpylväs	Sellaisten säästöjen voimaantulo, joilla otetaan käyttöön jalankulkijoiden ensisijaisuus risteyksissä,	Voimaantuloa koskevat säästöjen säännökset				Q4	2021	Tehdään seuraavat tieliikenneturvallisuutta edistävät lainsäädäntömuutokset: jalankulkijoiden ensisijaisuus risteyksissä, yhtenäinen nopeusrajoitus kaupunkialueilla (50 km/h) ja ajoneuvojen välinen vähimmäisetäisyys moottoriteilla ja

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
			yhdenmukainen nopeus taajamissa ajoneuvojen vähimmäisetäisyyksien osalta, liikenneturvallisuuksittavat vuoteen 2030 mennessä (-50 % kuolonuhreista onnettomuuksissa)							moottoriliikenneteillä (puolet nopeudesta metreinä). Liikenneturvallisuuksen yleistavoite vahvistetaan kansallisessa tieliikenneturvallisuuksiohjelmissa, jonka tavoitteena on vähentää liikenneonnettomuuksien kuolonuhreja 50 prosentilla vuoteen 2030 mennessä vuoteen 2019 verrattuna EU:n sitoumuksen mukaisesti.
E24G	E2.2.1 Liikenneturvallisuusinvestoinnit	Kohde	Ohikulkuväylien rakentaminen ja liikenneturvallisuuksien hotspot-alueiden parantaminen		Numero	0	10 km ohikulkuväyliä, 125 hotspot- aluetta	Q4	2023	125:n liikenneturvallisuuksikeskittymän parantaminen ja 10 kilometrin ohikulkutien rakentaminen.
E25G	E2.2.1 Liikenneturvallisuusinvestoinnit	Kohde	Ohitustien rakentaminen, liikenneturvallisuuksien hotspot-alueiden parantaminen, automaattisten tievalvontalaitteiden asentaminen, ajopiirturin korvaaminen älykkäillä ajopiirtureilla		Numero	10 km ohikulkuväyliä, 125 hotspot- aluetta	90 km ohikulkuväyliä, 305 mustaa/hotspotia, 128 laitetta, 106559 ajopiirturia	Q3	2026	305 liikenneturvallisuuksikeskittymän parantaminen, 90 kilometrin ohitustien rakentaminen, 128 uuden automaattisen valvontalaitteen asentaminen, 106559 ajopiirturin korvaaminen älykkäillä ajopiirtureilla.
E27G	E2.2.2 Liikenteen digitalisointi	Kohde	Loppuun saattaminen: 10 SDIP-paikkaa, 10 kauko-ohjauspaikkaa ja 30 rautatien ylityspaikkaa		Numero	0	SDIP: 10 paikkaa, valvonta: 10 paikkaa, tasoristeykset: 30 paikkaa	Q1	2025	Dynaamisen matkustajatietojärjestelmän (SDIP) asentaminen kymmeneen paikkaan, 10 paikkaan automaattista ohjausta varten tiettyjen rautatiealueiden hallinnoimiseksi paikallisista liikenteenhallintakeskuksista, 30 tasoristeykseen, jotka koskevat automaattisten turvalaitteiden (yliporssi-, ääni- ja merkkivalojärjestelmät) asentamista.
E28G	E2.2.2 Liikenteen digitalisointi	Kohde	Automaattiohjauksen, tasoristeysten, 144 ERTMS-junayksikön asentaminen		Numero	ERTMS: 0 SDIP:10 paikkaa, määräysvalta: 10 paikkaa,	144 junan ERTMS-laitetta;42 SDIP 102 paikkaa tasoristeyksille;	Q3	2026	Seuraavien töiden loppuun saattaminen: 144 ERTMS:n junayksikköjen asentaminen, 42 SDIP:n asentaminen, tasoristeysjärjestelmien nykyaikaistaminen 102 paikassa (mukaan lukien portit, ääni- ja valoturvallisuusjärjestelmät) ja rautateiden

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljäsnes	Vuosi	
						tasoristeykset: 30 paikkaa	43 paikkaa automaattista ohjausta varten			ohjauspisteiden automaattisen ohjauksen käyttöönotto 43 paikassa.

E.3. Kuvaus lainamuotoisella tuella rahoitettavista uudistuksista ja investoinneista

E1.2 Lisätään päästöttömän ja vähäpäästöisen liikenteen osuutta sekä ehkäistään ja vähennetään liikenteen kielteisiä ympäristövaikutuksia

Uudistuksella pyritään vähentämään liikenteen ympäristö- ja terveysvaikutuksia.

Uudistuksessa asetetaan velvoite luoda vähäpäästöisiä liikennevyöhykkeitä kaupunkeihin, joissa on yli 100000 asukasta ja joissa ilman pilaantumisen (NO₂) erityiset raja-arvot ylittyvät, kuten yleisen ympäristönsuojelun tarkastusviraston vuosittain 30 päivään huhtikuuta mennessä laatimassa ilmanlaaturaportissa todetaan. Tällaiset vyöhykkeet perustetaan sitä seuraavan vuoden 1 päivästä tammikuuta.

E1.2.1 Päästämätön julkinen liikenne kaupungeissa (matkat)

Investoinnilla pyritään lisäämään puhtaan julkisen liikenteen tarjontaa kaupungeissa.

Tukea annetaan ensisijaisesti alueille, joilla on otettu tai aiotaan ottaa käyttöön vähäpäästöisiä vyöhykkeitä.

Investoinnin on koostuttava 88 päästöttömän rautatiekaluston ostamisesta julkista liikennettä varten kaupungeissa. Niiden on oltava valmiita hyväksyttäväksi sen jälkeen, kun ne on rakennettu 31 päivään elokuuta 2026 mennessä.

E2.3 Parannetaan liikenteen saavutettavuutta, turvallisuutta ja digitaalisia ratkaisuja

Uudistuksella pyritään parantamaan liikenteen esteettömyyttä.

Siihen kuuluu rautatieliikenteen matkustajien oikeuksista ja liikkuvan kaluston mukauttamisesta liikuntarajoitteisten matkustajien tarpeisiin annetun asetuksen (EY) N:o 1371/2007 nopeutettu täytäntöönpano. Uudistus tulee voimaan viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2022.

Uudistukseen on sisällytettävä myös asiaankuuluvat säännökset kansallisen ja kansainvälisen liikkuvan kaluston päivittämiseksi vammaisia matkustajia koskevilla vaatimuksilla. Uudistus tulee voimaan viimeistään 30 päivänä kesäkuuta 2024.

E3.1.1 Vähähiilistä taloutta tukeva järjestely

Tämä investointi täydentää toimenpidettä E1.1.1 Vähähiilisen talouden tukeminen.

Investoinnin yleisenä tavoitteena on edistää vähähiilisen ja hiilettömän talouden kehittämistä tukemalla puhtaan liikkuvuuden ja energian aloilla toteutettavia teollisuushankkeita. Investoinnin erityistavoitteena on lisätä valittujen alojen mahdollisuuksia kehittää hiilettömiä ja vähähiilisiä tuoteratkaisuja.

Tämä toimenpide koostuu julkisesta investoinnista kehykseen, joka toimii tarjoamalla pääomasijoituksia suoraan yksityiselle sektorille ja vastaavaa toimintaa harjoittavalle julkiselle sektorille.

Tukivälineen tavoitteena on edistää uusien päästöttömien ajoneuvojen tuotantokapasiteetin ja sähköisen liikkuvuuden kehittämiseen tarkoitetun infrastruktuurin sekä teollisuuslaitosten ja päästöttömän energian tuotantoon ja varastointiin tähtäävien innovatiivisten ratkaisujen lisäämistä.

Tuettuihin tuotteisiin ja teknologioihin voi sisältyä erityisesti tutkimus- ja innovointiprosesseja, teknologian siirtoa ja yritysten välistä yhteistyötä, jossa keskitytään vähähiiliseen talouteen

keskittyen vähäpäästöisiin ja päästöttömiin innovatiivisiin ratkaisuihin kestävän liikkuvuuden sekä päästöttömien ja vähäpäästöisten energialähteiden alalla.

Tuensaajia ovat yritykset, jotka tarjoavat hiilettömiä ratkaisuja ja toimivat vaihtoehtoisten polttoaineiden markkinoilla, mukaan lukien pk-yritykset ja midcap-yritykset. Syrjimättömyysperiaatteen mukaisesti rahoitusjärjestelmän lopullisiksi edunsaajiksi voitaisiin hyväksyä myös julkisyhteisöt, jotka harjoittavat samankaltaista toimintaa kuin rahoitusjärjestelmästä hyötyvät yksityiset yhteisöt.

Välinettä hallinnoi kansallinen ympäristönsuojelu- ja vesihuoltorahasto (NFOŚiGW).

Tukivälineen lopullisen investointipäätöksen tekee investointikomitea tai muu vastaava hallintoelin, ja se hyväksytään hallituksesta riippumattomien jäsenten äänen enemmistöllä.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

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

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
E1L	E1.2 Lisätään päästöttömän ja vähäpäästöisen liikenteen osuutta sekä ehkäistään ja vähennetään liikenteen kielteisiä ympäristövaikutuksia	Virstanpylväs	Säädös, jolla otetaan käyttöön vähäpäästöisiä vyöhykkeitä koskeva velvoite valituille saastuneimmille kaupungeille, tulee voimaan	Säädöksen säännös, josta käy ilmi sen voimaantulo				Q2	2024	Säädöksessä asetetaan velvoite luoda vuoden 2025 ensimmäisestä neljänneksestä alkaen vähäpäästöisiä liikennevyöhykkeitä kaupunkeihin, joissa on yli 100000 asukasta ja joissa haitallisia aineita (NO2) verrattuna EU:n ilman pilaantumisen kynnsarvoihin on liikaa. Säädöksessä on täsmennettävä, että tätä velvoitetta sovelletaan kaikkiin yli 100000 asukkaan kaupunkeihin, jotka ylittävät ympäristönsuojelun yleisen tarkastusviraston vuosittain 30 päivään huhtikuuta mennessä laatimassa ilmanlaaturaportissa määritetyt ilmanlaaturajat, ja että vähäpäästöiset liikennevyöhykkeet on perustettava tällaisiin kaupunkeihin sitä seuraavan vuoden 1 päivästä tammikuuta alkaen. Säädöksessä säädetään myös edelleen mahdollisuudesta ottaa käyttöön vähäpäästöisiä liikennevyöhykkeitä kaikilla kaupunkialueilla asukasmäärästä riippumatta.
E2L	E1.2 Lisätään päästöttömän ja vähäpäästöisen liikenteen osuutta sekä ehkäistään ja vähennetään liikenteen kielteisiä ympäristövaikutuksia	Virstanpylväs	Asiaankuuluvien kunnallisten viranomaisten toteuttamien vähäpäästöisten liikennealueiden käyttöönotto	Vähäpäästöisten liikennevyöhykkeiden käyttöönotto				Q4	2025	Ensimmäiset vähäpäästöiset liikennevyöhykkeet on perustettava 1 päivään tammikuuta 2026 mennessä yli 100000 asukkaan kaupunkeihin, joissa ilmanlaadun raja-arvot ylittyvät, kuten 30 päivään huhtikuuta 2025 mennessä saatavilla olevassa viimeisimmässä ympäristönsuojelun tarkastusviraston ilmanlaaturaportissa todetaan.

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
E3L	E1.2.1 Päästämätön julkinen liikenne kaupungeissa (matkat)	Virstanpylväs	Uudet raitiovaunut: tuensaajien valinta	Edunsaajayhteisöjen kanssa allekirjoitetut sopimukset				Q1	2025	Edunsaajayhteisöjen (kuntien tai julkisen liikenteen harjoittajien) kanssa allekirjoitetut sopimukset 88 raitiovaunun ostamisesta ja käyttöönotosta avointen ja läpinäkyvien kilpailuun perustuvien puhelujen perusteella. Edunsaajayhteisöt on valittava läpinäkyvillä ja kilpailuun perustuvilla ehdotuspyynnöillä, jotka ovat avoimia kaikille paikallisviranomaisille ja julkisen liikenteen harjoittajille. Edunsaajayhteisöiden valintakriteereissä on otettava erityisesti huomioon puhtaan julkisen liikenteen tarpeet ja vaikutukset päästöjen ja ruuhkien vähenemiseen sekä hankkeiden kypsyysasteeseen. Etusijalle on asetettava alueet, joilla on otettu tai aiotaan ottaa käyttöön puhtaita liikenneväyöhykkeitä. Varat on jaettava oikeudenmukaisella ja avoimella tavalla, jota paikallishallintoa kuullaan, eivätkä lopulliset saajat tai paikallishallinnot saa maksaa niitä takaisin Puolan hallitukselle missään muodossa.
E4L	E1.2.1 Päästämätön julkinen liikenne kaupungeissa (matkat)	Kohde	Julkisen kaupunkiliikenteen uudet raitiovaunut		Numero	0	88	Q3	2026	Julkisen liikenteen uuden päästöttömän liikkuva kaluston (matkat) määrä kaupungeissa, jotka on ilmoitettu hyväksyttäväksi niiden rakentamisen jälkeen. Raitiovaunut hankitaan avoimilla tarjouskilpailuilla, joita edunsaajayhteisöt hallinnoivat. Investoinnilla pyritään lisäämään puhtaan julkisen liikenteen tarjontaa kaupungeissa. Tukea annetaan ensisijaisesti alueille, joilla on otettu tai

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										aiotaan ottaa käyttöön puhtaita liikennevyöhykkeitä.
E5L	E2.3 Parannetaan liikenteen saavutettavuutta, turvallisuutta ja digitaalisia ratkaisuja	Virstanpylväs	Matkustajien oikeuksien parantamista liikkuvaa kalustoa koskevien vaatimusten alalla koskevan säädöksen voimaantulo	Voimaantuloon viittaava säädösten säännös				Q4	2022	Rautatieinvestointeja koskevat tekniset ja toiminnalliset standardit on otettava käyttöön säädöksellä, jotta voidaan varmistaa asianmukaiset infrastruktuuriratkaisut, jotka täyttävät liikuntarajoitteisten matkustajien tarpeet. Tätä varten säädöksellä kumotaan asiaankuuluvat kansalliset säännökset rautatieliikenteen matkustajien oikeuksista ja velvollisuuksista annetusta asetuksesta (EY) N:o 1371/2007 poikkeamiseksi.
E6L	E2.3 Parannetaan liikenteen saavutettavuutta, turvallisuutta ja digitaalisia ratkaisuja	Virstanpylväs	Velvoite päivittää kansallista ja kansainvälistä liikkuvaa kalustoa vammaisia matkustajia koskevilla vaatimuksilla	Säädöksen voimaantuloa koskeva säännös				Q2	2024	Rautateiden liikkuvan kaluston mukauttamista matkustajien oikeuksia koskeviin vaatimuksiin koskevien asiaankuuluvien säännösten voimaantulo ja mukauttaminen asetuksen (EU) 2021/782 9 artiklan 3 kohtaan (jossa nykyaikaistaminen on perusteltua ja järkevää liikkuvan kaluston odotetun käyttöään osalta) kansallisen ja kansainvälisen liikkuvan kaluston päivittämiseksi vammaisten matkustajien huomioon ottamiseksi ja matkustajien oikeuksien parantamiseksi.
E7L	E3.1.1 Vähähiilistä taloutta tukeva järjestely	Virstanpylväs	Investointipolitiikan muuttaminen	Investointipolitiikan muutosten voimaantulo				Q1	2025	Välitavoitteessa E8G tarkoitettujen rahaston investointipolitiikkaan tehtävien tarvittavien muutosten voimaantulo sen varmistamiseksi, että toimenpiteen E3.1.1 ”Vähähiilistä taloutta tukeva tukiväline” kuvausta noudatetaan.

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
E8L	E3.1.1 Vähähiilistä taloutta tukeva järjestely	Virstanpylväs	Täytäntöönpanosopimuksen allekirjoittaminen	Täytäntöönpanosopimuksen allekirjoittaminen				Q1	2025	Täytäntöönpanosopimuksen allekirjoittaminen kansallisen ympäristönsuojelu- ja vesihuoltorahaston kanssa.
E9L	E3.1.1 Vähähiilistä taloutta tukeva järjestely	Virstanpylväs	Allekirjoitus: rahoitus sopimukset	Rahoitus sopimusten allekirjoittaminen				Q4	2025	Rahoitus sopimusten allekirjoittaminen investointipolitiikan mukaisesti valittujen lopullisten edunsaajien kanssa.
E10L	E3.1.1 Vähähiilistä taloutta tukeva järjestely	Kohde	Oman pääoman ehtoisten sijoitusten loppuun saattaminen	Toimitetut varat	EUR	0	1 113 750 000	Q2	2026	Yhteensä 1103750000 euroa lopullisille edunsaajille ja 10000000 euroa kansallisen ympäristö- ja vesihuoltorahaston hallinnointipalkkioon.

F. OSA F: ”INSTITUUTIOIDEN LAADUN JA ELPYMIS- JA PALAUTUMISSUUNNITELMAN TÄYTÄNTÖÖNPANON EDELLYTYSTEN PARANTAMINEN”

Puolalla on useita investointi-ilmapiiriin liittyviä pitkäaikaisia haasteita, jotka liittyvät erityisesti Puolan oikeusjärjestelmään sekä päätöksenteko- ja lainsäädäntöprosesseihin.

Sen vuoksi tällä osa-alueella pyritään ensisijaisesti parantamaan investointi-ilmapiiriä ja luomaan edellytykset Puolan elpymis- ja palautumissuunnitelman tehokkaalle täytäntöönpanolle. Tätä varten uudistuksilla pyritään vahvistetaan tiettyjä tuomioistuinten riippumattomuuteen ja puolueettomuuteen liittyviä näkökohtia; korjaamaan niiden tuomareiden tilanteen, joihin korkeimman oikeuden kurinpitajaoston päätökset kurinpitoasioissa ja oikeudellista koskemattomuutta koskevista asioista vaikuttavat, jotta heidät voidaan ottaa uudelleen palvelukseen uuden jaoston viipymättä toteuttaman myönteisen uudelleentarkastelumenettelyn jälkeen; tehostetaan työmarkkinaosapuolten kuulemista lainsäädäntöprosessissa; lisätä vaikutustenarviointien käyttöä lainsäädäntöprosessissa; vähennetään nopeutettujen menettelyjen käyttöä lainsäädäntöprosessissa; varmistaa työmarkkinaosapuolten ja sidosryhmien asianmukaisen kuulemisen elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanossa, myös perustamalla seurantakomitean, ja varmistaa Arachnen riskienpisteytysvälineen soveltamisen elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanossa;

Komponentilla edistetään maakohtaisen suosituksen noudattamista: ”parannetaan sääntely-ympäristöä erityisesti vahvistamalla työmarkkinaosapuolten kuulemisten ja julkisten kuulemisten roolia lainsäädäntöprosessissa” (maakohtainen suositus 3, 2019) ja ”parannetaan investointi-ilmapiiriä erityisesti varmistamalla oikeuslaitoksen riippumattomuus” sekä ”varmistetaan tehokkaat julkiset kuulemiset ja työmarkkinaosapuolten osallistuminen päätöksentekoprosessiin” (maakohtainen suositus 4, 2020).

F1 Oikeusjärjestelmä

Uudistusten päätavoitteena on nostaa oikeussuojan tasoa ja parantaa investointi-ilmapiiriä Puolassa sekä tukea Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2021/241 22 artiklassa tarkoitettua sisäisen valvonnan järjestelmää vahvistamalla tuomioistuinten riippumattomuuden ja puolueettomuuden takeita.

Uudistuksella vahvistetaan lailla perustettujen tuomioistuinten ja tuomareiden riippumattomuutta ja puolueettomuutta SEU-sopimuksen 19 artiklan ja asiaa koskevan EU:n säännösten mukaisesti. Asetuksen (EU) 2021/241 24 artiklan 3 kohdan mukaisesti kaikki muut uudistukset on toteutettava heikentämättä tätä tulosta ja vaikuttamatta kielteisesti jäljempänä esitettyihin osatekijöihin.

F1.1 Tuomioistuinten riippumattomuutta ja puolueettomuutta vahvistava uudistus

Uudistuksessa

1. kaikissa tuomareita koskevista asioista, myös kurinpidollisen koskemattomuuden ja oikeudellisen koskemattomuuden pidättämisen osalta, määrittää Sąd Najwyższy jaoston toimivallan laajuus, lukuun ottamatta nykyistä kurinpitajaostoa, joka täyttää SEU 19 artiklan 1 kohdasta johtuvat vaatimukset. Näin varmistetaan, että edellä mainitut asiat käsitellään laillisesti perustetussa riippumattomassa ja puolueettomassa tuomioistuimessa, kun taas harkintavalta nimetä ensimmäisenä oikeusasteena toimivaltainen kurinpitotuomioistuin yleisten tuomioistuinten tuomareita koskevista asioista rajataan,

2. selkeytetään tuomareiden kurinpidollisen vastuun soveltamisalaa varmistamalla, että Puolan tuomioistuinten oikeutta esittää ennakkoratkaisupyyntöjä Euroopan unionin tuomioistuimelle ei rajoiteta. Tällainen pyyntö ei ole peruste kurinpitomenettelyn aloittamiselle tuomaria vastaan,
3. toteaa, että vaikka tuomarit voidaan edelleen saattaa vastuuseen ammatin harjoittamiseen liittyvistä virheistä, mukaan lukien ilmeiset ja vakavat lainrikkomukset, tuomioistuinratkaisujen sisältöä ei luokitella kurinpitorikkomukseksi,
4. varmistettava, että toimivaltaisella tuomioistuimella on SEU 19 artiklan mukaisesti mahdollisuus tarkistaa tuomioistuinmenettelyn yhteydessä, täyttääkö tuomari riippumattomuuden, puolueettomuuden ja ”laillisen perustamisen” vaatimukset, jos asiasta on vakavia epäilyjä, ja että tällaista tarkistamista ei pidetä kurinpitorikkomuksena,
5. vahvistetaan menettelyllisiä takeita ja osapuolten valtuuksia tuomareita koskevilla kurinpitomenettelyillä
 - I) sen varmistaminen, että yleisten tuomioistuinten tuomareita vastaan nostetut kurinpitoasiat käsitellään kohtuullisessa ajassa,
 - II) tarkentamalla kurinpitoasioita käsittelevien tuomioistuinten alueellista toimivaltaa koskevia säännöksiä sen varmistamiseksi, että asianomainen tuomioistuin voidaan määrittää suoraan säädöksen mukaisesti; ja
 - III) varmistetaan, että puolustusasianajaja nimitetään tuomaria koskevassa kurinpitomenettelyssä kohtuullisessa ajassa, ja annetaan riittävästi aikaa puolustusasianajajan aineelliseen valmisteluun, jotta hän voi hoitaa tehtävänsä kyseisessä menettelyssä. Samanaikaisesti tuomioistuin keskeyttää asian käsittelyn, jos syytetty tuomari tai hänen avustajansa on asianmukaisesti perusteltu.

Uudistus tulee voimaan vuoden 2022 toisen neljänneksen loppuun mennessä.

F1.2 Uudistus niiden tuomareiden tilanteen korjaamiseksi, joihin korkeimman oikeuden kurinpitojaoston päätökset kurinpitoasioissa ja oikeudellista koskemattomuutta koskevilla asioissa vaikuttavat

Uudistuksella varmistetaan, että tuomareilla, joihin korkeimman oikeuden kurinpitojaoston päätökset vaikuttavat, on mahdollisuus käsitellä asioitaan uudelleen. Tällaiset kurinpitojaoston jo ratkaisemat asiat käsitellään SEU-sopimuksen 19 artiklan 1 kohdan vaatimukset täyttävässä tuomioistuimessa edellä mainitun uudistuksen perusteella annettavien sääntöjen mukaisesti. Lainsäätämisyjärjestyksessä hyväksyttävässä säädöksessä on säädettävä, että tuomioistuimen ensimmäinen käsittely, jossa asiat ratkaistaan, järjestetään kolmen kuukauden kuluessa uudelleenkäsittelyä pyytävän tuomarin ehdotuksen vastaanottamisesta ja että asiat ratkaistaan 12 kuukauden kuluessa tällaisen pyynnön vastaanottamisesta. Kurinpitojaostossa vielä vireillä olevat asiat siirretään tuomioistuimen käsiteltäväksi edellä mainitussa menettelyssä vahvistettujen sääntöjen mukaisesti.

Uudistus tulee voimaan vuoden 2022 toisen neljänneksen loppuun mennessä.

Molemmat edellä luetellut uudistukset, joiden valmistumispäivä on vuoden 2022 toisella neljänneksellä, on toteutettava ennen ensimmäisen maksupyyntöä toimittamista komissiolle, ja ne ovat edellytys elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen 24 artiklan mukaisille maksuille.

F2.1 Lainsäädäntöprosessin parantaminen

Uudistuksen tavoitteena on muuttaa parlamentin alahuoneen, senaatin ja ministerineuvoston työjärjestystä.

F3.1 Elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanoedellytysten parantaminen

Jotta voidaan varmistaa työmarkkinaosapuolten ja sidosryhmien asianmukainen kuuleminen elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanossa, uudistukseen on sisällyttävä sellaisen säädöksen voimaantulo, jolla perustetaan elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanoon osallistuvista sidosryhmistä ja työmarkkinaosapuolista koostuva seurantakomitea. Seurantakomitean tehtävänä on valvoa elpymis- ja palautumissuunnitelman tehokasta täytäntöönpanoa. Säädöksessä on oltava säännös, jonka mukaan seurantakomiteaa on kuultava elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanon aikana. Uudistukseen sisältyy myös sellaisten ohjeiden hyväksyminen, joissa vahvistetaan säännöt sidosryhmien ja työmarkkinaosapuolten osallistumisesta elpymis- ja palautumissuunnitelman ohjelmasuunnitteluun, täytäntöönpanoon, seurantaan ja arviointiin.

Uudistukseen sisältyy myös asetuksen (EU) 2021/241 22 artiklan 2 kohdan d alakohdan mukaisen tallennusjärjestelmän perustaminen, jotta välitavoitteita ja tavoitteita koskevia tietoja voidaan kerätä, tallentaa ja seurata, myös loppukäyttäjien tasolla. Tästä tietorekisterijärjestelmästä saatavat tiedot syötetään Arachne-järjestelmään, jota käytetään tarkastuksissa ja valvonnassa eturistiriitojen, petosten, lahjonnan ja päällekkäisen rahoituksen ehkäisemiseksi, havaitsemiseksi ja korjaamiseksi. Tämä välitavoite on saavutettava ennen ensimmäisen maksupyynnön toimittamista komissiolle, ja se on edellytys elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen 24 artiklan mukaisille maksuille.

Uudistukseen sisältyy myös työmäärää koskevan analyysin laatiminen elpymis- ja palautumissuunnitelman koordinoitua ja täytäntöönpanoa koskevien hallinnollisten valmiuksien arviointia varten.

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2024 mennessä.

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

Sitä seuraa vat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
F1G	F1.1 Tuomioistuinten riippumattomuutta ja puolueettomuutta vahvistava uudistus	Virstanpylväs	Tuomioistuinten riippumattomuutta ja puolueettomuutta vahvistavan uudistuksen voimaantulo	Säädöksen voimaantuloa koskeva säännös				Q2	2022	Uudistus tulee voimaan. Uudistuksella • kaikissa tuomareita koskevissa asioissa, myös kurinpidollisen koskemattomuuden ja oikeudellisen koskemattomuuden pidättämisen osalta, määrittää Sąd Najwyższy jaoston toimivallan laajuus, lukuun ottamatta nykyistä kurinpitojaostoa, joka täyttää SEU 19 artiklan 1 kohdasta johtuvat vaatimukset. Näin varmistetaan, että edellä mainitut asiat käsitellään laillisesti perustetussa riippumattomassa ja puolueettomassa tuomioistuimessa, kun taas harkintavalta nimetä ensimmäisenä oikeusasteena toimivaltainen kurinpitotuomioistuin yleisten tuomioistuinten tuomareita koskevissa asioissa rajataan, • selkeytetään tuomareiden kurinpidollisen vastuun soveltamisalaa varmistamalla, että Puolan tuomioistuinten oikeutta esittää ennakkoratkaisupyyntöjä Euroopan unionin tuomioistuimelle ei rajoiteta. Tällainen pyyntö ei ole peruste kurinpitomenettelyn aloittamiselle tuomaria vastaan, • toteaa, että vaikka tuomarit voidaan edelleen saattaa vastuuseen ammatin harjoittamiseen liittyvistä virheistä, mukaan lukien ilmeiset ja vakavat lainrikkomukset, tuomioistuinratkaisujen sisältöä ei luokitella kurinpitorikkomukseksi, • varmistettava, että toimivaltaisella tuomioistuimella on SEU 19 artiklan mukaisesti mahdollisuus tarkistaa tuomioistuinmenettelyn yhteydessä, täyttääkö tuomari riippumattomuuden, puolueettomuuden ja ”laillisen perustamisen” vaatimukset, jos asiasta on vakavia

Sitä seuraa vat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										epäilyjä, ja että tällaista tarkistamista ei pidetä kurinpitorikkomuksena, - vahvistetaan menettelyllisiä takeita ja osapuolten valtuuksia tuomareita koskevissa kurinpitomenettelyissä - sen varmistaminen, että yleisten tuomioistuinten tuomareita vastaan nostetut kurinpitoasiat käsitellään kohtuullisessa ajassa, - kurinpitoasioita käsittelevien tuomioistuinten alueellista toimivaltaa koskevien säännösten täsmentäminen sen varmistamiseksi, että asianomainen tuomioistuin voidaan määrittää suoraan säädöksen mukaisesti; ja - varmistetaan, että tuomaria koskevaan kurinpitomenettelyyn nimitetään puolustusasianajaja kohtuullisessa ajassa, ja annetaan riittävästi aikaa puolustusasianajajan aineelliseen valmisteluun, jotta hän voi hoitaa tehtävänsä kyseisessä menettelyssä. Samanaikaisesti tuomioistuin keskeyttää menettelyn, jos syytetty tuomari tai hänen avustajansa on poissa asianmukaisesti perustellusta syystä.
F2G	F1.2 Uudistus niiden tuomareiden tilanteen korjaamiseksi, joihin korkeimman oikeuden kurinpitojaosto	Virstanpylväs	Uudistuksen voimaantulo niiden tuomareiden tilanteen korjaamiseksi, joihin korkeimman oikeuden	Säädöksen voimaantuloa koskeva säännös				Q2	2022	Sellaisen uudistuksen voimaantulo, jolla varmistetaan, että tuomareilla, joihin korkeimman oikeuden kurinpitojaoston päätökset vaikuttavat, on mahdollisuus käsitellä asioitaan uudelleen. Tällaiset kurinpitojaoston jo ratkaisemat asiat käsitellään SEU-sopimuksen 19 artiklan 1 kohdan vaatimukset täyttävässä tuomioistuimessa edellä mainitun välipäätöksen F1G perusteella annettavien sääntöjen mukaisesti. Lainsäätämisyjärjestyksessä hyväksyttävässä säädöksessä on säädettävä, että tuomioistuimen ensimmäinen

Sitä seuraa sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
	n päätökset kurinpitoasioissa ja oikeudellista koskemattomuutta koskevilla asioissa vaikuttavat		kurinpitojaoston päätökset kurinpitoasioissa ja oikeudellista koskemattomuutta koskevilla asioissa vaikuttavat							käsittely, jossa asiat ratkaistaan, järjestetään kolmen kuukauden kuluessa uudelleenkäsiteltäviä pyytävien tuomarin ehdotuksen vastaanottamisesta ja että asiat ratkaistaan 12 kuukauden kuluessa tällaisen pyynnön vastaanottamisesta. Kurinpitojaostossa vielä vireillä olevat asiat siirretään tuomioistuimen käsiteltäväksi edellä mainitussa menettelyssä vahvistettujen sääntöjen mukaisesti.
F3G	F1.2 Uudistus niiden tuomareiden tilanteen korjaamiseksi, joihin korkeimman oikeuden kurinpitojaoston päätökset kurinpitoasioissa ja oikeudellista koskemattomuutta koskevilla asioissa vaikuttavat	Virstanpylväs	Uudistus niiden tuomareiden tilanteen korjaamiseksi, joihin korkeimman oikeuden kurinpitojaoston päätökset kurinpitoasioissa ja oikeudellista koskemattomuutta koskevilla asioissa vaikuttavat	Ratkaistut asiat				Q4	2023	Kaikista välitavoitteen F2G mukaisesti vireille pannuista muutoksenhakutapauksista päätetään, paitsi asianmukaisesti perustelluissa poikkeuksellisissa olosuhteissa.
F4G	F2.1 Lainsäädäntöprosessin parantaminen	Virstanpylväs	Sejmin, senaatin ja ministerineuvoston työjärjestykseen tehtyjen muutosten voimaantulo	Voimaantuloa koskevat säädösten säännökset				Q3	2022	Sejmin työjärjestyksen muutokset, joilla rajoitetaan nopeutettujen menettelyjen käyttö perusteltuihin tapauksiin, tulevat voimaan ja joiden mukaan varajäsenten ehdottamien lakiesitysten osalta edellytetään, että perusteltuja tapauksia lukuun ottamatta toteutetaan vaikutustenarviointi ja julkinen kuuleminen. Sääntöjen muutosten voimaantulo Ministerineuvoston menettely, jolla rajoitetaan nopeutettujen menettelyjen käyttö perusteltuihin tapauksiin. Senaatin työjärjestyksen muutokset, joiden mukaan senaatin ehdottamista lakiluonnoksista on tehtävä

Sitä seuraa vat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta- yksikkö	Lähtötila nne	Pääm äärä	Neljänne s	Vuosi	
										vaikutustenarviointi, tulevat voimaan, lukuun ottamatta perusteltuja tapauksia.
F5G	F3.1 Elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanon oedellytysten parantaminen	Virstanpylväs	Sellaisen säädöksen voimaantulo, jolla perustetaan seurantakomitea ja jonka tehtävänä on valvoa elpymis- ja palautumissuunnitelman tehokasta täytäntöönpanoa	Säädöksen voimaantuloa koskeva säännös				Q1	2022	Julkisen kuulemisen jälkeen tulee voimaan säädös, jolla 1) Perustetaan seurantakomitea, jonka tehtävänä on seurata elpymis- ja palautumissuunnitelman tehokasta täytäntöönpanoa ja joka koostuu sidosryhmistä ja työmarkkinaosapuolista, joihin elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpano vaikuttaa, mukaan lukien kansalaisyhteiskuntaa edustavien ja perusoikeuksia ja syrjimättömyyttä edistävien elinten edustajat; 2) Lainsäädäntövaatimuksena kuulla seurantakomiteaa elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanon aikana.
F6G	F3.1 Elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanon oedellytysten parantaminen	Virstanpylväs	Aluekehitysmi- steri hyväksyy ohjeet, joissa vahvistetaan säännöt sidosryhmien ja työmarkkinaosa- puolten osallistumiselle elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanoon	Ohjeiden julkaiseminen kehitysrahastoista ja aluepolitiikasta vastaavan ministeriön verkkosivustolla				Q2	2022	Julkisen kuulemisen jälkeen hyväksyttiin ohjeet, joilla varmistetaan sidosryhmien ja työmarkkinaosapuolten tehokas osallistuminen elpymis- ja palautumissuunnitelman suunnitteluun, täytäntöönpanoon, seurantaan ja arviointiin. Ohjeilla yhdenmukaistetaan toimenpiteet, jotka elpymis- ja palautumissuunnitelman mukaisten uudistusten ja investointien täytäntöönpanosta vastaavien laitosten on toteutettava. Ohjeisiin on sisällyttävä mekanismeja sidosryhmien ja työmarkkinaosapuolten osallistumisen seurantaan ja arviointia varten.
F7G	F3.1 Elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanon oedellytysten parantaminen	Virstanpylväs	Tehokkaan tarkastuksen ja valvonnan varmistaminen elpymis- ja palautumistukivä- lineen täytäntöönpanon yhteydessä	Tarkastuskertomus, jossa vahvistetaan tietokantajärjestel- män toiminnot				Q2	2022	Elpymis- ja palautumistukivälineen täytäntöönpanon seurantaan varten on oltava käytössä toimiva tallennusjärjestelmä. Järjestelmässä on oltava vähintään seuraavat toiminnot: a) tiedonkeruu ja välitavoitteiden ja tavoitteiden saavuttamisen seuranta; b) elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen 22 artiklan 2 kohdan d alakohdan i-iii alakohdassa vaadittujen

Sitä seuraa vat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
			unionin taloudellisten etujen suojaamiseksi							tietojen kerääminen, säilyttäminen ja saatavuuden varmistaminen. Pääsy näihin tietoihin on myönnettävä kaikille asiaankuuluville kansallisille ja EU:n elimille tarkastusta ja valvontaa varten. Tästä tietorekisterijärjestelmästä saatavat tiedot syötetään Arachne-järjestelmään neljännesvuosittain. Arachne-järjestelmää on käytettävä tarkastuksissa ja valvonnassa eturistiriitojen, petosten, korruption ja päällekkäisen rahoituksen ehkäisemiseksi, havaitsemiseksi ja korjaamiseksi.
F8G	F3.1 Elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanoedellytysten parantaminen	Virstanpylväs	Kehitysrahastoista ja aluepolitiikasta vastaavan ministeriön laatima työmäärää koskeva analyysi.	Kehitysrahastoista ja aluepolitiikasta vastaavan ministeriön laatima työmäärää koskeva analyysi				Q2	2024	Elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanoon osallistuville laitoksille tehdään työmääräanalyysi. Jos työmäärän analyysi osoittaa, että lisähenkilöstöä tarvitaan, on hyväksyttävä hallituksen päätös lisätoimien osoittamisesta elpymis- ja palautumissuunnitelmaa koordinoiviin ja täytäntöönpaneviin toimielimiin.

G. OSA G: ”REPOWEREU”

REPowerEU-komponentilla pyritään vähentämään riippuvuutta fossiilisista polttoaineista Puolassa ja mahdollistamaan energiasiirtymä edelleen tukemalla uusiutuvien energialähteiden käyttöönottoa ja lisäämällä sähköverkkojen kapasiteettia näiden energialähteiden integroimiseksi. Nämä tavoitteet voidaan saavuttaa myös energiatehokkuuden parantamistoimilla, myös kodeissa. Komponentilla pyritään myös parantamaan energian toimitusvarmuutta.

Tältä osin komponenttiin sisältyvillä toimenpiteillä pyritään vastaamaan talouspolitiikan eurooppalaisen ohjausjakson puitteissa Puolalle vuosina 2022 ja 2023 annettuihin maakohtaisiin suosituksiin. Suunnitelluilla toimenpiteillä autetaan erityisesti nopeuttamaan siirtymistä puhtaaseen energiaan erityisesti virtaviivaistamalla lupamenettelyjä uusiutuvan energian käyttöönoton nopeuttamiseksi, laajentamalla ja parantamalla verkkoja, jotta voidaan mahdollistaa uusi rakennettu uusiutuvan energian kapasiteetti, tukemalla sähkön varastointilaitoksia ja kannustamalla investointeja siirto- ja jakeluverkkoihin maaseutualueilla, jotta voidaan lisätä kapasiteettia uusien uusiutuvien energialähteiden liittämiseksi verkkoon, sekä tukemalla merituulipuistojen kehittämistä. Se auttaa myös poistamaan paikallisten uusiutuvan energian yhteisöjen kehittämisen esteitä ja tukemaan niiden käyttöönottoa. Tämä auttaa vastaamaan tuloksellisesti suosituksiin, joilla nopeutetaan fossiilisten polttoaineiden asteittaista käytöstä poistamista ja uusiutuvan energian käyttöönottoa, uudistetaan verkkoliitäntälupia ja uusiutuvia energialähteitä, mukaan lukien energiayhteisöt, biometaanin ja uusiutuva vety, koskevaa oikeudellista kehystä (maakohtainen suositus 6.1–6.2 vuonna 2022, suositus 4.1–4.2 vuonna 2023). Jotta voidaan panna täytäntöön suositukset, joilla edistetään kestäviä joukkoliikennemuotoja (maakohtainen suositus 4.4 vuonna 2023) ja sähköajoneuvojen käyttöönottoa (maakohtainen suositus 6.4 vuonna 2022), komponenttiin sisältyy toimenpiteitä liikennealan hiilestä irtautumiseksi erityisesti korvaamalla saastuttavat julkisen liikenteen ajoneuvot päästöttömillä ajoneuvoilla ja hyväksymällä vihreää liikennettä koskeva toimintasuunnitelma EU:n ilmastotavoitteiden mukaisesti. Lisäksi komponenttiin sisältyy toimenpiteitä, joilla tuetaan integroitua asuntojen peruskorjauspalveluja ja poistetaan asteittain käytöstä fossiilisten polttoaineiden käyttö kodin lämmityksessä energiansäästöjen edistämistä, rakennusten energiatehokkuuteen tehtävien investointien lisäämistä ja kaukolämmön irrottamista hiilestä energiaköyhyyteen puuttumiseksi annettujen suositusten mukaisesti (maakohtainen suositus 6.3. 2022 ja maakohtaiset suositukset 4.3. 2023). Komponentilla pyritään myös päivittämään vihreää siirtymää koskevat alakohtaiset tutkintokehykset, kuten kannustetaan tehostamaan politiikkatoimia, joilla pyritään vihreän siirtymän edellyttämien taitojen ja osaamisen tarjoamiseen ja hankkimiseen (vuoden 2023 maakohtainen suositus 4.5). Kaasuinfrastruktuuria koskevalla kohdennetulla investoinnilla pyritään vastaamaan Puolan välittömiin toimitusvarmuustarpeisiin oikeasuhteisella ja kohdennetulla tavalla. Energia-alan tukirahaston tavoitteena on saada liikkeelle yksityisiä investointeja ja parantaa rahoituksen saantia energiasiirtymän kannalta keskeisillä aloilla. Tämä auttaa vastaamaan suosituksiin lisätä julkisia investointeja digitaaliseen siirtymään ja energiaturvallisuuteen muun muassa hyödyntämällä elpymis- ja palautumistukivälinettä, REPowerEU-suunnitelmaa ja muita EU:n rahastoja. (Maakohtainen suositus 1.2 vuonna 2022 ja maakohtainen suositus 1.3 vuonna 2023).

Useimmilla osa-alueen toimenpiteillä on rajatylittävä tai useita maita kattava ulottuvuus. Useilla toimenpiteillä turvataan energiahuolto koko unionissa, erityisesti uudistuksilla, joilla pyritään helpottamaan uusiutuvien energialähteiden käyttöönottoa, myös energiayhteisöissä, ja tällaisten energialähteiden liittämistä sähköverkkoon. Lisäksi komponentti sisältää investointeja, joilla pyritään hyödyttämään uusiutuvan energian hankkeita ja parantamaan uusiutuvan energian integrointia verkkoon. Muut uudistukset ja investoinnit nopeuttavat rakennusten peruskorjausta ja parantavat energiatehokkuutta, mikä vähentää riippuvuutta fossiilisista polttoaineista ja vähentää energian kysyntää. Näillä toimenpiteillä edistetään myös laajempia energia- ja ilmastotoimia EU:n tasolla.

Minkään tämän komponentin toimenpiteen ei odoteta aiheuttavan asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon elpymis- ja

palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden ja lieventävien toimien kuvaus ”ei merkittävää haittaa” -teknisten ohjeiden (C(2023) 6454 final) mukaisesti, kun taas ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta ei sovelleta toimenpiteeseen G3.2.1. ”Maakaasuinfrastruktuurin rakentaminen energiaturvallisuuden varmistamiseksi” asetuksen (EU) 2021/241 21 c artiklan 6 kohdan pf alakohdan mukaisesti.

G1. Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin

Osakomponentti G1.1 – Uusiutuviin energialähteisiin tehtävien investointien edistäminen

Osakomponentilla pyritään kannustamaan energiayhteisöjen käyttämien uusiutuvan energian tuotantolaitosten kehittämistä erityisesti parantamalla puitteita, joilla kannustetaan tällaisten yhteisöjen nopeutettuun käyttöönottoon. Tämä osakomponentti sisältää myös toimenpiteitä, joilla tuetaan sähkön varastointia uusiutuvien energialähteiden integroimiseksi verkkoon, sekä toimenpiteitä, joilla vahvistetaan REPowerEU-uudistusten ja -investointien täytäntöönpanoon ja uusiutuvaa energiaa koskevien hankkeiden prosesseihin osallistuvien instituutioiden hallinnollisia ja organisatorisia valmiuksia.

G1.1.1 Paikallisten energiayhteisöjen kehittämisen edistäminen

Uudistuksen tavoitteena on parantaa Puolan energiayhteisöjen sääntely-ympäristöä ja parantaa kansalaisten, yritysten ja paikallisviranomaisten roolia maan energiasiirtymässä.

Uudistuksessa on tehtävä analyysi energiayhteisöjen kehityksen sääntelystä ja hallinnollisista pullonkauloista. Analyysiin on erityisesti sisällyttävä kansallisen ja EU:n sääntelykehyksen välisten toimintapoliittisten puutteiden arviointi ja siinä on yksilöitävä esteet, jotka haittaavat näiden yhteisöjen kehitystä ja jotka johtuvat i) energiayhteisöjen määritelmästä, ii) energiayhteisöjen perustamista ja toimintaa koskevista hallinnollisista menettelyistä ja iii) verkonhaltijoiden velvollisuuksista, käytännöistä ja rooleista. Analyysissä on myös laadittava toimintapoliittisia suosituksia, joiden tavoitteena on luoda mahdollistavat, yksinkertaiset ja kattavat puitteet energiayhteisöjä varten.

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2024 mennessä.

G1.1.2 Energiayhteisöjen käyttöön ottamat uusiutuvien energialähteiden laitokset, mukaan lukien laajennettu osa

Tämän investoinnin tavoitteena on kannustaa kehittämään paikallisia uusiutuvia energialähteitä, joita toteuttavat energiayhteisöt, mukaan lukien energiaklusterit, energiaosuuskunnat ja muut energiayhteisöt, jotka ovat seurausta uusiutuvista lähteistä peräisin olevan energian käytön edistämisestä annetun direktiivin (EU) 2018/2001 (RED II) täytäntöönpanosta, kiinnittäen erityistä huomiota paikallishallinnon (erityisesti kuntien ja kuntayhtymien) rooliin tällaisten paikallisten energiayhteisöjen muodostamisessa.

Investointeja edeltävässä tukiohjelmassa kehitetään oikeudellinen ja organisatorinen muoto ja liiketoimintamalli energiayhteisön perustamista tai kehittämistä varten sekä valmistellaan investointeja varten tarvittavia analyyseja ja asiakirjoja. Ohjelmasta tuetaan muun muassa paikallisia energiamarkkinoiden kehittämisstrategioita; paikallisen energian kysynnän ja tarjonnan analyysit; inventaariot paikallisista energiavaroista (infrastruktuureista) ja niiden mahdollisuuksista (kuten kapasiteetista tarjota energiayhteyksiä); toteutettavuustutkimukset, liiketoimintasuunnitelmat, due diligence -asiakirjat; tekniset asiakirjat ja rakennushankkeet.

Osana investointitukea rahoitus kattaa muun muassa uusiutuviin energialähteisiin perustuvan sähköntuotannon uudet teknologiat; täydentävä infrastruktuuri muita teknologioita kuin sähköä varten; asiaan liittyvä uusiutuvan energian infrastruktuuri (kuten verkkokomponentit ja mittarit); energiavarastot ja tietotekniset ohjelmistot energiyhteisön hallintaa ja energian optimointia varten. Investointiohjelmasta myönnettävä tuki perustuu avoimeen ja kilpailuun perustuvaan ehdotuspyyntöön, joka mahdollistaa investointia edeltävään vaiheeseen osallistuvien energiyhteisöjen osallistumisen.

Investoinnin laajennettuun osaan kuuluu taloudellista tukea ennen investointeja 61 uudelle energiyhteisölle ja investointitukea kymmenelle uudelle energiyhteisölle.

Investointia edeltävän tuen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä maaliskuuta 2025 ja investointituen täytäntöönpano viimeistään 30 päivänä kesäkuuta 2026.

G1.1.3 Energian varastointijärjestelmät (tuki, jota ei makseta takaisin)

Tämän investoinnin tavoitteena on varmistaa sähköntoimitusten jatkuvuus asiakkaille ja lisätä uusiutuvien energialähteiden käytön tehokkuutta investoimalla sähköjärjestelmän tasehallintaa helpottavaan teknologiaan.

Investointi koostuu laajamittaisen akkuenergian varastointijärjestelmän (BESS) käyttöönotosta ylijäämäenergian varastoinniseksi sähköjärjestelmässä. Varastointijärjestelmän tavoitteena on edistää uusiutuvien energialähteiden teknistä tasapainottamista.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

G1.1.4 Tuki instituutioille, jotka toteuttavat REPowerEU-uudistuksia ja -investointeja

Tämän investoinnin tavoitteena on vahvistaa REPowerEU-uudistusten ja -investointien täytäntöönpanoon osallistuvien keskeisten julkisten laitosten hallinnollisia ja organisatorisia valmiuksia. Sillä pyritään myös tukemaan Puolan energiajärjestelmää koskevia sääntely-, analyysi- ja koulutustoimenpiteitä, mukaan lukien uusiutuvien energialähteiden ja sähköverkkojen lupamenettelyjen hallinnollisten valmiuksien parantaminen ja/tai verkon kehittämisen ja sähköverkkoihin liittämistä koskevan prosessin digitalisointi.

Investoinnilla tuetaan keskus- ja paikallishallintojen ja kansalaisjärjestöjen hallinnollisia valmiuksia.

Tukeen sisältyy REPowerEU-välineen täytäntöönpanossa työskentelevän henkilöstön määrän lisääminen. Keskushallinnossa on osoitettava vähintään 106 uutta kokoaikavastaavaa henkilöä REPowerEU-uudistusten ja -investointien toteuttamiseen, mukaan lukien uusiutuvia energialähteitä ja sähköverkkoja koskevien lupamenettelyjen digitalisointi sekä verkon kehittämisen ja sähköverkkoihin liittämistä koskevan prosessin digitalisointi. Investointiin on sisällyttävä myös tuki valtiosta riippumattomille järjestöille, jotka työskentelevät vihreän siirtymän parissa ja joille on annettu tehtäväksi toteuttaa valmiuksien kehittämishankkeita, kuten koulutusta, neuvonta- ja tutkimustoimintaa sekä sosiaalisia kampanjoita.

Investointiin on sisällyttävä myös energia-alan sääntelyviraston tietoteknisen välineen valmiiksi saattaminen ja käyttöönotto toimenpiteessä G1.2.1 tarkoitetun uuden sääntelymallin soveltamiseksi.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Osakomponentti G1.2 – Sähköverkkojen uudistaminen uusiutuvien energialähteiden integroinnin nopeuttamiseksi

Osakomponentilla pyritään ottamaan käyttöön asianmukaiset välineet ja parannukset, joilla nopeutetaan uusiutuviin energialähteisiin perustuvaa sähköä tuottavien uusien laitosten kehittämistä. Tämä tarkoittaa verkkoihin liittämisen esteiden poistamista, uuden infrastruktuurin rakentamista ja olemassa olevien verkkojen parantamista uusiutuvan energian tuottamiseksi siellä, missä sitä käytetään.

G1.2.1 Sääntelyratkaisut uusiutuvien energialähteiden nopeutetuksi integroimiseksi jakeluverkkoihin

Uudistuksen tavoitteena on parantaa energia-alan sääntelyviraston valmiuksia arvioida jakeluverkonhaltijoiden verkon kehittämissuunnitelmia ja muokata tariffeja siten, että jakeluverkkojen kehittämiseen tehtävien tehokkaiden ja kohdennettujen investointien asianmukainen tariffirahoitus on mahdollista uusiutuvien energialähteiden kehittämisen esteiden vähentämiseksi.

Uudistuksessa kansallinen energia-alan sääntelyviranomaisen eli energia-alan sääntelyvirasto hyväksyy uuden sääntelymallin. Uuden sääntelymallin on mahdollistettava se, että kansallinen energia-alan sääntelyviranomaisen voi paremmin tunnistaa ja arvioida jakeluverkkojen kehittämiseen liittyviä investointitarpeita uusiutuvien energialähteiden nopean kasvun yhteydessä ja ottaa ne huomioon jakeluverkon tariffeissa.

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä maaliskuuta 2025.

G1.2.2 Uusiutuvien energialähteiden sähköverkkoihin liittämisen esteiden poistaminen

Uudistuksen tavoitteena on nopeuttaa uusien uusiutuvien energialähteiden käyttöönottoa poistamalla esteitä niiden integroimiselta sähkön siirto- ja jakeluverkkoihin.

Uudistuksella pyritään ensinnäkin luomaan oikeudellinen kehys useiden uusiutuvien energialähteiden liittämiseksi yhteen liitäntäpisteeseen (kaapelien yhdistäminen). The new rules shall allow renewable energy generators who enter into an agreement, under the conditions laid down in the Energy Law, to share a connection, i.e. use the same connection capacity at one connection point, while retaining the possibility to conclude contracts for the sale of the energy produced. Tämän lisäksi muutetaan uusiutuvia energialähteitä koskevaa lakia. Muutosten on annettava yhteisöille, jotka hyötyvät uusiutuvia energialähteitä koskevista tukijärjestelmistä, mahdollisuus jakaa liitäntäkapasiteettinsa muiden samassa liitäntäpisteessä liitettyjen laitosten kanssa menettämättä kyseisessä laissa säädettyä oikeutta tukeen. Yhden liittymispisteen jakavista laitoksista vain yksi voi hyötyä tukijärjestelmästä.

Toiseksi uudistuksella pyritään tehostamaan kapasiteetin varaamista ja uusiutuvien energialähteiden liittämistä sähköverkkoihin. Uudistus toteutetaan säädöksinä ja tarvittaessa muina kuin lainsäätämisyjärjestyksessä hyväksyttävänä säädöksinä, jotka koskevat laitosten liittämistä sähköverkkoihin koskevia sääntöjä, jotta voidaan lisätä liitäntäprosessin avoimuutta ja ennustettavuutta.

Uudistuksen tämän osan täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä.

G1.2.3 Siirtoverkkojen ja älykkään sähköinfrastruktuurin kehittäminen, mukaan lukien laajennettu osa

The objective of this investment is to extend, modernise and digitalise the transmission networks in several regions, including the extension of connections between northern and southern parts of the country, facilitating the integration of renewables into the electricity system.

Investointi koostuu 400 kV:n ja 220 kV:n siirtojohtojen kehittämisestä sekä asiaankuuluvien asemien rakentamisesta tai nykyaikaistamisesta. Investoinnilla otetaan käyttöön uusi keskitetty energiamarkkinoiden tietojenvaihtojärjestelmä (CSIRE), jossa on tehonlaadun analysaattorijärjestelmä, jolla tuetaan edelleen sähköinfrastruktuurin digitalisointia. Lisäksi on kehitettävä kolme uutta, parannettua tai laajennettua tieto- ja viestintätekniistä järjestelmää tietojenkäsittelyä ja järjestelmien hallintaa varten, mikä tukee siirtoverkkojen ja datakeskusten toimintaa.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

G1.2.4 Pääasiallisesti maaseutualueita palvelevien sähköjakeluverkkojen rakentaminen tai nykyaikaistaminen uusien uusiutuvien energialähteiden liittämiseksi verkkoon

Investoinnin tavoitteena on tukea pääasiassa maaseutualueita palvelevien sähköjakeluverkkojen rakentamista, nykyaikaistamista ja digitalisointia, jotta voidaan mahdollistaa uusien uusiutuvien energialähteiden liittäminen verkkoon näillä alueilla.

Investointi koostuu 880 kilometrin jakeluverkkojen rakentamisesta tai nykyaikaistamisesta, mukaan lukien niihin liittyvät asemat, ja älykkään verkon toimintojen integroimisesta. Puolan viranomaisten on ensin yksilöitävä hankkeet, jotka muodostavat rakennetut tai nykyaikaistetut verkot.

Tämän toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2026 mennessä.

Osakomponentti G1.3 – Kestävän liikenteen kehittäminen

Osa-alueen tavoitteena on tukea kestävästä liikennettä kasvihuonekaasupäästöjen ja ilman pilaantumisen vähentämiseksi Puolassa. Osakomponentti sisältää erityisesti toimenpiteitä uusien sähkökäyttöisten linja-autojen ostamiseksi sekä liikennealan kestävästä muutosta koskevan toimintasuunnitelman.

G1.3.1 Kestävän liikenteen tukeminen

Uudistuksen tavoitteena on edistää liikenteen kasvihuonekaasupäästöjen ja ilman epäpuhtauksien vähentämistä.

Tämä tavoite saavutetaan laatimalla Puolan kestävästä liikennettä koskeva toimintasuunnitelma, jota tuetaan analysoimalla toimenpiteitä, jotka on jo sisällytetty olemassa oleviin kansallisen tason strategia-asiakirjoihin. Toimintasuunnitelmassa on yksilöitävä ensisijaiset uudistukset ja investoinnit, joita tarvitaan Puolan liikennealan kestävässä muutoksessa EU:n ilmastotavoitteiden mukaisesti.

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30 päivään syyskuuta 2025 mennessä.

G1.3.2 Päästötön joukkoliikenne (linja-autot)

Investoinnin tavoitteena on tehdä julkisesta liikenteestä puhtaampaa ja lisätä sen houkuttelevuutta kaupunkialueilla.

Investoinnin on koostuttava 1159 päästöttömän (sähkö)bussin ostamisesta kaupunkiliikennettä varten.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

G2. Seurantaa ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu – rahoitustuki, jota ei makseta takaisin

Osakomponentti G1.1 – Uusiutuviin energialähteisiin tehtävien investointien edistäminen

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
G1G	G1.1.1 Paikallisten energiayhteisöjen kehittämisen edistäminen	Virstanpylväs	Analyysi energiayhteisöjen ja energiaosuuskuntien kehittämisen esteistä, jotka on yksilöity investointeja edeltävässä tukiohjelmassa	Analyysin julkaiseminen				Q3	2024	Julkaistaan investointia edeltävästä tuesta saatujen kokemusten pohjalta analyysi energiayhteisöjen kehittämisen oikeudellisista, organisatorisista ja hallinnollisista esteistä. Analyysissä on yksilöitävä energiayhteisöjen kehityksen suurimmat pullonkaulat ja ehdotettava toimintapoliittisia suosituksia, jotta voidaan tehdä oikeudellisia muutoksia, joilla yhdenmukaistetaan niiden oikeudellista kehystä ja yksinkertaistetaan ja nopeutetaan niiden käyttöönottoa.
G2G	G1.1.2 Energiayhteisöjen käyttöön ottamat uusiutuvia energialähteitä käyttävät laitokset	Virstanpylväs	Investointitukiohjelma koskeva ehdotuspyyntö	Ehdotuspyynnön käynnistäminen energiayhteisöille, jotka ovat kiinnostuneita saamaan tukea investointiosuudesta				Q4	2023	Käynnistetään avoin, läpinäkyvä ja kilpailuun perustuva ehdotuspyyntö, joka on energiaosuuskuntien, energiayhteisöjen ja energiaklusterien käytettävissä, jotta tukea voidaan jakaa tasapuolisesti erityyppisille tuensaajille.
G3G	G1.1.2 Energiayhteisöjen käyttöön ottamat uusiutuvia energialähteitä käyttävät laitokset	Kohde	Ennakkosijoitusta koskevassa osassa tuetut yhteisöt		Numero	0	200	Q1	2025	Sellaisten avustuksen saajien kanssa allekirjoitettujen avustussopimusten lukumäärä, jotka valitaan avoimella, kilpailuun perustuvalla ja läpinäkyvällä ehdotuspyynnöllä ja joiden tarkoituksena on jakaa tuki erityyppisille rahoituksen saajille tasapainoisella tavalla. Kohdentamalla hankkeet vastaanottaville yhteisöille on varmistettava tasapainoinen jakautuminen eri yksiköiden välillä eri puolilla maata ottaen huomioon väestö ja maantieteellinen kattavuus. Tukea annetaan uusiutuvista energialähteistä annetun lain nojalla perustetuille

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										energiaosuuskunnille ja energiayhteisöille sekä yhteisöille, jotka ovat oikeudellisesti kykeneviä perustamaan tällaisia osuuskuntia ja yhteisöjä, kuten kunnille, sekä energiaklustereille.
G4G	G1.1.2 Energiayhteisöjen käyttöön ottamat uusiutuvia energialähteitä käyttävät laitokset	Kohde	Investointiosasta tuetut yhteisöt		Numero	0	10	Q4	2025	Rahoituksen saajien kanssa tehtyjen avustussopimusten lukumäärä välitavoitteen G2G ehdotuspyynnön mukaisesti.
G5G	G1.1.2 Energiayhteisöjen käyttöön ottamat uusiutuvia energialähteitä käyttävät laitokset	Kohde	Investointiosasta tuetut yhteisöt		Numero	10	20	Q2	2026	Rahoituksen saajien kanssa tehtyjen avustussopimusten lukumäärä välitavoitteen G2G ehdotuspyynnön mukaisesti.
G6G	G1.1.3 Energian varastointijärjestelmät (tuki, jota ei makseta takaisin)	Virstanpylväs	Laajamittaisen akkuenergian varastointijärjestelmän (BESS) käyttöönotto	Laajamittaisen akkuenergian varastointijärjestelmän (BESS) käyttöönotto				Q2	2026	Sellaisen laajamittaisen akkuenergian varastointijärjestelmän (BESS) käyttöönotto, jonka kapasiteetti on 0,9 GWhand-käyttöaika 4–5 tunnin välillä. Tämä uusi varastointikapasiteetti on integroitava täysimääräisesti sähköverkkoon.
G7G	G1.1.4 Tuki instituutioille, jotka toteuttavat REPowerEU-uudistuksia ja -investointeja	Kohde	Hallinnollisten valmiuksien lisääminen REPowerEU-uudistusten ja -investointien toteuttamiseksi		Numero	0	106	Q4	2024	Keskushallinnossa on osoitettava vähintään 106 uutta kokoaikavastaavaa henkilöä REPowerEU-uudistusten ja -investointien toteuttamiseen, mukaan lukien uusiutuvia energialähteitä ja sähköverkkoja koskevien lupamenettelyjen digitalisointi ja/tai verkon kehittämisen ja sähköverkkoihin liittämistä koskevan prosessin digitalisointi.
G8G	G1.1.4 Tuki instituutioille, jotka toteuttavat REPowerEU-	Kohde	Keskus- ja paikallishallinnon valmiuksien kehittämishankkeet,		Numero	0	107	Q2	2025	Tukea on annettava vähintään 107 yhteisölle, jotka toteuttavat REPowerEU-uudistusten ja -investointien toteuttamista tukevia valmiuksien kehittämishankkeita. Yksiköiden on saatettava

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
	uudistuksia ja -investointeja		joilla tuetaan REPowerEU-uudistusten ja -investointien toteuttamista							päätökseen sellaiset hankkeet kuin koulutus, opintokäynnit, tietotekniset välineet, analyysit ja tutkimukset sekä ulkopuolinen asiantuntija-apu keskus- ja paikallishallinnossa. Vähintään 100 yksiköiden toteuttamassa hankkeessa on keskityttävä uusiutuvien energialähteiden ja jakeluverkkojen käyttöönottoa koskeviin lupamenettelyihin.
G9G	G1.1.4 Tuki instituutioille, jotka toteuttavat REPowerEU-uudistuksia ja -investointeja	Kohde	Valmiuksien kehittämishankkeet, joilla tuetaan REPowerEU-uudistusten täytäntöönpanoa ja kansalaisjärjestöjen toteuttamia investointeja		Numero	0	10	Q4	2025	Vihtreen siirtymän ja energiasiirtymän alalla toimivien kansalaisjärjestöjen on saatettava päätökseen vähintään kymmenen valmiuksien kehittämishanketta, joilla tuetaan REPowerEU-uudistusten ja -investointien toteuttamista. Hankkeilla tuetaan koulutusta, neuvonta- ja tutkimustoimintaa sekä sosiaalisia kampanjoita. Vähintään kahdessa hankkeessa on keskityttävä uusiutuvien energialähteiden ja jakeluverkkojen käyttöönottoa koskeviin lupamenettelyihin liittyvien valmiuksien kehittämiseen.
G10G	G1.1.4 Tuki instituutioille, jotka toteuttavat REPowerEU-uudistuksia ja -investointeja	Virstanpylväs	Uuden sääntelymallin soveltamiseen tarkoitettun tietoteknisen välineen teknisen eritelman julkaiseminen energia-alan sääntelyvirastossa	Teknisen eritelman julkaiseminen				Q1	2025	Energia-alan sääntelyvirasto laatii ja julkaisee teknisen eritelman viraston tietoteknisestä välineestä uuden sääntelymallin soveltamista varten. Tietoteknisellä välineellä tuetaan jakeluverkonhaltijoiden verkon kehittämissuunnitelmien ja niiden täytäntöönpanon arviointia ja seurantaä sekä uusiutuvien energialähteiden rekisteröintiä. Välineellä on oltava seuraavat toiminnot: – verkkojen toimintaa ja verkon kehittämissuunnitelmia ja verkkoon liittämistä koskevia pyyntöjä koskevien tietojen kerääminen ja analysointi; – verkon rakentamiseen ja nykyaikaistamiseen liittyvien

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										menojen vaikuttavuuden arvioinnin tukeminen; – seurata uusiutuvien energialähteiden integroinnin edistymistä jakeluverkoissa analysoimalla jakeluverkonhaltijoiden kehittämissuunnitelmia, myös verkon kehittämissuuntauksia ja suunniteltuja liitännöitä; – sellaisten alueiden yksilöiminen, joilla on eniten liittymän epäämisiä; – uusiutuvien energialähteiden koko rekisteröintiprosessin tukeminen; – vuorovaikutteinen kartta uusiutuviin energialähteisiin liittyvistä laitteistoista, jotka on integroitu paikkatietojärjestelmään.
G11G	G1.1.4 Tuki instituutioille, jotka toteuttavat REPowerEU-uudistuksia ja -investointeja	Virstanpylväs	Uuden sääntelymallin soveltamiseen tarkoitettun tietoteknisen välineen käyttöönotto energia-alan sääntelyvirastossa	Uuden sääntelymallin soveltamiseen tarkoitettun uuden tietoteknisen välineen on oltava toiminnassa ja energia-alan sääntelyviraston käytössä.				Q2	2026	Energia-alan sääntelyvirasto ottaa käyttöön tietoteknisen välineen uuden sääntelymallin soveltamista varten.

Osakomponentti G1.2 – Sähköverkkojen uudistaminen uusiutuvien energialähteiden integroinnin nopeuttamiseksi

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
G12G	G1.2.1 Sääntelyratkaisut uusiutuvien energialähteiden nopeutetuksi integroimiseksi jakeluverkkoihin	Virstanpylväs	Energia-alan sääntelyviraston pääjohtajan hyväksymä uusi sääntelymalli	Julkaistaan energia-alan sääntelyviraston pääjohtajan ilmoitus jakeluverkonhaltijoiden uudesta sääntelymallista				Q4	2024	Energia-alan sääntelyviraston pääjohtaja julkaisee ilmoituksen jakeluverkonhaltijoita koskevasta uudesta sitovasta sääntelymallista.
G13G	G1.2.2 Uusiutuvien energialähteiden sähköverkkoihin liittämisen esteiden poistaminen	Virstanpylväs	Kaapelien yhdistämisen mahdollistavan oikeudellisen kehyksen voimaantulo	Muutossäädöksen säännös ilmoitetaan sen voimaantulosta				Q4	2023	Uusiutuvia energialähteitä koskevan lain ja energialain muutokset, jotka mahdollistavat useiden uusiutuvien energialähteiden liittämisen sähköverkkoon yhdessä liityntäpisteessä.
G14G	G1.2.2 Uusiutuvien energialähteiden sähköverkkoihin liittämisen esteiden poistaminen	Virstanpylväs	Sellaisten säädösten ja tarvittaessa muiden säädösten voimaantulo, joilla lisätään sähköverkkoihin liittämistä koskevan prosessin avoimuutta ja helpotetaan tätä prosessia	Säädösten ja tarvittaessa muiden kuin lainsäätämismääräyksessä hyväksyttävien säädösten säännökset, joista käy ilmi niiden voimaantulo				Q4	2025	Lainsäädäntö ja tarvittaessa muut kuin lainsäätämismääräyksessä hyväksyttävät säädökset, joilla lisätään sähköverkkoihin liittämistä koskevan prosessin avoimuutta ja ennustettavuutta ja helpotetaan tätä prosessia, tulevat voimaan. Säädöksessä (säädöksissä) vahvistetaan tähän liitännäprosessiin liittyvät uudet säännöt tai muutetaan niitä, jotka kattavat siirto- ja jakeluverkonhaltijat, mukaan lukien - Sellaisen yhteisen sääntökirjan laatiminen, jossa kuvataan menettelyt ja aikataulut sekä kriteerit, joita käytetään liittymispyyntöjen ja liitännäpäätösten arvioinnissa; - Seuraavien tietojen saatavuus verkossa: I) säännöllisesti päivitettävät tiedot käytettävissä olevasta verkkoyhteyskapasiteetista; II) tiedot hylätyistä yhteyspyynnöistä, mukaan lukien hylkäämisen perustelut, ja iii) yhteinen sääntökirja;

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										Yhteydenottopyyntöjen toimittaminen ja pyynnön käsittely täysin sähköisesti.
G15G	G1.2.3 Siirtoverkkojen ja älykkään sähköinfrastruktuurin kehittäminen	Kohde	Uusien aikojen pituus rakennettu tai uudistettu voimansiirto verkko (km)		Numero	0	70	Q4	2024	Sähkönsiirtoverkkohankkeiden uusien tai uudistettujen osuukien määrä kilometreinä (400 kV). Kunkin osan pituus lasketaan vain kerran (riippumatta siitä, onko kyseessä yksi- vai kaksoispiiri).
G16G	G1.2.3 Siirtoverkkojen ja älykkään sähköinfrastruktuurin kehittäminen	Kohde	Uusien aikojen pituus rakennettu tai uudistettu voimansiirto verkko (km)		Numero	70	190	Q4	2025	Sähkönsiirtoverkkohankkeiden uusien tai uudistettujen osuukien määrä kilometreinä (400 kV). Kunkin osan pituus lasketaan vain kerran (riippumatta siitä, onko kyseessä yksi- vai kaksoispiiri).
G17G	G1.2.3 Siirtoverkkojen ja älykkään sähköinfrastruktuurin kehittäminen	Kohde	Uusien aikojen pituus rakennettu tai uudistettu voimansiirto verkko (km)		Numero	190	320	Q2	2026	Sähkönsiirtoverkkohankkeiden uusien tai uudistettujen osuukien määrä kilometreinä (400 kV). Kunkin osan pituus lasketaan vain kerran (riippumatta siitä, onko kyseessä yksi- vai kaksoispiiri).
G18G	G1.2.3 Siirtoverkkojen ja älykkään sähköinfrastruktuurin kehittäminen	Virstanpylväs	Avustussopimukset siirtoverkonhaltijoiden ja viranomaisten välillä siirtoverkkojen toteuttamisesta ja tukemisesta	Allekirjoitetut avustussopimukset				Q4	2024	Avustussopimusten allekirjoittaminen hankkeille, jotka koskevat sähkönsiirtoverkon (220 kV) osuukien rakentamista tai nykyaikaistamista 50 km:n osuukilla ja 5:llä näihin osuukiin liittyvällä asemalla. Avustussopimuksilla tuettuihin hankkeisiin on sisällyttävä älykkäiden verkkojen toimintoja, joilla edistetään uusiutuvien energialähteiden kehittämistä.
G19G	G1.2.3. Siirtoverkkojen ja älykkään sähköinfrastruktuurin kehittäminen	Kohde	Uusien aikojen pituus rakennettu tai uudistettu voimansiirto verkko (km)		Numero	0	50	Q2	2026	Sähkönsiirtoverkkohankkeiden uusien tai uudistettujen osuukien määrä kilometreinä (220 kV). Kunkin osan pituus lasketaan vain kerran (riippumatta siitä, onko kyseessä yksi- vai kaksoispiiri).
G20G	G1.2.3 Siirtoverkkojen ja älykkään	Kohde	Siirtoverkossa olevat laajennetut tai parannetut voimalaitokset		Numero	0	5	Q2	2026	Sellaisten sähkönsiirtoverkon laajennettujen tai parannettujen asemien lukumäärä, joiden on nopeutettava uuden uusiutuvan energian kapasiteetin integrointia.

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
	sähköinfrastruktuurin kehittäminen									
G21G	G1.2.3 Siirtoverkkojen ja älykkään sähköinfrastruktuurin kehittäminen	Virstanpylväs	Sähkömarkkinoiden tietokeskuksen (OIRE/CSIRE) täytäntöönpano	Käyttöönotto				Q3	2025	Yhden tietokeskuksen käyttöönotto ja teholaatuanalysaattorin asentaminen sähkömarkkinoille (OIRE/CSIRE).
G22G	G1.2.3 Siirtoverkkojen ja älykkään sähköinfrastruktuurin kehittäminen	Kohde	TVT-järjestelmien käyttöönotto siirtoverkossa (ratkaisujen lukumäärä)		Numero	0	3	Q2	2025	Vähintään kolmen uuden, päivitetyn tai laajennetun tietojärjestelmän käyttöönotto siirtoverkon digitalisoimiseksi.
G23G	G1.2.4 Pääasiallisesti maaseutualueita palvelevien sähköjakeluverkkojen rakentaminen tai nykyaikaistaminen uusien uusiutuvien energialähteiden liittämiseksi verkkoon	Virstanpylväs	Hankkeiden yksilöinti ja määrittely	Sisäinen asiakirja, jossa yksilöidään hankkeet jakeluverkkojen parantamiseksi Puolassa ja jonka asianomainen viranomainen allekirjoittaa				Q4	2024	Hankkeet, joiden tarkoituksena on parantaa pääasiassa maaseutualueita palvelevia jakeluverkostoja, yksilöidään ja esitetään Puolan asianomaisen viranomaisen sisäisesti hyväksymässä lopullisessa asiakirjassa. Tässä asiakirjassa on myös ilmoitettava kunkin hankkeen rahoituslähde, johon ei saa sisältyä muita EU:n lähteitä. Yhdessä yksilöityjen hankkeiden on johdettava vähintään 880 kilometrin jakeluverkkojen rakentamiseen tai nykyaikaistamiseen (jännitteestä riippumatta) ja niihin liittyvien asemien rakentamiseen tai nykyaikaistamiseen. Kaikkiin yksilöityihin hankkeisiin on sisällyttävä älykkään verkon toiminnot, joiden tavoitteena on mahdollistaa kaksisuuntainen digitaalinen viestintä, reaaliaikainen tai lähes reaaliaikainen, vuorovaikutteinen ja älykäs sähköntuotannon, -siirron, -jakelun ja -kulutuksen seuranta ja hallinta sähköverkossa ja siten edistää uusiutuvien energialähteiden kehittämistä.

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
G24G	G1.2.4 Pääasiallisesti maaseutualueita palvelevien sähkönjakeluverkkojen rakentaminen tai nykyaikaistaminen uusien uusiutuvien energialähteiden liittämiseksi verkkoon	Kohde	Jakeluverkkojen uusien tai uudistettujen linjojen pituus (km)		Numero	0	880	Q2	2026	Vasta rakennettujen kilometrien määrä tai nykyaikaistetut jakeluverkot sekä niihin liittyvät asemat ja älykkäiden verkkojen toiminnot, jotka vastaavat tai täyttävät välitavoitteessa G26G yksilöidylle hankkeille asetetut vaatimukset.

Osakomponentti G1.3 – Kestävän liikenteen kehittäminen

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljäs	Vuosi	
G25G	G1.3.1 Kestävän liikenteen tukeminen	Virstanpylväs	Puolan kestävän liikenteen toimintasuunnitelma	Liikenteestä vastaavan ministeriön julkaisu				Q3	2025	Liikenteestä vastaava ministeriö laatii ja julkaisee kestävän liikenteen toimintasuunnitelman Puolassa. Siihen on liitettävä analyysi toimenpiteistä, jotka on jo sisällytetty olemassa oleviin kansallisen tason strategia-asiakirjoihin. Toimintasuunnitelmassa on yksilöitävä ensisijaiset uudistukset ja investoinnit, joita tarvitaan Puolan liikennealan kestävään muutokseen EU:n ilmastotavoitteiden mukaisesti.
G26G	G1.3.2 Päästötön joukkoliikenne (linja-autot)	Virstanpylväs	Päästöttömät kaupunkiliikenteen ajoneuvot: tuensaajien valinta	Tehdyt sopimukset				Q3	2024	Valittujen edunsaajajaksikoiden (paikallisviranomaisten tai julkisen liikenteen harjoittajien) kanssa on allekirjoitettava sopimukset 1159 uudesta päästöttömästä linja-autosta. Tuensaajajaksikot on valittava kaikille paikallisviranomaisille ja julkisen liikenteen harjoittajille avoimilla läpinäkyvillä ja kilpailuun perustuvilla ehdotuspyynnöillä päästötöntä liikennettä varten kaupunkialueilla. Ainoastaan sähkökäyttöisiä linja-autoja tuetaan.
G27G	G1.3.2 Päästötön joukkoliikenne (linja-autot)	Kohde	Käytössä olevat uudet päästöttömät ajoneuvot		Numero	0	1 159	Q2	2026	Uudet päästöttömät linja-autot, jotka toimitetaan tällä julkista kaupunkiliikennettä koskevalla investoinnilla rahoitettujen sopimusten mukaisesti. Linja-autot hankitaan avoimilla tarjouskilpailuilla. Ostetaan ainoastaan sähkökäyttöisiä linja-autoja.

G3. Kuvaus lainamuotoisella tuella rahoitettavista uudistuksista ja investoinneista

Osakomponentti G3.1 – Uusiutuvan energian käyttöönnoton, vihreän osaamisen ja energiatehokkuuden parantaminen

Osakomponentilla pyritään virtaviivaistamaan lupamenettelyjä uusiutuvan energian käyttöönnoton nopeuttamiseksi, nopeuttamaan energiatehokkuutta parantavia peruskorjauksia ja kannustamaan työvoiman uudelleen kouluttamista kohti vihreitä taitoja. Sen odotetaan myös kannustavan yksityisiin investointeihin ja parantavan rahoituksen saantia energia-alalla, merituulivoima mukaan lukien.

G3.1.1 Uusiutuvia energialähteitä koskevien lupien selkeyttäminen

Uudistuksen tavoitteena on nopeuttaa uusiutuvien energialähteiden käyttöönottoa virtaviivaistamalla lupamenettelyjä ja mahdollistamalla Puolan aurinkosähkö- ja maatuulivoimalaitosten asennettu kokonaiskapasiteetti 30 GW.

Ensimmäinen osa koostuu uusiutuvan energian potentiaalin kartoittamisesta aurinkosähkö- ja maatuulivoimaloissa. Tuloksena oleva resurssikartta on asetettava julkisesti saataville tällaisten laitosten suunnittelu- ja lupamenettelyjen helpottamiseksi.

Toisessa osassa nimetään uusiutuvan energian nopean kehittämisen alueet aurinkosähkö- ja maatuulivoimaloille.

Uudistuksen kolmannessa osassa perustetaan yhteinen digitaalinen kehysalusta uusiutuvia energialähteitä koskevia lupamenettelyjä varten.

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

Puolan aurinkosähkö- ja maatuulivoimalaitosten 30 gigawatin tavoite on saavutettava 30 päivään kesäkuuta 2026 mennessä.

G3.1.2. Vihreän siirtymän edellyttämä osaaminen

Uudistuksen tavoitteena on muuttaa alakohtaisia tutkintokehyksiä kaikkein kriittisimmillä vihreän siirtymän aloilla, jotta voidaan vastata vihreiden työpaikkojen kasvavaan kysyntään työmarkkinoilla, jotta voidaan saavuttaa Euroopan vihreän kehityksen ohjelman tavoitteet ja saavuttaa ilmastoneutraalius vuoteen 2050 mennessä.

Uudistuksessa muutetaan nykyisiä rakennusalan, vesihuollon ja jätehuollon alakohtaisia tutkintokehyksiä sisällyttämällä niihin pätevyys, jolla varmistetaan, että näillä aloilla hankitaan tarvittavat taidot. Lisäksi on muutettava alakohtaista energia-alan pätevyyskehystä uusiutuvien energialähteiden pätevyiden huomioon ottamiseksi. Nämä tutkintojen viitekehykset laaditaan yhteistyössä asiaankuuluvien sidosryhmien, myös alakohtaisten osaamisneuvostojen, kanssa.

Edellä mainitut alakohtaiset tutkintojen viitekehykset sisällytetään integroituun tutkintojärjestelmään asetuksilla.

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

G3.1.3. Energiatehokkuuden parantaminen ja fossiilisten polttoaineiden asteittaisen käytöstä poistamisen nopeuttaminen lämmityksessä

Uudistuksen tavoitteena on vähentää riippuvuutta fossiilisista polttoaineista ja vähentää niiden kulutusta nopeuttamalla asuntojen peruskorjauksia ja luopumalla asteittain fossiilisten polttoaineiden käytöstä lämmityksessä ja vähentämällä samalla energiaköyhyyttä.

Uudistuksessa päivitetään olemassa olevaa ensisijaista ohjelmaa tai hyväksytään uusi ensisijainen ohjelma, jolla tuetaan integroitua asuntojen peruskorjauspalveluja. Uudistuksen on perustuttava kokemuksiin, joita on saatu ”kotien peruskorjausten ylläpitäjien” pilottitoteutuksesta, ja tarjottava tukea asuntojen peruskorjausten ylläpitäjille kaikkialla Puolassa.

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

G3.1.4. Tuki kansalliselle energiajärjestelmälle (energia-alan tukirahasto)

Tämä toimenpide koostuu julkisesta investoinnista tukivälineeseen, energiatukirahastoon, jotta voidaan kannustaa yksityisiä investointeja ja parantaa rahoituksen saantia Puolan talouden aloilla, jotka kantavat suoraan energiasiirtymän kustannukset. Investointikehys toimii myöntämällä lainoja yksityiselle sektorille sekä vastaavaa toimintaa harjoittaville julkisyhteisöille ja julkisoikeudellisille laitoksille. Kaikkien tukivälineestä tuettavien investointien on oltava elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen 21 c artiklan 3 kohdassa vahvistettujen asiaankuuluvien REPowerEU-tavoitteiden mukaisia, lukuun ottamatta 21 c artiklan 3 kohdan a alakohtaa. Elpymis- ja palautumistukivälineen investointien perusteella tukivälineestä on alun perin tarkoitus myöntää vähintään 16498356138 euroa rahoitusta.

Rahoitusvälinettä hallinnoi toteutuskumppanina Bank Gospodarstwa Krajowego (BGK).

Investointikehys sisältää seuraavat tuotelinjat:

- BGK suora rahoitus: tästä budjettikohdasta myönnetään lopullisille tuensaajille suoria lainoja vihreiden hankkeiden rahoittamiseksi. Lainat myöntää suoraan BGK, ja kukin hanke on osarahoitettava kolmannelta osapuolelta, yksityiseltä sijoittajalta tai julkisoikeudelliselta laitokselta (julkisilta laitoksilta), joka harjoittaa samankaltaista toimintaa.

Tukivälineeseen tehtävän investoinnin toteuttamiseksi Puolan ja BGK:n on allekirjoitettava täytäntöönpanosopimus, jonka sisältö on seuraava:

1. Kuvaus tukivälineen päätöksentekoprosessista: Tukivälineen lopullisen investointipäätöksen tekee investointikomitea tai muu vastaava hallintoelin, ja se hyväksytään hallituksesta riippumattomien jäsenten äänen enemmistöllä.
2. Asiaan liittyvän sijoituspolitiikan keskeiset vaatimukset, joihin kuuluvat:
 - a) Rahoitustuotteiden ja tukikelpoisten lopullisten tuensaajien kuvaus.
 - b) Vaatimus, jonka mukaan kaikkien tuettujen investointien on oltava taloudellisesti kannattavia.
 - c) ”Ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattamista koskeva vaatimus sellaisena kuin se on vahvistettu ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevissa teknisissä ohjeissa (C(2023) 6454 final). Erityisesti:
 - i. Sijoituspolitiikassa suljetaan tukikelpoisuuden ulkopuolelle seuraava luettelo toiminnoista ja omaisuuseristä: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot ja omaisuuserät, mukaan lukien tuotantoketjun loppupään käyttö,⁴⁶ ii) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja omaisuuserät, joiden avulla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia

⁴⁶ Lukuun ottamatta a) maakaasua käyttävää sähkön ja/tai lämmön tuotantoon liittyvää omaisuutta ja toimintaa sekä siihen liittyvää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria, jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisten teknisten ohjeiden (C(2023) 6454 final) liitteessä III vahvistetut edellytykset, ja b) ii alakohdassa tarkoitettuja toimintoja ja omaisuuseriä, joiden osalta fossiilisten polttoaineiden käyttö on väliaikaista ja teknisesti mahdotonta välttää oikea-aikaista siirtymistä fossiilisista polttoaineista vapaaseen toimintaan.

- vertailuarvoja,⁴⁷iii) kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot⁴⁸ ja varat⁴⁹ ja iv) kaivostoimintaan liittyvät toiminnot ja omaisuuserät.
- ii. Investointipolitiikalla tuetaan uusiutuvaa vetyä ainoastaan 11 päivänä joulukuuta 2018 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin (EU) 2018/2001 mukaisten asiaankuuluvien delegoitujen säädösten mukaisesti.
 - iii. Investointipolitiikalla tuetaan ainoastaan kestävän biometaanin tuotantoa, siirtoa, jakelua ja varastointia 29–31 artiklassa vahvistettujen kestävyttä ja kasvihuonekaasupäästöjen vähennyksiä koskevien kriteerien sekä tarkistetun uusiutuvia energialähteitä koskevan direktiivin (EU) 2018/2001 26 artiklassa ja siihen liittyvissä täytäntöönpanosäädöksissä ja delegoiduissa säädöksissä vahvistettujen elintarvike- ja rehupohjaisia biopolttoaineita koskevien sääntöjen mukaisesti. Kestävän biometaanin siirtoon ja jakeluun tehtävien investointien osalta on varmistettava, että investointipolitiikassa noudatetaan tarkistettua TEN-E-asetusta koskevassa ehdotuksessa (COM(2020) 824 final) määriteltyä älykkään kaasuverkon käsitettä, ja säännökset, joilla varmistetaan metaanin ja biometaanin vuotojen havaitsemista ja ehkäisemistä koskevat standardit, otetaan käyttöön olennaisena osana turvallisuusvaatimuksia.
 - iv. Investointipolitiikalla on tuettava ainoastaan sellaisten rakennusten energiatehokkuutta parantavia peruskorjauksia, joilla saavutetaan vähintään 30 prosentin primäärienergian säästöt.
 - v. Lisäksi investointipolitiikassa on edellytettävä, että tukivälineen lopulliset tuensaaajat noudattavat asiaankuuluvaa EU:n ja kansallista ympäristölainsäädäntöä.
- d) Vaatimus, jonka mukaan tukivälineen lopulliset tuensaaajat eivät saa tukea muista unionin välineistä samojen kustannusten kattamiseksi.
3. Täytäntöönpanosopimuksen kattama määrä, toteutuskumppanin maksurakenne ja vaatimus sijoittaa takaisin saadut varat uudelleen tukivälineen investointipolitiikan mukaisesti, paitsi jos niitä käytetään elpymis- ja palautumistukivälineen lainojen takaisinmaksujen hoitamiseen.
 4. Seuranta-, valvonta- ja tarkastusvaatimukset, joihin sisältyvät
 1. Kuvaus toteutuskumppanin seurantajärjestelmästä, jolla raportoidaan mobilisoiduista investoinneista.
 2. Kuvaus toteutuskumppanin menettelyistä, joilla varmistetaan petosten, lahjonnan ja eturistiriitojen ehkäiseminen, havaitseminen ja korjaaminen.

⁴⁷ Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asianomaiset vertailuarvot, on annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavien päästöoikeuksien varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toimintoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

⁴⁸ Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätettäväksi kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa olevissa laitoksissa, joissa tämän toimenpiteen mukaisilla toimilla pyritään lisäämään energiatehokkuutta, ottamaan talteen kaasuja varastointia tai käyttöä varten tai ottamaan talteen materiaalit polttotuhkasta, edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitoksen jätteenkäsittelykapasiteetin kasvuun tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

⁴⁹ Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on parantaa energiatehokkuutta tai uudistaa erotetun jätteen kierrätystoimia biojätteen kompostointia ja biojätteen anaerobista mädättämistä varten edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitosten jätteenkäsittelykapasiteetin lisääntymiseen tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

3. Velvoite tarkistaa kunkin toimen tukikelpoisuus täytäntöönpanosopimuksessa vahvistettujen vaatimusten mukaisesti ennen sitoutumista toimen rahoittamiseen.
4. Velvollisuus suorittaa riskiperusteisia jälkitarkastuksia BGK:n tarkastussuunnitelman mukaisesti. Näillä tarkastuksilla varmistetaan i) valvontajärjestelmien tehokkuus, mukaan lukien petosten, lahjonnan ja eturistiriitojen havaitseminen; II) ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen, valtiontukisääntöjen ja ilmastotavoitteita koskevien vaatimusten noudattaminen; ja iii) noudatetaan vaatimusta, jonka mukaan tukivälineen lopulliset edunsaajat eivät ole saaneet tukea muista unionin välineistä samojen kustannusten kattamiseksi. Tarkastuksissa on myös todennettava toimien laillisuus ja se, että sovellettavan täytäntöönpanosopimuksen ja rahoitussopimusten ehtoja noudatetaan.
5. Vaatimukset toteutuskumppanin tekemiä ilmastoinvestointeja varten: Elpymis- ja palautumistukivälineen investointivälineeseen vähintään 9087361627 eurolla on edistettävä ilmastonmuutosta koskevien tavoitteiden saavuttamista elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteen VI mukaisesti.⁵⁰

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä elokuuta 2026.

G3.1.5. Merituulipuistojen rakentaminen (Offshore Wind Energy Fund)

Tämä toimenpide koostuu julkisesta investoinnista välineeseen, merituulivoimarahastoon, jotta voidaan kannustaa yksityisiä investointeja ja parantaa rahoituksen saantia Puolan merituulivoimasektorilla, ja tukivälineen ja lopullisten tuensaajien välillä tehtyjen rahoitussopimusten tavoitteena on vähintään 3 GW:n asennettu merituulivoimakapasiteetti, joka tuotetaan vähintään kahdessa hankkeessa. Investointikehys toimii myöntämällä lainoja suoraan yksityiselle sektorille sekä vastaavaa toimintaa harjoittaville julkisyhteisöille ja julkisoikeudellisille laitoksille. Elpymis- ja palautumistukivälineen investointien perusteella tukivälineestä on alun perin tarkoitus myöntää vähintään 4785000000 euroa rahoitusta.

Rahoitusvälinettä hallinnoi toteutuskumppanina Bank Gospodarstwa Krajowego (BGK).

Investointikehysten on sisällettävä seuraava tuotebudjettikohta:

- BGK suora rahoitus: tästä budjettikohdasta myönnetään suoria lainoja yksityisille yrityksille, jotka tuottavat tai aikovat tuottaa sähköä merituulivoimaloissa, sekä vastaavaa toimintaa harjoittaville julkisyhteisöille ja julkisoikeudellisille laitoksille. Lainat myöntää suoraan BGK ja kukin kolmannen osapuolen yksityinen ja/tai julkinen sijoittaja osarahoittaa hanketta.

Tukivälineeseen tehtävän investoinnin toteuttamiseksi Puolan ja BGK:n on allekirjoitettava täytäntöönpanosopimus, jonka sisältö on seuraava:

1. Kuvaus tukivälineen päätöksentekoprosessista: Tukivälineen lopullisen investointipäätöksen tekee investointikomitea tai muu vastaava hallintoelin, ja se hyväksytään hallituksesta riippumattomien jäsenten äänten enemmistöllä.
2. Asiaan liittyvän sijoituspolitiikan keskeiset vaatimukset, joihin kuuluvat:
 1. Rahoitustuotteen ja tukikelpoisten lopullisten tuensaajien kuvaus.
 2. Vaatimus, jonka mukaan kaikkien tuettujen investointien on oltava taloudellisesti kannattavia.

⁵⁰ Yksittäisiin hankkeisiin liittyvien lopullisten tuensaajien on esitettävä kunkin tuetun hankkeen osalta perustelut valitulle tukitoimialalle sekä kuvaus hankkeesta ilmastoosuuden laskemista varten. Toteutuskumppanin on myös toimitettava jäsenvaltiolle puolivuositainen kertomus kunkin hankkeen/toimen täytäntöönpanosta.

3. ”Ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattamista koskeva vaatimus sellaisena kuin se on vahvistettu ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevissa teknisissä ohjeissa (C(2023) 6454 final). Sijoituspolitiikassa on erityisesti jätettävä tukikelpoisuuden ulkopuolelle seuraava luettelo toiminnoista ja omaisuuseristä: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot ja omaisuuserät, mukaan lukien tuotantoketjun loppupään käyttö,⁵¹ ii) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja omaisuuserät, joiden avulla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja⁵², iii) kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot⁵³ ja varat⁵⁴.
 4. Vaatimus, jonka mukaan tukivälineen lopulliset tuensaajat eivät saa tukea muista unionin välineistä samojen kustannusten kattamiseksi.
3. Täytäntöönpanosopimuksen kattama määrä, toteutuskumppanin maksurakenne ja vaatimus sijoittaa takaisin saadut varat uudelleen tukivälineen investointipolitiikan mukaisesti, paitsi jos niitä käytetään elpymis- ja palautumistukivälineen lainojen takaisinmaksujen hoitamiseen.
 4. Seuranta-, valvonta- ja tarkastusvaatimukset, joihin sisältyvät
 1. Kuvaus toteutuskumppanin seurantajärjestelmästä, jolla raportoidaan mobilisoiduista investoinneista.
 2. Kuvaus toteutuskumppanin menettelyistä, joilla varmistetaan petosten, lahjonnan ja eturistiriitojen ehkäiseminen, havaitseminen ja korjaaminen.
 3. Velvoite tarkistaa kunkin toimen tukikelpoisuus täytäntöönpanosopimuksessa vahvistettujen vaatimusten mukaisesti ennen sitoutumista toimen rahoittamiseen.
 4. Velvollisuus suorittaa riskiperusteisia jälkitarkastuksia BGK:n tarkastussuunnitelman mukaisesti. Näillä tarkastuksilla varmistetaan i) valvontajärjestelmien tehokkuus, mukaan lukien petosten, lahjonnan ja eturistiriitojen havaitseminen; II) ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen, valtioneuvoston päätösten ja ilmastotavoitteita koskevien vaatimusten noudattaminen; ja iii) noudatetaan vaatimusta, jonka mukaan tukivälineen lopulliset edunsaajat eivät ole saaneet tukea muista unionin välineistä samojen kustannusten kattamiseksi. Tarkastuksissa on myös todennettava toimien laillisuus ja se, että sovellettavan täytäntöönpanosopimuksen ehtoja noudatetaan.
 5. Vaatimukset toteutuskumppanin tekemiä ilmastoinvestointeja varten: Elpymis- ja palautumistukivälineen investointivälineeseen 4785000000 eurolla edistetään ilmastomuutosta

⁵¹ Lukuun ottamatta a) maakaasua käyttävää sähkön ja/tai lämmön tuotantoon liittyvää omaisuutta ja toimintaa sekä siihen liittyvää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria, jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisten teknisten ohjeiden (C(2023) 6454 final) liitteessä III vahvistetut edellytykset, ja b) ii alakohdassa tarkoitettuja toimintoja ja omaisuuseriä, joiden osalta fossiilisten polttoaineiden käyttö on väliaikaista ja teknisesti mahdotonta välttää oikea-aikaista siirtymistä fossiilisista polttoaineista vapaaseen toimintaan.

⁵² Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asianomaiset vertailuarvot, on annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavina päästöoikeuksina varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

⁵³ Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätettäväksi kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa olevissa laitoksissa, joissa tämän toimenpiteen mukaisilla toimilla pyritään lisäämään energiatehokkuutta, ottamaan talteen kaasuja varastointia tai käyttöä varten tai ottamaan talteen materiaalit polttotuhkasta, edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitoksen jätteenkäsittelykapasiteetin kasvuun tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

⁵⁴ Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on parantaa energiatehokkuutta tai uudistaa erotetun jätteen kierrätystoimia biojätteen kompostointia ja biojätteen anaerobista mädättämistä varten edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitosten jätteenkäsittelykapasiteetin lisääntymiseen tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

koskevien tavoitteiden saavuttamista elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteen VI mukaisesti.⁵⁵

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä elokuuta 2026.

Osakomponentti G3.2 – Energiainfrastruktuurin ja -laitosten parantaminen kaasun toimitusvarmuuteen liittyvien välittömien tarpeiden täyttämiseksi

G3.2.1. Maakaasuinfrastruktuurin rakentaminen energiavarmuuden varmistamiseksi

Tämän investoinnin tavoitteena on parantaa energiainfrastruktuuria ja -laitteistoja, jotta voidaan vastata kaasun, myös nesteytetyn maakaasun, toimitusvarmuuteen liittyviin välittömiin tarpeisiin ja erityisesti mahdollistaa toimitusten monipuolistaminen koko unionin edun mukaisesti.

Investointi koostuu siirtoverkon rakentamisesta Gdańskin ja Gustorzynin välille. Töiden valmistuttua uuden infrastruktuurin kaasunsiirtokapasiteetin on oltava vähintään 1 320 000 m³/h.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä elokuuta 2026.

Osakomponentti G3.3 – Energian varastointijärjestelmät (takaisinmaksettava tuki)

G3.3.1 Energian varastointijärjestelmät (takaisinmaksettava tuki)

Tämän investoinnin tavoitteena on varmistaa sähkötoimitusten jatkuvuus asiakkaille ja lisätä uusiutuvien energialähteiden käytön tehokkuutta investoimalla sähköjärjestelmän tasehallintaa helpottavaan teknologiaan.

Investointi koostuu olemassa olevan vesipumppuvoimalaitoksen osittaisesta nykyaikaistamisesta, jotta laitos voidaan mukauttaa nykyisiin ja tuleviin sääntely- ja markkinatarpeisiin laitoksen kannattavan toiminnan varmistamiseksi. Investointi koostuu myös ylemmän säiliön nykyaikaistamisesta (betonipitoisen betonin kunnostaminen yläpäässä), veden ylemmästä saannista ja johdannaistunneleista sekä vähintään yhdestä 135 MW:n suuruisesta vetygeneraattorista.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

⁵⁵ Yksittäisiin hankkeisiin liittyvien lopullisten tuensaajien on esitettävä kunkin tuetun hankkeen osalta perustelut valitulle tukitoimialalle sekä kuvaus hankkeesta ilmastoosuuden laskemista varten. Toteutuskumppanin on myös toimitettava jäsenvaltiolle puolivuositainen kertomus kunkin hankkeen/toimen täytäntöönpanosta.

G4. Lainamuotoisen tuen seuranta ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Osakomponentti G3.1 – Uusiutuvan energian käyttöönoton, vihreän osaamisen ja energiatehokkuuden parantaminen

Sitä seuraa vat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta- yksikkö	Lähtötila nne	Pääm äärä	Neljänn es	Vuosi	
G1L	G3.1.1 Uusiutuvien energiälähteiden lupamenettelyn virtaviivaistamin en	Virstanpylv äs	Aurinkosähkö- ja maatuulivoimaloiden uusiutuvan energian mahdollisuuksien kartoittaminen	Aurinkosähkön ja maatuulivoiman uusiutuvan energian potentiaalia koskevien karttojen julkaiseminen asianmukaisen digitaalisen kanavan kautta				Q4	2024	Ilmasto- ja ympäristöministeriö teettää aurinkosähkö- ja maatuulivoimaloiden uusiutuvan energian potentiaalin kartoituksen ja asettaa tuloksena olevan resurssikartan julkisesti saataville asianmukaisen digitaalisen kanavan, kuten verkkosivuston, kautta. Resurssikartan on katettava koko Puolan alue, ja sen on oltava saatavilla muodossa, joka mahdollistaa helpon integroinnin aluesuunnittelumenettelyihin, jotta voidaan nimetä uusiutuvan energian alueet (sellaisina kuin ne on määritelty 18 päivänä lokakuuta 2023 annetun direktiivin (EU) 2023/2413 (RED III) 15 b artiklassa) ja uusiutuvan energian nopean kehittämisen alueet (sellaisina kuin ne on määritelty RED III -direktiivin 2 artiklan 2 kohdan 9 a alakohdassa ja 15 c artiklassa). Kartoitukseen on sisällyttävä analyysi aurinkosähkön ja maatuulivoiman energiatiheyksistä sekä muista seikoista, jotka ovat merkityksellisiä aurinkosähkö- ja maatuulivoimalaitosten integroimiseksi aluesuunnitteluun, kuten ympäristö- ja luonnonsuojelurajoituksista tai verkkojen saavutettavuudesta, mukaan lukien kiihdytysalueiden nimeäminen.
G2L	G3.1.1 Uusiutuvien energiälähteiden lupamenettelyn virtaviivaistamin en	Virstanpylv äs	Lupamenettelyjen nopeuttaminen	Säädösten säännökset, joista käy ilmi niiden voimaantulo				Q4	2024	Sellaisten säädösten voimaantulo, joilla vahvistetaan oikeudellinen kehys uusiutuvan energian nopean kehittämisen alueiden nimeämiseksi sekä maatuulivoimaloille että aurinkosähkölaitoksille. Tätä välitavoitetta varten kiihdytysalueilla tarkoitetaan uusiutuvia energialähteitä koskevassa direktiivissä III (direktiivin (EU) 2018/2001,

Sitä seuraa vat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta- yksikkö	Lähtötila anne	Pääm äärä	Neljänn es	Vuosi	
										sellaisena kuin se on muutettuna 18 päivänä lokakuuta 2023 annetulla direktiivillä (EU) 2023/2413, 2 artiklan 2 kohdan 9 a alakohdassa, 15 c artiklassa, 16 artiklan 2 kohdassa ja 16 c artiklan 2 kohdan 3 alakohdassa) määriteltyjä ja niillä säänneltyjä alueita. Tässä oikeudellisessa kehyksessä on määriteltävä vähintään i) uusiutuvan energian nopean kehittämisen alueiden nimeämisestä vastaavat toimivaltaiset viranomaiset, ii) niiden velvoitteet, mukaan lukien sen varmistaminen, että uusiutuvan energian nopean kehittämisen alueiden nimeäminen ei vaikuta haitallisesti luonnon ja biologisen monimuotoisuuden suojeluun; ja iii) maatuulivoimaloita ja aurinkosähkölaitoksia koskevat lupamenettelyt, joita sovelletaan uusiutuvan energian nopean kehittämisen alueisiin.
G3L	G3.1.1 Uusiutuvien energialähteiden lupamenettelyn virtaviivaistamin en	Virstanpylväs	Lupamenettelyjen digitalisointi	Uusiutuvien energialähteiden lupamenettelyjä koskevan yhtenäisen digitaalisen kehyksen tietoteknisen alustan yleisten teknisten eritelmien viimeistely				Q3	2024	Asianomaisten Puolan viranomaisten on laadittava ja viimeisteltävä – siten, että sitä voidaan tarvittaessa käyttää julkisissa hankintamenettelyissä – yleiset tekniset eritelmät, joita tarvitaan uusiutuvia energialähteitä koskevien lupamenettelyjen yhteistä digitaalista kehystä varten perustettavan tietoteknisen alustan kehittämiseksi ja käyttöönottamiseksi. Verkkoalustan on katettava kaikki asiaankuuluvat hallinnolliset vaiheet, joita uusiutuvan energian tuotantolaitosten rakentamista ja käyttöä koskeva lupa edellyttää (lukuun ottamatta verkkoon liittämistä). Tämän tietoteknisen alustan käyttöönotto ei vaikuta lupien myöntämiseen liittyvän toimivallan jakoon (eli se ei vaikuta siihen, mikä hallintoviranomainen on toimivaltainen tietyn luvan osalta). IT-alusta voidaan integroida olemassa olevaan digitaaliseen alustaan (kuten ePUAP-alustaan) ja hyödyntää sitä.

Sitä seuraa vat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta- yksikkö	Lähtötila nne	Pääm ää	Neljänn es	Vuosi	
										Verkkoalustan on tarjottava koontinäyttö, jossa on vähintään seuraavat ominaisuudet: (i) esittämällä helposti saatavilla olevalla tavalla kattavan yleiskatsauksen uusiutuvan energian tuotantolaitosten rakentamista ja toimintaa koskevista vaatimuksista kaikkien asiaankuuluvien lupien (esim. kaavoitus, rakentaminen, käyttö), päätösten (esim. ympäristö), lupien, muiden asiakirjojen tai kuulemisten osalta; (ii) yksilöidään a) asianomaiset toimivaltaiset hallintoviranomaiset, virastot, elimet tai muut yksiköt, jotka myöntävät asiakirjoja tai osallistuvat niiden myöntämiseen tai jotka osallistuvat i alakohdassa tarkoitettuihin neuvotteluihin; b) näiden yhteisöjen yhteystiedot; ja valinnaisesti c) asian käsittelijä kussakin yksikössä tietyn hankkeen osalta; (iii) kaiken asiaankuuluvan lainsäädännön, sääntelytekstien, mallien ja hankkeiden valmistelua koskevien ohjeiden luettelointi ja asettaminen saataville; (iv) tarjoamalla mahdollisuus jättää hakemukset verkossa kaikille ii alakohdan a alakohdassa tarkoitetuille tahoille ja saada koko hakemusprosessi käsiteltäväksi digitaalisesti tietoteknisen alustan kautta; (v) toiminto, joka on tarkoitettu toimivaltaisten yksiköiden valinnaiseen käyttöön ja joka mahdollistaa hakemuksen käsittelyn seurannan osoittamalla sovelluksen tilan ja mahdollistamalla yhteydenpidon asianomaisen tapauksen käsittelijän kanssa verkkoalustan kautta; (vi) tarjotaan mahdollisuus ottaa yhteyttä (olemassa olevaan) kansalliseen keskuselimeen, jotta voidaan tuoda esiin

Sitä seuraa vat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta- yksikkö	Lähtötila anne	Pääm äärä	Neljänn es	Vuosi	
										(vii) huolenaiheita tai ehdottaa parannuksia lupamenettelyihin (tämä ei muodosta tai korvaa olemassa olevia hallinnollisia tai oikeudellisia muutoksenhakukeinoja); asettaa yleisön saataville (tai linkki asiaankuuluvalla olemassa olevalle aloitussivulle, josta hakuprosessi voidaan aloittaa, tai verkkosovellukseen) tiedot, jotka voidaan jakaa yleisölle, ja ▪ saadaan välitavoitteissa G10G ja G11G tarkoitetun tietoteknisen välineen toiminnoista; ▪ mainitaan välitavoitteen G14G kohdassa b; ▪ liittyy välitavoitteen G1L edellyttämään kartoitukseen; ja ▪ liittyy välitavoitteessa G2L tarkoitettuihin uusiutuvan energian nopean kehittämisen alueisiin.
G4L	G3.1.1 Uusiutuvien energiälähteiden lupamenettelyn virtaviivaistamin en	Virstanpylväs	Lupamenettelyjen digitalisointi	Pilottiversion testaaminen uusiutuvien energiälähteiden lupamenettelyä koskevaa yhteistä digitaalista kehystä varten on saatettu päätökseen				Q4	2025	Välitavoitteen G3L vaatimukset täyttävän tietoteknisen alustan pilottiversion testaus, joka koskee uusiutuvien energialähteiden käytön sallimiseen tarkoitettua yhtenäistä digitaalista kehystä, on saatettava päätökseen.
G5L	G3.1.1 Uusiutuvien energiälähteiden lupamenettelyn virtaviivaistamin en	Virstanpylväs	Lupamenettelyjen digitalisointi	Uusiutuvien energiälähteiden lupamenettelyjä koskevan yhteisen digitaalisen kehysten tietoteknisen alustan käyttöönotto				Q2	2026	Otetaan käyttöön keskitetty digitaalinen kehys uusiutuvien energialähteiden sallimiseksi, mikä täyttää välitavoitteen G3L vaatimukset.

Sitä seuraa vat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
G6L	G3.1.1 Uusiutuvien energiälähteiden lupamenettelyn virtaviivaistaminen	Kohde	Maatuuli- ja aurinkosähkölaitosten asennettu kapasiteetti (GW)		Numero	23.5	28	Q4	2025	Maatuuli- ja aurinkosähkölaitosten asennettu kokonaiskapasiteetti (GW).
G7L	G3.1.1 Uusiutuvien energiälähteiden lupamenettelyn virtaviivaistaminen	Kohde	Maatuuli- ja aurinkosähkölaitosten asennettu kapasiteetti (GW)		Numero	28	30	Q2	2026	Maatuuli- ja aurinkosähkölaitosten asennettu kokonaiskapasiteetti (GW).
G8L	G3.1.2 Taitoja vihreää siirtymää varten	Virstanpylväs	Kolmen alakohtaisen tutkintojen viitekehyksen muuttaminen vihreää siirtymää varten	Rakennus-, vesi- ja jätehuoltoa koskevien muutettujen alakohtaisten tutkintojen viitekehysten julkaiseminen				Q2	2025	Rakennus-, vesihuolto- ja jätehuoltoalojen alakohtaista pätevyyskehystä muutetaan yhteistyössä alakohtaisten työmarkkinaosapuolten, myös alakohtaisten osaamisneuvostojen, kanssa siten, että siihen sisällytetään taidot, joilla edistetään Euroopan vihreän kehityksen ohjelman tavoitteiden saavuttamista ja ilmastoneutraaliutta vuoteen 2050 mennessä. Rakennus-, vesihuolto- ja jätehuoltoa koskevat muutetut alakohtaiset tutkintojen viitekehykset on julkaistava.
G9L	G3.1.2 Taitoja vihreää siirtymää varten	Virstanpylväs	Alakohtaisen energia- alan kelpuuttamiskehyksen muuttaminen	Kertomuksen ja energia-alan alakohtaisen kelpuuttamisen muutetun viitekehyksen julkaiseminen				Q2	2025	Energia-alan alakohtaista pätevyyskehystä muutetaan yhteistyössä alakohtaisten työmarkkinaosapuolten, mukaan lukien alakohtainen osaamisneuvosto, kanssa sisällyttämällä siihen uusiutuvia energialähteitä koskevat tutkimukset, jotka kattavat taidot, joilla edistetään Euroopan vihreän kehityksen ohjelman tavoitteiden saavuttamista ja ilmastoneutraaliutta vuoteen 2050 mennessä. Kertomus, johon sisältyy muutettu alakohtainen tutkintojen viitekehys, julkaistaan.

Sitä seuraa vat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta- yksikkö	Lähtötila anne	Pääm äärä	Neljänn es	Vuosi	
G10L	G3.1.2 Taitoja vihreää siirtymää varten	Virstanpylväs	Alakohtaiset tutkintojen viitekehykset kriittisimmillä vihreän siirtymän aloilla, jotka on sisällytetty yhdenntettyyn tutkintojen järjestelmään	Asiaa koskevan säädöksen säännös ilmoitetaan sen voimaantulosta				Q4	2025	Muutetut rakentamisen, vesihuollon, jätehuollon ja energian alakohtaiset tutkintojen viitekehykset sisällytetään integroituun tutkintojen järjestelmään asetuksella.
G11L	G3.1.3 Energiatehokkuu den edistäminen ja fossiilisten polttoaineiden asteittaisen käytöstä poistamisen nopeuttaminen lämmityksessä	Virstanpylväs	Päätöslauselman hyväksyminen, jolla päivitetään tai otetaan käyttöön integroitua asuntojen perusparannuspalvelu ja koskeva uusi ensisijainen ohjelma	Päätöslauselma hyväksytty ja sitä sovelletaan				Q4	2024	Kansallisen ympäristönsuojelu- ja vesihuoltorahaston hallintoneuvosto hyväksyy päätöslauselman, jolla päivitetään nykyistä ensisijaista ohjelmaa tai otetaan käyttöön kansallisen ympäristö- ja vesihuoltorahaston uusi prioriteettiohjelma integroitujen asuntojen peruskorjauspalvelujen tukemiseksi. Ohjelmasta tuetaan taloudellisesti integroitujen asuntojen peruskorjauspalvelujen tarjoajia, jotta voidaan vähentää energiaköyhyyttä auttamalla energiaköyhyyden vaarassa olevia kiinteistönomistajia toteuttamaan asuntojen peruskorjauksia.
G12L	G3.1.4 Tuki kansalliselle energiajärjestelm älle (energiatukiraha sto)	Virstanpylväs	Täytäntöönpanosopi mus	Täytäntöönpanoso pimuksen voimaantulo				Q2	2024	Täytäntöönpanosopimus tulee voimaan.
G13L	G3.1.4 Tuki kansalliselle energiajärjestelm älle (energiatukiraha sto)	Kohde	Lopullisten tuensaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset		Prosenttios uus (%)	0	30 %	Q3	2025	BGK on tehnyt lopullisten tuensaajien kanssa oikeudellisia rahoitussopimuksia määrästä, joka tarvitaan, jotta vähintään 30 prosenttia elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista voidaan käyttää tukivälineeseen (hallinnointipalkkiot huomioon ottaen). BGK laatii kertomuksen, jossa esitetään yksityiskohtaisesti tämän rahoituksen prosenttiosuus, jolla edistetään ilmastotavoitteita, käyttäen elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VI esitettyä menetelmää.

Sitä seuraa vat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta- yksikkö	Lähtötila nne	Pääm ääää	Neljänn es	Vuosi	
G14L	G3.1.4 Tuki kansalliselle energiajärjestelmälle (energiatukirahasto)	Kohde	Lopullisten tuensaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset		Prosenttiosuus (%)	30 %	100 %	Q3	2026	BGK on tehnyt lopullisten tuensaajien kanssa oikeudellisia rahoitussopimuksia määrästä, joka tarvitaan, jotta elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista voidaan käyttää 100 prosenttia tukivälineeseen (hallinnointipalkkiot huomioon ottaen). Vähintään 55 prosentilla tästä rahoituksesta on edistettävä ilmastotavoitteita elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VI esitetyn menetelmän mukaisesti.
G15L	G3.1.4 Tuki kansalliselle energiajärjestelmälle (energiatukirahasto)	Virstanpylväs	Ministeriö on saattanut investoinnin päätökseen	Todistus siirrosta				Q3	2026	Puola siirtää 16498356138 euroa BGK:lle tukivälinettä varten.
G16L	G3.1.5 Merituulipuistojen rakentaminen (Offshore Wind Energy Fund)	Virstanpylväs	Täytäntöönpanosopimus	Täytäntöönpanosopimuksen voimaantulo				Q3	2024	Täytäntöönpanosopimus tulee voimaan.
G17L	G3.1.5 Merituulipuistojen rakentaminen (Offshore Wind Energy Fund)	Kohde	Lopullisten tuensaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset		Prosenttiosuus (%)	0	40 %	Q2	2025	BGK on tehnyt lopullisten tuensaajien kanssa oikeudellisia rahoitussopimuksia määrästä, joka tarvitaan, jotta vähintään 40 prosenttia elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista voidaan käyttää tukivälineeseen (hallinnointipalkkiot huomioon ottaen).
G18L	G3.1.5 Merituulipuistojen rakentaminen (Offshore Wind Energy Fund)	Kohde	Lopullisten tuensaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset		Prosenttiosuus (%)	40 %	100 %	Q3	2026	BGK on tehnyt lopullisten tuensaajien kanssa oikeudellisia rahoitussopimuksia määrästä, joka tarvitaan, jotta elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista voidaan käyttää 100 prosenttia tukivälineeseen (hallinnointipalkkiot huomioon ottaen).
G19L	G3.1.5 Merituulipuistojen rakentaminen (Offshore Wind Energy Fund)	Virstanpylväs	Ministeriö on saattanut investoinnin päätökseen	Todistus siirrosta				Q3	2026	Puola siirtää 4785000000 euroa BGK:lle tukivälinettä varten.

Osakomponentti G3.2 – Energiainfrastruktuurin ja -laitosten parantaminen kaasun toimitusvarmuuteen liittyvien välittömien tarpeiden täyttämiseksi

Sitä seuraavat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännen	Vuosi	
G20L	G3.2.1 Maakaasuinfrastruktuurin rakentaminen energiavarmuuden varmistamiseksi	Virstanpylväs	Rakennuslupien toimittaminen	Rakennuslupien myöntäminen				Q2	2024	Gdańsk- ja Gustorzyn-kaasuputken rakennusluvut on myönnetty.
G21L	G3.2.1 Maakaasuinfrastruktuurin rakentaminen energiavarmuuden varmistamiseksi	Virstanpylväs	Toimeksisaajan (toimeksisaajien) valinta	Ilmoitus hankintasopimuksen (hankintasopimusten) tekemisestä				Q1	2025	Ilmoitus Gdańsk-Gustorzyn-kaasuputken rakennustöitä koskevan sopimuksen tekemisestä.
G22L	G3.2.1 Maakaasuinfrastruktuurin rakentaminen energiavarmuuden varmistamiseksi	Virstanpylväs	Rakennustöiden aloittaminen	Toimivaltaisten viranomaisten tilanneselvitys, josta käy ilmi rakennustöiden aloittaminen				Q2	2025	Rakennustyöt on aloitettava vähintään yhdellä putkistoon kuuluvalla osalla.
G23L	G3.2.1 Construction of natural gas infrastructure to ensure energy security	Virstanpylväs	Kaasuputken rakentamisen loppuun saattaminen	Kaasuputken tekninen hyväksyntä				Q3	2026	Gdańsk- ja Gustorzyn-kaasuputki on rakennettava 31 päivään elokuuta 2026 mennessä.
G24L	G3.3.1 Energian varastointijärjestelmät (takaisinmaksettava tuki)	Virstanpylväs	Olemassa olevan pumppausvaraston nykyaikaistaminen	Nykyaikaistamisen loppuun saattaminen				Q2	2026	Ylemmän säiliön, ylemmän vedensyötön ja johdannaistunneleiden sekä varastointi- ja pumppausvoimalaitoksen yhden vetygeneraattorin nykyaikaistamisen loppuun saattaminen. Hankkeen on lisättävä voimalaitoksen saatavuutta ja tehokkuutta tuotanto- ja pumpputilassa, ja

Sitä seuraa vat sivut. NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta- yksikkö	Lähtötila nne	Pääm äärä	Neljänn es	Vuosi	
										nykyaikaistetun laitoksen kapasiteetin (turbiinitila) on oltava vähintään 135 MW.

2 JAKSO: TALOUDELLINEN TUKI

Rahoitusosuus

Päätöksen 2 artiklan 2 kohdassa tarkoitettut erät muodostetaan seuraavasti:

2.1.1 Ensimmäinen erä (tuki, jota ei makseta takaisin):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
A1G	A1.1 Julkisen talouden kehityksen uudistus	Virstanpylväs	Konseptimuistion laatiminen talousarvion luokitteluun sisällytetystä standardoidusta tilitaulusta
A3G	A1.1 Julkisen talouden kehityksen uudistus	Virstanpylväs	Julkista taloutta koskevan lain muutoksen voimaantulo, jolla vakautusmenoja koskevan säännön soveltamisala laajennetaan kattamaan valtion erityisrahastot
A5G	A1.2 Sääntely- ja hallintotaakan vähentäminen edelleen	Virstanpylväs	Yritysten ja kansalaisten hallinnollisen taakan keventämistä koskevan lainsäädäntöpakettin voimaantulo
A18G	A1.4 Uudistus maatalousalan tuottajien/kuluttajien kilpailukyvyyn ja suojelun parantamiseksi	Virstanpylväs	Sopimusetujen epäoikeudenmukaisen käytön torjumista maatalous- ja elintarvikealalla koskevan uuden lain voimaantulo
A20G	A1.4.1 Investoinnit maataloustuotteiden ja elintarvikkeiden toimitusketjun monipuolistamiseen ja lyhentämiseen sekä ketjun toimijoiden häiriönsietokyvyn parantamiseen	Virstanpylväs	Kaikkien tähän investointiin kuuluvien hankkeiden edunsaajien valintakriteerien hyväksyminen
A27G	A2.1 robotisaation, digitalisaation ja innovoinnin vauhdittaminen	Virstanpylväs	Yritysten automaatiota, digitalisointia ja innovointia tukevan uuden lain voimaantulo ottamalla käyttöön robotisaation verohelpotus
A38G	A2.4 Tieteen ja teollisuuden välisten yhteistyömekanismien vahvistaminen	Virstanpylväs	Korkea-asteen koulutusta ja tiedettä koskevan lain muuttamisesta annetun lain voimaantulo niiden yksiköiden luettelon osalta, jotka voivat perustaa erillisyhtiöitä yhdessä yliopistojen kanssa
A39G	A2.4 Tieteen ja teollisuuden välisten yhteistyömekanismien vahvistaminen	Virstanpylväs	Laboratorioiden käyttöä ja tietämyksen siirtoa koskevien sääntöjen vahvistaminen maataloudesta ja maaseudun

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
			kehittämisestä vastaavan ministerin valvomissa laitoksissa
A59G	A4.2 Uudistus vanhempien työmarkkinatilanteen parantamiseksi parantamalla lastenhoitopalvelujen saatavuutta enintään kolmivuotiaille lapsille	Virstanpylväs	Sellaisen lain voimaantulo, jolla muutetaan enintään kolmivuotiaiden lasten hoidosta annettua lakia ja jonka tarkoituksena on muuttaa enintään kolmivuotiaiden lasten hoidon rahoitusjärjestelmän organisointia, jotta voidaan ottaa käyttöön yhtenäinen rahoituksenhallintajärjestelmä enintään kolmivuotiaiden lasten hoitopalvelujen luomista ja toimintaa varten
A60G	A4.2.1 Tuki enintään kolmivuotiaiden lasten (lastentarhat, lastenkerhot) lastenhoitopalveluihin Maluch+:n puitteissa	Virstanpylväs	Sellaisen tietoteknisen järjestelmän luominen, jolla hallinnoidaan enintään kolmivuotiaille lapsille tarkoitettujen lastenhoitopalvelujen rahoitusta ja perustamista. Järjestelmässä yhdistetään lastenhoidon eri rahoituslähteet
A62G	A4.3 Yhteisötalouden toimijoita koskevan oikeudellisen kehyksen täytäntöönpano	Virstanpylväs	Yhteisötaloutta koskevan lain voimaantulo
B1G	B1.1 Puhdas ilma ja energiatehokkuus	Virstanpylväs	Energiatehokkuuslain ja siihen liittyvien säädösten muuttamisesta annetun säädöksen voimaantulo
B3G	B1.1 Puhdas ilma ja energiatehokkuus	Virstanpylväs	Kansallisen ilmansuojeluohjelman päivitys
B16G	B2.1 Vetyteknologioiden ja muiden hiilettömien kaasujen kehittämisen edellytysten parantaminen	Virstanpylväs	Vetyä liikenteen vaihtoehtoisena polttoaineena koskevien säädösten muuttamisesta annettujen säädösten voimaantulo
B39G	B3.1 Tuetaan kestävää vesi- ja jätevesihuoltoa maaseutualueilla	Virstanpylväs	Sääntöjen laatiminen maaseutualueiden vesihuollon tai viemärointi-investointien tuen alueellistamista varten
B40G	B3.1 Tuetaan kestävää vesi- ja jätevesihuoltoa maaseutualueilla	Virstanpylväs	Sellaisen säädöksen voimaantulo, jossa säädetään velvollisuudesta seurata ja valvoa säännöllisesti asianmukaisia yksittäisiä järjestelmiä
C1G	C1.1 Verkkoinfrastruktuurin kehittämisen helpottaminen nopeiden	Virstanpylväs	Pääministerin kanslian laatima kehys laajakaistahankkeiden yhteisrahoittamiseksi valkoisilla seuraavan sukupolven

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
	internetyhteyksien yleisen saatavuuden varmistamiseksi		liityntäalueilla, joilla ei tällä hetkellä ole NGA-verkkoa
D23G	D2.1 Oikeiden olosuhteiden luominen lääkintähenkilöstön määrän lisäämiseksi	Virstanpylväs	Muutos korkeammasta lainsäädännöstä annettuun lakiin Koulutus ja tiede sekä fysiikan ja hammaslääkärin ammatit oikeusperustana lukuvuodesta 2021/2022 lääketieteen alan opiskelijoille Puolassa annettavalle taloudelliselle tuelle
D29G	D2.1.1 Opetustilojen nykyaikaistamiseen ja jälkiasennuksiin liittyvät investoinnit lääketieteellisten opintojen pääsyröjen nostamiseksi	Virstanpylväs	Sellaisen säädöksen voimaantulo, jolla luodaan kannustinjärjestelmä valikoitujen lääketieteellisten yliopistojen tiedekuntien opintojen aloittamiseksi ja jatkamiseksi apurahojen, opintojen rahoituksen ja mentoroinnin avulla
E8G	E1.1.1 Vähähiilisen talouden tukeminen	Virstanpylväs	Päästötöntä ja vähäpäästöistä liikkuvuutta ja energiaa koskevan rahoitusvälineen (rahaston) perustaminen
E23G	E2.2 Liikenteen turvallisuuden parantaminen	Virstanpylväs	Sellaisten säädösten voimaantulo, joilla otetaan käyttöön etusija jalankulkijoille risteyksissä, yhdenmukainen nopeus asennetuilla alueilla, ajoneuvojen vähimmäisetäisyys, liikenneturvallisuustavoitteet vuoteen 2030 mennessä (50 % kuolonuhreista onnettomuuksissa)
F1G	F1.1 Tuomioistuinten riippumattomuutta ja puolueettomuutta vahvistava uudistus	Virstanpylväs	Tuomioistuinten riippumattomuutta ja puolueettomuutta vahvistavan uudistuksen voimaantulo
F2G	F2.1 Uudistus niiden tuomareiden tilanteen korjaamiseksi, joihin korkeimman oikeuden kurinpitojaoston päätökset kurinpitoasioissa ja oikeudellista koskemattomuutta koskevissa asioissa vaikuttavat	Virstanpylväs	Tuomioistuinten riippumattomuutta ja puolueettomuutta vahvistavan uudistuksen voimaantulo
F5G	F3.1 Elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanoedellytysten parantaminen	Virstanpylväs	Sellaisen säädöksen voimaantulo, jolla perustetaan seurantakomitea ja jonka tehtävänä on valvoa elpymis- ja palautumissuunnitelman tehokasta täytäntöönpanoa

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
F6G	F3.1 Elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanoedellytysten parantaminen	Virstanpylväs	Aluekehitysministeri hyväksyy ohjeet, joissa vahvistetaan säännöt sidosryhmien ja työmarkkinaosapuolten osallistumiselle elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanoon
F7G	F3.1 Elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanoedellytysten parantaminen	Virstanpylväs	Tehokkaan tarkastuksen ja valvonnan varmistaminen elpymis- ja palautumistukivälineen täytäntöönpanon yhteydessä unionin taloudellisten etujen suojaamiseksi
		Erän suuruus	YHTEENSÄ 2758738902 EUROA

2.1.2 Toinen erä (tuki, jota ei makseta takaisin):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
A13G	A1.3.1 Maankäyttösuunnitteluudistuksen täytäntöönpano	Virstanpylväs	Julkaistaan asiakirja, jossa määritetään jakomekanismi ja kullekin Puolan kunnalle maankäytön suunnitteluudistuksen täytäntöönpanoa varten myönnettävän tuen ohjeellinen määrä
A49G	A3.1.1 Investoinnit nykyaikaiseen ammatilliseen koulutukseen, korkea-asteen koulutukseen ja elinikäiseen oppimiseen	Kohde	Perustetaan toimivia alueellisia koordinoitiryhmiä, jotka koordinoivat ammatillista koulutusta ja elinikäistä oppimista koskevaa politiikkaa
A53G	A4.1 Tehokkaat työmarkkinalaitokset	Virstanpylväs	Toteutetaan työmarkkinaosapuolten kuulemisprosessi työehtosopimusten mahdollisuuksista ja tehdään kattava tutkimus yhden ainoan työsopimuksen mahdollisesta roolista uuden joustavuuden ja turvan tuomisessa Puolan työmarkkinoille.
A65G	A4.4 Työnteon muotojen joustavoittaminen ja etätyön käyttöönotto	Virstanpylväs	Työlain muuttamisesta annetun säädöksen, jolla otetaan käyttöön pysyvä etätyötä koskeva laitos työlain säännöksiin ja joustaviin työaikajärjestelyihin, voimaantulo
A67G	A4.5 Laajennetaan työuria ja edistetään työskentelyä lakisääteisen eläkeiän jälkeen	Virstanpylväs	Laki henkilökohtaisesta tuloverosta annetun lain muuttamisesta, jolla pannaan vuodesta 2023 alkaen täytäntöön henkilökohtaisen tuloveron alennus niiden osalta, jotka ovat saavuttaneet eläkeiän mutta jotka jatkavat työskentelyä
B4G	B1.1 Puhdas ilma ja energiatehokkuus	Virstanpylväs	Ilmasto- ja ympäristöministerin kiinteiden polttoaineiden laatu- ja ympäristöasetuksen muutoksen voimaantulo
C3G	C1.1 Verkkoinfrastruktuurin kehittämisen helpottaminen nopeiden internetyhteyksien yleisen saatavuuden varmistamiseksi	Virstanpylväs	Keskitetystä tietopisteestä annetun asetuksen muuttaminen

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
C9G	C2.1 Digitaalisten sovellusten laajentaminen julkisella sektorilla, taloudessa ja yhteiskunnassa	Virstanpylväs	Sitovat vähimmäisvaatimukset, jotka koskevat kaikkien koulujen varustamista digitaalisella infrastruktuurilla, joka mahdollistaa digitaaliteknologian käytön oppimisessa yhtäläisellä tasolla kussakin koulussa
C10G	C2.1 Digitaalisten sovellusten laajentaminen julkisella sektorilla, taloudessa ja yhteiskunnassa	Virstanpylväs	Digitaalisten taitojen kehittämisohjelmaa koskevan ministerineuvoston päätöslauselman voimaantulo
C16G	C2.1.3 Sähköinen toimivalta	Virstanpylväs	Digitaalisten taitojen kehittämisskeskuksen perustaminen
D2G	D1.1 Terveystenhuoltopalvelujen tehokkuuden, saatavuuden ja laadun parantaminen	Virstanpylväs	Järjestys tulee voimaan Kansallisen terveysrahaston (NFZ) puheenjohtaja ja perusterveydenhuollon ja koordinoitun hoidon vahvistamista koskevat säädökset, joita seuraa rahoitussäännökset (mukaan lukien sopimusten muutokset), jotka mahdollistavat kansallisen täytäntöönpanon.
D3G	D1.1 Terveystenhuoltopalvelujen tehokkuuden, saatavuuden ja laadun parantaminen	Virstanpylväs	Terveystenhuollon laatua ja potilasturvallisuutta koskevan lain voimaantulo sekä tarvittavat täytäntöönpanosäännökset
D4G	D1.1 Terveystenhuoltopalvelujen tehokkuuden, saatavuuden ja laadun parantaminen	Virstanpylväs	Kansallisesta Oncologisesta verkostosta annetun lain ja verkoston toimintaa koskevista säännöistä annettujen säädösten voimaantulo ottamalla käyttöön uusi rakenne ja uusi syövänhoidon hallintamalli
D9G	D1.1.1 Korkeasti erikoistuneiden hoitokeskusten ja muiden terveydenhuollon tarjoajien infrastruktuurin kehittäminen ja nykyaikaistaminen	Virstanpylväs	Sellaisen säädöksen voimaantulo, joka koskee luetteloa tarkoista kriteereistä, joiden perusteella sairaalat voidaan luokitella tiettyihin luokkiin uudistuksesta johtuvien investointitarpeiden määrittämiseksi
D25G	D2.1 Oikeiden olosuhteiden luominen lääkintähenkilöstön määrän lisäämiseksi	Virstanpylväs	Ensihoitajien ammatista ja itsehallinnosta annetun lain voimaantulo, jossa säädetään mahdollisuudesta perustaa toisen vaiheen ohjelmia ensihoitajan

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
			ammattiin valmistautumisen alalla
D27G	D2.1 Oikeiden olosuhteiden luominen lääkintähenkilöstön määrän lisäämiseksi	Virstanpylväs	Lääketieteellisten työpaikkojen ja lääkintätyöntekijöiden työolojen houkuttelevuuden parantamiseen tähtäävien säädösten voimaantulo
D32G	D3.1 Terveystieteiden tutkimuksen tukemalla Puolan tutkimus- ja kehityspotentiaalia lääketieteen ja terveystieteiden alalla	Virstanpylväs	Ihmisille tarkoitettujen lääkkeiden kliinisistä tutkimuksista annetun lain voimaantulo
D33G	D3.1 Terveystieteiden tutkimuksen tukemalla Puolan tutkimus- ja kehityspotentiaalia lääketieteen ja terveystieteiden alalla	Virstanpylväs	Biolääketieteen alan kehittämistä koskevassa hallituksen strategisessa suunnitelmassa täsmennettyjen keskeisten toimien voimaantulo tai täytäntöönpano strategisessa suunnitelmassa vahvistetun aikataulun mukaisesti
D34G	D3.1.1 Lääke- ja terveystieteiden tutkimuksen kokonaisvaltainen kehittäminen	Virstanpylväs	Puolan kliinisten tutkimusten verkoston sähköisen alustan käyttöönotto
E15G	E2.1 Rautatiealan kilpailukykyyn parantaminen	Virstanpylväs	Rautatieliikennelain muuttamisesta annettu laki, jolla varmistetaan rautatieliikenteen harjoittajien häiriönsietokyky, tulee voimaan. Ministerien päätös intermodaaliliikenteen painopisteiden vahvistamisesta ja pullonkaulojen poistamisesta rautateiden kapasiteetin edistämiseksi
F4G	F3.1 Lainsäädäntöprosessin parantaminen	Virstanpylväs	Sejmin, senaatin ja ministerineuvoston työjärjestykseen tehtyjen muutosten voimaantulo
		Erän suuruus	YHTEENSÄ 2416163752 EUROA

2.1.3 Kolmas erä (tuki, jota ei makseta takaisin):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
A12G	A1.3 Maankäytön suunnittelun uudistus	Virstanpylväs	Aluesuunnittelua koskevan uuden lain voimaantulo

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
A33G	Institutionaalisen ja oikeusperustan tarjoaminen miehittämättömien ilma-alusten (UAV) kehittämiselle	Virstanpylväs	Puolan lennonvarmistusvirastosta annetun lain muuttamisesta annetun lain voimaantulo
B2G	B1.1 Puhdas ilma ja energiatehokkuus	Virstanpylväs	”Puhdasta ilmaa” koskevan ensisijaisen ohjelman päivitys
C2G	C1.1 Verkkoinfrastruktuurin kehittämisen helpottaminen nopeiden internetyhteyksien yleisen saatavuuden varmistamiseksi	Virstanpylväs	Televiestintäinfrastruktuurien ja -palvelujen vuosittaisesta inventaariosta annetun digitalisaatioministerin asetuksen muuttaminen
D7G	D1.1 Terveystietopalvelujen tehokkuuden, saatavuuden ja laadun parantaminen	Virstanpylväs	Voivodikuntien seurantakeskusten luetteloa onkologista verkostoa varten koskevan asetuksen voimaantulo
E2G	E1.1 Ympäristöystävällisen liikenteen käytön lisääminen	Virstanpylväs	Toimenpiteet, joilla tuetaan kestävän kaupunkiliikenteen suunnitelmien kehittämistä ja kestävän kaupunkiliikenteen suunnitelmien täytäntöönpanoa koskevien kannustimien hyväksymistä infrastruktuuriministeriössä tarjoamalla teknistä ja taloudellista tukea kaikille toiminnallisille kaupunkialueille.
		Erän suuruus	YHTEENSÄ 1725649300 EUROA

2.1.4 Neljäs erä (tuki, jota ei makseta takaisin):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
A25G	A1.4.1 Investoinnit maataloustuotteiden ja elintarvikkeiden toimitusketjun monipuolistamiseen ja lyhentämiseen sekä ketjun toimijoiden häiriönsietokyvyn parantamiseen	Kohde	Viljelijät, jotka ovat saaneet rahoitusta sellaisten hankkeiden loppuun saattamiseen, joilla korvataan ympäristölle ja terveydelle haitallisia materiaaleja maataloustuotannossa käytettävissä rakennuksissa
A41G	A3.1 Työvoima nykyaikaisen talouden hyväksi: taitojen ja pätevyysien soveltaminen paremmin yhteen työmarkkinoiden vaatimusten kanssa	Virstanpylväs	Alakohtaisten osaamiskeskusten verkostoa koskevan oikeudellisen kehityksen perustamisesta annettujen säädösten (mukaan lukien koulutuslain muuttamista koskeva säädös) voimaantulo.
A42G	A3.1 Työvoima nykyaikaisen talouden hyväksi: taitojen ja	Virstanpylväs	Sellaisten säädösten (mukaan lukien laki opettajalain

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
	pätevyysien sovittaminen paremmin yhteen työmarkkinoiden vaatimusten kanssa		muuttamisesta) voimaantulo, jotka mahdollistavat ammatillisen opettajakoulutuksen toteuttamisen alakohtaisissa osaamiskeskustoissa
A50G	A3.1.1 Investoinnit nykykaiseen ammatilliseen koulutukseen, korkeasteen koulutukseen ja elinikäiseen oppimiseen	Kohde	Ammatillisen koulutuksen ja elinikäisen oppimisen alueellisten koordinoitiryhmien perustamat integroidun osaamisstrategian operatiiviset täytäntöönpano-ohjelmat alueellisella tasolla
A69G	A4.6 Lisätään tiettyjen ryhmien osallistumista työmarkkinoille kehittämällä pitkäaikaishoitoa	Virstanpylväs	Puolan pitkäaikaishoidon strateginen uudelleentarkastelu uudistusten painopisteiden määrittämiseksi
B5G	B1.1 Puhdas ilma ja energiatehokkuus	Virstanpylväs	Kiinteiden biomassapolttoaineiden laatuvaatimuksia koskevan asetuksen voimaantulo
B8G	B1.1.2 Lämpöenergianlähteiden korvaaminen ja energiatehokkuuden parantaminen perheen asuinrakennustoissa	Kohde	T1 – Lämmönlähteen korvaaminen yhden perheen rakennustoissa
B10G	B1.1.2 Lämpölähteen vaihtaminen ja energiatehokkuuden parantaminen perheen asuinrakennustoissa	Kohde	T1 – Uusiutuvien energialähteiden lämpömodernointi ja asentaminen perheen asuinrakennustoiin
B17G	B2.1 Vetyteknologioiden ja muiden hiilettömien kaasujen kehittämisen edellytysten parantaminen	Virstanpylväs	Vetyä koskevista säännöistä annetun lain voimaantulo
B42G	B1.1.5 Moniasuntoisten asuinrakennusten energiatehokkuuden parantaminen	Kohde	T1 – Uusiutuvan energian laitokset ja lämpömodernointi moniasuntoisissa rakennustoissa
C27G	C3.1.1 Kyberturvallisuus – KyberPL, tietojenkäsittelyinfrastrukturi ja lainvalvontaviranomaisten infrastruktuurin optimointi	Virstanpylväs	Euroopan yhteistä etua koskeva tärkeä hanke (IPCED): Seuraavan sukupolven pilvipalveluhankkeiden valinta ja sopimusten allekirjoittaminen
D10aG	D1.1.1 Korkeasti erikoistuneiden hoitokeskusten ja muiden terveydenhuollon tarjoajien infrastruktuurin kehittäminen ja nykyaikaistaminen	Virstanpylväs	Ensimmäinen ehdotuspyyntö sairaaloille (kansallisen Oncologisen verkoston puitteissa) ja erikoistuneille avohoitokeskustoille, jotka tekevät yhteistyötä niiden kanssa
E24G	E2.2.1 Liikenneturvallisuusinvestoinnit	Kohde	Ohikulkuväylien rakentaminen ja liikenneturvallisuuden hotspot-alueiden parantaminen

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
F3G	F2.1 Sellaisten tuomareiden tilanteen korjaaminen, joihin kurinpitojaoston päätökset vaikuttavat kurinpitoasioissa ja oikeudellista koskemattomuutta koskevissa asioissa	Virstanpylväs	Uudistus niiden tuomareiden tilanteen korjaamiseksi, joihin korkeimman oikeuden kurinpitojaoston päätökset kurinpitoasioissa ja oikeudellista koskemattomuutta koskevissa asioissa vaikuttavat
G2G	G1.1.2 Energiayhteisöjen käyttöön ottamat uusiutuvia energialähteitä käyttävät laitokset	Virstanpylväs	Investointitukiohjelmaa koskeva ehdotuspyyntö
G13G	G1.2.2 Uusiutuvien energialähteiden sähköverkkoihin liittämisen esteiden poistaminen	Virstanpylväs	Kaapelien yhdistämisen mahdollistavan oikeudellisen kehyksen voimaantulo
		Erän suuruus	YHTEENSÄ 1124575104 EUROA

2.1.5 Viides erä (tuki, jota ei makseta takaisin):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
A14G	A1.3.1 Maankäytön suunnittelua koskevan uudistuksen toteuttaminen	Kohde	Paikallisviranomaisten ja aluesuunnittelun suunnittelijoiden henkilöstö, joka on suorittanut uutta aluesuunnittelulakia koskevan kurssin
A16G	A1.3.1 Maankäytön suunnittelua koskevan uudistuksen toteuttaminen	Kohde	Niiden kuntien osuus, jotka ovat hyväksyneet yleisiä aluekehityssuunnitelmia
A30G	A2.2 Kiertotalousmalliin siirtymisen edellytysten luominen	Virstanpylväs	Lainsäädäntökehykseen tehtäviä muutoksia uusioraaka-aineiden kaupan mahdollistamiseksi koskevan uuden lainsäädännön voimaantulo
A44G	A3.1.1 Investoinnit nykyaikaiseen ammatilliseen koulutukseen, korkea-asteen koulutukseen ja elinikäiseen oppimiseen	Kohde	T1 – Perustetaan täydennys- ja uudelleen koulutusta tarjoavien alakohtaisten osaamiskeskusten verkosto.
A51G	A4.1 Tehokkaat työmarkkinalaitokset	Virstanpylväs	Julkisia työvoimapalveluja, kolmansien maiden kansalaisten työllistämistä ja tiettyjen työsopimusten sähköistä tekemistä koskevien uusien lakien voimaantulo:

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
			• tehdään muutoksia julkisiin työvoimapalveluihin ja aktiiviseen työmarkkinapolitiikkaan työvoimaosuuden lisäämiseksi • ulkomaalaisten työllistymisen hallinnollisten esteiden vähentäminen • tiettyjen sopimusten tekomenettelyn yksinkertaistaminen
A57G	A4.2 Uudistus vanhempien työmarkkinatilanteen parantamiseksi parantamalla laadukkaiden lastenhoitopalvelujen saatavuutta enintään kolmivuotiaille lapsille	Virstanpylväs	Lastenhoitoa koskevien laatuvaatimusten hyväksyminen, mukaan lukien enintään kolmivuotiaiden lasten koulutus- ja hoitopalveluja koskevat vaatimukset
A58G	A4.2 Uudistus vanhempien työmarkkinatilanteen parantamiseksi parantamalla laadukkaiden lastenhoitopalvelujen saatavuutta enintään kolmivuotiaille lapsille	Virstanpylväs	Enintään kolmivuotiaiden lasten hoidosta annetun lain muuttamisesta annetun lain voimaantulo, jolla varmistetaan enintään kolmivuotiaiden lasten hoitopalvelujen pitkäaikainen kotimainen rahoitus
A68G	A4.5 Laajennetaan työuria ja edistetään työskentelyä lakisääteisen eläkeiän jälkeen	Virstanpylväs	Raportti todellisen eläkeiän nostamiseksi toteutettujen toimenpiteiden vaikutusten arvioimiseksi
B21aG	B2.1.1 Investoinnit vetyyn, vedyn valmistukseen, varastointiin ja kuljetukseen	Virstanpylväs	Täytäntöönpanosopimus
D38G	D1.2.1 Pitkäaikaishoidon kehittäminen terveydenhuollon yksiköiden infrastruktuurin nykyaikaistaminen piiritasolla	Virstanpylväs	Luettelo pitkäaikaisten ja geriatrinen vuodepaikkojen perustamista varten valituista piirisairaaloista erityisten valintaperusteiden perusteella
E16G	E2.1 Rautatiealan kilpailukyvyn parantaminen	Kohde	Uusien teiden tiemaksujärjestelmän perustaminen
F8G	F3.1 Elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanoedellytysten parantaminen	Virstanpylväs	Kehitysrahastoista ja aluepolitiikasta vastaavan ministeriön laatima työmäärää koskeva analyysi
G23G	G1.2.4 Construction or modernisation of electricity distribution networks predominantly serving rural areas	Virstanpylväs	Hankkeiden yksilöinti ja määrittely

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
	to enable the connection of new renewable energy sources		
		Erän suuruus	YHTEENSÄ 1141074881 EUROA

2.1.6 Kuudes erä (tuki, jota ei makseta takaisin):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
A7G	A1.2.1 Sijoitukset yrityksille toimintojen monipuolistamiseen liittyviin työntekijöiden ja henkilöstön tuotteisiin, palveluihin ja osaamiseen	Kohde	T1 – Niiden pk-yritysten ja mikroyritysten lukumäärä hotelli- ja ravintola-alalla sekä kulttuuri- ja matkailualalla, jotka ovat nykyaikaistaneet liiketoimintaansa
A22G	A1.4.1 Investoinnit maataloustuotteiden ja elintarvikkeiden toimitusketjun monipuolistamiseen ja lyhentämiseen sekä ketjun toimijoiden häiriönsietokyvyn parantamiseen	Kohde	Maatalouselintarvikealan pk-yritykset, jotka ovat saaneet päätökseen hankkeita infrastruktuurinsa ja laitteidensa nykyaikaistamiseksi
A28G	A2.1.1 Investoinnit robotisaatioon ja digitalisaatioon yrityksissä	Kohde	T1 – robotisaatioon, tekoälyyn tai prosessien, teknologioiden, tuotteiden tai palvelujen digitalisointiin liittyvien hankkeiden toteuttaminen
A46G	A3.1.1 Investoinnit nykyaikaan ammatillinen koulutus, korkea-asteen koulutus ja elinikäinen oppiminen	Kohde	T1 – Koulujen tarjoaminen oppijoille alakohtaisissa osaamiskeskuksissa, mukaan lukien oppimistulosten vahvistaminen
A52G	A4.1 Tehokkaat työmarkkinalaitokset	Virstanpylväs	Julkisten työvoimapalvelujen toimintaa ja koordinoitua koskevat uudet standardit ja tuloskehys
A54G	A4.1 Tehokkaat työmarkkinalaitokset	Virstanpylväs	Työehtosopimuksia koskevassa kuulemisessa ja Puolan yhtä työsopimusta koskevassa tutkimuksessa määriteltyjen uudistusprioriteettien täytäntöönpanemiseksi annetun lainsäädännön muutoksen voimaantulo
B6G	B1.1.1 Investoinnit kaukolämpöjärjestelmien lämmönlähteisiin	Kohde	T1 – Kaukolämpöjärjestelmien lämmönlähteet

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
C4G	C1.1.1 Erittäin nopeiden internetyhteyksien saatavuuden varmistaminen valkoisissa pisteissä	Kohde	T1 – Laajakaistaisen internetyhteyden omaavat kotitaloudet (asuintilat)
C7G	C2.1 Digitaalisten sovellusten laajentaminen julkisella sektorilla, taloudessa ja yhteiskunnassa	Virstanpylväs	Julkisia tehtäviä hoitavien yhteisöjen toiminnan tietokoneistamisesta 17 päivänä helmikuuta 2005 annetun lain muuttaminen
C19G	C2.1.3 Sähköinen toimivalta	Kohde	T1 – Digitaalisiin taitoihin, mukaan lukien digitaalinen lukutaito, koulutettujen henkilöiden määrä
C21G	C3.1 Tietojärjestelmien kyberturvallisuuden parantaminen, tietojenkäsittelyinfrastruktuurin vahvistaminen ja turvallisuudesta vastaavien valtion yksiköiden infrastruktuurin optimointi.	Virstanpylväs	Kansallisesta kyberturvallisuusjärjestelmästä 5 päivänä heinäkuuta 2018 annetun lain muuttaminen
C24G	C3.1.1 Kyberturvallisuus – KyberPL, tietojenkäsittelyinfrastruktuuri ja lainvalvontaviranomaisten infrastruktuurin optimointi	Virstanpylväs	Datakeskusrakennusten rakentamista koskevien sopimusten allekirjoittaminen
D1G	D1.1 Terveystieteiden palvelujen tehokkuuden, saatavuuden ja laadun parantaminen	Virstanpylväs	Sairaaloiden nykyaikaistamista ja tehostamista koskevan uudistuksen voimaantulo
D5G	D1.1 Terveystieteiden palvelujen tehokkuuden, saatavuuden ja laadun parantaminen	Virstanpylväs	Kansallisesta kardiologisesta verkostosta annetun lain voimaantulo, jossa vahvistetaan verkoston toimintaa koskevat säännöt ottamalla käyttöön uusi rakenne ja uusi kardiologisen hoidon hallintamalli
D10bG	D1.1.1 Korkeasti erikoistuneiden hoitokeskusten ja muiden terveydenhuollon tarjoajien infrastruktuurin kehittäminen ja nykyaikaistaminen	Virstanpylväs	Ehdotuspyyntö (kansallisen kardiologisen verkoston puitteissa) rahoitusta hakeville sairaaloille
D10cG	D1.1.1 Korkeasti erikoistuneiden hoitokeskusten ja muiden terveydenhuollon tarjoajien infrastruktuurin kehittäminen ja nykyaikaistaminen	Virstanpylväs	Rahoitusta hakevia sairaaloita koskeva ehdotuspyyntö
D11G	D1.1.1 Korkeasti erikoistuneiden hoitokeskusten ja muiden terveydenhuollon tarjoajien	Kohde	T1 – Sairaaloiden ja terveysministeriön allekirjoittamat sopimukset lääkinnällisten laitteiden

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
	infrastruktuurin kehittäminen ja nykyaikaistaminen		hankinnasta tai infrastruktuuri-investoinneista
D39G	D1.2.1 Pitkäaikaishoidon kehittäminen nykyaikaistamalla terveydenhuollon yksiköiden infrastruktuuria piirittämällä	Kohde	Piirisairaaloitten ja terveysministeriön (tai muun ministeriön nimeämän laitoksen) allekirjoittamat sopimukset investointituesta pitkäaikaishoidon ja geriatristen hoitoyksiköiden/keskusten perustamiseksi
E3G	E1.1 Ympäristöystävällisen liikenteen käytön lisääminen	Virstanpylväs	Sellaisen säädöksen voimaantulo, jolla otetaan käyttöön päästöihin liittyvien ajoneuvojen rekisteröintimaksu saastuttaja maksaa -periaatteen mukaisesti
E4aG	E1.1 Ympäristöystävällisen liikenteen käytön lisääminen	Virstanpylväs	Avustusjärjestelmän käynnistäminen
E6G	E1.1 Ympäristöystävällisen liikenteen käytön lisääminen	Kohde	Julkisen linja-autoliikenteen rahaston tukemat linja-autolinjat
E13G	E1.1.2 Vapaa ja vähäpäästöinen joukkoliikenne (linja-autot)	Virstanpylväs	Päästöttömät ja vähäpäästöiset ajoneuvot: tuensaajien valinta
E17G	E2.1.1 Rautatieradat	Virstanpylväs	Sopimusten allekirjoittaminen
E19G	E2.1.2 Rautateiden henkilöliikenteen liikkuva kalusto	Virstanpylväs	Henkilöliikenteen liikkuvaa kalustoa koskevien sopimusten allekirjoittaminen
E21G	E2.1.3 Intermodaaliset hankkeet	Virstanpylväs	Intermodaalisia liikennehankkeita koskevien sopimusten allekirjoittaminen
G1G	G1.1.1 Paikallisten energiayhteisöjen kehittämisen edistäminen	Virstanpylväs	Analyysi ennakkoinvestointitukiohjelman aikana havaituista energiayhteisöjen ja energiaosuuskuntien kehittämisen esteistä
G7G	G1.1.4 Tuki instituutioille, jotka toteuttavat REPowerEU-uudistuksia ja -investointeja	Kohde	Hallinnollisten valmiuksien lisääminen REPowerEU-uudistusten ja -investointien toteuttamiseksi
G12G	G1.2.1 Sääntelyratkaisut uusiutuvien energialähteiden nopeutetuksi integroimiseksi jakeluverkkoihin	Virstanpylväs	Energia-alan sääntelyviraston pääjohtajan hyväksymä uusi sääntelymalli
G15G	G1.2.3 Siirtoverkkojen ja älykkään sähköinfrastruktuurin kehittäminen	Kohde	Uuden tai nykyaikaistetun sähkönsiirtoverkon pituus (km)

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
G18G	G1.2.3 Siirtoverkkojen ja älykkään sähköinfrastruktuurin kehittäminen	Virstanpylväs	Siirtoverkonhaltijan ja viranomaisten väliset avustussopimukset siirtoverkkojen toteuttamisesta ja tukemisesta
G26G	G1.3.2 Päästötön joukkoliikenne (linja-autot)	Virstanpylväs	Päästöttömät kaupunkiliikenteen ajoneuvot: tuensaajien valinta
		Erän suuruus	YHTEENSÄ 4468977125 EUROA

2.1.7 Seitsemäs erä (tuki, jota ei makseta takaisin):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
A2G	A1.1 Julkisen talouden kehyksen uudistus	Virstanpylväs	Valtiovarainministeriön valmisteleman julkista taloutta koskevan lain muutoksen voimaantulo, jolla pannaan täytäntöön uusi talousarviojärjestelmä, mukaan lukien uusi luokittelujärjestelmä, uusi budjettihallintomalli ja uudelleen määriteltä uusi keskipitkän aikavälin talousarviokehys
A4G	A1.1 Julkisen talouden kehyksen uudistus	Virstanpylväs	Tarkistetaan vakauttavia menoja koskevan säännön toimivuutta vuosina 2019–2023, jotta voidaan - säännön tehokkuuden arviointi, mukaan lukien irtautumislausekkeen ja palauttamislausekkeen soveltaminen - analysoidaan EU:n sääntöjen muutosten vaikutusta vakauttavia menoja koskevan säännön kaavaan
A19G	A1.4 Uudistus maatalousalan tuottajien/kuluttajien kilpailukyvyyn ja suojelun parantamiseksi	Virstanpylväs	Sopimusetujen epäoikeudenmukaisen käytön torjumista maatalous- ja elintarvikealalla koskevan uuden lain väliarvioinnin hyväksyminen
A31G	A2.2.1 Investoinnit ympäristöteknologioiden ja -innovaatioiden käyttöönottoon, mukaan lukien kiertotalouteen liittyvät investoinnit	Kohde	Allekirjoitettu avustussopimukset hankkeille, jotka on myönnetty pk-yrityksille, joilla on ratkaisuja vihreän teknologian kehittämiseen, edistämiseen tai soveltamiseen (liittyä kiertotalouteen)
A36G	A2.3.1 Osaamiskeskusten (muun muassa erikoiskoulutuskeskukset, täytäntöönpanon tukikeskukset, seurantakeskukset) ja miehittämättömän ajoneuvoteollisuuden hallintainfrastruktuurin kehittäminen ja varustaminen innovaatioekosysteeminä	Kohde	T1 – Paikalliskeskukset ja miehittämättömien ajoneuvojen infrastruktuuri, jonka paikallishallinto tai nimetty yhteisö on valmistanut toimimaan paikallisesti
A43G	A3.1 Työvoima nykyaikaisen talouden hyväksi: taitojen ja pätevyyksien sovittaminen paremmin yhteen työmarkkinoiden vaatimusten kanssa	Virstanpylväs	Alueellisesta itsehallinnosta annetun lain ja muiden elinikäisen oppimisen alan, myös ammatillisen koulutuksen, yhteensovittamisesta alueilla annettujen säädösten muuttamisesta annettujen säädösten voimaantulo

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
A63G	A4.3.1 Investointitukiohjelmat, joiden avulla voidaan erityisesti kehittää toimintoja, lisätä osallistumista sosiaalipalvelujen toteuttamiseen ja parantaa yhteisötalouden toimijoihin integroitumisen laatua	Kohde	Yhteiskunnallisen yrityksen aseman saaneiden yhteisöjen lukumäärä
A71G	A4.7 Työmarkkinoiden segmentoitumisen rajoittaminen	Virstanpylväs	Valtion työsuojelutarkastusta koskevan uudistuksen ja työlain uudistuksen voimaantulo
B21bG	B2.1.1 Investoinnit vetyyn, vedyn valmistukseen, varastointiin ja kuljetukseen	Kohde	Lopullisten tuensaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset
B21cG	B2.1.1 Investoinnit vetyyn, vedyn valmistukseen, varastointiin ja kuljetukseen	Virstanpylväs	Ministeriö on toteuttanut 50 % investoinnista
C11G	C2.1.1 Julkiset sähköiset palvelut, tietotekniset ratkaisut, joilla parannetaan talouden alojen toimintaa	Kohde	T1 – Hankkeet, joilla luodaan uusia sähköisiä palveluja ja päivitetään nykyisiä
C22G	C3.1 Tietojärjestelmien kyberturvallisuuden parantaminen, tietojenkäsittelyinfrastruktuurin vahvistaminen ja lainvalvontaviranomaisten infrastruktuurin optimointi	Virstanpylväs	Asetuksen muuttaminen Ministerineuvosto, 11. syyskuuta 2018 keskeisten palvelujen luettelosta ja poikkeaman häiritsevien vaikutusten kynnysarvoista keskeisten palvelujen tarjoamisessa
C28G	C3.1.1 Kyberturvallisuus – KyberPL, tietojenkäsittelyinfrastruktuuri ja lainvalvontaviranomaisten infrastruktuurin optimointi	Kohde	Euroopan yhteistä etua koskeva tärkeä hanke (IPCEI): Kehitettyjä kansallisia infrastruktuuri-/palveludatankäsittelyratkaisuja
D8G	D1.1 Terveystuotepalvelujen tehokkuuden, saatavuuden ja laadun parantaminen	Virstanpylväs	Kansallisen onkologisen hoidon verkoston arviointi
D12G	D1.1.1 Kehittäminen ja nykyaikaistaminen pitkälle erikoistuneiden hoitolaitosten ja muiden terveydenhuollon tarjoajien infrastruktuurista	Kohde	T2 – Sairaaloiden ja terveysministeriön väliset sopimukset lääkinnällisten laitteiden hankinnasta tai infrastruktuuri-investoinneista
D19G	D1.1.2 Terveystuotteen digitalisaation nopeuttaminen kehittämällä edelleen digitaalisia terveyspalveluja	Kohde	T1 – digitoidut lääketieteelliset asiakirjat

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
E5G	E1.1 Ympäristöystävällisen liikenteen käytön lisääminen	Kohde	Kaupungit, joilla on uusia kestävän kaupunkiliikenteen suunnitelmia
E19aG	E2.1.2 Rautateiden henkilöliikenteen liikkuva kalusto	Kohde	Pitkän matkan ratojen sähkö- ja ERTMS-varustettu liikkuva kalusto
E27G	E2.2.2 Liikenteen digitalisointi	Kohde	Loppuun saattaminen: 10 SDIP-paikkaa, 10 kauko-ohjauspaikkaa ja 30 rautatien ylityspaikkaa
G3G	G1.1.2 Energiayhteisöjen käyttöön ottamat uusiutuvien energialähteiden laitokset, mukaan lukien laajennettu osa	Kohde	Ennakkoinvestointia koskevassa osassa tuetut yhteisöt
G8G	G1.1.4 Tuki instituutioille, jotka toteuttavat REPowerEU-uudistuksia ja -investointeja	Kohde	Keskus- ja paikallishallinnon valmiuksien kehittämishankkeet, joilla tuetaan REPowerEU-uudistusten ja -investointien toteuttamista
G10G	G1.1.4 Tuki instituutioille, jotka toteuttavat REPowerEU-uudistuksia ja -investointeja	Virstanpylväs	Uuden tietoteknisen välineen teknisen eritelmän julkaiseminen energia-alan sääntelymalli Sääntelyvirasto
G22G	G1.2.3 Siirtoverkkojen ja älykkään sähköinfrastruktuurin kehittäminen	Kohde	TVT-järjestelmien käyttöönotto siirtoverkossa (ratkaisujen lukumäärä)
		Erän suuruus	YHTEENSÄ 4136056980 EUROA

2.1.8 Kahdeksan erän erä (tuki, jota ei makseta takaisin):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
A24G	A1.4.1 Investoinnit maataloustuotteiden ja elintarvikkeiden toimitusketjun monipuolistamiseen ja lyhentämiseen sekä ketjun toimijoiden häiriönsietokyvyn parantamiseen	Kohde	Elintarvikealan hyväntekeväisyysjärjestöt, jotka ovat saaneet päätökseen infrastruktuurinsa ja laitteistonsa nykyaikaistamishankkeita
A25aG	A1.4.1 Investoinnit maataloustuotteiden ja elintarvikkeiden toimitusketjun monipuolistamiseen ja lyhentämiseen sekä ketjun	Kohde	Viljelijät, jotka ovat saaneet rahoitusta sellaisten hankkeiden loppuun saattamiseen, joilla korvataan ympäristölle ja terveydelle haitallisia materiaaleja

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
	toimijoiden häiriönsietokyvyn parantamiseen		maataloustuotannossa käytettävissä rakennuksissa
A32G	A2.2.1 Investoinnit ympäristöteknologioiden ja -innovaatioiden käyttöönottoon, mukaan lukien kiertotalouteen liittyvät investoinnit	Kohde	Allekirjoitetut avustussopimukset hankkeista, joilla tuetaan uusioraaka-aineiden markkinoiden luomista edistävien teknologioiden kehittämistä
A34G	A2.3.1 Osaamiskeskusten (muun muassa erikoiskoulutuskeskukset, täytöntöönpanon tukikeskukset, seurantakeskukset) ja miehittämättömän ajoneuvoteollisuuden hallintainfrastruktuurin kehittäminen ja varustaminen innovaatioekosysteeminä	Kohde	T2 – Paikalliskeskukset ja miehittämättömien ajoneuvojen infrastruktuuri, jonka paikallishallinto tai nimetty yhteisö on valmistanut toimimaan paikallisesti
A45G	A3.1.1 Investoinnit nykyaikaiseen ammatilliseen koulutukseen, korkeasteen koulutukseen ja elinikäiseen oppimiseen	Kohde	T2 – Perustetaan täydennys- ja uudelleen koulutusta tarjoavien alakohtaisten osaamiskeskusten verkosto.
A47G	A3.1.1 Investoinnit nykyaikaiseen ammatilliseen koulutukseen, korkeasteen koulutukseen ja elinikäiseen oppimiseen	Kohde	T2 – Koulujen tarjoaminen oppijoille alakohtaisissa osaamiskeskuksissa, mukaan lukien oppimistulosten vahvistaminen
A64G	A4.3.1 Investointitukiohjelmat, joiden avulla voidaan erityisesti kehittää toimintoja, lisätä osallistumista sosiaalipalvelujen toteuttamiseen ja parantaa yhteisötalouden toimijoihin integroitumisen laatua	Kohde	Rahoitustuen piiriin kuuluvien yhteisötalouden toimijoiden, mukaan lukien yhteiskunnalliset yritykset, lukumäärä
A70G	A4.6 Lisätään tiettyjen ryhmien osallistumista työmarkkinoille kehittämällä pitkäaikaishoitoa	Virstanpylväs	Puolan pitkäaikaishoidon strategisessa uudelleentarkastelussa määriteltujen uudistusten painopisteiden täytöntöönpano (välitavoitteen A69G täytöntöönpanoa koskevien päätelmien perusteella)
A72G	A4.7 Työmarkkinoiden segmentoitumisen rajoittaminen	Virstanpylväs	Valtion työsuojelutarkastuksen valmiuksien lisäämiseen tähtäävien toimien hyväksyminen
A73G	A5.1 Rahoitusosuus InvestEU-ohjelman mukaiseen jäsenvaltio-osioon	Virstanpylväs	Puolan hallituksen ja Euroopan komission välisen rahoitusosuussopimuksen allekirjoittaminen

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
B41G	B3.1.1 Investoinnit maaseutualueiden jätevedenkäsittelyjärjestelmiin ja vesihuoltoon	Kohde	Niiden käyttäjien lukumäärä, jotka ovat tai voivat olla yhteydessä uuteen tai uudistettuun vesihuolto- ja jätevesi-infrastruktuuriin
C5G	C1.1.1 Erittäin nopeiden internetyhteyksien saatavuuden varmistaminen valkoisissa pisteissä	Kohde	T2 – Laajakaistaisen internetyhteyden omaavat kotitaloudet (asuintilat)
C8G	C2.1 Digitaalisten sovellusten laajentaminen julkisella sektorilla, taloudessa ja yhteiskunnassa	Virstanpylväs	Muutos tavara- ja palveluverosta 11 päivänä maaliskuuta 2004 annettuun lakiin (strukturoidujen laskujen käyttö)
C15G	C2.1.2 Tasaavat toimintaedellytykset kouluille, joissa on mobiilimultimedialaitteet – laitteistoa koskevien vähimmäisvaatimusten täyttämiseen liittyvät investoinnit	Kohde	Oppilaiden käytössä olevat uudet kannettavat tietokoneet (kannettavat tietokoneet ja selaimen kannettavat tietokoneet) ja tabletit
C14G	C2.1.2 Tasaavat toimintaedellytykset kouluille, joissa on mobiilimultimedialaitteet – laitteistoa koskevien vähimmäisvaatimusten täyttämiseen liittyvät investoinnit	Kohde	Opettajien käytössä olevat uudet kannettavat tietokoneet
C26G	C3.1.1 Kyberturvallisuus – KyberPL, tietojenkäsittelyinfrastruktuuri ja lainvalvontaviranomaisten infrastruktuurin optimointi	Kohde	Kriisinhallintajärjestelmän liikkuva infrastruktuuri
D16G	D1.1.2 Terveiden digitalisaation nopeuttaminen kehittämällä edelleen digitaalisia terveyspalveluja	Virstanpylväs	Sähköisen terveydenhuollon keskuksen turvallisuusoperaatiokeskus (SOC) on perustettu
D17G	D1.1.2 Terveiden digitalisaation nopeuttaminen kehittämällä edelleen digitaalisia terveyspalveluja	Virstanpylväs	Digitaalisten lääketieteellisten asiakirjojen keskus
D26G	D2.1 Oikeiden olosuhteiden luominen lääkintähenkilöstön määrän lisäämiseksi	Kohde	Maisterintutkinnon suorittaneiden ensihoitajien lukumäärä
D31G	D2.1.1 Opetustilojen nykyaikaistamiseen ja jälkiasennuksiin liittyvät investoinnit lääketieteellisten opintojen pääsyrajojen nostamiseksi	Kohde	Prekliinisen opetuksen nykyaikaistettujen opetuslaitosten määrä (mukaan lukien lääketieteelliset simulaatiokeskukset), kliinisten keskussairaaloiden opetuksessa käytettävät mukautetut tilat, nykyaikaistetut kirjastoinfrastruktuurit ja

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
			opiskelijoiden asuntolat lääketieteellisissä yliopistoissa
G4G	G1.1.2 Energiayhteisöjen käyttöön ottamat uusiutuvien energialähteiden laitokset, mukaan lukien laajennettu osa	Kohde	Investointiosasta tuetut yhteisöt
G9G	G1.1.4 Tuki instituutioille, jotka toteuttavat REPowerEU-uudistuksia ja -investointeja	Kohde	Valmiuksien kehittämishankkeet, joilla tuetaan REPowerEU-uudistusten täytäntöönpanoa ja kansalaisjärjestöjen toteuttamia investointeja
G14G	G1.2.2 Uusiutuvien energialähteiden sähköverkkoihin liittämisen esteiden poistaminen	Virstanpylväs	Sellaisten säädösten ja tarvittaessa muiden säädösten voimaantulo, joilla lisätään sähköverkkoihin liittämistä koskevan prosessin avoimuutta ja helpotetaan tätä prosessia
G16G	G1.2.3 Siirtoverkkojen ja älykkään sähköinfrastruktuurin kehittäminen	Kohde	Uuden tai nykyaikaistetun sähkönsiirtoverkon pituus (km)
G21G	G1.2.3 Siirtoverkkojen ja älykkään sähköinfrastruktuurin kehittäminen	Virstanpylväs	Sähkömarkkinoiden tietokeskuksen (OIRE/CSIRE) täytäntöönpano
G25G	G1.3.1 Kestävän liikenteen tukeminen	Virstanpylväs	Puolan kestävän liikenteen toimintasuunnitelma
		Erän suuruus	YHTEENSÄ 2771996703 EUROA

2.1.9 yhdeksäs erä (tuki, jota ei makseta takaisin):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
A8G	A1.2.1 Sijoitukset yrityksille toimintojen monipuolistamiseen liittyviin työntekijöiden ja henkilöstön tuotteisiin, palveluihin ja osaamiseen	Kohde	T2 – Niiden pk-yritysten ja mikroyritysten lukumäärä hotelli- ja ravintola-alalla sekä kulttuuri- ja matkailualalla, jotka ovat nykyaikaistaneet liiketoimintaansa
A15G	A1.3.1 Maankäytön suunnittelua koskevan uudistuksen toteuttaminen	Kohde	Paikallisviranomaisten ja aluesuunnittelun suunnittelijoiden henkilöstö, joka on suorittanut uutta aluesuunnittelulakia koskevan kurssin
A17G	A1.3.1 Maankäytön suunnittelua koskevan uudistuksen toteuttaminen	Kohde	Niiden kuntien osuus, jotka ovat hyväksyneet yleisiä aluekehityssuunnitelmia

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
A21G	A1.4.1 Investoinnit maataloustuotteiden ja elintarvikkeiden toimitusketjun monipuolistamiseen ja lyhentämiseen sekä ketjun toimijoiden häiriönsietokyvyn parantamiseen	Kohde	Rakennetut tai nykyaikaistetut jakelu- ja varastointikeskukset sekä nykyaikaistetut tukkumarkkinat
A23G	A1.4.1 Investoinnit maataloustuotteiden ja elintarvikkeiden toimitusketjun monipuolistamiseen ja lyhentämiseen sekä ketjun toimijoiden häiriönsietokyvyn parantamiseen	Kohde	Maatalouselintarvikealan pk-yritykset, jotka ovat saaneet päätökseen hankkeita infrastruktuurinsa ja laitteidensa nykyaikaistamiseksi
A26G	A1.4.1 Investoinnit maataloustuotteiden ja elintarvikkeiden toimitusketjun monipuolistamiseen ja lyhentämiseen sekä ketjun toimijoiden häiriönsietokyvyn parantamiseen	Kohde	Viljelijät ja/tai kalastajat, jotka ovat saaneet päätökseen hankkeita infrastruktuurinsa ja laitteidensa nykyaikaistamiseksi, elintarvikeketjun lyhentämiseksi ja maatalous 4.0:n ratkaisujen toteuttamiseksi tuotantoprosesseissa
A26aG	A1.4.1 Investoinnit maataloustuotteiden ja elintarvikkeiden toimitusketjun monipuolistamiseen ja lyhentämiseen sekä ketjun toimijoiden häiriönsietokyvyn parantamiseen	Kohde	Toteutettu hankkeita maatalouden opetus- ja esittelypohjan nykyaikaistamiseksi 4.0
A29G	A2.1.1 Investoinnit robotisaatioon ja digitalisaatioon yrityksissä	Kohde	T2 – robotisaatioon, tekoälyyn tai prosessien, teknologioiden, tuotteiden tai palvelujen digitalisointiin liittyvien hankkeiden toteuttaminen
A35G	A2.3.1 Osaamiskeskusten (muun muassa erikoiskoulutuskeskukset, täytöntöönpanon tukikeskukset, seurantakeskukset) ja miehittämättömän ajoneuvoteollisuuden hallintainfrastruktuurin kehittäminen ja varustaminen innovaatioekosysteeminä	Kohde	T3 – Paikalliskeskukset ja miehittämättömien ajoneuvojen infrastruktuuri, jonka paikallishallinto tai nimetty yhteisö on valmistanut toimimaan paikallisesti
A40G	A2.4.1 Investoinnit tutkimusvalmiuksien kehittämiseen	Kohde	Laboratoriot, joilla on nykyaikainen tutkimus- ja analyttinen infrastruktuuri opetus- ja tiedeministeriön sekä maatalous- ja maaseudun kehittämisen ministeriön valvonnassa ja/tai alaisuudessa olevissa laitoksissa

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
A48G	A3.1.1 Investoinnit nykyaikaiseen ammatilliseen koulutukseen, korkeasteen koulutukseen ja elinikäiseen oppimiseen	Kohde	T3 – Koulujen tarjoaminen oppijoille alakohtaisissa osaamiskeskuksissa, mukaan lukien oppimistulosten vahvistaminen
A55G	A4.1.1 Investoinnit työmarkkinalaitosten uudistamisen tukemiseen	Kohde	Julkiset työvoimapalvelut, joissa otetaan käyttöön nykyaikaistettuja tietojärjestelmiä
A56G	A4.1.1 Investoinnit työmarkkinalaitosten uudistamisen tukemiseen	Kohde	Julkisten työvoimapalvelujen henkilöstö on saanut koulutusta uusien menettelyjen soveltamisesta ja tietoteknisten välineiden käytöstä, jotka on pantu täytäntöön julkisia työvoimapalveluja, kolmansien maiden kansalaisten työllistämistä ja tiettyjen työnantajien tekemien työsopimusten sähköistä tekemistä koskevien uusien lakien seurauksena.
A61G	A4.2.1 Tuki enintään kolmivuotiaiden lasten (lastentarhat, lastenkerhot) lastenhoitopalveluihin Maluch+:n puitteissa	Kohde	Uusien paikkojen luominen enintään kolmivuotiaille lapsille tarkoitettuihin lastenhoitopalveluihin (lastentarhat, lastenkerhot)
A74G	A5.1 Rahoitusosuus InvestEU-ohjelman mukaiseen jäsenvaltio-osioon	Kohde	InvestEU-investointikomitean hyväksymät rahoitus- tai investointitoimet
B7G	B1.1.1 Investoinnit kaukolämmityksen lämmönlähteisiin	Kohde	T2 – Kaukolämpöjärjestelmien lämmönlähteet
B9G	B1.1.2 Lämpöenergianlähteiden korvaaminen ja energiatehokkuuden parantaminen perheen asuinrakennuksissa	Kohde	T2 – Lämmönlähteen korvaaminen yhden perheen rakennuksissa
B11G	B1.1.2 Lämpöenergianlähteiden korvaaminen ja energiatehokkuuden parantaminen perheen asuinrakennuksissa	Kohde	T2 – Uusiutuvien energialähteiden lämpömodernointi ja asentaminen perheen asuinrakennuksiin
B12G	B1.1.3 Koulutuslaitosten lämpöajanmukaistaminen	Kohde	Nykyaikaistetut tai vaihdetut lämmönlähteet, jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -vaatimukset oppilaitosten rakennuksissa (allekirjoitettujen sopimusten nojalla)

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
B13G	B1.1.3 Koulutuslaitosten lämpöajanmukaistaminen	Kohde	Oppilaitosten lämpöuudistettut rakennukset (allekirjoitetut sopimukset)
B14G	B1.1.4 Paikallisten sosiaalisen toiminnan laitosten energiatehokkuuden parantaminen	Kohde	Sosiaalisen toiminnan laitokset, joissa tehottomia kiinteän polttoaineen lämmönlähteitä on korvattu nykyaikaisilla lämmönlähteillä, jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -vaatimukset
B15G	B1.1.4 Paikallisten sosiaalisen toiminnan laitosten energiatehokkuuden parantaminen	Kohde	Uudenaikaistetut sosiaalisen toiminnan laitokset
B20G	B2.1.1 Investoinnit vetyyn, vedyn valmistukseen, varastointiin ja kuljetukseen	Kohde	Innovatiivisia vetykäyttöisiä liikenneyksiköitä koskevat tutkimus- ja innovointihankkeet
B21dG	B2.1.1 Investoinnit vetyyn, vedyn valmistukseen, varastointiin ja kuljetukseen	Kohde	Lopullisten tuensaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset
B21eG	B2.1.1 Investoinnit vetyyn, vedyn valmistukseen, varastointiin ja kuljetukseen	Virstanpylväs	Ministeriö on saattanut investoinnin päätökseen
B37G	B2.2.3 Meriterminaali-infrastruktuurin rakentaminen	Virstanpylväs	Uuden terminaalin rakentaminen merituulivoiman asentamista varten
B38G	B2.2.3 Meriterminaali-infrastruktuurin rakentaminen	Kohde	Łeban, Ustkan ja Darłowon satamissa sijaitsevien avotuulivoimaloiden huolto- ja huoltotilojen parantaminen/laajentaminen.
B43G	B1.1.5 Moniasuntoisten asuinrakennusten energiatehokkuuden parantaminen	Kohde	T2 – Uusiutuvan energian laitokset ja lämpömodernointi moniasuntoisissa rakennuksissa
C6G	C1.1.1 Erittäin nopeiden internetyhteyksien saatavuuden varmistaminen valkoisissa pisteissä	Kohde	T3 – Lisäkotitaloudet (asuintilat), joilla on laajakaistayhteys, jonka kapasiteetti on vähintään 100 Mb/s (mahdollista lisätä kapasiteettia gigabittikapasiteettiin)
C6aG	C1.1.1 Erittäin nopeiden internetyhteyksien saatavuuden varmistaminen valkoisissa pisteissä	Kohde	Kokoushuoneet kouluissa, joissa on lähiverkkoyhteys (LAN)
C12G	C2.1.1 Julkiset sähköiset palvelut, tietotekniset ratkaisut, joilla parannetaan talouden alojen toimintaa	Kohde	T2 – Uusien sähköisten palvelujen loppuun saattaminen tai nykyisten parantaminen

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
C13aG	C2.1.1 Julkiset sähköiset palvelut, hallintojen ja talouden alojen toimintaa parantavat tietotekniset ratkaisut	Kohde	Uusien julkisten tietojärjestelmien valmiiksi saattaminen tai nykyisten laajentaminen
C13bG	C2.1.1 Julkiset sähköiset palvelut, hallintojen ja talouden alojen toimintaa parantavat tietotekniset ratkaisut	Kohde	Julkishallinnon back office -järjestelmän digitalisointi
C13cG	C2.1.1 Julkiset sähköiset palvelut, tietotekniset ratkaisut, joilla parannetaan talouden alojen toimintaa	Virstanpylväs	Kansallinen sähköisen laskutuksen järjestelmä on toiminnassa
C13dG	C2.1.1 Julkiset sähköiset palvelut, tietotekniset ratkaisut, joilla parannetaan talouden alojen toimintaa	Kohde	Uusien sähköisten palvelujen loppuun saattaminen tai nykyisten parantaminen
C20G	C2.1.3 Sähköinen toimivalta	Kohde	T2 – Digitaalisiin taitoihin, mukaan lukien digitaalinen lukutaito, koulutettujen henkilöiden määrä
C23G	C3.1.1 Kyberturvallisuus – KyberPL, tietojenkäsittelyinfrastruktuuri ja lainvalvontaviranomaisten infrastruktuurin optimointi	Kohde	Kyberturvallisuushankkeet (CyberPL) ohjelma kansallisen kyberturvallisuusjärjestelmän tehokkuuden parantamiseksi (KSC-PL)
C25G	C3.1.1 Kyberturvallisuus – KyberPL, tietojenkäsittelyinfrastruktuuri ja lainvalvontaviranomaisten infrastruktuurin optimointi	Virstanpylväs	Datakeskusrakennusten rakentaminen
D6G	D1.1 Terveysthuoltopalvelujen tehokkuuden, saatavuuden ja laadun parantaminen	Virstanpylväs	Kansallisten sähköisten terveyspalvelujen käyttöönottoa ja niiden integrointia nykyisiin/käytettävissä oleviin sähköisiin terveydenhuoltojärjestelmiin kansallisella ja alueellisella tasolla koskevan lainsäädäntöpakettin voimaantulo
D13G	D1.1.1 Korkeasti erikoistuneiden hoitokeskusten ja muiden terveydenhuollon tarjoajien infrastruktuurin kehittäminen ja nykyaikaistaminen	Kohde	Sairaalat, joissa on infrastruktuuri-investointeja tai lääkinnällisiä laitteita, jotka on hankittu, kun ne tuodaan kansalliseen Oncologiseen verkostoon
D14G	D1.1.1 Korkeasti erikoistuneiden hoitokeskusten ja muiden terveydenhuollon tarjoajien	Kohde	Sairaalat, joilla on infrastruktuuri-investointeja tai lääkinnällisiä laitteita, jotka on ostettu niiden

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
	infrastruktuurin kehittäminen ja nykyaikaistaminen		rakenneuudistuksen tai kansallisen kardiologisen verkoston kautta
D15G	D1.1.2 Terveyden digitalisaation nopeuttaminen kehittämällä edelleen digitaalisia terveyspalveluja	Virstanpylväs	Uusien sähköisten palvelujen käyttöönotto, mukaan lukien - potilaiden terveystietojärjestelmät; - tekoälyalgoritmeihin perustuva lääkehoitojen päätöksenteon tukiväline; ja muihin keskeisiin terveydenhuoltojärjestelmiin yhdistettyjen lääketieteellisten tietojen keskusrekisteri
D18G	D1.1.2 Terveyden digitalisaation nopeuttaminen kehittämällä edelleen digitaalisia terveyspalveluja	Kohde	Tiedot potilaiden ja terveydenhuollon vuorovaikutuksesta terveydenhuollon kanssa digitoituina
D20G	D1.1.2 Terveyden digitalisaation nopeuttaminen kehittämällä edelleen digitaalisia terveyspalveluja	Kohde	T2 – digitoidut lääketieteelliset asiakirjat
D21G	D1.1.2 Terveyden digitalisaation nopeuttaminen kehittämällä edelleen digitaalisia terveyspalveluja	Kohde	Keskustason/alueelliset terveydenhuollon tarjoajat, jotka ovat yhteydessä lääketieteellisten tietojen keskustietokantaan, ja keskus-/alueelliset terveydenhuollon tarjoajat, joilla on tekoälyn perustuva päätöksenteon tukiväline
D22G	D1.1.2 Terveyden digitalisaation nopeuttaminen kehittämällä edelleen digitaalisia terveyspalveluja	Kohde	Potilaiden terveystietojärjestelmien piiriin kuuluvat aikuispotilaat
D24G	D2.1 Oikeiden olosuhteiden luominen lääkintähenkilöstön määrän lisäämiseksi	Kohde	Niiden lääketieteen yliopistojen opiskelijoiden lukumäärä, jotka ovat saaneet korkea-asteen koulutusta ja tiedettä sekä fysiikan ja hammaslääkärin ammattia koskevan lain mukaista taloudellista tukea
D28G	D2.1 Oikeiden olosuhteiden luominen lääkintähenkilöstön määrän lisäämiseksi	Kohde	Niiden lääkäreiden ja hammaslääkäreiden lukumäärä, jotka ovat saaneet todistuksen lääketieteellisestä pätevyydestään
D30G	D2.1.1 Opetustilojen nykyaikaistamiseen ja jälkiasennuksiin liittyvät investoinnit lääketieteellisten opintojen pääsyrajojen nostamiseksi	Kohde	Apurahan saaneiden sairaanhoitajien, kättilöiden, ensiapupalvelujen, lääketieteen, hammaslääketieteen, lääketieteellisen analytiikan, fysioterapian ja apteekkien

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
			opiskelijoiden lukumäärä sekä apurahan, opintojen osarahoituksen tai mentoroinnin piiriin kuuluvien sairaanhoitaja-, kättilö- ja ensiapupalvelujen opiskelijoiden lukumäärä
D36G	D3.1.1 Lääke- ja terveystieteiden tutkimuksen kokonaisvaltainen kehittäminen	Kohde	Biolääketieteen alan tutkimusyksiköille ja yrittäjille rahoitettujen hankkeiden lukumäärä
D37G	D3.1.1 Lääke- ja terveystieteiden tutkimuksen kokonaisvaltainen kehittäminen	Kohde	Olemassa olevien kliinisten tutkimusten tukikeskusten perustaminen sekä kehittäminen ja nykyaikaistaminen
D40G	D1.2.1 Pitkäaikaishoidon kehittäminen nykyaikaistamalla terveydenhuollon yksiköiden infrastruktuuria piiritasolla	Kohde	Loppuun saatetut hankkeet, joilla kehitetään pitkäaikaishoitoa ja geriatrisen hoidon tarjontaa piirisairaaloissa
E1G	E1.1 Ympäristöystävällisen liikenteen käytön lisääminen	Virstanpylväs	Sellaisen lain voimaantulo, jossa asetetaan velvoite ostaa yksinomaan päästöttömiä linja-autoja yli 100,000 asukkaan kaupungeissa vuodesta 2025 alkaen
E4G	E1.1 Ympäristöystävällisen liikenteen käytön lisääminen	Virstanpylväs	Sellaisen säädöksen voimaantulo, jolla otetaan käyttöön ympäristömaksu päästöihin liittyviltä ajoneuvoilta saastuttaja maksaa -periaatteen mukaisesti
E4cG	E1.1 Ympäristöystävällisen liikenteen käytön lisääminen	Kohde	Lopullisten tuensaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset
E7G	E1.1 Ympäristöystävällisen liikenteen käytön lisääminen	Kohde	Uudet päästöttömät ajoneuvot
E14G	E1.1.2 Vapaa ja vähäpäästöinen joukkoliikenne (linja-autot)	Kohde	Käytössä olevat uudet päästöttömät ja vähäpäästöiset ajoneuvot
E18G	E2.1.1 Rautatieradat	Kohde	Työt 500 km:n radoilla, joista 250 km on elvytettävä
E18aG	E2.1.1 Rautatieradat	Kohde	180 pullonkaulan poistaminen (mukaan lukien tasoristeykset)
E20G	E2.1.2 Rautateiden henkilöliikenteen liikkuva kalusto	Kohde	Uusi sähköinen ja ERTMS-varustettu liikkuva kalusto alueellisia ja pitkän matkan rautateitä varten

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
E22G	E2.1.3 Intermodaaliset hankkeet	Kohde	Jälleenlaivauskapasiteetin lisääminen
E25G	E2.2.1 Liikenneturvallisuusinvestoinnit	Kohde	Ohitusteiden rakentaminen, liikenneturvallisuuden hotspot-alueiden parantaminen, automaattisten tievalvontalaitteiden asentaminen, ajopiirturien korvaaminen älykkäillä ajopiirtureilla
E28G	E2.2.2 Liikenteen digitalisointi	Kohde	Automaattiohjauksen, tasoristeysten, 144 ERTMS-junayksikön asentaminen
G5G	G1.1.2 Energiayhteisöjen käyttöön ottamat uusiutuvien energialähteiden laitokset, mukaan lukien laajennettu osa	Kohde	Investointiosasta tuetut yhteisöt
G6G	G1.1.3 Energian varastointijärjestelmät (tuki, jota ei makseta takaisin)	Virstanpylväs	Laajamittaisen akkuenergian varastointijärjestelmän (BESS) käyttöönotto
G11G	G1.1.4 Tuki instituutioille, jotka toteuttavat REPowerEU-uudistuksia ja -investointeja	Virstanpylväs	Uuden sääntelymallin soveltamiseen tarkoitetun tietoteknisen välineen käyttöönotto energia-alan sääntelyvirastossa
G17G	G1.2.3 Siirtoverkkojen ja älykkään sähköinfrastruktuurin kehittäminen	Kohde	Uuden tai nykyaikaistetun sähkönsiirtoverkon pituus (km)
G19G	G1.2.3. Siirtoverkkojen ja älykkään sähköinfrastruktuurin kehittäminen	Kohde	Uuden tai nykyaikaistetun sähkönsiirtoverkon pituus (km)
G20G	G1.2.3 Siirtoverkkojen ja älykkään sähköinfrastruktuurin kehittäminen	Kohde	Siirtoverkossa olevat laajennetut tai parannetut voimalaitokset
G24G	G1.2.4 Pääasiallisesti maaseutualueita palvelevien sähköjakeluverkkojen rakentaminen tai nykyaikaistaminen uusien uusiutuvien energialähteiden liittämiseksi verkkoon	Kohde	Jakeluverkkojen uusien tai uudistettujen linjojen pituus (km)
G27G	G1.3.2 Päästötön joukkoliikenne (linja-autot)	Kohde	Käytössä olevat uudet päästöttömät ajoneuvot
		Erän suuruus	YHTEENSÄ 4733620969 EUROA

2.2. Laina

Edellä 3 artiklan 2 kohdassa tarkoitetut erät on järjestettävä seuraavasti:

2.2.1. Ensimmäinen erä (lainatuki):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
B1L	B1.2 Energiayhtiöiden energiansäästövelvoitteen täytäntöönpanon helpottaminen	Virstanpylväs	Energiatehokkuuslain täytäntöönpanoasetuksen voimaantulo
B10L	B2.4 Energiavarastojen kehittämistä koskeva oikeudellinen kehys	Virstanpylväs	Energialakiin energian varastoinnin osalta tehtyjen muutosten voimaantulo
B21L	B3.3 Tuki maatalouden ja maaseutualueiden vesivarojen kestävään hoitoon	Virstanpylväs	Maatalouden ja maaseutualueiden joustavan vesihuollon edellytysten parantamiseksi tarvittavien kansallisen lainsäädännön muutosten voimaantulo
B22L	B3.3.1 Investoinnit kestävän vesihuollon mahdollisuuksien lisäämiseen maaseutualueilla	Virstanpylväs	Ehdotuspyyntöjen valintaperusteiden hyväksyminen
B25L	B3.4 Mahdollistavat puitteet vihreään siirtymään tehtäville investoinneille kaupunkialueilla	Virstanpylväs	Vihreän kaupunkikehityksen väline
B28L	B3.5 Pieni- ja keskituloisten asuntorakentamisen uudistaminen rakennusten paremman energiatehokkuuden huomioon ottaminen	Virstanpylväs	Vuokra-asuntojen, suojamajoituksen, yömajoituksen, asunnottomien turvakotien, lämmityslaitosten ja tilapäisten tilojen perustamiseen myönnettävästä taloudellisesta tuesta 8 päivänä joulukuuta 2006 annetun lain muutoksen voimaantulo ja siitä johtuvat muutokset muihin lakeihin
B33L	B2.2 Uusiutuvien energialähteiden kehittämisen edellytysten parantaminen	Virstanpylväs	Maatuulipuistoihin tehtävistä investoinneista annetun lain muuttamisesta annetun lain voimaantulo
B35L	B2.2 Uusiutuvien energialähteiden kehittämisen edellytysten parantaminen	Kohde	T1 – Maatuulivoima- ja aurinkosähkölaitosten asennettu kapasiteetti (GW)
B39L	B2.2 Uusiutuvien energialähteiden kehittämisen edellytysten parantaminen	Virstanpylväs	Sähköntuotannon edistämisestä merituulipuistoissa 17 päivänä joulukuuta 2020 annetun lain täytäntöönpanoasetuksen voimaantulo
C1L	C1.2 Nykyisen langallisen ja langattoman viestinnän saatavuuden ja käytön parantaminen sosiaalisia ja taloudellisia tarpeita varten	Virstanpylväs	Ympäristön sähkömagneettisten kenttien päästöjen valvonnasta 17. helmikuuta 2020 annetun asetuksen muuttaminen

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
C2L	C1.2 Nykyisen langallisen ja langattoman viestinnän saatavuuden ja käytön parantaminen sosiaalisia ja taloudellisia tarpeita varten	Virstanpylväs	Asetuksen muuttaminen Ministerineuvosto 10.9.2019 ympäristövaikutusten arvioinnista
D1L	D1.2 Terveydenhuollon tarjoajien pitkäaikaishoitopalvelujen tehokkuuden, saatavuuden ja laadun parantaminen piiritasolla	Virstanpylväs	Pitkäaikaishoitoa ja geriatriasta hoitoa koskevien mahdollisuuksien tarkastelu Puolan piirisairaaloiden yksiköt/keskukset
		Erän suuruus	YHTEENSÄ 4178257125 EUROA

2.2.2. Toinen erä (lainatuki):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
A1L	A2.5 Kulttuurialan ja kulttuuriteollisuuden taloudellisen kehityksen mahdollisuuksien vahvistaminen	Virstanpylväs	Toimintapoliittisen asiakirjan hyväksyminen vihreiden ja digitaalisten toimien tukemiseksi kulttuurialalla ja luovilla toimialoilla
A2L	A2.5.1 Ohjelma kulttuurialan ja luovien toimialojen yhteisöjen toiminnan tukemiseksi niiden kehityksen edistämiseksi	Virstanpylväs	Kulttuurialan ja luovien toimialojen hankkeiden tukemista koskevat valintaperusteet
B2L	B1.2.1 Energiatehokkuus ja uusiutuvat energialähteet yrityksissä – investoinnit, joilla on suurimmat mahdollisuudet vähentää kasvihuonekaasupäästöjä	Virstanpylväs	Yritysten, myös EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvien yritysten, energiatehokkuuteen ja uusiutuviin energialähteisiin keskittyvän tukijärjestelmän rahoitusohjeet (mukaan lukien tukikelpoisuus- ja valintaperusteet)
B14L	B3.2 Ympäristön tilan parantamisen ja vaarallisilta aineilta suojelun tukeminen	Virstanpylväs	Sellaisen lain voimaantulo, jolla helpotetaan laajamittaisten jalkiteollisten alueiden kielteisten ympäristövaikutusten kattavaa poistamista.
B34L	B2.2 Uusiutuvien energialähteiden kehittämisen edellytysten parantaminen	Virstanpylväs	Asetus uusiutuvan energian huutokauppoja koskevasta suunnitelmasta vuosiksi 2022–2027 tulee voimaan

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
B36L	B2.2 Uusiutuvien energialähteiden kehittämisen edellytysten parantaminen	Kohde	T2 – Maatuulivoima- ja aurinkosähkölaitosten asennettu kapasiteetti (GW)
B40L	B2.2 Uusiutuvien energialähteiden kehittämisen edellytysten parantaminen	Virstanpylväs	Sähköntuotannon edistämisestä meritulipuistoissa 17 päivänä joulukuuta 2020 annetun lain täytäntöönpanoasetuksen voimaantulo
C8L	C2.2 Koulutusjärjestelmän digitalisoinnin perustan uudistaminen	Virstanpylväs	Hyväksytään uusi koulutuksen digitalisointipolitiikka, joka muodostaa perustan koulutusjärjestelmän muutoksille ja tieto- ja viestintätekniikkaan tehtäville investoinneille ja määrittelee koulutusjärjestelmän digitalisointiprosessin suuntaviivat lyhyellä ja pitkällä aikavälillä
C9L	C2.2.1 Koulut/laitokset, joilla on riittävät tieto- ja viestintätekniset laitteet ja infrastruktuuri koulutusjärjestelmän yleisen suorituskyvyn parantamiseksi	Virstanpylväs	Julkinen kuuleminen: Tieto- ja viestintätekniisten laitteiden jakelua ja infrastruktuurin toimittamista kouluille koskevien menettelyjen määrittelykehys
D2L	D1.2 Terveystieteiden tarjoajien pitkäaikaishoitopalvelujen tehokkuuden, saatavuuden ja laadun parantaminen piirittämällä	Virstanpylväs	Pitkäaikaishoito- ja geriatrinen hoitoyksiköiden/keskusten perustamista piirisairaaloihin koskevan säädöksen voimaantulo uudelleentarkastelun tulosten perusteella
E5L	E2.3 Parannetaan liikenteen saavutettavuutta, turvallisuutta ja digitaalisia ratkaisuja	Virstanpylväs	Matkustajien oikeuksien parantamista liikkuvaa kalustoa koskevien vaatimusten alalla koskevan säädöksen voimaantulo
		Erän suuruus	YHTEENSÄ 3309921717 EUROA

2.2.3. Kolmas erä (lainatuki):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
B32L	B2.2 Uusiutuvien energialähteiden kehittämisen edellytysten parantaminen	Virstanpylväs	Uusiutuvan energian yhteisöjä ja biometaanien koskevan lainsäädäntökehityksen muuttamista koskevien säädösten voimaantulo: Uusiutuvia energialähteitä koskevan lain muutokset, energiamarkkinoita koskevan lainsäädännön muutokset ja uusiutuvia energialähteitä

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
			koskevan lain asetuksen voimaantulo
B37L	B2.2 Uusiutuvien energialähteiden kehittämisen edellytysten parantaminen	Kohde	T3 – Maatuulivoima- ja aurinkosähkölaitosten asennettu kapasiteetti (GW)
C10L	C2.2.1 Koulut/laitokset, joilla on riittävät tieto- ja viestintätekniiset laitteet ja infrastruktuuri koulutusjärjestelmän yleisen suorituskyvyn parantamiseksi	Virstanpylväs	Kehys, jossa määritellään menettelyt tieto- ja viestintätekniisten laitteiden jakamiseksi ja infrastruktuurin tarjoamiseksi kouluille
		Erän suuruus	YHTEENSÄ 2815596004 EUROA

2.2.4. Neljäs erä (lainatuki):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
B3L	B1.2.1 Energiatehokkuus ja uusiutuvat energialähteet yrityksissä – investoinnit, joilla on suurimmat mahdollisuudet vähentää kasvihuonekaasupäästöjä	Kohde	Kaikkien sopimusten tekeminen energiatehokkuuden ja uusiutuvien energialähteiden toteuttamiseksi yrityksissä
B6L	B2.3 Tuki merituulipuistoon tehtäviin investointeihin	Virstanpylväs	Sähköjärjestelmän toiminnan yksityiskohtaisista edellytyksistä annetun asetuksen muutoksen voimaantulo. Muutoksella muutetaan kansallisia tasehallintasääntöjä, jotta jakorajoitusten vaikutusta voidaan vähentää mahdollisimman paljon
B24L	B3.4 Mahdollistavat puitteet vihreään siirtymään tehtäville investoinneille kaupunkialueilla	Virstanpylväs	Sellaisen lain voimaantulo, jolla pyritään tukemaan kaupunkialueiden valmiuksia investoida vihreään siirtymään.
B38L	B2.2 Uusiutuvien energialähteiden kehittämisen edellytysten parantaminen	Kohde	T4 – Maatuulivoima- ja aurinkosähkölaitosten asennettu kapasiteetti (GW)
C3L	C1.2 Nykyisen langallisen ja langattoman viestinnän saatavuuden ja käytön parantaminen sosiaalisia ja taloudellisia tarpeita varten	Virstanpylväs	Uusi säädös (uudet säädökset) 5G-verkon täytäntöönpanon keskeisten esteiden poistamiseksi
		Erän suuruus	YHTEENSÄ 1313079799 EUROA

2.2.5. Viides erä (lainatuki):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
B4L	B2.3 Tuki merituulipuistoihin tehtäviin investointeihin	Virstanpylväs	Sähköntuotannon edistämisestä annettuun lakiin perustuvien täytäntöönpanoasetusten voimaantulo merituulipuistot
C15L	C4.1.1 Kehitetyn digitalisaation tukeminen	Virstanpylväs	Opas pilvipalveluja käyttävien yrittäjien digitalisaatioon
E1L	E1.2 Lisätään päästöttömän ja vähäpäästöisen liikenteen osuutta sekä ehkäistään ja vähennetään liikenteen kielteisiä ympäristövaikutuksia	Virstanpylväs	Säädös, jolla otetaan käyttöön vähäpäästöisiä vyöhykkeitä koskeva velvoite valituille saastuneimmille kaupungeille, tulee voimaan
E6L	E2.3 Parannetaan liikenteen saavutettavuutta, turvallisuutta ja digitaalisia ratkaisuja	Virstanpylväs	Velvoite päivittää kansallista ja kansainvälistä liikkuvaa kalustoa vammaisia matkustajia koskevilla vaatimuksilla
G6L	G3.1.1 Uusiutuvien energialähteiden lupamenettelyn virtaviivaistaminen	Kohde	Maatuuli- ja aurinkosähkölaitosten asennettu kapasiteetti (GW)
G7L	G3.1.1 Uusiutuvien energialähteiden lupamenettelyn virtaviivaistaminen	Kohde	Maatuuli- ja aurinkosähkölaitosten asennettu kapasiteetti (GW)
G12L	G3.1.4 Tuki kansalliselle energiajärjestelmälle (energiatukirahasto)	Virstanpylväs	Täytäntöönpanosopimus
G16L	G3.1.5 Merituulipuistojen rakentaminen (Offshore Wind Energy Fund)	Virstanpylväs	Täytäntöönpanosopimus
G20L	G3.2.1 Maakaasuinfrastruktuurin rakentaminen energiavarmuuden varmistamiseksi	Virstanpylväs	Rakennuslupien toimittaminen
G21L	G3.2.1 Maakaasuinfrastruktuurin rakentaminen energiavarmuuden varmistamiseksi	Milestone	<u>Toimeksisaajan</u> <u>(toimeksisaajien)</u> valinta-
		Erän suuruus	YHTEENSÄ 3229285224 EUROA

2.2.6. Kuudes erä (lainatuki):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
A7L	A2.6.1 Seurantapalvelujen, tuotteiden, analyysivälineiden, palvelujen ja niihin liittyvän infrastruktuurin kansallisen järjestelmän kehittäminen satelliittidataa käyttäen	Virstanpylväs	Avaruustoimintaa koskeva laki, joka parlamentin on määrä hyväksyä, tulee voimaan
A9L	A2.6.1 Seurantapalvelujen, tuotteiden, analyysivälineiden, palvelujen ja niihin liittyvän infrastruktuurin kansallisen järjestelmän kehittäminen satelliittidataa käyttäen	Virstanpylväs	Puolan ensimmäisen satelliitin laukaisemiseen liittyvät valmistelut: ECS-järjestelmän vaihe 0/A/B/C (missioanalyysi/tarpeen tunnistaminen, toteutettavuus ja määrittely)
B26L	B3.4.1 Investoinnit kaupunkien vihreään siirtymään	Kohde	T1 – Kaikkien vihreään kaupunkikehitykseen liittyvien investointisopimusten allekirjoittaminen (laskettuna yhdistelmäperusteisesti)
B29L	B3.5.1 Investoinnit energiatehokkaaseen asumiseen pieni- ja keskituloisille kotitalouksille	Kohde	T1 – Ensimmäisen energiatehokkaan asuntoerän valmistuminen pieni- ja keskituloisille kotitalouksille
C16L	C4.1.1 Kehitetyn digitalisaation tukeminen	Virstanpylväs	Täytäntöönpanosopimus
G1L	G3.1.1 Uusiutuvien energialähteiden lupamenettelyn virtaviivaistaminen	Virstanpylväs	Aurinkosähkö- ja maatuulivoimaloiden uusiutuvan energian mahdollisuuksien kartoittaminen
G2L	G3.1.1 Uusiutuvien energialähteiden lupamenettelyn virtaviivaistaminen	Virstanpylväs	Lupamenettelyjen nopeuttaminen
G3L	G3.1.1 Uusiutuvien energialähteiden lupamenettelyn virtaviivaistaminen	Virstanpylväs	Lupamenettelyjen digitalisointi
G11L	G3.1.3 Energiatehokkuuden edistäminen ja fossiilisten polttoaineiden asteittaisen käytöstä poistamisen nopeuttaminen lämmityksessä	Virstanpylväs	Päätöslauselman hyväksyminen, jolla päivitetään tai otetaan käyttöön integroituja asuntojen perusparannuspalveluja koskeva uusi ensisijainen ohjelma
		Erän suuruus	YHTEENSÄ 2597035695 EUROA

2.2.7. Seitsemäs erä (lainatuki):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
A8L	A2.6.1 Seurantapalvelujen, tuotteiden, analyysivälineiden, palvelujen ja niihin liittyvän	Kohde	Tarvittavan infrastruktuurin kehittäminen: kansallinen satelliittitietojärjestelmä (NSIS), joka

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
	infrastruktuurin kansallisen järjestelmän kehittäminen satelliittidataa käyttäen		tarjoaa seurantapalveluja käyttäen satelliittimaahavainnointitietoja (EO)
A10L	A2.6.1 Seurantapalvelujen, tuotteiden, analyysivälineiden, palvelujen ja niihin liittyvän infrastruktuurin kansallisen järjestelmän kehittäminen satelliittidataa käyttäen	Kohde	T1 – Ensimmäisen puolalaisen satelliitin käyttöönotto
A12L	A2.7.1 Turvallisuus- ja puolustusrahasto	Virstanpylväs	Rahastoa koskevan oikeudellisen kehyksen vahvistaminen
B15L	B3.2 Ympäristön tilan parantamisen ja vaarallisilta aineilta suojelun tukeminen	Virstanpylväs	Itämerellä esiintyviä vaarallisia materiaaleja koskevan säädöksen voimaantulo.
C12L	C2.2.1 Koulut/laitokset, joilla on riittävät tieto- ja viestintätekniset laitteet ja infrastruktuuri koulutusjärjestelmän yleisen suorituskyvyn parantamiseksi	Kohde	Tietotekniset välineet on tarkoitettu ammattikouluille ja yleisille oppilaitoksille tarjottavien etä- tai hybridituntien järjestämiseen.
E3L	E1.2.1 Päästämätön julkinen liikenne kaupungeissa (matkat)	Virstanpylväs	Uudet raitiovaunut: tuensaajien valinta
E7L	E3.1.1 Vähähiilistä taloutta tukeva järjestely	Virstanpylväs	Investointipolitiikan muuttaminen
E8L	E3.1.1 Vähähiilistä taloutta tukeva järjestely	Virstanpylväs	Täytäntöönpanosopimuksen allekirjoittaminen
G8L	G3.1.2 Taitoja vihreää siirtymää varten	Virstanpylväs	Kolmen alakohtaisen tutkintojen viitekehyksen muuttaminen vihreää siirtymää varten
G9L	G3.1.2 Taitoja vihreää siirtymää varten	Virstanpylväs	Alakohtaisen energia-alan kelpuuttamiskehyksen muuttaminen
G13L	G3.1.4 Tuki kansalliselle energiajärjestelmälle (energiatukirahasto)	Kohde	Lopullisten tuensaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset
G17L	G3.1.5 Merituulipuistojen rakentaminen (Offshore Wind Energy Fund)	Kohde	Lopullisten tuensaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset
G22L	G3.2.1 Maakaasuinfrastruktuurin rakentaminen energiavarmuuden varmistamiseksi	Virstanpylväs	Rakennustöiden aloittaminen
		Erän suuruus	YHTEENSÄ 4498800775 EUROA

2.2.8. Kahdeksas erä (lainatuki):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
A3L	A2.5.1 Ohjelma kulttuurialan ja luovien toimialojen yhteisöjen toiminnan tukemiseksi niiden kehityksen edistämiseksi	Kohde	Kulttuurialalla ja luovilla toimialoilla toimivien kulttuurilaitosten, kansalaisjärjestöjen, pk-yritysten ja mikroyritysten tekemien allekirjoitettujen hankesopimusten lukumäärä
A4L	A2.5.1 Ohjelma kulttuurialan ja luovien toimialojen yhteisöjen toiminnan tukemiseksi niiden kehityksen edistämiseksi	Kohde	Kulttuurialalla ja luovilla toimialoilla myönnettyjen apurahojen määrä
A13L	A2.7.1 Turvallisuus- ja puolustusrahasto	Virstanpylväs	Investointipolitiikan hyväksyminen
B5L	B2.3 Tuki merituulipuistoon tehtäviin investointeihin	Virstanpylväs	Merituulipuistoista peräisin olevaa sähköä koskevien huutokauppojen järjestäminen
B6aL	B2.3 Tuki merituulipuistoihin tehtäviin investointeihin	Virstanpylväs	Selvitys toimenpiteistä, joilla rajoitetaan jakorajoituksia Puolan sähköjärjestelmässä.
B17L	B3.2.1 Investoinnit riskin neutralointiin ja suurten ympäristövaurioalueiden ja Itämeren ennallistamiseen	Kohde	Maa-alueet, joilla tehtiin pilaavien aineiden ja vaarallisten materiaalien esiintymiseen liittyvää kenttätutkimusta
B18L	B3.2.1 Investoinnit riskin neutralointiin ja suurten ympäristövaurioalueiden ja Itämeren ennallistamiseen	Kohde	Sijainnit Puolan merialueilla (mukaan lukien hylkeet), joissa on tehty vaarallisten materiaalien esiintymistä koskevia inventaarioita ja kenttätutkimuksia
B23L	B3.3.1 Investoinnit kestävän vesihuollon mahdollisuuksien lisäämiseen maaseutualueilla	Kohde	Maatalousmaan/metsän pinta-ala (hehtaareina), joka hyötyy paremmasta vedenpidätyksestä
B27L	B3.4.1 Investoinnit kaupunkien vihreään siirtymään	Kohde	T2 – Kaikkien vihreään kaupunkikehitykseen liittyvien investointisopimusten allekirjoittaminen (laskettuna yhdistelmäperusteisesti)
C13L	C2.2.1 Koulut/laitokset, joilla on riittävät tieto- ja viestintätekniset laitteet ja infrastruktuuri koulutusjärjestelmän yleisen suorituskyvyn parantamiseksi	Kohde	Kouluihin toimitetut tekoälylaboratoriot sekä luonnontieteiden, teknologian, insinööritieteiden ja matematiikan (STEM) laboratoriot
C14L	C2.2.1 Koulut/laitokset, joilla on riittävät tieto- ja viestintätekniset laitteet ja infrastruktuuri	Virstanpylväs	Koejärjestelmän digitalisointi

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
	koulutusjärjestelmän yleisen suorituskyvyn parantamiseksi		
E2L	E1.2 Lisätään päästöttömän ja vähäpäästöisen liikenteen osuutta sekä ehkäistään ja vähennetään liikenteen kielteisiä ympäristövaikutuksia	Virstanpylväs	Asiaankuuluvien kunnallisten viranomaisten toteuttamien vähäpäästöisten liikennealueiden käyttöönotto
E9L	E3.1.1 Vähähiilistä taloutta tukeva järjestely	Virstanpylväs	Rahoitus sopimusten allekirjoittaminen
G4L	G3.1.1 Uusiutuvien energialähteiden lupamenettelyn virtaviivaistaminen	Virstanpylväs	Lupamenettelyjen digitalisointi
G10L	G3.1.2 Taitoja vihreää siirtymää varten	Virstanpylväs	Alakohtaiset tutkintojen viitekehykset kriittisimmillä vihreän siirtymän aloilla, jotka on sisällytetty yhdenmukaiseen tutkintojen järjestelmään
		Erän suuruus	YHTEENSÄ 5819147514 EUROA

2.2.9. Yhdeksäs erä (lainatuki):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
A11L	A2.6.1 Seurantapalvelujen, tuotteiden, analyysivälineiden, palvelujen ja niihin liittyvän infrastruktuurin kansallisen järjestelmän kehittäminen satelliittidataa käyttäen	Kohde	T2 – Kolmen seuraavan puolalaisen satelliitin käynnistäminen
A14L	A2.7.1 Turvallisuus- ja puolustusrahasto	Virstanpylväs	Investoinnin loppuun saattaminen
B16L	B3.2.1 Investoinnit riskin neutralointiin ja suurten ympäristövaurioalueiden ja Itämeren ennallistamiseen	Kohde	Valikoitujen suurten ympäristövaurioalueiden ja Itämeren pohjalla upotettujen vaarallisten materiaalien kielteisiin ympäristövaikutuksiin liittyviä investointeja varten laaditut asiakirja-aineistot
B27aL	B3.4.1 Investoinnit kaupunkien vihreään siirtymään	Kohde	T3 – Vihreisiin kaupunkikehityshankkeisiin tehtäviä investointeja tukevat loppuun saatetut hankkeet
B30L	B3.5.1 Investoinnit energiatehokkaaseen asumiseen	Kohde	T2 – Toisen energiaerän valmistuminen – tehokkaat asunnot

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
	pieni- ja keskituloisille kotitalouksille		pieni- ja keskituloisille kotitalouksille.
C17L	C4.1.1 Kehitetyn digitalisaation tukeminen	Kohde	Lopullisten tuensaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset
C18L	C4.1.1 Kehitetyn digitalisaation tukeminen	Virstanpylväs	Ministeriö on saattanut investoinnin päätökseen
E4L	E1.2.1 Päästämätön julkinen liikenne kaupungeissa (matkat)	Kohde	Julkisen kaupunkiliikenteen uudet raitiovaunut
E10L	E3.1.1 Vähähiilistä taloutta tukeva järjestely	Kohde	Oman pääoman ehtoisten sijoitusten loppuun saattaminen
G5L	G3.1.1 Uusiutuvien energialähteiden lupamenettelyn virtaviivaistaminen	Virstanpylväs	Lupamenettelyjen digitalisointi
G14L	G3.1.4 Tuki kansalliselle energiajärjestelmälle (energiatukirahasto)	Kohde	Lopullisten tuensaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset
G15L	G3.1.4 Tuki kansalliselle energiajärjestelmälle (energiatukirahasto)	Virstanpylväs	Ministeriö on saattanut investoinnin päätökseen
G18L	G3.1.5 Merituulipuistojen rakentaminen (Offshore Wind Energy Fund)	Kohde	Lopullisten tuensaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset
G19L	G3.1.5 Merituulipuistojen rakentaminen (Offshore Wind Energy Fund)	Virstanpylväs	Ministeriö on saattanut investoinnin päätökseen
G23L	G3.2.1 Construction of natural gas infrastructure to ensure energy security	Virstanpylväs	Kaasuputken rakentamisen loppuun saattaminen
G24L	G3.3.1 Energian varastointijärjestelmät (takaisinmaksettava tuki)	Virstanpylväs	Olemassa olevan pumppausvaraston nykyaikaistaminen
		Erän suuruus	YHTEENSÄ 6780179665 EUROA

3 JAKSO: LISÄJÄRJESTELYT

1. Elpymis- ja palautumissuunnitelman seuranta- ja täytäntöönpanojärjestelyt

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

Elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanon ja seurannan yleisestä koordinoinnista vastaa rahastoista ja aluepolitiikasta vastaava ministeriö. Tämä elin vastaa myös maksupyyntöjen, johdon vahvistuslausumien ja tarkastusten yhteenvedon laatimisesta ja toimii myös yhteyshenkilönä komission ja Puolan viranomaisten välillä. Uudistusten ja investointien täytäntöönpanosta vastaavien laitosten on todennettava, että toteutetut toimenpiteet ovat sovellettavan unionin ja kansallisen lainsäädännön mukaisia ja että määriteltyjen välitavoitteiden ja tavoitteiden saavuttamisessa on edistytty loppukäyttäjien tasolla. Näiden tarkastusten tiedot ja tulokset on toimitettava koordinointielimelle tietoteknisen järjestelmän kautta.

Lisäksi perustetaan säädöksellä seurantakomitea, joka koostuu elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanoon osallistuvista sidosryhmistä ja työmarkkinaosapuolista. Seurantakomitea valvoo elpymis- ja palautumissuunnitelman tehokasta täytäntöönpanoa. Säädöksessä on oltava säännös, jonka mukaan seurantakomiteaa on kuultava elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanon aikana.

Tarkastukset suorittaa kansallinen verohallinto, erityisesti valtiovarainministeriön julkisten varojen tarkastusosasto ja 16 maan verohallinnon kamaria (aluetoimistoja). Tarkastuselimen on todennettava uudistusten ja investointien asianmukainen täytäntöönpano, määriteltyjen välitavoitteiden ja tavoitteiden saavuttaminen, vakavien sääntöjenvastaisuuksien, eli petosten, lahjonnan ja eturistiriitojen ehkäisemiseen, havaitsemiseen ja korjaamiseen käytettävien mekanismien tehokkuus ja päällekkäisen rahoituksen välttäminen sekä tietojärjestelmän luotettavuus ja turvallisuus.

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

Puolan elpymis- ja palautumissuunnitelman ja sen täytäntöönpanon keskuskoordinointielimenä valtiovarainministeriö ja aluepolitiikka vastaavat suunnitelman yleisestä koordinoinnista ja seurannasta. Se toimii erityisesti koordinointielimenä, joka seuraa edistymistä välitavoitteiden ja tavoitteiden saavuttamisessa ja toimittaa raportointia ja maksupyyntöjä. Se koordinoi välitavoitteita ja tavoitteita koskevaa raportointia, asiaankuuluvia indikaattoreita mutta myös laadullisia taloudellisia tietoja ja muita tietoja, kuten tietoja lopullisista edunsaajista. Tietojen koodaus tapahtuu tietoteknisessä järjestelmässä, jonka kautta uudistusten ja investointien toteuttamisesta vastaavat laitokset ovat velvollisia raportoimaan rahasto- ja aluepolitiikasta vastaavalle ministeriölle.

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