



Euroopan unionin
neuvosto

Bryssel, 4. joulukuuta 2025
(OR. en)

15795/25
ADD 1

Toimielinten välinen asia:
2025/0379(NLE)

ECOFIN 1586
UEM 579
FIN 1436
ECB
EIB

ILMOITUS

Lähtettäjä:	Neuvoston pääsihteeristö
Vastaanottaja:	Valtuuskunnat
Asia:	LIITE asiakirjaan NEUVOSTON TÄYTÄNTÖÖNPANOPÄÄTÖS Puolan elpymis- ja palautumissuunnitelmasta tehdyn arvon hyväksymisestä 17 päivänä kesäkuuta 2022 annetun täytäntöönpanopäätöksen muuttamisesta

Valtuuskunnille toimitetaan oheisena edellä mainittu liite täytäntöönpanopäätöksen muuttamista koskevaan neuvoston täytäntöönpanopäätökseen.

LIITE
1 JAKSO: ELPYMIS- JA PALAUTUMISSUUNNITELMAN MUKAISET
UUDISTUKSET JA INVESTOINNIT

1. Uudistusten ja investointien kuvaus

A. OSA-ALUE A: ”TALouden HÄIRIÖNSIETOKYKY JA KILPAILUKYKY”

Tämä Puolan elpymis- ja palautumissuunnitelman komponentti auttaa vastaamaan useisiin Puolan talouden palautumis- ja kilpailukykyyn liittyviin haasteisiin. Ensimmäinen yleinen haaste liittyy investointi- ja liiketoimintaympäristöön, jota ovat viime vuosina haitanneet sääntelyn puutteet, raskaat hallinnolliset vaatimukset ja menettelyt sekä keskeisten lakien toistuvat muutokset. Toiseksi Puolan on vielä lisättävä innovointikapasiteettiaan, jotta se voi parantaa kasvumalliaan kustannuskilpailukyvästä kohti kestävyttä ja korkeamman lisäarvon toimintoja. Tutkimus- ja kehitystoiminnan kokonaismenot ovat edelleen alhaiset, 1,4 prosenttia suhteessa BKT:hen, kun ne EU:ssa olivat 2,3 prosenttia vuonna 2020. Vaikka yritysten T & K-menot ovat yli nelinkertaistuneet kymmenen viime vuoden aikana, ne ovat edelleen alle EU:n keskiarvon. Kolmanneksi digitalisaatio ja muut talouden siirtymät edellyttävät toimia, joilla parannetaan osaamisen työmarkkinarelevanssia ja nykyaikaistetaan ammatillista koulutusta. Neljänneksi naiset, ikääntyneet, vammaiset ja vähän koulutetut henkilöt osallistuvat työmarkkinoille paljon vähemmän kuin monissa muissa EU-maissa. Tämä johtuu useista tekijöistä, kuten lastenhoidon ja pitkäaikaishoidon rajallisesta saatavuudesta sekä alhaisesta lakisääteisestä ja todellisesta eläkeiästä. Lisäksi työmarkkinoiden joustavuutta rajoittavat erityiset eläkejärjestelmät ja työaikajärjestelyjen joustamattomuus. Määräaikaisten työsopimusten osuus on edelleen suuri, vaikka se onkin jatkuvasti pienentynyt.

Komponentin päätavoitteena on lisätä investointeja, lisätä tuottavuutta sekä parantaa Puolan talouden kilpailukykyä ja häiriönsietokykyä. Tätä varten komponentin tavoitteena on vahvistaa finanssipoliittisen kehyksen kestävyttä ja riittävyttä; vähentää yrityksille ja yrittäjille aiheutuvaa sääntely- ja hallintotaakkaa; tukea digitaalista ja vihreää siirtymää sekä talouden keskeisten alojen, kuten maatalouselintarvikealan, häiriönsietokykyä; parantaa innovaatioekosysteemiä; edistää osaamisen työmarkkinarelevanssia ja parantaa elinikäistä oppimista; lisää työmarkkinoille osallistumista ja nostetaan todellista eläkkeellesiirtymisikää; VII) parannetaan alle 3-vuotiaiden lasten päivähoidon saatavuutta ja laatua ja viii) tehostetaan julkisia työvoimapalveluja.

Komponentilla vastataan seuraaviin Puolalle talouspolitiikan eurooppalaisen ohjausjakson yhteydessä vuosina 2019 ja 2020 annettuihin maakohtaisiin suosituksiin: Maakohtaiset suositukset 3, 2019 ja 4, 2020 liittyvät investointi- ja sääntely-ympäristön parantamiseen erityisesti vahvistamalla julkisten kuulemisten roolia lainsäädäntöprosessissa. Komponentissa käsitellään lisäksi seuraavia seikkoja: Maakohtaiset suositukset 1, 2019 ja 1, 2020 julkisten menojen ja talousarviomenettelyn tehokkuuden parantamisesta sekä talouden elpymisen tukemisesta julkisin toimenpitein; Vuoden 2019 maakohtainen suositus 2, joka liittyy tulevien eläke-etuuksien riittävyteen ja eläkejärjestelmän kestävyteen, erityisesti toteuttamalla toimenpiteitä tosiasiallisen eläkeiän nostamiseksi sekä toteuttamalla toimia työmarkkinoille osallistumisen lisäämiseksi muun muassa parantamalla lastenhoidon ja pitkäaikaishoidon saatavuutta ja poistamalla pysyvämpien työsuhteiden jäljellä olevat esteet sekä toteuttamalla toimenpiteitä, joilla lisätään osaamisen työmarkkinarelevanssia ja parannetaan elinikäistä oppimista; Vuoden 2019 maakohtainen suositus 3, jossa vahvistetaan talouden innovointivalmiuksia muun muassa tukemalla tutkimuslaitoksia ja niiden tiiviimpää yhteistyötä yritysten kanssa.

On odotettavissa, että mikään tämän komponentin toimenpide ei aiheuta 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” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C 58/01) mukaisesti.

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

Alakomponentti A1 – Covid-19-pandemian yrityksiin kohdistuvien vaikutusten vähentäminen

A1.1 Finanssipoliittisen kehyksen uudistaminen

Uudistuksen tavoitteena on lisätä julkisten menojen avoimuutta ja tehokkuutta.

Tämä toimenpide koostuu sellaisten säädösten hyväksymisestä, joilla tarkistetaan menojen vakauttamissääntöä, talousarvioluokitusjärjestelmää, keskipitkän aikavälin talousarviokehystä, menojen uudelleenarviointikehystä ja talousarviohallintojärjestelmää sekä otetaan käyttöön julkisten investointien arviointia koskevia vaatimuksia.

A1.2 Sääntely- ja hallinnollisen taakan keventäminen edelleen

Uudistuksen yleisenä tavoitteena on vähentää 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 lainsäädäntöpaketistä. ”Oikeudellinen kilpi”(Tarcza prawna) sisältää seuraavat säännökset: tehdään sähköisistä menettelyistä pääasiallinen kanava vähintään kahdeksan hallinnollisen ja oikeudellisen menettelyn käsittelemiseksi, mukaan lukien matkailijoiden ja yrittäjien vakuutustakuurahastoon toimittamat ilmoitukset; yksinkertaistaa hallinnollisia menettelyjä erityisesti merenkulkijoiden ammattien ja alkoholijuomien kaupan osalta; III) vähennetään kaksivaiheisen menettelyn käyttöä vähintään kymmenessä menettelyssä, jotka liittyvät erityisesti geologisiin luonnonvaroihin; rajoittaa esimerkiksi aluesuunnitteluun ja rakennusprosesseihin liittyvissä hallinnollisissa menettelyissä vaadittavien asiakirjojen ja muodollisuuksien määrää; ja v) pidennetään määräaikoja tietyissä hallinnollisissa menettelyissä, jotka koskevat esimerkiksi toisesta jäsenvaltiosta ostetun auton rekisteröintiä.

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

A1.2.1 Liiketoiminnan monipuolistamiseen tähtäävät hankkeet

Investoinnin tarkoituksena on tukea HoReCan, matkailun tai kulttuurin aloilla toimivia yrityksiä.

Toimenpiteellä tuetaan hankkeita, joilla pyritään monipuolistamaan näiden alojen yritysten toimintaa.

A1.3 Maankäytön suunnitteluudistus

Uudistuksen yleisenä tavoitteena on luoda vakaa ja ennakoitavissa oleva investointiympäristö rakennusalueille ja torjua rakennusten hallitsematonta leviämistä kaupunkien lähialueille, erityisesti

suurimpiin kaupunkiin. Tätä varten uudistuksen tavoitteena on i) virtaviivaistaa voimassa olevaa lainsäädäntöä ja parantaa maankäytön suunnittelun oikeudellista kehystä kuntatasolla; II) laadittava avoimet ja selkeät säännöt maa-alueiden kehittämiseksi kuntatasolla erityisesti tarjoamalla selkeät, digitaaliset ja luotettavat tiedot maa-alueiden kehittämisestä kunnissa; III) lisätä 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 yleiset aluekehityssuunnitelmat, jotka muunnetaan paikalliseksi lainsäädännöksi ja joissa vahvistetaan yleiset säännöt kunnallisen alueen rakentamiselle; II) otetaan käyttöön vaatimus, jonka mukaan investoijien on toteutettava uusia kehittämishankkeita rakentaessaan lisähankkeita kunnan hyväksi, jotta voidaan muun muassa vähentää asuntojen kehittämistä ilman riittäviä palveluja; 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 Maankäytön suunnitteluudistuksen täytäntöönpano

Investoinnin tavoitteena on tukea komponentin A toimenpiteessä A.1.3 esitetyn uuden aluesuunnitteluudistuksen valmistelua.

Tämä toimenpide koostuu seuraavista osista: I) 50 prosenttia Puolan kunnista hyväksyy yleiset aluekehityssuunnitelmat; II) tekninen tuki yleisten aluekehityssuunnitelmien valmistelussa asettamalla kuntien saataville koulutusmateriaalia; III) uutta aluesuunnittelulakia koskevien kurssien järjestäminen.

A1.4 Uudistus, jolla parannetaan maatalousalan tuottajien/kuluttajien kilpailukykyä ja suojelua

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 vertikaalisia suhteita varten maatalouselintarvikeketjussa; II) sopimusten täytäntöönpanojärjestelmän parantaminen maatalouselintarvikealalla sopimusetujen hyödyntämisen estämiseksi; ja iii) markkinoiden avoimuuden lisääminen.

Uudistus koostuu uudesta laista, jolla torjutaan sopimusetujen epäoikeudenmukaista käyttöä maatalouselintarvikealalla ja joka menee hyvän kauppatavan vastaisia käytäntöjä koskevaa direktiiviä 2019/633 pidemmälle. Uudistus koostuu seuraavista osista:

- Direktiivissä 2019/633 vahvistetun hyvän kauppatavan vastaisten käytäntöjen luettelon lisäksi uudistuksessa otetaan käyttöön hyvän kauppatavan vastaisten käytäntöjen avoin määritelmä. Kilpailu- ja kuluttajansuojaviraston (UOKiK) on erityisesti todettava tällaiset ylimääräiset kauppatavat sopimattomiksi, jos i) ne ovat hyvän kauppatavan vastaisia; II) ja ne vääristävät tai ovat omiaan vääristämään olennaisesti muiden sopimuspuolten etuja.
- Uudistuksella suojellaan kaikkia kaupan alan toimijoita, myös maataloustuotteiden ja elintarvikkeiden ostajia.

Uudistukseen sisältyy myös uuden lain väliarvioinnin laatiminen, johon sisältyy arvio siitä, onko tavoitteet saavutettu, ja sellaisten toimintakeinojen määrittäminen, joilla voidaan puuttua mahdollisiin täytäntöönpano-ongelmiin.

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

A1.4.1 Maatalousalan infrastruktuurin tai laitteiden nykyaikaistaminen

Investoinnin tavoitteena on parantaa Puolan maatalousalan kilpailukykyä ja häiriönsietokykyä.

Investoinnilla rahoitetaan alan toimijoiden infrastruktuurin tai laitteiden rakentamista tai nykyaikaistamista sekä ympäristölle ja terveydelle haitallisten materiaalien korvaamista maataloustuotannossa käytettävissä rakennuksissa.

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

A2.1 Robotoinnin, digitalisaation ja innovointiprosessien nopeuttaminen

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

Uudistuksessa otetaan käyttöön veroetuuksia yrityksille, jotka toteuttavat digitalisointiprosessia investoimalla robotisaatioon ja digitalisointiin. Verohelpotus myönnetään ylimääräisenä verovähennyksenä robottien hankinnan tukemiseksi.

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

A2.1.1 Investoinnit robotisaation tai digitalisaation tukemiseen yrityksissä

Investoinnilla pyritään tukemaan yritysten robotisaatiota ja digitalisaatiota.

Tällä toimenpiteellä tuetaan hankkeita, jotka liittyvät robotisaatioon tai tekoälyyn tai prosessien, teknologioiden, tuotteiden tai palvelujen digitalisointiin yrityksissä.

A2.2 Kiertotalousmalliin siirtymisen edellytysten luominen

Uudistuksella pyritään luomaan asianmukainen oikeudellinen kehys uusioraaka-aineiden kaupan toiminnalle. Uudistuksella otetaan käyttöön keskeisiä teollisuusjätteitä koskevat jätteeksi luokittelun päättymistä koskevat säännökset, joihin sisältyy tällaisten materiaalien jätteeksi luokittelun päättymistä koskevat määritelmät ja joilla helpotetaan niiden kiertoa ja käyttöä uusioraaka-aineina.

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2024 mennessä.

A2.2.1 Investoinnit kiertotalouteen liittyviin ympäristöteknologioihin ja -innovaatioihin

Tämän toimenpiteen tavoitteena on rahoittaa kiertotalouteen liittyviä ympäristöteknologioita ja -innovaatioita, helpottaa pk-yritysten siirtymistä kiertotalouteen ja jätteen käyttöä uusioraaka-aineina.

Toimenpiteessä allekirjoitetaan I) avustussopimukset hankkeille, jotka koskevat kiertotalouteen liittyviä ympäristöteknologioita ja -innovaatioita, joilla edistetään pk-yritysten siirtymistä kiertotalouteen; II) avustussopimus hankkeille, jotka liittyvät kiertotalouteen tai uusioraaka-aineiden markkinoiden luomiseen liittyviin ympäristöteknologioihin ja -innovaatioihin.

A2.3 Institutionaalisen ja oikeudellisen perustan luominen miehittämättömien ilma-alusten kehittämiselle

Uudistuksen tavoitteena on perustaa yksikkö, joka tukee uusien miehittämättömiin ilma-aluksiin perustuvien ratkaisujen testausta ja täytäntöönpanoa erityisesti kaupunkialueilla.

Uudistuksella annetaan Puolan lennonvarmistusvirastolle oikeus omistaa kaupallisten yritysten pääomaa ja annetaan sille tai sen tytäryhtiöille lupa toteuttaa pilottihankkeita, joilla tuetaan miehittämättömiin ilma-aluksiin perustuvien liiketoimintamallien ja palvelujen toteuttamista. Puolan lennonvarmistuspalveluvirasto toimii myös miehittämättömiin ilma-aluksiin erikoistuneiden palvelujen tarjoajana suunnitellussa osaamiskeskusten verkostossa.

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2023 mennessä.

A2.3.1 Paikalliset miehittämättömien ilma-alusten osaamiskeskukset

Investoinnin tavoitteena on perustaa paikallisia miehittämättömien ilma-alusten osaamiskeskuksia, jotta voidaan mahdollistaa miehittämättömien ilma-alusten kehittyneet lennot kullekin osaamiskeskukseksi osoitetulla alueella.

Investointi koostuu kymmenen paikalliskeskuksen perustamisesta. Ne tarjoavat digitaalista infrastruktuuria, laskeutumiskenttiä ja seurantainfrastruktuuria miehittämättömille ajoneuvoille.

A2.4 Tieteen ja teollisuuden välisten yhteistyömekanismien vahvistaminen

Uudistus koostuu kahdesta toimesta. Ensimmäisen toimen tavoitteena on mahdollistaa se, että yliopistoista ja tutkimuslaitoksista voi tulla yritysten osakkaita. Tavoitteena on lisätä tieteidenvälisyyttä ja joustavuutta teknologian siirrossa.

Uudistuksen ensimmäisessä toimessa laajennetaan niiden yksiköiden luokkia, joiden kanssa yliopistot voivat perustaa erillisyyhtiöitä. Kyseessä ovat tutkimuslaitokset, Puolan tiedeakatemian laitokset ja Łukasiewicz-tutkimusverkoston laitokset. Uudistuksella on mahdollistettava sellaisten erillisyyhtiöiden perustaminen, jotka on suunniteltu erityisesti T & K-tulosten kaupallistamista varten.

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

Tämän uudistuksen toisessa toimessa vahvistetaan maatalouden ja maaseudun kehittämisen ministeriön valvonnassa olevien tutkimuslaitosten ja niiden alaisten yksiköiden osalta säännöt, jotka koskevat laboratorioiden käyttöä, tutkimusinfrastruktuuria ja tietämyksen siirtoa tieteen ja tieteen sekä yritysten välisessä yhteistyössä. Tuen myöntämistä koskevissa säännöissä on noudatettava syrjimättömyyden ja avoimuuden periaatteita.

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

A2.4.1 Investoinnit tutkimuskapasiteettiin

Tämän investoinnin tavoitteena on varustaa tutkimuslaitokset tutkimus- tai analyysi-infrastruktuurilla.

Tämä toimenpide koostuu tutkimus- tai analyysi-infrastruktuureja omaavia laboratorioita koskevista hankkeista.

Alakomponentti A3 – Koulutus nykyaikaista taloutta varten

A3.1 Nykyaikaisen talouden työvoima: taitojen ja pätevyysien sovittaminen paremmin yhteen työmarkkinoiden vaatimusten kanssa

Uudistuksen tavoitteena on valmistaa työvoimaa nykyaikaiseen talouteen ja parantaa taitojen ja pätevyysien sovittamista yhteen työmarkkinoiden vaatimusten kanssa.

Tämä toimenpide koostuu sellaisten säädösten voimaantulosta, joilla vahvistetaan alakohtaisten osaamiskeskusten oikeudellinen kehys.

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

Investoinnin tavoitteena on perustaa alakohtaisia osaamiskeskkuksia.

Tämä toimenpide koostuu i) alueellisten koordinoitiryhmien perustamisesta ja kehittämisestä ja ii) alakohtaisten osaamiskeskusten rakennustöistä ja laitehankinnoista.

Osa-alue A4 – Työmarkkinoiden rakenteellisen yhteensaattamisen, tehokkuuden ja kriisinkestävyuden parantaminen

A4.1 Työmarkkinainstituutioiden rakenneuudistukset

Uudistuksen tavoitteena on lisätä osallistumista työmarkkinoille ja lisätä joustavuutta ja turvallisuutta Puolan työmarkkinoilla.

Tämä toimenpide koostuu seuraavista osista: julkisia työvoimapalveluja, kolmansien maiden kansalaisten työllistämistä ja tiettyjen työsopimusten sähköistä tekemistä koskevan uuden lainsäädännön voimaantulo; II) julkisten työvoimapalvelujen kehittämissuunnitelman 2025–2027 julkaiseminen; III) työmarkkinaosapuolten kuuleminen työehtosopimusten mahdollisuuksista ja tutkimus yksittäisen työsopimuksen mahdollisesta roolista; IV) ja sen jälkeen annettava(t) laki (lait), jossa (joissa) otetaan huomioon yksilöidyt uudistusten painopisteet.

A4.1.1 Investoinnit työmarkkinlaitosten uudistuksen tukemiseen

Investoinnin tavoitteena on lisätä julkisten työvoimapalvelujen valmiuksia tukea työmarkkinoiden toimintaa.

Tämä toimenpide koostuu i) julkisten työvoimapalvelujen digitalisoinnista ja ii) uusien menettelyjen soveltamista koskevasta koulutuksesta.

A4.2 Uudistuksella parannetaan vanhempien työmarkkinatilannetta parantamalla alle kolmivuotiaiden lasten pääsyä laadukkaaseen lastenhoitoon

Uudistuksen yleisenä tavoitteena on helpottaa alle kolmivuotiaiden lasten lastenhoitopalvelujen saatavuutta ja varmistaa lastenhoitopalvelujen korkea koulutus- ja laatuaste. Tätä varten uudistuksen tavoitteena on i) virtaviivaistaa lastenhoitopalvelujen perustamiseen ja toimintaan tarkoitettujen kotimaisten ja ulkoisten varojen hallinnointia, II) toteuttaa pitkäaikaisen kotimaisen rahoituksen alle kolmivuotiaiden lasten hoitopalveluille; sekä iii) panemaan täytäntöön lastenhoitopalveluja koskevat sitovat vähimmäiskoulutus- ja laatuvaatimukset.

Uudistuksessa hyväksytään enintään kolmivuotiaista lapsista annetun lain muutos ja perustetaan erityinen monivuotinen ohjelma lastenhoitopalvelujen perustamista ja toimintaa varten. Muutoksella yhdistetään muun muassa kolmen erillisen rahoituslähteen hallinnointi lastenhoitopalvelujen perustamista ja toimintaa varten: kotimainen rahoitus, Euroopan sosiaalirahasto plus ja elpymis- ja palautumistukiväline. Uudistuksella on myös varmistettava pitkän aikavälin kotimainen rahoitus alle kolmivuotiaalle lapsille tarjottaville lastenhoitopalveluille. Uudistuksessa on myös tehtävä riippumaton analyysi nykyisistä enintään kolmivuotiaita lapsia koskevista hoito- ja koulutusvaatimuksista, kehitettävä asiaankuuluvat hoito- ja koulutusvaatimukset lastenhoitopalveluille, joissa analyysi otetaan huomioon, ja pantava täytäntöön asiaankuuluvat oikeudelliset muutokset, joilla vähimmäisvaatimuksista tehdään lastenhoitopalvelujen tarjoajia sitovia, jotta voidaan tukea koulutuksen ja hoidon korkeaa laatua varhaisesta iästä alkaen.

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2024 mennessä.

A4.2.1 Tuki alle 3-vuotiaille lapsille tarkoitettuihin lastenhoitopalveluihin ”Aktiivisena holhoajana” (entinen Maluch+)

Investoinnin tavoitteena on lisätä lastenhoitopalvelujen saatavuutta alle kolmivuotiaille lapsille.

Tämä toimenpide koostuu i) sellaisen tietoteknisen järjestelmän perustamisesta, jolla hallinnoidaan lastenhoitopalvelujen rahoitusta ja luomista, ja ii) enintään kolmen vuoden ikäisten lasten lastenhoitopalvelujen rakentamisesta, kunnostamisesta tai mukauttamisesta.

A4.3 Yhteisötalouden kehittämistä koskevan oikeudellisen kehyksen täytäntöönpano

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

Uudistus koostuu osuus- ja yhteisötaloutta koskevan lain hyväksymisestä. Laissa määritellään tätä alaa koskevat perussäännöt, mukaan lukien erityisesti yhteisötalouden yrityksen toimintaa ja tukemista koskevat periaatteet, yhteisötalouden toimijoiden ja paikallishallinnon uudet yhteistyömuodot sosiaalipalvelujen toteuttamisessa sekä politiikan koordinoinnin periaatteet yhteisötalouden kehittämisen alalla.

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

A4.3.1 Investoinnit yhteisötalouden toimijoihin

Tämän investoinnin tavoitteena on maksimoida yhteisötalouden toimijoiden vaikutus sosiaalisen syrjäytymisen vaarassa olevien henkilöiden sosiaaliseen ja ammatilliseen uudelleenintegroitumiseen ja tukea sosiaalipalvelujen laitoshoidosta luopumista.

Tämä toimenpide koostuu päätöksistä, joilla myönnetään yhteiskunnallisen yrityksen asema ja annetaan taloudellista tukea yhteisötalouden toimijoille, jotka säilyttävät työpaikat vähintään 12 kuukauden ajan tuen myöntämispäivästä.

A4.4 Työmuotojen joustavoittaminen ja etätöön käyttöönotto

Uudistuksen yleisenä tavoitteena on helpottaa perhe- ja työelämän velvollisuuksien yhteensovittamista ja auttaa henkilöitä, jotka kuuluvat ryhmiin, joiden työvoimaosuus on alhaisempi, löytämään vakainaista työtä. Tätä varten etätö ja joustavat työajan järjestämisen muodot on kirjattava työlakiin.

Uudistuksessa hyväksytään työlain muutos. Tarkistuksella mahdollistetaan etätö milloin tahansa, ei ainoastaan poikkeuksellisissa olosuhteissa, ja otetaan käyttöön joustavia työaikajärjestelyjä. Muutoksessa määritellään myös useita etätöön ja joustavan työn operatiivisia järjestelyjä, kuten I) mahdollisuus tehdä etätöä työpaikan ulkopuolella työntekijän ja työnantajan välisten järjestelyjen perusteella, ii) työnantajan tarjoamia työvälineitä koskevien sääntöjen määrittely ja iii) kehyksen luominen etätöön sovellettaville terveys- ja turvallisuusperiaatteille.

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30 päivään syyskuuta 2022 mennessä.

A4.5 Pidennetään työuria ja edistetään työskentelyä lakisääteisen eläkeiän saavuttamisen jälkeen

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

Uudistuksessa hyväksytään luonnollisten henkilöiden tuloverosta annetun lain muutos ja arvioidaan tätä toimenpidettä. Muutoksella alennetaan vuodesta 2023 alkaen niiden henkilöiden henkilökohtaista tuloveroa, jotka ovat saavuttaneet lakisääteisen eläkeiän mutta eivät halua jäädä eläkkeelle ja jatkaa työskentelyä. Ensimmäiseen tuloveroluokkaan (85528 Puolan zlotya vuonna 2021) kuuluvat työntekijät, jotka ansaitsevat enintään Puolan kansantalouden keskimääräisen bruttopalkan, vapautetaan tuloverosta. Luonnollisten henkilöiden tuloverokantaa alennetaan sellaisten muiden työntekijöiden osalta, joiden ansiot ovat suuremmat ja jotka ovat saavuttaneet lakisääteisen eläkeiän mutta jotka eivät jää eläkkeelle ja jatkavat työskentelyä. Tämän verokannustimen ansiosta verovelvolliset ansaitsevat lisämääriä, jotka vastaavat maksamattoman tuloveron määrää, jonka tarkoituksena on kannustaa heitä jatkamaan uraansa. Kahden vuoden kuluttua edellä mainitun toimenpiteen käyttöönotosta on laadittava kertomus, jossa arvioidaan henkilökohtaisen tuloveron 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 tavoitteena on lisätä tiettyjen ryhmien, erityisesti naisten, osallistumista työmarkkinoille parantamalla pitkäaikaishoitojärjestelmän saatavuutta ja tehokkuutta Puolassa. Toimenpide koostuu seuraavista osista: I) Puolan pitkäaikaishoitojärjestelmää koskevan strategisen katsauksen julkaiseminen; II) sellaisten lakien voimaantulo tai muuttaminen, jotka kattavat strategisessa katsauksessa esitetyt painopisteet; III) julkisten menojen uudelleenarvioinnin hyväksyminen sekä iv) sellaisen asiakirjan hyväksyminen, jossa ehdotetaan pitkäaikaishoidon laadun yhdenmukaista määritelmää sosiaali- ja terveydenhuoltojärjestelmissä sekä laadun seurantaa ja arviointia sekä tietojen keräämistä ja käyttöä koskevaa yhdenmukaista järjestelmää.

A4.7 Työmarkkinoiden segmentoitumisen rajoittaminen

Uudistuksen tavoitteena on rajoittaa työmarkkinoiden segmentoitumista ja vahvistaa valtion työsuojelutarkastusta sen valvoessa työlaainsäädännön säännösten noudattamista.

Tämä toimenpide koostuu sellaisen säädöksen voimaantulosta, jolla valtion työsuojelutarkastajille annetaan valtuudet tehdä hallinnollisia päätöksiä siviilioikeudellisten sopimusten muuntamisesta työsopimuksiksi, ja sellaisten toimien hyväksymisestä, joilla pyritään lisäämään valtion työsuojelutarkastajien valmiuksia.

Alakomponentti A5 – Yksityisen sektorin rahoitusvälineet

A5.1 Rahoitusosuus InvestEU-ohjelman jäsenvaltio-osioon

Tämä toimenpide koostuu InvestEU:n jäsenvaltio-osioon tehtävistä julkisista investoinneista, joilla kannustetaan yksityisiä investointeja ja parannetaan puolalaisten pk-yritysten rahoituksen saantia. InvestEU:n jäsenvaltio-osioon osoitettava rahoitusosuus on käytettävä takauksiin. Tämä rahoitustuote toimii tarjoamalla rahoituksen välittäjien kautta takauksia 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 valitun komission ja toteutuskumppanin välinen takuusopimus tulee voimaan.

Puola allekirjoittaa Euroopan komission kanssa rahoitusosuussopimuksen, joka sisältää

1. Ehdotettu toteutuskumppani.
2. Vaatimus noudattaa tarkistettuja ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevia teknisiä ohjeita ((2023) 6454 lopullinen). Takuusopimuksessa suljetaan tarvittaessa tukikelpoisuuden ulkopuolelle seuraava luettelo toimista ja omaisuuseristä: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot ja varat, mukaan lukien tuotantoketjun loppupään käyttö¹; II) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja varat, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja²; III) jätteen kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvä toiminta³ ja omaisuus⁴.
3. Kuvaus käyttöön otettujen varojen raportoinnissa käytettävästä seurantajärjestelmästä.

Osa-alue A6 – Rahoitusosuus EU:n satelliittiohjelmiin

A6.1: Vapaaehtoinen rahoitusosuus EU:n turvallisten yhteyksien ohjelmaan (IRIS²)

Toimenpiteen tarkoituksena on tukea Puolan suojattuja viestintävalmiuksia.

Toimenpide koostuu 500000000 euron vapaaehtoisesta rahoitusosuudesta EU:n turvallisten yhteyksien ohjelmaan (IRIS 2) Rahoitusosuudella tuetaan lisäsatelliittien hankintaa, Puolassa sijaitsevaa maainfrastruktuuria, jossa on yhdyskäytävä ja läsnäoloaika, satelliittien viestintäkapasiteettia ja/tai liitännäistoimintojen kehittämistä.

¹ Lukuun ottamatta a) sähkön ja/tai lämmön tuotantoa ja siihen liittyvää maakaasun siirto- ja jakeluinfrastruktuuria koskevia hankkeita, jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden ((2023) 6454 final) liitteessä III vahvistetut edellytykset, ja b) ii alakohdan mukaisia toimia ja omaisuuseriä, joiden osalta fossiilisten polttoaineiden käyttö on väliaikaista ja teknisesti väistämätöntä, jotta voidaan siirtyä oikea-aikaisesti kohti fossiilisista polttoaineista vapaata toimintaa.

² 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 soveltamisalaa kuuluvilla toiminnalla komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

³ Tätä poikkeusta ei sovelleta toimiin laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätettäväksi kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa oleviin laitoksiin, jos toimien tarkoituksena on lisätä energiatehokkuutta, ottaa talteen pakokaasuja varastointia tai käyttöä varten tai ottaa talteen materiaaleja polttotuhkasta, edellyttäen, että tällaiset toimet eivät lisää laitosten jätteenkäsittelykapasiteettia tai pidennä laitosten käyttöikää; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

⁴ Tätä poikkeusta ei sovelleta olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa toteutettaviin toimiin, jos toimien tarkoituksena on lisätä energiatehokkuutta tai jälkiasentaa lajiteltu jäte kierrätykseen biojätteen kompostoitumiseksi ja biojätteen anaerobiseksi mädättämiseksi edellyttäen, että tällaiset toimet eivät lisää laitosten jätteenkäsittelykapasiteettia tai pidennä laitosten käyttöikää; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

A.2. Ei-takaisinmaksettavan rahoitustuen seuranta ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

A1 – LIIKETOIMINTAYMPÄRISTÖ

Ja sitä seuraavat vuodet 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 Finanssipoliittisen kehyksen uudistaminen	Virstanpylväs	Talousarvioluokituksen yhdistettyä standardoitua tililuetteloa koskevan periaatemuistion laatiminen	Julkaiseminen valtiovarainministeriön verkkosivustolla				ENSIMMÄINEN VUOSINE LJÄNNES	2022	Yhteenvedoasiakirjan julkaiseminen valtiovarainministeriön Biuletyn Informacji Publicznej -verkkosivustolla. Periaatemuistiossa esitetään uuden luokitusjärjestelmän kuvaus ja rakenne.
A2G	A1.1 Finanssipoliittisen kehyksen uudistaminen	Virstanpylväs	Tarkistettu keskipitkän aikavälin talousarviokehys ja menojen uudelleenarviointikehys	Voimaantulopäivän ilmaiseva säännös säädöksessä (säädöksissä)				NELJÄS VUOSINE LJÄNNES	2025	Sellaisten lainsäädäntötoimenpiteiden voimaantulo, joilla otetaan käyttöön tarkistettu julkisen talouden keskipitkän aikavälin kehys. Menojen uudelleentarkastelukehysten tarkistamista koskevan säädöksen (koskevien säädösten) voimaantulo ottamalla käyttöön vaatimus — budjettivallan käyttäjät ottavat menojen uudelleenarviointiraporttien havainnot huomioon seuraavan vuoden talousarvioesityksen aineistossa; — valtiovarainministeri toimittaa ministerineuvostolle vuosikertomukset toimista, jotka on toteutettu menojen uudelleentarkastelua koskevien kertomusten havaintojen perusteella.
A2aG	A1.1 Finanssipoliittisen kehyksen uudistaminen	Virstanpylväs	Muutokset talousarvioluokituksen ja talousarviohallintojärjestelmään, julkisten investointien arviointiperusteet	Säädöksen (säästösten) voimaantuloa koskevat säännökset				ENSIMMÄINEN VUOSINE LJÄNNES	2026	Sellaisten säästösten voimaantulo, joilla otetaan käyttöön — uusi ryhmittely, jossa yhdistetään valtion talousarvion menot talousarvion luokittelujärjestelmän mukaisesti;

Ja sitä seuraavat vuodet 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	
										<p>— talousarvion sellaisten virkojen enimmäismäärän korottaminen, jotka eivät edellytä valtiovarainministerin hyväksyntää;</p> <p>— uudet i) julkisten investointihankkeiden yleiset arviointiperusteet, mukaan lukien vaatimus arvioida niiden vuotuiset ylläpitokustannukset, ja ii) säännökset, joissa täsmennetään ne julkisen sektorin osuudet ja investointihankkeiden arvo, joihin näitä perusteita on sovellettava pakollisesti;</p> <p>— alakohtaisten ministerien velvollisuus julkaista alakohtaiset arviointiperusteet julkisten investointihankkeiden arvioimiseksi kullakin alalla sekä velvoite, jonka mukaan näiden alakohtaisten arviointiperusteiden on oltava yhdenmukaisia yleisten arviointiperusteiden ja niiden soveltamisedellytysten kanssa;</p> <p>— vaatimus julkistaa vakiomallin mukaisesti tiedot, mukaan lukien kokonaisrahoituskustannukset ja tapauksen mukaan hyödyt uusista investointihankkeista, joiden kokonaiskustannukset ylittävät kynnysarvon, joka on enintään 100 miljoonaa zlotya; lisäksi on julkaistava yhteenvedo sellaisten uusien investointihankkeiden arviointipäätelmistä, joiden kokonaiskustannukset ylittävät kynnysarvon, joka on enintään 500 miljoonaa zlotya. Mahdolliset poikkeukset näistä vaatimuksista määritellään tarvittaessa asiaa koskevassa säädöksessä.</p>
A3G	A1.1 Finanssipoliittisen kehyksen uudistaminen	Virstanpylväs	Julkista taloutta koskevaan lakiin tehdyn sellaisen muutoksen voimaantulo, jolla laajennetaan	Julkista taloutta koskevan lain muutoksen säännös,				KOLMAS VUOSINE LJÄNNES	2021	Julkista taloutta koskevan lain muutos, jolla laajennetaan menojen vakauttamista koskevan säännön soveltamisalaa, tulee voimaan.

Ja sitä seuraavat vuodet NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/taavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
			vakauttavan menosäännön soveltamisalaa kattamaan valtion erityisrahastot	joista käy ilmi sen voimaantulo						Muutosten oletettuihin vaikutuksiin kuuluu se, että ne kattavat suuremman määrän julkisyhteisöjen yksiköitä (valtiolliset erityisrahastot) strategisen arviointiraportin soveltamisalalla, mikä mahdollistaa julkisen varainhoidon avoimuuden ja tehokkuuden lisäämisen. Muutoksen valmistelusta vastaa valtiovarainministeriö.
A4G	A1.1 Finanssipoliittisen kehyksen uudistaminen	Virstanpylväs	Menojen vakauttamissäännön toimivuuden tarkastelu	Julkaiseminen valtiovarainministeriön verkkosivustolla				ENSIMMÄINEN VUOSINELJÄNNES	2025	Julkaistaan katsaus vakauttavan menosäännön toimivuudesta. Uudelleentarkastelu julkaistaan valtiovarainministeriön verkkosivustolla. Uudelleentarkastelu kattaa vuodet 2019–2023. Uudelleentarkasteluun on sisällyttävä suosituksia SER-kaavasta ja sen soveltamisalasta.
A5G	A1.2 Sääntely- ja hallinnollisen taakan keventäminen edelleen	Virstanpylväs	Yritysten ja kansalaisten hallinnollisen taakan vähentämistä koskevan lainsäädäntöpakettin voimaantulo	Lainsäädäntöpakettin säännökset, joista käy ilmi sen voimaantulo				KYSYMYKSIÄ 2	2022	Sellaisen lainsäädäntöpakettin voimaantulo, jolla pyritään poistamaan investointi-ilmapiiiriin vaikuttavia oikeudellisia esteitä, erityisesti Hallinnollisten ja hiljaisen hyväksynnän menettelyjen yksinkertaistaminen vähintään 12 menettelyssä, jotka liittyvät erityisesti merenkulkijoiden ammatteihin ja alkoholijuomien kauppaan; Vähennetään kaksivaiheisen menettelyn käyttöä vähintään kymmenessä menettelyssä, jotka liittyvät erityisesti geologisiin luonnonvaroihin; 3) pyyntöjen käsittelyn digitalisointi vähintään kahdeksassa hallinnollisessa menettelyssä, jotka liittyvät esimerkiksi matkailijoiden ja yrittäjien vakuutustakuurahastoon tekemiin ilmoituksiin ja opiskelijoiden sosiaalietuuksia koskeviin hakemuksiin sekä geodeettisiin menettelyihin;

Ja sitä seuraavat vuodet 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	
										Otetaan käyttöön muita hallinnollisten menettelyjen järjeistämistoimia (kuten asiakirjojen määrän rajoittaminen tai suoritettavien muodollisuuksien vähentäminen), jotka liittyvät erityisesti useiden parannusten käyttöönottoon maankäytön suunnitteluprosessissa, rakennusprosessissa ja tilusjärjestelyprosessissa; 5) Määräajan pidentäminen yrittäjien ja luonnollisten henkilöiden velvoitteiden täyttämiseksi hallintoa kohtaan joissakin hallinnollisissa menettelyissä, esimerkiksi pidentämällä muista jäsenvaltioista ostetun auton rekisteröinnin määräaika 30 päivästä 60 päivään tai matkailusetelin käytön määräaika 31 päivästä maaliskuuta 2022 30 päivään syyskuuta 2022.
A7G	A1.2.1 Liiketoiminnan monipuolistamiseen tähtäävät hankkeet	Kohde	Hotelli- ja ravintola-alan sekä kulttuuri- tai matkailualan yritykset, jotka ovat allekirjoittaneet sopimuksia liiketoimintansa monipuolistamiseen tähtäävistä hankkeista		Numero	0	2 510	NELJÄS VUOSINE LJÄNNES	2024	Ainakin 2510 hotelli- ja ravintola-alan, kulttuuri- tai matkailualan yritystä on allekirjoittanut sopimuksia hankkeista, joilla monipuolistetaan tai laajennetaan niiden liiketoimintaa. Ehdotuspyyntöjen tukikelpoisuusperusteissa on edellytettävä, että hankkeet kattavat vähintään yhden seuraavista kolmesta toimintatyyppistä: Investoinnit niiden tavaroiden ja palvelujen suunnitteluun ja tuotantoon eli uusien tuotteiden tai palvelujen tuomiseksi markkinoille tarvittavien koneiden ja laitteiden hankinta, rakennustyöt tai vihreään siirtymään liittyvät investoinnit; 2) hankkeiden konsultointipalvelut; 3) Työntekijöiden täydennys- ja uudelleen koulutus. Hankepyyntöjen tukikelpoisuusperusteissa on edellytettävä, että mikään edellä lueteltu tyyppi 1 toiminta ei aiheuta asetuksen (EU)

Ja sitä seuraavat vuodet NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusajakaulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää ympäristöhaittaa ("ei merkittävää haittaa" -periaate).
A8G	A1.2.1 Liiketoiminnan monipuolistamiseen tähtäävät hankkeet	Kohde	Hotelli- ja ravintola-alan sekä kulttuuri- tai matkailualan yritykset, jotka ovat saaneet rahoitusta liiketoimintansa monipuolistamiseen		Numero	0	2 510	KYSYMY S 2	2026	Vähintään 2510 hotelli- ja ravintola-alan, kulttuuri- tai matkailualan yritystä on saanut rahoitusta hankkeisiin, joilla monipuolistetaan tai laajennetaan niiden liiketoimintaa.
A12G	A1.3 Maankäytön suunnitteluudistus	Virstanpylväs	Aluesuunnittelua koskevan uuden lain voimaantulo	Aluesuunnittelulain säännös, josta käy ilmi sen voimaantulo				ENSIMMÄINEN VUOSINE LJÄNNES	2023	Julksen kuulemisen jälkeen tulee voimaan uusi aluesuunnittelulaki, jossa Otetaankäyttöön vaatimus, jonka mukaan kaikkien kuntien on laadittava ja hyväksyttävä yleiset aluekehityssuunnitelmat, jotka on muunnettava paikalliseksi lainsäädännöksi ja joissa vahvistetaan kunnallisen alueen rakentamista koskevat yleiset säännöt; Otetaan käyttöön vaatimus, jonka mukaan investoijien on toteutettava uusia kehittämishankkeita rakentaessaan lisähankkeita kunnan hyväksi, jotta voidaan muun muassa vähentää asuntojen kehittämistä ilman riittäviä palveluja; Määritellään prosessi, jossa sidosryhmät voivat osallistua strategioiden ja yleissuunnitelmien laatimiseen kunnissa.
A13G	A1.3.1 Maankäytön suunnitteluudistuksen täytäntöönpano	Virstanpylväs	Julkaistaan asiakirja, jossa määritetään jakomekanismi ja kullekin kunnalle Puolassa maankäytön suunnitteluudistuksen toteuttamista varten myönnettävän tuen ohjeellinen määrä.	Julkaistu talouskehitys- ja teknologiaministeriön verkkosivustolla				KOLMAS VUOSINE LJÄNNES	2022	Julksen kuulemisen jälkeen julkaistaan asiakirja, jossa määritetään jakomekanismi ja ohjeellinen tukimäärä, joka kunkin kunnan on saatava välitavoitteessa A12G vahvistetun maankäytön suunnitteluudistuksen täytäntöönpanoa varten. Asiakirjassa on erityisesti ilmoitettava kullekin kunnalle annettavan tuen määrä ja selitettävä, mihin toimintatyypeihin tukea käytetään. Kaikki Puolan kunnat saavat tukea tämän toimenpiteen täytäntöönpanoon. Kullekin

Ja sitä seuraavat vuodet NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/taavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusajakaulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										kunnalle myönnettävän tuen määrässä on otettava huomioon kunnan väestömäärä ja pinta-ala (tiheämmin asutut/laaja-alaiset kunnat saavat enemmän tukea).
A14G	A1.3.1 Maankäytön suunnittelu-uudistuksen täytäntöönpano	Kohde	Paikallisviranomaisten ja aluesuunnittelijoiden henkilöstö, joka on suorittanut uutta aluesuunnittelulakia koskevan kurssin		Numero	0	850	KYSYMY S 2	2024	Vähintään 850 paikallisviranomaisten ja aluesuunnittelijoiden työntekijää on suorittanut kurssin ja/tai jatko-opintoja välitavoitteessa A12G esitetystä uudesta aluesuunnittelulaista.
A15G	A1.3.1 Maankäytön suunnittelu-uudistuksen täytäntöönpano	Kohde	Uutta aluesuunnittelulakia koskevat kurssit		Numero	850	1 700	KYSYMY S 2	2025	Vähintään 1700 todistusta, jotka on myönnetty uutta aluesuunnittelulakia koskeville kurseille.
A16G	A1.3.1 Maankäytön suunnittelu-uudistuksen täytäntöönpano	Kohde	Niiden kuntien osuus, jotka ovat aloittaneet yleisten aluekehityssuunnitelmien laatimisen		% (prosenttiosuus)	0	50	NELJÄS VUOSINE LJÄNNES	2024	Vähintään 50 prosenttia kunnista on aloittanut yleisen aluekehityssuunnitelman laatimisen välitavoitteessa A12G vahvistetun uuden lain mukaisesti. Tämä tapahtuu merkitsemällä tiedot paikkatietoaineistojen ja paikkatietopalvelujen rekisteriin.
A17G	A1.3.1 Maankäytön suunnittelu-uudistuksen täytäntöönpano	Kohde	Yleisiä aluekehityssuunnitelmia hyväksyneiden kuntien osuus		% (prosenttiosuus)	0	50	KYSYMY S 2	2026	50 prosenttia kunnista on hyväksynyt yleisen aluekehityssuunnitelman.
A18G	A1.4 Uudistus, jolla parannetaan maatalousalan tuottajien/kuluttajien kilpailukykyä ja suojelua	Virstanpylväs	Sopimusetujen epäreilun käytön torjumista maatalous- ja elintarvikekaupassa koskevan uuden lain voimaantulo	Uuden lain säännös, jolla torjutaan sopimusetujen epäreilua käyttöä maatalous- ja elintarvikekaupassa ja josta käy ilmi lain voimaantulo				ENSIMMÄINEN VUOSINE LJÄNNES	2022	Julksen kuulemisen jälkeen tulee voimaan uusi laki, jolla torjutaan sopimusetujen epäreilua käyttöä maatalous- ja elintarvikekaupassa ja jossa Luoda perusta elintarvikeketjun paremmalle toiminnalle ja hyväksyä periaatteet, jotka koskevat hyviä käytäntöjä vertikaalisissa suhteissa elintarvikeketjussa, sekä varmistaa standardien vähimmäistason yhdenmukaistaminen direktiivin (EU) 2019/633 mukaisesti; Suojella kaikkia maataloustuotteiden ja elintarvikkeiden kauppiaita epäterveiltä kaupan käytännöiltä; 3) mennään hyvän kauppatavan vastaisista

Ja sitä seuraavat vuodet 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	
										<p>käytännöistä yritysten välisissä suhteissa maataloustuote- ja elintarvikeketjussa 17 päivänä huhtikuuta 2019 annettua Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiiviä (EU) 2019/633 pidemmälle.</p> <p>Tämä laki menee hyvän kauppataivan vastaisia käytäntöjä koskevaa direktiiviä pidemmälle seuraavilla tavoilla:</p> <p>a) Vaikka direktiivissä on tyhjentävä luettelo hyvän kauppataivan vastaisista käytännöistä, uudessa laissa on tämän luettelon lisäksi otettava käyttöön hyvän kauppataivan vastaisten käytäntöjen avoin määritelmä.</p> <p>Kilpailu- ja kuluttajansuojaviraston (UOKiK) on erityisesti todettava tällaiset ylimääräiset kauppataivat sopimattomiksi, jos i) ne ovat hyvän kauppataivan vastaisia; II) ja ne vääristävät tai ovat omiaan vääristämään olennaisesti toisen sopimuspuolen etuja;</p> <p>b) Vaikka direktiivillä suojellaan ainoastaan maataloustuotteiden ja elintarvikkeiden toimittajia, uudella lailla suojellaan kaikkia kaupan toimijoita, myös maataloustuotteiden ja elintarvikkeiden ostajia.</p> <p>Uudistuksen myötä kilpailu- ja kuluttajansuojavirasto voi tutkia markkinoimijoiden esittämien tapausten lisäksi myös omia tutkimuksiaan.</p>
A20G-RYHMÄ	A1.4.1 Maatalousalan infrastruktuurin tai laitteiden nykyaikaistaminen	Virstanpylväs	Tuensaajien valintaperusteiden hyväksyminen kaikkien tähän investointiin kuuluvien hankkeiden osalta	Tuensaajien valintaperusteiden hyväksyminen julkaistaan maatalouden ja maaseudun kehittämisen ministeriön ja maatalouden rakenneuudistus- ja				ENSIMMÄINEN VUOSINELJÄNNES	2022	<p>Hyväksytään julkisen kuulemisen jälkeen tuensaajien valintaperusteet kaikkien tähän investointiin kuuluvien hankkeiden osalta. Valintaperusteissa on noudatettava syrjimättömyyden ja avoimuuden periaatteita.</p> <p>Valintaperusteissa on asetettava etusijalle seuraavat alat:</p> <p>I) digitalisaatio;</p>

Ja sitä seuraavat vuodet NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/taavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
				nykyaikaistamisviraston verkkosivustolla						II) työpaikkojen luominen; III) ympäristönsuojelu ja kestävä elintarviketuotantokäytännöt; IV) kiertotalous, mukaan lukien elintarvikejätteen syntymisen ehkäisemiseen liittyvät toimet. Haku- ja tarkastusprosessin suorittaa maatalouden rakenneuudistus- ja nykyaikaistamisvirasto (ARMA) johdonmukaisuuden ja avoimuuden varmistamiseksi ja päällekkäisen rahoituksen estämiseksi.
A21G	A1.4.1 Maatalousalan infrastruktuurin tai laitteiden nykyaikaistaminen	Kohde	Jakelu- tai varastointikeskusten tai tukkumarkkinoiden rakentamis- tai nykyaikaistamishankkeita koskevat lopulliset maksumääräykset		Numero	0	150	KYSYMY S 2	2026	Jakelu- tai varastointikeskusten tai tukkumarkkinoiden rakentamis- tai nykyaikaistamishankkeita varten annetut lopulliset maksumääräykset. Hankepyynnöllä on turvattava ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C 58/01) noudattaminen erityisesti jätehuoltoon liittyvien vaatimusten osalta. Hankepyynnöissä on määrättävä, että 1. Ostetut kuorma-autot ja muut raskaat hyötyajoneuvot saavat olla ainoastaan päästöttömiä tai vähäpäästöisiä taikka nesteytettyä tai paineistettua maakaasua käyttäviä biokaasua/biometaanua käyttäviä kuorma-autoja. Erikoiskäyttöön tarkoitettujen ajoneuvojen on oltava edellä esitettyjen sääntöjen mukaisia. 2. Biokaasuenergian tuotantolaitosten on täytettävä uusiutuvia energialähteitä koskevan direktiivin (direktiivi (EU) 2018/2001 (REDII)) 29–31 artiklassa vahvistetut kestävyyskriteerit ja kasvihuonekaasupäästöjen vähennyksiä

Ja sitä seuraavat vuodet 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	
										koskevat kriteerit ja 26 artiklassa vahvistetut ravinto- ja rehupohjaisia biopolttoaineita koskevat säännöt sekä niihin liittyvät täytäntöönpanosäädökset ja delegoidut säädökset.
A23G	A1.4.1 Maatalousalan infrastruktuurin tai laitteiden nykyaikaistaminen	Kohde	Maatalousalan yritysten infrastruktuurin tai laitteiden nykyaikaistamishankkeita varten annetut loppumaksumääräykset		Numero	0	830	KYSYMY S 2	2026	Maatalousalan yritysten infrastruktuurin tai laitteiden nykyaikaistamishankkeita varten annetut loppumaksumääräykset. Hankepyynnöllä on turvattava ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C 58/01) noudattaminen erityisesti jätehuoltoon liittyvien vaatimusten osalta. Hankepyynnössä on määrättävä, että 1. Ostetut kuorma-autot ja muut raskaat hyötyajoneuvot saavat olla ainoastaan päästöttömiä tai vähäpäästöisiä taikka nesteytettyä tai paineistettua maakaasua käyttäviä biokaasua/biometaania käyttäviä kuorma-autoja. Erikoiskäyttöön tarkoitettujen ajoneuvojen on oltava edellä esitettyjen sääntöjen mukaisia. 2. Biokaasuenergian tuotantolaitosten on täytettävä uusiutuvia energialähteitä koskevan direktiivin (direktiivi (EU) 2018/2001 (REDII)) 29–31 artiklassa vahvistetut kestävyyskriteerit ja kasvihuonekaasupäästöjen vähennyksiä koskevat kriteerit ja 26 artiklassa vahvistetut ravinto- ja rehupohjaisia biopolttoaineita koskevat säännöt sekä niihin liittyvät täytäntöönpanosäädökset ja delegoidut säädökset.
A25G	A1.4.1 Maatalousalan infrastruktuurin tai laitteiden nykyaikaistaminen	Kohde	Viljelijät, jotka ovat saaneet rahoitusta sellaisten hankkeiden		Numero	0	22 000	NELJÄS VUOSINE LJÄNNES	2023	Vähintään 22000 viljelijää sai rahoitusta, koska he olivat saattaneet päätökseen hankkeita ympäristölle ja terveydelle

Ja sitä seuraavat vuodet NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/taavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
			loppuun saattamiseen, joilla korvataan ympäristölle ja terveydelle haitallisia aineita maataloustuotannossa käytettävissä rakennuksissa							haitallisten materiaalien korvaamiseksi maataloustuotannossa käytettävissä rakennuksissa.
A25aG	A1.4.1 Maatalousalan infrastruktuurin tai laitteiden nykyaikaistaminen	Kohde	Rahoitus hankkeille, joilla korvataan ympäristölle ja terveydelle haitallisia materiaaleja maataloustuotannossa käytettävissä rakennuksissa		Numero	22 000	42 641	NELJÄS VUOSINE LJÄNNES	2025	Viljelijöiden hankkeet saivat rahoitusta ympäristölle ja terveydelle haitallisten materiaalien korvaamiseen maataloustuotannossa käytettävissä rakennuksissa.
A26G	A1.4.1 Maatalousalan infrastruktuurin tai laitteiden nykyaikaistaminen	Kohde	Viljelijöiden tai kalastajien infrastruktuurin tai laitteiden uudenaikaistamishankkeiden loppumaksut		Numero	0	15 000	KYSYMY S 2	2026	Viljelijöiden tai kalastajien infrastruktuurin tai laitteiden nykyaikaistamishankkeisiin liittyvät loppumaksut. Hankepyynnöillä on turvattava ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C 58/01) noudattaminen erityisesti jätehuoltoon liittyvien vaatimusten osalta. Hankepyynnöissä on määrättävä, että 1. Ostetut kuorma-autot ja muut raskaat hyötyajoneuvot saavat olla ainoastaan päästöttömiä tai vähäpäästöisiä taikka nesteytettyä tai paineistettua maakaasua käyttäviä biokaasua/biometaanua käyttäviä kuorma-autoja. Erikoiskäyttöön tarkoitettujen ajoneuvojen on oltava edellä esitettyjen sääntöjen mukaisia. 2. Biokaasuenergian tuotantolaitosten on täytettävä uusiutuvia energialähteitä koskevan direktiivin (direktiivi (EU) 2018/2001 (REDII)) 29–31 artiklassa

Ja sitä seuraavat vuodet 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	
										vahvistetut kestävyyskriteerit ja kasvihuonekaasupäästöjen vähennyksiä koskevat kriteerit ja 26 artiklassa vahvistetut ravinto- ja rehupohjaisia biopolttoaineita koskevat säännöt sekä niihin liittyvät täytäntöönpanosäädökset ja delegoidut säädökset.

A2 – INNOVOINTI

Ja sitä seuraavat vuodet 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	
A27G	A2.1 Robotoinnin, digitalisaation ja innovointiprosessien nopeuttaminen	Virstanpylväs	Yritysten automaatiota, digitalisointia ja innovointia tukevan uuden lain voimaantulo ottamalla käyttöön robotisaatiota koskeva verohelpotus	Uuden lain säännös, jolla tuetaan yritysten automaatiota, digitalisointia ja innovointia ja josta käy ilmi lain voimaantulo				KYSYMYS 2	2022	Uudella lailla otetaan käyttöön verohelpotus, jotta yrittäjällä on verovuoden lopussa oikeus ylimääräiseen robotisaatiokustannusten poistoon veropohjasta. Verohelpotusten on oltava kaikkien yrittäjien saatavilla heidän koostaan ja liiketoimintapaikastaan riippumatta. Tukikelpoisia ovat seuraavat kustannukset: <ul style="list-style-type: none"> • uusien robottien hankintakustannukset, • koneet ja niihin toiminnallisesti liittyvien robottien oheislaitteet • koneet, laitteet ja muut robotteihin toiminnallisesti liittyvät tavarat, joita käytetään ergonomian ja työturvallisuuden varmistamiseen • robottien kauko-ohjaukseen, diagnosointiin, seurantaan tai huoltoon tarkoitetut koneet, laitteet tai järjestelmät • ihmisen ja koneen vuorovaikutuslaitteet kobotteja tai erittäin herkkiä robotteja varten • edellä mainittuihin käyttöomaisuushyödykkeisiin liittyvistä aineettomista hyödykkeistä aiheutuvat kustannukset • robotteja koskevien koulutuspalvelujen kustannukset • edellä mainittua käyttöomaisuutta koskevaan leasingsopimukseen liittyvät maksut, jos käyttöomaisuuden omistusoikeus siirtyy verovelvolliselle leasingsopimuksen perusajan päättyttyä.

Ja sitä seuraavat vuodet 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	
										On odotettavissa, että tästä toimenpiteestä ei aiheudu asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C 58/01) mukainen toimenpiteen kuvaus ja elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitetyt lieventävät toimet. Uudistuksella on erityisesti tuettava vähävaikutteisia investointeja, jotka ovat teknologianeutraaleja niiden soveltamisen tasolla.
A29G	A2.1.1 Investoinnit robotisaation tai digitalisaation tukemiseen yrityksissä	Kohde	Robotisaatioon tai tekoälyyn tai prosessien, teknologioiden, tuotteiden tai palvelujen digitalisointiin liittyvät hankkeet yrityksissä		Numero	0	40	KYSYMYS 2	2026	Toimivaltaisen viranomaisen on hyväksyttävä tuensaajien loppumaksupyynnöt hankkeissa, jotka liittyvät robotisaatioon tai tekoälyyn tai prosessien, teknologioiden, tuotteiden tai palvelujen digitalisointiin yrityksissä.
A30G	A2.2 Kiertotalousmalliin siirtymisen edellytysten luominen	Virstanpylväs	Uusi lainsäädäntö, jolla muutetaan lainsäädäntökehystä uusioraaka-aineiden kaupan mahdollistamiseksi, tulee voimaan	Uuden lainsäädännön säännös, josta käy ilmi sen voimaantulo				KYSYMYS 2	2024	Uuden lainsäädännön on mahdollistettava valikoitujen uusioraaka-aineiden kauppa. Lainsäädännön on mahdollistettava näiden materiaalien hallinnan helpottaminen, jotta voidaan vähentää luonnonvarojen hyödyntämistä, korvata luonnonmateriaaleja ja -tuotteita ja vähentää jätteen varastointia jätekasoihin.

Ja sitä seuraavat vuodet 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	
A31G	A2.2.1 Investoinnit kiertotalouteen liittyviin ympäristöteknologioihin ja -innovaatioihin	Kohde	Kiertotalouteen liittyviä ympäristöteknologioita ja -innovaatioita koskevia hankkeita varten allekirjoitetut avustussopimukset		Numero	0	150	ENSIMMÄINEN VUOSIN ELJÄNNES	2025	<p>Niiden allekirjoitettujen avustussopimusten lukumäärä, jotka koskevat kiertotalouteen liittyviä ympäristöteknologioita ja -innovaatioita koskevia hankkeita.</p> <p>Ehdotuspyynnön valintaperusteissa on edellytettävä, että hankkeilla edistetään pk-yritysten siirtymistä kiertotalouteen.</p> <p>Sen varmistamiseksi, että toimenpide on ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevan teknisen ohjeen (2021/C 58/01) mukainen, hankepyyntöjen tehtävännäyritykseen sisältyvissä tukikelpoisuusperusteissa ei oteta huomioon seuraavia toimia: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvä toiminta, mukaan lukien tuotantoketjun loppupään käyttö⁵; II) EU:n päästökauppajärjestelmän mukaiset toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja⁶; III) jätteen kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin⁷ ja mekaanis-biologisiin</p>

⁵ 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.

⁶ Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asiaankuuluvat vertailuarvot, on annettava selvitys siitä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten EU:n päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnolle komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

⁷ 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.

Ja sitä seuraavat vuodet 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	
										käsittelylaitoksiin liittyvät toimet ⁸ ; ja iv) toiminnot, joissa jätteiden pitkän aikavälin loppukäsittely voi aiheuttaa haittaa ympäristölle.
A32G	A2.2.1 Investoinnit kiertotalouteen liittyviin ympäristöteknologioihin ja -innovaatioihin	Kohde	Kiertotalouteen tai uusioraaka-aineiden markkinoiden luomiseen liittyviä ympäristöteknologioita ja -innovaatioita koskevia hankkeita varten allekirjoitetut avustussopimukset		Numero	0	7	KYSYMYS 2	2025	Sellaisten allekirjoitettujen avustussopimusten lukumäärä, jotka koskevat kiertotalouteen tai uusioraaka-aineiden markkinoiden luomiseen liittyviä ympäristöteknologioita ja -innovaatioita koskevia hankkeita. Hakuilmoituksen on sisällettävä tukikelpoisuusperusteet, joissa edellytetään, että hankkeet kattavat vähintään yhden seuraavista luokista: — teknologiat, jotka liittyvät jätteiden hyödyntämiseen uusioraaka-aineina; — kierrätettävien materiaalien määrän lisääminen; — tuotantoprosesseissa käytettävien primaariraaka-aineiden määrän vähentäminen; — kierrätyksen keskeisten suunnitteluprosessien tukeminen; — tuotteiden käyttöiän pidentäminen; — kaatopaikoille sijoitettavan jätteen määrän vähentäminen.

⁸ 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.

Ja sitä seuraavat vuodet NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/taavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										Sen varmistamiseksi, että toimenpide on ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevan teknisen ohjeen (2021/C58/01) mukainen, hankepyyntöjen tehtävnmäärittelyyn sisältyvissä tukikelpoisuusperusteissa ei oteta huomioon seuraavia toimia: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvä toiminta, mukaan lukien tuotantoketjun loppupään käyttö ⁹ ; II) EU:n päästökauppajärjestelmän mukaiset toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja ¹⁰ ; III) jätteiden kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin ¹¹ ja mekaanis-biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toimet ¹² ; ja iv) toiminnot, joissa jätteiden pitkän aikavälin loppukäsittely voi aiheuttaa haittaa ympäristölle.
A33G	A2.3 Institutionaalisen ja oikeudellisen perustan luominen miehittämättömien	Virstanpylväs	Puolan lennonvarmistuspalveluvirastosta annetun lain muuttamisesta annetun lain voimaantulo	Puolan lennonvarmistuspalveluvirastosta annetun lain muuttamisesta				KYSYMS 2	2023	Muutosäädöksellä myönnetään Puolan lennonvarmistuspalveluvirastolle (PANSa) oikeus omistaa pääomaa kaupallisissa yrityksissä ja valtuutetaan PANSa tai sen tytäryhtiöt toteuttamaan

⁹ 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.

¹⁰ Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asiaankuuluvat vertailuarvot, on annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavina päästöoikeuksina varten EU:n päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toimintoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

¹¹ 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.

¹² 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.

Ja sitä seuraavat vuodet 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	
	ilma-alusten kehittämiselle			annetun lain säännös, jossa säädetään lain voimaantulosta						pilottihankkeita, joilla tuetaan miehittämättömiin ilma-aluksiin perustuvien liiketoimintamallien ja palvelujen täytäntöönpanoa.
A35G	A2.3.1 Paikalliset miehittämättömien ilma-alusten osaamiskeskukset	Kohde	Miehittämättömien ilma-alusten paikalliset osaamiskeskukset		Numero	0	10	KYSYMS YS 2	2026	Riippumaton tarkastustodistus (-todistukset), jossa (joissa) vahvistetaan, että on perustettu kymmenen paikallista miehittämättömien ilma-alusten osaamiskeskusta, jotka tarjoavat digitaalista infrastruktuuria, laskeutumiskenttiä ja seurantainfrastruktuuria.
A38G	A2.4 Tieteen ja teollisuuden välisten yhteistyömekanismien vahvistaminen	Virstanpylväs	Korkea-asteen koulutusta ja tiedettä koskevan lain muuttamisesta niiden yhteisöjen luettelosta, jotka voivat perustaa erillisyyhtiötä yhdessä yliopistojen kanssa annetun lain voimaantulo	Korkea-asteen koulutusta ja tiedettä koskevan lain muuttamisesta annetun lain voimaantulosäännös				ENSIMMÄINEN VUOSIN ELJÄNNES	2022	Muutosäädöksen on mahdollistettava sellaisten erillisyyhtiöiden perustaminen, jotka on suunniteltu erityisesti T & K-tulosten kaupallistamista varten. Tämän odotetaan lisäävän tieteidenvälisyyttä ja joustavuutta teknologian siirrossa.
A39G	A2.4 Tieteen ja teollisuuden välisten yhteistyömekanismien vahvistaminen	Virstanpylväs	Laboratorioiden käyttöä ja maatalous- ja maaseudun kehittämissivuston valvomien laitosten tietämyksen siirtoa koskevien sääntöjen vahvistaminen	Asiakirja, joka sisältää vahvistetut säännöt				ENSIMMÄINEN VUOSIN ELJÄNNES	2022	Laboratorioiden käyttöä ja tietämyksen siirtoa koskevissa säännöissä määritellään menettelyt, jotka koskevat tutkimusinfrastruktuurin käyttöä tieteen ja tieteen sekä tiede- ja yritysmaailman välisessä yhteistyössä. Säännöksissä on noudatettava syrjimättömyyden ja avoimuuden periaatteita.
A40G	A2.4.1 Investoinnit tutkimuskapasiteettiin	Kohde	Tutkimus- tai analyysi-infrastruktuuriin liittyviä laboratorioita koskevat hankkeet		Numero	0	54	KYSYMS YS 2	2026	Hankkeiden hyväksymiskäytännöt tai loppumaksupyynnöt tutkimus- tai analyysi-infrastruktuuria käyttävien laboratorioiden hankkeille.

A3 – KOULUTUS

Ja sitä seuraavat vuodet 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	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljäsnes	Vuosi	
A41G	A3.1 Nykyaikaisen talouden työvoima: taitojen ja pätevyyksien sovittaminen paremmin yhteen työmarkkinoiden vaatimusten kanssa	Virstanpylväs	Alakohtaisten osaamiskeskusten verkoston oikeudellista kehystä koskevien säädösten (mukaan lukien koulutuslain muuttamista koskeva säädös) voimaantulo	Säädöksen (sädösten) säännökset, joista käy ilmi niiden voimaantulo				KOLMAS VUOSIN ELJÄNNES	2023	<p>Sellaisten säädösten voimaantulo (mukaan lukien koulutuslain muuttamista koskeva säädös), joilla luodaan oikeudellinen kehys alakohtaisten osaamiskeskusten verkostolle ja tarjotaan työmarkkinoiden tarpeiden kannalta merkityksellistä kohdennettua täydennys- ja uudelleen koulutusta. Koulutuslain muuttamisessa on kuultava sidosryhmiä, kuten alan edustajia, työmarkkinaosapuolia ja alueviranomaisia.</p> <p>Säädösten on täytettävä seuraavat vaatimukset:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Laadittava osaamiskeskusten verkoston kehittämissuunnitelma; • Määritetään osaamiskeskusten rooli koulutusjärjestelmässä; • Määrittää osaamiskeskusten henkilöstön työehdot; • Laadittava säännöksiä säännöllisistä arvioinneista alakohtaisten osaamiskeskusten valvonnan varmistamiseksi; • Mukautetaan nykyistä hallintojärjestelmää räätälöidyin säännöksin, jotka koskevat osaamiskeskusten hallintoa, mukaan lukien työnantajat (mukaan lukien pk-yritysten edustajat),

Ja sitä seuraavat vuodet 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	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										<p>työmarkkinaosapuolet ja muut asiaankuuluvat sidosryhmät, mukaan lukien alue- ja paikallisviranomaiset;</p> <ul style="list-style-type: none"> Rahoitusjärjestelyjen, koulutuse dellytysten, uraohjausta koskevien säännösten ja opetussuunnitelmien laatiminen; ja Yksilöitävä tarjottavan koulutuksen tyypit, kohderyhmät, pätevyystyypit ja standardit sekä laadunvarmistus- ja todentamismekanismit ja säädettävä, että alat on liitettävä osaamiskeskukseen. <p>Myös vammaisten henkilöiden osallistaminen on otettava huomioon.</p>
A42G	A3.1 Nykyaikaisen talouden työvoima: taitojen ja pätevyyksien soveltaminen paremmin yhteen työmarkkinoiden vaatimusten kanssa	Virstanpylväs	Sellaisten säädösten voimaantulo (mukaan lukien laki opettajain muuttamisesta), jotka mahdollistavat ammatillisen opettajankoulutuksen täytäntöönpanon alakohtaisissa osaamiskeskuksissa	Säännökset, jotka mahdollistavat ammatillisen opettajankoulutuksen toteuttamisen alakohtaisissa osaamiskeskuksissa				KOLMAS VUOSIN ELJÄNNES	2023	<p>Säädösten (mukaan lukien laki opettajain muuttamisesta) voimaantulo mahdollistaa sen, että alakohtaiset osaamiskeskukset voivat tarjota ammatillista opettajankoulutusta, mukaan lukien opettajien kouluttaminen uuden teknologian käyttöön.</p> <p>Säädöksissä määritellään puitteet opettajien koulutukselle osaamiskeskuksissa.</p>
A43G	A3.1 Nykyaikaisen talouden työvoima: taitojen ja pätevyyksien	Virstanpylväs	Osaamispolitiikkaan liittyvät alueiden vastuut määrittelevien säädösten voimaantulo	Säädöksen (säädösten) säännökset, joissa ilmoitetaan				ENSIMMÄINEN VUOSIN	2025	<p>Säädöksessä (säädöksissä) määritellään alueiden vastualueet osaamispolitiikan osalta ja määritellään alueellisten</p>

Ja sitä seuraavat vuodet 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	
	sovittaminen paremmin yhteen työmarkkinoiden vaatimusten kanssa			voimaantulopäivät				ELJÄNNES		koordinointiryhmien toimeksianto, mukaan lukien velvoite seurata alueellista osaamispolitiikkaa.
A44G	A3.1.1 Investoinnit nykyaikaiseen ammatilliseen koulutukseen, korkeasteen koulutukseen ja elinikäiseen oppimiseen	Kohde	T1 – Täydennys- ja uudelleenkoulutusta tarjoavien alakohtaisten osaamiskeskusten verkoston perustaminen		Numero	0	10	ENSIMMÄINEN VUOSIN ELJÄNNES	2024	Perustetaan kymmenen alakohtaista osaamiskeskusta, jotka tarjoavat alakohtaista ammatillista koulutusta muun muassa oppijoille, opiskelijoille, ammatillisen koulutuksen opettajille ja muille aikuisille. Tietoihin on sisällyttävä <ul style="list-style-type: none"> osaamiskeskusten rakentaminen, jälleenrakentaminen, laajentaminen tai kunnostaminen laitteiden hankinta; keskusten institutionaalinen rakenne, mukaan lukien alakohtaisten järjestöjen osallistuminen; henkilöstön palkkaaminen keskuksessa tarjottavat opetussuunnitelmat, joihin sisältyy kullekin keskukselle valittuja kurseja, jotka sisältävät vihreän ja digitaalisen ulottuvuuden. <p>Uusien rakennusten rakentamisen on oltava rakennusten energiatehokkuusdirektiivissä säädetyn lähes nollaenergiarakennuksia koskevan standardin mukaista. Toteutettavuustutkimukset olisi tehtävä ennen investoinnin loppuun saattamista.</p>
A45G	A3.1.1 Investoinnit nykyaikaiseen	Kohde	T2 – Alakohtaiset osaamiskeskukset		Numero	10	120	KOLMAS VUOSIN	2025	120 alakohtaista osaamiskeskusta on rakennettu tai rakennettu

Ja sitä seuraavat vuodet 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	
	ammattilliseen koulutukseen, korkeasteen koulutukseen ja elinikäiseen oppimiseen							ELJÄNNES		<p>uudelleen tai niitä on laajennettu tai kunnostettu.</p> <p>Kukin keskus ostaa laitteet, mikä osoitetaan ostettuja laitteita koskevalla laskuluettelolla.</p> <p>Petrokemian teollisuuden ammattialan alakohtaisia osaamiskeskustoja varten on laadittava opetus suunnitelmia, joissa arvioidaan ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattamista.</p> <p>Alakohtaisia osaamiskeskustoja ei saa perustaa seuraavilla ammattialoilla:</p> <ul style="list-style-type: none"> • maanalainen kaivostoiminta ja kivihiilen jalostus; • geologia, porausreikä, kaivostoiminta ja kaasuverkko.
A49G	A3.1.1 Investoinnit nykyaikaiseen ammattilliseen koulutukseen, korkeasteen koulutukseen ja elinikäiseen oppimiseen	Kohde	Ammatillista koulutusta ja elinikäistä oppimista koskevaa politiikkaa koordinoivien toimivien alueellisten koordinoitiryhmien perustaminen		Numero	0	14	KOLMAS VUOSIN ELJÄNNES	2022	Perustetaan vähintään 14 alueellista koordinoitiryhmää, joiden yleisenä tavoitteena on 16 alueellista koordinoitiryhmää (yksi kutakin ”voivodikuntaa” kohti). Keskeisistä sidosryhmistä koostuvat alueelliset koordinoitiryhmät koordinoivat ammatillista koulutusta ja elinikäistä oppimista koskevia politiikkoja ja tekevät tarvittaessa yhteistyötä korkeasteen koulutuksen kanssa, jos asiasta on sovittu asianomaisten korkeakoulujen kanssa.

Ja sitä seuraavat vuodet 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	
A50G	A3.1.1 Investoinnit nykyaikaiseen ammatilliseen koulutukseen, korkeasteen koulutukseen ja elinikäiseen oppimiseen	Kohde	Ammatillista koulutusta ja elinikäistä oppimista varten perustetut alueelliset koordinoitiryhmät kehittävät yhdenmetyt osaamisstrategian täytäntöönpano-ohjelmia alueella.		Numero	0	14	KOLMAS VUOSIN ELJÄNNES	2023	On kehitettävä vähintään 14 toiminnallista alueellista täytäntöönpano-ohjelmaa, joiden yleisenä tavoitteena on 16 alueellista toiminnallista täytäntöönpano-ohjelmaa (yksi kutakin "voivodikuntaa" kohti). Vuoteen 2030 ulottuvan kansallisen yhdenmetyt osaamisstrategian toteuttamiskelpoiset 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 edistäen innovointia. Niihin on sisällyttävä seuranta- ja arviointimekanismeja.

A4 – TYÖMARKKINAT

Ja sitä seuraa vat vuodet 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	
A51G	A4.1 Työmarkkinainstituuti oiden rakenneuudistukset	Virstanpyl väs	Julkisia työvoimapalveluja, kolmansien maiden kansalaisten työllistämistä ja tiettyjen työsopimusten sähköistä tekemistä koskevien uusien lakien voimaantulo: — tehdään muutoksia julkisiin työvoimapalveluihin ja aktiiviseen työmarkkinapolitiikka an työvoimaosuuden lisäämiseksi — ulkomaalaisten työllistymisen hallinnollisten esteiden vähentäminen tiettyjen sopimusten tekomenettelyn yksinkertaistaminen	Julkisia työvoimapalveluja, kolmansien maiden kansalaisten työllistämistä ja tiettyjen työsopimusten sähköistä tekemistä koskevien lakien säännökset, joista käy ilmi voimaantulo				KYSYM YS 2	2024	Voimaan tulee kolme uutta lakia, joilla otetaan käyttöön uusia säännöksiä: 1. Julkisista työvoimapalveluista ja aktiivisesta työmarkkinapolitiikasta työelämään osallistumisen lisäämiseksi seuraavin keinoin: työvoimatoimistojen asiakasryhmän laajentaminen työelämän ulkopuolella oleviin henkilöihin; II) työvoiman ulkopuolella olevien henkilöiden tunnistaminen ja tavoittaminen, iii) julkisen ja yksityisen sektorin työnantajille (julkisia varoja, kuten tarjouskilpailuihin osallistumista, käyttäville yrittäjille) asetettava velvoite toimittaa työtarjoukset keskitettyyn työpaikkatietokantaan; IV) parannetaan työnhakijoiden mahdollisuuksia elinikäiseen oppimiseen rahoittamalla työvoimarahastosta sekä koulutuskustannuksia että tietojen ja taitojen, myös ammattipätevyys, hankkimisen sertifiointia; v) otetaan käyttöön uusi tukimuoto (jatkokoulutusseteli) sekä työssäkäyville että työttömille. 2. Vähennetään hallinnollisia esteitä ja virtaviivaistetaan ulkomaalaisten työhönottoa koskevia menettelyjä: I) julkisten työvoimapalvelujen on voitava perustaa julkisiin työvoimapalveluihin erikoistuneita palveluja (ei erillistä toimistoa) tukemaan ulkomaalaisia työmarkkinoilla sekä työssäkäyvien että työttömien osalta; II) julkisten työvoimapalvelujen roolia lisätään ulkomaalaisten työlupien myöntämisprosessissa, mikä tehostaa sitä; III) tulee voimaan säännökset, joissa vahvistetaan puitteet ulkomaalaisten työluvan saamiseen

Ja sitä seuraa vuodet 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	
										<p>liittyvien menettelyjen täydelliselle digitalisoinnille; IV) Kotouttamiskehys ja säännökset, joilla vahvistetaan työn laillisuuden valvonnasta vastaavia valvontayksiköitä, tulevat voimaan.</p> <p>3. Tiettyjen sopimusten tekeminen sähköisesti työhönottoprosessin yksinkertaistamiseksi. Lainsäädännössä on säädettävä mahdollisuudesta tehdä ja sopia tietyt työsopimukset sähköisesti sosiaaliturva- ja verojärjestelmiin integroituna. Tämä helpottaa työsuhteen solmimista. Laissa voidaan säätää kohtuullisesta siirtymäajasta, jotta tietojärjestelmän kehittämiseen tarvittavia säännöksiä voidaan soveltaa tehokkaasti.</p>
A52G	A4.1 Työmarkkinainstituutien rakenneuudistukset	Virstanpylväs	Julkisten työvoimapalvelujen kehittämissuunnitelman 2025–2027 julkaiseminen	Perhe-, työ- ja sosiaaliministeriön (MRPiPS) julkaisema julkisten työvoimapalvelujen kehittämissuunnitelma 2025–2027				NELJÄS VUOSI NELJÄ NNES	2024	Julkisten työvoimapalvelujen kehittämissuunnitelma vuosiksi 2025–2027 julkaistaan. Siinä vahvistetaan työmarkkinapolitiikan painopisteet ja tavat, joilla julkiset työvoimapalvelut panevat ne täytäntöön.
A53G	A4.1 Työmarkkinainstituutien rakenneuudistukset	Virstanpylväs	Toteutetaan työmarkkinaosapuolten kuuleminen työehtosopimusten mahdollisuuksista ja tehdään kattava tutkimus yksittäisen työsopimuksen mahdollisesta roolista Puolan työmarkkinoiden joustavuuden ja turvallisuuden lisäämisessä.	Perhe- ja sosiaaliministeriön (MRPiPS) julkaisema raportti työmarkkinaosapuolten kuulemisesta				NELJÄS VUOSI NELJÄ NNES	2022	Työmarkkinaosapuolten kuulemisen tavoitteena on kartoittaa työehtosopimusten roolia ja mahdollisuuksia Puolan työmarkkinoilla, jotta voidaan tarjota uusia joustomahdollisuuksia uusien ja nopeasti muuttuvien realiteettien mukaisesti. On tehtävä tutkimus, jossa tarkastellaan mahdollisen yksittäisen työsopimuksen mahdollisuutta, tarjotaan analyttinen ja oikeudellinen perusta ja käytetään vertailevaa analyysia. Sitä voidaan kehittää kansainvälisten järjestöjen tuella ja/tai kohdennetulla teknisellä avulla.

Ja sitä seuraa vuodet 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	
A54G	A4.1 Työmarkkinainstituutioiden rakenneuudistukset	Virstanpylväs	Sellaisten lakien voimaantulo, joissa otetaan huomioon työehtosopimuksia koskevan kuulemisen ja yksittäistä työsopimusta koskevan tutkimuksen tulokset Puolassa	Lain (lakien) säännös, josta (joista) käy ilmi sen voimaantulo				KOLMAS VUOSI NELJÄNNES	2024	Sellaisen lainsäädännön voimaantulo, jossa otetaan huomioon yksittäisen työsopimuksen mahdollista roolia koskevan tutkimuksen tulokset ja ainakin seuraavat työehtosopimuksia koskevan kuulemisen tulokset: 1) Yksinkertaistetaan työehtosopimusten rekisteröintimenettelyjä; 2) sovittelun käyttö neuvotteluissa; 3) yksiköt, joilla on valtuudet tehdä työehtosopimuksia; 4) Kollektiivisten työehtosopimusten soveltamisalaan kuuluvat asiat.
A55G	A4.1.1 Investoinnit työmarkkinalaitosten uudistuksen tukemiseen	Virstanpylväs	Julkisten työvoimapalvelujen digitalisointi	Nykyaikaistetut tietotekniikkajärjestelmät ja -infrastruktuurit				KYSYMYS 2	2026	Julkisten työvoimapalvelujen käyttöön asetetaan 13 nykyaikaistettua tietojärjestelmää, joihin kuuluvat seuraavat: — hakemukset, jotka koskevat julkisten työvoimapalvelujen asiakkaiden rekisteröintiä, ulkomaalaisten työntekoa Puolassa, korvauksen saamista ja rekisteriin kirjaamista, tai — kiinteiden toimipaikkojen asiakkaiden yksilölliset tilit tai — julkisten työvoimapalvelujen asiakkaille tarkoitettu asiakastytyväisyyskyselyväline tai — julkisten työvoimapalvelujen verkkosivustojen toiminnon laajentaminen tekoälyyn perustuvilla mekanismeilla. Julkisten työvoimapalvelujen tietotekniikkainfrastruktuuri on hankittava.
A56G	A4.1.1 Investoinnit työmarkkinalaitosten uudistuksen tukemiseen	Virstanpylväs	Uusien menettelyjen soveltamista koskeva koulutus	Uusien menettelyjen soveltamista koskeva koulutus hyväksytty				KYSYMYS 2	2026	Viranomaisten on laadittava hyväksymispöytäkirjat 10025 osallistujalle annettavasta koulutuksesta, joka koskee uusia menettelyjä, joista säädetään joko i) uudessa työmarkkinoita ja julkisia työvoimapalveluja koskevassa laissa tai ii) kolmansien maiden kansalaisten työllistämistä koskevassa uudessa laissa tai iii) uudessa laissa tietyntyyppisten sopimusten käsittelyn tietojärjestelmästä.

Ja sitä seuraa vat vuodet 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	
A57G	A4.2 Uudistuksella parannetaan vanhempien työmarkkinatilannetta parantamalla alle kolmivuotiaiden lasten pääsyä laadukkaaseen lastenhoitoon	Virstanpylväs	Lastenhoitoa koskevien laatuvaatimusten hyväksyminen, mukaan lukien enintään kolmivuotiaille lapsille tarkoitettujen palvelujen koulutus- ja hoitovaatimukset	Asiaankuuluvissa laeissa oleva säännös, josta käy ilmi voimaantulo				KYSYM YS 2	2024	<p>Riippumaton analyysi nykyisistä hoito- ja koulutusnormeista alle 3-vuotiaille lapsille sekä korkealaatuisten ja kohtuuhintaisten varhaiskasvatusjärjestelmien saatavuudesta. Analyysissä on otettava huomioon laadukkaista varhaiskasvatusjärjestelmistä 22 päivänä toukokuuta 2019 annettu neuvoston suositus (2019/C 189/02), ja se on esitettävä perhe-, työ- ja sosiaaliministeriön julkaisemassa raportissa.</p> <p>Perhe-, työ- ja sosiaaliministeriö kuulee julkisesti lastenhoidon laatuvaatimuksia koskevaa asetusta, joka sisältää enintään kolmevuotiaalle lapsille tarkoitettujen palvelujen koulutus- ja hoitovaatimukset, ja sopii siitä sidosryhmien kanssa. Laissa voidaan säätää kohtuullisesta siirtymäajasta, jotta lastenhoitopalvelut voivat tosiasiallisesti soveltaa hyväksytyjä standardeja.</p> <p>Alle 3-vuotiaiden lasten hoidosta 4 päivänä helmikuuta 2011 annetun lain muutoksen voimaantulo tekee vähimmäisvaatimuksista lastenhoitopalvelujen tarjoajia sitovia. Laissa säädetään perhe-, työ- ja sosiaaliministeriön perustasta kuntien tukemiseksi laadunvalvonnassa.</p>
A58G	A4.2 Uudistuksella parannetaan vanhempien työmarkkinatilannetta parantamalla alle kolmivuotiaiden lasten pääsyä laadukkaaseen lastenhoitoon	Virstanpylväs	Sellaisen lain voimaantulo, jolla muutetaan enintään 3-vuotiaiden lasten hoidosta annettua lakia ja varmistetaan kotitalouksien pitkäaikaisrahoitus alle 3-vuotiaiden lasten hoitopalveluille	Enintään 3-vuotiaiden lasten hoidosta 4 päivänä helmikuuta 2011 annetun lain muuttamisesta annetun lain voimaantulosäännös				KYSYM YS 2	2024	<p>Enintään 3-vuotiaiden lasten hoidosta 4 päivänä helmikuuta 2011 annetun lain muuttamisesta annetun lain voimaantulo. Lailla varmistetaan pitkäaikaisrahoitus kansallisista varoista alle 3-vuotiaiden lasten lastenhoitopalvelujen toimintaa varten.</p>

Ja sitä seuraa vuodet 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	
A59G	A4.2 Uudistuksella parannetaan vanhempien työmarkkinatilannetta parantamalla alle 3-vuotiaiden lasten lastenhoitomahdollisuuksia	Virstanpylväs	Sellaisen lain voimaantulo, jolla muutetaan enintään 3-vuotiaiden lasten hoidosta annettua lakia ja jonka tarkoituksena on muuttaa alle 3-vuotiaiden lasten hoidon rahoitusjärjestelmää yhtenäisen ja johdonmukaisen rahoituksenhallintajärjestelmän käyttöön ottamiseksi alle 3-vuotiaiden lasten hoitopalvelujen luomista ja toimintaa varten	Enintään 3-vuotiaiden lasten hoidosta 4 päivänä helmikuuta 2011 annetun lain muuttamisesta annetun lain voimaantulosäännös				KYSYM YS 2	2022	Enintään kolmen vuoden ikäisten lasten hoidosta 4 päivänä helmikuuta 2011 annetun lain muuttamisesta annetun lain voimaantulo sujuvoittaa lastenhoitopalvelujen perustamisen ja toiminnan rahoituksen hallinnointia — yhtenäisen ja johdonmukaisen rahoituksenhallintajärjestelmän toteuttaminen alle kolmivuotiaille lapsille tarkoitettujen lastenhoitopalvelujen luomista ja toimintaa varten; — eri rahoituslähteistä peräisin olevien varojen hallinnointi sisällytetään Maluch-ohjelmaan.
A60G	A4.2.1 Tuki alle 3-vuotiaille lapsille tarkoitettuihin lastenhoitopalveluihin ”Aktiivisena holhoojana” (entinen Maluch+)	Virstanpylväs	Sellaisen tietoteknisen järjestelmän luominen, jolla hallinnoidaan alle kolmivuotiaiden lasten hoitopalvelujen rahoitusta ja perustamista ja jossa yhdistetään lastenhoidon eri rahoituslähteitä	Täysin toimiva tietojärjestelmä				KYSYM YS 2	2022	Sellaisen operatiivisen tietojärjestelmän luominen ja käyttöönotto (tai jonkin olemassa olevan järjestelmän laajentaminen), jota käytetään tukemaan rahoitustuen lopullisten saajien eli lastenhoitolaitoksia perustavien ja hoitavien yhteisöjen hankkeita niiden täytäntönnäpon kaikissa vaiheissa. Järjestelmää käyttävät myös uudistusta valvovat ja toteuttavat instituutiot. Järjestelmän on sisällettävä tiedot lastenhoidon eri rahoituslähteistä.
A61G	A4.2.1 Tuki alle 3-vuotiaille lapsille tarkoitettuihin lastenhoitopalveluihin ”Aktiivisena holhoojana” (entinen Maluch+)	Kohde	Alle 3-vuotiaiden lasten hoitopaikkojen rakentaminen, kunnostaminen tai mukauttaminen		Numero	0	1 060	KYSYM YS 2	2026	Rakennettujen tai kunnostettujen tai mukautettujen lastenhoitopalvelujen määrä alle 3-vuotiaille lapsille.

Ja sitä seuraa vat vuodet 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	
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				KYSYM YS 2	2022	Tulee voimaan osuus- ja yhteisötaloutta koskeva säädös, jolla säännellään tähän alaan liittyviä peruskysymyksiä, erityisesti seuraavia: yhteisötalouden yrityksen määritelmä, yhteisötalouden yrityksen toimintaa ja tukemista koskevat periaatteet, yhteisötalouden yritysten ja paikallishallinnon uudet yhteistyömallit sosiaalipalvelujen toteuttamisessa sekä politiikan koordinoinnin periaatteet yhteisötalouden kehittämisen alalla.
A63G	A4.3.1 Investoinnit yhteisötalouden toimijoihin	Kohde	Yhteiskunnallisen yrityksen aseman myöntämistä koskevat päätökset		Numero	0	1 400	KYSYM YS 2	2025	Päätökset yhteiskunnallisen yrityksen aseman myöntämisestä 1400 yhteisölle.
A64G	A4.3.1 Investoinnit yhteisötalouden toimijoihin	Kohde	Rahoitustukea saavien yhteisötalouden toimijoiden lukumäärä		Numero	0	1 000	NELJÄS VUOSI NELJÄ NNES	2025	Avustuspäätökset taloudellisen tuen antamisesta vähintään 1000 yhteisötalouden toimijalle on tehtävä. Yhteisötalouden toimijoiden kanssa tehtäviin avustussopimuksiin on sisällyttävä ehto, jonka mukaan kyseisen toimijan työpaikat säilytetään vähintään 12 kuukauden ajan.
A65G	A4.4 Työmuotojen joustavoittaminen ja etätyön käyttöönotto	Virstanpylväs	Työlain muuttamisesta annetun lain, jolla otetaan käyttöön pysyvä etätyöjärjestely työlain säännösten ja joustavien työaikajärjestelyjen osalta, voimaantulo	Työlain muuttamisesta annetun lain säännös, josta käy ilmi lain voimaantulo				KOLM AS VUOSI NELJÄ NNES	2022	Työlain muuttamisesta annetun lain voimaantulo , mikä auttaa sovittamaan paremmin yhteen ammatilliset ja yksityiset vastuut, reagoimaan kriisiin ja tukemaan työelämän ulkopuolella olevia henkilöitä, joiden taloudellinen toiminta on vähäisempää, pysyvän työpaikan löytämisessä. Uudistus koostuu seuraavista osista: — mahdollisuus tehdä etätyötä (kokonaan tai osittain) työpaikan ulkopuolella työsopimuksen tekemisen yhteydessä tai työsuhteen aikana tehtyjen työntekijän ja työnantajan välisten sopimusten perusteella; etätyötä koskevien sääntöjen vahvistaminen työnantajan ja työntekijöiden edustajien välisellä sopimuksella; mukaan lukien erityistapaukset, joissa etätyötä

Ja sitä seuraa vat vuodet NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoit e/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusajataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta- yksikkö	Lähtötil anne	Päämää rä	Neljänn es	Vuosi	
										voidaan tehdä työnantajan pyynnöstä (esimerkiksi poikkeuksellisissa olosuhteissa); asetetaan työnantajalle velvollisuus toimittaa etätöiden tekemiseen ja/tai työntekijöiden yksityisten laitteiden käyttöön tarvittavat materiaalit ja välineet. joustavien työaikajärjestelyjen käyttöönotto.
A67G	A4.5 Pidennetään työuria ja edistetään työskentelyä lakisääteisen eläkeiän saavuttamisen jälkeen	Virstanpylväs	Henkilökohtaista tuloveroa koskevan lain muuttamisesta annetun lain, jolla pannaan vuodesta 2023 alkaen täytäntöön eläkeiän saavuttaneiden mutta työelämässä jatkavien henkilöiden henkilökohtaista tuloveroa koskeva alennus, voimaantulo	Henkilökohtaista tuloveroa koskevan lain muuttamisesta annetun lain säännös, josta käy ilmi lain voimaantulo				NELJÄS VUOSI NELJÄ NNES	2022	Luonnollisten henkilöiden tuloverosta annetun lain muuttamisesta annetun lain, jolla pannaan täytäntöön seuraavat muutokset, voimaantulo: henkilökohtaisen tuloveron alennus myönnetään verovelvollisille, jotka saavuttavat lakisääteisen eläkeiän ja jotka eivät päästä jäädä eläkkeelle vaan jatkavat työskentelyä. Nämä työntekijät on vapautettu tuloverosta tiettyyn tulorajaan asti (enintään ensimmäiseen tuloveroluokkaan, 85 528 PLN vuonna 2021, ja enintään Puolan kansantalouden keskimääräiseen bruttopalkkaan asti). Ensimmäisen veroluokan yläpuolella olevien henkilöiden henkilökohtaista tuloverokantaa alennetaan. Tämän verokannustimen ansiosta verovelvolliset ansaitsevat lisäämääriä, jotka vastaavat maksamattoman tuloveron määrää, jonka tarkoituksena on kannustaa heitä jatkamaan uraansa.
A68G	A4.5 Pidennetään työuria ja edistetään työskentelyä lakisääteisen eläkeiän saavuttamisen jälkeen	Virstanpylväs	Kertomus, jossa arvioidaan todellisen eläkkeellesiirtymisiän nostamiseksi toteutettujen toimenpiteiden vaikutusta	Perhe-, työ- ja sosiaaliministeriön arviointikertomuksen julkaiseminen				NELJÄS VUOSI NELJÄ NNES	2024	Tämän mietinnön tavoitteena on arvioida henkilökohtaisen tuloveron muutosten vaikutusta tosiasialliseen eläkeikään kahden vuoden kuluttua muutosten käyttöönotosta. Siinä analysoidaan vaikutusta työmarkkinoille osallistumiseen, eläkejärjestelmän kestävyYTEEN, julkiseen talouteen ja sukupuolten tasa-arvoon.
A69G	A4.6 Lisätään tiettyjen ryhmien osallistumista työmarkkinoille	Virstanpylväs	Pitkäaikaishoidon strateginen uudelleentarkastelu Puolassa uudistusten	Perhe-, työ- ja sosiaaliministeriön (MRPiPS) ja terveysministeriön strategisen				NELJÄS VUOSI NELJÄ NNES	2023	Puolan pitkäaikaishoitojärjestelmää koskevan analyysin loppuun saattaminen järjestelmän uudistamiseksi tulevaisuudessa ja asiaa koskevan raportin julkaiseminen perhe-,

Ja sitä seuraavat vuodet 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	
	kehittämällä pitkäaikaishoitoa		painopisteiden määrittämiseksi	analyysiraportin julkaiseminen						työ- ja sosiaaliministeriön Biuletyn Informacji Publicznej -verkkosivustolla ja terveysministeriön Biuletyn Informacji Publicznej -verkkosivustolla. Analyysissä on erityisesti arvioitava, onko mahdollista — integroimaan pitkäaikaishoidon sosiaali- ja terveyspalveluihin, — nopeuttaa laitoshoidosta luopumista, — asettaa ne yhden ainoan viranomaisen alaisuuteen, — vähentää hoitopalvelujen tarjonnan hajanaisuutta, — tarkistaa hoitoetuksia työnteon mahdollistamiseksi, — luomaan vakaa järjestelmä pitkäaikaishoitopalvelujen, erityisesti yhteisöperustaisen hoidon ja kotihoidon, riittävää rahoitusta varten, — otetaan käyttöön pitkäaikaishoitopalvelujen laatukehys (henkilöstöä, laitteita ja pitkäaikaishoidon tarjoajien markkinoille pääsyä koskevat vaatimukset). Analyysi on tehtävä kuullen asiaankuuluvia sidosryhmiä, mukaan lukien pitkäaikaishoidon tarjoamista käsittelevät työmarkkinaosapuolet, omaishoitajat, hoitoa saavat henkilöt, henkilöt, jotka eivät saa hoitoa mutta joiden olisi saatava sitä, sekä paikallisviranomaiset.
A70G	A4.6 Lisätään tiettyjen ryhmien osallistumista työmarkkinoille kehittämällä pitkäaikaishoitoa	Virstanpylväs	Pitkäaikaishoidon strategisessa katsauksessa määritettyjä uudistusprioriteetteja koskevien säädösten voimaantulo ja asiakirjojen hyväksyminen Puolassa	Yhden tai useamman säädöksen säännös, josta käy ilmi sen voimaantulo ja julkisten menojen uudelleentarkastelun ja pitkäaikaishoidon laatukehukseen				NELJÄS VUOSI NELJÄN NES	2025	Säädökset, jotka kattavat seuraavat Puolan pitkäaikaishoidon strategisessa uudelleentarkastelussa yksilöidyt uudistusprioriteetit, tulevat voimaan: 1) määriteltävä ”pitkäaikaishoito” tavalla, joka on johdonmukainen koko maan hoitojärjestelmässä; 2) määritellään käsitteet ”epävirallinen hoitaja” ja ”epävirallinen hoito”;

Ja sitä seuraa vuodet 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	
				liittyvien asiakirjojen julkaiseminen						<p>3) lisätään pitkäaikaishoitojärjestelmän rahoitusta ottamalla käyttöön ”vanhempi arvoseteli”;</p> <p>4) muuttaa säännöksiä tai antaa uusia säännöksiä sosiaali- ja terveydenhuoltojärjestelmän pitkäaikaishoidon laatuvaatimuksista;</p> <p>5) määrittellään elimet, jotka vastaavat pitkäaikaishoitojärjestelmän koordinoinnista, laadun yleisestä seurannasta ja arvioinnista sekä tiedotustoiminnasta.</p> <p>Oikeudelliseen kehukseen tehtyjen muutosten lisäksi Puolan on toteutettava seuraavat toimenpiteet:</p> <ul style="list-style-type: none"> • hyväksyy julkisten menojen uudelleentarkastelun pitkäaikaishoidon julkisen talouden tilan arvioimiseksi; • hyväksytään asiakirja, jossa ehdotetaan pitkäaikaishoidon laadun yhdenmukaistettua määritelmää sosiaali- ja terveydenhuoltojärjestelmissä sekä laadun seuranta- ja arviointia sekä tietojen keräämistä ja käyttöä koskevaa yhdenmukaistettua järjestelmää.
A71G	A4.7 Työmarkkinoiden segmentoitumisen rajoittaminen	Virstanpylväs	Valtion työsuojelutarkastuksen uudistus	Säädöksen säännös, josta käy ilmi sen voimaantulo				NELJÄS VUOSI NELJÄN NES	2025	<p>Sellaisen säädöksen voimaantulo, jossa säädetään seuraavaa:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Valtion työsuojeluviranomaisen valtuuttaminen tekemään hallinnollisia päätöksiä, joilla työlain ehtojen mukaisesti tehdyt yksityisoikeudelliset sopimukset muunnetaan työsopimuksiksi; 2) Tietojen vaihdon salliminen valtion työsuojeluviranomaisen, sosiaalivakuutuslaitoksen (ZUS) ja kansallisen verohallinnon (KAS) välillä tarkastuksia varten;

Ja sitä seuraa vuodet 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) Annetaan valtion työsuojelutarkastajille mahdollisuus tehdä etätarkastuksia; 4) Asetetaan valtion työsuojelutarkastukselle velvoite laatia kohdennettuja tarkastuksia koskevat vuotuiset ja pitkän aikavälin toimintasuunnitelmat riskianalyysin perusteella; 5) Sen sikon enimmäismäärän korottaminen vähintään kaksinkertaiseksi, jonka valtion työsuojelutarkastus voi määrätä seuraamusmaksua koskevassa menettelyssä.
A72G	A4.7 Työmarkkinoiden segmentoitumisen rajoittaminen	Virstanpylväs	Valtion työsuojelutarkastuksen valmiuksien kehittämistoimenpiteet	Valtion työsuojeluviranomaisen valmiuksien lisäämiseen tähtäävien toimien hyväksyminen				KYSYM YS 2	2026	Valtion työsuojeluviranomaisen valmiuksien lisäämiseksi on toteutettava toimia, joihin kuuluvat muun muassa seuraavat: <ol style="list-style-type: none"> Hyväksytään valmiuksien kehittämistä ja työoloja koskeva monivuotinen strategia, johon sisältyy <ul style="list-style-type: none"> täyttämättömistä avoimista työpaikoista aiheutuvaan haasteeseen vastaaminen; etätarkastuksissa käytettävien tietoteknisten välineiden käyttöönotto; henkilöstön koulutussuunnitelma uusista laeista, toimintastandardeista ja tietoteknisistä välineistä; hallintamenetelmät ja riskinarviointivälineet tarkastusten kohdentamiseksi. Valtion työsuojelutarkastuksen vuoden 2026 talousarvion hyväksyminen siten, että kokonaislisäys on vähintään 10 prosenttia vuoteen 2025 verrattuna; Perustetaan toimielinten välinen riskinarviointityöryhmä, johon osallistuu valtion työsuojeluviranomaisen,

Ja sitä seuraa vat vuodet 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	
										<p>sosiaalivakuutuslaitoksen ja kansallisen verohallinnon edustajia;</p> <p>4) Ottamalla käyttöön sähköinen tiedonvaihtokanava valtion työsuojelutarkastuslaitoksen (PIP), sosiaalivakuutuslaitoksen (ZUS) ja kansallisen verohallinnon (KAS) välillä;</p> <p>5) Valtion työsuojelutarkastuksen tietoturvallisuusjärjestelmien tarkastus; ja</p> <p>6) Työsuojelutarkastusten hallinnointimenetelmiä ja -normeja koskevan päätarkastajan määräyksen hyväksyminen.</p>
A73G	A5.1 Rahoitusosuus InvestEU-ohjelman jäsenvaltio-osioon	Virstanpylväs	Puolan hallituksen ja Euroopan komission välisen rahoitus sopimuksen allekirjoittaminen	Rahoitus sopimuksen allekirjoittaminen				NELJÄS VUOSI NELJÄN NES	2025	Puolan hallituksen ja Euroopan komission välillä allekirjoitetaan InvestEU-ohjelman mukainen rahoitusosuussopimus, jonka määrä on 339305938 euroa.
A74G	A5.1 Rahoitusosuus InvestEU-ohjelman jäsenvaltio-osioon	Kohde	InvestEU-investointikomitean hyväksymät rahoitus- tai investointitoimet		Prosenttiosuus (%)	0	100 %	KOLMAS VUOSI NELJÄN NES	2026	InvestEU-investointikomitean on hyväksyttävä rahoitus- tai investointitoimet, joiden osuus on 100 prosenttia välineeseen osoitettujen varojen kokonaismäärästä.
A75G	A6.1 Vapaaehtoinen osallistuminen EU:n turvallisten yhteyksien ohjelmaan (IRIS ²)	Virstanpylväs	Puolan hallituksen ja Euroopan komission välisen rahoitusosuussopimuksen allekirjoittaminen ja vapaaehtoisen rahoitusosuuden osoittaminen EU:n turvallisten yhteyksien ohjelmaan (IRIS ²)	Rahoitus sopimuksen allekirjoittaminen				KYSYMYKSIÄ 2	2026	<p>Puolan ja Euroopan komission välisen rahoitus sopimuksen allekirjoittaminen. Kyseinen rahoitusosuussopimus sisältää toimet, jotka rahoitettaisiin vapaaehtoisesta rahoitusosuudesta.</p> <p>Puola siirtää 500000000 euroa EU:n turvallisten yhteyksien ohjelmaan (IRIS²).</p>

A.3. Kuvaus lainamuotoisella tuella rahoitettavista uudistuksista ja investoinneista

A2.5 Kulttuurialan ja kulttuuriteollisuuden taloudellisen kehityksen mahdollisuuksien vahvistaminen

Uudistuksen yleisenä tavoitteena on luoda kehys, jolla tuetaan kulttuurialaa ja luovia toimialoja covid-19-pandemian jälkeen. Uudistuksessa hyväksytään toimintapoliittinen asiakirja, jossa käsitellään seuraavia kysymyksiä: I) yksilöidään keskeiset keskipitkän ja pitkän aikavälin haasteet maakohtaisessa strategia-asiakirjassa; II) varmistaa EU:n horisontaalisten periaatteiden, kuten sukupuolten tasa-arvon ja syrjimättömyyden, noudattaminen; III) tunnistaa vihreiden ja digitaalisten välineiden ja alustojen mahdollisuudet vastata näihin haasteisiin; IV) kehitetään konsepteja kulttuurialan ja luovien toimialojen välistä sekä tieteen, koulutuksen, teknologian ja liiketoiminnan alojen kanssa tehtävää yhteistyötä ja tietämyksen ja taitojen siirtoa varten keskittyen EU:n yleisiin periaatteisiin, kuten sukupuolten tasa-arvoon ja syrjimättömyyteen; v) määritetään parhaiksi arvioidut vaihtoehdot julkisen tuen antamiseksi kulttuurialan ja luovien toimialojen toimille.

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2022 mennessä.

A2.5.1 Kulttuuriteollisuuden ja luovan alan yritysten toimintaa tukeva ohjelma

Tämän investoinnin tavoitteena on ehkäistä covid-19-pandemian pitkän aikavälin kielteisiä vaikutuksia ja edistää vihreää ja digitaalista siirtymää kulttuurialalla ja luovilla toimialoilla. Tässä toimenpiteessä säädetään seuraavista: I) kulttuurialan ja luovien toimialojen hankkeille tarkoitettu avustushjelma ja ii) kulttuurialan ja luovien toimialojen yksityishenkilöille tarkoitettu apurahaohjelma.

A2.6 Satelliittidataa käyttävien seurantapalvelujen, -tuotteiden, -analyysivälineiden, -palvelujen ja niihin liittyvän infrastruktuurin kansallisen järjestelmän uudistaminen

Uudistuksen tavoitteena on helpottaa satelliittidatan käyttöä.

Tämä toimenpide koostuu uuden avaruustoimintaa koskevan lain hyväksymisestä.

A2.6.1 Investoinnit kansalliseen satelliittitietojärjestelmään (NSIS) ja satelliitteihin

Investoinnin tavoitteena on helpottaa satelliittihavainnoinnin käyttöä Puolassa ja varmistaa käsiteltyjen maanhavainnointitietojen tuottaminen ja toimittaminen.

Investointi koostuu kansallisen satelliittitietojärjestelmän (NSIS) tietoteknisestä alustasta satelliittien maanhavainnointipalveluja ja neljän satelliitin rakentamista varten.

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 toimintapuutteisiin ja tehostuuteen talouden turvallisuus- ja puolustussektoreilla.

Toimenpide koostuu 5332333606 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. Laissa on oltava seuraavat osat:

- a. Rahaston tavoitteet ja tukikelpoiset investointialat, joita rahastosta voidaan tukea: I) suojaavien rakennusten 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 rahasto toimii elpymis- ja palautumistukivälineen tavoitteiden mukaisesti. Lakiin on myös sisällytettävä 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 BGK on rahaston ainoa omistaja. Rahasto siirtää osan rahastoon sijoitetusta pääomasta BGK:lle lainojen myöntämiseksi lopullisille tuensaajille, ja BGK hallinnoi näitä lainatoimia suoraan. Loput sijoitetusta pääomasta on osoitettava pääomasijoituksiin. BGK osallistuu rahaston näitä pääomasijoituksia koskeviin sijoituspäätöksiin.
- 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 tekee asianomainen elin ja ne hyväksytään Puolan hallituksesta riippumattomien jäsenten ääntenemmistöllä.
- f. Vaatimus, jonka mukaan rahaston on sovellettava BGK:n tarkastus- ja valvontajärjestelmää, josta komissio on antanut myönteisen arvion asetuksen (EU, Euratom) 2024/2509 157 artiklan mukaisesti.
- g. Vaatimus, jonka mukaan rahastoon sijoitetun pääoman on perustuttava sijoituspolitiikkaan.

Rahastoon sijoitetun pääoman käyttöä koskevan sijoituspolitiikan on sisällettävä seuraavat osatekijät:

1. Rahaston investointialueiden kuvaus laissa vahvistettujen tukikelpoisten alueiden mukaisesti.
2. Kuvaus rahoitustuotteista, mukaan lukien lainat ja oma pääoma, rahaston tavoitteista, tavasta, jolla rahastosta annetaan tukea, ja odotetuista tukikelpoisista lopullisista tuensaajista, joita rahastosta aluksi tuetaan. Näiden rahoitustuotteiden on oltava rahaston perustamisesta annetun lain mukaisia, mukaan lukien se, mitä voidaan rahoittaa EU:n talousarviosta.
3. Alkuinvestointien toteutusvaiheiden suunniteltu aikataulu.
4. ” *Ei merkittävää haittaa* ” -periaatteen soveltaminen ” ei merkittävää haittaa ” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti:
 - i. Lainojen tai vastaavien instrumenttien osalta sijoituspolitiikka sulkee pois seuraavan luettelon toiminnoista ja omaisuuseristä: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot ja varat, mukaan lukien tuotantoketjun loppupään käyttö,¹³ii) EU:n päästökauppajärjestelmän mukaiset toiminnot ja varat, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja,¹⁴iii) jätteen

¹³ 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 koskevan teknisen ohjeen (2021/C58/01) liitteessä III vahvistetut edellytykset; b) ii alakohdan mukaiset toiminnot ja omaisuuserät, joissa fossiilisten polttoaineiden käyttö on väliaikaista ja teknisesti väistämätöntä, jotta voidaan siirtyä oikea-aikaisesti kohti fossiilisista polttoaineista vapaata toimintaa; C) pelastuspalvelussa tai palontorjunnassa käytettävät ilma-alukset ja erikoiskäyttöön tarkoitetut ajoneuvot, jotka perustuvat alan parhaaseen saatavilla olevaan ympäristönsuojelun tasoon; ja d) uusien, alle 20 kilometrin pituisten tieyhteyksien, siltojen ja/tai tunnelien rakentaminen sekä teiden, siltojen ja/tai tunnelien kunnostaminen.

¹⁴ 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

kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot¹⁵ ja varat¹⁶.

- ii. Oman pääoman ehtoisen rahoituksen osalta sijoituspolitiikasta on suljettava pois yritykset, joilla on merkittävä painopiste¹⁷ seuraavilla aloilla: I) fossiilisiin polttoaineisiin perustuva energiantuotanto ja siihen liittyvä toiminta¹⁸; II) energiaintensiiviset ja/tai runsaasti hiilidioksidipäästöjä aiheuttavat teollisuudenalat¹⁹; III) saastuttavien ajoneuvojen tuotanto, vuokraus tai myynti²⁰; IV) jätteiden keruu, käsittely ja²¹ loppusijoitus, v) ydinpolttoaineen käsittely, ydinenergian tuotanto. Lisäksi investointipolitiikassa on edellytettävä, että lainajärjestelyn lopulliset tuensaajat noudattavat asiaankuuluvaa EU:n ja kansallista ympäristölainsäädäntöä.

maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnolle komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

¹⁵ 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.

¹⁶ 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.

¹⁷ Lopullisen tuensaajan katsotaan keskittyvän ”huomattavasti” tiettyyn toimialaan tai liiketoimintaan, jos rajoitetulta toimialalta tai toiminnasta saadut bruttotulot ovat yli 50 prosenttia bruttotuloista.

¹⁸ 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 fossiilisten polttoaineista vapaata toimintaa.

¹⁹ Sisällytetään EU:n päästökauppajärjestelmään toimintoja ja varoja, 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 jaettavia päästöoikeuksia varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnolle komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

²⁰ Saastuttavat ajoneuvot määritellään päästöttömiksi ajoneuvoiksi. Tätä poikkeusta ei sovelleta pelastuspalvelussa tai palontorjunnassa käytettäviin ilma-aluksiin eikä erikoiskäyttöön tarkoitettuihin ajoneuvoihin, jotka perustuvat alan parhaaseen saatavilla olevaan ympäristönsuojelun tasoon.

²¹ Tätä poikkeusta ei sovelleta toimiin laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätettäväksi kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa oleviin laitoksiin, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on lisätä energiatehokkuutta, ottaa talteen pakokaasuja varastointia tai käyttöä varten tai ottaa talteen materiaaleja polttotuhkasta, edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät lisää laitosten jätteenkäsittelykapasiteettia tai pidennä laitosten käyttöikä; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

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

A2 – INNOVOINTI

Jäsitä seuraavat vuodet 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				NELJÄS VUOSIN ELJÄNNES	2022	<p>Kulttuuriasioista vastaava ministeri hyväksyy julkisen kuulemisen jälkeen toimintapoliittisen asiakirjan kulttuurialan ja luovien toimialojen tukemiseksi. Asiakirjassa käsitellään erityisesti seuraavia kysymyksiä:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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; - Määritetään vihreiden ja digitaalisten välineiden ja alustojen mahdollisuudet vastata näihin haasteisiin; - Kehitetään konsepteja kulttuuri- ja luovien alojen sekä tieteen, koulutuksen, teknologian ja liiketoiminnan alojen väliselle yhteistyölle ja osaamisen ja taitojen siirrolle keskittyen EU:n yleisiin periaatteisiin, kuten sukupuolten tasa-arvoon ja syrjimättömyyteen sekä vihreään ja digitaaliseen siirtymään. <p>Määritetään parhaat vaihtoehdot julkisen tuen antamiseksi kulttuurialan ja luovien toimialojen toimille.</p>

Ja sitä seuraavat vuodet 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, jolla tuetaan kulttuuri- ja luovien alojen yhteisöjen toimintaa niiden kehityksen edistämiseksi	Virstanpylväs	Kulttuurialan ja luovien toimialojen hankkeiden tuen valintaperusteet	Valintaperusteiden julkaiseminen ja riippumattoman valintalautakunnan perustaminen				NELJÄS VUOSIN ELJÄNNES	2022	<p>Kulttuuri- ja kansallisperintöministeriö hyväksyy ja julkaisee valintaperusteet, joilla tuetaan pk-yrityksiä, kulttuurilaitoksia ja kansalaisjärjestöjä kulttuurialan ja luovien toimialojen hankkeiden luomisessa.</p> <p>Lisäksi perustetaan riippumaton valintalautakunta, jossa on eri alojen asiantuntijoita, mukaan lukien riippumattomien kulttuurialan ja luovien toimialojen organisaatioiden ja laitosten edustajat. Valintalautakunta päättää avustuksista ja apurahoista.</p> <p>Kulttuurilaitosten, kansalaisjärjestöjen, pk-yritysten ja kulttuurialan ja luovien toimialojen mikroyritysten hankeavustushakemusten valintakriteereissä, jotka vastaavat jotain Eurostatin määrittelemää NACE-toimialaa, on asetettava etusijalle hankkeet, joilla on todennäköisesti pysyvä vaikutus kulttuurialan ja luovien toimialojen digitaaliseen ja vihreään siirtymään; annettava etusija niille rahoituksen saajille, joilla on liiketoimintasuunnitelma, siitä, miten avustukset käytetään hankkeen kustannusten rahoittamiseen; asettaa etusijalle edunsaajat, joilla on näyttöä hanke-ehdotukseen liittyvistä toimista tai hankkeista viimeisten 24 kuukauden aikana.</p> <p>Kaikissa hankkeissa on otettava huomioon EU:n yleiset periaatteet, mukaan lukien sukupuolten tasa-arvo ja syrjimättömyys.</p>

Ja sitä seuraavat vuodet 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 Kulttuuriteollisuuden ja luovan alan toimijoiden toimintaa tukeva ohjelma	Kohde	Kulttuurialan ja luovien toimialojen hankkeita koskevien allekirjoitettujen sopimusten lukumäärä		Numero	0	1 873	NELJÄS VUOSIN ELJÄNNES	2025	Kulttuurialan ja luovien toimialojen hankkeita varten allekirjoitetaan 1873 sopimusta.
A4L	A2.5.1 Kulttuuriteollisuuden ja luovan alan toimijoiden toimintaa tukeva ohjelma	Kohde	Kulttuurialalle ja luoville toimialoille myönnettyjen apurahojen määrä		Numero	0	945	NELJÄS VUOSIN ELJÄNNES	2025	Kulttuurialalle ja luoville toimialoille myönnetään 945 apurahaa.
A7L	A2.6 Satelliittidataa käyttävien seurantalpalvelujen, -tuotteiden, -analyysivälineiden, -palvelujen ja niihin liittyvän infrastruktuurin kansallisen järjestelmän uudistaminen	Virstanpylväs	Avaruustoimintaa koskevan lain voimaantulo	Lain säännös, josta käy ilmi sen voimaantulo				NELJÄS VUOSIN ELJÄNNES	2025	Uudella lailla muun muassa helpotetaan satelliittidatan käyttöä julkishallinnossa. Lailla perustetaan kansallinen satelliittitietojen hallinnoija. Laissa säädetään kansallisen valvojan velvollisuudesta levittää tietoa satelliittidatasta ja edistää sen käyttöä, mukaan lukien koulutuksen järjestäminen asiasta kiinnostuneille tahoille. Laissa säädetään myös avaruustoiminnan harjoittamista ja valvontaa koskevista säännöistä ja edellytyksistä, vastuusta avaruusesineen aiheuttamista vahingoista sekä avaruusesineiden kansallisen rekisterin toimintaa koskevista säännöistä.
A8L	A2.6.1 Investoinnit kansalliseen satelliittitietojärjestelmään (NSIS) ja satelliitteihin	Virstanpylväs	Kansallinen satelliittitietojärjestelmä (NSIS)	Kansallisen satelliittitietojärjestelmän (NSIS) saatavuus verkossa				KYSYMYS 2	2025	Kansallinen satelliittitietojärjestelmä (NSIS) tulee saataville verkossa.
A11L	A2.6.1 Investoinnit kansalliseen satelliittitietojärjestelmään (NSIS) ja satelliitteihin	Kohde	Neljän satelliitin rakentaminen		Numero	0	4	KYSYMYS 2	2026	Rakennettujen satelliittien määrä sekä maasegmentin toimitus ja laukaisun maksu. Toimeksisaaja ja rahoituksen saaja allekirjoittavat aloitussopimuksen.

Ja sitä seuraavat vuodet 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	
A12L	A2.7.1 Turvallisuus- ja puolustusrahasto	Virstanpylväs	Rahaston oikeudellisen kehyksen vahvistaminen	Lain säännös, josta käy ilmi sen voimaantulo				KOLMAS VUOSIN ELJÄNNES	2025	Rahaston oikeudellisesta kehyksestä annetun lain voimaantulo. Lakiin on sisällytettävä toimenpiteen kuvaukseen sisältyvät seikat.
A13L	A2.7.1 Turvallisuus- ja puolustusrahasto	Virstanpylväs	Investointipolitiikan hyväksyminen	Investointipolitiikan hyväksyminen				NELJÄS VUOSIN ELJÄNNES	2025	BGK:n ja/tai rahaston on otettava käyttöön sijoituspolitiikka sijoitetun pääoman käyttöä varten. Sijoituspolitiikan on sisällytettävä toimenpiteen kuvaukseen sisältyvät osatekijät.
A14L	A2.7.1 Turvallisuus- ja puolustusrahasto	Virstanpylväs	Pääomasijoitus	Todistus siirrosta				KOLMAS VUOSIN ELJÄNNES	2026	Rahastoon lisätään 5332333606 euroa omaa pääomaa. Kaikki tämän toimenpiteen täytäntöönpanemiseksi laissa säädetyt tarvittavat sopimukset ovat tulleet voimaan. Sen lisäksi, että rahastoon tehdään pääomanlisäys, joka muodostaa elpymis- ja palautumistukivälineen investoinnin, Puolan on toimitettava viimeistään 16 päivänä elokuuta 2026 kertomus, jossa esitetään rahaston investointipolitiikan täytäntöönpanemiseksi toteuttamat toimet, mukaan lukien niiden rahoitustuotteiden täytäntöönpanemiseksi toteutetut toimet, joita oman pääoman lisäyksen odotetaan aluksi tukevan, sekä odotetut toimet kyseisten tuotteiden täytäntöönpanemiseksi edelleen.

B. OSA B: ”VIHREÄ ENERGIA JA ENERGIAINTENSITEETIN VÄHENTÄMINEN”

Puolan elpymis- ja palautumissuunnitelman komponentilla pyritään vastaamaan useisiin haasteisiin, joita Puolan energia-alalla on tällä hetkellä hiilestä irtautumisen ja ilmansaasteiden osalta. Ensinnäkin Puolan riippuvuus hiilestä on edelleen paljon suurempi kuin muissa jäsenvaltioissa, mikä tekee energiasiirtymästä hiilineutraaliuteen haastavaa. Toiseksi noin 70 prosenttia omakotitaloista ja moniasuntoisista ja julkisista rakennuksista ei täytä energiatehokkuusvaatimuksia. Tämä yhdistettynä edelleen laajalle levinneeseen heikkolaatuisen hiilen käyttöön yksittäisissä lämmitysjärjestelmissä johtaa huonoon ilmanlaatuun. Kolmanneksi maaseutualueiden alhaiset vedenpidätystasot ja vesipula (mukaan lukien juomavesi) ovat suuri ongelma. Komponentin päätavoitteena on siirtyä energialähteiden yhdistelmässä vähähiiliseen teknologiaan helpottamalla uusiutuvien energialähteiden käyttöönottoa ja lisäämällä vaihtoehtoisten energialähteiden, kuten vedyn ja biokaasun, käyttöä. Komponentilla pyritään myös vähentämään energiankulutusta edistämällä rakennusten pitkälle menevää peruserustusta, mukaan lukien lämpöjärjestelmien nykyaikaistaminen; sekä vähentämällä teollisuuden, palvelujen ja kotitalouksien energiantensiteettiä. Osa-alueella pyritään myös vähentämään ihmisen toiminnan ympäristövaikutuksia erityisesti investoimalla uhkien neutralointiin ja laajamittaisten pilaantuneiden alueiden ja Itämeren kunnostamiseen.

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

On odotettavissa, että mikään tämän komponentin toimenpide ei aiheuta asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C 58/01) mukainen elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden ja lieventävien toimien kuvaus. Kaikissa tämän osa-alueen toimenpiteissä, joihin liittyy infrastruktuurin kehittämistä, on noudatettava EU:n lainsäädäntöä, jotta vältetään luonnon monimuotoisuutta koskevan tavoitteen vaarantuminen. Tämä tarkoittaa erityisesti YVA-direktiiviä (2011/92/EU) ja niiden alueiden/toimien osalta, jotka sijaitsevat biologisen monimuotoisuuden kannalta herkillä alueilla tai niiden läheisyydessä, 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 saavutetaan ensinnäkin toimenpiteillä, joilla optimoidaan energiatehokkuuteen tehtävien investointien tuki, pääasiassa osana energiatehokkuusvelvoitejärjestelmää. Niihin on sisällyttävä energiatehokkuussopimusten käytön helpottaminen julkisella sektorilla, energiatehokkuusvelvoitejärjestelmän piiriin kuuluvien tahojen mahdollisuus täyttää

energiansäästövelvoitteensa niin kutsuttujen tukiohjelmien puitteissa ja energiapalveluyritysten mahdollisuus osallistua energiatehokkuusvelvoitejärjestelmään. Tämä saavutetaan muuttamalla energiatehokkuuslakia ja tekemällä muutoksia lämpöjärjestelmien nykyaikaistamisen ja peruskorjausten tukemisesta sekä rakennusten keskitetystä päästökierimestä annettuun lakiin; vuokrattavien asuintilojen perustamiseen myönnettävästä taloudellisesta tuesta annettu laki; laki tietyntyyppisestä 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 ensisijainen ohjelma rakennusten energiatehokkuusdirektiivin (2010/31/EU) mukaisen pitkän aikavälin peruskorjausstrategian mukaisesti, joka on rakennusten energiatehokkuustoimenpiteiden tärkein väline. Nykyisen puhdasta ilmaa koskevan ohjelman täytäntöönpanon tehokkuutta on näin ollen lisättävä yksinkertaistamalla hakumenettelyjä. Se kehittää pienituloisimmille, pienituloisille kotitalouksille ja suurituloisille kotitalouksille suunnattua erityistukea erityisesti siten, että pankkiala myöntää lainoja yhdistettynä avustuksiin. Näillä muutoksilla luodaan perusta investoinnin B1.1.2 ”Lämmönlähteiden korvaaminen ja energiatehokkuuden parantaminen yhden perheen asuinrakennuksissa” mukaisen tuen käyttöönnotolle, jotta kyseisestä ohjelmasta tuettujen rakennusten perusparannusten ja lämmittimien korvaamisen määrää voidaan lisätä merkittävästi. ”Puhdasta ilmaa” koskevan ensisijaisen ohjelman päivitykset hyväksytään 31 päivään maaliskuuta 2023 mennessä.

Kolmas tämän uudistuksen taustalla oleva tekijä on kansallisen ilmansuojeluohjelman päivittäminen. Ohjelmassa on määriteltävä kattavat pitkän aikavälin vaatimukset ja mahdollistavat edellytykset, joiden avulla alue- ja paikallisviranomaiset voivat varmistaa ilmanlaadun parantamisen. Näille viranomaisille on annettava valtuudet toteuttaa erityistoimenpiteitä kotitalouksien lämmityksestä ja liikenteestä peräisin olevien ilman epäpuhtauksien tason alentamiseksi, kun tietty ilman epäpuhtauksia koskeva raja-arvo ylittyy. Paikallis- ja alueviranomaisille on myös osoitettava erityinen talousarvio, jotta ne voivat valvoa ilmansuojelusääntöjen noudattamista, erityisesti osana niin kutsuttuja savusumun vastaisia päätöslausemia. Päivitetyssä kansallisessa ilmansuojeluohjelmassa on määrättävä, että julkinen tuki uusiin hiilikäyttöisiin lämmittimiin tehtäviin investointeihin on lopetettava viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2021.

Uudistuksen neljäs osa on ilmasto- ja ympäristöministerin muutettu asetus, jossa asetetaan kiinteitä polttoaineita koskevat normit. Kiinteiden biomassapolttoaineiden osalta asetuksessa on asetettava laatuvaatimukset ainoastaan kotitalouskäyttöön tarkoitetuille polttoaineille, puupelletit mukaan luettuina. Vuonna 2018 säädetyn kotitalouksien lämmitykseen käytettävän heikkolaatuisen hiilen kiellon lisäksi tässä tarkistuksessa asetetaan myös kiinteitä polttoaineita koskevat vähimmäisvaatimukset.

B1.1.1 Investoinnit kaukolämpöjärjestelmien lämmönlähteisiin

Investoinnin tavoitteena on nykyaikaistaa kaukolämpöä ja vähentää sen kasvihuonekaasupäästöjä. Investointi koostuu kaukolämpöä tuottavien lämmöntuotantolaitosten kanssa allekirjoitetuista sopimuksista.

B1.1.2 Lämmönlähteiden korvaaminen ja energiatehokkuuden parantaminen yhden perheen asuinrakennuksissa

Investoinnin tavoitteena on parantaa yhden perheen asuinrakennusten energiatehokkuutta. Investointi koostuu tuesta i) lämmönlähteiden korvaamiseen, tai ii) yhden perheen rakennusten lämpöjärjestelmien nykyaikaistamiseen; tai iii) uusiutuvia energialähteitä käyttävät laitokset.

B1.1.3 Koulujen lämpöjärjestelmien nykyaikaistaminen

Investoinnin tavoitteena on parantaa oppilaitosten energiatehokkuutta. Tämä toimenpide koostuu sopimuksista, jotka on allekirjoitettu lämmönlähteiden asentamisesta tai nykyaikaistamisesta, uusiutuvien energialähteiden asentamisesta tai lämpöjärjestelmien nykyaikaistamisesta oppilaitosten rakennuksissa.

B1.1.4 Sosiaalisen toiminnan laitosten energiatehokkuuden parantaminen

Investoinnin tavoitteena on lisätä sosiaalisen toiminnan palvelujen energiatehokkuutta. Tämä toimenpide koostuu sosiaalisen toiminnan laitosten (kirjastot, kulttuuri- tai yhteisökeskukset) lämpömodernisaatiosta, johon voi sisältyä lämmönlähteiden ja/tai uusiutuvien energialähteiden asentaminen.

B1.1.5 Investoinnit moniasuntoisten asuinrakennusten energiatehokkuuteen

Investoinnin tavoitteena on lisätä moniasuntoisten rakennusten energiatehokkuutta. Investointi koostuu i) moniasuntoisten asuinrakennusten lämpöjärjestelmien nykyaikaistamisesta; tai ii) uusiutuvien energialähteiden asentaminen tällaisiin rakennuksiin.

B2.1 Vetyteknologioiden ja muiden hiilettömien kaasujen kehittämisedellytysten parantaminen

Uudistuksen tavoitteena on kehittää markkinat uusiutuvalle ja vähähiiliselle vedylle ja muille vaihtoehtoisille polttoaineille.

Toimenpide koostuu kahdesta toimesta. Ensimmäisen tavoitteena on luoda sääntelykehys vedyn toiminnalle liikenteen vaihtoehtoisena polttoaineena ottamalla käyttöön säännöksiä, jotka koskevat vetyasemien rakentamista, turvallista toimintaa ja parantamista sekä vetyasemien käytön sallimisesta ja niiden tarvittavista teknisistä tarkastuksista vastaavia viranomaisia. Siinä on myös perustettava järjestelmä ajoneuvojen käyttövoimana käytettävien vetypolttoaineiden laadun seuraamiseksi ja valvomiseksi. Toimen täytäntöönpano oli määrä saada päätökseen 30. joulukuuta 2021 mennessä.

Toisella toimella pyritään luomaan vetyinfrastruktuuri ja -markkinat, joilla pyritään tukemaan uusiutuvan ja vähähiilisen vedyn käyttöönottoa markkinoilla, vedyn tuotannon integrointia muille energiamarkkinoille sekä olemassa olevaa ja erityistä infrastruktuuria, jolla pyritään luomaan sääntelyn ennustettavuutta investoijille 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 verrattuna muihin vedyn lähteisiin. Uudistuksen tavoitteena on kehittää uusiutuvaa vetyä tai elektrolyysilaitteista tuotettua vetyä ja edistää EU:n vetystrategian mukaista vähähiilistä vetyä.

Tämän toimen täytäntöönpano saatetaan päätökseen 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

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

Investoinnin tavoitteena on luoda Puolaan vetyteollisuus ja lisätä uusiutuvan ja vähähiilisen vedyn käyttöä. Investointi koostuu kahdesta toimesta.

Ensinnäkin investointi, joka koostuu vetykäyttöisen rautateiden henkilöajoneuvon prototyypin suunnittelusta ja rakentamisesta ja/tai vetykäyttöisten ajoneuvojen tuotantokapasiteetin laajentamisesta.

Toiseksi on tehtävä julkinen investointi tukijärjestelmään, jotta voidaan kannustaa yksityisiä investointeja ja parantaa rahoituksen saatavuutta Puolan uusiutuvan ja vähähiilisen vedyn tuotantosektorilla. Ohjelmasta tarjotaan tukea suoraan yksityiselle sektorille. Elpymis- ja palautumistukivälineeseen perustuvien investointien perusteella ohjelmasta pyritään tarjoamaan tukea aluksi vähintään 514105514 euroa.²²

Järjestelmää hallinnoi toteutuskumppanina Bank Gospodarstwa Krajowego (BGK).

Järjestelmä sisältää seuraavan tuotelinjan:

- Suorat tuet samankaltaista toimintaa harjoittaville yksityisille yhteisöille tai julkisyhteisöille tai julkisoikeudellisille laitoksille, jotta ne voivat rahoittaa investointejaan uusiutuvan ja vähähiilisen vedyn tuotantokapasiteettiin, mukaan lukien elektrolyytilaitteet, ja niihin liittyvään infrastruktuuriin.

Ohjelmaan tehtävän investoinnin toteuttamiseksi Puolan ja BGK:n on allekirjoitettava täytäntöönpanosopimus, joka sisältää seuraavan sisällön:

1. Kuvaus ohjelman päätöksentekoprosessista: Lopullisen myöntämispäätöksen ohjelmassa tekee investointikomitea tai muu asianmukainen vastaava hallinnollinen elin ja päätös hyväksytään hallituksesta riippumattomien jäsenten ääntenemmistöllä.
2. Tähän liittyvän tukipolitiikan keskeiset vaatimukset, joihin sisältyvät:
 - a. Kuvaus myönnettyistä tuista ja tukikelpoisista lopullisista edunsaajista ottaen huomioon tavoite, jonka mukaan järjestelmän ja lopullisten edunsaajien välillä tehtyjen tukisopimusten tuloksena uusiutuvan ja vähähiilisen vedyn asennettu tuotantokapasiteetti on vähintään 315 MW.
 - b. Vaatimus, jonka mukaan kaikkien tuettujen investointien on oltava taloudellisesti kannattavia.
 - c. Vaatimus ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattamisesta ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden mukaisesti((2023) 6454 final). Sijoituspolitiikassa jätetään tukikelpoisuuden ulkopuolelle erityisesti seuraavat toiminnot ja omaisuuserät: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot ja varat, mukaan lukien tuotantoketjun loppupään käyttö²³, ii) EU:n päästökauppajärjestelmän mukaiset

²² Tämä arvo ei sinällään ole kustannus vaan kohdennettujen investointien määrä. Tämä voi olla yhtä suuri tai pienempi kuin kustannukset riippuen välineen rakenteesta, vipuvaikutuksen saavuttamisesta ja siitä, peritäänkö toteutuskumppanilta kustannuksia/maksuja.

²³ Lukuun ottamatta a) tämän toimenpiteen mukaisia maakaasua käyttäviä sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä siihen liittyvää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria koskevia hankkeita, jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevan teknisen ohjeen (2021/C58/01) liitteessä III vahvistetut edellytykset, b) ii alakohdan mukaisia toimia ja varoja, joiden osalta fossiilisten polttoaineiden käyttö on väliaikaista ja teknisesti väistämätöntä, jotta voidaan siirtyä oikea-aikaisesti kohti fossiilisten polttoaineiden vapaata toimintaa; C) vähähiilisen vedyn tuotantolaitokset, jotka täyttävät elinkaarenaikaisten kasvihuonekaasupäästöjen vähennyksiä koskevan 73,4 prosentin vaatimuksen vedyn osalta, jolloin elinkaarenaikaiset kasvihuonekaasupäästöt ovat alle 3 tCO₂eq/tH₂, ja 70 prosentin vaatimuksen vetyperusteisten synteettisten polttoaineiden osalta, verrattuna fossiiliseen vertailukohtaan, joka on 94 g CO₂e/MJ, jolloin tulokseksi

toiminnot ja varat, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja²⁴, iii) jätteen kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin ja mekaanis-biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot²⁵ ja varat²⁶ ja iv) kaivostoimintaan liittyvät toiminnot ja varat.

- d. Vaatimus siitä, että ohjelman lopulliset tuensaajat 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. Velvoite suorittaa riskiperusteisia jälkitarkastuksia BGK:n tarkastussuunnitelman mukaisesti. Näillä tarkastuksilla on todennettava i) valvontajärjestelmien tehokkuus, mukaan lukien petosten, lahjonnan ja eturistiriitojen havaitseminen; ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen ja 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 todennettava toimien laillisuus ja se, että sovellettavan täytäntöönpanosopimuksen ja tukisopimusten ehtoja noudatetaan.

saadaan 2,256 tCO₂eq/tH₂, direktiivin (EU) 2018/2001 25 artiklan 2 kohdassa ja liitteessä V vahvistetun lähestymistavan mukaisesti. Elinkaarenaikaiset kasvihuonekaasupäästöjen vähennykset on laskettava direktiivin (EU) 2018/2001 28 artiklan 5 kohdassa tarkoitetulla menetelmällä tai vaihtoehtoisesti käyttämällä standardeja ISO 14067:2018 tai ISO 14064-1:2018.

²⁴ Tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi pienemmät kuin asiaankuuluvista vertailuarvoista olisi annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vahvistetut vertailuarvot

maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaa kuuluville toimintoille komission määrittelemällä tavalla

Täytäntöönpanoasetus (EU) 2021/447.

²⁵ 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.

²⁶ 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 on toimitettu näyttöä laitostasolla.

B2.2.3 offshore-terminaali-infrastruktuurin rakentaminen

Tämän investoinnin tavoitteena on helpottaa merituulivoimainfrastruktuurin kehittämistä. Investointi koostuu merituulivoimaloiden uuden terminaalin rakentamisesta sekä Leban, Ustkan ja Darlowon satamien laitteistojen parantamisesta tai laajentamisesta merituulivoimaloiden huoltoa ja kunnossapitoa varten.

B3.1 Kestävän vesi- ja jätevesihuollon tukeminen maaseutualueilla

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

Uudistuksessa otetaan käyttöön kuntien velvoite käyttää välineitä, joilla estetään jäteveden epäasianmukainen hävittäminen, ja niin sanottu korvaavan suorituksen mekanismi eli se, että kunta järjestää sakokaivojen tyhjentämisen, jota sovelletaan kiinteistönomistajiin, jotka eivät ole tehneet sopimuksia sakokaivojen tyhjentämisestä. Siinä otetaan myös käyttöön velvoite suorittaa säännöllisiä tarkastuksia ja ottaa käyttöön tehokas täytöntönpanomekanismi.

Tämän toimen täytöntönpano saatetaan päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2022 mennessä.

Uudistuksessa on myös vahvistettava alueelliset kriteerit maaseutualueiden vesihuoltoon tai jätevesi-investointeihin myönnettävän tuen saajien valitsemiseksi. Valintaperusteissa on asetettava etusijalle kunnat, joilla on vähiten valmiuksia rahoittaa investointeja omista varoistaan, ja hankkeet, joilla on parhaat mahdollisuudet lieventää olemassa olevia kielteisiä ympäristövaikutuksia.

Tämän toimen täytöntönpano oli määrä saada päätökseen 31. joulukuuta 2021 mennessä.

B3.1.1 Investoinnit maaseutualueiden jätevesi- tai vesihuoltoinfrastruktuureihin

Investoinnin tavoitteena on parantaa vesi- ja viemäri-infrastruktuurin saatavuutta maaseutualueilla. Tällä toimenpiteellä tuetaan vesihuolto- tai jätevedenkäsittelyjärjestelmien rakentamista, laajentamista tai nykyaikaistamista.

B. OSA B: ”VIHREÄ ENERGIA JA ENERGIAINTENSITEETIN VÄHENTÄMINEN”

B.2. Ei-takaisinmaksettavan rahoitustuen seuranta ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Ja sitä seuraavat vuodet 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	Energiatehokkuuslain muuttamisesta annetun lain ja siihen liittyvien säädösten voimaantulo	Energiatehokkuuslain ja siihen liittyvien säädösten muuttamisesta annetun lain säännös, josta käy ilmi lain voimaantulo				ENSIMÄINEN VUOSI NELJÄN NES	2022	Energiatehokkuuslain ja siihen liittyvien säädösten muuttamisesta annetun lain voimaantulo (laki lämpöjärjestelmien uudistamisen ja perusparannusten tukemisesta sekä rakennusten keskitetystä päästökisteristä; vuokrattavien asuintilojen perustamiseen myönnettävästä taloudellisesta tuesta annettu laki; laki tiettytyypisestä asumistuesta; ja uusiutuvia energialähteitä koskeva laki), jonka nojalla energiatehokkuusvelvoitejärjestelmän piiriin kuuluvat yksiköt voivat täyttää energiansäästövelvoitteet niin kutsuttujen tukiohjelmien puitteissa. Siinä on selvennettävä mahdollisuuksia käyttää energiatehokkuussopimuksia julkisella sektorilla. Sen on mahdollistettava energiapalveluyritysten osallistuminen energiatehokkuusvelvoitejärjestelmiin.
B2G	B1.1 Puhdas ilma ja energiatehokkuus	Virstanpylväs	Puhdasta ilmaa koskevan ensisijaisen ohjelman päivittäminen	Hyväksytään kansallisen ympäristönsuojelurahaston tekemät muutokset ”Puhdasta ilmaa” -prioriteettiohjelman, mukaan lukien säännökset tuesta, joka on suunnattu a) suurituloisille				ENSIMÄINEN VUOSI NELJÄN NES	2023	Kansallinen ympäristönsuojelurahasto hyväksyy muutoksia ”Puhdasta ilmaa” -painopisteohjelmaan rakennusten energiatehokkuutta koskevan direktiivin mukaisen pitkän aikavälin peruskorjausstrategian mukaisesti, mukaan lukien kohdennettu tuki a) suurituloisille kotitalouksille erityisesti siten, että pankkiala myöntää lainoja yhdistettynä avustuksiin; b) pienituloiset kotitaloudet; C) pienituloisimmat

Ja sitä seuraavat vuodet 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	
				kotitalouksille, erityisesti pankkialan osallistuessa lainojen myöntämiseen yhdistettynä avustuksiin; b) pienituloiset kotitaloudet; C) pienituloisimmat kotitaloudet.						kotitaloudet (puhdasta ilmaa koskevan ensisijaisen ohjelman sovellettavien määritelmien mukaisesti). Säännösten, joilla tarjotaan kohdennettua tukea mainituille ryhmille, on oltava täysin toimintakykyisiä 31 päivään maaliskuuta 2023 mennessä, ja vastaanottajilla on oltava mahdollisuus saada tätä tukea.
B3G	B1.1 Puhdas ilma ja energiatehokkuus	Virstanpylväs	Kansallisen ilmansuojeluohjelman päivitys	Ilmasto- ja ympäristöministeri hyväksyy päivitetyn kansallisen ilmansuojeluohjelman				NELJÄS VUOSI NELJÄNNES	2021	Kansallisessa ilmansuojeluohjelmassa on määriteltävä uudet tehtävät, jotka on toteutettava vuoteen 2025, 2030 ja 2040 mennessä kansallisella, maakunnallisella ja kunnallisella tasolla: 1) normien vahvistaminen vähäpäästöisille vyöhykkeille kunnissa, joissa typpidioksidin sallitut tasot ovat ylittyneet; 2) ”voivodikuntien” sitoutuminen savusumun vastaisten päätöslauselmien hyväksymiseen kaupungeissa, joissa tiettyjä ilmanlaatonormeja ei noudateta; 3) taloudellinen tuki alue- ja paikallisviranomaisille savusumun torjuntaa koskevissa päätöslauselmissa määriteltyjen toimien edistämiseksi ja tiedotuspisteiden valmistelemiseksi niille asukkaille, jotka hakevat rahoitusta puhtaan ilman prioriteetti-ohjelmasta; 4) otetaan käyttöön savusumun torjuntaa koskevissa päätöslauselmissa määriteltyjen tehtävien täytäntöönpanon valvontajärjestelmää koskevien säännösten tiukentaminen; (5) Uusien

Ja sitä seuraavat vuodet 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	
										hiilikäyttöisten lämmittimien jättäminen julkisten tukiohjelmien ulkopuolelle 1 päivästä tammikuuta 2022.
B4G-VERKKO	B1.1 Puhdas ilma ja energiatehokkuus	Virstanpylväs	Ilmasto- ja ympäristöministerin kiinteiden polttoaineiden laatuvaatimuksista antamaan asetukseen tekemän muutoksen voimaantulo	Kiinteän polttoaineen laatuunormeista annetun asetuksen muutoksen säännös, josta käy ilmi asetuksen voimaantulo				NELJÄS VUOSI NELJÄN NES	2022	Hiilipohjaisia kiinteitä polttoaineita koskevan asetuksen muutos tulee voimaan ministeriöiden välisen ryhmän laatimien tarvittavia tai suositeltuja lainsäädäntömuutoksia koskevien suositusten perusteella ja sen jälkeen, kun ehdotuksia on kuultu kansalaisjärjestöjen ja hiilialan kamarien kanssa. Siinä kielletään kiinteiden hiilipolttoaineiden tuottajia käyttämästä harhaanjohtavaa tuotemerkkiä.
B5G	B1.1 Puhdas ilma ja energiatehokkuus	Virstanpylväs	Kiinteiden biomassapolttoaineiden laatuvaatimuksista annetun asetuksen voimaantulo	Kiinteiden biomassapolttoaineiden laatuunormeja koskevan asetuksen säännös, josta käy ilmi sen voimaantulo				KOLMAS VUOSI NELJÄN NES	2023	Asetuksessa asetetaan laatuvaatimukset kotitalouksien käyttöön tarkoitetuille kiinteille biomassapolttoaineille, puupelletit mukaan luettuina.
B7G	B1.1.1 Investoinnit kaukolämpöjärjestelmien lämmönlähteisiin	Kohde	T1 – Lämmönlähteet kaukolämpöjärjestelmissä		Numero	0	23	KYSYMYKSIÄ 2	2026	Kaukolämmön tuotantolaitoksia koskevat sopimukset allekirjoitetaan. "Ei merkittävää haittaa" -periaatteen noudattaminen on osoitettava sopimusten seuraavilla määräyksillä: — Tuetut lämmöntuotantolaitokset eivät saa ylittää 250 g CO ₂ /kWh:n kynnyksarvoa. — Bioenergiaa käyttävien laitosten on noudatettava direktiivin 2018/2001 29 artiklan 2–7 kohtaa. — Yhdessäkään tuetussa laitoksessa ei saa käyttää jätteistä peräisin olevaa polttoainetta.

Ja sitä seuraavat vuodet 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	
B8G	B1.1.2 Lämmönlähteiden korvaaminen ja energiatehokkuuden parantaminen yhden perheen asuinrakennuksissa	Kohde	T1 – Lämmönlähteen korvaaminen omakotitaloissa		Numero	0	250 000	KOLMAS VUOSI NELJÄN NES	2023	Asennettujen lämmönlähteiden lukumäärä. Investointeja tuetaan puhtaan ilman ensisijaisesta ohjelmasta rakennusten energiatehokkuusdirektiivin mukaisen pitkän aikavälin peruskorjausstrategian mukaisesti. Jos tukea myönnetään kaasukäyttöisille kattiloille, ne on otettava käyttöön ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta 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 vähenemisen vuoksi erityisesti alueilla, joilla direktiivissä 2008/50/EU asetetut EU:n ilmanlaatu normit ylittyvät tai uhkaavat ylittyä.
B9G	B1.1.2 Lämmönlähteiden korvaaminen ja energiatehokkuuden parantaminen yhden perheen asuinrakennuksissa	Kohde	Lämmönlähteen korvaaminen, asennetut uusiutuvat energialähteet ja lämpöjärjestelmien nykyaikaistaminen		Numero	0	465 000	KYSYMYKSIÄ 2	2026	Niiden yksittäisten perherakennusten lukumäärä, joissa on vaihdetut lämmönlähteet; tai asennetut uusiutuvat energialähteet; tai lämpöuudistettu. Lisäksi kaasukäyttöisten kattiloiden osuus investoinnin tasolla saa olla enintään 40 prosenttia lämmönlähteen vaihtamisen kokonaismäärästä.
B10G	B1.1.2 Lämmönlähteiden korvaaminen ja energiatehokkuuden parantaminen yhden perheen asuinrakennuksissa	Kohde	T1 – Lämpömodernisointi ja uusiutuvien energialähteiden asentaminen omakotitaloihin		Numero	0	190 000	KOLMAS VUOSI NELJÄN NES	2023	Energiatehokkuusvaatimukset täyttävien lämpömodernisoitujen omakotitalojen lukumäärä. Investointeja tuetaan Puhdasta ilmaa Euroopalle - painopisteohjelmasta.

Ja sitä seuraavat vuodet 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	
B12G	B1.1.3 Koulujen lämpöjärjestelmien nykyaikaistaminen	Kohde	Sellaisten oppilaitosten rakennusten lukumäärä, joiden kanssa on allekirjoitettu sopimus lämmönlähteiden asentamisesta tai nykyaikaistamisesta, uusiutuvien energialähteiden asentamisesta tai lämpöjärjestelmien nykyaikaistamisesta.		Numero	0	492	KYSYM YS 2	2026	Sellaisten oppilaitosten rakennusten lukumäärä, joiden kanssa on allekirjoitettu sopimus lämmönlähteiden asentamisesta tai nykyaikaistamisesta, uusiutuvien energialähteiden asentamisesta ja/tai lämpöjärjestelmien nykyaikaistamisesta. Ehdotuspyynnössä jätetään fossiilisia polttoaineita käyttävät lämmönlähteet hankkeiden toteuttamisen ulkopuolelle.
B15G	B1.1.4 Sosiaalisen toiminnan laitosten energiatehokkuuden parantaminen	Kohde	Sosiaalisen aktiivisuuden palvelujen lämpömodernisointi		Numero	0	150	KYSYM YS 2	2026	Lämpömodernisoidujen sosiaalisen toiminnan laitosten (kirjastot, kulttuuri- tai yhteisökeskukset) lukumäärä. Tähän voi sisältyä lämmönlähteiden ja/tai uusiutuvien energialähteiden asentaminen. Hankkeiden valintaa koskevissa menettelysäännöissä on täsmennettävä, että kaasukattiloiden lämmönlähteiden korvaaminen ei ole tukikelpoista.
B16G	B2.1 Vetyteknologioiden ja muiden hiilettömien kaasujen kehittämisedellytysten parantaminen	Virstanpylväs	Sellaisten säädösten voimaantulo, joilla muutetaan liikenteen vaihtoehtoisena polttoaineena käytettävää vetyä koskevia säädöksiä	Muutossäädösten säännökset, joista käy ilmi niiden voimaantulo				NELJÄS VUOSI NELJÄNNES	2021	1. Sähköistä liikkuvuutta koskevan lain muutos (11. tammikuuta 2018; Dz. U. z 2018 r. poz. 317 artikkelissa otetaan käyttöön vetytankkausinfrastruktuurin määritelmät; vahvistetaan tankkausasemia koskevat yleiset turvallisuus- ja tekniset vaatimukset (vaihtoehtoisten polttoaineiden infrastruktuuria koskevan direktiivin mukaisesti) ja määritetään menettelyt ja toimivaltaiset viranomaiset, jotka ovat merkityksellisiä tämän infrastruktuurin tarkastamisen kannalta.

Ja sitä seuraavat vuodet 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	
										2. Polttoaineiden laadun valvonta- ja tarkastusjärjestelmästä annetun lain muutos (25. elokuuta 2006; Dz.U. nro 169, poz. 1200) lisätään vedyn käsite yhdistetyn nimikkeistön CN-koodin 2804 10 00 mukaisesti; vahvistetaan vedyn laadun seuranta- ja valvontamenettelyt; määrittää asiaankuuluvat viranomaiset. Vedyn käsitteen on oltava ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C 58/01) mukainen. Uudistuksella ei saa vaikeuttaa uusiutuvan vedyn käyttöä ja markkinointia verrattuna muihin vedyn lähteisiin. Uudistuksella pyritään ensisijaisesti kehittämään uusiutuvaa vetyä tai elektrolyysilaitteista tuotettua vetyä.
B17G	B2.1 Vetyteknologioiden ja muiden hiilettömien kaasujen kehittämisedellytysten parantaminen	Virstanpylväs	Vetyä koskevista säännöistä annetun lain voimaantulo	Lain säännös, josta käy ilmi sen voimaantulo				NELJÄS VUOSI NELJÄN NES	2023	Sen lain voimaantulo, jossa määritellään vetyinfrastruktuuria ja markkinoiden rakennetta koskevat säännöt, joilla pyritään tukemaan uusiutuvan ja vähähiilisen vedyn käyttöönottoa markkinoilla, vedyn tuotannon integrointia muille energiamarkkinoille sekä olemassa olevaa ja erityistä infrastruktuuria, jolla pyritään luomaan sääntelyn ennustettavuutta investoijille ja tukemaan uusiutuvan ja vähähiilisen vedyn käyttöönottoa. Lain on oltava ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevan teknisen ohjeen (2021/C 58/01) mukainen. Uudistuksella ei saa vaikeuttaa uusiutuvan vedyn käyttöä ja markkinointia verrattuna muihin vedyn

Ja sitä seuraavat vuodet 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	
										lähteisiin. Uudistuksen on oltava EU:n vetystrategian mukainen.
B20G	B2.1.1 Investoinnit vetyyn, vedyn valmistukseen, varastointiin ja kuljetukseen	Kohde	Tutkimus- ja innovointihankkeet		Numero	0	1	KYSYMYS 2	2026	Investoinnin on koostuttava vetykäyttöisen rautateiden henkilöajoneuvon prototyypin suunnittelusta ja rakentamisesta ja/tai vetykäyttöisten ajoneuvojen tuotantokapasiteetin laajentamisesta.
B21aG	B2.1.1 Investoinnit vetyyn, vedyn valmistukseen, varastointiin ja kuljetukseen	Virstanpylväs	Täytäntöönpanosopimus	Täytäntöönpanosopimuksen voimaantulo				KYSYMYS 2	2024	Täytäntöönpanosopimus tulee voimaan.
B21dG	B2.1.1 Investoinnit vetyyn, vedyn valmistukseen, varastointiin ja kuljetukseen	Kohde	Lopullisten tuensaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset		Prosentti	0	100 %	KOLMAS VUOSI NELJÄN NES	2025	BGK on tehnyt lopullisten tuensaajien kanssa oikeudellisia tukisopimuksia, joiden määrä on tarpeen, jotta 100 prosenttia elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista voidaan käyttää järjestelmään (hallintopalkkiot huomioon ottaen).
B21eG	B2.1.1 Investoinnit vetyyn, vedyn valmistukseen, varastointiin ja kuljetukseen	Virstanpylväs	Ministeriö on saattanut investoinnin päätökseen	Todistus siirrosta				NELJÄS VUOSI NELJÄN NES	2025	Puolan on siirrettävä 514105514 euroa BGK:lle ohjelmaa varten.
B37G	B2.2.3 offshore-terminaali-infrastruktuurin rakentaminen	Virstanpylväs	Merituulivoimaloiden uuden terminaalin rakentaminen	Rakennustyöt ja terminaalin alustava vuokrasopimus				KOLMAS VUOSI NELJÄN NES	2026	Uuden merituulivoimalaitosten terminaalin (johon kuuluu vähintään kaksi merituulivoimala-alusta) rakennustöistä on toimitettava jäljennös työmaan johtajan työmaapäiväkirjaan tekemästä merkinnästä, jossa vahvistetaan rakennustöiden suorittaminen, tai jäljennös lopullisesta hyväksymispöytäkirjasta, jonka toimeksisaaja (toimeksisaajat) ja

Ja sitä seuraavat vuodet 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	
										<p>hankintayksikkö (hankintayksiköt) ovat allekirjoittaneet.</p> <p>Oikeudellisesti sitovat alustavat vuokrasopimukset on allekirjoitettava siten, että varmistetaan terminaalin pääasiallinen käyttö merituulivoimaloiden asentamiseen.</p>
B38G	B2.2.3 offshore-terminaali-infrastruktuurin rakentaminen	Kohde	Leban, Ustkan ja Darlowon satamien tilojen parannus- ja laajennustyöt		Numero	0	3	KYSYMYS 2	2026	<p>Leban, Ustkan ja Darlowon satamissa sijaitsevien merituulivoimalaitosten huolto- ja kunnossapitotilojen parannus- tai laajennustyöt on toimitettava jäljennös rakennustyömaan johtajan työmaapäiväkirjaan tekemästä merkinnästä, jossa vahvistetaan rakennustöiden suorittaminen, tai jäljennös lopullisesta hyväksymispöytäkirjasta, jonka urakoitsija tai urakoitsijat ja hankintayksikkö tai -yksiköt ovat allekirjoittaneet.</p> <p>Satamarakenteiden käyttöä varten on tehtävä oikeudellisesti sitovia järjestelyjä (mukaan lukien vähintään yksi seuraavista: maa-alueet, terminaalit tai laituripaikat) merituulipuistojen kehittäjien kanssa merituulivoimaloiden huoltoa ja kunnossapitoa varten.</p>
B39G	B3.1 Kestävän vesija jätevesihuollon tukeminen maaseutualueilla	Virstanpylväs	Laaditaan säännöt vesihuoltoon tai viemärointiin tehtävien investointien tuen alueellistamiseksi maaseutualueilla	Suuntaviivojen hyväksyminen maataloudesta ja maaseudun kehittämisestä vastaavan ministerin toimesta				NELJÄS VUOSI NELJÄN NES	2021	<p>Alueellisten kriteerien hyväksyminen tuensaajien valintaa varten. Valintaperusteissa on asetettava etusijalle kunnat, joilla on vähiten valmiuksia rahoittaa investointeja omista varoistaan. Voivodikunnan itsehallinnot on otettava</p>

Ja sitä seuraavat vuodet 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	
										mukaan edunsaajien valintaperusteiden määrittelyprosessiin.
B40G	B3.1 Kestävän vesi- ja jätevesihuollon tukeminen maaseutualueilla	Virstanpylväs	Asianmukaisten kiinteistökohtaisten järjestelmien säännöllistä seurantaa ja valvontaa koskevan velvoitteen sisältävän säädöksen voimaantulo	Säädöksen säännös, josta käy ilmi sen voimaantulo				KYSYMYS 2	2022	Sellaisen säädöksen voimaantulo, jolla otetaan käyttöön kuntien velvollisuus seurata ja valvoa jäteveden käsittelyä ja käyttää välineitä epäasianmukaisen hävittämisen estämiseksi, mukaan lukien niin sanottu korvaavan suorituksen mekanismi eli se, että kunta järjestää sakokaivojen tyhjentämisen sellaisille kiinteistönomistajille, jotka eivät ole tehneet sopimuksia sakokaivojen tyhjentämisestä.
B41G	B3.1.1 Investoinnit maaseutualueiden jätevesi- tai vesihuoltoinfrastruktuuriin	Kohde	Tuki jätevedelle tai vesihuollolle		Numero	0	150	NELJÄS VUOSI NELJÄN NES	2025	Vesihuolto- tai jätevedenkäsittelyjärjestelmien rakentamista, laajentamista tai nykyaikaistamista varten laadittu hyväksymispöytäkirja.
B41aG	B3.1.1 Investoinnit maaseutualueiden jätevesi- tai vesihuoltoinfrastruktuuriin	Kohde	Tuki jätevedelle tai vesihuollolle		Numero	150	467	KYSYMYS 2	2026	Vesihuolto- tai jätevedenkäsittelyjärjestelmien rakentamista, laajentamista tai nykyaikaistamista varten laadittu hyväksymispöytäkirja.
B42G	B1.1.5 Moniasuntoisten asuinrakennusten energiatehokkuuden parantaminen	Kohde	T1 – Uusiutuvan energian tuotantolaitokset ja termomodernisaatiot moniasuntoisissa rakennuksissa		Numero	0	632	KOLMAS VUOSI NELJÄN NES	2023	Sellaisten moniasuntoisten rakennusten lukumäärä, jotka on lämpömuokattu tai varustettu uusiutuvan energian tuotantolaitoksilla. Investointeja tuetaan TERMO-ohjelmasta.

Ja sitä seuraavat vuodet 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	
B43G	B1.1.5 Investoinnit moniasuntoisten asuinrakennusten energiatehokkuuteen	Kohde	T2 – Uusiutuvan energian tuotantolaitokset tai lämpöjärjestelmien nykyaikaistaminen moniasuntoisissa rakennuksissa		Numero	632	5 756	KYSYMYS 2	2026	Sellaisten moniasuntoisten rakennusten lukumäärä, jotka on lämpömuokattu tai varustettu uusiutuvan energian tuotantolaitoksilla.

B.3. Lainatukeen liittyvien uudistusten ja investointien kuvaus

B1.2 Energiayhtiöiden energiansäästövelvoitteen helpottaminen

Uudistuksen tavoitteena on yksinkertaistaa ja laajentaa energiatehokkuusvelvoitejärjestelmää.

Uudistus pannaan täytäntöön luomalla vakiomuotoiset viitearvot erityyppisille energiansäästötoimenpiteille. Tällaisia toimenpiteitä ei enää tarvitse tarkastaa, mikä helpottaa pienempien yhteisöjen osallistumista järjestelmään. Toinen uudistuksen osa-alue on liikenteessä käytettäviä nestemäisiä polttoaineita markkinoille saattavien polttoaineyhtiöiden sisällyttäminen energiatehokkuusvelvoitejärjestelmään. Näiden yritysten on toteutettava energiatehokkuutta parantavia hankkeita, peruutettavatietty 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 suurin kasvihuonekaasupäästöjen vähentämispotentiaali

Investoinnilla pyritään vähentämään yritysten energian loppukulutusta ja kasvihuonekaasupäästöjä.

Vihreiden ratkaisujen toteuttamisella yrityksissä pyritään parantamaan teollisuus- ja energiaprosesseja energiatehokkuuden parantamiseksi ja energiantensiteetin vähentämiseksi, mikä johtaa energiankulutuksen vähenemiseen – ja energiatehokkuuden paranemiseen – sekä investointeihin 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, yhteistuotanto mukaan luettuna; v) vähäpäästöisten tai päästöttömien polttoaineiden osuuden lisääminen valmistusprosesseissa tiukimpien päästönormien mukaisesti; VI) vähän energiaa kuluttavien lämmönlähteiden korvaaminen polttoaineilla (kiinteillä, nestemäisillä, kaasumaisilla) tai sähköllä energiatehokkaammilla lähteillä; VII) teollisuusprosesseissa käytettävien rakennusten ja laitosten lämpömodernisointi. Hankkeet valitaan avoimen kilpailun perusteella ottaen huomioon seuraavat perusteet: I) valmius – hankkeen toteuttamisvalmius; II) johdonmukaisuus olemassa olevien ilmaston neutraaliutta koskevien suunnitelmien kanssa; III) hiilidioksidi- ja PM_{2,5}- ja PM₁₀-päästöjen vähennysaste; IV) primäärienergian kulutuksen vähennysaste.

Sen varmistamiseksi, että toimenpide on ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevan teknisen ohjeen (2021/C 58/01) mukainen, tulevien hankepyyntöjen tehtävänmäärittäykseen sisältyviin tukikelpoisuuskriteereihin ei sisälly seuraavaa toimien luetteloa: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvä toiminta, mukaan lukien tuotantoketjun loppupään käyttö²⁷; II) EU:n päästökauppajärjestelmän mukaiset toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita

²⁷ Lukuun ottamatta tämän toimenpiteen mukaisia maakaasua käyttäviä sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä siihen liittyvää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria koskevia hankkeita, jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C 58/01) liitteessä III vahvistetut edellytykset.

asiaankuuluvia vertailuarvoja²⁸; III) jätteiden kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin²⁹ ja mekaanis-biologiisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toimet³⁰; ja iv) toiminnot, joissa jätteiden pitkän aikavälin loppukäsittely voi aiheuttaa haittaa ympäristölle. Tehtävänkuvauksessa on lisäksi edellytettävä, että valitaan ainoastaan toimet, jotka ovat asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia. Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

B2.3 Tuki merituulipuistoihin tehtäviin investointeihin

Uudistuksen tavoitteena on tukea merituulivoimaa ja vähentää jakamisrajoitusten vaikutusta sähkömarkkinoihin. Tämä toimenpide koostuu seuraavista osista: I) merellä sijaitsevia voimaloita koskevien säännösten hyväksyminen, ii) hinnanerosopimusten huutokaupan tulosten julkaiseminen merituulivoimakapasiteetista saatavan sähkön osalta, iii) tasehallintamarkkinoiden sääntöjen muuttaminen siten, että niihin sisällytetään tasehallintakapasiteetin (reservien) nimenomainen hankinta ennen yhteenkytkettyjä vuorokausimarkkinoita (SDAC), ja iv) tutkimus toimenpiteistä kapasiteetinjakorajoitusten rajoittamiseksi Puolan sähköjärjestelmässä.

B2.4 Energiavarastojen kehittämisen oikeudellinen kehys

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

Uudistuksella muun muassa vapautetaan sähkön varastointi tariffivelvoitteesta ja poistetaan verkkomaksujen kaksinkertainen veloittaminen. Se asettaa toimiluvan saamista/rekisteriin merkitsemistä koskevan velvoitteen riippuvaiseksi asennetusta sähkön kokonaisvarastointikapasiteetista 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 suojeluun

Uudistuksen tavoitteena on vähentää laajamittaisten jälkieteollisten alueiden ja Puolan merialueilla säilyvien vaarallisten materiaalien kielteisiä ympäristövaikutuksia. Tämä toimenpide koostuu oikeudellisista muutoksista, joilla helpotetaan tiettyjen laajamittaisten jälkieteollisten alueiden kielteisten ympäristövaikutusten kattavaa poistamista, sekä vaarallisten materiaalien käsittelyä koskevista oikeudellisista muutoksista.

²⁸ Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asiaankuuluvat vertailuarvot, on annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavina päästöoikeuksia varten EU:n päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toimintoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

²⁹ 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.

³⁰ 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.

B3.2.1 Investoinnit riskien neutralointiin ja maalla ja merellä sijaitsevien laitosten ennallistamiseen

Investoinnin tavoitteena on poistaa maalla ja merellä sijaitsevilla laitoksilla esiintyvien epäpuhtauksien tai vaarallisten aineiden aiheuttama uhka ihmisten terveydelle ja elämälle. Tässä toimenpiteessä julkaistaan asiakirjat investoinneista, jotka liittyvät ennalta määriteltyihin Puolan tasavallassa sijaitseviin maalla ja merellä sijaitseviin laitoksiin, jotka ovat alttiita pilaaville tai vaarallisille aineille.

B3.3 Tuki vesivarojen kestäväan hoitoon maataloudessa ja maaseutualueilla

Uudistuksen tavoitteena on parantaa maaseudun vesihuoltoon ja resurssitehokkuuteen tehtävien investointien edellytyksiä. Uudistuksella edistetään maatalouden kykyä sietää kuivuutta ja ehkäistä tulvia maatalousalueilla; vedenkäytön tehokkuuden parantaminen sääntelemällä asianmukaisesti vesisuhteita maatalousalueilla ja vähentämällä valumia; ja vedenpidätyksen lisääminen.

Uudistus koostuu kansallisen lainsäädännön muutoksista, jotka ovat tarpeen häiriönsietokykyisen vesihuollon edellytysten parantamiseksi maatalous- ja maaseutualueilla. Muutoksilla helpotetaan sellaisten investointien valmistelua ja täytäntöönpanoa, jotka koskevat vedenpidätystä ja sen kuivatuksen lopettamista maatalousmailta, mukaan lukien erityisesti investoinnit, jotka liittyvät kuivatuslaitteiden jälleenrakentamiseen ja uudelleenrakentamiseen, jotta ne täyttävät vedenpidätystehtävän ja siten suojelevat maatalousmaata kuivuudelta ja rajoittavat tulvariskiä.

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

Muutokset eivät saa johtaa EU:n ympäristölainsäädännön noudattamisen tason heikkenemiseen etenkin sellaisten investointien osalta, joita pidetään ministerineuvoston asetuksen nojalla merkittävänä tai mahdollisesti merkittävänä investointeina hankkeissa, joilla on todennäköisesti merkittävä vaikutus ympäristöön, ja Natura 2000 -alueilla tehtävissä tai niihin vaikuttavissa investoinneissa. Muutoksilla ei myöskään saa muuttaa vedenottoa koskevia tällä hetkellä sitovia sääntöjä.

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

B3.3.1 Investoinnit kestäväan vesihuollon mahdollisuuksien lisäämiseen maaseutualueilla

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

Investoinnilla on edistettävä maatalouden kykyä sietää kuivuutta ja ehkäistä tulvia maatalousalueilla; vedenkäytön tehokkuuden parantaminen sääntelemällä asianmukaisesti vesisuhteita maatalousalueilla ja vähentämällä valumia; ja vedenpidätyksen lisääminen edellyttäen, että niiden tarve ja luonne perustellaan asianmukaisesti. Etusijalle asetetaan ilmastonmuutokseen sopeutuvat ja luontoon perustuvat ratkaisut. Tämän toimenpiteen mukaisista hankkeista on tehtävä ympäristövaikutusten arviointi (YVA), ja niiden on oltava ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskeissa teknisissä ohjeissa (C(2023) 6454 final) vahvistettujen vaatimusten mukaisia. EU:n ympäristölainsäädännön, kuten YVA-direktiivin (2011/92/EU) ja vesipolitiikan puitedirektiivin (2000/60/EY), noudattaminen on varmistettava. Kaikkien tästä osasta rahoitettavien investointihankkeiden, joista on tehtävä YVA-päätös, 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 koskevan tiedon antamisesta, yleisön osallistumisesta ympäristönsuojeluun ja ympäristövaikutusten arvioinnista annetun lain nojalla, sellaisena kuin se on muutettuna kyseisen lain ja tiettyjen muiden lakien muuttamisesta 30 päivänä maaliskuuta 2021 annetulla lailla. Puolalle 23 päivänä helmikuuta 2021 tiedoksi annettujen suuntaviivojen ”Suuntaviivat sellaisten EU:n rahastoista yhteisrahoitettujen hankkeiden korjaavista toimista, joihin rikkomus vaikuttaa 2016/2046” (viite Ares(2021)1423319) määräykset on otettava huomioon kaikkien sellaisten investointihankkeiden täytäntöönpanossa, joista on haettu ympäristöpäätöstä tai rakennus- tai kehityslupaa tai jotka on myönnetty ennen 30 päivänä maaliskuuta 2021 annetun lain voimaantuloa. Tukea voidaan myöntää ainoastaan hankkeille, jotka eivät johda pinta- ja pohjavesien tilan huononemiseen eivätkä estä vaikutusten kohteena olevien vesimuodostumien ekologisen tilan tai potentiaalin parantamista.

Kaikki investoinnit, joilla on kielteisiä vaikutuksia luontoon, on jätettävä tuen ulkopuolelle. Jos vettä otetaan, asiaankuuluvan viranomaisen on myönnettävä asiaankuuluva lupa, jolla varmistetaan, että vesimuodostumien, joihin vaikutukset kohdistuvat, ekologinen tila on hyvä, ja määritellään olosuhteet, joilla vältetään sen huononeminen, direktiivin 2000/60/EY vaatimusten ja ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden mukaisesti, ja joka osoitetaan uusimmilla asiaankuuluvilla taustatiedoilla. Vedenottoa on vältettävä, jos kyseisten vesimuodostumien (pinta- tai pohjavesien) tila on tai sen ennustetaan (ilmastonmuutoksen voimistuessa) olevan hyvää tilaa tai potentiaalia huonompi. Toimenpiteiden on oltava myös luonnonvaraisten lintujen suojelusta annetun direktiivin 2009/147/EY (lintudirektiivi) ja luontotyypin sekä luonnonvaraisen eläimistön ja kasviston suojelusta annetun direktiivin 92/43/ETY (luontotyyppidirektiivi) säännösten mukaisia.

Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2025.

B3.4 Kaupunkialueiden vihreään siirtymään tehtävien investointien mahdollistava kehys

Uudistuksen tavoitteena on tukea kaupunkien valmiuksia priorisoida, suunnitella, toteuttaa ja rahoittaa investointihankkeita, joilla pyritään ilmastonmuutoksen 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 ilmastonmuutoksen hillitsemistä ja siihen sopeutumista koskevien hankkeiden priorisointiin, suunnitteluun ja toteuttamiseen. 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 koskevan teknisen ohjeen (2021/C58/01) mukainen, hankkeiden tukikelpoisuusperusteissa ei oteta huomioon seuraavia toimia: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvä toiminta, mukaan lukien tuotantoketjun loppupään käyttö³¹; II) EU:n päästökauppajärjestelmän mukaiset toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja³²; III) jätteiden

³¹ 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.

³² Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asiaankuuluvat vertailuarvot, on annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettaviksi päästöoikeuksia varten EU:n päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluvilla toiminnolle komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin³³ ja mekaanis-biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toimet³⁴; 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 viimeistään 30 päivänä kesäkuuta 2022.

B3.4.1 Investoinnit kaupunkien vihreään siirtymään

Investoinnin tavoitteena on tukea vihreää siirtymää kaupunkialueilla. Tämä toimenpide koostuu kaupunkien hankkeiden tukemisesta vihreän kaupunkimuutoksen välineestä.

B3.5 Pieni- ja keskituloisten henkilöiden asuntorakentamisen uudistus, jossa otetaan huomioon rakennusten parempi energiatehokkuus

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

Tämä tavoite saavutetaan nostamalla energiatehokkuusvaatimukset täyttävien rakennusten julkisen yhteisrahoituksen osuutta 20 prosenttia Puolassa voimassa olevaa energiatehokkuuden vähimmäisvaatimusta (lähes nollaenergiarakennuksia koskeva vaatimus) korkeammalle.

Uudistus on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2022 mennessä.

B3.5.1 Investoinnit asuntohankkeisiin

Investoinnin tavoitteena on lisätä asuntotarjontaa.

Tämä toimenpide koostuu kuntien asuntokantaan kuuluvien rakennusten, suojeltujen asuntojen ja vuokra-asuntojen rakentamisesta tai kunnostamisesta, jotka muut sijoittajat kuin kunta ovat perustaneet yhdessä kunnan tai kuntienvälisen yhteenliittymän kanssa.

B3.6 Uusiutuvien energialähteiden kehittämisedellytysten parantaminen

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

Uudistuksella muutetaan uusiutuvia energialähteitä koskevaa lakia, jäljempänä 'uusiutuvia energialähteitä koskeva laki', esimerkiksi ottamalla käyttöön paremmat edellytykset energiaklustereiden toiminnalle, ottamalla käyttöön energian tuottajakuluttajien kollektiivisia malleja, panemalla täytäntöön uusia uusiutuvan energian yhteisöjä koskevia säännöksiä, ottamalla käyttöön säännöksiä, joissa täsmennetään yhden uusiutuvan energian yhteisön mallin toimintaperiaatteet, ja hyväksymällä biometaanialan yritystoiminnan periaatteet.

³³ 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.

³⁴ 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.

Toimen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 30 päivänä maaliskuuta 2023.

Uudistuksella muutetaan myös maatuulivoimainvestoinneista annettua lakia siten, että helpotetaan maatuulivoimainvestointien mahdollisuutta kunnissa, jotka haluavat sijoittaa tällaisia laitoksia, antamalla kunnallisviranomaisille enemmän valtaa päättää yksittäisten investointien sijainnista ja sallimalla laitoksen sijainti lähempänä asuinrakennuksia kuin nykyinen vähimmäisetäisyys, joka on 10 kertaa laitoksen korkeus.

Toimen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2022 mennessä.

Edellä mainittuun uudistukseen liittyy sellaisen asetuksen voimaantulo, jossa säädetään uusiutuvan energian huutokauppojen teknologiakohtaisesta suunnitelmasta (myös uusien maatuulipuistojen osalta). Suunnitelmassa on vahvistettava talousarvio ja sähkön määrä, joka on saatavilla kutakin kilpailuun perustuvaa huutokauppaa varten kaudella 2022–2027. Asetus julkaistaan viimeistään 30. syyskuuta 2022.

Lisäksi Puolan on asteittain lisättävä maalla sijaitsevien tuulipuistojen ja aurinkosähkölaitosten asennettua kapasiteettia vihreän siirtymän edistämiseksi. Maatuulivoiman ja aurinkosähkön asennetun kapasiteetin on oltava 23,5 gigawattia 30 päivään syyskuuta 2023 mennessä.

Merituulipuistojen kehittämisen osalta uudistuksessa otetaan käyttöön yksityiskohtaiset säännöt, jotka koskevat toimilupamaksun maksamista energia-alan sääntelyviraston pääjohtajalle siten, että se laajennetaan koskemaan merituulipuistojen sähköntuotantoon osallistuvia tahoja.

Tämän toimen täytäntöönpano saatetaan päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2022 mennessä.

Uudistuksella on myös säänneltävä oikaistua hintaa laskettaessa huomioon otettavia kassavirtoja ja oikaistun hinnan yksityiskohtaista laskentamenetelmää.

Tämän toimen täytäntöönpano saatetaan päätökseen 31 päivään joulukuuta 2022 mennessä.

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

Ja sitä seuraa vuodet NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ avoite	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	
B1L	B1.2 Energiayhtiöiden energiansäästövelvo- itteiden täytäntöönpanon helpottaminen	Virstanpylväs	Energiatehokkuuslain täytäntöönpanoasetuk- sen voimaantulo	Energiatehokkuus- lain täytäntöönpanoas- etuksen säännös, josta käy ilmi sen voimaantulo				KYSYM- YS 2	2022	Energiatehokkuuslain täytäntöönpanoasetuksen, jossa vahvistetaan energiansäästöjen viitearvo energiatehokkuutta parantaville hankkeille, voimaantulo; ja vahvistetaan menetelmä liikennealan hankkeiden energiansäästöjen laskemiseksi.
B2L	B1.2.1 Energiatehokkuus ja uusiutuvat energialähteet yrityksissä – investoinnit, joilla on suurin kasvihuonekaasupää- stöjen vähentämispotentiaa- li	Virstanpylväs	Yritysten, myös EU:n päästökauppajärjestel- mään kuuluvien yritysten, energiatehokkuutta ja uusiutuvia energialähteitä koskevan tukijärjestelmän rahoitusohjeet (mukaan lukien tukikelpoisuus- ja valintaperusteet)	Tukijärjestelmän julkaiseminen				NELJÄS VUOSIN ELJÄNN ES	2022	Ohjelman investointipolitiikkaan on sisällyttävä vähintään seuraavat tukikelpoisuus- ja hankkeiden valintaperusteet: I) tavoite alhaisimmasta hinnasta säästettyä kasvihuonekaasutonnia kohti; II) varmistetaan ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) noudattaminen käyttämällä poissulkemisuetteloa ja noudattamalla EU:n ja kansallista ympäristölainsäädäntöä ja iii) määritetään hiilestä irtautumista koskevat tavoitteet.
B3L	B1.2.1 Energiatehokkuus ja uusiutuvat energialähteet yrityksissä – investoinnit, joilla on suurin kasvihuonekaasupää- stöjen vähentämispotentiaa- li	Kohde	Kaikkien energiatehokkuuden ja uusiutuvien energialähteiden toteuttamista yrityksissä koskevien sopimusten tekeminen		Numero	0	13	NELJÄS VUOSIN ELJÄNN ES	2023	Niiden sopimusten lukumäärä, jotka on myönnetty investointihankkeille, jotka liittyvät teollisuus- ja energiaprosessien parantamiseen energiatehokkuuden parantamiseksi ja energiaintensiteetin vähentämiseksi ja jotka johtavat energiankulutuksen vähentämiseen ja järjeistämiseen investoimalla uusiutuviin ja vähähiilisiin energialähteisiin yrityksissä. Järjestelmä on otettava käyttöön sen rahoitusohjeiden mukaisesti, kuten kohdassa B2L kuvataan. Järjestelmä on otettava käyttöön syrjimättömällä, avoimella ja läpinäkyvällä prosessilla, joka on avoin kaikille teollisuudenaloille.

Ja sitä seuraa vuodet NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ avoite	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	
B4L	B2.3 Tuki merituulipuistoihin tehtäviin investointeihin	Virstanpylväs	Sähkötuotannon edistämisestä merituulipuistoissa annetusta laista johtuvien täytäntöönpanoasetust- en voimaantulo	Asetusten säännökset, joista käy ilmi niiden voimaantulo				KYSYM YS 2	2024	Kaksi täytäntöönpanoasetusta tulee voimaan: 1. Ilmasto- ja ympäristöministerin asetus sähkövakuointilaitteiston elementtejä ja merellä sijaitsevien sähköasemien elementtejä koskevasta vaatimuksista – Lisäksi asetuksella on taattava infrastruktuurin asianmukainen laatu, kun se mahdollisesti integroidaan sähköverkkoon, jos voimallaitoksia siirretään merituulipuistoista, kuten merituulivoimalain 82–83 §:ssä säädetään. 2. Ilmasto- ja ympäristöministerin asetus enimmäishinnasta Puolan zlotyina yhtä megawattituntia kohti, joka voidaan ilmoittaa tuottajien huutokaupassa tekemissä tarjouksissa.
B5L	B2.3 Tuki merituulipuistoihin tehtäviin investointeihin	Virstanpylväs	Merituulivoiman hinnanerosopimuksien tulokset	Tulosten julkaiseminen				NELJÄS VUOSIN ELJÄNN ES	2025	Tulokset hinnanosopimuksista, jotka on järjestetty vähintään 4 GW:n merituulivoimakapasiteetille, on julkaistava.
B6L	B2.3 Tuki merituulipuistoihin tehtäviin investointeihin	Virstanpylväs	Sähköjärjestelmän toiminnan yksityiskohtaisia edellytyksiä koskevaan asetukseen tehtävän muutoksen voimaantulo. Muutoksella on muutettava kansallisia tasehallintasääntöjä, jotta kapasiteetinjakorajoit- usten vaikutusta voidaan vähentää mahdollisimman paljon	Asetuksen muutoksessa oleva säännös, josta käy ilmi asetuksen voimaantulo				NELJÄS VUOSIN ELJÄNN ES	2023	Osana energiamarkkinauudistusta tasehallintamarkkinoiden sääntöjä on muutettava siten, että niihin sisällytetään reservien nimenomainen hankinta ennen yhteenkytkettyjä vuorokausimarkkinoita (SDAC). ACER ehdotti tätä ratkaisua CORE CCM -menetelmässä (ACERin päättös 02/2019) yhtenä mahdollisena ratkaisuna, jolla voidaan vähentää mahdollisimman paljon jakorajoitusten vaikutusta. Tämän uudistuksen toteuttamiseksi energiaministeri muuttaa energiajärjestelmän toiminnan yksityiskohtaisista edellytyksistä 4 päivänä toukokuuta 2007 annettua talousministerin asetusta.
B6aL	B2.3 Tuki merituulipuistoihin	Virstanpylväs	Tutkimus Puolan sähköjärjestelmän kapasiteetinjakorajoit	Energia-alan sääntelyviranomai- sen				NELJÄS VUOSIN	2025	Energia-alan sääntelyviranomaisen on toteutettava ja julkaistava

Ja sitä seuraa vuodet NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/t avoite	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	
	tehtäviin investointeihin		usten rajoittamiseen tähtävistä toimenpiteistä	verkkosivustolla julkaistaan tutkimus toimenpiteistä, joilla rajoitetaan kapasiteetinjakora- joituksia Puolan sähköjärjestelmäs- sä.				ELJÄNN ES		verkkosivustollaan tutkimus toimenpiteistä, joilla rajoitetaan kapasiteetin jakamisrajoituksia Puolan sähköjärjestelmässä. Tutkimukseen on sisällyttävä arvio jakorajoitusten käytöstä B6L- uudistuksen hyväksymisen jälkeen, perustelut niiden käytölle ja nykyisten toimenpiteiden vaikutus jakorajoitusten rajoittamiseen, ja siinä on suositeltava lisätoimenpiteitä, joilla vähennetään mahdollisimman paljon jakorajoitusten käyttöä Puolan electricCity-järjestelmässä.
B10L	B2.4 Energiavarastojen kehittämisen oikeudellinen kehys	Virstanpylväs	Energialakiin energian varastoinnin osalta tehtyjen muutosten voimaantulo	Energialakiin tehtyjen muutosten säännös, josta käy ilmi lain voimaantulo				KYSYM YS 2	2021	Muutoksilla on helpotettava sähkön varastoinnin kehittämistä, mukaan lukien erityisesti vapautus tariffivelvoitteesta, päällekkäisten verkkomaksujen välttäminen, osittainen vapautus maksuista, jotka peritään varastojen liittämistä verkkoon, vapautus alkuperätodistusten esittämisvelvollisuudesta ja tietyistä varastoidusta sähköstä perittävistä maksuista. Ehdotetun varastointitariffikehyksen on oltava syrjimätön ja kustannuksia vastaava.
B14L	B3.2 Tuki ympäristön ennallistamiseen ja vaarallisilta aineilta suojeluun	Virstanpylväs	Tulee voimaan laki, jolla helpotetaan laajamittaisten jälkitekollisten alueiden kielteisten ympäristövaikutusten kattavaa poistamista.	Lain säännös, josta käy ilmi sen voimaantulo				NELJÄS VUOSIN ELJÄNN ES	2022	Ihmisten terveyden turvallisuuden ja ympäristön tilan parantamiseen tähtävään lain voimaantulo. Lailla on poistettava organisatoriset ja oikeudelliset esteet laajamittaisten jälkitekollisten alueiden kielteisten ympäristövaikutusten kattavalta poistamiselta. Se on luotsauksen muoto ennalta määritellyissä paikoissa. Laissa on säädettävä neljästä itsenäisestä osa- alueesta (eri sijainnit ja töiden laajuus): Entinen Tarnowskie Góryssa sijaitseva ”Tarnowskie Góry” - kemiallinen laitos; 2) entinen ”Zachem”-kemiallinen laitos Bydgoszczissa; 3) Organika-Azot-tehdas Jaworznessa; 4) entinen ”Boruta” Dyes Industry Plant Zgierzissä.

Ja sitä seuraa vuodet NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ avoite	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	
										Hankkeen soveltamisalaan kuuluvat alueiden tutkiminen ja inventointi, suurten ympäristövaurioalueiden ympäristövaikutusten vähentämiseen liittyvien ongelmien laajuuden valmistelu ja arviointi sekä näitä alueita koskevien kattavien investointiasiakirjojen laatiminen.
B15L	B3.2 Tuki ympäristön ennallistamiseen ja vaarallisilta aineilta suojeluun	Virstanpylväs	Puolan tasavallan merialueilla käytettäviä vaarallisia materiaaleja koskevien säädösten voimaantulo	Säädöksen (säädösten) voimaantulopäivän ilmaiseva säännös				KYSYM YS 2	2025	Sellaisten säädösten voimaantulo, joissa säädetään — kuvaus viranomaisten toimivallasta asioissa, jotka liittyvät vaarallisten aineiden hävittämiseen Puolan tasavallan merialueilla; — velvollisuus laatia vuosittainen suunnitelma Puolan tasavallan merialueilla säilyvistä vaarallisista materiaaleista — uponneiden vaarallisten materiaalien määritelmä, tällaisia vaarallisia materiaaleja koskevan rekisterin perustaminen, velvollisuus ilmoittaa löydettyistä tai tunnistetuista vaarallisista materiaaleista.
B16L	B3.2.1 Investoinnit riskien neutralointiin ja maalla ja merellä sijaitsevien laitosten ennallistamiseen	Kohde	Asiakirjat investoinneista, jotka liittyvät maalla ja merellä sijaitseviin paikkoihin, jotka ovat alttiita pilaaville tai vaarallisille aineille		Numero	0	9	KOLMA S VUOSIN ELJÄNN ES	2026	Julkaistut asiakirjat, jotka liittyvät investointeihin riskien neutralointiin ja ennallistamiseen viidessä ennalta määritellyssä maalla sijaitsevassa paikassa ja neljässä ennalta määritellyssä merellä sijaitsevassa paikassa, jotka ovat alttiita pilaaville tai vaarallisille aineille: arvio ympäristön tilasta kunkin maalla sijaitsevan alueen osalta; ja kunkin avomerilaitoksen osalta neutralointisuunnitelmat, jotka sisältävät suunnitellut menetelmät tulvavaarallisen materiaalin neutraloimiseksi, ottaen huomioon suunniteltujen toimien vaikutukset ja niiden vaikutukset meriympäristön tilaan.
B21L	B3.3 Tuki vesivarojen kestävään hoitoon maataloudessa ja maaseutualueilla	Virstanpylväs	Sellaisten kansalliseen lainsäädäntöön tehtävien muutosten voimaantulo, jotka	Tarkistuksiin sisältyvä säännös, jossa ilmoitetaan voimaantulo				KYSYM YS 2	2022	Sellaisten muutosten voimaantulo, joilla parannetaan maatalouden kykyä sietää kuivuutta ja ehkäistä tulvia maatalousalueilla; vedenkäytön tehokkuuden parantaminen sääntelemällä asianmukaisesti vesisuhteita maatalousalueilla ja vähentämällä

Ja sitä seuraa vuodet NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ avoite	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	
			ovat tarpeen häiriönsietokykyisen vesihuollon edellytysten parantamiseksi maataloudessa ja maaseutualueilla							valumia; ja vedenpidätyksen lisääminen. Muutosten on oltava ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskeissa teknisissä ohjeissa (2021/C 58/01) vahvistettujen vaatimusten mukaisia, ja niillä on erityisesti varmistettava EU:n ympäristölainsäädännön, myös YVA-direktiivin ja vesipuitedirektiivin, noudattaminen. Muutokset eivät saa johtaa EU:n ympäristölainsäädännön noudattamisen tason heikkenemiseen sellaisten investointien osalta, joita pidetään ministerineuvoston asetuksen nojalla merkittävänä tai mahdollisesti merkittävänä investointeina hankkeissa, joilla on todennäköisesti merkittävä vaikutus ympäristöön, ja Natura 2000 -alueilla tehtävissä tai niihin vaikuttavissa investoinneissa. Muutoksilla ei myöskään saa muuttaa vedenottoa koskevia tällä hetkellä sitovia sääntöjä.
B22L	B3.3.1 Investoinnit kestävän vesihuollon mahdollisuuksien lisäämiseen maaseutualueilla	Virstanpylväs	Valintaperusteiden hyväksyminen ehdotuspyyntöjä varten	Kriteerien hyväksyminen maataloudesta ja maaseudun kehittämisestä vastaavassa ministeriössä				KYSYM YS 2	2022	Investoinnit on valittava kohdennetuilla ehdotuspyynnöillä ympäristökriteerien perusteella. Hankkeella edistetään maatalouden kykyä sietää kuivuutta ja ehkäistä tulvia maatalousalueilla; vedenkäytön tehokkuuden parantaminen sääntelemällä asianmukaisesti vesisuhteita maatalousalueilla ja vähentämällä valumia; ja vedenpidätyksen lisääminen edellyttäen, että niiden tarve ja luonne perustellaan asianmukaisesti. Etusijalle on asetettava luontoon perustuvat tai muut ilmastonmuutosta kestävätkä ratkaisut. Tukea voidaan myöntää ainoastaan hankkeille, jotka eivät johda pinta- ja pohjavesien tilan huononemiseen eivätkä estä vaikutusten kohteena olevien vesimuodostumien ekologisen tilan tai potentiaalın parantamista.
B24L	B3.4 Kaupunkialueiden vihreään siirtymään	Virstanpylväs	Sellaisen lain voimaantulo, jolla pyritään tukemaan	Lain säännös, josta käy ilmi sen voimaantulo				NELJÄS VUOSIN	2023	Sellaisen lain voimaantulo, jolla pyritään tukemaan kaupunkialueiden valmiuksia investoida vihreään siirtymään. Sen on varmistettava, että

Ja sitä seuraa vuodet NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ avoite	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	
	tehtävien investointien mahdollistava kehys		kaupunkialueiden valmiuksia investoida vihreään siirtymään					ELJÄNN ES		kestävyysnäkökohdat sisällytetään kaupunkisuunnittelumenettelyihin. Se varmistaa, että sidosryhmiä kuullaan osana näitä menettelyjä. Sillä tuetaan paikallishallintojen valmiuksia toteuttaa tällaisia hankkeita. Laissa voidaan säätää kohtuullisesta siirtymäajasta tiettyjen kaupunkialueiden sopeutumisvelvoitteiden tehokasta soveltamista varten.
B25L	B3.4 Kaupunkialueiden vihreään siirtymään tehtävien investointien mahdollistava kehys	Virstanpylväs	Vihreän kaupunkimuutoksen väline	Vihreän kaupunkimuutoksen välineen perustaminen ja sen yksityiskohtaisten sääntöjen ja menettelyjen hyväksyminen kaikkia sidosryhmiä kuullen				KYSYM YS 2	2022	Perustetaan vihreän kaupunkisiirtymän väline, jolla tuetaan a) kaupunkien vihreää siirtymää; ja b) investoinnit kaupunkien vihreään digitalisointiin hyväksytyjen menettelyjen mukaisesti. Vihreän kaupunkisiirtymän välineen on oltava ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C 58/01) mukainen. Sen varmistamiseksi, että toimenpide on ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevan teknisen ohjeen (2021/C 58/01) mukainen, hankkeiden tukikelpoisuusperusteissa ei oteta huomioon seuraavia toimia: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvä toiminta, mukaan lukien tuotantoketjun loppupään käyttö; II) EU:n päästökauppajärjestelmän mukaiset toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja; III) jätteiden kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin ja mekaanis-biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toimet; ja iv) toiminnot, joissa jätteiden pitkän aikavälin loppukäsittely voi aiheuttaa haittaa ympäristölle. Tehtävänkuvauksessa edellytetään lisäksi, että voidaan valita ainoastaan toimintoja, jotka ovat asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaisia.

Ja sitä seuraa vuodet NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ avoite	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	
										Vihreän kaupunkimuutoksen välineellä on varmistettava, että kaikki tähän välineeseen liittyvät takaisin saatavat varat (eli lainan korot, oman pääoman tuotto tai takaisinmaksettu pääoma, josta on vähennetty asiaan liittyvät kustannukset) käytetään samoihin politiikkatavoitteisiin, myös vuoden 2026 jälkeiseen aikaan, tai elpymis- ja palautumistukivälineen lainan takaisinmaksuun.
B26L	B3.4.1 Investoinnit kaupunkien vihreään siirtymään	Kohde	T1 – Lainasopimusten allekirjoittaminen		Numero	0	201	NELJÄS VUOSIN ELJÄNN ES	2024	201 lainasopimusta allekirjoitettu vihreän kaupunkimuutoksen välineen puitteissa.
B27aL	B3.4.1 Investoinnit kaupunkien vihreään siirtymään	Kohde	T2 – Vihreän kaupunkimuutoksen välineeseen kuuluvat hankkeet		Numero	0	1 033	KOLMA S VUOSIN ELJÄNN ES	2026	1033 hankkeelle myönnetään käyttö lupa, ilmoitus valmistumisesta, lopullinen hyväksymispöytäkirja, toimitusraportti tai vastaava.
B28L	B3.5 Pieni- ja keskituloisten henkilöiden asuntorakentamisen uudistus, jossa otetaan huomioon rakennusten parempi energiatehokkuus	Virstanpylväs	Sellaisen lain voimaantulo, jolla muutetaan vuokra-asuntojen, suojakotien, yösuojien, asunnottomien turvakotien, lämpölaitosten ja tilapäisten tilojen rakentamiseen myönnettävästä taloudellisesta tuesta 8 päivänä joulukuuta 2006 annettua lakia ja siitä johtuvia	Taloudellisen tuen myöntämisestä vuokra-asuntojen, suojakotien, yösuojien, asunnottomien turvakotien, lämpölaitosten ja tilapäisten tilojen rakentamiseen 8 päivänä joulukuuta 2006 annetun lain muuttamisesta annetun lain säännös ja sen				KYSYM YS 2	2022	Lain muutoksessa on säädettävä sellaisten rakennusten rakentamiseen tehtävien investointien tuen lisäämisestä 20 prosentilla, joiden energiastandardi on korkeampi kuin lähes nollaenergiarakennusten. Tukea korotetaan tavanomaiseen asuntokantaan verrattuna 80 prosentista 95 prosenttiin pienituloisten kotitalouksien rakennusten osalta ja 35 prosentista 60 prosenttiin keskituloisten kotitalouksien osalta. Näitä säännöksiä sovelletaan kaikkiin julkisen tuen lähteisiin.

Ja sitä seuraa vat vuodet NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ avoite	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	
			muutoksia muihin lakeihin	voimaantulon osoittavien muiden lakien muutokset						
B30L	B3.5.1 Investoinnit asuntohankkeisiin	Kohde	Rakennusten rakentaminen tai kunnostaminen		Numero	0	220	KYSYMS YS 2	2026	Rakennettujen tai kunnostettujen rakennusten lukumäärä. Ehdotuspyynnössä on täsmennettävä, että tukea myönnetään seuraaventyypisille hankkeille: kunnan asuntokantaan kuuluvat asunnot, suojatut asunnot ja vuokra-asunnot, jotka on perustettu kunnan tai kuntienvälisen yhteenliittymän myötävaikutuksella muiden sijoittajien kuin kunnan toimesta.
B32L	B3.6 Uusiutuvien energialähteiden kehittämisedellytysten parantaminen	Virstanpylväs	Uusiutuvaa energiaa tuottavia yhteisöjä ja biometaanian koskevan lainsäädäntökehyksen muuttamisesta annettujen säädösten voimaantulo: Uusiutuvia energialähteitä koskevan lain muutokset, energiamarkkinoita koskevan lainsäädännön muutokset ja uusiutuvia energialähteitä koskevan lain asetuksen voimaantulo	Muutossäädösten ja asetuksen säännökset, joista käy ilmi niiden voimaantulo				ENSIMMÄINEN VUOSIN ELJÄNNES	2023	Muutossäädösten ja -asetuksen hyväksyminen ja voimaantulo, mukaan lukien 1. Uudistuvista energialähteistä 20 päivänä helmikuuta 2015 annettuun lakiin (uusiutuvia energialähteitä koskeva laki) tehtävillä muutoksilla muotoillaan uudelleen energiaklustereiden toimintaperiaatteet (paremmat edellytykset tällaisten yksiköiden perustamiselle) säätämällä säännöt, määritelmät tai käsitteet, jotka koskevat soveltamisala, sopimukset, energiaklusterin kohde, energiaklusterin rekisteri tai energiaklusterin yksittäisten jäsenten ja verkonhaltijoiden välinen yhteistyö. 2. Uusiutuvia energialähteitä koskevaan lakiin tehtävillä muutoksilla pannaan täytäntöön energian tuottajakuluttajien kollektiivisia malleja. Energian tuottajakuluttajien kollektiivisia malleja koskevien säännösten voimaantulo voi viivästyä. 3. Energiamarkkinoita koskevien säädösten muutoksilla pannaan täytäntöön uusia uusiutuvan energian yhteisöjä koskevat säännökset, joilla varmistetaan, että loppuasiakkailla, erityisesti

Ja sitä seuraa vuodet NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ avoite	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	
										<p>kotitalousasiakkailla, on oikeus osallistua uusiutuvan energian yhteisöön.</p> <p>4. Uusiutuvia energialähteitä koskevan lain energiaosuuskuntien energiakirjanpidon periaatteita koskevassa asetuksessa on annettava säännöksiä, joissa täsmennetään toimintaperiaatteet yhdelle uusiutuvan energian yhteisön mallille.</p> <p>5. Uusiutuvia energialähteitä koskevan lain muutokset, joissa vahvistetaan biometaanian liiketoiminnan harjoittamista koskevat säännöt.</p>
B33L	B3.6 Uusiutuvien energialähteiden kehittämisedellytysten parantaminen	Virstanpylväs	Maatuuilpuistoihin tehtävistä investoinneista annetun lain muuttamisesta annetun lain voimaantulo	Maatuuilpuistoihin tehtävistä investoinneista annetun lain muuttamisesta annetun lain säännös, josta käy ilmi lain voimaantulo				KYSYM YS 2	2022	<p>Sellaisen muutossäädöksen voimaantulo, jolla poistetaan maainfrastruktuuriin tehtävien investointien viralliset esteet. Muutoksella tehdään etäisyyttä koskevasta säännöstä (vähimmäisetäisyys tuulimyllystä asuinrakennukseen – 10 kertaa tuulimyllyn korkeus, 10H) joustavampi antamalla kunnille enemmän valtaa määrittää vähimmäisetäisyydet osana aluesuunnittelu-/aluesuunnittelumenettelyä ja alueellisille ympäristönsuojeluvirastoille osana ympäristöehtoja koskevaa päätöksentekomenettelyä.</p> <p>Yleinen 10H:n etäisyysäätö on säilytettävä, mutta siitä on voitava poiketa ja yksittäisille kunnille on annettava enemmän valtaa määrittää tuulipuistojen sijainti osana paikallista kaavoitusmenettelyä (kaavoitus/alueellinen menettely). Paikallisessa suunnitelmassa on voitava määritellä lyhyempi tuulipuiston etäisyys asuinrakennuksesta ottaen huomioon tuulipuistojen vaikutusten laajuus tällaisen suunnitelman mukaisesti laaditun ympäristövaikutusennusteen perusteella.</p>
B34L	B3.6 Uusiutuvien energialähteiden kehittämisedellytysten parantaminen	Virstanpylväs	Uusiutuvan energian huutokauppoja koskevasta suunnitelmasta vuosiksi 2022–2027	Asetuksen säännös, josta käy ilmi sen voimaantulo				KOLMA S VUOSIN ELJÄNN ES	2022	<p>Tulee voimaan asetus, jossa vahvistetaan uusiutuvan energian huutokauppoja koskeva teknologiakohtainen suunnitelma (myös uusia maatuuilpuistoja varten). Suunnitelmassa on vahvistettava talousarvio ja sähkön määrä, jotka ovat</p>

Ja sitä seuraa vuodet NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ avoite	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	
			annetun asetuksen voimaantulo							saatavilla kilpailuun perustuvissa huutokaupoissa vuosina 2022–2027.
B35L	B3.6 Uusiutuvien energiälähteiden kehittämisedellytyst- en parantaminen	Kohde	T1 – Maatuulivoima- ja aurinkosähkölaitosten asennettu kapasiteetti (GW)		Numero	11,2	18	KYSYM YS 2	2022	Maatuulivoima- ja aurinkosähkölaitosten asennettu kokonaiskapasiteetti (GW).
B36L	B3.6 Uusiutuvien energiälähteiden kehittämisedellytyst- en parantaminen	Kohde	T2 – Maatuulivoima- ja aurinkosähkölaitosten asennettu kapasiteetti (GW)		Numero	18	20	KOLMA S VUOSIN ELJÄNN ES	2022	Maatuulivoima- ja aurinkosähkölaitosten asennettu kokonaiskapasiteetti (GW).
B37L	B3.6 Uusiutuvien energiälähteiden kehittämisedellytyst- en parantaminen	Kohde	T3 – Maatuulivoima- ja aurinkosähkölaitosten asennettu kapasiteetti (GW)		Numero	20	23	ENSIMM ÄINEN VUOSIN ELJÄNN ES	2023	Maatuulivoima- ja aurinkosähkölaitosten asennettu kokonaiskapasiteetti (GW).
B38L	B3.6 Uusiutuvien energiälähteiden kehittämisedellytyst- en parantaminen	Kohde	T4 – Maatuulivoima- ja aurinkosähkölaitosten asennettu kapasiteetti (GW)		Numero	23	23,5	KOLMA S VUOSIN ELJÄNN ES	2023	Maatuulivoima- ja aurinkosähkölaitosten asennettu kokonaiskapasiteetti (GW).
B39L	B3.6 Uusiutuvien energiälähteiden kehittämisedellytyst- en parantaminen	Virstanpylväs	Sähköntuotannon edistämisestä merituulipuistoissa 17. joulukuuta 2020 annettuun lakiin perustuvan täytäntöönpanoasetuk- sen voimaantulo	Asetuksen säännös, josta käy ilmi sen voimaantulo				KYSYM YS 2	2022	Seuraava täytäntöönpanoasetus tulee voimaan: Ministerineuvoston asetus toimilupamaksusta – Energielain 34 §:n 2a momentin nojalla velvollisuus maksaa toimilupamaksu energia-alan sääntelyviraston pääjohtajalle ulotettiin koskemaan myös energiayrityksiä, jotka harjoittavat taloudellista toimintaa sähköntuotannon alalla merituulipuistoissa sähköntuotannon edistämisestä merituulipuistoissa 17 päivänä joulukuuta 2020 annetussa laissa tarkoitettulla tavalla. Lisäksi 15.4.2021 annetun energielain muutoksen yhteydessä toimiluvasta perittävän maksun piiriin kuuluu myös sähkön varastointi.

Ja sitä seuraa vuodet NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ avoite	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	
B40L	B3.6 Uusiutuvien energiälähteiden kehittämisedellytyst- en parantaminen	Virstanpylväs	Sähkötuotannon edistämisestä merituulipuistoissa 17. joulukuuta 2020 annettuun lakiin perustuvan täytäntöönpanoasetuk- sen voimaantulo	Asetuksen säännös, josta käy ilmi sen voimaantulo				NELJÄS VUOSIN ELJÄNN ES	2022	Ilmasto- ja ympäristöministerin asetus oikaistun hinnan laskennassa huomioon otettavista kassavirroista ja mukautetun hinnan yksityiskohtaisesta laskentamenetelmästä. Asetuksessa täsmennetään oikaistua hintaa laskettaessa huomioon otettavat rahavirtatyypit ja oikaistun hinnan yksityiskohtainen laskentamenetelmä. Prosessin aikana on otettava huomioon muun muassa investointituki, investointituen myöntämispäivä ja ympäristönsuojeluun ja energia-alalle myönnettävän julkisen tuen myöntämistä koskevat säännöt. Tavoitteena on helpottaa edellä mainittua menettelyä merituulipuistojen investoijien kannalta.

C. KOMPONENTTI C: DIGITALISAATIO

Puolan elpymis- ja palautumissuunnitelman komponentissa C käsitellään useita haasteita. Ensinnäkin kaupunki- ja maaseutualueiden väliset erot, jotka liittyvät yhteyksiin ja nopeiden ja luotettavien sekä kiinteiden että langattomien internetyhteyksien saatavuuteen; toiseksi digitaalisten palvelujen nopeamman ja turvallisemman käytön tarve julkisella sektorilla; kolmanneksi kohdennetun digitaalisen koulutusstrategian yleinen puute, joka kävi selvästi ilmi opiskelijoiden ja opettajien riittämättömistä digitaalisista taidoista ja tieto- ja viestintäteknisistä laitteista covid-19-pandemian aikana. Lisäksi julkisen tietojärjestelmän kyberturvallisuutta on parannettava, 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 kehittäminen ja niiden saatavuus mObywatel-mobiilisovelluksessa sekä julkisten laitosten, kansalaisten ja yritysten välisen viestinnän parantaminen; kybertoimintaympäristön turvallisuuden parantaminen, tietojenkäsittelyinfrastruktuurin turvaaminen ja turvallisuuspalvelujen infrastruktuurin digitalisointi; yritysten digitalisaation tukeminen pilvipalvelujen avulla.

Komponentissa kehitetyillä uudistuksilla ja investoinneilla vastataan kolmeen Puolalle kahden viime vuoden aikana annettuun maakohtaiseen suositukseen, jotka 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).

On odotettavissa, että mikään tämän komponentin toimenpide ei aiheuta asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C 58/01) mukainen elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden ja lieventävien toimien kuvaus.

Tämän komponentin odotetaan edistävän digitaalista siirtymää kehittämällä seuraavan sukupolven laajakaistainfrastruktuuria, tehostamalla digitaalisten välineiden käyttöä julkisella sektorilla ja lisäämällä yhteiskunnan (yritykset, julkishallinto, opettajat ja opiskelijat) tietoteknistä osaamista. Se edistää kyberturvallisuuden optimointia, parantaa tietojenkäsittelyn tehokkuutta ja parantaa turvallisuudesta vastaavien valtion yksiköiden infrastruktuuria. Innovatiivisten seuraavan sukupolven pilviratkaisujen mahdollisella käyttöönotolla on myös luotava vakaat ja kestävät pilvi-infrastruktuurit.

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

C1.1 Verkkoinfrastruktuurin kehittämisen helpottaminen nopeiden internetyhteyksien yleisen saatavuuden varmistamiseksi

Uudistuksen tavoitteena on taata nopeiden internetyhteyksien ja digitaalisten palvelujen yleinen saatavuus koko Puolassa, mukaan lukien niin kutsutut valkeat pisteet, joissa ei ole suuren kapasiteetin laajakaistainfrastruktuuria.

Tämä saavutetaan ensinnäkin poistamalla laajakaistainvestointien lainsäädännöllisiä esteitä ja toiseksi yhdenmukaistamalla kansallinen lainsäädäntö 25 päivänä maaliskuuta 2021 hyväksytyyn EU:n laajuisen yhteenliitettävyyden välineistön kanssa. Lainsäädäntömuutoksissa on otettava

huomioon muun muassa muutokset televiestintäinfrastruktuurien inventaariota koskevaan asetukseen ja keskitettyä tietopistettä (SIP) koskevaan asetukseen.

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään maaliskuuta 2023 mennessä.

C1.1.1 Laajakaistaverkon käyttöoikeus

Investoinnin tavoitteena on lisätä nopean laajakaistaverkon kattavuutta Puolassa ja tukea lähiverkon (LAN) käyttöönottoa kouluissa. Tässä toimenpiteessä tarjotaan laajakaistainternetyhteys asuinyksiköille ja kouluihin asennetuille LAN-yhteyksille.

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

Uudistuksen tavoitteena on tukea Puolan digitalisaatiota. Tämä toimenpide koostuu i) julkisyhteisöjen toiminnan tietokoneistamisesta annetun lain muuttamisesta, ii) tavaroista ja palveluista kannettavasta verosta annetun lain muuttamisesta strukturoitujen laskujen käytön osalta, iii) sitovien standardien määrittämisestä koulujen varustamiseksi digitaalisella infrastruktuurilla ja iv) digitaalisten taitojen kehittämisohjelman perustamisesta.

C2.1.1 Julkiset sähköiset palvelut ja julkishallinnon tietotekniset ratkaisut

Investoinnin tavoitteena on laajentaa julkisia sähköisiä palveluja. Toimenpide koostuu seuraavista hankkeista:

- uudet julkiset sähköiset palvelut, jotka ovat saatavilla verkossa, tai mObywatel-sovellukseen integroidut sähköiset palvelut;
- julkisten tietojärjestelmien käynnistäminen tai laajentaminen;
- sähköisten asiakirjahallintajärjestelmien asettaminen tuensaajien saataville SaaS2-järjestelmän EZD RP -pilvipalvelun tuotantoa ja käynnistämistä varten;
- kansallisen sähköisen laskutusjärjestelmän käyttöönotto;
- uusien tai parannettujen sähköisten palvelujen käyttöönotto e-Tax Office -palvelussa.

C2.1.2 Digitaaliset teknologiat kouluopetuksessa – kannettavat laitteet

Investoinnin tavoitteena on toimittaa Puolan kouluille tieto- ja viestintäteknisiä laitteita digitaalitekniikan käytön laajentamiseksi kouluopetuksessa. Tämä toimenpide koostuu kannettavien laitteiden tarjoamisesta kouluille tai koulujen hallintoviranomaisten kautta sekä kannettavien tietokoneiden arvoseleleistä.

C2.1.3 Sähköinen osaaminen

Tämän investoinnin tavoitteena on parantaa digitaalisten taitojen tasoa yhteiskunnassa. Tämä toimenpide koostuu digitaalisia taitoja koskevan koulutuksen tarjoamisesta ja digitaalisten taitojen kehittämiskeskuksen perustamisesta.

C3.1 Kyberturvallisuuden parantaminen

Uudistuksen tavoitteena on lisätä kansallisen kyberturvallisuusjärjestelmän kapasiteettia. Tämä toimenpide koostuu kyberturvallisuuslain muutoksen hyväksymisestä.

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

Investoinnin tavoitteena on laajentaa kyberturvallisuusratkaisuja Puolassa. Tämä toimenpide koostuu seuraavista osista: I) kyberturvallisuustoimet; II) yhden datakeskusrakennuksen rakentaminen; III) laitteiden toimittaminen lainvalvontaviranomaisille ja iv) infrastruktuurin tai palvelujen datankäsittelyratkaisujen käyttöönotto.

C.2. Ei-takaisinmaksettavan rahoitustuen seuranta ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Ja sitä seuraavat vuodet 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 valmisteleva kehys laajakaistahankkeiden yhteisrahoittamiseksi seuraavan sukupolven liityntäverkkoja (NGA) käyttävillä valkoisilla alueilla, joilla ei tällä hetkellä ole NGA-verkkoa	Kehyksen julkaiseminen pääministerin kansliassa ja Digitaalinen Puola -hankekeskuksen verkkosivustolla				KYSYMYS 2	2022	Puiteiden luominen seuraavan ehdotuspyynnön pohjalta. Kehyksen on sisällettävä säännöksiä, joilla varmistetaan ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevan teknisen ohjeen (2021/C58/01) täysimääräinen noudattaminen tämän toimenpiteen mukaisesti tuetuissa hankkeissa käyttämällä kestävyysarviointia, poissulkemisluettoa ja vaatimusta asiaankuuluvan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamisesta.
C2G	C1.1 Verkkoinfrastruktuurin kehittämisen helpottaminen nopeiden internetyhteyksien yleisen saatavuuden varmistamiseksi	Virstanpylväs	Digitalisaatiosta vastaavan ministerin televiestintäinfrastruktuurien ja -palvelujen vuotuista inventaariota koskevan asetuksen muuttaminen	Asetuksen muutoksessa oleva säännös, jossa säädetään voimaantulosta				ENSIMMÄINEN VUOSIN ELJÄNNES	2023	Televiestintäinfrastruktuurien ja -palvelujen kansallista inventaariota koskevan asetuksen muutoksen voimaantulo, jotta voidaan paremmin tunnistaa alat, joilla tarvitaan lisätukea julkisista toimista.
C3G	C1.1 Verkkoinfrastruktuurin kehittämisen helpottaminen nopeiden internetyhteyksien yleisen saatavuuden varmistamiseksi	Virstanpylväs	Keskitettyä tietopistettä koskevan asetuksen muuttaminen	Asetuksen muutoksessa oleva säännös, josta käy ilmi asetuksen voimaantulo				NELJÄS VUOSIN ELJÄNNES	2022	Keskitetystä tietopisteestä annetun asetuksen muutoksen voimaantulo. Muutoksen tarkoituksena on antaa operaattoreille tietoa televiestintäinvestointien infrastruktuurista ja suunnitteluvälineistä.
C5aG	C1.1.1 Laajakaistaverkon käyttöoikeus	Virstanpylväs	Laajakaistapalvelujen tarjoajien kanssa allekirjoitetut sopimukset	Tehdyt sopimukset				NELJÄS VUOSIN ELJÄNNES	2025	Laajakaistapalvelujen tarjoajien kanssa on allekirjoitettava sopimukset laajakaistan tarjoamisesta 521000 asunnolle.
C6G	C1.1.1 Laajakaistaverkon käyttöoikeus	Virstanpylväs	Sellaisten asuinyksiköiden osuus, joilla on 100 Mb/s:n laajakaistayhteys	Niiden asuinyksiköiden osuus, joilla				KOLMAS VUOSIN	2026	Niiden asuinyksiköiden osuuden, joilla on vähintään 100 Mb/s:n

Ja sitä seuraavat vuodet 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	
				on laajakaistayhteys				ELJÄNNES		laajakaistayhteys, on oltava Puolassa vähintään 86 prosenttia.
C6aG	C1.1.1 Laajakaistaverkon käyttöoikeus	Kohde	Lähiverkko (LAN) kouluissa		Numero	0	2 000	KYSYMS 2	2026	LAN-yhteys asennettu vähintään 2000 kouluun.
C7G	C2.1 Digitaalisten sovellusten laajentaminen julkisella sektorilla, taloudessa ja yhteiskunnassa	Virstanpylväs	Julkisia tehtäviä hoitavien yksiköiden toiminnan tietokoneistaminen	Voimaantuloa koskeva säännös				NELJÄS VUOSIN ELJÄNNES	2024	Julkisia tehtäviä hoitavien yhteisöjen toiminnan tietokoneistamisesta annettun lain muutoksen voimaantulo seuraavien osalta: I) mahdollistetaan valtion tietoarkkitehtuurin luominen, ii) perustetaan digitaalisia käsittelevä valiokunta, iii) luodaan oikeusperusta valtion tiedotusstrategian hyväksymiselle ja iv) otetaan käyttöön tieto- ja viestintätekniikan järjestelmien luettelointijärjestelmä.
C8G	C2.1 Digitaalisten sovellusten laajentaminen julkisella sektorilla, taloudessa ja yhteiskunnassa	Virstanpylväs	Strukturoitujen laskujen käyttö	Voimaantuloa koskeva säännös				NELJÄS VUOSIN ELJÄNNES	2025	Tavaroista ja palveluista kannettavasta verosta annettuun lakiin tehtyjen muutosten voimaantulo siltä osin kuin on kyse strukturoitujen laskujen käytöstä verovelvollisille, joiden myynnin kokonaisarvo, mukaan lukien veron määrä, joka on dokumentoitu tietyn kuukauden aikana laadituilla laskuilla, on yli 10000 PLN. Siirtymäkautta voidaan soveltaa siten, että strukturoitujen laskujen käyttö on pakollista näille verovelvollisille 1. huhtikuuta 2026 alkaen.
C9G	C2.1 Digitaalisten sovellusten laajentaminen julkisella sektorilla,	Virstanpylväs	Sitovat vähimmäisvaatimukset kaikkien koulujen varustamiseksi digitaalisella	Standardien hyväksyminen				KOLMAS VUOSIN ELJÄNNES	2022	Sellaisten sitovien standardien hyväksyminen, jotka koskevat koulujen varustamista digitaalisella infrastruktuurilla ja jotka ovat

Ja sitä seuraavat vuodet 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	
	taloudessa ja yhteiskunnassa		infrastruktuurilla, joka mahdollistaa digitaaliteknologian yhtäläisen käytön oppimisessa kaikissa kouluissa							<p>kouluille pakollisia samantasoisen digitaalisen infrastruktuurin saavuttamiseksi. Standardien laatimisesta on kuultava sidosryhmiä ja paikallishallintoa.</p> <p>Koulutuksen alalla on määriteltävä sitovat vähimmäisvaatimukset koulujen varustamiseksi digitaalisilla infrastruktuureilla. Pakolliset ohjeet laaditaan yhteistyössä paikallishallintojen kanssa ja laajaa sidosryhmäjoukkoa kuullen, ja niillä varmistetaan tieto- ja viestintätekniisten laitteiden vähimmäistaso kaikissa kouluissa Puolassa.</p>
C10G	C2.1 Digitaalisten sovellusten laajentaminen julkisella sektorilla, taloudessa ja yhteiskunnassa	Virstanpylväs	Digitaalisen osaamisen kehittämisohjelmasta annetun ministerineuvoston päätöslauselman voimaantulo	Ministerineuvoston päätöslauselman määräys, josta käy ilmi sen voimaantulo				KOLMAS VUOSIN ELJÄNNES	2022	<p>Digitaalisen osaamisen kehittämisohjelmasta (joka on vuoteen 2030 ulottuva monivuotinen ohjelma) annetun ministerineuvoston päätöslauselman voimaantulo, mukaan lukien täytäntöönpanosuunnitelma sekä arviointi- ja seurantatoimenpiteet kehityspolitiikan periaatteista annetun lain mukaisesti. Ohjelma on laadittava monisidosryhmäisen lähestymistavan mukaisesti. Ohjelmalla perustetaan muun muassa digitaalisten taitojen kehittämiskeskus ja digitaalisten taitojen kehittämissuunnitelma.</p> <p>Digitaalisten taitojen osalta luodaan ja pannaan täytäntöön digitaalisten taitojen kehittämissuunnitelma.</p>

Ja sitä seuraavat vuodet 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	
										Ohjelmassa on määriteltävä kattavat pitkän aikavälin vaatimukset, joilla tuetaan digitaalisten taitojen kehittämistä ja seuranta virallisessa, epävirallisessa ja arkioppimisessa. Ohjelmassa on esitettävä selkeästi digitaalisten taitojen kehittämisselityksen perustaminen ja toiminta. Asiakirja on laadittava monisidosryhmäistä lähestymistapaa noudattaen.
C12G	C2.1.1 Julkiset sähköiset palvelut ja julkishallinnon tietotekniset ratkaisut	Kohde	Julkiset sähköiset palvelut		Numero	0	69	KYSYM YS 2	2026	Uudet julkiset sähköiset palvelut on asetettava saataville verkossa tai sähköiset palvelut on integroitava mObywatel-sovellukseen.
C13aG	C2.1.1 Julkiset sähköiset palvelut ja julkishallinnon tietotekniset ratkaisut	Kohde	Julkiset tietojärjestelmät		Numero	0	6	KYSYM YS 2	2026	Vähintään kuusi julkista tietojärjestelmää on otettava käyttöön tai niitä on laajennettava.
C13bG	C2.1.1 Julkiset sähköiset palvelut ja julkishallinnon tietotekniset ratkaisut	Virstanpylväs	Julkishallinnon digitalisointi	Saatavilla olevat sähköiset asiakirjahallintajärjestelmät				KYSYM YS 2	2026	Sähköiset asiakirjahallintajärjestelmät on otettava käyttöön vuoden 2000 tuensaajien tuotantoa varten. Käynnistetään SaaS2 EZD RP -pilvipalvelu, jolla voidaan yhdistää noin 300000 käyttäjää.
C13cG	C2.1.1 Julkisen hallinnon sähköiset julkiset palvelut ja tietotekniset ratkaisut	Virstanpylväs	Kansallisen sähköisen laskutusjärjestelmän käyttöönotto	Kansallisen sähköisen laskutusjärjestelmän käyttöönotto				KYSYM YS 2	2026	Kansallinen sähköinen laskutusjärjestelmä otetaan käyttöön.
C13dG	C2.1.1 Julkiset sähköiset palvelut ja julkishallinnon tietotekniset ratkaisut	Kohde	Joko uusien tai parannettujen sähköisten palvelujen käyttöönotto e-Tax Officessa		Numero	0	33	KYSYM YS 2	2026	E-Tax Officessa käynnistetään 33 uutta tai parannettua sähköistä palvelua.

Ja sitä seuraavat vuodet 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	
C14G	C2.1.2 Digitaaliset teknologiat kouluopetuksessa – kannettavat laitteet	Kohde	Kannettavan tietokoneen arvotasetelit		Numero	0	533 658	NELJÄS VUOSIN ELJÄNNES	2025	Kannettaville tietokoneille on annettava vähintään 533658 matkaseteliä (alennuskoodia).
C15G	C2.1.2 Digitaaliset teknologiat kouluopetuksessa – kannettavat laitteet	Kohde	Kannettavat laitteet toimitettu		Numero	0	16 500	ENSIMMÄINEN VUOSIN ELJÄNNES	2026	Kannettavien laitteiden (kannettavien tietokoneiden, selaimen kannettavien tietokoneiden tai tablettien) toimittaminen 16500 koululle joko suoraan tai koulujen hallintoviranomaisten välityksellä hyväksymiskäytäntöjen mukaisesti.
C16G	C2.1.3 Sähköinen osaaminen	Virstanpylväs	Digitaalisten taitojen kehittämiskeskuksen perustaminen	Raportti tasa-arvokeskuksen organisaatiiorakenteesta ja toiminnasta				NELJÄS VUOSIN ELJÄNNES	2022	Digitaalisten taitojen kehittämiskeskus perustetaan digitalisaatiosta vastaavan ministerin kansliaan. Digitaalisen osaamisen kehittämiskeskuksen päätavoitteena on tehostaa ja parantaa digitaalisten taitojen kehittämisen koordinoitijärjestelmää Puolassa toteuttamalla seuraavat osatoiminnot: — Tutkimus ja analysointi Tähän toimintoon kuuluu digitaalisia taitoja koskevia tutkimus- ja seurantatoimia yhdistettynä seurantatoimintoon, joka kerää ja jäsentää tätä koskevaa tietämystä. Tämä johtaa asiaankuuluvia toimia koskevien suositusten ja ehdotusten laatimiseen. — Testaus- ja toteutustoiminto Tähän toimintoon kuuluu pilottitoimien muodossa tehtäviä testejä ja pilottitoimien tuloksena syntyvien arvokkaimpien ja lupaavimpien ratkaisujen, suositusten

Ja sitä seuraavat vuodet 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 ehdotusten täytäntöönpanoa sekä tutkimus- ja analyysitoiminnon toteuttamista. — Koulutus ja suosiminen. Tähän toimintoon kuuluu konsultointia, mentorointia, seminaareja, koulutusta ja kursseja sekä keskuksen toimien tulosten levittämistä tietoportaalien kautta.
C20G-RYHMÄ	C2.1.3 Sähköinen osaaminen	Kohde	Digitaalisia taitoja koskeva koulutus		Numero	0	250 000	KYSYMYS 2	2026	250000 todistusta myönnetty digitaalisia taitoja koskevaa koulutusta varten.
C21G	C3.1 Kyberturvallisuuden parantaminen	Virstanpylväs	Kyberturvallisuuslain muuttaminen	Lainmuutoksen säännös, josta käy ilmi voimaantulo				NELJÄS VUOSIN ELJÄNNES	2025	Kyberturvallisuuslakiin tehdyn muutoksen voimaantulo. Muutoksella otetaan käyttöön alakohtaiset tietoturvaloukkauksiin reagoivat ja niitä tutkivat yksiköt (Computer Security Incident Response Teams) ja laajennetaan niiden toimijoiden joukkoa, jotka kuuluvat ”kansallisessa kyberturvallisuusjärjestelmässä tehtävää yhteistyötä tukevaan tieto- ja viestintätekniseen järjestelmään”.
C23G	C3.1.1 Kyberturvallisuus – KyberPL, tietojenkäsittelyinfrastruktuuri ja lainvalvontaviranomaisten infrastruktuurin optimointi	Virstanpylväs	Kyberturvallisuuteen liittyvät toimet	Kyberturvallisuuteen liittyvät toimet				KYSYMYS 2	2026	— Perustetaan hallinnollisesti neljä alakohtaista tietoturvaloukkauksiin reagoivaa ja niitä tutkivaa ryhmää. — ”kansallisessa kyberturvallisuusjärjestelmässä tehtävää yhteistyötä tukeva tieto- ja viestintäteknikkajärjestelmä” asetetaan 385 muun edunsaajan saataville.

Ja sitä seuraavat vuodet 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	
										Vähintään 608 toimijalle maksetaan 197214464 euroa kyberturvallisuusinvestointeihin.
C25G	C3.1.1 Kyberturvallisuus – KyberPL, tietojenkäsittelyinfrastruktuuri ja lainvalvontaviranomaisten infrastruktuurin optimointi	Kohde	Datakeskusrakennuksen rakentaminen		Numero	0	1	KOLMAS VUOSIN ELJÄNNES	2026	On rakennettava yksi datakeskusrakennus. Sopimus (sopimukset) on allekirjoitettava, jotta tämä datakeskusrakennus saa virtansa uusiutuvista energialähteistä.
C26G	C3.1.1 Kyberturvallisuus – KyberPL, tietojenkäsittelyinfrastruktuuri ja lainvalvontaviranomaisten infrastruktuurin optimointi	Virstanpylväs	Laitteiden toimittaminen lainvalvontaviranomaisille	Toimitusprotokollat				ENSIMMÄINEN VUOSIN ELJÄNNES	2026	Seuraavat laitteet on toimitettava: — 13630 mobiilidatapäätelaitetta (MDT), joissa on poliisille tarkoitettu ohjelmisto; — 30 rajavartiolaitoksen liikkuvaa pistettä; — yksi itsensä ylläpitävä liikkuva lääketieteellinen piste lääketieteellisiä, biokemiallisia, säteily- tai luonnonkatastrofiriskejä 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 allekirjoittaminen valittujen yhteisöjen kanssa				KOLMAS VUOSIN ELJÄNNES	2023	Hankkeiden valinta ja sopimusten allekirjoittaminen hanke-ehdotuspyynnön julkaisemisen jälkeen seuraavan sukupolven pilvipalveluratkaisujen kehittämisen tukemiseksi Puolassa.
C28G	C3.1.1 Kyberturvallisuus – KyberPL, tietojenkäsittelyinfrastruktuuri ja lainvalvontaviranomaisten infrastruktuurin optimointi	Kohde	Euroopan yhteistä etua koskeva tärkeä hanke (IPCEI): Infrastruktuuri- tai palveludatan käsittelyratkaisut		Numero	0	5	ENSIMMÄINEN VUOSIN ELJÄNNES	2025	On otettava käyttöön vähintään viisi infrastruktuuri- tai palveludatan käsittelyratkaisua.

C.3. Lainatukeen liittyvien uudistusten ja investointien kuvaus

C1.2 Nykyaikaisen langallisen ja langattoman viestinnän saatavuuden ja käytön lisääminen sosiaalisiin ja taloudellisiin tarpeisiin

Uudistuksella parannetaan matkaviestinverkkojen kehittämisen lainsäädäntöympäristöä poistamalla keskeiset 5G:n käyttöönoton esteet ottaen huomioon EU:n yhteenliitettävyyttä koskeva välineistö.

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 tietoyhteiskuntaa varten. Tämän strategia-asiakirjan tavoitteissa on keskityttävä uusien teknologioiden tehokkaaseen ja merkitykselliseen integrointiin opetukseen, oppimiseen ja arviointiin, ja ne on kehitettävä osallistavaa lähestymistapaa noudattaen.

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30 päivään syyskuuta 2022 mennessä.

C2.2.1 Digitaaliset teknologiat opetuksessa

Investoinnin tavoitteena on lisätä tieto- ja viestintäteknisten laitteiden ja infrastruktuurin määrää kouluissa. Tämä toimenpide koostuu i) tieto- ja viestintäteknikkapakettien toimittamisesta etäopetusta varten ja ii) tekoälylaboratorioiden tai luonnontieteiden, teknologian, insinööritieteiden ja matematiikan laboratorioiden toimittamisesta.

C4.1.1 Tuki edistyneelle digitalisaatiolle

Tämä toimenpide koostuu julkisesta investoinnista tukivälineeseen eli Puolan digitaalisen muutoksen edistämisrahastoon, jotta voidaan kannustaa yksityisiä investointeja ja parantaa rahoituksen saatavuutta edistyneen digitaalisen muutoksen tukemiseksi Puolassa. Tukivälinettä käytetään myöntämällä lainoja suoraan yksityiselle sektorille sekä vastaavaa toimintaa harjoittaville julkisyhteisöille ja julkisoikeudellisille laitoksille.

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

- BGK suora linja 1: tästä budjettikohdasta myönnetään yrityksille suoria lainoja älykkäisiin energiaverkkoihin tehtävien investointien kustannusten kattamiseksi.
- BGK suora linja 2: tästä budjettikohdasta myönnetään yrityksille suoria lainoja kehittyneisiin digitaalitekniikoihin tehtävien investointien kustannusten kattamiseksi.
- BGK suora 3: tästä budjettikohdasta myönnetään yrityksille suoria lainoja, joilla katetaan tieto- ja viestintätekniseen infrastruktuuriin (myös suuriin atk-laitteisiin) tehtävistä investoinneista aiheutuvat kustannukset.

Investointikehykseen tehtävän investoinnin toteuttamiseksi Puolan ja BGK:n on allekirjoitettava täytäntöönpanosopimus, joka sisältää seuraavan sisällön:

1. Kuvaus investointikehyksen päätöksentekoprosessista: Investointikomitea tai muu vastaava hallintoelin tekee investointikehyksen lopullisen investointipäätöksen, joka hyväksytään hallituksesta riippumattomien jäsenten ääntenemmistöllä.
2. Asiaan liittyvän sijoituspolitiikan keskeiset vaatimukset, joihin on sisällyttävä
 - a. Rahoitustuotteen ja tukikelpoisten lopullisten tuensaajien kuvaus.
 - b. Vaatimus siitä, että kaikki tuetut investoinnit ovat taloudellisesti elinkelpoisia.
 - c. Vaatimus ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattamisesta ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2023 6454 final) mukaisesti. Sijoituspolitiikassa jätetään tukikelpoisuuden ulkopuolelle erityisesti seuraavat toiminnot ja omaisuuserät: D) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot ja varat, mukaan lukien tuotantoketjun loppupään käyttö,³⁵ii) EU:n päästökauppajärjestelmän mukaiset toiminnot ja varat, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja,³⁶iii) jätteen kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot³⁷ ja varat³⁸. Lisäksi investointipolitiikassa on edellytettävä, että lainajärjestelyn lopulliset tuensaajat noudattavat asiaankuuluvaa EU:n ja kansallista ympäristölainsäädäntöä.
 - d. Vaatimus, jonka mukaan tukivälineen lopulliset tuensaajat eivät saa tukea muista unionin välineistä samojen kustannusten kattamiseksi.
3. Täytäntöönpanosopimuksen kattama määrä, toteutuskumppanin maksurakenne ja vaatimus sijoittaa takaisin saadut varat uudelleen tukivälineen investointipolitiikan mukaisesti, paitsi jos niitä käytetään elpymis- ja palautumistukivälineen lainojen takaisinmaksun hoitamiseen.
4. Seuranta-, valvonta- ja tarkastusvaatimukset, joihin sisältyvät
 - a. Kuvaus toteutuskumppanin seurantajärjestelmästä, jolla raportoidaan liikkeelle saaduista investoinneista.
 - b. Kuvaus toteutuskumppanin menettelyistä, joilla varmistetaan petosten, lahjonnan ja eturistiriitojen ehkäiseminen, havaitseminen ja korjaaminen.
 - c. Velvollisuus tarkistaa kunkin toimen tukikelpoisuus täytäntöönpanosopimuksessa vahvistettujen vaatimusten mukaisesti ennen toimen rahoittamista koskevan sitoumuksen tekemistä.
 - d. Velvoite suorittaa riskiperusteisia jälkitarkastuksia BGK:n tarkastussuunnitelman mukaisesti. Näillä tarkastuksilla on todennettava i) valvontajärjestelmien tehokkuus,

³⁵Lukuun 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.

³⁶ 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.

³⁷ 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 polttohokasta, edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitoksen jätteenkäsittelykapasiteetin kasvuun tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

³⁸ 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.

mukaan lukien petosten, lahjonnan ja eturistiriitojen havaitseminen; ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen, valtiontukisääntöjen ja digitalisaatiotavoitteita koskevien vaatimusten noudattaminen; ja iii) noudatetaan vaatimusta, jonka mukaan tukivälineen lopulliset tuensaajat 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 toteuttamia digitaalisia investointeja koskevat vaatimukset: vähintään 260000000 euron elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista tukivälineeseen on edistettävä digitaalista siirtymää elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteen VII mukaisesti.

Toimenpiteeseen on sisällyttävä myös yrityksille tarkoitetun pilvipalveluja koskevan oppaan julkaiseminen. Tämä opas on kooste tietämyksestä (myös usein esitetyistä kysymyksistä), joka koskee pilvipalvelujen käyttöä yritysten digitaalisessa muutoksessa. Oppaassa käsitellään muun muassa seuraavia seikkoja: pilvipalveluja käyttävän yrityksen muutoksen oikeudelliset näkökohdat, kyberturvallisuus, energiatehokkuus sekä digitaalisten taitojen ja pilvipalvelutaitojen kehittäminen.

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

Ja sitä seuraavat vuodet NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilat	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
C1L	C1.2 Nykyaikaisen langallisen ja langattoman viestinnän saatavuuden ja käytön lisääminen sosiaalisiin ja taloudellisiin tarpeisiin	Virstanpylväs	Ympäristön sähkömagneettisten kenttien päästöjen seurannasta 17. helmikuuta 2020 annetun asetuksen muuttaminen	Asetuksen muuttamista koskeva säännös, josta käy ilmi asetuksen voimaantulo				ENSIMMÄINEN VUOSIN ELJÄNNES	2022	Ympäristöön joutuvien sähkömagneettisten kenttien päästöjen mittausten menetelmästä 17. helmikuuta 2020 annettuun asetukseen tehdyn muutoksen voimaantulo.
C2L	C1.2 Nykyaikaisen langallisen ja langattoman viestinnän saatavuuden ja käytön lisääminen sosiaalisiin ja taloudellisiin tarpeisiin	Virstanpylväs	Ympäristövaikutusten arvioinnista 10 päivänä syyskuuta 2019 annetun ministerineuvoston asetuksen muuttaminen	Asetuksen muuttamisessa oleva säännös, josta käy ilmi asetuksen voimaantulo				ENSIMMÄINEN VUOSIN ELJÄNNES	2022	Voimaan tulee sellaisia hankkeita, joilla voi olla merkittäviä ympäristövaikutuksia, koskevan asetuksen muutos, jossa radioviestintäinvestoinnit jätetään ympäristövaikutusten arviointia edellyttävien hankkeiden luettelon ulkopuolelle.
C3L	C1.2 Nykyaikaisen langallisen ja langattoman viestinnän saatavuuden ja käytön lisääminen sosiaalisiin ja taloudellisiin tarpeisiin	Virstanpylväs	Uudet säädökset, joilla poistetaan 5G-verkon toteuttamisen keskeiset esteet	Säädöksen (säädösten) säännös, josta käy ilmi sen voimaantulo				NELJÄS VUOSIN ELJÄNNES	2023	Sellaisten säädösten voimaantulo, joilla poistetaan seuraavat 5G-verkkojen toteuttamisen keskeiset esteet: 1) liian monimutkainen menettely taajuuksien jakamiseksi 5G-verkon kehittämistä varten, 2) 5G-verkon toteuttamisen kannalta merkityksellisten käsitteiden riittämätön määrittely, 3) hallinnollisten menettelyjen liiallinen byrokratia, 4) julkisen teknisen infrastruktuurin käyttöoikeuden rajoittaminen, 5) 5G - verkon kehittämistä tukevien sääntelyratkaisujen riittämättömyys.
C8L	C2.2 Koulutusjärjestelmän digitalisoinnin perustan uudistaminen	Virstanpylväs	Hyväksytään uusi koulutuksen digitalisointipolitiikka, joka muodostaa perustan koulutusjärjestelmän	Politiikan hyväksyminen				KOLMAS VUOSIN ELJÄNNES	2022	Ministerineuvosto hyväksyy koulutusalan digitalisointipolitiikkaa koskevan päätöslauselman, joka on luonteeltaan ohjelma ja strateginen

Ja sitä seuraavat vuodet 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	
			muutoksille ja tieto- ja viestintätekniikkaan tehtävien investointien toteuttamiselle ja jossa määritellään koulutusjärjestelmän digitalisoinnin suunta lyhyellä ja pitkällä aikavälillä.							<p>asiakirja ja jossa vahvistetaan puitteet valtion politiikalle ja toimille koulutuksen digitalisoinnin alalla lyhyellä, keskipitkällä ja pitkällä aikavälillä.</p> <p>Tämä asiakirja muodostaa perustan sidosryhmien ja toimijoiden toiminnalle, ja siinä määritellään välineet sellaisen täysin digitalisoidun koulutusjärjestelmän aikaansaamiseksi, joka on mukautettu esikoulu- ja yleissivistävän koulutuksen nykyisiin haasteisiin. Poliittikkaan on sisällyttävä täytäntöönpanosuunnitelma sekä arviointi- ja seurantatoimenpiteet, ja se on laadittava osallistavaa lähestymistapaa noudattaen.</p>
C9L	C2.2.1 Koulujen/laitosten varustaminen riittävillä tieto- ja viestintäteknisillä laitteilla ja infrastruktuurilla koulutusjärjestelmän yleisen suorituskyvyn parantamiseksi	Virstanpylväs	Julkinen kuuleminen kehyksestä, jossa määritellään menettelyt tieto- ja viestintätekniisten laitteiden jakelua ja infrastruktuurin tarjoamista kouluille varten	Raportti, jossa esitetään yhteenveto julkisen kuulemisen tuloksista ja seuraavista hallituksen vastauksista				KOLMAS VUOSIN ELJÄNNES	2022	<p>Julkinen kuuleminen, johon osallistuu eri sidosryhmiä ja työmarkkinaosapuolia ja joka koskee tieto- ja viestintätekniisten laitteiden jakelua (etäopetusta koskeva tietopaketti) ja infrastruktuurin (LAN-yhteydet, STEM-aineet ja tekoälylaboratoriot) tarjoamista kouluille.</p> <p>Kuulemisen tulokset esitetään tiivistetysti raportissa, joka sisältää sidosryhmien ja työmarkkinaosapuolten tärkeimmät huomautukset ja hallituksen niiden johdosta toteuttamat jatkotoimet.</p>

Ja sitä seuraavat vuodet 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	
C10L	C2.2.1 Koulujen/laitosten varustaminen riittävillä tieto- ja viestintäteknisillä laitteilla ja infrastruktuurilla koulutusjärjestelmän yleisen suorituskyvyn parantamiseksi	Virstanpylväs	Puitteet, joissa määritellään menettelyt tieto- ja viestintäteknisten laitteiden jakelua ja infrastruktuurin tarjoamista kouluille varten	Opetus- ja tiedeministeriön hyväksyntä				KYSYM YS 2	2023	<p>Kehyksessä vahvistetaan vähimmäisedellytykset tieto- ja viestintäteknisten laitteiden jakelulle ja infrastruktuurin tarjoamiselle tukea saaville kouluille eri sidosryhmien ja työmarkkinaosapuolten julkisen kuulemisen perusteella.</p> <p>Kehyksessä on vahvistettava tukea saavien koulujen valintaa koskevat selkeät kriteerit, joissa otetaan huomioon tieto- ja viestintäteknisten laitteiden ja infrastruktuurin, kuten laboratorioden, tarpeet ja niiden mahdollinen vaikutus koulujen koulutustuloksiin.</p> <p>Seuraavan infrastruktuurin ja tieto- ja viestintäteknisten laitteiden tarjoamista koskevan tarjouspyynnön on eri tukea saavien koulujen tarpeet huomioon ottaen oltava tasapuolinen, avoin, läpinäkyvä ja oikeudenmukainen, ja siinä on varmistettava tasapainoinen jakautuminen koulujen välillä koko maassa sekä väestömäärän että maantieteellisen kattavuuden perusteella.</p>
C12L	C2.2.1 Digitaaliset teknologiat opetuksessa	Kohde	Tieto- ja viestintäteknikkapakettien etäopetusta varten		Numero	0	13 900	KYSYM YS 2	2026	Tieto- ja viestintäteknikkapakettien toimittaminen etäopetukseen 13900 koululle joko suoraan tai koulujen hallintoviranomaisten kautta, kuten hyväksymiskäytännöistä käy ilmi.

Ja sitä seuraavat vuodet 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	
C13aL	C2.2.1 Digitaaliset teknologiat opetuksessa	Virstanpylväs	Tekoälylaboratorioita tai luonnontieteiden, teknologian, insinööritieteiden ja matematiikan laboratorioita koskevat puitesopimukset					ENSIMMÄINEN VUOSIN ELJÄNNES	2026	Puitesopimus (puitesopimukset) tekoälylaboratorioiden tai luonnontieteiden, teknologian, insinööritieteiden ja matematiikan laboratorioiden (STEM-laboratorioiden) toimittamisesta allekirjoitetaan.
C13L	C2.2.1 Digitaaliset teknologiat opetuksessa	Kohde	Tekoälylaboratorioita tai luonnontieteiden, teknologian, insinööritieteiden ja matematiikan laboratorioita toimitettu		Numero	0	16 000	KOLMAS VUOSIN ELJÄNNES	2026	Tekoälylaboratorioiden tai STEM-laboratorioiden toimittaminen 16000 koululle joko suoraan tai koulujen hallintoviranomaisten kautta hyväksymiskäytäntöjen mukaisesti.
C15L	C4.1.1 Tuki edistyneelle digitalisaatiolle	Virstanpylväs	Opas yrityksille etäresurssipalveluista	Julkaiseminen tietokoneistamisesta vastaavan ministeriön verkkosivustolla				ENSIMMÄINEN VUOSIN ELJÄNNES	2024	Yritysten pilvipalveluja koskevan oppaan julkaiseminen asiasta vastaavan ministeriön verkkosivustolla. Tämä opas on kooste tietämyksestä (myös usein esitetyistä kysymyksistä), joka koskee pilvipalvelujen käyttöä yritysten digitaalisessa muutoksessa.
C16L	C4.1.1 Tuki edistyneelle digitalisaatiolle	Virstanpylväs	Täytäntöönpanosopimus	Täytäntöönpanosopimuksen voimaantulo				ENSIMMÄINEN VUOSIN ELJÄNNES	2025	Tietokoneistamisesta vastaavan ministerin ja Bank Gospodarstwa Krajowego välisen täytäntöönpanosopimuksen voimaantulo.
C17L	C4.1.1 Tuki edistyneelle digitalisaatiolle	Kohde	Lopullisten tuensaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset		%	0	100 %	KOLMAS VUOSIN ELJÄNNES	2026	Bank Gospodarstwa Krajowego on tehnyt lopullisten tuensaajien kanssa oikeudellisia rahoitussopimuksia, joiden määrä on tarpeen, jotta 100 prosenttia elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista voidaan käyttää

Ja sitä seuraavat vuodet 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	
										tukivälineeseen (hallintopalkkiot huomioon ottaen). Vähintään 40 prosentilla tästä rahoituksesta on edistettävä digitaalisia tavoitteita elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VII esitettyä menetelmää käyttäen.
C18L	C4.1.1 Tuki edistyneelle digitalisaatiolle	Virstanpylväs	Ministeriö on saattanut investoinnin päätökseen	Todistus siirrosta				KOLMAS VUOSIN ELJÄNNES	2026	Puola siirtää 650000000 euroa Bank Gospodarstwa Krajowegolle investointikehystä varten.

D. OSA-ALUE D: ”TERVEYDENHUOLTOJÄRJESTELMÄN TEHOKKUUS, SAATAVUUS JA LAATU”

Osa-alueella vastataan useisiin Puolan terveydenhuoltojärjestelmään tällä hetkellä kohdistuviin haasteisiin. Siirtyminen perusterveydenhuoltoon ja erikoissairaanhoidon on erityisen tärkeää, koska terveydenhuoltomenojen odotetaan kasvavan huomattavasti keskipitkällä ja pitkällä aikavälillä, mikä lisää julkiseen talouteen kohdistuvaa rasitetta. Sairaala-alaa on kiireellisesti uudistettava ja täydennettävä kohdennetuilla investoinneilla. Joillakin sairaaloilla on huomattavia velkoja ja niiden käyttöaste on alhainen, kun taas monet sairaaloissa tällä hetkellä suoritettavat lääketieteelliset toimenpiteet voitaisiin toteuttaa alhaisemmilla hoitotasoilla ja alhaisemmilla kustannuksilla. Perusterveydenhuoltojärjestelmä on alirahoitettu, sillä on liian vähän henkilöstöä ja sen palvelut ovat ylikuormitettuja. Samaan aikaan sairaalajärjestelmä kärsii jatkuvasta alirahoituksesta erityisesti henkilöresurssien osalta. Epäsuotuisten olosuhteiden, kuten alhaisten palkkojen, vuoksi terveydenhuoltoalan ammatit eivät ole suosittuja, ja aivovuoto on ollut merkittävää. Henkilöstöpulan vuoksi Puola sijoittuu heikoimmin muihin jäsenvaltioihin verrattuna, minkä vuoksi ammattihenkilöiden on työskenneltävä eläkeiän saavuttamisen jälkeenkin. Hoidon saatavuus vaihtelee alueittain. Sähköistä terveydenhuoltoa ja nykyaikaisia hallintokäytäntöjä ei hyödynnetä riittävästi.

Komponentin tavoitteet ovat moniulotteisia: uudistetaan ja tuetaan sairaalasektoria investoinneilla ottaen huomioon tarve järjeistää terveydenhuollon pyramidia, nopeutetaan terveydenhuollon digitalisaatiota, luodaan tukiedellytykset lääkintähenkilöstön määrän lisäämiselle ja tuetaan tutkimuksen kehittämistä lääketieteen ja terveystieteiden alalla.

Komponentilla edistetään maakohtaisen suosituksen noudattamista terveydenhuoltojärjestelmän muutosjoustavuuden, saavutettavuuden ja tehokkuuden parantamiseksi muun muassa tarjoamalla riittävästi resursseja ja nopeuttamalla sähköisten terveyspalvelujen käyttöönottoa (maakohtainen suositus 1/2020).

On odotettavissa, että mikään tämän komponentin toimenpide ei aiheuta asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C 58/01) mukainen elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden ja lieventävien toimien kuvaus.

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

D1.1 Terveydenhuoltopalvelujen tehokkuuden, saatavuuden ja laadun parantaminen

Uudistuksen tavoitteena on varmistaa terveydenhuoltopalvelujen laatu ja saatavuus sekä muutokset sairaaloiden rakenteeseen ja varainhoitoon. Tässä toimenpiteessä hyväksytään lainsäädäntöä, joka koskee terveydenhuoltopalvelujen rakenteen järjeistämisen kyseisellä alalla, ii) koordinoitun hoidon lisääminen perusterveydenhuollon tasolla, iii) kansallisen syöpäverkoston ja kansallisen kardiologisen verkoston perustaminen, iv) terveydenhuoltojärjestelmän laadun ja potilasturvallisuuden parantaminen ja v) sähköisten terveyspalvelujen tarjoamisen mahdollistaminen.

D1.1.1 Erittäin erikoistuneiden hoitokeskusten ja muiden terveydenhuollon tarjoajien nykyaikaistaminen

Investoinnin tavoitteena on tukea kansalliseen syöpäverkostoon tai kansalliseen kardiologiseen verkostoon liittyneiden lääkintäyksiköiden nykyaikaistamista. Tämä toimenpide koostuu lääkinnällisten laitteiden toimittamisesta tai rakennus- tai jälleenrakennustöistä valituissa sairaaloissa hyväksytyjen kriteerien perusteella.

D1.1.2 Terveydenhuollon digitalisaatio

Investoinnin tavoitteena on terveydenhuollon digitalisointi. Tässä toimenpiteessä otetaan käyttöön erityyppisiä uusia digitaalisia terveystalviteita potilaille tai lääkkäreille.

D2.1 Oikeiden olosuhteiden luominen lääkitähenkilöstön määrän lisäämiselle

Uudistuksen tavoitteena on auttaa sovittamaan paremmin yhteen lääketieteen ammattilaisten tarpeet ja saatavuus Puolassa.

Uudistus koostuu aloitteista, joilla kannustetaan nuoria aloittamaan lääketieteen opinnot ja jatkamaan niitä sekä harjoittamaan sen jälkeen lääkkärin ammattia Puolassa. Siihen sisältyy i) järjestelmän käyttöönotto lainojen myöntämiseksi lääketieteen opiskelijoille, mukaan lukien taloudelliset kannustimet harjoittaa ammattia Puolassa opintojen päätyttyä, ja ii) toisen syklin opintojen luominen ensiapulääkkäreille, mikä lisää asianomaisten ammattihenkilöiden pätevyyttä ja tuloja.

Uudistuksessa on myös otettava käyttöön lainsäädäntöä, jolla parannetaan terveydenhuollon ammattien houkuttelevuutta ja terveydenhuollon ammattilaisten työoloja. Tämä lainsäädäntö lisää jatkokoulutuksen joustavuutta muun muassa mahdollistamalla sen, että lääkkäreille voidaan myöntää uusi todistus ammatillisesta pätevydestä eri erikoisaloilla. Se myös korottaa monenlaisten lääketieteen ammattilaisten alinta peruspalkkaa ja järjestää uudelleen tiettyjen pätevyksien jakamisen lääkkäreiden ja erikoistuneiden lääketieteen ammattilaisten, ensiapuhenkilöstön, sairaanhoitajien ja muiden sairaanhoitajien välillä asianmukaisen koulutuksen annettuaan.

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

D2.1.1 Investoinnit, jotka liittyvät opetuslaitosten nykyaikaistamiseen ja jälkiasennuksiin sekä lääketieteellisiin opintoihin pääsyn lisäämiseen

Investoinnin tavoitteena on lisätä lääketieteen opetuslaitosten kapasiteettia ja tukea lääketieteen opintoihin osallistuvia opiskelijoita. Tämä toimenpide koostuu seuraavista osista: väliaikaisen järjestelmän käyttöönotto opiskelijoiden kannustamiseksi opiskelemaan tietyissä lääketieteen tiedekunnissa, ii) apurahojen tai yhteisrahoituksen tarjoaminen lääketieteen opiskelijoille, iii) kirjastojen, opiskelija-asuntoloiden tai lääketieteellisessä koulutuksessa käytettävien tilojen rakentaminen tai kunnostaminen tai jälkiasentaminen.

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 tutkimusta ja kehittämistä.

Uudistus koostuu ihmisille tarkoitettujen lääkkeiden kliinisiä tutkimuksia koskevasta uudesta lainsäädännöstä, johon sisältyy avoin järjestelmä ja hallinnollisten ja oikeudellisten esteiden vähentäminen. Siihen kuuluu myös Puolan biolääketieteellisen alan kehittämistä koskevan strategisen suunnitelman suunnittelu ja täytäntöönpano Puolan biolääketieteellisen alan tarpeiden, sen kehittämisen nykyisten esteiden ja mahdollisten kilpailuetujen alueiden arvioinnin perusteella.

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2022 mennessä.

D3.1.1 Lääketieteisiin ja terveystieteisiin liittyvän tutkimuksen kokonaisvaltainen kehittäminen

Investoinnin tavoitteena on tukea tutkimusta ja kehittämistä lääketieteen ja terveydenhuollon aloilla. Tämä toimenpide koostuu seuraavista osista: tuetaan biolääketieteen alan tutkimushankkeita, ii) perustetaan uusia kliinisten tutkimusten tukikeskuksia tai rahoitetaan nykyisten keskusten toimia ja iii) luodaan sähköinen viestintäalusta Puolan kliinisten tutkimusten verkostoa varten.

D4.1.1 Pitkäaikaishoidon tarjonnan lisääminen nykyaikaistamalla lääkintäyksiköitä piiritasolla

Investoinnin tavoitteena on lisätä pitkäaikaishoidon tarjontaa. Toimenpide koostuu pitkäaikaishoitoa tai vanhustenhoitoa tarjoavien piirisairaaloiden rakennus- tai kunnostustöistä tai laitteiden hankinnasta.

D.2 KÄYTTÖTARKOITUS: Ei-takaisinmaksettavan rahoitustuen seuranta ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Ja sitä seuraavat vuodet 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	
DIG	D1.1 Terveydenhuoltopalvelujen tehokkuuden, saatavuuden ja laadun parantaminen	Virstanpylväs	Terveydenhuollon rakenteen järjeistämistä koskevien säädösten voimaantulo kyseisellä alueella	Säädösten säännökset, joista käy ilmi niiden voimaantulo				NELJÄS VUOSIN ELJÄNNES	2025	Sellaisten säädösten voimaantulo, joissa säädetään — sairaaloiden tarjoamien terveydenhuoltopalvelujen soveltamisalan muuttaminen terveydenhuollon rakenteen järjeistämiseksi kyseisellä alueella kansallisten tai alueellisten muutossuunnitelmien ja terveystarpeiden kartoituksen perusteella; — ehdotettujen tariffien vaikutusten arviointi avohoitopalvelujen osuuden lisäämiseksi; — edellytysten ja kriteerien vahvistaminen velkaantuneiden sairaaloiden elvytysuunnitelmille; — otetaan käyttöön kansallisesta terveystaloudesta saatava taloudellinen tuki sairaaloille, jotka saavuttavat laadukkaat tulosindikaattorit. Säädöksessä voidaan sallia kohtuullinen siirtymäkausi indikaattoreiden korjauskertoimien pakolliselle soveltamiselle 1 päivästä heinäkuuta 2026; — otetaan käyttöön vaatimus, jonka mukaan elvytysuunnitelmaan on sisällyttävä terveydenhuoltoyksiköiden uudelleenjärjestelyprosesseja

Ja sitä seuraavat vuodet 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	
										koskevaa koulutusta johtohenkilöstölle.
D2G	D1.1 Terveydenhuoltopalvelujen tehokkuuden, saatavuuden ja laadun parantaminen	Virstanpylväs	Kansallisen terveystalouden (NFZ) pääjohtajan määräyksen ja perusterveydenhuollon ja koordinoitujen hoidon vahvistamista koskevien säädösten voimaantulo sekä rahoitussäännökset (mukaan lukien sopimusten muutokset), jotka mahdollistavat kansallisen täytäntöönpanon	Asetuksen säännökset, joista käy ilmi asetuksen voimaantulo				KOLMAS VUOSIN ELJÄNNES	2022	Kansallisen terveystalouden (NFZ) pääjohtajan määräyksen ja vastaavien säädösten, joilla vahvistetaan perusterveydenhuoltoa ja koordinoitua hoitoa, voimaantulo, mikä mahdollistaa kansallisen täytäntöönpanon ja kattaa seuraavat: <ul style="list-style-type: none"> — ehkäisevä terveydenhuolto (tehtävämaksu); — odotetut terveystulokset ja hoidon laatu (kannustimien käyttöönotto); ja — kroonisten sairauksien hallintaohjelma ja hoidon koordinaattori. Asetuksella otetaan käyttöön rahoitusjärjestelyt, joilla tarjotaan lisävaroja perusterveydenhuollon sopimuksia varten, lukuun ottamatta yö- ja lomaterveydenhuoltoa.
D3G	D1.1 Terveydenhuoltopalvelujen tehokkuuden, saatavuuden ja laadun parantaminen	Virstanpylväs	Terveydenhuollon laadusta ja potilasturvallisuudesta annetun lain voimaantulo ja tarvittavat täytäntöönpanosäännökset	Säädöksen säännös, josta käy ilmi sen voimaantulo				KOLMAS VUOSIN ELJÄNNES	2022	Terveydenhuollon laadusta ja potilasturvallisuudesta annetun lain voimaantulo; laki sisältää säännökset seuraavista seikoista: <ol style="list-style-type: none"> 1) lupa: järjestelmä, jolla arvioidaan lääketieteellistä toimintaa, kuten sairaalapalveluja, suorittavia yksiköitä sen perusteella, täyttävätkö ne terveysministeriön ja kansallisen terveystalouden vaatimukset (niin kutsutut ”korivaatimukset”); 2) akkreditointi: puitteet sairaaloiden

Ja sitä seuraavat vuodet 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	
										<p>terveydenhuollon laadun ja potilasturvallisuuden ulkoiselle arvioinnille;</p> <p>3) haittatapahtumien seuranta: puitteet lääkintäalan toimijoiden toimille, erityisesti haittatapahtumien järjestelmälliselle analysoinnille, jotta voidaan estää vastaavien haittatapahtumien esiintyminen;</p> <p>Potilasrekisterit: täsmennetään potilasrekistereiden perustamista ja rahoitusta koskevat säännöt ja vahvistetaan niiden roolia terveydenhuollon laadun varmistamisessa;</p> <p>5) potilaiden kokemus: luodaan puitteet potilaiden kokemusten mittaamiseksi kansallisen terveystalouden (NFZ) sopimusmääräysten osalta. ja</p> <p>6) sairaalahoito: puitteet NFZ:n sopimusmääräyksiin liittyvien 30 päivän takaisinottoasteiden seuraamiseksi ja analysoimiseksi (täytäntöönpanoasetuksen avulla).</p>

Ja sitä seuraavat vuodet 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	
D4G-RYHMÄ	D1.1 Terveystuotopalvelujen tehokkuuden, saatavuuden ja laadun parantaminen	Virstanpylväs	Kansallisesta syöpäverkostosta annetun lain ja verkoston toimintaa koskevista säännöistä annettujen asiaankuuluvien säästöjen voimaantulo ottamalla käyttöön uusi rakenne ja uusi syövänhoidon hallintamalli	Säästöjen voimaantulosäännös				KOLMAS VUOSIN ELJÄNNES	2022	Kansallisesta syöpäverkostosta annetun lain voimaantulo ja asiaankuuluvat säädökset, joilla varmistetaan, että kaikki potilaat asuinpaikastaan riippumatta saavat samojen diagnostisten ja terapeuttisten standardien mukaista syöpähoitoa. Näissä säädöksissä keskitytään seuraaviin: — syöpähoitojärjestelmän organisoimien parantaminen tarjoamalla potilaille mahdollisuus laadukkaisiin diagnoosi- ja hoitoprosesseihin ja kattavaan hoitoon koko ”potilaspolun” ajan perusterveydenhuollon, erikoistuneen avohoidon, sairaalahoidon ja kuntoutuksen aloilla; — luodaan uusi organisaatorakenne ja uusi syövänhoidon hallintamalli, mukaan lukien seurantakeskukset; — potilaiden elämänlaadun parantaminen syöpähoidon aikana ja sen jälkeen.
D5G	D1.1 Terveystuotopalvelujen tehokkuuden, saatavuuden ja laadun parantaminen	Virstanpylväs	Kansallisen kardiologisen verkoston perustamista koskevan lain voimaantulo	Säästöjen säännökset, joista käy ilmi voimaantulo				KOLMAS VUOSIN ELJÄNNES	2025	Sellaisten säästöjen voimaantulo, joissa säädetään — kansallisen kardiologisen verkoston organisaatorakenteen perustaminen ja kardiologisen hoidon hallinnointi; — potilaiden kardiologisen hoidon perustaminen suositeltujen diagnostisten ja terapeuttisten standardien perusteella; — kardiologisen hoidon laadun seuranta koskevien puitteiden

Ja sitä seuraavat vuodet 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	
										vahvistaminen kansallisessa kardiologisessa verkostossa.
D6G	D1.1 Terveydenhuoltopalvelujen tehokkuuden, saatavuuden ja laadun parantaminen	Virstanpylväs	Sähköisten terveyspalvelujen tarjoamisen mahdollistavien säädösten voimaantulo	Säädöksen (säädösten) säännös, josta (joista) käy ilmi voimaantulo				ENSIMMÄINEN VUOSIN ELJÄNNES	2026	Sellaisten säädösten voimaantulo, jotka mahdollistavat sähköisten terveyspalvelujen tarjoamisen: potilaiden terveystietojärjestelmä, tekoälyyn perustuva lääkäreiden tukijärjestelmä ja terveystietovarasto.
D7G	D1.1 Terveydenhuoltopalvelujen tehokkuuden, saatavuuden ja laadun parantaminen	Virstanpylväs	Voivodikuntien seurantakeskusten luettelosta syöpäverkostoa varten annetun asetuksen voimaantulo	Asetuksen voimaantuloa koskeva säännös				ENSIMMÄINEN VUOSIN ELJÄNNES	2023	Asetus tulee voimaan, ja siinä säädetään voivodikuntien seurantakeskusten perustamisesta. Seurantakeskusten on oltava kunkin 16 voivodikunnan syöpäverkostosta valittuja lääkintäyksiköitä, jotka ovat erikoistuneet syöpähoitoon ja tarjoavat kattavaa syöpähoitoa ja -seurantaa.
D9G	D1.1.1 Erittäin erikoistuneiden hoitokeskusten ja muiden terveydenhuollon tarjoajien nykyaikaistaminen	Virstanpylväs	Säädöksen voimaantulo kunkin syöpähoitotason vaatimukset täyttävien sairaaloiden kriteerien luettelosta	Säädöksen säännös, josta käy ilmi voimaantulo				NELJÄS VUOSIN ELJÄNNES	2022	Terveysministerin sellaisen säädöksen voimaantulo, joka koskee luetteloa kriteereistä, joiden perusteella syöpäsairaalat luokitellaan kansallisen syöpäverkoston eri luokkiin/tasoihin. Nämä luokat/ tasot auttavat tunnistamaan D4G-uudistuksesta johtuvat investointitarpeet. Luokitteluperusteet perustuvat seuraaviin seikkoihin: — kattavuus (kuten katettu väestö; katetut etuudet; hoidon oikea-aikaisen saatavuuden tarve); — tasapuolisuus (kuten tasapuolisuus toimituksissa ja käytössä); — tehokkuus; — hoidon laatu ja

Ja sitä seuraavat vuodet 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	
										— käytettävissä olevat resurssit (kuten henkilöresurssit ja taloudelliset resurssit).
D10a G	D1.1.1 Erittäin erikoistuneiden hoitokeskusten ja muiden terveydenhuollon tarjoajien nykyaikaistaminen	Virstanpylväs	Ensimmäinen ehdotuspyyntö sairaaloille (kansallisen syöpäverkoston puitteissa) ja erikoistuneille avohoitokeskuksille, jotka tekevät yhteistyötä niiden kanssa	Ensimmäisen ehdotuspyynnön julkaiseminen				KOLMAS VUOSIN ELJÄNNES	2024	<p>Käynnistetään ensimmäinen ehdotuspyyntö sairaaloille (kansallisen syöpäverkoston puitteissa) ja erikoistuneille avohoitokeskuksille, jotka tekevät niiden kanssa yhteistyötä laitteiden ostamiseksi tai päivittämiseksi tai infrastruktuuri-investoimiseksi. Ehdotuspyynnön on perustuttava luokittelukriteereihin (jotka esitetään kohdassa D9G) sekä selkeisiin ja avoimiin menettelyihin.</p> <p>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</p> <ul style="list-style-type: none"> - tuki kattaa ainoastaan kansalliseen syöpäverkostoon kuuluvat sairaalat ja erikoistuneet avohoitokeskukset, jotka ovat osa näiden sairaaloiden rakenteita; - valittuja investointeja, mukaan lukien yhteistyössä toimiville erikoistuneille avohoitokeskuksille suunnatut investoinnit, ei saa tukea muista EU:n rahastoista kuin

Ja sitä seuraavat vuodet 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	
										<p>elpymis- ja palautumistukivälineestä.</p> <p>Tuki kattaa ainoastaan kansallisesta terveysrahastosta rahoitettavien terveyspalvelujen tarjoamiseen liittyvän toiminnan, eikä se kata kaupallista toimintaa.</p>
D13G	D1.1.1 Erittäin erikoistuneiden hoitokeskusten ja muiden terveydenhuollon tarjoajien nykyaikaistaminen	Kohde	Kansallisen syöpäverkoston sairaalat, jotka ovat tehneet infrastruktuuri-investointeja tai hankkineet lääkinnällisiä laitteita		Numero	0	59	KYSYM YS 2	2026	Niiden kansallisen syöpäverkoston sairaaloiden lukumäärä, joilla on todistus rakennus- tai jälleenrakennustöistä tai todistus ostettujen lääkinnällisten laitteiden toimittamisesta.
D14G	D1.1.1 Erittäin erikoistuneiden hoitokeskusten ja muiden terveydenhuollon tarjoajien nykyaikaistaminen	Kohde	Kansallisen kardiologisen verkoston sairaalat, jotka ovat tehneet infrastruktuuri-investointeja tai hankkineet lääkinnällisiä laitteita		Numero	0	74	KYSYM YS 2	2026	Niiden kansallisen kardiologisen verkoston sairaaloiden lukumäärä, joilla on todistus rakennus- tai jälleenrakennustöistä tai todistus ostettujen lääkinnällisten laitteiden toimittamisesta.
D15G	D1.1.2 Terveydenhuollon digitalisaatio	Virstanpylväs	Potilaiden terveystietojen alun käyttöönotto	Potilaiden terveystietojen alun käyttöön				ENSIMMÄINEN VUOSIN ELJÄNNES	2026	Väline, jolla tuetaan potilaiden terveydentilan analysointia ja lääketieteellisiä tai elintapamittauksia suorittavista laitteista kerätyt tiedot on asetettava saataville potilaan internettilille (Internetowe Konto Pacjenta) ja Gabinet.gov.pl.

Ja sitä seuraavat vuodet 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	
D17G	D1.1.2 Terveystieteiden digitalisaatio	Virstanpylväs	Lääketieteellisten asiakirjojen digitalisointikeskus	Lääketieteellisten asiakirjojen digitalisointikeskus perustettu				ENSIMMÄINEN VUOSIN ELJÄNNES	2026	Perustetaan lääketieteellisten asiakirjojen digitalisointikeskus, ja vähintään 300 sairaalaverkostoon kuuluvaa sairaalaa on liitettävä lääketieteellisten asiakirjojen sähköiseen arkistoon.
D18G	D1.1.2 Terveystieteiden digitalisaatio	Virstanpylväs	Sairaalaista vapautumista koskevat ilmoitukset digitalisoitu	90 % vastuuvapausmietinnöistä (karta informacyjna z leczenia szpitalnego) digitalisoitu				ENSIMMÄINEN VUOSIN ELJÄNNES	2026	Kansallisen terveystieteiden maksamaa sairaalahoitoa koskevista vastuuvapausraporteista (karta informacyjna z leczenia szpitalnego), joita vuosina 2023–2025 on antanut vähintään 300 sairaalaverkoston sairaalaa, 90 prosentin on oltava saatavilla digitaalisessa muodossa henkilökohtaisessa sähköisessä potilaskertomuksessa.
D20G	D1.1.2 Terveystieteiden digitalisaatio	Kohde	Lääketieteellisten asiakirjojen uudet digitaaliset mallit		Numero	0	9	ENSIMMÄINEN VUOSIN ELJÄNNES	2026	Lääketieteellisten asiakirjojen uudet digitaaliset mallit asetetaan lääkäreiden saataville.
D21G	D1.1.2 Terveystieteiden digitalisaatio	Virstanpylväs	Tekoälyyn perustuvan lääkäreiden tukivälineen käyttöönotto	Tekoälyyn perustuva tukiväline lääkäreille otettu käyttöön				ENSIMMÄINEN VUOSIN ELJÄNNES	2026	Lääkäreitä varten otetaan käyttöön tekoälyyn perustuva tukiväline. Väline on asetettava saataville vähintään 300 sairaalaverkostoon kuuluvassa sairaalassa.
D23G	D2.1 Oikeiden olosuhteiden luominen lääkintähenkilöstön määrän lisäämiselle	Virstanpylväs	Korkea-asteen koulutusta ja tiedettä sekä fysiikan ja hammaslääkärin ammatteja koskevan lain muuttaminen oikeusperustan luomiseksi lääketieteen alan opiskelijoille myönnettävälle	Korkea-asteen koulutuksesta ja tieteestä sekä fysiikan ja hammaslääkärin ammattiteitoista annetun lain muutokseen sisältyvä säännös, jolla luodaan oikeusperusta				NELJÄS VUOSIN ELJÄNNES	2021	Laki tulee voimaan, ja siinä säädetään mahdollisuudesta myöntää opintolainan muodossa taloudellista tukea yliopisto-opiskelijoille, jotka suorittavat maksullisia opintoja lääketieteen alalla. Opiskelijan on voitava hakea lainan ennenaikaista takaisinmaksua tai sen takaisinmaksuajan pidentämistä. Täytettyään tietyt laissa säädetty edellytykset opiskelija voi hakea

Ja sitä seuraavat vuodet 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	
			taloudelliselle tuelle lukuvuodesta 2021–2022 alkaen Puolassa	lukuvuodesta 2021–2022 alkaen myönnettävälle taloudelliselle tuelle yliopistotason lääketieteen opiskelijoille Puolassa (mukaan lukien opiskelijat, jotka ovat aloittaneet opintonsa ennen lukuvuotta 2021–2022) ja ilmoitetaan sen voimaantulosta						lääketieteellisiä opintoja varten myönnetyn lainan osittaista tai täydellistä peruuttamista. Tukea saavien opiskelijoiden on voitava hakea lainan täydellistä takaisinmaksua, jos he täyttävät seuraavat edellytykset: — vähintään 10 vuoden työskentely valmistumisen jälkeen 12 peräkkäisen vuoden aikana valmistuspäivästä lukien yksiköissä, jotka harjoittavat lääketieteellistä toimintaa Puolan tasavallan alueella ja tarjoavat julkisin varoin rahoitettuja terveydenhuoltopalveluja, ja — saada edellä mainittuna ajanjaksona erikoislääkärin arvonimi lääketieteen alalla, joka on tunnustettu ensisijaiseksi päivänä, jona lääkäri aloittaa erikoistumiskoulutuksen. Henkilön, joka täyttää nämä kaksi edellytystä, ei tarvitse maksaa lainaa takaisin lääketieteellisiin tutkimuksiin. Lainan peruuttamista koskevat yksityiskohtaiset ehdot ja menettely määritellään säädöksessä.
D25G	D2.1 Oikeiden olosuhteiden luominen lääkintähenkilöstön määrän lisäämiselle	Virstanpylväs	Ensihoitajan ammatista ja ensihoitajan itsehallinnosta annetun lain voimaantulo. Laissa säädetään mahdollisuudesta luoda toisen vaiheen ohjelmia ensihoitajan	Ensihoitajan ammatista ja ensihoitajan itsehallinnosta annetun lain säännös, josta käy ilmi lain voimaantulo				KOLMAS VUOSIN ELJÄNNES	2022	Ensihoitajien osaamisen parantamiseksi tulee voimaan säädös, joka mahdollistaa toisen vaiheen ohjelmien luomisen ensihoituksen alalla, jolla tarkoitetaan kaksivuotisia opintoja, jotka päättyvät maisterin tutkintoon. Maisterin tutkinnon suorittaminen antaa ensihoitajille mahdollisuuden hankkia lisäpätevyyttä, jonka tarkoituksena on siirtyä ylempään palkkaluokkaan.

Ja sitä seuraavat vuodet 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	
			ammattiin valmistautumisen alalla.							
D27G	D2.1 Oikeiden olosuhteiden luominen lääkintähenkilöstön määrän lisäämiselle	Virstanpylväs	Sellaisten säädösten voimaantulo, joilla pyritään parantamaan terveydenhuoltoalan työpaikkojen houkuttelevuutta ja terveydenhuoltoalan työntekijöiden työoloja	Säädösten säännökset, joista käy ilmi niiden voimaantulo				NELJÄS VUOSIN ELJÄNNES	2022	Säädöspaketti tulee voimaan, ja siihen kuuluu asetus lääkäreiden ja hammaslääkäreiden ammatillisesta pätevydestä, muutos lääkärin ja hammaslääkärin ammatista annettuun lakiin, muutos lääkäreiden ja hammaslääkäreiden jatko-opintoharjoittelusta annettuun asetukseen, muutos ammatillisen koulutuksen ammattien opetussuunnitelman perusvaatimuksista annettuun asetukseen ja muutos lakiin tiettyjen terveydenhuollon yksiköissä työskentelevien työntekijöiden alimman peruspalkan määrittämismenetelmästä, mukaan lukien säännökset seuraavista: Lisätään lääketieteen jatkokoulutusprosessin joustavuutta ottamalla käyttöön sertifioitu lääketieteellinen pätevyys, mahdollistamalla erikoistumiskokeen suorittaminen sen jälkeen, kun erikoistumiskoulutuksen toiseksi viimeinen vuosi on päättynyt, ja muuttamalla jatko-opiskelijoiden harjoitteluohjelmaa, Otetaan käyttöön keskusjärjestelmä erikoistumispaikkojen kelpuuttamista ja osoittamista varten, Lääkäreiden avustaminen järjestämällä erikoiskoulutusta sairaanhoitajien ja ensihoitajien

Ja sitä seuraavat vuodet 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	
										toiminta-avustuksen alalla, Terveystieteiden yksiköissä työskentelevien työntekijöiden alimman peruspalkan päivittäminen nostamalla kaikkien 8 päivänä kesäkuuta 2017 annetussa laissa tarkoitettujen ammattiryhmien työllisyysastetta ja aikaistamalla puolella vuodella vaatimusta, jonka mukaan kaikkien terveydenhuoltolaitosten on täytettävä terveydenhuollon työntekijöiden lakisääteisesti taatut peruspalkat: lääkärit, hammaslääkärit, lääkäri- ja hammaslääkäriharjoittelijat, sairaanhoitajat, kättilöt, laboratoriodiagnostikka, fysioterapeutit, proviisorit ja muut lääketieteen ammattilaiset, ja 5) joidenkin taitojen siirtäminen sairaanhoitajilta sairaanhoitajille.
D29G	D2.1.1 Investoinnit, jotka liittyvät opetuslaitosten nykyaikaistamiseen ja jälkiasennuksiin sekä lääketieteellisiin opintoihin pääsyn lisäämiseen	Virstanpylväs	Sellaisen säädöksen voimaantulo, jolla perustetaan stipendien, opintojen rahoituksen ja mentoroinnin avulla kannustinjärjestelmä opintojen aloittamiseksi ja jatkamiseksi valituissa lääketieteellisissä yliopistojen tiedekunnissa	Säädöksen säännös, josta käy ilmi sen voimaantulo				KYSYM YS 2	2022	Säädökseen, jolla otetaan käyttöön tilapäinen kannustinjärjestelmä lääketieteellisten opintojen houkuttelevuuden lisäämiseksi, on sisällyttävä mahdollisuus — apurahojen myöntäminen, maksullisten opintojen yhteisrahoitus ja sairaanhoito-, kättilö- ja ensiapuopiskelijoiden mentoroinnin rahoittaminen; ja — apurahojen myöntäminen opiskelijoille lääketieteen, lääketieteen ja hammaslääketieteen, lääketieteellisen analytiikan sekä farmasian ja fysioterapian aloilla. Järjestelmän käyttöönottoa koskevaan

Ja sitä seuraavat vuodet 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	
										säädökseen on sisällyttävä velvoite tarkastella järjestelmän suorituskykyä elpymis- ja palautumistukiväliseen kauden lopussa ja analysoida toteutetun kannustinjärjestelmän vaikutusta koulutuksessa olevien opiskelijoiden määrään, jotta voidaan päättää sen mahdollisesta jatkamisesta.
D30G	D2.1.1 Investoinnit, jotka liittyvät opetuslaitosten nykyaikaistamiseen ja jälkiasennuksiin sekä lääketieteellisiin opintoihin pääsyn lisäämiseen	Kohde	Apurahat tai yhteisrahoitus lääketieteen opiskelijoille		Numero	0	140	KYSYM YS 2	2026	Vähintään 7600 opiskelijan apurahoja tai opintojen yhteisrahoitusta koskevien puitesopimusten määrä korkea-asteen lääkintäoppilaitosten kanssa on allekirjoitettava. Loppumaksut suoritetaan korkea-asteen lääkintäoppilaitoksille.
D31G	D2.1.1 Investoinnit, jotka liittyvät opetuslaitosten nykyaikaistamiseen ja jälkiasennuksiin sekä lääketieteellisiin opintoihin pääsyn lisäämiseen	Kohde	Rakennetut tai kunnostetut tai kunnostetut opetuslaitokset, kirjastot tai opiskelija-asuntolat		Numero	0	180	KYSYM YS 2	2026	Seuraavien rakentamista, jälleerakentamista, kunnostamista tai jälkiasennusta koskevien investointihankkeiden lukumäärä: — lääketieteelliseen koulutukseen käytettävät tilat tai kirjastot tai opiskelija-asuntolat.
D32G	D3.1 Terveystieteiden tutkimus- ja kehityspotentiaalia lääketieteen ja terveystieteiden alalla	Virstanpylväs	Ihmisille tarkoitettujen lääkkeiden kliinisistä lääketutkimuksista annetun lain voimaantulo	Lain voimaantulosäännös				NELJÄS VUOSIN ELJÄNNES	2022	Laki ihmisille tarkoitettujen lääkkeiden kliinisistä lääketutkimuksista tulee voimaan, ja siihen sisältyvät: — avoimet säännöt ja — lisävälineet ja -mekanismit, joilla kannustetaan kliinisiin tutkimuksiin Puolassa ja parannetaan kliinisten tutkimusten laatua ja järjeistämistä Puolassa. Tällä lailla myös saatetaan ajan tasalle biolääketieteen alaa yleisesti Puolassa koskeva oikeudellinen kehys, mukaan lukien tutkimus ja kehittäminen, siltä

Ja sitä seuraavat vuodet 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	
										osin kuin tällainen ajan tasalle saattaminen katsotaan tarpeelliseksi Puolan hallituksen biolääketieteen alan kehittämistä koskevassa strategisessa suunnitelmassa.
D33G	D3.1 Terveydenhuoltojärjestelmän tehokkuuden ja laadun parantaminen tukemalla Puolan tutkimus- ja kehityspotentiaalia lääketieteen ja terveystieteiden alalla	Virstanpylväs	Valtioneuvoston strategisessa suunnitelmassa biolääketieteen alan kehittämiseksi määritettyjen keskeisten toimien voimaantulo tai täytäntöönpano strategisessa suunnitelmassa vahvistetun aikataulun mukaisesti	Tausta-asiakirjoihin sisältyvät säännökset, joista käy ilmi niiden voimaantulo tai täytäntöönpano strategisessa suunnitelmassa yksilöityjen keskeisten toimien tyypin mukaan				NELJÄS VUOSIN ELJÄNNES	2022	Strategiasuunnitelmassa ”avaintoimiksi” määritellyt toimet tulevat voimaan tai ne pannaan täytäntöön strategisuuennitelmaan sisältyvän aikataulun mukaisesti ja siinä laajuudessa kuin strategisuuennitelmissä määritetään. Itse strategisuuennitelma hyväksytään ministerineuvoston päätöslauselman muodossa vuonna 2022. Keskeisiä toimia ovat alan kehityksen hallintajärjestelmän suunnittelu, ensimmäisten avustusten myöntäminen ensisijaisilla aloilla ja Puolan biolääketieteen markkinoiden jatkuva seuranta.
D34G	D3.1.1 Lääketieteisiin ja terveystieteisiin liittyvän tutkimuksen kokonaisvaltainen kehittäminen	Virstanpylväs	Puolan kliinisten tutkimusten verkoston sähköisen alustan käyttöönotto	Puolan kliinisten tutkimusten verkoston alustan käyttöönotto				NELJÄS VUOSIN ELJÄNNES	2022	Sähköinen alusta otetaan käyttöön. Alustalla on oltava välineet verkon toiminnan koordinoimiseksi, kliinisten lääketutkimusten tunnistamisen mahdollistava hakukone, edellä mainittua hakukonetta käyttävä verkkosivusto, joka on tarkoitettu potilaille, jotka etsivät mahdollisuutta osallistua klinisiin lääketutkimuksiin, ja hakukone kliinisten lääketutkimusten kehittämiseen tai suorittamiseen osallistuville ammattilaisille.
D36G	D3.1.1 Lääketieteisiin ja terveystieteisiin liittyvän tutkimuksen	Kohde	Biolääketieteen alan tutkimusyksiköitä ja yrittäjiä koskevien		Numero	0	60	KYSYMYS 2	2026	Edunsaajan ja lääketieteellisen tutkimuksen viraston on allekirjoitettava raportit vähintään 60

Ja sitä seuraavat vuodet 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	
	kokonaisvaltainen kehittäminen		tuettujen hankkeiden lukumäärä							tuetusta hankkeesta, jotka koskevat biolääketieteen alan tutkimusyksiköitä tai yrittäjiä. Tuettuja hankkeita tarjotaan lääkeinnovaatioiden, lääkinnällisten laitteiden tai lääketieteellisiin ja terveydellisiin tarkoituksiin käytettävien tietoteknisten ratkaisujen alalla.
D37G	D3.1.1 Lääketieteisiin ja terveystieteisiin liittyvän tutkimuksen kokonaisvaltainen kehittäminen	Kohde	Avustukset kliinisiä tutkimuksia tukeville keskuksille		Numero	0	28	KYSYM YS 2	2026	Edunsaajan ja lääketieteellisen tutkimusviraston allekirjoittamat raportit: - vahvistetaan kymmenen kliinisen tutkimuksen tukikeskuksen (CTSC) perustaminen; - vahvistaa, että 18 nykyistä CTSC:tä on saanut rahoitusta vähintään yhteen seuraavista toimista: — koulutus vähintään yhdelle kolmesta vastaanottajaryhmästä: johtoryhmät, tutkijat ja potilaat, CTSC:n valmistelu hajautettua tutkimusta varten (potilaskeskeisellä lähestymistavalla), — tiedottaminen kliinisistä tutkimuksista yhteiskunnassa, tietotekniikkajärjestelmien nykyaikaistaminen, olemassa olevan infrastruktuurin nykyaikaistaminen, — uusien prosessien ja menettelyjen suunnittelu ja laitosten organisaattiorakenteen tai työntekijöiden palkkojen ja palkkioiden muuttaminen.
D38G	D4.1.1 Pitkäaikaishoidon lisääminen	Virstanpylväs	Luettelo aluesairaaloista,	Valittujen sairaaloiden				KYSYM YS 2	2024	On toimitettava luettelo aluesairaaloista, jotka on valittu

Ja sitä seuraavat vuodet 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	
	nykyaikaistamalla lääkintäyksiköitä piiritasolla		jotka on valittu tukemaan pitkäaikaisten ja geriatristen vuodepaikkojen luomista erityisten valintaperusteiden perusteella	luettelon julkaiseminen						<p>tukemaan pitkäaikaisten ja geriatristen vuodepaikkojen luomista.</p> <p>Valinta perustuu kriteereihin, joihin sisältyvät paikalliset olosuhteet seuraavien osalta:</p> <ul style="list-style-type: none"> — demografiset suuntaukset, — väestötiheys, — pitkäaikaishoidon tarpeet, — <p>pitkäaikaishoitoon/vanhempainhoitoon liittyvien palvelujen kyllästyminen,</p> <ul style="list-style-type: none"> — hoidon laatu ja — tietyn sairaalan saneeraussuunnitelmien tai vastaavien asiakirjojen noudattaminen. <p>Vastaavassa asiakirjassa on oltava vähintään seuraavat tiedot: tiedot toimenpiteistä, joilla varmistetaan asianomaisen sairaalan terve taloudellinen tilanne, mukaan lukien yksityiskohtaiset tiedot näiden toimenpiteiden luonteesta, aikataulusta, kustannuksista ja odotetuista taloudellisista tuloksista, näiden toimenpiteiden täytäntöönpanosta vastaavasta elimestä ja seurantajärjestelyistä.</p>
D40G	D4.1.1 Pitkäaikaishoidon tarjonnan lisääminen nykyaikaistamalla lääkintäyksiköitä piiritasolla	Kohde	Sairaalat, jotka investoivat pitkäaikaishoitoon tai vanhustenhoitoon		Numero	0	76	KYSYMYS 2	2026	Niiden sairaaloiden lukumäärä, joilla on todistus rakennus- tai kunnostustöistä tai todistus pitkäaikaishoitoa tai vanhustenhoitoa varten ostettujen lääkinnällisten laitteiden toimittamisesta.

D.3. Kuvaus lainamuotoisella tuella rahoitettavista uudistuksista ja investoinneista

D1.2 Terveystuotopalvelujen tarjoajien pitkäaikaishoitopalvelujen tehokkuuden, saatavuuden ja laadun parantaminen piiratasolla

Uudistuksen tavoitteena on tukea piirisairaaloiden muuttamista pitkäaikaishoidon ja vanhusten hoidon yksiköiksi tai keskuksiksi. Uudistuksen on perustuttava oikeudellisesti erityiseen säädökseen, joka perustuu päätelmiin, jotka on tehty Puolan aluesairaaloihin mahdollisesti perustettavia pitkäaikaishoito- ja geriatria hoitoyksiköitä/-keskuksia koskevasta uudelleentarkastelusta. Uudistuksen on myös oltava terveysministeriön laatiman laitoshoidosta luopumista koskevan strategian (Puolan terveydenhuoltojärjestelmän kehittämistä koskevan strategisen kehyksen 2021–2027 liite – Terve tulevaisuus) mukainen.

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30 päivään syyskuuta 2022 mennessä.

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

Ja sitä seuraavat vuodet 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	
D1L	D1.2 Terveystuotopalvelujen tarjoajien pitkäaikaishoitopalvelujen tehokkuuden, saatavuuden ja laadun parantaminen piirittämällä	Virstanpylväs	Katsaus mahdollisuuksiin perustaa pitkäaikaishoito- ja geriatrisia hoitoyksiköitä/-keskuksia piirisairaaloihin Puolassa	Julkaiseminen				KYSYMS YS 2	2022	Osana komponentissa A kaavailtu Puolan pitkäaikaishoidon yleistä strategista analyysia julkaistaan katsaus mahdollisuudesta perustaa pitkäaikaishoito- ja geriatrisia hoitoyksiköitä/-keskuksia piirisairaaloihin (mukaan lukien piirisairaaloiden osien muuttaminen). Uudelleentarkastelussa tarkastellaan erityisesti mahdollisia tapoja — parantaa pitkäaikaishoitopalvelujen saatavuutta puuttamalla pitkäaikaishoidon tarjonnassa havaittuihin puutteisiin erityisesti aluetasolla; — poistamaan eriarvoisuutta pitkäaikaishoitopalvelujen saatavuudessa; — parantaa lääkintähenkilöstön työoloja ja — parantaa pitkäaikaishoidon laatua.
D2L	D1.2 Terveystuotopalvelujen tarjoajien pitkäaikaishoitopalvelujen tehokkuuden, saatavuuden ja laadun parantaminen piirittämällä	Virstanpylväs	Pitkäaikaishoidon ja geriatristen hoitoyksiköiden/-keskusten perustamisen tukemista piirisairaaloihin koskevan säädöksen voimaantulo uudelleentarkastelutulosten perusteella	Säädöksen säännös, jossa säädetään voimaantuloa				KOLMAS VUOSIN ELJÄNNES	2022	Säädöksen voimaantulo perustuen pitkäaikaishoidon ja geriatristen hoitoyksiköiden/-keskusten perustamismahdollisuuksien uudelleentarkastelutuloksiin Puolan aluesairaaloissa. Laissa täsmennetään, miten pitkäaikaishoitoyksiköiden ja geriatristen yksiköiden ja/tai keskusten perustamiseen aluesairaaloihin myönnettävällä tuella parannetaan muun muassa ikääntyneille tarjottavaa hoitoa paikallistasolla. Säädöksen on oltava Puolan terveydenhuoltojärjestelmän kehittämistä koskevan strategisen kehyksen 2021–2027 ”Terve tulevaisuus” mukainen.

E. KOMPONENTTI E: VIHREÄ JA ÄLYKÄS LIIKKUVUUS

Puolan elpymis- ja palautumissuunnitelman komponentilla vastataan ensisijaisesti Puolan liikennealan haasteisiin, jotka liittyvät hiilestä irtautumiseen ja ilman pilaantumiseen. Liikenteen päästöt ovat kasvaneet 214 prosenttia vuodesta 1990, mikä johtuu pääasiassa tieliikenteen merkittävästä kasvusta. Vuosina 2005–2019 tieliikenne lähes kolminkertaistui, kun taas rautatieliikenne kasvoi vain 9 prosenttia. Komponentilla pyritään synergiaan hiilestä irtautumisen ja teollisuuden toimintaohjelman välillä. Koska tieliikennekuolemien määrä on maassa edelleen suuri, toinen haaste, johon osa-alueella vastataan, on liikenneturvallisuus. Osa-alueella käsitellään myös tiettyjen alueiden sulkemista elinkelpoisen julkisen liikenteen tarjonnan ulkopuolelle.

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

Komponentilla edistetään maakohtaisen suosituksen noudattamista eli investointeihin liittyvän talouspolitiikan keskittämistä innovointiin, liikenteeseen, erityisesti sen kestävytyteen, digitaali- ja energiainfrastruktuuriin, terveydenhuoltoon ja puhtaampaan energiaan alueelliset erot huomioon ottaen (maakohtainen suositus 3 2019) ja investointien keskittämistä vihreään siirtymään ja digitaaliseen muutokseen, erityisesti digitaaliseen infrastruktuuriin, puhtaaseen ja tehokkaaseen energian tuotantoon ja käyttöön sekä kestäväan liikenteeseen, joilla edistetään talouden asteittaista hiilestä irtautumista, myös hiilialueilla (maakohtainen suositus 3 2020).

On odotettavissa, että mikään tämän komponentin toimenpide ei aiheuta asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C 58/01) mukainen elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden ja lieventävien toimien kuvaus. Kaikkien tästä osasta rahoitettavien investointihankkeiden, joista on tehtävä ympäristövaikutusten arviointia (YVA) koskeva päätös, 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 koskevan tiedon antamisesta, yleisön osallistumisesta ympäristönsuojeluun ja ympäristövaikutusten arviointiin annetun lain, sellaisena kuin se on muutettuna kyseisen lain ja tiettyjen muiden lakien muuttamisesta 30 päivänä maaliskuuta 2021 annetulla lailla, nojalla*. Puolalle 23 päivänä helmikuuta 2021 tiedoksi annettujen suuntaviivojen ”Suuntaviivat sellaisten EU:n rahastoista yhteisrahoitettujen hankkeiden korjaavista toimista, joihin rikkomus vaikuttaa 2016/2046” (viite Ares(2021)1423319) määräykset on otettava huomioon kaikkien sellaisten investointihankkeiden täytäntöönpanossa, joista on haettu ympäristöpäätöstä tai rakennus- tai kehityslupaa tai jotka on 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

Toimenpiteen tavoitteena on vähentää liikenteen kasvihuonekaasupäästöjä ja ilman epäpuhtauksia sekä lisätä vaihtoehtoisten polttoaineiden osuutta.

Toimenpide koostuu i) päästöttömien linja-autojen ostamista koskevasta laista, ii) kestävän kaupunkiliikenteen suunnitelmien laatimisen tukemisesta, iii) päästöihin liittyvien ajoneuvojen rekisteröintimaksun ja ympäristömaksun käyttöönotosta saastuttaja maksaa -periaatteen mukaisesti, iv) sähköajoneuvojen tukijärjestelmästä ja v) sähköajoneuvojen uusista rekisteröinneistä.

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 valikoitujen 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.

Kyseinen rahasto ja sen sijoitusstrategia on perustettava viimeistään 30 päivänä kesäkuuta 2022.

Jotta voidaan varmistaa, että toimenpide on ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevan teknisen ohjeen (2021/C 58/01) mukainen, rahoitusvälineen valintaperusteista on suljettava pois seuraavat toimet: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvä toiminta, mukaan lukien tuotantoketjun loppupään käyttö; II) EU:n päästökauppajärjestelmän mukaiset toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja; III) jätteiden kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin ja mekaanis-biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toimet; 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 Vähähiilisen talouden tukiväline.

E1.1.2 Päästöttömät ja vähäpäästöiset linja-autot ja raitiovaunut

Investoinnin tavoitteena on tehdä julkisesta liikenteestä puhtaampaa ja lisätä sen houkuttelevuutta yksityisautoiluun nähden. Tämä toimenpide koostuu päästöttömien tai vähäpäästöisten linja-autojen ja raitiovaunujen hankinnasta.

E2.1 Rautatiealan kilpailukyvyyn parantaminen

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

Tähän päästään määrittämällä intermodaaliliikenteen painopisteet ja parantamalla rautatieliikennehankkeiden suunnittelu- ja käyttöönottovalmiuksia. Se on saavutettava myös antamalla rataverkon haltijoille mahdollisuus alentaa infrastruktuurin käyttömaksuja 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 tiemaksujärjestelmää vielä 1400 kilometriin valtateitä ja moottoriliikenneteitä.

E2.1.1 Rautatieradat

Investoinnin tavoitteena on lisätä rautatieliikenteen kapasiteettia ja nopeutta. Tämä toimenpide koostuu vähintään 500 kilometrin rataosuudella tehtävistä töistä ja 180 pullonkaulasta.

E2.1.2 Rautateiden henkilöliikenteen liikkuva kalusto

Tämän investoinnin tavoitteena on lisätä rautatieliikenteen houkuttelevuutta ja elinkelpoisuutta. Tämä toimenpide koostuu liikkuvan kaluston toimittamisesta.

E2.1.3 Intermodaalihankkeet

Investoinnin tavoitteena on tukea intermodaaliliikennettä. Tämä toimenpide koostuu intermodaaliterminaaleihin ja liikkuvaan kalustoon tehtävistä investoinneista.

E2.2 Liikenteen turvallisuuden parantaminen

Uudistuksella pyritään parantamaan liikenneturvallisuutta keskittyen haavoittuvien liikenteen käyttäjien turvallisuuteen.

Uudistus koostuu lainsäädäntömuutoksista, joilla asetetaan etusijalle jalankulkijat risteyksissä, yhtenäinen nopeus taajamissa ja ajoneuvojen välinen vähimmäisetäisyys. 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

Tämän investoinnin tavoitteena on parantaa tieliikenteen turvallisuutta muun muassa edistämällä ajopiirtureiden käyttöä. Tämä toimenpide koostuu seuraavista osista: tieturvallisuuden hotspot-alueiden parantaminen, ii) ohitusteiden rakentaminen ja iii) automaattisten tienvalvontalaitteiden asentaminen.

E2.2.2 Liikenteen digitalisointi

Investoinnin tavoitteena on ottaa käyttöön digitaalisia ratkaisuja, joilla rautateistä ja julkisesta liikenteestä tehdään houkuttelevampia ja tehokkaampia. Tämä toimenpide koostuu Euroopan rautatieliikenteen hallintajärjestelmän (ERTMS) veturilaitteiden asentamisesta tai päivittämisestä, dynaamisten matkustajatietojärjestelmien (SDIP) asentamisesta, tasoristeysjärjestelmiin liittyvistä töistä ja rautateiden valvontapisteiden automaattisen valvonnan käyttöönotosta.

E.2. Ei-takaisinmaksettavan rahoitustuen seuranta ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Ja sitä seuraavat vuodet 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	
E1G	E1.1 Ympäristöystävällisen liikenteen käytön lisääminen	Virstanpylväs	Päästöttömien linja-autojen ostamista koskevan lain voimaantulo	Lain säännös, josta käy ilmi sen voimaantulo				ENSIMMÄINEN VUOSIN ELJÄNNES	2025	Sellaisen lain voimaantulo, jossa asetetaan yli 100000 asukkaan kunnille ja tällaisten kuntien kanssa sopimuksen tehneille tai niiden valtuuttamille yksiköille (tiettyjä poikkeuksia lukuun ottamatta) oikeudellinen velvoite tarjota kaupunkien joukkoliikennepalveluja maanteitse päästöttömien linja-autojen ostamiseksi, kun ne tarjoavat palvelujaan yli 100000 asukkaan kunnissa.
E2G	E1.1 Ympäristöystävällisen liikenteen käytön lisääminen	Virstanpylväs	Toimenpiteet, joilla tuetaan kestävän kaupunkiliikenteen suunnitelmien laatimista, ja kannustimien hyväksyminen kestävän kaupunkiliikenteen suunnitelmien täytäntöönpanoa varten, jotta infrastruktuuriministeriö voi antaa teknistä ja taloudellista tukea kaikille toiminnallisille kaupunkialueille	Voimaantuloa koskeva säännös				ENSIMMÄINEN VUOSIN ELJÄNNES	2023	Otetaan käyttöön toimenpiteitä, joilla tuetaan kestävän kaupunkiliikenteen suunnitelmien kehittämistä ja täytäntöönpanoa. Näihin toimiin sisältyvät: <ul style="list-style-type: none"> - uusi rakenne kestävän kaupunkiliikenteen suunnitelmien täytäntöönpanotuelle yhdessä kestävän kaupunkiliikenteen suunnitelmien ohjauskomitean kanssa kestävän kaupunkiliikenteen suunnitelmien kehittämisen ja täytäntöönpanon edistämiseksi; - infrastruktuuriministeriön alainen kestävän kaupunkiliikenteen suunnittelun osaamiskeskus, joka tarjoaa neuvontaa ja taloudellista tukea paikallishallinnon yksiköille; - kestävän kaupunkiliikenteen suunnitelmien täysivaltainen edustaja infrastruktuuriministeriössä. <p>Uuden kehityksen on mahdollistettava riittävän teknisen ja taloudellisen tuen antaminen kestävän kaupunkiliikenteen suunnitelmien valmistelusta kiinnostuneille tahoille ja</p>

Ja sitä seuraavat vuodet 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	
										parannettava keskushallinnon tällä alalla toteuttamia toimia.
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				KYSYMS 2	2026	Säädöksellä otetaan käyttöön taloudellisia ja verotuksellisia toimenpiteitä, joilla edistetään puhtaampien ajoneuvojen kysyntää, mukaan lukien polttomoottoriajoneuvojen korkeammat rekisteröintimaksut, ja tehostetaan sähköajoneuvojen nopeutettuja poistoja koskevia toimenpiteitä. Maksu riippuu CO2- ja/tai NOx-päästöistä. Maksuista saatavat tulot on käytettävä liikenteen kielteisten ulkoisvaikutusten vähentämiseen ja vähäpäästöisen julkisen liikenteen kehittämiseen sekä kaupunki- että maaseutualueilla.
E4G-VER KKO	E1.1 Ympäristöystävällisen liikenteen käytön lisääminen	Virstanpylväs	Sellaisen säädöksen voimaantulo, jolla otetaan käyttöön saastuttaja maksaa -periaatteen mukainen ympäristömaksu päästöihin liittyville ajoneuvoille	Säädöksen säännös, josta käy ilmi sen voimaantulo				ENSIMMÄINEN VUOSIN ELJÄNNES	2026	Otetaan käyttöön yrittäjille tarkoitettu polttomoottoriajoneuvoja (luokkien M1 ja N1 ajoneuvot) koskeva 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 on mahdollinen yrittäjille, joilla on vain yksi ajoneuvo. Maksuista saatavat tulot on käytettävä liikenteen kielteisten ulkoisvaikutusten vähentämiseen ja vähäpäästöisen julkisen liikenteen kehittämiseen sekä kaupunki- että maaseutualueilla.

Ja sitä seuraavat vuodet 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	Avustusjärjestelmä sähköajoneuvoille myönnettävää tukea varten	Avustusjärjestelmän (-järjestelmien) julkaiseminen				KYSYM YS 2	2025	<p>Luokkien M1, M2 ja N1 päästöttömien sähköajoneuvojen ostoa, vuokrausta tai leasingvuokrausta tukevista avustusjärjestelmistä julkaistaan hakuilmoitus.</p> <p>Luokan M1 ajoneuvojen osalta tuki:</p> <ul style="list-style-type: none"> • on enintään 40000 zlotya lopullista tuensaajaa kohti, kun on kyse luonnollisista henkilöistä ja yksityisistä elinkeinonharjoittajista. • saa kansallispuistojen osalta olla enintään 40000 zlotya ajoneuvoa kohti. <p>Luokkien M2 ja N1 ajoneuvojen osalta tuki:</p> <ul style="list-style-type: none"> • myönnetään avustuksina yksityisille elinkeinonharjoittajille, kansalaisjärjestöille, hoito- ja koulutuslaitoksille ja -keskuksille, terveydenhuolto- ja koulutuslaitoksille sekä kansallispuistoille. • saa olla enintään 600000 zlotya M2-ajoneuvoa kohti ja 70000 zlotya N1-ajoneuvoa kohti.
E4cG-ryhmä	E1.1. Ympäristöystävällisen liikenteen käytön lisääminen	Virstanpylväs	Maksuvahvistukset	Maksuvahvistukset				KYSYM YS 2	2026	Vahvistus 246375000 euron avustuskasusta EV-tukijärjestelmän puitteissa.
E5G	E1.1 Ympäristöystävällisen liikenteen	Kohde	Kaupungit, joiden kestävä kaupunkiliikenteen suunnitelmat on hyväksytty		Numero	0	30	KYSYM YS 2	2025	Niiden kaupunkien lukumäärä, joilla on hyväksytty kestävä kaupunkiliikenteen suunnitelma.

Ja sitä seuraavat vuodet 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									
E7G	E1.1 Ympäristöystävällisen liikenteen käytön lisääminen	Kohde	Sähköajoneuvot		Numero	0	10 041	KYSYM YS 2	2026	Puolassa ensirekisteröityjen sähköajoneuvojen (henkilöautot, linja-autot tai raskaat hyötyajoneuvot) vähimmäismäärä 1. helmikuuta 2020 jälkeen.
E8G	E1.1.1 Vähähiilisen talouden tukeminen	Virstanpylväs	Rahoitusvälineen (rahaston) perustaminen päästötöntä/vähäpäästöistä liikkuvuutta ja energiaa varten	Rahaston hyväksyminen ja rekisteröinti, rahaston hallintoelinten hyväksyntä sijoitusstrategialle				KYSYM YS 2	2022	Perustetaan rahoitusväline, jäljempänä 'rahasto', jolla tuetaan Puolan vähäpäästöistä taloutta, mukaan lukien siihen liittyvä investointistrategia/-politiikka. Rahaston hallintoelimet hyväksyvät nämä ohjeet rahoitusvälineitä koskevien 22 päivänä tammikuuta 2021 annettujen komission ohjeiden mukaisesti, mukaan lukien valintaperusteet, joilla varmistetaan "ei merkittävää haittaa" -periaatetta koskevan teknisen ohjeen (2021/C 58/01) noudattaminen tämän toimenpiteen mukaisissa tuetuissa liiketoimissa käyttämällä kestävyysarviointia, poissulkemisluettoa ja vaatimusta noudattaa asiaankuuluvaa EU:n ja kansallista ympäristölainsäädäntöä. Erityisesti on varmistettava, että tuetut investoinnit ovat luontotyyppidirektiivin 6 artiklan 3 kohdan ja 12 artiklan sekä lintudirektiivin 5 artiklan mukaisia, ja tarvittaessa on tehtävä ympäristövaikutusten arviointi (YVA) tai seulonta YVA-direktiivin mukaisesti. Rahastosta myönnetään rahoitusvälineitä (oman tai vieraan pääoman ehtoista) tukea investointihankkeisiin, jotka liittyvät tutkimus- ja innovointiprosesseihin, teknologian siirtoon ja yritysten väliseen yhteistyöhön ja joissa keskitytään vähähiiliseen talouteen, sietokykyyn ja ilmastomuutokseen

Ja sitä seuraavat vuodet 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	
										sopeutumiseen keskittyen vähäpäästöisiin ja päästöttömiin innovatiivisiin ratkaisuihin kestäväen liikkuvuuden alalla sekä päästöttömiin tai vähäpäästöisiin energialähteisiin (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 rahaston hoitajan ehdottamien, lopullisia tuensaajia (sijoittajia) koskevien hankkeiden hyväksymisestä 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 saatavat varat (eli lainan korot, oman pääoman tuotto tai takaisinmaksettu pääoma, josta on vähennetty asiaan liittyvät kustannukset) käytetään samoihin politiikkatavoitteisiin, myös vuoden 2026 jälkeen, tai elpymis- ja palautumistukivälineen lainojen takaisinmaksuun.
E14G	E1.1.2 Päästöttömät ja vähäpäästöt linja-autot ja raitiovaunut	Kohde	Päästöttömät ja vähäpäästöt linja-autot ja raitiovaunut		Numero	0	388	KOLMAS VUOSIN ELJÄNNES	2026	Vähintään 360 päästöttömää tai vähäpäästöistä linja-autoa toimitettuna, mistä on dokumentoitu lopullista hyväksyntää koskeva(t) pöytäkirja(t). Vähintään 28 raitiovaunua toimitettu tai ilmoitettu valmiiksi hyväksyttäväksi tai vahvistettu lopullista hyväksymistä koskevalla pöytäkirjalla.
E15G	E2.1 Rautatiealan	Virstanpylväs	Rautatieliikennelain muuttamisesta rautatieliikenteen	Rautatieliikennelain				NELJÄS VUOSIN	2022	Rautatieliikennelain muuttamisesta annettavalla säädöksellä annetaan rataverkon haltijoille mahdollisuus alentaa infrastruktuurin

Ja sitä seuraavat vuodet 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	
	kilpailukyvyn parantaminen		harjoittajien häiriönsietokyvyn varmistamiseksi annetun lain voimaantulo. Ministeriön päätös intermodaaliliikenteen painopisteiden asettamisesta ja pullonkaulojen poistamisesta rautateiden kapasiteetin lisäämiseksi	muuttamisesta annetun lain säännös, jossa säädetään lain voimaantulosta, ja infrastruktuuri ministerin päätös pullonkauloista.				ELJÄNN ES		käyttömaksuja ja korvata rataverkon haltijoille maksujen alennukset. Intermodaaliliikenteen kehittämistä edistetään seuraavin toimenpitein: suunnittelu, ohjelmien koordinointi, innovointi, investoinnit, jotka lisäävät intermodaalista kapasiteettia, sekä intermodaalisen yksikön perustaminen infrastruktuuriministeriöön. Verkon tilaa analysoidaan pullonkauloja painottaen, ja infrastruktuuriministeri tekee päätöksen pullonkaulojen poistamista koskevista painopisteistä, jotka johtavat rautatiekapasiteetin lisäämiseen.
E16G	E2.1 Rautatiealan kilpailukyvyn parantaminen	Kohde	Tietullijärjestelmän käyttöönotto uusilla teillä		kilometriä	0	1 400	NELJÄS VUOSIN ELJÄNN ES	2024	Sellaisten uusien teiden pituus, joihin sovelletaan tietullijärjestelmää ja jotka kattavat sekä valtatiet että moottoriliikennetiet.
E17G	E2.1.1 Rautatieradat	Virstanpylväs	Sopimusten allekirjoittaminen	Tehdyt sopimukset				NELJÄS VUOSIN ELJÄNN ES	2024	Vähintään 500 kilometrin pituisen rataosuuden rakennusurakoista allekirjoitetut sopimukset.
E18G	E2.1.1 Rautatieradat	Kohde	Työt 500 km:n rataosuudella		Numero	0	500	KOLMAS VUOSIN ELJÄNN ES	2026	Teknistä hyväksyntää koskevat protokollat (vähintään yhden sivuliikkeen osalta: infrastruktuuri tai merkinanto tai energia) vähintään 500 kilometrin rataosuudella suoritettavia töitä varten.
E18a G	E2.1.1 Rautatieradat	Kohde	Työ 180 pullonkaulan poistamiseksi		Numero	0	180	KOLMAS VUOSIN ELJÄNN ES	2026	Tekniset hyväksymisprotokollat vähintään 180 pullonkaulan töitä varten.
E19G	E2.1.2 Rautateiden henkilöliikenteen liikkuva kalusto	Virstanpylväs	Henkilöliikenteen liikkuvaa kalustoa koskevien sopimusten allekirjoittaminen	Tehdyt sopimukset				NELJÄS VUOSIN ELJÄNN ES	2024	Sopimukset vähintään 77 päästöttömän/sähköisen ja Euroopan rautatieliikenteen hallintajärjestelmällä (ERTMS) varustetun alueellisen liikkuvan kaluston yksikön/sähköjunayksikön toimittamisesta on allekirjoitettava.

Ja sitä seuraavat vuodet 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	
										Puolan hallituksen ja Puolan kansallisen rautatieyhtiön PKP IC:n välillä on allekirjoitettava sopimus tai sopimukset vähintään 56 päästöttömän veturin ja 248 vaunun toimittamisesta.
E20G - RYHMÄ	E2.1.2 Rautateiden henkilöliikenteen liikkuva kalusto	Kohde	Päästötön/sähköinen ja ERTMS-järjestelmällä varustettu liikkuva kalusto		Numero	0	381	KOLMAS VUOSIN ELJÄNNES	2026	Vähintään 56 veturista ja vähintään 248 vaunusta koostuvalle liikkuvalla kalustolle annettu tekninen hyväksyntä tai toimitusprotokolla. Vähintään 77 alueellisesta liikkuvan kaluston yksiköstä/sähköjunayksiköstä koostuvalle liikkuvalla kalustolle myönnetty tekninen hyväksyntä tai toimitusprotokolla.
E22G	E2.1.3 Intermodaalihankeet	Kohde	Investoinnit intermodaaliterminaaleihin ja liikkuvaan kalustoon		Numero		200	KYSYMS 2	2026	Tekniset hyväksymispöytäkirjat, jotka on laadittu vähintään viiteen intermodaaliterminaaliin tehtäviä investointeja varten (kuten rakennustyöt, kokoonpanotyöt tai laitteiden tai laitteistojen hankinnat), ja tekniset hyväksymispöytäkirjat, jotka koskevat vähintään 200:aa liikkuvan kaluston yksikköä. Tämän tavoitteen osalta tukieläviä ovat ainoastaan Euroopan komission valtioneuvoston päätökseen SA.109124 (2023/N) sisältyvät investointityypit.
E23G	E2.2 Liikenteen turvallisuuden parantaminen	Virstanpylväs	Sellaisten säädösten voimaantulo, joilla otetaan käyttöön etusija jalankulkijoille risteyksissä, yhdenmukainen nopeus taajamissa, vähimmäisetäisyys ajoneuvojen välillä, liikenneturvallisuustavoitteet vuoteen 2030	Säädösten säännökset, joista käy ilmi voimaantulo				NELJÄS VUOSIN ELJÄNNES	2021	Tehdään seuraavat liikenneturvallisuutta edistävät lainsäädäntömuutokset: jalankulkijoiden asettaminen etusijalle risteyksissä, yhtenäisen nopeusrajoituksen käyttöönotto kaupunkialueilla (50 km/h) ja ajoneuvojen välinen vähimmäisetäisyys moottoriteillä ja moottoriliikenneteillä (puolet nopeudesta metreinä). Liikenneturvallisuuden yleinen tavoite vahvistetaan kansallisessa liikenneturvallisuusohjelmassa, jonka tavoitteena on vähentää

Ja sitä seuraavat vuodet 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	
			mennessä (-50 % kuolonuhreista onnettomuuksissa)							liikenneonnettomuuksien kuolonuhrien määrää 50 prosenttia vuoteen 2030 mennessä verrattuna vuoteen 2019 EU:n sitoumuksen mukaisesti.
E24G	E2.2.1 Liikenneturvallisuusinvestoinnit	Kohde	Ohitusteiden rakentaminen ja liikenneturvallisuuden hotspot-alueiden parantaminen		Numero	0	10 km ohitusteitä, 125 järjestelykeskusta	NELJÄS VUOSIN ELJÄNNES	2023	Parannetaan 125:tä liikenneturvallisuuden solmukohtaa ja rakennetaan 10 km:n ohitustiet.
E25G	E2.2.1 Liikenneturvallisuusinvestoinnit	Kohde	Ohitusteiden rakentaminen, tieturvallisuuden hotspot-alueiden parantaminen, automaattisten tienvälvontalaitteiden asentaminen		Numero	10 km ohitusteitä, 125 järjestelykeskusta	90 km ohitusteitä, 305 järjestelykeskusta, 128 laitetta	KOLMAS VUOSIN ELJÄNNES	2026	90 km:n ohitusteiden rakentamista varten myönnettyt käyttöluvut. 305 järjestelykeskuksen parantamiseksi on laadittu teknistä hyväksyntää koskevat pöytäkirjat. Teknisiä hyväksymisprotokollia on annettu 128 automaattiselle tienvälvontalaitteelle.
E28G	E2.2.2 Liikenteen digitalisointi	Kohde	ERTMS:n junayksikköjen asentaminen tai päivittäminen, SDIP:n asentaminen, rautateiden ohjauspisteiden automaattisen valvonnan käyttöönotto ja tasoristeysjärjestelmiin liittyvät työt		Numero	0	199	KOLMAS VUOSIN ELJÄNNES	2026	Teknistä hyväksyntää koskevat pöytäkirjat, jotka on annettu seuraavia varten: I) seitsemän Euroopan rautatieliikenteen hallintajärjestelmän (ERTMS) junayksikön asentaminen tai päivittäminen, ii) 52 dynaamisen matkustajatietojärjestelmän (SDIP) asentaminen, iii) tasoristeysjärjestelmien rakentaminen vähintään 112 paikkaan ja iv) rautateiden valvontapisteiden automaattisen valvonnan käyttöönotto 28 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

Uudistuksen tavoitteena on vähentää liikenteen ympäristö- ja terveysvaikutuksia.

Tässä toimenpiteessä hyväksytään säädös, jolla asetetaan velvoite ottaa käyttöön vähäpäästöisiä liikennevyöhykkeitä yli 100000 asukkaan kaupungeissa, joissa on liikaa haitallisia aineita (NO₂) verrattuna EU:n ilmansaasteiden raja-arvoihin, ja perustetaan vähäpäästöisiä liikennevyöhykkeitä.

E1.2.1 Päästötön julkinen liikenne kaupungeissa (raitiovaunut)

Investoinnin tavoitteena on lisätä puhtaan julkisen liikenteen tarjontaa kaupungeissa. Toimenpide koostuu päästöttömän rautateiden liikkuvan kaluston (raitiovaunujen) ostamisesta kaupunkien julkista liikennettä varten.

E2.3 Liikenteen saavutettavuuden, turvallisuuden ja digitaalisten ratkaisujen parantaminen

Uudistuksella pyritään parantamaan liikenteen esteettömyyttä.

Sillä nopeutetaan rautatieliikenteen matkustajien oikeuksista ja liikkuvan kaluston mukauttamisesta liikuntarajoitteisten matkustajien osalta annetun asetuksen (EY) N:o 1371/2007 täytäntöönpanoa. Uudistus tulee voimaan viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2022.

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

E3.1.1 Vähähiilisen talouden tukiväline

Tämän investoinnin tavoitteena on edistää vähähiilisen ja hiilettömän talouden kehittämistä tukemalla puhtaan liikkuvuuden ja energia-alojen teollisuushankkeita. Tämä toimenpide koostuu julkisesta investoinnista järjestelyyn, joka toimii tarjoamalla pääomasijoituksia suoraan yksityiselle sektorille sekä vastaavaa toimintaa harjoittavalle julkiselle sektorille.

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

Ja sitä seuraavat vuodet 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-ARVO	E1.2 Lisätään päästöttömän ja vähäpäästöisen liikenteen osuutta sekä ehkäistään ja vähennetään liikenteen kielteisiä ympäristövaikutuksia	Virstanpylväs	Sellaisen säädöksen voimaantulo, jolla otetaan käyttöön vähäpäästöisiä vyöhykkeitä koskeva velvoite valituille, saastuneimmille kaupungeille	Säädöksen säännös, josta käy ilmi sen voimaantulo				KYSYM YS 2	2024	<p>Säädöksessä asetetaan velvoite luoda vuoden 2025 ensimmäisestä neljänneksestä alkaen vähäpäästöisiä liikennevyöhykkeitä yli 100000 asukkaana kaupunkiin, joissa on liikaa haitallisia aineita (NO2) verrattuna EU:n ilmansaasteiden raja-arvoihin.</p> <p>Säädöksessä on täsmennettävä, että tätä velvoitetta sovelletaan kaikkiin kaupunkiin, joissa on yli 100000 asukasta ja jotka ylittävät yleisen ympäristönsuojelun tarkastuslaitoksen viimeistään kunkin vuoden 30 päivänä huhtikuuta laatimassa ilmanlaaturaportissa määritetyt ilmanlaadun raja-arvot, ja että tällaisiin kaupunkiin on perustettava vähäpäästöisiä liikennevyöhykkeitä seuraavan vuoden 1 päivästä tammikuuta alkaen.</p> <p>Säädöksessä on myös edelleen säädettävä mahdollisuudesta ottaa käyttöön vähäpäästöisiä liikennevyöhykkeitä kaikilla kaupunkialueilla asukasmäärästä riippumatta.</p>

Ja sitä seuraavat vuodet 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	
E2L-ARVO	E1.2 Lisätään päästöttömän ja vähäpäästöisen liikenteen osuutta sekä ehkäistään ja vähennetään liikenteen kielteisiä ympäristövaikutuksia	Virstanpylväs	Vähäpäästöiset liikenneväyhykkeet	Vähäpäästöisten liikenneväyhykkeiden perustaminen				NELJÄS VUOSIN ELJÄNNES	2025	Vähäpäästöisiä liikenneväyhykkeitä on perustettava yli 100000 asukkaana kaupungeihin, joissa ilmanlaatua koskevat raja-arvot ylittyvät, kuten todetaan yleisen ympäristönsuojelun tarkastusviraston viimeisimmässä ilmanlaaturaportissa, joka on saatavilla vuodesta 2025 alkaen.
E4L-ARVO	E1.2.1 Päästötön julkinen liikenne kaupungeissa (raitiovaunut)	Kohde	Julkisen kaupunkiliikenteen raitiovaunut		Numero	0	88	KOLMAS VUOSIN ELJÄNNES	2026	Julkisen liikenteen raitiovaunujen lukumäärä kaupungeissa, joiden on ilmoitettu olevan valmiita hyväksyttäväksi tai jotka on vahvistettu lopullista hyväksymistä koskevalla pöytäkirjalla.
E5L-ARVO	E2.3 Liikenteen saavutettavuuden, turvallisuuden ja digitaalisten ratkaisujen parantaminen	Virstanpylväs	Sellaisen säädöksen voimaantulo, jolla parannetaan matkustajien oikeuksia liikkuvaa kalustoa koskevien vaatimusten alalla	Säädöksen voimaantuloa koskeva säännös				NELJÄS VUOSIN ELJÄNNES	2022	Rautatieinvestointien tekniset ja toiminnalliset standardit otetaan käyttöön säädöksellä, jotta varmistetaan riittävät infrastruktuuriratkaisut, jotka täyttävät liikuntarajoitteisten matkustajien tarpeet. Tätä varten säädöksellä kumotaan rautatieliikenteen matkustajien oikeuksista ja velvollisuuksista annetusta asetuksesta (EY) N:o 1371/2007 poikkeamista koskevat asiaankuuluvat kansalliset säännökset.

Ja sitä seuraavat vuodet 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	
E6L	E2.3 Liikenteen saavutettavuuden, turvallisuuden ja digitaalisten ratkaisujen parantaminen	Virstanpylväs	Velvollisuus parantaa kansallista ja kansainvälistä liikkuvaa kalustoa vammaisia matkustajia koskevilla vaatimuksilla	Säädöksen säännös, josta käy ilmi voimaantulo				KYSYMYS 2	2024	Asiaankuuluvien säännösten voimaantulo rautateiden liikkuvan kaluston mukauttamiseksi matkustajien oikeuksia koskeviin vaatimuksiin mukauttamalla asetuksen (EU) 2021/782 9 artiklan 3 kohta (jossa nykyaikaistaminen on perusteltua ja järkevää liikkuvan kaluston odotetun käyttöiän osalta) siten, että kansallista ja kansainvälistä liikkuvaa kalustoa parannetaan vammaisille matkustajille ja matkustajien oikeuksia parannetaan.
E7L	E3.1.1 Vähähiilisen talouden tukiväline	Virstanpylväs	Täytäntöönpanosopimukset	Täytäntöönpanosopimuksen allekirjoittaminen				ENSIMMÄINEN VUOSIN ELJÄNNES	2025	Täytäntöönpanosopimuksen allekirjoittaminen kansallisen ympäristönsuojelu- ja vesihuoltorahaston kanssa. Täytäntöönpanosopimukseen on sisällyttävä lainajärjestelyn investointipolitiikka, jossa täsmennetään, että <ul style="list-style-type: none"> välinettä hallinnoi kansallinen ympäristönsuojelu- ja vesihuoltorahasto (NFOŚiGW); tukivälinettä käytetään tarjoamalla pääomasijoituksia suoraan yksityiselle sektorille ja vastaavaa toimintaa harjoittavalle julkiselle sektorille; lainajärjestelyn tavoitteena on lisätä uusien päästöttömien ajoneuvojen tuotantokapasiteettia ja infrastruktuuria sähköisen liikkuvuuden kehittämiseksi sekä teollisuuslaitoksia ja ratkaisuja, jotka on suunnattu päästöttömän energian tuotantoon ja varastointiin; tuettuihin tuotteisiin ja teknologioihin voi erityisesti sisältyä

Ja sitä seuraavat vuodet 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	
										<p>tutkimus- ja innovointiprosesseja; teknologian siirto ja yritysten välinen yhteistyö, jossa keskitytään vähähiiliseen talouteen keskittyen vähäpäästöisiin ja päästöttömiin innovatiivisiin ratkaisuihin kestävän liikkuvuuden sekä päästöttömien ja vähäpäästöisten energialähteiden alalla;</p> <ul style="list-style-type: none"> • tuensajia ovat yritykset, mukaan lukien pk-yritykset ja midcap-yritykset; • syrjimättömyyden periaatteen mukaisesti rahoitusjärjestelmän lopullisiksi edunsaajiksi voitaisiin hyväksyä myös julkisyhteisöt, jotka harjoittavat samankaltaista toimintaa kuin rahoitusjärjestelmästä hyötyvät yksityiset yhteisöt; • investointikomitea tai muu vastaava hallintoelin tekee investointikehityksen lopullisen investointipäätöksen, joka hyväksytään hallituksesta riippumattomien jäsenten äänten enemmistöllä.
E9L-ARVO	E3.1.1 Vähähiilisen talouden tukiväline	Virstanpylväs	Rahoitussopimusten allekirjoittaminen	Rahoitussopimusten allekirjoittaminen				ENSIMMÄINEN VUOSIN ELJÄNNES	2026	Rahoitussopimusten allekirjoittaminen lopullisten edunsaajien kanssa.
E10L-ARVO	E3.1.1 Vähähiilisen talouden tukiväline	Virstanpylväs	Oman pääoman ehtoisten sijoitusten loppuun saattaminen	Siirtotodistukset				KYSYMYKSIÄ 2	2026	1087159457 euron siirto lopullisille tuensajille ja hallinnointimaksu kansalliselle ympäristönsuojelu- ja vesihuolto-rahastolle.

F. KOMPONENTTI F: ”INSTITUUTIOIDEN LAADUN JA ELPYMIS- JA PALAUTUMISSUUNNITELMAN TÄYTÄNTÖÖNPAANOEDELLYTYSTEN PARANTAMINEN”

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

Sen vuoksi tällä osa-alueella pyritään ensisijaisesti parantamaan investointiympäristöä ja luomaan edellytykset Puolan elpymis- ja palautumissuunnitelman tehokkaalle täytäntöönpanolle. Tätä varten uudistuksilla pyritään vahvistaa tiettyjä tuomioistuinten riippumattomuuteen ja puolueettomuuteen liittyviä näkökohtia; korjataan niiden tuomareiden tilanne, joihin korkeimman oikeuden kurinpitojaoston kurinpitoasioita ja lainkäyttöllistä koskemattomuutta koskevista asioista tekemät päätökset vaikuttavat, jotta heidät voidaan ottaa takaisin tehtäviinsä viipymättä toteutettavan uuden jaoston myönteisen uudelleentarkastelumenettelyn jälkeen; tehostetaan työmarkkinaosapuolten kuulemista lainsäädäntöprosessissa; lisätä vaikutustenarviointien käyttöä lainsäädäntöprosessissa; vähentää nopeutettujen menettelyjen käyttöä lainsäädäntöprosessissa; varmistaa työmarkkinaosapuolten ja sidosryhmien asianmukaisen kuulemisen elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanossa muun muassa perustamalla seurantakomitean ja varmistaa Arachne-riskinpesteytysvälineen soveltamisen elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanossa;

Osa-alueella vastataan maakohtaiseen suositukseen ”parannetaan sääntely-ympäristöä erityisesti vahvistamalla työmarkkinaosapuolten kuulemisten ja julkisten kuulemisten roolia lainsäädäntöprosessissa” (vuoden 2019 maakohtainen suositus 3) ja ”parannetaan investointi-ilmapiiriä erityisesti turvaamalla oikeuslaitoksen riippumattomuus” sekä ”varmistetaan tehokkaat julkiset kuulemiset ja työmarkkinaosapuolten osallistuminen päätöksentekoprosessiin” (vuoden 2020 maakohtainen suositus 4).

F1 Oikeuslaitos

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 takeita tuomioistuinten riippumattomuudesta ja puolueettomuudesta.

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 Uudistus, jolla vahvistetaan tuomioistuinten riippumattomuutta ja puolueettomuutta

Uudistuksella

- a) määrittää kaikissa tuomareita koskevista asioista, mukaan lukien kurinpitomenettely ja lainkäyttöllisen koskemattomuuden pidättäminen, Sąd Najwyższy muun jaoston kuin nykyisen kurinpitojaoston toimivallan laajuuden, joka täyttää SEU 19 artiklan 1 kohdasta johtuvat vaatimukset. Näin varmistetaan, että edellä mainitut asiat käsitellään laillisesti perustetussa riippumattomassa ja puolueettomassa tuomioistuimessa, ja samalla rajoitetaan harkintavaltaa nimetä kurinpitotuomioistuin, jolla on toimivalta ensimmäisenä oikeusasteena yleisten tuomioistuinten tuomareita koskevista asioista,
- b) selkeytetään tuomareiden kurinpidollisen vastuun soveltamisalaa varmistamalla, että Puolan tuomioistuinten oikeutta esittää ennakkoratkaisupyyntöjä unionin tuomioistuimelle ei rajoiteta. Tällainen pyyntö ei ole peruste aloittaa kurinpitomenettelyä tuomaria vastaan,
- c) vaikka tuomarit voidaan edelleen saattaa vastuuseen ammatin harjoittamiseen liittyvästä virheestä, mukaan lukien ilmeisestä ja törkeästä lain rikkomisesta, päättää, että tuomioistuinratkaisujen sisältöä ei luokitella kurinpitorikkomukseksi,

- d) varmistaa, että toimivaltainen tuomioistuin voi aloittaa tuomioistuinmenettelyssä sen tarkistamisen, täyttääkö tuomari riippumattomuutta, puolueettomuutta ja ”laillisesti perustettua” koskevat vaatimukset SEU-sopimuksen 19 artiklan mukaisesti, jos tältä osin herää vakava epäily, ja että tällaista tarkistamista ei luokitella kurinpitotrikomukseksi,
- e) vahvistetaan osapuolten menettelyllisiä takeita ja valtuuksia tuomareita koskevissa kurinpitomenettelyissä
 - i) varmistaa, että yleisten tuomioistuinten tuomareita vastaan nostetut kurinpitokanteet käsitellään kohtuullisessa ajassa,
 - ii) antamalla tarkempia säännöksiä kurinpitoasioita käsittelevien tuomioistuinten alueellisesta toimivallasta sen varmistamiseksi, että asianomainen tuomioistuin voidaan määrittää suoraan säädöksen mukaisesti; ja
 - iii) sen varmistaminen, että avustajan nimittäminen tuomaria koskevaan kurinpitomenettelyyn tapahtuu kohtuullisessa ajassa, sekä ajan varaaminen avustajan aineelliseen valmisteluun, jotta hän voi hoitaa tehtävänsä kyseisessä menettelyssä. Samanaikaisesti tuomioistuimen on keskeytettävä menettelyn kulku, jos syytetty tuomari tai hänen puolustusasianajajansa on asianmukaisesti perustellusta syystä poissa.

Uudistus tulee voimaan vuoden 2022 toisen neljänneksen loppuun mennessä.

F1.2 Uudistus niiden tuomareiden tilanteen korjaamiseksi, joihin korkeimman oikeuden kurinpitojaoston kurinpitoasioita ja lainkäyttöllistä koskemattomuutta koskevat päätökset vaikuttavat

Uudistuksella varmistetaan, että tuomareilla, joihin korkeimman oikeuden kurinpitojaoston päätökset vaikuttavat, on mahdollisuus käsitellä asioitaan uudelleen. Tällaiset kurinpitojaoston jo ratkaisemat asiat käsittelee tuomioistuin, joka täyttää SEU 19 artiklan 1 kohdan vaatimukset, edellä mainitun uudistuksen perusteella hyväksyttävien sääntöjen mukaisesti. Lainsäätämisyjärjestyksessä hyväksyttävässä säädöksessä on säädettävä, että näitä asioita käsittelevä tuomioistuin kokoontuu ensimmäisen kerran kolmen kuukauden kuluessa siitä, kun uudelleenkäsitelyä pyytävän tuomarin esitys on vastaanotettu, ja että asiat ratkaistaan kahdentoista kuukauden kuluessa tällaisen esityksen vastaanottamisesta. Asiat, jotka ovat vielä vireillä kurinpitojaostossa, siirretään tuomioistuimen käsiteltäväksi edellä mainitussa menettelyssä vahvistettujen sääntöjen mukaisesti.

Uudistus tulee voimaan vuoden 2022 toisen neljänneksen loppuun mennessä.

Molemmat edellä luetellut uudistukset, joiden päättymispäivä on vuoden 2022 toinen neljännes, on toteutettava ennen ensimmäisen maksupyynnön 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. Säädöksen on sisällytettävä säännös, jonka mukaan seurantakomiteaa on kuultava elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanon aikana. Uudistukseen on

sisällyttävä myös sellaisten ohjeiden hyväksyminen, joissa vahvistetaan säännöt sidosryhmien ja työmarkkinaosapuolten osallistumiselle elpymis- ja palautumissuunnitelman ohjelmasuunnitteluun, täytäntöönpanoon, seurantaan ja arviointiin.

Uudistukseen on sisällyttävä myös asetuksen (EU) 2021/241 22 artiklan 2 kohdan d alakohdan mukaisen tallennusjärjestelmän käyttöönotto, jotta välitavoitteita ja tavoitteita koskevia tietoja voidaan kerätä, tallentaa ja seurata, myös lopullisten tuensaajien tasolla. Tästä tallennusjärjestelmästä saatavat tiedot syötetään Arachne-järjestelmään, jota käytetään tarkastusten ja valvonnan aikana eturistiriitojen, petosten, korruption ja päällekkäisen rahoituksen ehkäisemiseksi, havaitsemiseksi ja korjaamiseksi. Tämä välitavoite on saavutettava ennen kuin ensimmäinen maksupyyntö toimitetaan komissiolle, ja se on edellytys elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen 24 artiklan mukaisille maksuille.

Uudistukseen on sisällyttävä myös työmääräanalyysin laatiminen elpymis- ja palautumissuunnitelman koordinoitua ja täytäntöönpanoa koskevien hallinnollisten valmiuksien arvioimiseksi.

Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2024 mennessä.

F.2. Ei-takaisinmaksettavan rahoitustuen seurantaa ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Ja sitä seuraavat vuodet 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	
FIG	F1.1 Uudistus, jolla vahvistetaan tuomioistuinten riippumattomuutta ja puolueettomuutta	Virstanpylväs	Tuomioistuinten riippumattomuutta ja puolueettomuutta vahvistavan uudistuksen voimaantulo	Säädöksen säännös, josta käy ilmi voimaantulo				KYSYMYS 2	2022	<p>Sellaisen uudistuksen voimaantulo, jolla</p> <p>a) määrittää kaikissa tuomareita koskevissa asioissa, mukaan lukien kurinpitomenettely ja lainkäytöllisen koskemattomuuden pidättäminen, Sąd Najwyższy muun jaoston kuin nykyisen kurinpitojaoston toimivallan laajuuden, joka täyttää SEU 19 artiklan 1 kohdasta johtuvat vaatimukset. Näin varmistetaan, että edellä mainitut asiat käsitellään laillisesti perustetussa riippumattomassa ja puolueettomassa tuomioistuimessa, ja samalla rajoitetaan harkintavaltaa nimetä kurinpitotuomioistuin, jolla on toimivalta ensimmäisenä oikeusasteena yleisten tuomioistuinten tuomareita koskevissa asioissa,</p> <p>b) selkeytetään tuomareiden kurinpidollisen vastuun soveltamisalaa varmistamalla, että Puolan tuomioistuinten oikeutta esittää ennakkoratkaisupyynnöjä unionin tuomioistuimelle ei rajoiteta. Tällainen pyyntö ei ole peruste aloittaa kurinpitomenettelyä tuomaria vastaan,</p> <p>c) vaikka tuomarit voidaan edelleen saattaa vastuuseen ammatin harjoittamiseen liittyvästä virheestä, mukaan lukien ilmeisestä ja törkeästä lain rikkomisesta, päättää, että tuomioistuinratkaisujen sisältöä ei luokitella kurinpitovirheiksi,</p> <p>d) varmistaa, että toimivaltainen tuomioistuin voi aloittaa tuomioistuinmenettelyssä sen tarkistamisen, täyttääkö tuomari riippumattomuutta, puolueettomuutta ja ”laillisesti perustettua” koskevat vaatimukset SEU-sopimuksen 19 artiklan mukaisesti, jos tältä osin herää vakava epäily, ja että tällaista tarkistamista ei luokitella kurinpitovirheiksi,</p>

Ja sitä seuraa vuodet 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	
										<p>e) vahvistetaan osapuolten menettelyllisiä takeita ja valtuuksia tuomareita koskevissa kurinpitomenettelyissä</p> <p>i) varmistaa, että yleisten tuomioistuinten tuomareita vastaan nostetut kurinpitokanteet käsitellään kohtuullisessa ajassa,</p> <p>ii) antamalla tarkempia säännöksiä kurinpitoasioita käsittelevien tuomioistuinten alueellisesta toimivallasta sen varmistamiseksi, että asianomainen tuomioistuin voidaan määrittää suoraan säädöksen mukaisesti; ja</p> <p>iii) sen varmistaminen, että avustajan nimittäminen tuomaria koskevaan kurinpitomenettelyyn tapahtuu kohtuullisessa ajassa, sekä ajan varaaminen avustajan aineelliseen valmisteluun, jotta hän voi hoitaa tehtävänsä kyseisessä menettelyssä. Samanaikaisesti tuomioistuin keskeyttää menettelyn, jos syytetty tuomari tai hänen puolustusasianajajansa on asianmukaisesti perustellusta syystä poissa.</p>
F2G	F1.2 Uudistus niiden tuomareiden tilanteen korjaamiseksi, joihin korkeimman oikeuden kurinpitojaoston kurinpitoasioita	Virstanpylväs	Sellaisen uudistuksen voimaantulo, jolla korjataan niiden tuomareiden tilanne, joihin korkeimman oikeuden kurinpitojaoston kurinpitoasioita	Säädöksen säännös, josta käy ilmi voimaantulo				KYSYM YS 2	2022	Tulee voimaan uudistus, jolla varmistetaan, että tuomareilla, joihin korkeimman oikeuden kurinpitojaoston päätökset vaikuttavat, on mahdollisuus saattaa asiansa uudelleen käsiteltäväksi. Tällaiset kurinpitojaoston jo ratkaisemat asiat tutkii SEU-sopimuksen 19 artiklan 1 kohdan vaatimukset täyttävä tuomioistuin edellä olevan välitavoitteen FIG perusteella hyväksyttävien sääntöjen mukaisesti. Lainsäätämisyjärjestyksessä hyväksyttävässä säädöksessä on säädettävä, että näitä asioita käsittelevä tuomioistuin kokoontuu ensimmäisen kerran kolmen kuukauden kuluessa siitä, kun uudelleenkäsiteltävä pyytävän tuomarin esitys on

Ja sitä seuraa vat vuodet NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunakin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
	a ja lainkäytöllistä koskemattomuutta koskevat päätökset vaikuttavat		ja lainkäytöllistä koskemattomuutta koskevat päätökset vaikuttavat							vastaanotettu, ja että asiat ratkaistaan kahdentoista kuukauden kuluessa tällaisen esityksen vastaanottamisesta. Asiat, jotka ovat vielä vireillä kurinpitojaostossa, siirretään tuomioistuimen käsiteltäväksi edellä mainitussa menettelyssä vahvistettujen sääntöjen mukaisesti.
F3G	F1.2 Uudistus niiden tuomareiden tilanteen korjaamiseksi, joihin korkeimman oikeuden kurinpitojaoston kurinpitoasioita ja lainkäytöllistä koskemattomuutta koskevat päätökset vaikuttavat	Virstanpylväs	Uudistus niiden tuomareiden tilanteen korjaamiseksi, joihin korkeimman oikeuden kurinpitojaoston kurinpitoasioita ja oikeudellista koskemattomuutta koskevat päätökset vaikuttavat	Ratkaistut asiat				NELJÄS VUOSIN ELJÄNNES	2023	Kaikki välitavoite F2G:n mukaisesti käynnistetyt uudelleentarkastelutapaukset ratkaistaan, paitsi asianmukaisesti perustelluissa poikkeuksellisissa olosuhteissa.
F4G-YHTEI SYRIT YS	F2.1 Lainsäädäntöprosessin parantaminen	Virstanpylväs	Parlamentin alahuoneen, senaatin ja ministerineuvoston työjärjestykseen tehtyjen muutosten voimaantulo	Säädösten säännökset, joista käy ilmi voimaantulo				KOLMAS VUOSIN ELJÄNNES	2022	Parlamentin alahuoneen työjärjestykseen tehtävien muutosten voimaantulo. Muutoksilla rajoitetaan nopeutettujen menettelyjen käyttö perusteltuihin tapauksiin ja otetaan edustajainhuoneen jäsenten ehdottamien lakiluonnosten osalta käyttöön vaatimus, jonka mukaan perusteltuja tapauksia lukuun ottamatta on tehtävä vaikutustenarviointi ja järjestettävä julkinen kuuleminen. Euroopan parlamentin työjärjestyksen muutosten voimaantulo Ministerineuvoston menettely, jolla rajoitetaan nopeutettujen menettelyjen käyttö perusteltuihin tapauksiin.

Ja sitä seuraa vuodet 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	
										Sellaisten senaatin työjärjestyksen muutosten voimaantulo, joilla otetaan senaatin ehdottamien lakiesitysten osalta käyttöön vaatimus vaikutustenarvioinnin tekemisestä perusteltuja tapauksia lukuun ottamatta.
F5G	F3.1 Elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpano edellytysten parantaminen	Virstanpylväs	Sellaisen säädöksen voimaantulo, jolla perustetaan seurantakomitea ja annetaan sen tehtäväksi valvoa elpymis- ja palautumissuunnitelman tehokasta täytäntöönpanoa	Säädöksen säännös, josta käy ilmi voimaantulo				ENSIMMÄINEN VUOSIN ELJÄNNES	2022	Julkisen kuulemisen jälkeen sellaisen säädöksen voimaantulo, jolla 1) perustaa seurantakomitean, 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) Lainsäädäntö velvoittaa kuulemaan seurantakomiteaa elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanon aikana.
F6G	F3.1 Elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpano edellytysten parantaminen	Virstanpylväs	Aluekehityksestä vastaavan ministerin hyväksymät ohjeet, joissa vahvistetaan säännöt sidosryhmien ja työmarkkinaosa puolten osallistumiselle elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanoon	Ohjeiden julkaiseminen kehitysrahastoista ja aluepolitiikasta vastaavan ministeriön verkkosivustolla				KYSYMYKSIÄ 2	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, joilla seurataan ja arvioidaan sidosryhmien ja työmarkkinaosapuolten osallistumista.
F7G	F3.1 Elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpano	Virstanpylväs	Tehokkaan tarkastuksen ja valvonnan	Tarkastuskertomus, jossa vahvistetaan				KYSYMYKSIÄ 2	2022	Elpymis- ja palautumistukivälineen täytäntöönpanon seuranta varten on oltava käytössä toimiva tallennusjärjestelmä. Järjestelmässä on oltava vähintään

Ja sitä seuraavat vuodet 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	
	nitelman täytäntöönpano edellytysten parantaminen		varmistaminen elpymis- ja palautumistukivälineen täytäntöönpanon yhteydessä unionin taloudellisten etujen suojaamiseksi	tallennusjärjestelmän toiminnot						<p>seuraavat toiminnot:</p> <p>a) tietojen kerääminen ja välitavoitteiden ja tavoitteiden saavuttamisen seuranta;</p> <p>b) elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen 22 artiklan 2 kohdan d alakohdan i-iii alakohdassa edellytetyjen tietojen kerääminen, tallentaminen ja saatavuuden varmistaminen.</p> <p>Pääsy näihin tietoihin myönnetään kaikille asiaankuuluville kansallisille ja eurooppalaisille elimille tarkastusta ja valvontaa varten. Tästä tallennusjärjestelmästä saatavat tiedot syötetään Arachne-järjestelmään neljännesvuosittain. Arachne-järjestelmää on käytettävä tarkastusten ja valvonnan aikana eturistiriitojen, petosten, korruption ja päällekkäisen rahoituksen ehkäisemiseksi, havaitsemiseksi ja korjaamiseksi.</p>
F8G	F3.1 Elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpano edellytysten parantaminen	Virstanpylväs	Kehitysvaroista ja aluepolitiikasta vastaavan ministeriön laatima työmääräanalyysi.	Kehitysrahasto- ja aluepolitiikkaministeriön laatima työmääräanalyysi				KYSYMYS 2	2024	Elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanoon osallistuvista toimielimistä tehdään työmääräanalyysi. Jos työmäärää koskevassa analyysissä todetaan, että tarvitaan lisähenkilöstöä, hyväksytään hallituksen päätös lisävirkojen myöntämisestä elpymis- ja palautumissuunnitelmaa koordinoiville ja toteuttaville laitoksille.

G. AINESOSA G: ”REPOWEREU”

REPowerEU-komponentilla pyritään vähentämään riippuvuutta fossiilisista polttoaineista Puolassa ja edistämään energiasiirtymää tukemalla uusiutuvien energialähteiden käyttöönottoa ja lisäämällä sähköverkkojen kapasiteettia integroida näitä energialähteitä. Nämä tavoitteet voidaan saavuttaa myös toimilla, joilla parannetaan energiatehokkuutta, myös kotien osalta. Komponentilla pyritään myös parantamaan energian toimitusvarmuutta.

Tältä osin komponentin toimenpiteillä pyritään vastaamaan Puolalle talouspolitiikan eurooppalaisen ohjausjakson yhteydessä vuosina 2022 ja 2023 annettuihin maakohtaisiin suosituksiin. Suunnitellut toimenpiteet auttavat nopeuttamaan puhtaaseen energiaan siirtymistä erityisesti virtaviivaistamalla lupamenettelyjä uusiutuvan energian käyttöönoton nopeuttamiseksi, laajentamalla ja parantamalla verkkoja uuden uusiutuvan energian kapasiteetin mahdollistamiseksi, tukemalla sähkön varastointilaitoksia, kannustamalla investoimaan maaseutualueiden siirto- ja jakeluverkkoihin, jotta voidaan lisätä kapasiteettia uusien uusiutuvien energialähteiden liittämiseksi verkkoon, ja tukemalla merituulipuistojen kehittämistä. Se auttaa myös poistamaan paikallisten uusiutuvan energian yhteisöjen kehittämisen esteitä ja tukemaan niiden käyttöönottoa. Tämä auttaa vastaamaan tuloksellisesti suosituksiin, jotka koskevat fossiilisten polttoaineiden asteittaisen käytöstä poistamisen ja uusiutuvan energian käyttöönoton nopeuttamista sekä verkkoliitäntöjen lupamenettelyjä ja uusiutuvia energialähteitä, mukaan lukien energiayhteisöt, biometaanit ja uusiutuva vety, koskevan oikeudellisen kehyksen uudistamista (maakohtaiset suositukset 6.1–6.2 vuonna 2022, maakohtaiset suositukset 4.1–4.2 vuonna 2023). Jotta voidaan panna täytäntöön suositukset kestävien julkisten liikennemuotojen (maakohtainen suositus 4.4 vuonna 2023) ja sähköajoneuvojen käyttöönoton (maakohtainen suositus 6.4 vuonna 2022) edistämiseksi, komponenttiin sisältyy toimenpiteitä liikennealan hiilestä irtautumiseksi erityisesti korvaamalla saastuttavat julkisen kaupunkiliikenteen ajoneuvot päästöttömillä ajoneuvoilla ja hyväksymällä vihreää liikennettä koskeva toimintasuunnitelma EU:n ilmastotavoitteiden mukaisesti. Lisäksi komponenttiin sisältyy toimenpiteitä, joilla tuetaan integroituja asuntojen peruskorjauspalveluja ja asteittaista luopumista fossiilisista polttoaineista asuntojen lämmityksessä energiansäästöjen edistämistä, rakennusten energiatehokkuuteen tehtävien investointien lisäämistä ja kaukolämmityksen lämmöntuotannon hiilestä irtautumista koskevien suositusten mukaisesti energiaköyhyyden torjumiseksi (maakohtainen suositus 6.3. 2022 ja maakohtainen suositus 4.3. 2023). Komponentilla pyritään myös päivittämään vihreän siirtymän alakohtaisia tutkintojen viitekehyksiä, mihin kannustetaan suosituksissa, joilla pyritään tehostamaan politiikkatoimia vihreän siirtymän edellyttämien taitojen ja osaamisen tarjoamiseksi ja hankkimiseksi (vuoden 2023 maakohtainen suositus 4.5). Kaasuinfrastruktuuria koskevalla kohdennetulla investoinnilla pyritään myös vastaamaan Puolan välittömiin toimitusvarmuustarpeisiin oikeasuhteisella ja kohdennetulla tavalla. Energiatukirahastolla pyritään saamaan liikkeelle yksityisiä investointeja ja parantamaan rahoituksen saantia energiasiirtymän kannalta keskeisillä aloilla. Tämä auttaa vastaamaan suosituksiin lisätä julkisia investointeja digitaaliseen siirtymään ja energiaturvallisuuden muun muassa elpymis- ja palautumistukivälineen, REPowerEU-suunnitelman ja muiden EU:n varojen avulla. (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 varmistetaan energiahuolto koko unionissa, erityisesti uudistuksilla, joilla pyritään helpottamaan uusiutuvien energialähteiden käyttöönottoa, myös energiayhteisöissä, ja tällaisten energialähteiden liittämistä sähköverkkoon. Lisäksi komponenttiin sisältyy investointeja, joilla pyritään hyödyttämään uusiutuvaa energiaa koskevia hankkeita ja parantamaan uusiutuvan energian integrointia verkkoon. Muilla uudistuksilla ja investoinneilla nopeutetaan rakennusten peruskorjausta ja parannetaan energiatehokkuutta, mikä vähentää riippuvuutta fossiilisista polttoaineista ja energian kysyntää. Näillä toimenpiteillä edistetään myös laajempia energia- ja ilmastotoimia EU:n tasolla.

On odotettavissa, että mikään tämän komponentin toimenpide ei aiheuta asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (C(2023) 6454 final) mukainen elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden ja lieventävien toimien kuvaus, 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 f f alakohdan mukaisesti.

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

Alakomponentti G1.1 – Uusiutuviin energialähteisiin tehtävien investointien edistäminen

Osakomponentilla pyritään kannustamaan energiayhteisöjen käyttämien uusiutuvan energian tuotantolaitosten kehittämistä erityisesti parantamalla kehystä, jolla kannustetaan tällaisten yhteisöjen nopeutettuun käyttöönottoon. Tähän osakomponenttiin sisältyy myös toimenpiteitä, joilla tuetaan sähkön varastointia uusiutuvien energialähteiden liittämiseksi verkkoon, sekä toimenpiteitä, joilla vahvistetaan REPowerEU-uudistusten ja -investointien täytäntöönpanoon ja uusiutuvan energian hankkeiden prosesseihin osallistuvien instituutioiden hallinnollisia ja organisatorisia valmiuksia.

G1.1.1 Energiayhteisöjä tukevan sääntely-ympäristön määrittely

Uudistuksen tavoitteena on vastata energiayhteisöjen sääntely-ympäristön haasteisiin Puolassa. Tässä toimenpiteessä julkaistaan analyysi energiayhteisöjen, energiaklustereiden tai energiaosuuskuntien kehittämisen oikeudellisista, organisatorisista ja hallinnollisista esteistä.

G1.1.2 Energiayhteisöjen laajentamisen tukeminen

Tämän investoinnin tavoitteena on tukea energiayhteisöjen, mukaan lukien energiaklusterit, energiaosuuskunnat ja muut energiayhteisöt, toteuttamaa uusiutuvien energialähteiden käytön lisäämistä.

Tämä toimenpide koostuu seuraavista osista: I) investointia edeltävän osan tuensaajien kanssa allekirjoitetut avustussopimukset, ii) investointiosan tuensaajien kanssa allekirjoitetut avustussopimukset ja iii) investointiosan laitteistot.

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

Investoinnin tavoitteena on varmistaa sähköntoimitusten jatkuvuus asiakkaille ja tehostaa uusiutuvien energialähteiden käyttöä. Tämä toimenpide koostuu akkuenergian varastointijärjestelmän (BESS) asentamisesta.

G1.1.4 Tuki REPowerEU-uudistuksia ja -investointeja toteuttaville laitoksille

Investoinnin tavoitteena on lisätä REPowerEU-uudistuksia ja -investointeja tukevien keskeisten julkisten laitosten hallinnollisia ja organisatorisia valmiuksia. Tämä toimenpide koostuu i) 106 uuden viran perustamisesta hallintoon ja niille annetuista tehtävistä, mukaan lukien REPowerEU-uudistuksiin ja -investointeihin liittyvä työ, ii) taloudellisesta tuesta kansalaisjärjestöille, jotka toteuttavat valmiuksien kehittämishankkeita, joilla tuetaan REPowerEU-uudistuksia ja -investointeja, ja iii) sellaisen tietoteknisen välineen testausvaiheen saattamisesta päätökseen, jonka tarkoituksena on tukea energia-alan sääntelyvirastoa energiainfrastruktuurin seurannassa, verkon kehittämisessä ja uusiutuvien energialähteiden tukijärjestelmän hallinnoinnissa.

Osakomponentti G1.2 – Sähköverkkojen parantaminen uusiutuvien energialähteiden integroinnin nopeuttamiseksi

Osakomponentin tavoitteena on ottaa käyttöön välineitä ja parannuksia, joilla nopeutetaan sellaisten uusien laitosten kehittämistä, jotka tuottavat sähköä uusiutuvista energialähteistä. Tämä tarkoittaa verkkoon liittämisen esteiden poistamista sekä uuden infrastruktuurin rakentamista ja olemassa olevien verkkojen parantamista, jotta uusiutuva energia voidaan tuoda paikasta, jossa se tuotetaan, paikkaan, jossa sitä käytetään.

G1.2.1 Sääntelyratkaisut uusiutuvien energialähteiden jakeluverkkoihin liittämisen nopeuttamiseksi

Uudistuksen tavoitteena on tukea ensisijaisia investointeja verkon kehittämiseen, jotta voidaan vähentää uusiutuvien energialähteiden kehittämisen esteitä. Tämä toimenpide koostuu sellaisen sääntelykehityksen julkaisemisesta, jonka avulla energia-alan sääntelyvirasto voi määrittää ensisijaiset investoinnit verkon kehittämiseksi ja ottaa huomioon ensisijaiset investoinnit jakeluverkkotariffeihin.

G1.2.2 Uusiutuvien energialähteiden sähköverkkoihin integroimisen esteiden poistaminen

Uudistuksen tavoitteena on poistaa sääntelyesteet uusiutuvien energialähteiden liittämiseltä sähkön siirto- ja jakeluverkkoihin. Tämä toimenpide koostuu i) oikeudellisen kehyksen luomisesta useiden uusiutuvien energialähteiden liittämiseksi yhteen liitäntäpisteeseen; ja ii) liittymispyyntöjen käsittelyä koskevien säädösten voimaantulo.

G1.2.3 Siirtoverkot ja älykäs sähköinfrastruktuuri

Investoinnin tavoitteena on laajentaa, nykyaikaistaa ja digitalisoida siirtoverkkoja ja helpottaa uusiutuvien energialähteiden integrointia sähköjärjestelmään.

Tämä toimenpide koostuu seuraavista osista: I) sähkönsiirtolinjojen rakentaminen tai nykyaikaistaminen, ii) sähkönsiirtoverkon uudet, laajennetut tai parannetut (ala)asemat, iii) yhden tietokeskuksen – energiamarkkinoiden keskustietojärjestelmän (CSIRE) – asentaminen ja iv) vähintään kolmen uuden, parannetun tai laajennetun tietojärjestelmän asentaminen siirtoverkonhaltijaa varten.

G1.2.4 Sähkönjakeluverkkojen rakentaminen tai nykyaikaistaminen

Tämän investoinnin tavoitteena on tukea pääasiassa maaseutualueita palvelevien sähkönjakeluverkkojen rakentamista, nykyaikaistamista ja digitalisointia, jotta mahdollistetaan uusien uusiutuvien energialähteiden liittäminen näihin alueisiin.

Tämä toimenpide koostuu jakeluverkkojen rakentamisesta tai nykyaikaistamisesta.

Alakomponentti G1.3 – Kestävän liikenteen kehittäminen

Osakomponentilla pyritään tukemaan kestävästä liikennettä.

G1.3.2 Päästötön joukkoliikenne (linja-autot)

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

Investointi koostuu päästöttömien linja-autojen toimittamisesta.

G2. Ei-takaisinmaksettavan rahoitustuen seuranta ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Alakomponentti G1.1 – Uusiutuviin energialähteisiin tehtävien investointien edistäminen

Ja sitä seuraavat vuodet 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 Energiayhteisöjä tukevan sääntely-ympäristön määrittely	Virstanpylväs	Analyysi energiayhteisöjen, energiaosuuskuntien tai energiaklustereiden kehittämisen esteistä	Analyysin julkaiseminen				KOLMAS VUOSIN ELJÄNNES	2024	Julkaistaan analyysi energiayhteisöjen, energiaklustereiden tai energiaosuuskuntien kehittämisen oikeudellisista, organisatorisista ja hallinnollisista esteistä. Analyysissä on myös ehdotettava ratkaisuja näiden esteiden poistamiseksi.
G2G-VERKOT	G1.1.2 Energiayhteisöjen laajentamisen tukeminen	Virstanpylväs	Investointitukiohjelma koskeva ehdotuspyyntö	Ehdotuspyynnön käynnistäminen sellaisia energiayhteisöjä varten, jotka ovat kiinnostuneita saamaan tukea investointiosasta				NELJÄS VUOSIN ELJÄNNES	2023	Käynnistetään avoin, läpinäkyvä ja kilpailuun perustuva ehdotuspyyntö, joka on energiaosuuskuntien, energiayhteisöjen ja energiaklustereiden käytettävissä ja jonka tavoitteena on jakaa tukea tasapainoisella tavalla erityyppisille vastaanottajille.
G3G-RYHMÄ	G1.1.2 Energiayhteisöjen laajentamisen tukeminen	Kohde	Investointia edeltävästä osasta tuetut yhteisöt		Numero	0	162	ENSIMMÄIN VUOSIN ELJÄNNES	2025	Niiden avustussopimusten lukumäärä, jotka on allekirjoitettu tuensaajien kanssa investointia edeltävässä osiossa.
G5G-RYHMÄ	G1.1.2 Energiayhteisöjen laajentamisen tukeminen	Kohde	Investointiosuudesta tuetut yhteisöt		Numero	0	20	NELJÄS VUOSIN ELJÄNNES	2025	Investointiosan tuensaajien kanssa allekirjoitettujen avustussopimusten lukumäärä.
G5aG-ryhmä	G1.1.2 Energiayhteisöjen laajentamisen tukeminen	Kohde	Investointiosuuteen kuuluvat laitokset		Numero	0	8	KOLMAS VUOSIN ELJÄNNES	2026	Konsolidoidut mekaanisen asennuksen sertifikaatit, jotka on myönnetty kahdeksalle investointiosan vastaanottajalle.
G6G-RYHMÄ	G1.1.3 Energian varastointijärjes	Virstanpylväs	Akkusähkövarastojen (BESS) ja	Laitosten hyväksymispöytäkirjat				KOLMAS VUOSIN	2026	Hyväksyntäprotokollat sellaisten akkusähkövarastojen asentamista varten, joiden yhteenlaskettu kapasiteetti on vähintään 1800

Ja sitä seuraavat vuodet 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	
	telmät (tuki, jota ei makseta takaisin)		suurjännitekaapeleiden asennus					ELJÄNNES		MWh, ja suurjännitekaapeleiden asentamista varten.
G7G-RYHMÄ	G1.1.4 Tuki REPowerEU-uudistuksia ja -investointeja toteuttaville laitoksille	Kohde	Hallinnollisten valmiuksien lisääminen REPowerEU-uudistusten ja -investointien toteuttamiseksi		Numero	0	106	NELJÄS VUOSIN ELJÄNNES	2024	Hallintoon on perustettu vähintään 106 uutta virkaa, joille on annettu tehtäviä, mukaan lukien REPowerEU-uudistuksiin ja -investointeihin liittyvä työ.
G8G-RYHMÄ	G1.1.4 Tuki REPowerEU-uudistuksia ja -investointeja toteuttaville laitoksille	Kohde	Valmiuksien kehittämishankkeita toteuttavat kansalaisjärjestöt		Numero	0	15	NELJÄS VUOSIN ELJÄNNES	2025	Vähintään 15 kansalaisjärjestöä saa taloudellista tukea toteuttaakseen valmiuksien kehittämishankkeita, joilla tuetaan REPowerEU-uudistuksia ja -investointeja.
G11G	G1.1.4 Tuki REPowerEU-uudistuksia ja -investointeja toteuttaville laitoksille	Virstanpylväs	Energia-alan sääntelyviraston tietotekninen väline	Energia-alan sääntelyviraston tietoteknisen välineen testausvaiheen päättäminen				KYSYMS 2	2026	Hyväksyntäpöytäkirja, jossa vahvistetaan energia-alan sääntelyviraston tietoteknisen välineen testausvaiheen saattaminen päätökseen.

Osakomponentti G1.2 – Sähköverkkojen parantaminen uusiutuvien energialähteiden integroinnin nopeuttamiseksi

Ja sitä seuraavat vuodet 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 jakeluverkkoihin liittämisen nopeuttamiseksi	Virstanpylväs	Verkon kehittämiseen tehtäviä ensisijaisia investointeja koskevan uuden sääntelymallin julkaiseminen	Sääntelykehys julkaistiin				NELJÄS VUOSIN ELJÄNNES	2024	Sellaisen sääntelykehysten julkaiseminen, jonka avulla energia-alan sääntelyvirasto voi määrittää ensisijaiset investoinnit verkon kehittämiseksi ja ottaa huomioon ensisijaiset investoinnit jakeluverkkotarifeihin.
G13G	G1.2.2 Uusiutuvien energialähteiden sähköverkkoihin integroimisen esteiden poistaminen	Virstanpylväs	Kaapelien yhdistämisen mahdollistavan oikeudellisen kehyksen voimaantulo	Muutossäädöksen säännös, josta käy ilmi sen voimaantulo				NELJÄS VUOSIN ELJÄNNES	2023	Uusiutuvia energialähteitä koskevan lain ja energialain muutokset, jotka mahdollistavat useiden uusiutuvien energialähteiden liittämisen sähköverkkoon yhdessä liitännäspisteessä. Uusien sääntöjen on mahdollistettava se, että uusiutuvan energian tuottajat, jotka tekevät sopimuksen energialaissa säädettyin edellytyksin, voivat jakaa liitännän eli käyttää samaa liitännäskapasiteettia yhdessä liitännäspisteessä, samalla kun säilytetään mahdollisuus tehdä sopimuksia tuotetun energian myynnistä. Tämän lisäksi on muutettava uusiutuvia energialähteitä koskevaa lakia. Muutosten on annettava uusiutuvien energialähteiden tukijärjestelmistä hyötyville tahoille mahdollisuus jakaa liitännäskapasiteettinsa muiden samaan liitännäspisteeseen liitettyjen laitosten kanssa menettämättä oikeutta kyseisessä laissa säädettyyn tukeen. Yhden liitännäspisteen jakavista laitoksista ainoastaan yksi voi hyötyä tukijärjestelmästä.
G14G	G1.2.2 Uusiutuvien energialähteiden sähköverkkoihin integroimisen	Virstanpylväs	Verkkoon liittämistä koskevien säädösten voimaantulo	Säädöksen (säädösten) säännökset, joista käy ilmi niiden voimaantulo				NELJÄS VUOSIN ELJÄNNES	2025	Säädökset tulevat voimaan, ja niissä edellytetään, että vähintään satatuhatta verkkoon liitettyä asiakasta palvelevat sähkönsiirto- ja jakeluverkonhaltijat

Ja sitä seuraavat vuodet NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunakin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
	esteiden poistaminen									<ul style="list-style-type: none"> Vahvistaa yhdenmukaiset säännöt, jotka koskevat muun muassa yhteyspyyntöjen käsittelyn perusteita ja määräaikoja; Asetettava julkisesti saataville seuraavat tiedot: I) käytettävissä oleva verkkoliitäntäkapasiteetti; II) hylätyt liityntäpyynnöt, mukaan lukien hylkäämisen perustelut, ja iii) yhdenmukaiset säännöt; Mahdollistaa yhteyspyyntöjen sähköinen toimittaminen.
G17G	G1.2.3 Siirtoverkot ja älykäs sähköinfrastruktuuri	Kohde	Uuden tai uudistetun sähkösiirtoverkon pituus (km)		Numero	0	320	KYSYMYS 2	2026	Sähkösiirtoverkon uusien tai uudistettujen osuuksien (400 kV) kilometrimäärä.
G18G	G1.2.3 Siirtoverkot ja älykäs sähköinfrastruktuuri	Virstanpylväs	Siirtoverkonhaltijan ja viranomaisten välisten sähkösiirtoverkkosuuksien rakentamista tai nykyaikaistamista koskevien avustussopimusten allekirjoittaminen	Allekirjoitetut avustussopimukset				NELJÄS VUOSIN ELJÄNNES	2024	Avustussopimusten allekirjoittaminen hankkeista, jotka koskevat sähkösiirtoverkon osuuksien rakentamista tai nykyaikaistamista ja jotka kattavat 50 kilometriä 220 kV:n sähkösiirtoverkon osuuksia ja viittä sähkösiirtoverkon (ala)asemaa.
G19G	G1.2.3. Siirtoverkot ja älykäs sähköinfrastruktuuri	Kohde	Uuden tai uudistetun sähkösiirtoverkon pituus (km)		Numero	0	50	KYSYMYS 2	2026	Sähkösiirtoverkon uusien tai uudistettujen osuuksien kilometrimäärä (220 kV).
G20G-RYHMÄ	G1.2.3 Siirtoverkot ja älykäs sähköinfrastruktuuri	Kohde	Siirtoverkossa olevat laajennetut, parannetut tai uudet (ala)asemat		Numero	0	5	KYSYMYS 2	2026	Sähkösiirtoverkon laajennettujen, parannettujen tai uusien (ala)asemien lukumäärä.
G21G	G1.2.3 Siirtoverkot ja älykäs	Virstanpylväs	Sähkömarkkinoiden datakeskus (CSIRE) ja	Yhden datakeskuksen (CSIRE)				KOLMAS VUOSIN	2025	Yhden datakeskuksen (CSIRE) asentaminen ja 48 virran laatua mittaavan analyysointiaseman asentaminen asemille tai (ala)asemille.

Ja sitä seuraavat vuodet 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	
	sähköinfrastruktuuri		tehon laatua mittaavat analysaattorit	asentaminen ja 48 virran laatua mittaavan analysaattorin asentaminen (ala)asemille				ELJÄNNES		
G22G	G1.2.3 Siirtoverkot ja älykäs sähköinfrastruktuuri	Kohde	Siirtoverkonhaltijan tietojärjestelmät		Numero	0	3	NELJÄS VUOSIN ELJÄNNES	2025	Vähintään kolmen uuden, parannetun tai laajennetun tietojärjestelmän asentaminen siirtoverkonhaltijaa varten.
G23G	G1.2.4 Sähkönjakeluverkkojen rakentaminen tai nykyaikaistaminen	Virstanpylväs	Hankkeiden yksilöinti ja määrittely	Toimivaltaisen viranomaisen allekirjoittama sisäinen asiakirja, jossa yksilöidään hankkeet jakeluverkkojen parantamiseksi Puolassa				NELJÄS VUOSIN ELJÄNNES	2024	<p>Hankkeet, joiden tarkoituksena on parantaa pääasiassa maaseutualueita palvelevia jakeluverkkoja, on yksilöitävä ja esitettävä lopullisessa asiakirjassa, jonka Puolan toimivaltainen viranomainen hyväksyy sisäisesti. Asiakirjassa on myös ilmoitettava kunkin hankkeen rahoituslähde, joka ei saa sisältää muita EU:n rahoituslähteitä.</p> <p>Yksilöityjen hankkeiden on yhdessä johdettava vähintään 880 kilometrin jakeluverkkojen (jännitteestä riippumatta) ja niihin liittyvien asemien rakentamiseen tai nykyaikaistamiseen.</p> <p>Kaikkiin yksilöityihin hankkeisiin on sisällyttävä älykkäiden verkkojen toimintoja, joiden tavoitteena on mahdollistaa kaksisuuntainen digitaalinen viestintä, reaaliaikainen tai lähes reaaliaikainen, interaktiivinen ja älykäs sähkön tuotannon, siirron, jakelun ja kulutuksen seuranta ja hallinta sähköverkossa ja siten edistää uusiutuvien energialähteiden kehittämistä.</p>

Ja sitä seuraavat vuodet NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunakin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
G24G-RYHMÄ	G1.2.4 Sähkönjakeluverkkojen rakentaminen tai nykyaikaistaminen	Kohde	Vastarakennetun tai uudistetun jakeluverkon pituus (km)		Numero	0	880	KYSYMYS 2	2026	Uusien rakennelmien kilometrimäärä tai nykyaikaistetut jakeluverkot.

Alakomponentti G1.3 – Kestävän liikenteen kehittäminen

Ja sitä seuraavat vuodet NRO	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunakin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljäsnes	Vuosi	
G26G-RYHMÄ	G1.3.2 Päästötön joukkoliikenne (linja-autot)	Virstanpylväs	Uudet päästöttömät linja-autot: sopimusten allekirjoittaminen	Tehdyt sopimukset				KOLMAS VUOSIN ELJÄNNES	2024	Puolan viranomaiset ja tuensaajayksiköt (paikalliset viranomaiset tai julkisen liikenteen harjoittajat) allekirjoittavat sopimukset 1159 uuden päästöttömän linja-auton ostamisesta. Tukea myönnetään ainoastaan sähkökäyttöisille linja-autoille, johdinautoille ja vetykäyttöisille linja-autoille.
G27G	G1.3.2 Päästötön joukkoliikenne (linja-autot)	Kohde	Uudet päästöttömät linja-autot		Numero	0	1044	KYSYMYS 2	2026	Uudet päästöttömät linja-autot (sähkö-, johdinautot tai vetylinja-autot) on toimitettava lopullisen protokollan osoittamalla tavalla.

G3. Lainatukeen liittyvien uudistusten ja investointien kuvaus

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

Osakomponentilla pyritään virtaviivaistamaan lupamenettelyjä uusiutuvan energian käyttöönoton nopeuttamiseksi, nopeuttamaan energiatehokkuutta parantavia peruskorjauksia ja kannustamaan työvoiman uudelleenoulutusta vihreiden taitojen edistämiseksi. Sen odotetaan myös kannustavan yksityisiin investointeihin ja parantavan rahoituksen saatavuutta energia-alalla, merituulivoima mukaan lukien.

G3.1.1 Uusiutuvien energialähteiden lupamenettelyjen yksinkertaistaminen

Uudistuksen tavoitteena on nopeuttaa uusiutuvien energialähteiden käyttöönottoa ja yksinkertaistaa lupamenettelyjä. Tämä toimenpide koostuu i) uusiutuvan energian teknologioiden uusiutuvan energian potentiaalia koskevan kartoituksen julkaisemisesta, ii) sellaisten säädösten voimaantulosta, joissa vahvistetaan oikeudellinen kehys uusiutuvan energian nopean kehittämisen alueiden nimeämiselle, iii) tietoteknisen alustan tarjoamisesta uusiutuvan energian tuotantolaitosten lupamenettelyjä varten ja iv) maatuulivoima- ja aurinkosähkölaitosten asennetusta kokonaiskapasiteetista, joka on 30 GW.

G3.1.2. Vihreän siirtymän edellyttämä osaaminen

Uudistuksen tavoitteena on muuttaa vihreän siirtymän kannalta kriittisten alojen tutkintojen viitekehyksiä. Tällä toimenpiteellä muutetaan rakennus-, energia-, vesi- ja jätehuollon alakohtaisia tutkintojen viitekehyksiä ja sisällytetään ne yhdenmukaisesti tutkintojen järjestelmään.

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

Uudistuksen tavoitteena on nopeuttaa asuntojen peruskorjauksia ja asteittaista luopumista fossiilisista polttoaineista lämmityksessä. Tämä toimenpide koostuu siitä, että kansallinen ympäristönsuojelu- ja vesihuoltorahasto päivittää olemassa olevaa ensisijaista ohjelmaa, jotta integroitujen asuntojen peruskorjauspalvelujen tarjoajia voidaan tukea taloudellisesti.

G3.1.4. Tuki kansalliselle energiajärjestelmälle (energiatukirahasto)

Tämä toimenpide koostuu julkisesta investoinnista välineeseen eli energiatukirahastoon, jotta voidaan kannustaa yksityisiä investointeja ja parantaa rahoituksen saatavuutta niillä Puolan talouden aloilla, jotka vastaavat suoraan energiasiihtymän kustannuksista. Tukivälinettä käytetään myöntämällä lainoja yksityiselle sektorille sekä vastaavaa toimintaa harjoittaville julkisyhteisöille ja julkisoikeudellisille laitoksille. Kaikkien tukivälineestä tuettujen 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 tarkoitus myöntää aluksi rahoitusta vähintään 15045143508 euroa.

Rahoitusvälinettä hallinnoi toteutuskumppanina Bank Gospodarstwa Krajowego (BGK).

Investointikehys sisältää seuraavat tuotelinjat:

- BGK:n suora rahoitus: tästä budjettikohdasta myönnetään suoria lainoja lopullisille tuensaajille vihreiden hankkeiden rahoittamiseksi. BGK myöntää lainat suoraan.

Investointikehukseen tehtävän investoinnin toteuttamiseksi Puolan ja BGK:n on allekirjoitettava täytäntöönpanosopimus, joka sisältää seuraavan sisällön:

1. Kuvaus investointikehyksen päätöksentekoprosessista: Investointikomitea tai muu vastaava hallintoelin tekee investointikehyksen lopullisen investointipäätöksen, joka hyväksytään hallituksesta riippumattomien jäsenten ääntenemmistöllä.
2. Asiaan liittyvän sijoituspolitiikan keskeiset vaatimukset, joihin on sisällyttävä
 - a) Rahoitustuotteiden ja tukikelpoisten lopullisten tuensaajien kuvaus.
 - b) Vaatimus, jonka mukaan kaikkien tuettujen investointien on oltava taloudellisesti kannattavia.
 - c) Vaatimus ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattamisesta ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (C(2023) 6454 final) mukaisesti. Erityisesti:
 - i. Sijoituspolitiikassa jätetään tukikelpoisuuden ulkopuolelle seuraavat toiminnot ja omaisuuserät: fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot ja varat, mukaan lukien tuotantoketjun loppupään käyttö³⁹, ii) EU:n päästökauppajärjestelmän mukaiset toiminnot ja varat, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja⁴⁰, iii) jätteen kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin ja mekaanis-biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot⁴¹ ja varat⁴² ja iv) kaivostoimintaan liittyvät toiminnot ja varat.
 - 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 säädettyjen kestävyyskriteerien ja kasvihuonekaasupäästöjen vähennyksiä koskevien kriteerien sekä tarkistetun uusiutuvan energian 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 taattava, että investointipolitiikassa noudatetaan ”älykkään kaasuverkon” käsitettä, sellaisena kuin se on määritelty ehdotuksessa tarkistetuksi TEN-E-asetukseksi (COM(2020) 824 final), ja otettava käyttöön säännöksiä, joilla varmistetaan metaani- ja biometaanivuotojen havaitsemista ja ehkäisemistä koskevat standardit 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 lainajärjestelyn lopulliset tuensaajat noudattavat asiaankuuluvaa EU:n ja kansallista ympäristölainsäädäntöä.

³⁹ 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 (C(2023) 6454 final) liitteessä III vahvistetut edellytykset, ja b) ii alakohdan mukaisia toimintoja ja omaisuuseriä, joiden osalta fossiilisten polttoaineiden käyttö on väliaikaista ja teknisesti väistämätöntä, jotta voidaan siirtyä oikea-aikaisesti kohti fossiilisista polttoaineista vapaata toimintaa.

⁴⁰ 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 toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

⁴¹ 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.

⁴² 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.

- 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 takaisinmaksun hoitamiseen.
4. Seuranta-, valvonta- ja tarkastusvaatimukset, joihin sisältyvät
1. Kuvaus toteutuskumppanin seurantajärjestelmästä, jolla raportoidaan liikkeelle saaduista investoinneista.
 2. Kuvaus toteutuskumppanin menettelyistä, joilla varmistetaan petosten, lahjonnan ja eturistiriitojen ehkäiseminen, havaitseminen ja korjaaminen.
 3. Velvollisuus tarkistaa kunkin toimen tukikelpoisuus täytäntöönpanosopimuksessa vahvistettujen vaatimusten mukaisesti ennen toimen rahoittamista koskevan sitoumuksen tekemistä.
 4. Velvoite suorittaa riskiperusteisia jälkitarkastuksia BGK:n tarkastussuunnitelman mukaisesti. Näillä tarkastuksilla on todennettava i) valvontajärjestelmien tehokkuus, mukaan lukien petosten, lahjonnan ja eturistiriitojen havaitseminen; ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen, valtioneuvoston päätösten ja ilmastotavoitteita koskevien vaatimusten noudattaminen; ja iii) noudatetaan vaatimusta, jonka mukaan tukivälineen lopulliset tuensaajat eivät ole saaneet tukea muista unionin välineistä samojen kustannusten kattamiseksi. Tarkastuksissa on myös todennettava toimien laillisuus ja se, että sovellettavien täytäntöönpano- ja rahoitussopimusten ehtoja noudatetaan.
5. Vaatimukset toteutuskumppanin tekemiä ilmastoinvestointeja varten: vähintään 9087361627 euron elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista tukivälineeseen on edistettävä ilmastonmuutosta koskevia tavoitteita elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteen VI mukaisesti⁴³.

G3.1.5. Merituulipuistojen rakentaminen (merituulivoimarahasto)

Tämä toimenpide koostuu julkisesta investoinnista järjestelyyn, merituulivoimarahastoon, jotta voidaan kannustaa yksityisiä investointeja ja parantaa rahoituksen saatavuutta Puolan merituulivoima-alalla. Lainajärjestely toimii myöntämällä lainoja suoraan yksityiselle sektorille sekä vastaavaa toimintaa harjoittaville julkisyhteisöille ja julkisoikeudellisille laitoksille. Elpymis- ja palautumistukivälineen investointien perusteella tukivälineestä on tarkoitus myöntää aluksi rahoitusta vähintään 2226154567 euroa.

Rahoitusvälinettä hallinnoi toteutuskumppanina Bank Gospodarstwa Krajowego (BGK).

Investointikehys sisältää seuraavan tuotelinjan:

- BGK:n suora rahoitus: tästä budjettikohdasta myönnetään suoria lainoja yksityisille yrityksille, jotka tuottavat tai aikovat tuottaa sähköä merituulivoimalla merituulipuistoissa, sekä vastaavaa toimintaa harjoittaville julkisyhteisöille ja julkisoikeudellisille laitoksille. BGK myöntää lainat suoraan.

Investointikehyksen tehtävän investoinnin toteuttamiseksi Puolan ja BGK:n on allekirjoitettava täytäntöönpanosopimus, joka sisältää seuraavan sisällön:

1. Kuvaus investointikehyksen päätöksentekoprosessista: Investointikomitea tai muu vastaava hallintoelin tekee investointikehyksen lopullisen investointipäätöksen, joka hyväksytään hallituksesta riippumattomien jäsenten ääntenemmistöllä.
2. Asiaan liittyvän sijoituspolitiikan keskeiset vaatimukset, joihin on sisällyttävä
 1. Rahoitustuotteen ja tukikelpoisten lopullisten tuensaajien kuvaus.

⁴³ Yksittäisiin hankkeisiin liittyviä lopullisia tuensaajia on vaadittava esittämään kunkin tuetun hankkeen osalta perustelut valitulle tukitoimialalle sekä kuvaus hankkeesta ilmastorahoitusosuuden laskemista varten. Toteutuskumppanin on myös toimitettava jäsenvaltiolle puolivuositainen raportti kunkin hankkeen/toimen täytäntöönpanosta.

2. Vaatimus siitä, että kaikki tuetut investoinnit ovat taloudellisesti elinkelpoisia.
 3. Vaatimus ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattamisesta ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (C(2023) 6454 final) mukaisesti. Sijoituspolitiikassa jätetään tukikelpoisuuden ulkopuolelle erityisesti seuraavat toiminnot ja omaisuuserät: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot ja varat, mukaan lukien tuotantoketjun loppupään käyttö,⁴⁴ⁱⁱ EU:n päästökauppajärjestelmän mukaiset toiminnot ja varat, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja,⁴⁵ⁱⁱⁱ jätteen kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot⁴⁶ ja varat⁴⁷.
 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 takaisinmaksun hoitamiseen.
4. Seuranta-, valvonta- ja tarkastusvaatimukset, joihin sisältyvät
1. Kuvaus toteutuskumppanin seurantajärjestelmästä, jolla raportoidaan liikkeelle saaduista investoinneista.
 2. Kuvaus toteutuskumppanin menettelyistä, joilla varmistetaan petosten, lahjonnan ja eturistiriitojen ehkäiseminen, havaitseminen ja korjaaminen.
 3. Velvollisuus tarkistaa kunkin toimen tukikelpoisuus täytäntöönpanosopimuksessa vahvistettujen vaatimusten mukaisesti ennen toimen rahoittamista koskevan sitoumuksen tekemistä.
 4. Velvoite suorittaa riskiperusteisia jälkitarkastuksia BGK:n tarkastussuunnitelman mukaisesti. Näillä tarkastuksilla on todennettava i) valvontajärjestelmien tehokkuus, mukaan lukien petosten, lahjonnan ja eturistiriitojen havaitseminen; ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen, valtioneuvoston päätösten ja ilmastotavoitteita koskevien vaatimusten noudattaminen; ja iii) noudatetaan vaatimusta, jonka mukaan tukivälineen lopulliset tuensaajat 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 investoinneista tukivälineeseen 2226154567 eurolla edistetään

⁴⁴ 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 (C(2023) 6454 final) liitteessä III vahvistetut edellytykset, ja b) ii alakohdan mukaisia toimintoja ja omaisuuseriä, joiden osalta fossiilisten polttoaineiden käyttö on väliaikaista ja teknisesti väistämätöntä, jotta voidaan siirtyä oikea-aikaisesti kohti fossiilisista polttoaineista vapaata toimintaa.

⁴⁵ 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 päästöoikeuksia varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

⁴⁶ 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.

⁴⁷ 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.

ilmastonmuutosta koskevia tavoitteita elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteen VI mukaisesti⁴⁸.

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

G3.2.1. Maakaasuinfrastruktuurin rakentaminen energiaturvallisuuden 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. Toimenpide koostuu maakaasun siirtoverkon rakentamisesta Gdanskin ja Gutorzynin välille.

Alakomponentti G3.3 – Energian varastointijärjestelmät (takaisin maksettava tuki)

G3.3.1 Energian varastointijärjestelmät (takaisin maksettava tuki)

Investoinnin tavoitteena on varmistaa sähkötoimitusten jatkuvuus asiakkaille ja tehostaa uusiutuvien energialähteiden käyttöä.

Tämä toimenpide koostuu pumppuvoimalaitoksen osittaisesta nykyaikaistamisesta nykyaikaistamalla yläsäiliötä, ylä- ja alavedenottoa ja johdannaistunneleita.

⁴⁸ Yksittäisiin hankkeisiin liittyviä lopullisia tuensajia on vaadittava esittämään kunkin tuetun hankkeen osalta perustelut valitulle tukitoimialalle sekä kuvaus hankkeesta ilmatorahoitusosuuden laskemista varten. Toteutuskumppanin on myös toimitettava jäsenvaltiolle puolivuositainen raportti kunkin hankkeen/toimen täytäntöönpanosta.

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

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

Ja sitä seuraa vuodet 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	
G1L	G3.1.1 Uusiutuvien energiälähteiden lupamenettelyn yksinkertaistami nen	Virstanpylväs	Uusiutuvan energian potentiaalin kartoittaminen	Uusiutuvan energian potentiaalia koskevien karttojen julkaiseminen verkossa				NELJÄS VUOSI NELJÄ NNES	2024	Vähintään aurinko- ja maatuulivoiman uusiutuvien energiälähteiden potentiaalia koskevat kartat, jotka kattavat koko Puolan alueen, on julkaistava verkossa, ja niitä on käytettävä pohjana nimettäessä uusiutuvan energian nopean kehittämisen alueita.
G2L	G3.1.1 Uusiutuvien energiälähteiden lupamenettelyn yksinkertaistami nen	Virstanpylväs	Säädökset, joissa vahvistetaan oikeudellinen kehys uusiutuvan energian nopean kehittämisen alueiden nimeämiseksi	Säädöksen (säädösten) voimaantulopäivä n ilmaiseva säännös				NELJÄS VUOSI NELJÄ NNES	2024	Sellaisten säädösten voimaantulo, joissa vahvistetaan oikeudellinen kehys uusiutuvan energian nopean kehittämisen alueiden nimeämiseksi sekä maatuulivoima- että aurinkosähkölaitoksille. Tässä oikeudellisessa kehyksessä määritellään I) toimivaltaiset viranomaiset, jotka vastaavat uusiutuvan energian nopean kehittämisen alueiden nimeämisestä ja niiden vastuualueista; ja ii) lupamenettelyt, joita sovelletaan uusiutuvan energian nopean kehittämisen alueilla.
G5L	G3.1.1 Uusiutuvien energiälähteiden lupamenettelyn yksinkertaistami nen	Virstanpylväs	Uusiutuvan energian tuotantolaitosten lupamenettelyjen tietotekninen alusta	Lupamenettelyjä koskeva tietotekninen alusta on julkisesti saatavilla				KYSY- YS 2	2026	Uusiutuvan energian tuotantolaitosten lupamenettelyjen verkkoalustan on oltava julkisesti saatavilla. Alustan on mahdollistettava uusiutuvan energian tuotantolaitosten rakentamista ja toimintaa (verkkoliitääntä lukuun ottamatta) koskevien lupahakemusten toimittaminen ja käsittely verkossa sekä tarjottava mahdollisuus lupahakemusten tilan seurantaan ja mahdollisuus tiedottaa hakemuksista toimivaltaisille viranomaisille. Alustan on myös tarjottava tietoa ja/tai linkkejä seuraaviin: I) uusiutuvan energian tuotantolaitosten ja toimivaltaisten viranomaisten lupavaatimukset; II)

Ja sitä seuraa vuodet 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	
										katart uusiutuvien energialähteiden potentiaalista; III) (mahdolliset) nimetyt uusiutuvan energian nopean kehittämisen alueet; IV) käytettävissä oleva verkkoliitäntäkapasiteetti; v) hylätyt liityntäpyynnöt, mukaan lukien hylkäämisen perustelut.
G6L	G3.1.1 Uusiutuvien energialähteiden lupamenettelyn yksinkertaistaminen	Kohde	Maatuulivoima- ja aurinkosähkölaitosten asennettu kapasiteetti (GW)		Numero	23.5	28	NELJÄS VUOSI NELJÄ NNES	2025	Maatuulivoima- ja aurinkosähkölaitosten asennettu kokonaiskapasiteetti (GW).
G7L	G3.1.1 Uusiutuvien energialähteiden lupamenettelyn yksinkertaistaminen	Kohde	Maatuulivoima- ja aurinkosähkölaitosten asennettu kapasiteetti (GW)		Numero	28	30	KYSYMS YS 2	2026	Maatuulivoima- ja aurinkosähkölaitosten asennettu kokonaiskapasiteetti (GW).
G8L	G3.1.2 Vihreän siirtymän edellyttämä osaaminen	Virstanpylväs	Neljä kertomusta vihreää siirtymää koskevista muutetuista alakohtaisista tutkintojen viitekehyksistä	Kertomusten julkaiseminen muutettujen alakohtaisten tutkintojen viitekehyksen kanssa				KYSYMS YS 2	2025	Rakennus-, energia-, vesihuolto- ja jätehuoltoalojen alakohtaisia tutkintojen viitekehyksiä koskevien kertomusten on sisällettävä ”vihreät taidot” sisältävät muutetut viitekehykset, ja ne on julkaistava.
G10L	G3.1.2 Vihreän siirtymän edellyttämä osaaminen	Virstanpylväs	Rakennus-, energia-, vesi- ja jätehuoltoalan alakohtaiset tutkintojen viitekehykset integroituun tutkintojärjestelmään	Asianomaisen säädöksen säännös, josta käy ilmi säädöksen voimaantulo				NELJÄS VUOSI NELJÄ NNES	2025	Tulee voimaan säädös, jolla rakennus-, vesihuolto-, jätehuolto- ja energia-alan alakohtaiset tutkintojen viitekehykset sisällytetään yhdennettyyn tutkintojärjestelmään.
G11L	G3.1.3 Energiatieteiden	Virstanpylväs	Integroituja asuntojen perusparannuspalvelujen	Päätöslauselman voimaantulo				NELJÄS VUOSI	2024	Kansallisen ympäristönsuojelu- ja vesihuoltorahaston on päivitettävä olemassa oleva ensisijainen ohjelma,

Ja sitä seuraa vuodet 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	
	parantaminen ja fossiilisten polttoaineiden asteittaisen käytöstä poistamisen nopeuttaminen lämmityksessä		a koskeva ensisijainen ohjelma					NELJÄ NNES		jotta integroitujen asuntojen peruskorjauspalvelujen tarjoajia voidaan tukea taloudellisesti.
G12L	G3.1.4 Tuki kansalliselle energijärjestelmälle (energiatukirahasto)	Virstanpylväs	Täytäntöönpanosopimus	Täytäntöönpanosopimuksen voimaantulo				KYSYMY S 2	2024	Täytäntöönpanosopimus tulee voimaan.
G13L	G3.1.4 Tuki kansalliselle energijärjestelmälle (energiatukirahasto)	Kohde	Lopullisten tuensaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset		Prosenttiosuus (%)	0	30 %	KOLM AS VUOSI NELJÄ NNES	2025	BGK on tehnyt lopullisten tuensaajien kanssa oikeudellisia rahoitussopimuksia määrästä, joka on tarpeen, jotta vähintään 30 prosenttia elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista voidaan käyttää tukivälineeseen (hallintopalkkiot huomioon ottaen). BGK:n on laadittava elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VI esitettyä menetelmää käyttäen raportti, jossa esitetään yksityiskohtaisesti, kuinka suuri prosenttiosuus tästä rahoituksesta edistää ilmastotavoitteiden saavuttamista.
G14L	G3.1.4 Tuki kansalliselle energijärjestelmälle (energiatukirahasto)	Kohde	Lopullisten tuensaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset		Prosenttiosuus (%)	30 %	100 %	KOLM AS VUOSI NELJÄ NNES	2026	BGK on tehnyt lopullisten tuensaajien kanssa oikeudellisia rahoitussopimuksia, joiden määrä on tarpeen, jotta 100 prosenttia elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista voidaan käyttää tukivälineeseen (hallintopalkkiot huomioon ottaen). Vähintään 60 prosentilla tästä rahoituksesta on edistettävä ilmastotavoitteita elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen liitteessä VI esitettyä menetelmää käyttäen.
G15L	G3.1.4 Tuki kansalliselle energijärjestelmälle	Virstanpylväs	Ministeriö on saattanut investoinnin päätökseen	Todistus siirrosta				KOLM AS VUOSI	2026	Puola siirtää 15045143508 euroa BGK:lle tukivälinettä varten.

Ja sitä seuraa vuodet 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	
	älle (energiatukirahasto)							NELJÄNNES		
G16L	G3.1.5 Merituulipuistojen rakentaminen (merituulivoimarahasto)	Virstanpylväs	Täytäntöönpanosopimus	Täytäntöönpanosopimuksen voimaantulo				KOLMAS VUOSI NELJÄNNES	2024	Täytäntöönpanosopimus tulee voimaan.
G18L	G3.1.5 Merituulipuistojen rakentaminen (merituulivoimarahasto)	Kohde	Lopullisten tuensaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset		Prosenttiosuus (%)	0 %	100 %	NELJÄS VUOSI NELJÄNNES	2025	BGK on tehnyt lopullisten tuensaajien kanssa oikeudellisia rahoitussopimuksia, joiden määrä on tarpeen, jotta 100 prosenttia elpymis- ja palautumistukivälineen investoinneista voidaan käyttää tukivälineeseen (hallintopalkkiot huomioon ottaen). Tästä rahoituksesta 100 prosenttia osoitetaan ilmastotavoitteeseen elpymis- ja palautumistukivälineestä annetun asetuksen liitteessä VI esitettyjen menetelmien mukaisesti.
G19L	G3.1.5 Merituulipuistojen rakentaminen (merituulivoimarahasto)	Virstanpylväs	Ministeriö on saattanut investoinnin päätökseen	Todistus siirrosta				NELJÄS VUOSI NELJÄNNES	2025	Puola siirtää 2226154567 euroa BGK:lle tukivälinettä varten.

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

Ja sitä seuraa vat vuodet 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	
G20L	G3.2.1 Maakaasuinfra- struktuurin rakentaminen energiaturvalli- suden varmistamiseksi	Virstanpylväs	Rakennuslupien toimittaminen	Rakennuslupien myöntäminen				KYSYMYS 2	2024	Gdańskin ja Gustorzynin kaasuputken rakennusluvat on myönnetty.
G21L	G3.2.1 Maakaasuinfra- struktuurin rakentaminen energiaturvalli- suden varmistamiseksi	Virstanpylväs	Toimeksisaajan (toimeksisaajien) valinta	Ilmoitus sopimuksen (sopimusten) tekemisestä				ENSIMMÄINEN VUOSI NELJÄNNEKSEN	2025	Ilmoitus Gdańsk-Gustorzyn-kaasuputken rakennustöitä koskevan sopimuksen (koskevien sopimusten) tekemisestä
G23L	G3.2.1 Maakaasuinfra- struktuurin rakentaminen energiaturvalli- suden varmistamiseksi	Virstanpylväs	Kaasuputken rakentaminen	Kaasuputken tekninen hyväksyntä				KOLMAS VUOSI NELJÄNNEKSEN	2026	Gdańskin ja Gustorzynin kaasuputki on rakennettava 31 päivään elokuuta 2026 mennessä.
G24L	G3.3.1 Energian varastointijärjestelmät (takaisin maksettava tuki)	Virstanpylväs	Olemassa olevan pumppuvoimalaitoksen nykyaikaistaminen	Tekninen hyväksyntä olemassa olevan pumppuvoimalaitoksen nykyaikaistamiselle				NELJÄS VUOSI NELJÄNNEKSEN	2025	Teknisen hyväksynnän protokolla yläsäiliön, ylä- ja alavedenoton ja johdannaistunneleiden nykyaikaistamiseksi.

2. Elpymis- ja palautumissuunnitelman arvioidut kokonaiskustannukset

Puolan elpymis- ja palautumissuunnitelman ja siihen kuuluvan REPowerEU-luvun arvioidut kokonaiskustannukset ovat 54718157234 euroa. REPowerEU-luvun arvioidut kokonaiskustannukset ovat 20644147991 euroa. Erityisesti asetuksen (EU) 2023/435 21 c artiklan 3 kohdan a alakohdassa tarkoitettujen toimenpiteiden arvioidut kokonaiskustannukset ovat 515162159 euroa, kun taas muiden REPowerEU-luvun toimenpiteiden kustannukset ovat 20128985832 euroa.

2 JAKSO: TALOUDELLINEN TUKE

Rahoitustuki

Edellä 2 artiklan 2 kohdassa tarkoitettut erät on järjestettävä seuraavasti:

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

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
A1G	A1.1 Finanssipoliittisen kehyksen uudistaminen	Virstanpylväs	Talousarvioluokitukseen yhdistettyä standardoitua tililuetteloa koskevan periaatemuistion laatiminen
A3G	A1.1 Finanssipoliittisen kehyksen uudistaminen	Virstanpylväs	Julkista taloutta koskevaan lakiin tehdyn sellaisen muutoksen voimaantulo, jolla laajennetaan vakauttavan menosäännön soveltamisalaa kattamaan valtion erityisrahastot
A5G	A1.2 Sääntely- ja hallinnollisen taakan keventäminen edelleen	Virstanpylväs	Yritysten ja kansalaisten hallinnollisen taakan vähentämistä koskevan lainsäädäntöpaketin voimaantulo
A18G	A1.4 Uudistus, jolla tuetaan maatalousalan tuottajien/kuluttajien kilpailukykyä ja suojelua	Virstanpylväs	Sopimusetujen epäreilun käytön torjumista maatalous- ja elintarvikekaupassa koskevan uuden lain voimaantulo
A20G-RYHMÄ	A1.4.1 Maatalousalan infrastruktuurin tai laitteiden nykyaikaistaminen	Virstanpylväs	Tuensaajien valintaperusteiden hyväksyminen kaikkien tähän investointiin kuuluvien hankkeiden osalta
A27G	A2.1 Robotoinnin, digitalisaation ja innovointiprosessien nopeuttaminen	Virstanpylväs	Yritysten automaatiota, digitalisointia ja innovointia tukevan uuden lain voimaantulo ottamalla käyttöön robotisaatiota koskeva verohelpotus
A38G	A2.4 Tieteen ja teollisuuden välisten yhteistyömekanismien vahvistaminen	Virstanpylväs	Korkea-asteen koulutusta ja tiedettä koskevan lain muuttamisesta niiden yhteisöjen luettelon osalta, jotka voivat perustaa erillisyyhtiöitä

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
			yhdessä yliopistojen kanssa annetun lain voimaantulo
A39G	A2.4 Tieteen ja teollisuuden välisten yhteistyömekanismien vahvistaminen	Virstanpylväs	Laboratorioiden käyttöä ja maatalous- ja maaseudun kehittämisministerin valvomien laitosten tietämyksen siirtoa koskevien sääntöjen vahvistaminen
A59G	A4.2 Uudistuksella parannetaan vanhempien työmarkkinatilannetta parantamalla alle 3-vuotiaiden lasten lastenhoitomahdollisuuksia	Virstanpylväs	Sellaisen lain voimaantulo, jolla muutetaan enintään 3-vuotiaiden lasten hoidosta annettua lakia ja jonka tarkoituksena on muuttaa alle 3-vuotiaiden lasten hoidon rahoitusjärjestelmää yhtenäisen ja johdonmukaisen rahoituksenhallintajärjestelmän käyttöön ottamiseksi alle 3-vuotiaiden lasten hoitopalvelujen luomista ja toimintaa varten
A60G	A4.2.1 Tuki alle 3-vuotiaille lapsille tarkoitettuihin lastenhoitopalveluihin ”Aktiivisena holhoojana” (entinen Maluch+)	Virstanpylväs	Sellaisen tietoteknisen järjestelmän luominen, jolla hallinnoidaan alle kolmivuotiaiden lasten hoitopalvelujen rahoitusta ja perustamista ja jossa yhdistetään lastenhoidon eri rahoituslähteitä
A62G	A4.3 Yhteisötalouden toimijoita koskevan oikeudellisen kehyksen täytäntöönpano	Virstanpylväs	Yhteisötaloutta koskevan lain voimaantulo
B1G	B1.1 Puhdas ilma ja energiatehokkuus	Virstanpylväs	Energiatehokkuuslain muuttamisesta annetun lain ja siihen liittyvien säädösten voimaantulo
B3G	B1.1 Puhdas ilma ja energiatehokkuus	Virstanpylväs	Kansallisen ilmansuojeluohjelman päivitys
B16G	B2.1 Vetyteknologioiden ja muiden hiilettömien kaasujen kehittämisedellytysten parantaminen	Virstanpylväs	Sellaisten säädösten voimaantulo, joilla muutetaan liikenteen vaihtoehtoisena polttoaineena käytettävää vetyä koskevia säädöksiä
B39G	B3.1 Kestävän vesi- ja jätevesihuollon tukeminen maaseutualueilla	Virstanpylväs	Laaditaan säännöt vesihuoltoon tai viemäröintiin tehtävien investointien tuen alueellistamiseksi maaseutualueilla
B40G	B3.1 Kestävän vesi- ja jätevesihuollon tukeminen maaseutualueilla	Virstanpylväs	Asianmukaisten kiinteistökohtaisten järjestelmien säännöllistä seurantaa

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
			ja valvontaa koskevan velvoitteen sisältävän säädöksen voimaantulo
C1G	C1.1 Verkkoinfrastruktuurin kehittämisen helpottaminen nopeiden internetyhteyksien yleisen saatavuuden varmistamiseksi	Virstanpylväs	Pääministerin kanslian valmistelema kehys laajakaistahankkeiden yhteisrahoittamiseksi seuraavan sukupolven liityntäverkkoja (NGA) käytävillä valkoisilla alueilla, joilla ei tällä hetkellä ole NGA-verkkoa
D23G	D2.1 Oikeiden olosuhteiden luominen lääkintähenkilöstön määrän lisäämiselle	Virstanpylväs	Korkea-asteen koulutusta ja tiedettä sekä fysiikan ja hammaslääkärin ammatteja koskevan lain muuttaminen oikeusperustan luomiseksi lääketieteen alan opiskelijoille myönnettävälle taloudelliselle tuelle lukuvuodesta 2021–2022 alkaen Puolassa
D29G	D2.1.1 Investoinnit, jotka liittyvät opetuslaitosten nykyaikaistamiseen ja jälkiasennuksiin lääketieteellisiin opintoihin pääsyn lisäämiseksi	Virstanpylväs	Sellaisen säädöksen voimaantulo, jolla perustetaan stipendien, opintojen rahoituksen ja mentoroinnin avulla kannustinjärjestelmä opintojen aloittamiseksi ja jatkamiseksi valituissa lääketieteellisissä yliopistojen tiedekunnissa
E8G	E1.1.1 Vähähiilisen talouden tukeminen	Virstanpylväs	Rahoitusvälineen (rahaston) perustaminen päästötöntä/vähäpäästöistä liikkuvuutta ja energiaa varten
E23G	E2.2 Liikenteen turvallisuuden parantaminen	Virstanpylväs	Sellaisten säädösten voimaantulo, joilla otetaan käyttöön etusija jalankulkijoille risteyksissä, yhdenmukainen nopeus taajamissa, vähimmäisetäisyys ajoneuvojen välillä, liikenneturvallisuustavoitteet vuoteen 2030 mennessä (50 % kuolonuhreista onnettomuuksissa)
F1G	F1.1 Uudistus, jolla vahvistetaan tuomioistuinten riippumattomuutta ja puolueettomuutta	Virstanpylväs	Tuomioistuinten riippumattomuutta ja puolueettomuutta vahvistavan uudistuksen voimaantulo
F2G	F2.1 Uudistus niiden tuomareiden tilanteen korjaamiseksi, joihin korkeimman oikeuden kurinpitojaoston kurinpitoasioita ja lainkäyttöä koskemattomuutta koskevat päätökset vaikuttavat	Virstanpylväs	Tuomioistuinten riippumattomuutta ja puolueettomuutta vahvistavan uudistuksen voimaantulo

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
F5G	F3.1 Elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanoedellytysten parantaminen	Virstanpylväs	Sellaisen säädöksen voimaantulo, jolla perustetaan seurantakomitea ja annetaan sen tehtäväksi valvoa elpymis- ja palautumissuunnitelman tehokasta täytäntöönpanoa
F6G	F3.1 Elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanoedellytysten parantaminen	Virstanpylväs	Aluekehityksestä vastaavan ministerin hyväksymät 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 Maankäytön suunnitteluudistuksen täytäntöönpano	Virstanpylväs	Julkaistaan asiakirja, jossa määritetään jakomekanismi ja kullekin kunnalle Puolassa maankäytön suunnitteluudistuksen toteuttamista varten myönnettävän tuen ohjeellinen määrä.
A49G	A3.1.1 Investoinnit nykyaikaiseen ammatilliseen koulutukseen, korkea-asteen koulutukseen ja elinikäiseen oppimiseen	Kohde	Ammatillista koulutusta ja elinikäistä oppimista koskevaa politiikkaa koordinoivien toimivien alueellisten koordinoitiryhmien perustaminen
A53G	A4.1 Työmarkkinainstituutioiden rakenneuudistukset	Virstanpylväs	Toteutetaan työmarkkinaosapuolten kuuleminen työehtosopimusten mahdollisuuksista ja tehdään kattava tutkimus yksittäisen työsopimuksen mahdollisesta roolista Puolan työmarkkinoiden joustavuuden ja turvallisuuden lisäämisessä.
A65G	A4.4 Työmuotojen joustavoittaminen ja etätyön käyttöönotto	Virstanpylväs	Työlain muuttamisesta annetun lain, jolla otetaan käyttöön pysyvä etätyöjärjestely työlain säännösten ja joustavien työaikajärjestelyjen osalta, voimaantulo
A67G	A4.5 Pidennetään työuria ja edistetään työskentelyä lakisääteisen eläkeiän saavuttamisen jälkeen	Virstanpylväs	Henkilökohtaista tuloveroa koskevan lain muuttamisesta annetun lain, jolla pannaan vuodesta 2023 alkaen täytäntöön eläkeiän saavuttaneiden mutta työelämässä jatkavien henkilöiden henkilökohtaista tuloveroa koskeva alennus, voimaantulo
B4G-VERKKO	B1.1 Puhdas ilma ja energiatehokkuus	Virstanpylväs	Ilmasto- ja ympäristöministerin kiinteiden polttoaineiden laatuvaatimuksista antamaan asetukseen tekemän muutoksen voimaantulo

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
C3G	C1.1 Verkkoinfrastruktuurin kehittämisen helpottaminen nopeiden internetyhteyksien yleisen saatavuuden varmistamiseksi	Virstanpylväs	Keskitettyä tietopistettä koskevan asetuksen muuttaminen
C9G	C2.1 Digitaalisten sovellusten laajentaminen julkisella sektorilla, taloudessa ja yhteiskunnassa	Virstanpylväs	Sitovat vähimmäisvaatimukset kaikkien koulujen varustamiseksi digitaalisella infrastruktuurilla, joka mahdollistaa digitaaliteknologian yhtäläisen käytön oppimisessa kaikissa kouluissa
C10G	C2.1 Digitaalisten sovellusten laajentaminen julkisella sektorilla, taloudessa ja yhteiskunnassa	Virstanpylväs	Digitaalisen osaamisen kehittämisohjelmasta annetun ministerineuvoston päätöslauselman voimaantulo
C16G	C2.1.3 Sähköinen osaaminen	Virstanpylväs	Digitaalisten taitojen kehittämiskeskuksen perustaminen
D2G	D1.1 Terveydenhuoltopalvelujen tehokkuuden, saatavuuden ja laadun parantaminen	Virstanpylväs	Kansallisen terveystalouden (NFZ) pääjohtajan määräyksen ja vastaavien perusterveydenhuollon ja koordinoitun hoidon vahvistamista koskevien säädösten voimaantulo ja sen jälkeen rahoitussäännökset (mukaan lukien sopimusten muutokset), jotka mahdollistavat kansallisen täytäntöönpanon.
D3G	D1.1 Terveydenhuoltopalvelujen tehokkuuden, saatavuuden ja laadun parantaminen	Virstanpylväs	Terveydenhuollon laadusta ja potilasturvallisuudesta annetun lain voimaantulo ja tarvittavat täytäntöönpanosäädökset
D4G-RYHMÄ	D1.1 Terveydenhuoltopalvelujen tehokkuuden, saatavuuden ja laadun parantaminen	Virstanpylväs	Kansallisesta syöpäverkostosta annetun lain ja verkoston toimintaa koskevista säännöistä annettujen asiaankuuluvien säädösten voimaantulo ottamalla käyttöön uusi rakenne ja uusi syövänhoidon hallintamalli
D9G	D1.1.1 Erittäin erikoistuneiden hoitokeskusten ja muiden terveydenhuollon tarjoajien nykyaikaistaminen	Virstanpylväs	Säädöksen voimaantulo niiden täsmällisten kriteerien luettelosta, joiden perusteella sairaalat luokitellaan tiettyihin luokkiin, jotta voidaan määrittää

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
			uudistuksesta johtuvat investointitarpeet
D25G	D2.1 Oikeiden olosuhteiden luominen lääkintähenkilöstön määrän lisäämiselle	Virstanpylväs	Ensihoitajan ammatista ja ensihoitajan itsehallinnosta annetun lain voimaantulo. Laissa säädetään mahdollisuudesta luoda toisen vaiheen ohjelmia ensihoitajan ammattiin valmistautumisen alalla.
D27G	D2.1 Oikeiden olosuhteiden luominen lääkintähenkilöstön määrän lisäämiselle	Virstanpylväs	Sellaisten säädösten voimaantulo, joilla pyritään parantamaan terveydenhuoltoalan työpaikkojen houkuttelevuutta ja terveydenhuoltoalan työntekijöiden työoloja
D32G	D3.1 Terveydenhuoltojärjestelmän tehokkuuden ja laadun parantaminen tukemalla Puolan tutkimus- ja kehityspotentiaalia lääketieteen ja terveystieteiden alalla	Virstanpylväs	Ihmisille tarkoitettujen lääkkeiden kliinisistä lääketutkimuksista annetun lain voimaantulo
D33G	D3.1 Terveydenhuoltojärjestelmän tehokkuuden ja laadun parantaminen tukemalla Puolan tutkimus- ja kehityspotentiaalia lääketieteen ja terveystieteiden alalla	Virstanpylväs	Valtioneuvoston strategisessa suunnitelmassa biolääketieteen alan kehittämiseksi määritettyjen keskeisten toimien voimaantulo tai täytäntöönpano strategisessa suunnitelmassa vahvistetun aikataulun mukaisesti
D34G	D3.1.1 Lääketieteisiin ja terveystieteisiin liittyvän tutkimuksen kokonaisvaltainen kehittäminen	Virstanpylväs	Puolan kliinisten tutkimusten verkoston sähköisen alustan käyttöönotto
E15G	E2.1 Rautatiealan kilpailukykyyn parantaminen	Virstanpylväs	Rautatieliikennelain muuttamisesta rautatieliikenteen harjoittajien häiriönsietokykyyn varmistamiseksi annetun lain voimaantulo. Ministeriön päätös intermodaaliliikenteen painopisteiden asettamisesta ja pullonkaulojen poistamisesta rautateiden kapasiteetin lisäämiseksi
F4G-YHTEISYRITYS	F3.1 Lainsäädäntöprosessin parantaminen	Virstanpylväs	Parlamentin alahuoneen, senaatin ja ministerineuvoston

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
			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 suunnitteluudistus	Virstanpylväs	Aluesuunnittelua koskevan uuden lain voimaantulo
A33G	A2.3 Institutionaalisen ja oikeudellisen perustan luominen miehittämättömien ilma-alusten kehittämiseksi	Virstanpylväs	Puolan lennonvarmistuspalveluvirastosta annetun lain muuttamisesta annetun lain voimaantulo
B2G	B1.1 Puhdas ilma ja energiatehokkuus	Virstanpylväs	Puhdasta ilmaa koskevan ensisijaisen ohjelman päivittäminen
C2G	C1.1 Verkkoinfrastruktuurin kehittämisen helpottaminen nopeiden internetyhteyksien yleisen saatavuuden varmistamiseksi	Virstanpylväs	Digitalisaatiosta vastaavan ministerin televiestintäinfrastruktuurien ja -palvelujen vuotuista inventaariota koskevan asetuksen muuttaminen
D7G	D1.1 Terveystieteiden palvelujen tehokkuuden, saatavuuden ja laadun parantaminen	Virstanpylväs	Voivodikuntien seurantakeskusten luettelosta syöpäverkostoa varten annetun asetuksen voimaantulo
E2G	E1.1 Ympäristöystävällisen liikenteen käytön lisääminen	Virstanpylväs	Toimenpiteet, joilla tuetaan kestävän kaupunkiliikenteen suunnitelmien laatimista, ja kannustimien hyväksyminen kestävän kaupunkiliikenteen suunnitelmien täytäntöönpanoa varten. Infrastruktuuriministeriö antaa 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 Maatalousalan infrastruktuurin tai laitteiden nykyaikaistaminen	Kohde	Viljelijät, jotka ovat saaneet rahoitusta sellaisten hankkeiden loppuun saattamiseen, joilla

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
			korvataan ympäristölle ja terveydelle haitallisia aineita maataloustuotannossa käytettävissä rakennuksissa
A41G	A3.1 Nykyaikaisen talouden työvoima: taitojen ja pätevyyksien sovittaminen paremmin yhteen työmarkkinoiden kanssa	Virstanpylväs	Alakohtaisten osaamiskeskusten verkoston oikeudellista kehystä koskevien säädösten (mukaan lukien koulutuslain muuttamista koskeva säädös) voimaantulo.
A42G	A3.1 Nykyaikaisen talouden työvoima: taitojen ja pätevyyksien sovittaminen paremmin yhteen työmarkkinoiden kanssa	Virstanpylväs	Sellaisten säädösten voimaantulo (mukaan lukien laki opettajalain muuttamisesta), jotka mahdollistavat ammatillisen opettajankoulutuksen täytäntöönpanon alakohtaisissa osaamiskeskuksissa
A50G	A3.1.1 Investoinnit nykyaikaiseen ammatilliseen koulutukseen, korkea-asteen koulutukseen ja elinikäiseen oppimiseen	Kohde	Ammatillista koulutusta ja elinikäistä oppimista varten perustetut alueelliset koordinoitiryhmät kehittävät yhdenmukaisen osaamisstrategian täytäntöönpano-ohjelmia aluetasolla.
A69G	A4.6 Lisätään tiettyjen ryhmien osallistumista työmarkkinoille kehittämällä pitkäaikaishoitoa	Virstanpylväs	Pitkäaikaishoidon strateginen uudelleentarkastelu Puolassa uudistusten painopisteiden määrittämiseksi
B5G	B1.1 Puhdas ilma ja energiatehokkuus	Virstanpylväs	Kiinteiden biomassapolttoaineiden laatuvaatimuksista annetun asetuksen voimaantulo
B8G	B1.1.2 Lämmönlähteiden korvaaminen ja energiatehokkuuden parantaminen yhden perheen asuinrakennuksissa	Kohde	T1 – Lämmönlähteen korvaaminen omakotitaloissa
B10G	B1.1.2 Lämmönlähteen korvaaminen ja energiatehokkuuden parantaminen yhden perheen asuinrakennuksissa	Kohde	T1 – Lämpömodernisointi ja uusiutuvien energialähteiden asentaminen yhden perheen asuinrakennuksiin
B17G	B2.1 Vetyteknologioiden ja muiden hiilettömien kaasujen kehittämisedellytysten parantaminen	Virstanpylväs	Vetyä koskevista säännöistä annetun lain voimaantulo
B42G	B1.1.5 Moniasuntoisten asuinrakennusten energiatehokkuuden parantaminen	Kohde	T1 – Uusiutuvan energian tuotantolaitokset ja

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
			lämpömodernisaatiot moniasuntoisissa rakennuksissa
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
D10aG	D1.1.1 Erittäin erikoistuneiden hoitokeskusten ja muiden terveydenhuollon tarjoajien nykyaikaistaminen	Virstanpylväs	Ensimmäinen ehdotuspyyntö sairaaloille (kansallisen syöpäverkoston puitteissa) ja erikoistuneille avohoitokeskuksille, jotka tekevät yhteistyötä niiden kanssa
E24G	E2.2.1 Liikenneturvallisuusinvestoinnit	Kohde	Ohitusteiden rakentaminen ja liikenneturvallisuuden hotspot-alueiden parantaminen
F3G	F2.1 Kurinpitojaoston kurinpitoasioissa ja lainkäyttöliikettä koskemattomuutta koskevilla asioilla tekemien päätösten kohteena olevien tuomareiden tilanteen korjaaminen	Virstanpylväs	Uudistus niiden tuomareiden tilanteen korjaamiseksi, joihin korkeimman oikeuden kurinpitojaoston kurinpitoasioita ja oikeudellista koskemattomuutta koskevat päätökset vaikuttavat
G2G-VERKOT	G1.1.2 Energiayhteisöjen toteuttamat uusiutuvia energialähteitä käyttävät laitokset	Virstanpylväs	Investointitukiohjelmaa koskeva ehdotuspyyntö
G13G	G1.2.2 Uusiutuvien energialähteiden sähköverkkoihin integroimisen esteiden poistaminen	Virstanpylväs	Kaapelien yhdistämisen mahdollistavan oikeudellisen kehityksen 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 suunnittelu-uudistuksen täytäntöönpano	Kohde	Paikallisviranomaisten ja aluesuunnittelijoiden henkilöstö, joka on suorittanut uutta aluesuunnittelulakia koskevan kurssin

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
A16G	A1.3.1 Maankäytön suunnitteluudistuksen täytäntöönpano	Kohde	Yleisiä aluekehityssuunnitelmia hyväksyneiden kuntien osuus
A30G	A2.2 Kiertotalousmalliin siirtymisen edellytysten luominen	Virstanpylväs	Uusi lainsäädäntö, jolla muutetaan lainsäädäntökehystä uusioraaka-aineiden kaupan mahdollistamiseksi, tulee voimaan
A44G	A3.1.1 Investoinnit nykyaikaiseen ammatilliseen koulutukseen, korkea-asteen koulutukseen ja elinikäiseen oppimiseen	Kohde	T1 – Perustetaan täydennys- ja uudelleenkoulutusta tarjoavien alakohtaisten osaamiskeskusten verkosto.
A51G	A4.1 Työmarkkinainstituutioiden rakenneuudistukset	Virstanpylväs	Julkisia työvoimapalveluja, kolmansien maiden kansalaisten työllistämistä ja tiettyjen työsopimusten sähköistä tekemistä koskevien uusien lakien voimaantulo: <ul style="list-style-type: none"> • tehdään muutoksia julkisiin työvoimapalveluihin ja aktiiviseen työmarkkinapolitiikkaan työvoimaosuuden lisäämiseksi • ulkomaalaisten työllistymisen hallinnollisten esteiden vähentäminen • tiettyjen sopimusten tekomenettelyn yksinkertaistaminen
A57G	A4.2 Uudistuksella parannetaan vanhempien työmarkkinatilannetta parantamalla alle kolmivuotiaiden lasten pääsyä laadukkaaseen lastenhoitoon	Virstanpylväs	Lastenhoitoa koskevien laatuvaatimusten hyväksyminen, mukaan lukien enintään kolmivuotiaille lapsille tarkoitettujen palvelujen koulutus- ja hoitovaatimukset
A58G	A4.2 Uudistuksella parannetaan vanhempien työmarkkinatilannetta parantamalla alle kolmivuotiaiden lasten pääsyä laadukkaaseen lastenhoitoon	Virstanpylväs	Sellaisen lain voimaantulo, jolla muutetaan enintään 3-vuotiaiden lasten hoidosta annettua lakia ja varmistetaan kotitalouksien pitkäaikaisrahoitus alle 3-vuotiaiden lasten hoitopalveluille
A68G	A4.5 Pidennetään työuria ja edistetään työskentelyä lakisääteisen eläkeiän saavuttamisen jälkeen	Virstanpylväs	Kertomus, jossa arvioidaan todellisen eläkkeellesiirtymisiän nostamiseksi toteutettujen toimenpiteiden vaikutusta

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
B21aG	B2.1.1 Investoinnit vetyyn, vedyn valmistukseen, varastointiin ja kuljetukseen	Virstanpylväs	Täytäntöönpanosopimus
D38G	D4.1.1 Pitkäaikaishoidon tarjonnan lisääminen nykyaikaistamalla lääkintäyksiköitä piirittämällä	Virstanpylväs	Luettelo aluesairaaloista, jotka on valittu tukemaan pitkäaikaisten ja geriatrinen vuodepaikkojen luomista erityisten valintaperusteiden perusteella
E16G	E2.1 Rautatiealan kilpailukykyyn parantaminen	Kohde	Tietullijärjestelmän käyttöönotto uusilla teillä
F8G	F3.1 Elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanoedellytysten parantaminen	Virstanpylväs	Kehitysrahasto- ja aluepolitiikkaministeriön laatima työmääräanalyysi
G23G	G1.2.4 Pääasiassa maaseutualueita palvelevien sähkönjakeluverkkojen rakentaminen tai nykyaikaistaminen uusien uusiutuvien energialähteiden liittämisen mahdollistamiseksi	Virstanpylväs	Hankkeiden yksilöinti ja määrittely
		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 Liiketoiminnan monipuolistamiseen tähtäävät hankkeet	Kohde	Hotelli- ja ravintola-alan sekä kulttuuri- tai matkailualan yritykset, jotka ovat allekirjoittaneet sopimuksia liiketoimintansa monipuolistamiseen tähtäävistä hankkeista
A52G	A4.1 Työmarkkinainstituutioiden rakenneuudistukset	Virstanpylväs	Julkisten työvoimapalvelujen kehittämissuunnitelman 2025–2027 julkaiseminen
A54G	A4.1 Työmarkkinainstituutioiden rakenneuudistukset	Virstanpylväs	Asiaankuuluvien lakien voimaantulo ottaen huomioon työehtosopimuksia koskevan kuulemisen ja yksittäistä työsopimusta koskevan tutkimuksen tulokset Puolassa
C5aG	C1.1.1 Laajakaistaverkon käyttöoikeus	Virstanpylväs	Laajakaistapalvelujen tarjoajien kanssa allekirjoitetut sopimukset

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
C7G	C2.1 Digitaalisten sovellusten laajentaminen julkisella sektorilla, taloudessa ja yhteiskunnassa	Virstanpylväs	Julkisia tehtäviä hoitavien yksiköiden toiminnan tietokoneistaminen
C8G	C2.1 Digitaalisten sovellusten laajentaminen julkisella sektorilla, taloudessa ja yhteiskunnassa	Virstanpylväs	Strukturoitujen laskujen käyttö
C21G	C3.1 Kyberturvallisuuden parantaminen	Virstanpylväs	Kyberturvallisuuslain muuttaminen
D1G	D1.1 Terveydenhuoltopalvelujen tehokkuuden, saatavuuden ja laadun parantaminen	Virstanpylväs	Terveydenhuollon rakenteen järjeistämistä koskevien säädösten voimaantulo kyseisellä alueella
D5G	D1.1 Terveydenhuoltopalvelujen tehokkuuden, saatavuuden ja laadun parantaminen	Virstanpylväs	Kansallisen kardiologisen verkoston perustamista koskevan lain voimaantulo
E1G	E1.1 Ympäristöystävällisen liikenteen käytön lisääminen	Virstanpylväs	Päästöttömien linja-autojen ostamista koskevan lain voimaantulo
E4aG	E1.1. Ympäristöystävällisen liikenteen käytön lisääminen	Virstanpylväs	Avustusjärjestelmä sähköajoneuvoille myönnettävää tukea varten
E17G	E2.1.1 Rautatieradat	Virstanpylväs	Sopimusten allekirjoittaminen
E19G	E2.1.2 Rautateiden henkilöliikenteen liikkuva kalusto	Virstanpylväs	Henkilöliikenteen liikkuvaa kalustoa koskevien sopimusten allekirjoittaminen
G1G	G1.1.1 Energiayhteisöjä tukevan sääntely-ympäristön määrittely	Virstanpylväs	Analyysi energiayhteisöjen, energiaosuuskuntien tai energiaklustereiden kehittämisen esteistä
G7G- RYHMÄ	G1.1.4 Tuki REPowerEU-uudistuksia ja -investointeja toteuttaville laitoksille	Kohde	Hallinnollisten valmiuksien lisääminen REPowerEU-uudistusten ja -investointien toteuttamiseksi
G12G	G1.2.1 Sääntelyratkaisut uusiutuvien energialähteiden jakeluverkkoihin liittämisen nopeuttamiseksi	Virstanpylväs	Verkon kehittämiseen tehtäviä ensisijaisia investointeja koskevan uuden sääntelymallin julkaiseminen
G18G	G1.2.3 Siirtoverkot ja älykäs sähköinfrastruktuuri	Virstanpylväs	Siirtoverkonhaltijan ja viranomaisten välisten sähkönsiirtoverkko-osuuksien rakentamista tai nykyaikaistamista koskevien avustussopimusten allekirjoittaminen
G26G- RYHMÄ	G1.3.2 Päästötön joukkoliikenne (linja-autot)	Virstanpylväs	Uudet päästöttömät linja-autot: sopimusten allekirjoittaminen
		Erän suuruus	YHTEENSÄ 3517566344 EUROA

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

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
A2G	A1.1 Finanssipoliittisen kehyksen uudistaminen	Virstanpylväs	Tarkistettu keskipitkän aikavälin talousarviokehys ja menojen uudelleenarviointikehys
A4G	A1.1 Finanssipoliittisen kehyksen uudistaminen	Virstanpylväs	Menojen vakauttamissäännön toimivuuden tarkastelu
A15G	A1.3.1 Maankäytön suunnitteluudistuksen täytäntöönpano	Kohde	Uutta aluesuunnittelulakia koskevat kurssit
A31G	A2.2.1 Investoinnit kiertotalouteen liittyviin ympäristöteknologioihin ja -innovaatioihin	Kohde	Kiertotalouteen liittyviä ympäristöteknologioita ja -innovaatioita koskevia hankkeita varten allekirjoitetut avustussopimukset
A32G	A2.2.1 Investoinnit kiertotalouteen liittyviin ympäristöteknologioihin ja -innovaatioihin	Kohde	Kiertotalouteen tai uusioraaka-aineiden markkinoiden luomiseen liittyviä ympäristöteknologioita ja -innovaatioita koskevia hankkeita varten allekirjoitetut avustussopimukset
A63G	A4.3.1 Investoinnit yhteisötalouden toimijoihin	Kohde	Yhteiskunnallisen yrityksen aseman myöntämistä koskevat päätökset
A71G	A4.7 Työmarkkinoiden segmentoitumisen rajoittaminen	Virstanpylväs	Valtion työsuojelutarkastuksen uudistus
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
C28G	C3.1.1 Kyberturvallisuus – KyberPL, tietojenkäsittelyinfrastruktuuri ja lainvalvontaviranomaisten infrastruktuurin optimointi	Kohde	Euroopan yhteistä etua koskeva tärkeä hanke (IPCEI): Infrastruktuuri- tai palveludatan käsittelyratkaisut
E5G	E1.1 Ympäristöystävällisen liikenteen käytön lisääminen	Kohde	Kaupungit, joiden kestävän kaupunkiliikenteen suunnitelmat on hyväksytty
G3G-RYHMÄ	G1.1.2 Energiayhteisöjen laajentamisen tukeminen	Kohde	Investointia edeltävästä osasta tuetut yhteisöt

		Erän suuruus	YHTEENSÄ 1515185074 EUROA
--	--	--------------	---------------------------

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

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
A2aG	A1.1 Julkisen talouden kehyksen uudistaminen	Virstanpylväs	Muutokset talousarvioaluokitukseen ja talousarviohallintojärjestelmään, julkisten investointien arviointiperusteet
A25aG	A1.4.1 Maatalousalan infrastruktuurin tai laitteiden nykyaikaistaminen	Kohde	Rahoitus hankkeille, joilla korvataan ympäristölle ja terveydelle haitallisia materiaaleja maataloustuotannossa käytettävissä rakennuksissa
A43G	A3.1 Nykyaikaisen talouden työvoima: taitojen ja pätevyyksien sovittaminen paremmin yhteen työmarkkinoiden kanssa	Virstanpylväs	Osaamispolitiikkaan liittyvät alueiden vastuut määrittelevien säädösten voimaantulo
A45G	A3.1.1 Investoinnit nykyaikaiseen ammatilliseen koulutukseen, korkea-asteen koulutukseen ja elinikäiseen oppimiseen	Kohde	T2 – Alakohtaiset osaamiskeskukset
A64G	A4.3.1 Investoinnit yhteisötalouden toimijoihin	Kohde	Rahoitustukea saavien yhteisötalouden toimijoiden lukumäärä
A70G	A4.6 Lisätään tiettyjen ryhmien osallistumista työmarkkinoille kehittämällä pitkäaikaishoitoa	Virstanpylväs	Pitkäaikaishoidon strategisessa katsauksessa määritettyjä uudistusprioriteetteja koskevien säädösten voimaantulo ja asiakirjojen hyväksyminen Puolassa
A72G	A4.7 Työmarkkinoiden segmentoitumisen rajoittaminen	Virstanpylväs	Valtion työsuojelutarkastuksen valmiuksien kehittämistoimenpiteet
A73G	A5.1 Rahoitusosuus InvestEU-ohjelman jäsenvaltio-osioon	Virstanpylväs	Puolan hallituksen ja Euroopan komission välisen InvestEU-rahoitussopimuksen allekirjoittaminen
B41G	B3.1.1 Investoinnit maaseutualueiden jätevesi- tai vesihuoltoinfrastruktuureihin	Kohde	Tuki jätevedelle tai vesihuollolle
C14G	C2.1.2 Digitaaliset teknologiat kouluopetuksessa – kannettavat laitteet	Kohde	Kannettavan tietokoneen arvostelut
C15G	C2.1.2 Digitaaliset teknologiat kouluopetuksessa – kannettavat laitteet	Kohde	Kannettavat laitteet toimitettu

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
C26G	C3.1.1 Kyberturvallisuus – KyberPL, tietojenkäsittelyinfrastruktuuri ja lainvalvontaviranomaisten infrastruktuurin optimointi	Virstanpylväs	Tarvikkeiden toimittaminen lainvalvontaviranomaisille
G5G-RYHMÄ	G1.1.2 Energiayhteisöjen laajentamisen tukeminen	Kohde	Investointiosuudesta tuetut yhteisöt
G8G-RYHMÄ	G1.1.4 Tuki REPowerEU-uudistuksia ja -investointeja toteuttaville laitoksille	Kohde	Valmiuksien kehittämishankkeita toteuttavat kansalaisjärjestöt
G14G	G1.2.2 Uusiutuvien energialähteiden sähköverkkoihin integroimisen esteiden poistaminen	Virstanpylväs	Verkkoon liittämistä koskevien säädösten voimaantulo
G21G	G1.2.3 Siirtoverkot ja älykäs sähköinfrastruktuuri	Virstanpylväs	Sähkömarkkinoiden datakeskus (CSIRE) ja tehon laatua mittaavat analysaattorit
G22G	G1.2.3 Siirtoverkot ja älykäs sähköinfrastruktuuri	Kohde	Siirtoverkonhaltijan tietojärjestelmät
		Erän suuruus	YHTEENSÄ 5197429017 EUROA

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

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
A8G	A1.2.1 Liiketoiminnan monipuolistamiseen tähtäävät hankkeet	Kohde	Hotelli- ja ravintola-alan sekä kulttuuri- tai matkailualan yritykset, jotka ovat saaneet rahoitusta liiketoimintansa monipuolistamiseen
A17G	A1.3.1 Maankäytön suunnitteluudistuksen täytäntöönpano	Kohde	Yleisiä aluekehityssuunnitelmia hyväksyneiden kuntien osuus
A21G	A1.4.1 Maatalousalan infrastruktuurin tai laitteiden nykyaikaistaminen	Kohde	Jakelu- tai varastointikeskusten tai tukkumarkkinoiden rakentamis- tai nykyaikaistamishankkeita koskevat lopulliset maksumääräykset
A23G	A1.4.1 Maatalousalan infrastruktuurin tai laitteiden nykyaikaistaminen	Kohde	Maatalousalan yritysten infrastruktuurin tai laitteiden nykyaikaistamishankkeita varten annetut loppumaksumääräykset

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
A26G	A1.4.1 Maatalousalan infrastruktuurin tai laitteiden nykyaikaistaminen	Kohde	Viljelijöiden tai kalastajien infrastruktuurin tai laitteiden uudenaikaistamishankkeiden loppumaksut
A29G	A2.1.1 Investoinnit robotisaation tai digitalisaation tukemiseen yrityksissä	Kohde	Robotisaatioon tai tekoälyyn tai prosessien, teknologioiden, tuotteiden tai palvelujen digitalisointiin liittyvät hankkeet yrityksissä
A35G	A2.3.1 Paikalliset miehittämättömien ilma-alusten osaamiskeskukset	Kohde	Miehittämättömien ilma-alusten paikalliset osaamiskeskukset
A40G	A2.4.1 Investoinnit tutkimuskapasiteettiin	Kohde	Tutkimus- tai analyysi-infrastruktuuriin liittyviä laboratorioita koskevat hankkeet
A55G	A4.1.1 Investoinnit työmarkkinalaitosten uudistuksen tukemiseen	Virstanpylväs	Julkisten työvoimapalvelujen digitalisointi
A56G	A4.1.1 Investoinnit työmarkkinalaitosten uudistuksen tukemiseen	Virstanpylväs	Uusien menettelyjen soveltamista koskeva koulutus
A61G	A4.2.1 Tuki alle 3-vuotiaille lapsille tarkoitettuihin lastenhoitopalveluihin ”Aktiivisena holhoojana” (entinen Maluch+)	Kohde	Alle 3-vuotiaiden lasten hoitopaikkojen rakentaminen, kunnostaminen tai mukauttaminen
A74G	A5.1 Rahoitusosuus InvestEU-ohjelman jäsenvaltio-osioon	Kohde	InvestEU-investointikomitean hyväksymät rahoitus- tai investointitoimet
A75G	A6.1 Vapaaehtoinen osallistuminen EU:n turvallisten yhteyksien ohjelmaan (IRIS ²)	Virstanpylväs	Puolan hallituksen ja Euroopan komission välisen rahoitusosuussopimuksen allekirjoittaminen ja vapaaehtoisen rahoitusosuuden osoittaminen EU:n turvallisten yhteyksien ohjelmaan (IRIS ²)
B7G	B1.1.1 Investoinnit kaukolämpöjärjestelmien lämmönlähteisiin	Kohde	T1 – Lämmönlähteet kaukolämpöjärjestelmissä
B9G	B1.1.2 Lämmönlähteiden korvaaminen ja energiatehokkuuden parantaminen yhden perheen asuinrakennuksissa	Kohde	Lämmönlähteiden korvaaminen, asennetut uusiutuvat energialähteet ja lämpöjärjestelmien nykyaikaistaminen

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
B12G	B1.1.3 Koulujen lämpöjärjestelmien nykyaikaistaminen	Kohde	Sellaisten oppilaitosten rakennusten lukumäärä, joiden kanssa on allekirjoitettu sopimus lämmönlähteiden asentamisesta tai nykyaikaistamisesta, uusiutuvien energialähteiden asentamisesta tai lämpöjärjestelmien nykyaikaistamisesta.
B15G	B1.1.4 Sosiaalisen toiminnan laitosten energiatehokkuuden parantaminen	Kohde	Sosiaalisen aktiivisuuden palvelujen lämpömodernisointi
B20G	B2.1.1 Investoinnit vetyyn, vedyn valmistukseen, varastointiin ja kuljetukseen	Kohde	Tutkimus- ja innovointihankkeet
B37G	B2.2.3 offshore-terminaali-infrastruktuurin rakentaminen	Virstanpylväs	Merituulivoimaloiden uuden terminaalin rakentaminen
B38G	B2.2.3 offshore-terminaali-infrastruktuurin rakentaminen	Kohde	Łeban, Ustkan ja Darłowon satamien tilojen parannus- ja laajennustyöt
B41aG	B3.1.1 Investoinnit maaseutualueiden jätevesi- tai vesihuoltoinfrastruktuureihin	Kohde	Tuki jätevedelle tai vesihuollolle
B43G	B1.1.5 Investoinnit moniasuntoisten asuinrakennusten energiatehokkuuteen	Kohde	T2 – Uusiutuvan energian tuotantolaitokset tai lämpöjärjestelmien nykyaikaistaminen moniasuntoisissa rakennuksissa
C6G	C1.1.1 Laajakaistaverkon käyttöoikeus	Virstanpylväs	Sellaisten asuinyksiköiden osuus, joilla on 100 Mb/s:n laajakaistayhteys
C6aG	C1.1.1 Laajakaistaverkon käyttöoikeus	Kohde	Lähiverkko (LAN) kouluissa
C12G	C2.1.1 Julkiset sähköiset palvelut ja julkishallinnon tietotekniset ratkaisut	Kohde	Julkiset sähköiset palvelut
C13aG	C2.1.1 Julkiset sähköiset palvelut ja julkishallinnon tietotekniset ratkaisut	Kohde	Julkiset tietojärjestelmät
C13bG	C2.1.1 Julkiset sähköiset palvelut ja julkishallinnon tietotekniset ratkaisut	Virstanpylväs	Julkishallinnon digitalisointi
C13cG	C2.1.1 Julkiset sähköiset palvelut ja julkishallinnon tietotekniset ratkaisut	Virstanpylväs	Kansallisen sähköisen laskutusjärjestelmän käyttöönotto
C13dG	C2.1.1 Julkiset sähköiset palvelut ja julkishallinnon tietotekniset ratkaisut	Kohde	Joko uusien tai parannettujen sähköisten palvelujen käyttöönotto e-Tax Officessa

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
C20G-RYHMÄ	C2.1.3 Sähköinen osaaminen	Kohde	Digitaalisia taitoja koskeva koulutus
C23G	C3.1.1 Kyberturvallisuus – KyberPL, tietojenkäsittelyinfrastruktuuri ja lainvalvontaviranomaisten infrastruktuurin optimointi	Virstanpylväs	Kyberturvallisuuteen liittyvät toimet
C25G	C3.1.1 Kyberturvallisuus – KyberPL, tietojenkäsittelyinfrastruktuuri ja lainvalvontaviranomaisten infrastruktuurin optimointi	Virstanpylväs	Datakeskusrakennuksen rakentaminen
D6G	D1.1 Terveydenhuoltopalvelujen tehokkuuden, saatavuuden ja laadun parantaminen	Virstanpylväs	Sähköisten terveystalvelujen tarjoamisen mahdollistavien säädösten voimaantulo
D13G	D1.1.1 Erittäin erikoistuneiden hoitokeskusten ja muiden terveydenhuollon tarjoajien nykyaikaistaminen	Kohde	Kansallisen syöpäverkoston sairaalat, jotka ovat tehneet infrastruktuuri-investointeja tai hankkineet lääkinnällisiä laitteita
D14G	D1.1.1 Erittäin erikoistuneiden hoitokeskusten ja muiden terveydenhuollon tarjoajien nykyaikaistaminen	Kohde	Kansallisen kardiologisen verkoston sairaalat, jotka ovat tehneet infrastruktuuri-investointeja tai hankkineet lääkinnällisiä laitteita
D15G	D1.1.2 Terveydenhuollon digitalisaatio	Virstanpylväs	Potilaiden terveystalvelu-analyysityökalun käyttöönotto
D17G	D1.1.2 Terveydenhuollon digitalisaatio	Virstanpylväs	Lääketieteellisten asiakirjojen digitalisointikeskus
D18G	D1.1.2 Terveydenhuollon digitalisaatio	Virstanpylväs	Sairaalasta vapautumista koskevat ilmoitukset digitalisoitu
D20G	D1.1.2 Terveydenhuollon digitalisaatio	Kohde	Lääketieteellisten asiakirjojen uudet digitaaliset mallit
D21G	D1.1.2 Terveydenhuollon digitalisaatio	Virstanpylväs	Tekoälyyn perustuvan lääkärien tukivälineen käyttöönotto
D30G	D2.1.1. Investoinnit, jotka liittyvät opetuslaitosten nykyaikaistamiseen ja jälkiasennuksiin sekä lääketieteellisiin opintoihin pääsyn lisäämiseen	Kohde	Apurahat tai yhteisrahoitus lääketieteen opiskelijoille
D31G	D2.1.1. Investoinnit, jotka liittyvät opetuslaitosten nykyaikaistamiseen ja jälkiasennuksiin sekä	Kohde	Rakennetut tai kunnostetut tai kunnostetut opetuslaitokset, kirjastot tai opiskelija-asuntolat

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
	lääketieteellisiin opintoihin pääsyn lisäämiseen		
D36G	D3.1.1 Lääketieteisiin ja terveystieteisiin liittyvän tutkimuksen kokonaisvaltainen kehittäminen	Kohde	Biolääketieteen alan tutkimusyksiköitä ja yrittäjiä koskevien tuettujen hankkeiden lukumäärä
D37G	D3.1.1 Lääketieteisiin ja terveystieteisiin liittyvän tutkimuksen kokonaisvaltainen kehittäminen	Kohde	Avustukset kliinisiä tutkimuksia tukeville keskuksille
D40G	D4.1.1 Pitkäaikaishoidon tarjonnan lisääminen nykyaikaistamalla lääkintäyksiköitä piiratasolla	Kohde	Sairaalat, jotka investoivat pitkäaikaishoittoon tai vanhustenhoitoon
E3G	E1.1 Ympäristöystävällisen liikenteen käytön lisääminen	Virstanpylväs	Sellaisen säädöksen voimaantulo, jolla otetaan käyttöön päästöihin liittyvien ajoneuvojen rekisteröintimaksu saastuttaja maksaa -periaatteen mukaisesti
E4G	E1.1 Ympäristöystävällisen liikenteen käytön lisääminen	Virstanpylväs	Sellaisen säädöksen voimaantulo, jolla otetaan käyttöön saastuttaja maksaa -periaatteen mukainen ympäristömaksu päästöihin liittyville ajoneuvoille
E4cG	E1.1 Ympäristöystävällisen liikenteen käytön lisääminen	Virstanpylväs	Maksuvahvistukset
E7G	E.1.1 Ympäristöystävällisen liikenteen käytön lisääminen	Kohde	Sähköajoneuvot.
E14G	E1.1.2 Päästöttömät ja vähäpäästöiset linja-autot ja raitiovaunut	Kohde	Päästöttömät ja vähäpäästöiset linja-autot ja raitiovaunut
E18G	E2.1.1 Rautatieradat	Kohde	Työt 500 km:n rataosuudella
E18aG	E2.1.1 Rautatieradat	Kohde	Työ 180 pullonkaulan poistamiseksi
E20G-RYHMÄ	E2.1.2 Rautateiden henkilöliikenteen liikkuva kalusto	Kohde	Päästötön/sähköinen ja ERTMS-järjestelmällä varustettu liikkuva kalusto
E22G	E2.1.3 Intermodaalihankkeet	Kohde	Investoinnit intermodaaliterminaaleihin ja liikkuvaan kalustoon
E25G	E2.2.1 Liikenneturvallisuusinvestoinnit	Kohde	Ohitusteiden rakentaminen, tieturvallisuuden hotspot-alueiden parantaminen, automaattisten tienvälvontalaitteiden asentaminen

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
E28G	E2.2.2 Liikenteen digitalisointi	Kohde	ERTMS:n junayksikköjen asentaminen tai päivittäminen, SDIP:n asentaminen, rautateiden ohjauspisteiden automaattisen valvonnan käyttöönotto ja tasoristeysjärjestelmiin liittyvät työt
G5aG-ryhmä	G1.1.2 Energiayhteisöjen laajentamisen tukeminen	Kohde	Investointiosuuteen kuuluvat laitokset
G6G-RYHMÄ	G1.1.3 Energian varastointijärjestelmät (tuki, jota ei makseta takaisin)	Virstanpylväs	Akkusähkövarastojen (BESS) ja suurjännitekaapeleiden asennus
G11G	G1.1.4 Tuki REPowerEU-uudistuksia ja -investointeja toteuttaville laitoksille	Virstanpylväs	Energia-alan sääntelyviraston tietotekninen väline
G17G	G1.2.3 Siirtoverkot ja älykäs sähköinfrastruktuuri	Kohde	Uuden tai uudistetun sähkönsiirtoverkon pituus (km)
G19G	G1.2.3. Siirtoverkot ja älykäs sähköinfrastruktuuri	Kohde	Uuden tai uudistetun sähkönsiirtoverkon pituus (km)
G20G-RYHMÄ	G1.2.3 Siirtoverkot ja älykäs sähköinfrastruktuuri	Kohde	Siirtoverkossa olevat laajennetut, parannetut tai uudet (ala)asemat
G24G-RYHMÄ	G1.2.4 Sähkönjakeluverkkojen rakentaminen tai nykyaikaistaminen	Kohde	Vastarakennetun tai uudistetun jakeluverkon pituus (km)
G27G	G1.3.2 Päästötön joukkoliikenne (linja-autot)	Kohde	Uudet päästöttömät linja-autot
		Erän suuruus	YHTEENSÄ 5880471342 EUROA

2.2. Laina

Edellä 3 artiklan 2 kohdassa tarkoitettut 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 kehittämisen oikeudellinen kehys	Virstanpylväs	Energialakiin energian varastoinnin osalta tehtyjen muutosten voimaantulo

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
B21L	B3.3 Tuki vesivarojen kestäväan hoitoon maataloudessa ja maaseutualueilla	Virstanpylväs	Sellaisten kansalliseen lainsäädäntöön tehtävien muutosten voimaantulo, jotka ovat tarpeen häiriönsietokykyisen vesihuollon edellytysten parantamiseksi maataloudessa ja maaseutualueilla
B22L	B3.3.1 Investoinnit kestäväan vesihuollon mahdollisuuksien lisäämiseen maaseutualueilla	Virstanpylväs	Valintaperusteiden hyväksyminen ehdotuspyyntöjä varten
B25L	B3.4 Kaupunkialueiden vihreään siirtymään tehtävien investointien mahdollistava kehys	Virstanpylväs	Vihreän kaupunkimuutoksen väline
B28L	B3.5 Pieni- ja keskituloisten henkilöiden asuntorakentamisen uudistus, jossa otetaan huomioon rakennusten parempi energiatehokkuus	Virstanpylväs	Asuntojen vuokraamista, suojamajoitusta, yösuojia, asunnottomille tarkoitettuja suojia, lämmityslaitoksia ja tilapäisiä tiloja varten tarkoitettujen asuntojen rakentamiseen myönnettävästä rahoituksesta 8 päivänä joulukuuta 2006 annetun lain muutoksen voimaantulo ja siitä johtuvat muutokset muihin säädöksiin
B33L	B2.2 Uusiutuvien energialähteiden kehittämisedellytysten parantaminen	Virstanpylväs	Maatuulipuistoihin tehtävistä investoinneista annetun lain muuttamisesta annetun lain voimaantulo
B35L	B2.2 Uusiutuvien energialähteiden kehittämisedellytysten parantaminen	Kohde	T1 – Maatuulivoima- ja aurinkosähkölaitosten asennettu kapasiteetti (GW)
B39L	B2.2 Uusiutuvien energialähteiden kehittämisedellytysten parantaminen	Virstanpylväs	Sähköntuotannon edistämisestä merituulipuistoissa 17. joulukuuta 2020 annettuun lakiin perustuvan täytäntöönpanoasetuksen voimaantulo
C1L	C1.2 Nykyaikaisen langallisen ja langattoman viestinnän saatavuuden ja käytön lisääminen sosiaalisiin ja taloudellisiin tarpeisiin	Virstanpylväs	Ympäristön sähkömagneettisten kenttien päästöjen seurannasta 17. helmikuuta 2020 annetun asetuksen muuttaminen
C2L	C1.2 Nykyaikaisen langallisen ja langattoman viestinnän saatavuuden ja käytön lisääminen sosiaalisiin ja taloudellisiin tarpeisiin	Virstanpylväs	Ympäristövaikutusten arvioinnista 10 päivänä syyskuuta 2019 annetun ministerineuvoston asetuksen muuttaminen
D1L	D1.2 Terveystuotopalvelujen tarjoajien pitkäaikaishoitopalvelujen	Virstanpylväs	Katsaus mahdollisuuksiin perustaa pitkäaikaishoito- ja geriatria

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
	tehokkuuden, saatavuuden ja laadun parantaminen piiritasolla		hoitoyksiköitä/-keskuksia piirisairaaloihin Puolassa
		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, jolla tuetaan kulttuuri- ja luovien alojen yhteisöjen toimintaa niiden kehityksen edistämiseksi	Virstanpylväs	Kulttuurialan ja luovien toimialojen hankkeiden tuen valintaperusteet
B2L	B1.2.1 Energiatehokkuus ja uusiutuvat energialähteet yrityksissä – investoinnit, joilla on suurin kasvihuonekaasupäästöjen vähentämispotentiaali	Virstanpylväs	Yritysten, myös EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvien yritysten, energiaterhokkuutta ja uusiutuvia energialähteitä koskevan tukijärjestelmän rahoitusohjeet (mukaan lukien tukikelpoisuus- ja valintaperusteet)
B14L	B3.2 Tuki ympäristön tilan parantamiseen ja vaarallisilta aineilta suojeluun	Virstanpylväs	Tulee voimaan laki, jolla helpotetaan laajamittaisten jälkiteollisten alueiden kielteisten ympäristövaikutusten kattavaa poistamista.
B34L	B2.2 Uusiutuvien energialähteiden kehittämisedellytysten parantaminen	Virstanpylväs	Uusiutuvan energian huutokauppoja koskevasta suunnitelmasta vuosiksi 2022–2027 annetun asetuksen voimaantulo
B36L	B2.2 Uusiutuvien energialähteiden kehittämisedellytysten parantaminen	Kohde	T2 – Maatuloivoima- ja aurinkosähkölaitosten asennettu kapasiteetti (GW)
B40L	B2.2 Uusiutuvien energialähteiden kehittämisedellytysten parantaminen	Virstanpylväs	Sähköntuotannon edistämisestä merituulipuistoissa 17. joulukuuta 2020 annettuun lakiin perustuvan täytäntöönpanoasetuksen voimaantulo
C8L	C2.2 Koulutusjärjestelmän digitalisoinnin perustan uudistaminen	Virstanpylväs	Hyväksytään uusi koulutuksen digitalisointipolitiikka, joka muodostaa perustan koulutusjärjestelmän muutoksille ja

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
			tieto- ja viestintäteknikkaan tehtävien investointien toteuttamiselle ja jossa määritellään koulutusjärjestelmän digitalisoinnin suunta lyhyellä ja pitkällä aikavälillä.
C9L	C2.2.1 Koulujen/laitosten varustaminen riittäväillä tieto- ja viestintäteknisillä laitteilla ja infrastruktuurilla koulutusjärjestelmän yleisen suorituskyvyn parantamiseksi	Virstanpylväs	Julkinen kuuleminen kehyksestä, jossa määritellään menettelyt tieto- ja viestintäteknisten laitteiden jakelua ja infrastruktuurin tarjoamista kouluille varten
D2L	D1.2 Terveystalouden palvelujen tarjoajien pitkäaikaishoitopalvelujen tehokkuuden, saatavuuden ja laadun parantaminen piirittämällä	Virstanpylväs	Pitkäaikaishoidon ja geriatrinen hoitoyksiköiden/-keskusten perustamisen tukemista piirisairaaloihin koskevan säädöksen voimaantulo uudelleentarkastelun tulosten perusteella
E5L-ARVO	E2.3 Liikenteen saavutettavuuden, turvallisuuden ja digitaalisten ratkaisujen parantaminen	Virstanpylväs	Sellaisen säädöksen voimaantulo, jolla parannetaan matkustajien oikeuksia liikkuvaa kalustoa koskevien vaatimusten alalla
		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 kehittämisellä parantaminen	Virstanpylväs	Uusiutuvaa energiaa tuottavia yhteisöjä ja biometania koskevan lainsäädäntökehyksen muuttamisesta annettujen säädösten voimaantulo: Uusiutuvia energialähteitä koskevan lain muutokset, energiamarkkinoita koskevan lainsäädännön muutokset ja uusiutuvia energialähteitä koskevan lain asetuksen voimaantulo
B37L	B2.2 Uusiutuvien energialähteiden kehittämisellä parantaminen	Kohde	T3 – Maatuulivoima- ja aurinkosähkölaitosten asennettu kapasiteetti (GW)
C10L	C2.2.1 Koulujen/laitosten varustaminen riittäväillä tieto- ja viestintäteknisillä laitteilla ja infrastruktuurilla	Virstanpylväs	Puitteet, joissa määritellään menettelyt tieto- ja viestintäteknisten laitteiden jakelua ja infrastruktuurin tarjoamista kouluille varten

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
	koulutusjärjestelmän yleisen suorituskyvyn parantamiseksi		
		Erän suuruus	YHTEENSÄ 2815596004 EUROA

2.2.4. Neljäs erä (lainatuki):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
B3L	B1.2.1 Energiatohokkuus ja uusiutuvat energialähteet yrityksissä – investoinnit, joilla on suurin kasvihuonekaasupäästöjen vähentämispotentiaali	Kohde	Kaikkien energiatohokkuuden ja uusiutuvien energialähteiden toteuttamista yrityksissä koskevien sopimusten tekeminen
B6L	B2.3 Tuki merituulipuistoihin tehtäviin investointeihin	Virstanpylväs	Sähköjärjestelmän toiminnan yksityiskohtaisia edellytyksiä koskevaan asetukseen tehtävän muutoksen voimaantulo. Muutoksella on muutettava kansallisia tasehallintasääntöjä, jotta kapasiteetinjakorajoitusten vaikutusta voidaan vähentää mahdollisimman paljon
B24L	B3.4 Kaupunkialueiden vihreään siirtymään tehtävien investointien mahdollistava kehys	Virstanpylväs	Sellaisen lain voimaantulo, jolla pyritään tukemaan kaupunkialueiden valmiuksia investoida vihreään siirtymään.
B38L	B2.2 Uusiutuvien energialähteiden kehittämisedellytysten parantaminen	Kohde	T4 – Maatuulivoima- ja aurinkosähkölaitosten asennettu kapasiteetti (GW)
C3L	C1.2 Nykyaikaisen langallisen ja langattoman viestinnän saatavuuden ja käytön lisääminen sosiaalisiin ja taloudellisiin tarpeisiin	Virstanpylväs	Uudet säädökset, joilla poistetaan 5G-verkon toteuttamisen keskeiset esteet
		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 merituulipuistoissa annetusta laista johtuvien täytäntöönpanoasetusten voimaantulo
C15L	C4.1.1 Tuki edistyneelle digitalisaatiolle	Virstanpylväs	Opas pilvipalveluja käyttävien yrittäjien digitalisaatiosta
E1L-ARVO	E1.2 Lisätään päästöttömän ja vähäpäästöisen liikenteen osuutta sekä ehkäistään ja vähennetään liikenteen kielteisiä ympäristövaikutuksia	Virstanpylväs	Sellaisen säädöksen voimaantulo, jolla otetaan käyttöön vähäpäästöisiä vyöhykkeitä koskeva velvoite valituille, saastuneimmille kaupungeille
E6L	E2.3 Liikenteen saavutettavuuden, turvallisuuden ja digitaalisten ratkaisujen parantaminen	Virstanpylväs	Velvollisuus parantaa kansallista ja kansainvälistä liikkuvaa kalustoa vammaisia matkustajia koskevilla vaatimuksilla
G6L	G3.1.1 Uusiutuvien energialähteiden lupamenettelyn yksinkertaistaminen	Kohde	Maatuulivoima- ja aurinkosähkölaitosten asennettu kapasiteetti (GW)
G7L	G3.1.1 Uusiutuvien energialähteiden lupamenettelyn yksinkertaistaminen	Kohde	Maatuulivoima- ja aurinkosähkölaitosten asennettu kapasiteetti (GW)
G12L	G3.1.4 Tuki kansalliselle energiajärjestelmälle (energiatukirahasto)	Virstanpylväs	Täytäntöönpanosopimus
G16L	G3.1.5 Merituulipuistojen rakentaminen (merituulivoimarahasto)	Virstanpylväs	Täytäntöönpanosopimus
G20L	G3.2.1 Maakaasuinfrastruktuurin rakentaminen energiaturvallisuuden varmistamiseksi	Virstanpylväs	Rakennuslupien toimittaminen
G21L	G3.2.1 Maakaasuinfrastruktuurin rakentaminen energiaturvallisuuden varmistamiseksi	Virstanpylväs	Toimeksisaajan (toimeksisaajien) valinta
		Erän suuruus	YHTEENSÄ 3229285224 EUROA

2.2.6. Kuudes erä (takaisinmaksettava tuki):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
B26L	B3.4.1 Investoinnit kaupunkien vihreään siirtymään	Kohde	T1 – Lainasopimusten allekirjoittaminen

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
C16L	C4.1.1 Tuki edistyneelle digitalisaatiolle	Virstanpylväs	Täytäntöönpanosopimus
G1L	G3.1.1 Uusiutuvien energialähteiden lupamenettelyn yksinkertaistaminen	Virstanpylväs	Uusiutuvan energian potentiaalın kartoittaminen
G2L	G3.1.1 Uusiutuvien energialähteiden lupamenettelyn yksinkertaistaminen	Virstanpylväs	Säädökset, joissa vahvistetaan oikeudellinen kehys uusiutuvan energian nopean kehittämisen alueiden nimeämiseksi
G11L	G3.1.3 Energiatehokkuuden parantaminen ja fossiilisten polttoaineiden asteittaisen käytöstä poistamisen nopeuttaminen lämmityksessä	Virstanpylväs	Integroituja asuntojen perusrannuspalveluja koskeva ensisijainen ohjelma
		Erän suuruus	YHTEENSÄ 624431032 EUROA

2.2.6. Seitsemäs erä (takaisin maksettava tuki):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
A8L	A2.6.1 Investoinnit kansalliseen satelliittitietojärjestelmään (NSIS) ja satelliitteihin	Virstanpylväs	Kansallinen satelliittitietojärjestelmä (NSIS)
A12L	A2.7.1 Turvallisuus- ja puolustusrahasto	Virstanpylväs	Rahaston oikeudellisen kehysten vahvistaminen
B15L	B3.2 Tuki ympäristön ennallistamiseen ja vaarallisilta aineilta suojeluun	Virstanpylväs	Puolan tasavallan merialueilla käytettäviä vaarallisia materiaaleja koskevien säädösten voimaantulo
E7L	E3.1.1 Vähähiilisen talouden tukiväline	Virstanpylväs	Täytäntöönpanosopimus
G8L	G3.1.2 Vihreän siirtymän edellyttämä osaaminen	Virstanpylväs	Neljä kertomusta vihreää siirtymää koskevista muutetuista alakohtaisista tutkintojen viitekehysistä
G13L	G3.1.4 Tuki kansalliselle energiajärjestelmälle (energiatukirahasto)	Kohde	Lopullisten tuensaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset
G18L	G3.1.5 Merituulipuistojen rakentaminen (merituulivoimarahasto)	Kohde	Lopullisten tuensaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
G19L	G3.1.5 Merituulipuistojen rakentaminen (merituulivoimarahasto)	Virstanpylväs	Ministeriö on saattanut investoinnin päätökseen
		Erän suuruus	YHTEENSÄ 2162723229 EUROA

2.2.8. Kahdeksas erä (takaisin maksettava tuki):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
A3L	A2.5.1 Kulttuuriteollisuuden ja luovan alan toimijoiden toimintaa tukeva ohjelma	Kohde	Kulttuurialan ja luovien toimialojen hankkeita koskevien allekirjoitettujen sopimusten lukumäärä
A4L	A2.5.1 Kulttuuriteollisuuden ja luovan alan toimijoiden toimintaa tukeva ohjelma	Kohde	Kulttuurialalle ja luoville toimialoille myönnettyjen apurahojen määrä
A7L	A2.6 Satelliittidataa käyttävien seurantapalvelujen, -tuotteiden, -analyysivälineiden, -palvelujen ja niihin liittyvän infrastruktuurin kansallisen järjestelmän uudistaminen	Virstanpylväs	Avaruustoimintaa koskevan lain voimaantulo
A13L	A2.7.1 Turvallisuus- ja puolustusrahasto	Virstanpylväs	Investointipolitiikan hyväksyminen
B5L	B2.3 Tuki merituulipuistoihin tehtäviin investointeihin	Virstanpylväs	Merituulivoiman hinnanerohuutokauppojen tulokset
B6aL	B2.3 Tuki merituulipuistoihin tehtäviin investointeihin	Virstanpylväs	Tutkimus Puolan sähköjärjestelmän kapasiteetinjakorajoitusten rajoittamiseen tähtäävistä toimenpiteistä
C13aL	C2.2.1 Digitaaliset teknologiat opetuksessa	Virstanpylväs	Tekoälylaboratorioita tai luonnontieteiden, teknologian, insinööritieteiden ja matematiikan laboratorioita koskevat puitesopimukset
C17L	C4.1.1 Tuki edistyneelle digitalisaatiolle	Kohde	Lopullisten tuensaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset
C18L	C4.1.1 Tuki edistyneelle digitalisaatiolle	Virstanpylväs	Ministeriö on saattanut investoinnin päätökseen
E2L-ARVO	E1.2 2 Lisätään päästöttömän ja vähäpäästöisen liikenteen osuutta sekä ehkäistään ja vähennetään	Virstanpylväs	Vähäpäästöiset liikennevyöhykkeet

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
	liikenteen kielteisiä ympäristövaikutuksia		
E9L-ARVO	E3.1.1 Vähähiilisen talouden tukiväline	Virstanpylväs	Rahoitussopimusten allekirjoittaminen
G10L	G3.1.2 Vihreän siirtymän edellyttämä osaaminen	Virstanpylväs	Rakennus-, energia-, vesi- ja jätehuoltoalan alakohtaiset tutkintojen viitekehykset integroituun tutkintojärjestelmään
G14L	G3.1.4 Tuki kansalliselle energiajärjestelmälle (energiatukirahasto)	Kohde	Lopullisten tuensaajien kanssa allekirjoitetut oikeudelliset sopimukset
G24L	G3.3.1 Energian varastointijärjestelmät (takaisin maksettava tuki)	Virstanpylväs	Olemassa olevan pumppuvoimalaitoksen nykyaikaistaminen
		Erän suuruus	YHTEENSÄ 5027829723 EUROA

2.2.9. Yhdeksäs erä (takaisin maksettava tuki):

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
A11L	A2.6.1 Investoinnit kansalliseen satelliittitietojärjestelmään (NSIS) ja satelliitteihin	Kohde	Neljän satelliitin rakentaminen
A14L	A2.7.1 Turvallisuus- ja puolustusrahasto	Virstanpylväs	Pääomasijoitus
B16L	B3.2.1 Investoinnit riskien neutralointiin ja maalla ja merellä sijaitsevien laitosten ennallistamiseen	Kohde	Asiakirjat investoinneista, jotka liittyvät maalla ja merellä sijaitseviin paikkoihin, jotka ovat alttiita pilaaville tai vaarallisille aineille
B27aL	B3.4.1 Investoinnit kaupunkien vihreään siirtymään	Kohde	T2 – Vihreän kaupunkimuutoksen välineeseen kuuluvat hankkeet
B30L	B3.5.1 Investoinnit asuntohankkeisiin	Kohde	Rakennusten rakentaminen tai kunnostaminen
C12L	C2.2.1 Digitaaliset teknologiat opetuksessa	Kohde	Tieto- ja viestintäteknikkapaketit etäopetusta varten
C13L	C2.2.1 Digitaaliset teknologiat opetuksessa	Kohde	Tekoälylaboratorioita tai luonnontieteiden, teknologian, insinööritieteiden ja matematiikan laboratorioita toimitettu

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
E4L-ARVO	E1.2.1 Päästötön julkinen liikenne kaupungeissa (raitiovaunut)	Kohde	Julkisen kaupunkiliikenteen raitiovaunut
E10L-ARVO	E3.1.1 Vähähiilisen talouden tukiväline	Virstanpylväs	Oman pääoman ehtoisten sijoitusten loppuun saattaminen
G5L	G3.1.1 Uusiutuvien energialähteiden lupamenettelyn yksinkertaistaminen	Virstanpylväs	Uusiutuvan energian tuotantolaitosten lupamenettelyjen tietotekninen alusta
G15L	G3.1.4 Tuki kansalliselle energiajärjestelmälle (energiatukirahasto)	Virstanpylväs	Ministeriö on saattanut investoinnin päätökseen
G23L	G3.2.1 Maakaasuinfrastruktuurin rakentaminen energiaturvallisuuden varmistamiseksi	Virstanpylväs	Kaasuputken rakentaminen
		Erän suuruus	YHTEENSÄ 6780179665 EUROA

3 JAKSO: LISÄJÄRJESTELYT

Elpymis- ja palautumissuunnitelman seuranta- ja täytäntöönpanojärjestelyt

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

Elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanon ja seurannan yleisestä koordinoinnista vastaa rahasto- ja aluepolitiikkaministeriö. Kyseinen elin vastaa myös maksupyyntöjen, johdon vahvistuslausumien ja tarkastusyhteenvedojen 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 ne ovat edistyneet määriteltyjen välitavoitteiden ja tavoitteiden saavuttamisessa lopullisten tuensaajien tasolla. Näiden tarkastusten tiedot ja tulokset on toimitettava koordinointielimelle tietojärjestelmän kautta.

Lisäksi perustetaan säädöksellä seurantakomitea, joka koostuu elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanoon osallistuvista sidosryhmistä ja työmarkkinaosapuolista. Seurantakomitea valvoo elpymis- ja palautumissuunnitelman tehokasta täytäntöönpanoa. Säädökseen on sisällytettävä 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 (aluetoimistoa). Tämän tarkastuselimen on todennettava uudistusten ja investointien asianmukainen toteuttaminen, määriteltyjen välitavoitteiden ja tavoitteiden saavuttaminen, vakavien sääntöjenvastaisuuksien eli petosten, lahjonnan ja eturistiriitojen ehkäisemistä, havaitsemista ja korjaamista koskevien mekanismien tehokkuus ja päällekkäisen rahoituksen välttäminen sekä tietojärjestelmän luotettavuus ja turvallisuus.

Järjestelyt, joiden mukaisesti komissio saa täyden pääsyn perustana oleviin tietoihin

Puolan elpymis- ja palautumissuunnitelman ja sen täytäntöönpanon keskuskoordinointielimenä toimiva rahasto- ja aluepolitiikkaministeriö vastaa suunnitelman yleisestä koordinoinnista ja seurannasta. Se toimii erityisesti koordinointielimenä välitavoitteiden ja tavoitteiden edistymisen seurannassa sekä raportoinnissa ja maksupyynnöissä. Se koordinoi välitavoitteita ja tavoitteita koskevaa raportointia, asiaankuuluvia indikaattoreita mutta myös laadullisia taloudellisia tietoja ja muita tietoja, kuten tietoja lopullisista edunsaajista. Tietojen koodaus tapahtuu tietojärjestelmässä, jonka kautta uudistusten ja investointien täytäntöönpanosta vastaavien laitosten on raportoitava rahasto- ja aluepolitiikkaministeriölle.

Kun tämän liitteen 2.1 jaksossa esitetyt 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 maksupyynnön asianmukaisia perusteluja, sekä asetuksen (EU) 2021/241 24 artiklan 3 kohdan mukaista maksupyynnön arviointia että tarkastus- ja valvontatarkoituksia varten.