EUROOPAN
KOMISSIO

Bryssel 20.5.2026
COM(2026) 256 final

ANNEX

LIITE

asiakirjaan

Ehdotus

NEUVOSTON TÄYTÄNTÖÖNPANOPÄÄTÖS

Belgian elpymis- ja palautumissuunnitelmasta tehdyn arvion hyväksymisestä 13 päivänä heinäkuuta 2021 annetun täytäntöönpanopäätöksen muuttamisesta

{SWD(2026) 134 final}

LIITE

1 JAKSO: PALAUTUS- JA LUOTTAMUSSUUNNITELMAN MUKAISET UUDISTUKSET JA INVESTOINNIT

1. UUDISTUSTEN JA INVESTOINTIEN KUVAUS

A. KOMPONENTTI 1.1: KORJAUSRAKENTAMINEN

Belgian elpymis- ja palautumissuunnitelman tässä osassa keskitytään yksityisten ja julkisten rakennusten kunnostamiseen. Komponentin päätavoitteena on kunnostaa olemassa olevaa rakennuskantaa ja tehdä siitä energia- ja resurssitehokkaampi. Näitä ovat erityisesti julkiset rakennukset, sosiaalinen infrastruktuuri ja asuinrakennukset sekä yleisemmin energiatehokkuudeltaan heikommat rakennukset. Näin ollen tämä osa-alue auttaa vähentämään kasvihuonekaasupäästöjä, lisäämään työllistymismahdollisuuksia ja kasvua kestävässä rakentamisessa sekä parantamaan sosiaalista häiriönsietokykyä pienentämällä energialaskuja.

Komponentilla edistetään maakohtaista suositusta 2019.3, jossa Belgiaa kehotetaan keskittämään investointeihin liittyvä talouspolitiikka *muun muassa* vähähiiliseen talouteen ja energiaan siirtymiseen.

On odotettavissa, että tämän osa-alueen toimenpiteistä ei aiheudu asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisessa elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden ja lieventävien vaiheiden kuvaus.

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

Uudistus R-1.01: Flanderin hallintoalueen ”parannettu energiatukijärjestelmä”

Toimenpide koostuu kolmesta osauudistuksesta ja kolmesta osainvestoinnista, joiden yleisenä tavoitteena on tarjota tehokkaampia perusparannuskannustimia ja nopeuttaa yksityisiä energiatehokkuusinvestointeja Flanderissa. Ensimmäinen alauudistus koostuu i) keskitetyn asiointipisteen perustamisesta, yhdestä alueellisesta mekanismista, joka mahdollistaa tukien myöntämisen asuinrakennusten ja yksityisten energiatehokkuuteen ja uusiutuvan energian peruskorjauksiin, joita rakennusurakoitsijat toteuttavat heinäkuusta 2022 alkaen. Osauudistuksen ii) on sisällettävä energiamerkin avustusjärjestelmän tarkistaminen energiatehokkaiden perusparannusten tukemiseksi. Osauudistukseen iii) on sisällyttävä kotiakkujen ja lämpöpumppujen, sähkökattiloiden ja sähkövarastojen lämmityksen älykkäiden ohjauslaitteiden perusparannustukijärjestelmän tarkistaminen. Nämä kolme alauudistusta tulevat voimaan viimeistään 1 päivänä huhtikuuta 2022. Uudistukseen liittyy kolme osainvestointia osana investointia 1A: i) energiatehokkuuteen ja uusiutuvaan energiaan myönnettävät tuet sekä alauudistukseen i liittyvät tuet kohderyhmittäin yksityisasuntojen osalta; ii) tuki energiamerkin myöntämisjärjestelmän kautta yksityisasuntojen energiatehokkaisiin peruskorjauksiin, jotka liittyvät alauudistukseen ii); iii) yksityisasuntojen kotiakkua koskevat avustukset, jotka liittyvät alauudistukseen iii).

Uudistus R-1.02: Brysselin pääkaupunkialueen ”parannettu energiatukijärjestelmä”

Uudistus koostuu energiabonusten ja asuntojen perusparannuspalkkioiden uudistamisesta ja yhdistämisestä yhdeksi alueelliseksi mekanismiksi yksityishenkilöitä varten vuodesta 2022 alkaen. Yhtenäisen järjestelmän ansiosta kansalaisilla on oltava selkeämpi kuva siitä, kuinka paljon he ovat oikeutettuja peruskorjaustyöhönsä, ja heidän on yksinkertaistettava hallinnollisia menettelyjä taloudellisen tuen saamiseksi alueellisten bonusten avulla. Vain yhdessä alueellisessa verkkoportaalissa on ilmoitettava hakijoille saatavilla olevista palkkioista, ja kansalaisille on tarjottava vain yksi digitalisoitu menettely. Investointiin 1A kuuluvalla liitännäisinvestoinnilla

tuetaan energiatehokkuutta parantavia peruskorjauksia. Asetus, jolla uudistetaan asuinrakennusten ja yksityisten peruskorjausten energiatukijärjestelmiä Brysselin pääkaupunkialueella, tulee voimaan viimeistään 31 päivänä maaliskuuta 2022.

Uudistus R-1.03: Saksankielisen yhteisön ”parannettu energiatukijärjestelmä”

Toimenpiteellä otetaan käyttöön uusi energiapalkkiojärjestelmä saksankielisessä yhteisössä heinäkuusta 2021 alkaen. Bonushankkeen tarkoituksena on erityisesti luoda kannustimia energiansäästötoimenpiteiden toteuttamiseksi ja hiilidioksidipäästöjen vähentämiseksi olemassa olevissa asuinrakennuksissa saksankielisessä yhteisössä. Uudistuksella pyritään erottamaan toisistaan pienet työt, jotka mahdollistavat bonusten saamisen yksinkertaistetulla tavalla, ja suuret työt, jotka edellyttävät yksityiskohtaisempia hallinnollisia menettelyjä. Asetus, jolla uudistetaan asuinrakennusten ja yksityisten peruskorjausten energiatukijärjestelmiä saksankielisessä yhteisössä, tulee voimaan viimeistään 31 päivänä maaliskuuta 2022.

Investointi 1A ”Yksityisasuntojen peruskorjaukset” (I-1A)

Investoinnin tavoitteena on edistää yksityisten ja sosiaalisten asuntojen energiatehokasta kunnostamista.

Investointi I-1.01: Flanderin alueen ”sosiaalisten asuntojen kunnostaminen”

Toimenpiteellä pyritään edistämään ja nopeuttamaan sosiaalisten asuntojen energiaperuskorjausta Flanderin alueella. Toimenpide koostuu sosiaalisen asuntotuotannon tuen lisäämisestä.

Investointi I-1.02: Brysselin pääkaupunkialueen ”sosiaalisen asuntotarjonnan kunnostaminen”

Tällä toimenpiteellä pyritään nopeuttamaan sosiaalisen asuntotuotannon energiaperuskorjausta Brysselin pääkaupunkialueella. Toimenpide koostuu sosiaalisen asuntotuotannon kunnostamisesta Brysselin pääkaupunkialueella.

Investointi I-1.03: Saksankielisen yhteisön ”sosiaalisen asuntotuotannon kunnostaminen”

Toimenpiteellä pyritään nopeuttamaan sosiaalisen asuntotuotannon energiaperuskorjausta saksankielisessä yhteisössä. Toimenpiteellä tuetaan sosiaalisen asuntotuotannon peruskorjausta saksankielisessä yhteisössä.

Investointi 1B ”Rakennusten peruskorjaus” (I-1B)

Toimenpiteellä pyritään kunnostamaan ja parantamaan rakennusten energiatehokkuutta. Toimenpide koostuu rakennusten kunnostamisesta.

Investointi I-1.04: Liittovaltion ”julkisten rakennusten kunnostaminen”

Investointitoimenpide koostuu Brysselin pörssirakennuksen energiatehokkaasta peruskorjauksesta. Tätä peruskorjausta voidaan tukea myös muilla EU:n varoilla. Elpymis- ja palautumistukivälineestä tuetuilla ja ostotilauksessa yksilöidyillä energiatehokkailla peruskorjaustöillä on vähennettävä keskimäärin vähintään 30 prosenttia primäärienergian kulutuksesta rakennusten peruskorjauksesta annetun komission suosituksen (EU) 2019/786 mukaisesti. Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 30 päivänä kesäkuuta 2024.

Investointi I-1.05: Flanderin hallintoalueen rakennusten kunnostaminen

Toimenpiteellä pyritään nopeuttamaan rakennusten energiaperuskorjausta. Toimenpide koostuu Flanderin alueen rakennusten kunnostamisesta.

Investointi I-1.07: ”Kiinteistöjen kunnostaminen – paikallisviranomaiset & urheilu” Vallonian alueella

Toimenpiteellä pyritään parantamaan rakennusten energiatehokkuutta Vallonian alueella. Toimenpide koostuu rakennusten peruskorjausta koskevasta hakumenettelystä.

Investointi I-1.08: ”Kiinteistöjen kunnostus” Brysselin pääkaupunkialueella

Toimenpiteellä pyritään nopeuttamaan rakennusten energiaperuskorjausta Brysselin pääkaupunkialueella. Toimenpide koostuu kunnostustöiden tukemisesta.

Investointi I-1.09: ”Ranskankielisen yhteisön rakennusten kunnostaminen koulutuksen, urheilun, nuorison ja kulttuurin aloilla”

Toimenpiteen tavoitteena on parantaa ranskankielisen yhteisön eri rakennusten energiatehokkuutta. Toimenpide koostuu koulutukseen, urheiluun, nuorisoon ja kulttuuriin liittyvien rakennusten kunnostamisesta ja rakentamisesta ranskankielisen yhteisön alueella.

A.2 Sellaisen rahoitustuen, jota ei makseta takaisin, seurannan ja täytäntöönpanon välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Seq. Huom.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännes vuosi	Vuosi	
1	Flanderin alueen energia-avustusjärjestelmän parantaminen (R-1.01)	M	Parannetut energia-avustusjärjestelmät Flanderissa	Julkaisu virallisessa lehdessä	-	-	-	Q1	2022	Flanderin hallituksen ja parlamentin hyväksymä uusi asetus, jolla tarjotaan tehokkaampia kannustimia yksityisten energiatehokkuusinvestointien nopeuttamiseksi: i) yhden yhteyspisteen perustaminen energiatehokkuuteen ja uusiutuvaan energiaan liittyviä asuinrakennusten ja yksityisten rakennusten perusparannuksia varten rakennusurakoitsijoiden toteuttamana yhdessä alueellisessa mekanismissa, ii) energiamerkin myöntämisjärjestelmän tarkistaminen ja iii) kodin akkuja ja älykkäitä ohjauslaitteita koskevan järjestelmän käyttöönotto.
2	Brysselin pääkaupunkialueen energia-avustusjärjestelmän parantaminen (R-1.02)	M	Energia-avustusjärjestelmiä koskevan uuden asetuksen voimaantulo Brysselissä	Uuden asetuksen voimaantuloa osoittavan lain säännös	-	-	-	Q1	2022	Brysselin pääkaupunkiseudun asuinrakennusten ja yksityisten peruskorjausten energiatukijärjestelmien uudistamista koskevan asetuksen voimaantulo.
3	Saksankielisen yhteisön energia-avustusjärjestelmän parantaminen (R-1.03)	M	Saksankielisen yhteisön energiatukijärjestelmiä koskevan uuden asetuksen voimaantulo.	Uuden asetuksen voimaantuloa osoittavan lain säännös	-	-	-	Q1	2022	Saksankielisen yhteisön asuinrakennusten ja yksityisten peruskorjausten energiatukijärjestelmien uudistamista koskevan asetuksen voimaantulo.

Seq. Huom.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännes vuosi	Vuosi	
5	Yksityisten ja sosiaalisten asuntojen kunnostaminen (I-1A)	T	Yksityisten asuntojen ja sosiaalisten asuntojen kunnostaminen (vaihe 1)		Asunnot	0	64 112	Q2	2023	64 112 peruskorjattua asuntoa (yksityiset ja sosiaaliset asunnot). Tämä tavoite on alustavasti jaettu seuraaviin alatavoitteisiin, joita ei tarvitse saavuttaa erikseen edellyttäen, että edellä mainitut peruskorjaustasot saavutetaan: Yksityisasunnot: i) Flanderin alue (R-1.01, energiatehokkuuteen ja uusiutuvaan energiaan myönnettävät tuet): 50 870 asuntoa. ii) Flanderin alue (R-1.01, energiatehokkaiden peruskorjausten energiatukijärjestelmä): 7 560 asuntoa iii) Brysselin pääkaupunkialue (R-1.02): 2 343 asuntoa Sosiaalinen asuntotuotanto: i) Flanderin alue (I-1.01): 2 640 sosiaalisen asuntotuotannon yksikköä ii) Brysselin pääkaupunkialue (I-1.02): 699 sosiaalista asuntoa Rakennusten peruskorjauksesta annetussa komission suosituksessa (EU) 2019/786 määritellyn 3 339 sosiaalisen asuntokannan peruskorjauksen on vähennettävä keskimäärin vähintään 30 prosenttia primäärienergian kulutuksesta.

Seq. Huom.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännes vuosi	Vuosi	
7	Yksityisten ja sosiaalisten asuntojen kunnostaminen (I-1A)	T	Yksityisten ja sosiaalisten asuntojen kunnostaminen		Asunnot	64 112	201 625	Q2	2025	137 513 asuntoa (yksityiset ja sosiaaliset asunnot) on peruskorjattava. Tämä tavoite on alustavasti jaettu seuraaviin alatavoitteisiin, joita ei tarvitse saavuttaa erikseen edellyttäen, että edellä mainitut peruskorjaustasot saavutetaan: Yksityisasunnot: i) Flanderin alue (R-1.01, energiatehokkuuteen ja uusiutuvaan energiaan myönnettävät tuet): 136 059 asuntoa. Sosiaalinen asuntotuotanto: i) Brysselin pääkaupunkialue (I-1.02): 626 sosiaalisen asuntotuotannon yksikköä ii) Saksankielinen yhteisö (I-1.03): 68 sosiaalista asuntoa iii) Flanderin alue (I-1.01): 760 sosiaalista asuntoa. Sosiaalisten asuntojen 1 454 asunnon peruskorjauksen on vähennettävä primäärienergian kulutusta keskimäärin vähintään 30 prosenttia.
9	Yksityisten ja sosiaalisten asuntojen kunnostaminen (R-1.01(iii))	T	Avustusten myöntäminen kodin akuille ja älykkäille		Myönnetyt avustukset	0	8 460	Q2	2023	Yksityisasuntojen kotiakkuihin Flanderissa myönnetyt avustukset vuoden 2021 toisesta neljänneksestä lähtien.

Seq. Huom.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännes vuosi	Vuosi	
			ohjauslaitteille Flanderissa							
11	Julkisten rakennusten peruskorjaukset (I-1.08)	M	Sähköasetuksen mukauttaminen siten, että peruskorjauksia varten otetaan käyttöön keskitetty palvelupiste	Sähköasetuksen julkaiseminen Euroopan unionin virallisessa lehdessä				Q1	2022	Sibelgan julkisen palvelun tehtävän määrittelevän sähköasetuksen voimaantulo, mukaan lukien Brysselin julkisia peruskorjauksia koskevan keskitetyn palvelupisteen toiminta.
12	Rakennusten peruskorjaukset (I-1B)	T	Julkisten rakennusten kunnostaminen (vaihe 1)		m²	0	10 800	Q2	2024	Liittovaltio (I-1.04): 10 800 m² peruskorjatuista julkisista rakennuksista, mukaan lukien 6 264 m², mikä vähentää keskimäärin vähintään 30 prosenttia primäärienergian kulutuksesta rakennusten peruskorjauksesta annetun komission suosituksen (EU) 2019/786 mukaisesti.
13	Rakennusten peruskorjaukset (I-1B)	T	Rakennusten kunnostaminen (vaihe 2)		rakennukset	0	138	Q2	2025	Flanderin alueella on kunnostettava 138 rakennusta (I-1.05).
14	Rakennusten peruskorjaukset (I-1B)	T	Rakennusten kunnostaminen (vaihe 3)		m²	0	233 555	Q2	2026	233 555 m² rakennuksia kunnostetaan koulutuksen, urheilun, nuorison ja kulttuurin aloilla ranskankielisessä yhteisössä (I-1,09), josta 49 121 m² vähentää primäärienergian kulutusta keskimäärin vähintään 30 prosenttia. Uusien rakennusten 126 212 m²:n rakentamisella on saavutettava

Seq. Huom.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
										primäärienergian kysyntä, joka on vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennusta koskeva vaatimus.
14 a	Rakennusten peruskorjaukset (I-1B)	T	Rakennusten kunnostaminen (vaihe 4)		m^2	0	214 830	Q2	2026	187 106 m^2 Vallonian alueen rakennuksista (I-1,07) on peruskorjattava, ja tästä 102 984 m^2 vähentää primäärienergian kulutusta keskimäärin vähintään 30 %. 27 724 m^2 Brysselin pääkaupunkiseudun alueen rakennuksista (I-1.08) on peruskorjattava siten, että primäärienergian kulutusta vähennetään keskimäärin vähintään 30 prosenttia.
262	Sosiaalisten asuntojen kunnostaminen(I-1.02)	T	Sosiaalisen asuntotuotannon peruskorjaukset		Asunnot	201 625	201 825	Q2	2026	200 sosiaalista asuntoa on kunnostettava. 200 sosiaalisen asuntotuotannon yksikön peruskorjauksen on vähennettävä primäärienergian kulutusta keskimäärin vähintään 30 prosenttia.

B. KOMPONENTTI 1.2: UUDET ENERGIATEKNOLOGIAT

Tällä Belgian elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alueella pyritään antamaan vahva sysäys teknologiselle kehitykselle, jolla tuetaan energiasiirtymää hiilidioksidipäästöjen vähentämiseksi edelleen, painottaen järjestelmän integrointia ja teollisuuden hiilestä irtautumista.

Komponentilla edistetään maakohtaista suositusta 2019.3, jossa Belgiaa kehotetaan keskittämään investointeihin liittyvä talouspolitiikka *muun muassa* vähähiiliseen talouteen ja energiaan siirtymiseen sekä tutkimukseen ja innovointiin, sekä maakohtaista suositusta 2020.3 kypsien julkisten investointihankkeiden aikaistamiseksi.

On odotettavissa, että tämän osa-alueen toimenpiteistä ei aiheudu asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisessa elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden ja lieventävien vaiheiden kuvaus.

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

Uudistus R-1.04: ”H2-markkinoiden sääntelykehys”

Uudistus koostuu tarvittavista toimista, joilla mahdollistetaan lainsäädännön tarkistukset, joilla pyritään luomaan H2-markkinoiden toimintaa koskeva yksityiskohtaisempi sääntelykehys, joka kattaa muun muassa valvonnan, syrjimättömän pääsyn liikenneverkkoihin ja verkkoon pääsystä perittävien maksujen vahvistamisen. Hallituksen tai hallitusten hyväksymät uudet säännökset tulevat H2:n kuljetuksen osalta voimaan viimeistään 1 päivänä tammikuuta 2024.

Uudistus R-1.05: Flanderin hallintoalueen sääntelykehys putkistojen kautta tapahtuvia hiilidioksidin ($CO_{2)}$ siirtoja varten Flanderissa

Uudistus koostuu tarvittavista toimista, joilla mahdollistetaan lainsäädännön tarkistukset, joilla pyritään luomaan yksityiskohtaisempi sääntelykehys hiilidioksidin siirtämiselle putkijohtojen $_{\text{kautta}}$ ja jotka kattavat muun muassa valvonnan, syrjimättömän pääsyn liikenneverkkoihin ja verkkoon pääsystä perittävien maksujen asettamisen.

Uudistus R-1.06: Vallonian alueen ”CO2-markkinoiden sääntelykehys”

Uudistuksen tavoitteena on edistää CO2-markkinoiden kehitystä Valloniassa. Toimenpide koostuu lainsäädännön tarkistuksista, joilla luodaan yksityiskohtaisempi sääntelykehys hiilidioksidimarkkinoiden toiminnalle.

Investointi I-1.15: Liittovaltion ”Teollinen arvoketju vetysiirtymää varten”

Tällä toimenpiteellä pyritään edistämään innovointihankkeita, joilla on hyvät mahdollisuudet nopeuttaa energiasiirtymää, jotta ne saavuttavat kypsyyden ja laajentuvat kaupalliseen käyttöön. Toimenpiteellä edistetään erilaisia vedyn tuotantoon ja käyttöön liittyviä demonstrointihankkeita liittohallituksen toimivallan puitteissa.

Investointi I-1.16: ”Teollinen arvoketju vetysiirtymää varten” Flanderin alueella

Tällä toimenpiteellä pyritään tukemaan siirtymistä kestävään vetyteollisuuteen Flanderissa investointien ja hankerahoituksen avulla. Toimenpide koostuu tuesta hankekokonaisuudelle, jonka tavoitteena on kehittää teollista arvoketjua kohti vedyn tuotantoa ja käyttöä teollisissa prosesseissa.

Investointi I-1.17: ”Vetysiirtymän teollinen arvoketju” Vallonian alueella

Tällä toimenpiteellä pyritään pienentämään teollisuuden, liikenteen ja rakennusalan hiilijalanjälkeä hankerahoituksen ja investointien avulla. Se koostuu hankkeista (lähinnä tutkimuksen ja kehittämisen ja ensimmäisen teollisen kehittämisen alalla), jotka kattavat vihreän vedyn tuotannon koko arvoketjun.

Investointi I-1.18: Vallonian alueen vähähiilisen teollisuuden kehittäminen

Toimenpiteellä pyritään edistämään erilaisia hankkeita, joilla pyritään vähentämään energiankulutuksesta ja teollisista prosesseista aiheutuvia hiilidioksidipäästöjä. Se koostuu T&D-kumppanuushankkeita koskevasta hankepyynnöstä, jonka tarkoituksena on saattaa teknologia (esi)teollisen demonstroinnin tai pilottiversioiden tasolle seuraavilla aloilla: teollisten prosessien sähköistäminen, vedyn tuotanto elektrolyysillä, vedyn suora käyttö teollisissa sovelluksissa, hiilidioksidipäästöjen talteenotto ja pitoisuus sekä ammoniakin tuotantoprosessien hiilestä irtautuminen.

B.2 Sellaisen rahoitustuen, jota ei makseta takaisin, seurannan ja täytäntöönpanon välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Seq. Huom.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
15	H2-markkinoiden sääntelykehys (R-1.04)	M	Uusien tai muutettujen lakien ja niihin liittyvien asetusten voimaantulo H2:n markkinoiden kehityksen mahdollistamiseksi	Uusien tai muutettujen lakien ja niihin liittyvien asetusten julkaiseminen (virallinen lehti)				Q1	2024	Uusien tai muutettujen lakien voimaantulo: - mahdollistaa H2:n markkinoiden kehittäminen, - käsitellään muun muassa valvontaa, syrjimätöntä pääsyä ja tariffeja.
15 a.	Hiilidioksidin (CO_2) siirtoa putkijohtojen kautta Flanderissa koskeva sääntelykehys (R-1,05)	M	Uudet tai muutetut asetukset ja niihin liittyvät määräykset, joilla mahdollistetaan hiilidioksidin (CO_2) siirto putkien kautta Flanderissa, tulevat voimaan	Uusien tai muutettujen asetusten ja niihin liittyvien asetusten julkaiseminen (virallinen lehti)				Q1	2024	Lainsäädännön voimaantulo Flanderin tasolla: - mahdollistaa hiilidioksidin kuljetus putkijohtojen kautta, - käsitellään muun muassa valvontaa, syrjimätöntä pääsyä ja tariffeja.
15 b	Vallonian hiilidioksidimarkkinoiden sääntelykehys (R-1.06)	M	Hiilidioksidin markkinakehityksen mahdollistavan asetuksen	Asetuksen julkaiseminen				Q1	2024	Vallonian tasolla voimaan tullut asetus, jolla - hiilidioksidin markkinakehityksen mahdollistaminen, - käsitellään muun muassa valvontaa, syrjimätöntä pääsyä ja tariffeja.

Seq. Huom.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
			voimaantulo Valloniassa							
18	Vetysiirtymän teollinen arvoketju (I-1.15)	M	Hankkeiden tekeminen hankepyynnön perusteella	Kirjallinen ilmoitus valintamenettelyn läpäisseille hakijoille tehdyistä hankintasopimuksista				Q2	2022	Ilmoitus yhteensä vähintään 27 000 000 euron arvoisten hankintasopimusten tekemisestä menestyneiden ehdokkaiden kanssa hanke-ehdotuspyynnön ”Teollinen arvoketju vetysiirtymää varten (liittovaltiotaso)” perusteella. Hankkeet valitaan hankehaulla, joka kattaa puhtaan vedyn tuotantoon tarkoitetut demonstrointilaitokset sekä vedyn käytön esimerkiksi aluksissa, jos hankkeet kuuluvat liittohallituksen toimivaltaan. Puhtaan vedyn tuotantoon tarkoitettujen demonstrointilaitosten osalta ehdotuspyynnön on oltava avoin kaikille teknologioille, joilla ei ole prosessipäästöjä, kuten uusiutuvista energialähteistä tuotetulla sähköllä toimivalle elektrolyysille ja pyrolyysille. Tutkimus- ja innovointihankkeita (T&I) koskevan ehdotuspyynnön on täytettävä seuraavat edellytykset: - R&I keskittyy yksinomaan tai ensisijaisesti vaikutuksiltaan vähäisiin vaihtoehtoihin (kuten uusiutuvan vedyn tuotantoon tai muihin päästöttömiin ympäristöinnovaatioihin) tai - Tutkimus- ja ampeeritutkimuksella pyritään parantamaan ”luokkansa parasta” teknologiaa

Seq. Huom.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
										(kuten teknologioita, joiden vaikutus on tällä hetkellä vähäisin (mutta ei nolla- tai vähävaikutus), ja otetaan käyttöön asianmukaisia liitännäistoimenpiteitä lukkiutumisvaikutusten estämiseksi (toimenpiteet, joilla mahdollistetaan vähävaikutteisten teknologioiden käyttöönotto tai niiden kehittäminen). tai - T&I-prosessin tulokset ovat teknologianeutraaleja sovellustasolla (eli niitä voidaan soveltaa kaikkiin käytettävissä oleviin teknologioihin) - Kaikki hankkeissa käytetty sähkö on vihreää alkuperää (esim. käyttämällä uusiutuvia energialähteitä) tai perustuu vihreisiin sähkönhankintasopimuksiin. Muista unionin ohjelmista tai välineistä myönnettyjä määriä ei oteta huomioon tässä määrässä.
20	Vetysiirtymän teollinen arvoketju (I-1.15)	T	Hankkeet on saatu päätökseen		Lukumäärä	0	4	Q4	2025	Neljä projektia NextH2Gen, Comforthybel, GrHynE ja H2PY Seraing ovat päättyneet.
21	Vetysiirtymän teollinen arvoketju (I-1.16)	M	Sopimusten myöntäminen IPCEI-vetyhankkeille	Kirjallinen ilmoitus valintamenettelyn läpäisseille hakijoille tehdyistä				Q4	2022	Sopimusten myöntäminen IPCEI-vetyhankkeille (jotka määritellään hankkeiksi, joista on tehty IPCEI:n valtiontuki-ilmoitus) toimenpiteen ”Vetysiirtymän teollinen arvoketju” (Flanderi) puitteissa. Otetaan pois valituista

Seq. Huom.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
				hankintasopimuksista						hankkeista: kaikki päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot, joiden ennakoidut CO2-ekvivalenttipäästöt eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten vahvistetut asiaankuuluvat vertailuarvot. Valittujen tutkimus- ja innovointihankkeiden on täytettävä seuraavat edellytykset: - Tutkimus ja ampeeri;I keskittyy yksinomaan tai ensisijaisesti vaikutuksiltaan vähäisiin vaihtoehtoihin (kuten uusiutuvan vedyn tuotantoon tai muihin päästöttömiin ympäristöinnovaatioihin); tai - Tutkimus- ja ampeeritutkimuksella pyritään parantamaan ”luokkansa parasta” teknologiaa (kuten teknologioita, joiden vaikutus on tällä hetkellä vähäisin (mutta ei nolla- tai vähävaikutus), ja otetaan käyttöön asianmukaisia liitännäistoimenpiteitä lukkiutumisvaikutusten estämiseksi (toimenpiteet, joilla mahdollistetaan vähävaikutteisten teknologioiden käyttöönotto tai niiden kehittäminen). tai - T&I-prosessin tulokset ovat teknologianeutraaleja sovellustasolla (eli niitä voidaan soveltaa kaikkiin käytettävissä oleviin teknologioihin) - Kaikki hankkeissa käytetty sähkö on vihreää alkuperää (kuten uusiutuvista

Seq. Huom.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
										energialähteistä tuotetun sähkön käyttö) tai perustuu vihreisiin sähkönhankintasopimuksiin.
22	Vetysiirtymän teollinen arvoketju (I-1.16)	M	IPCEI:n ulkopuolisia vetyhankkeita koskevien sopimusten tekeminen	Kirjallinen ilmoitus valintamenettelyn läpäisseille hakijoille tehdyistä hankintasopimuksista				Q4	2022	Sopimusten myöntäminen muille kuin IPCEI:n vetyhankkeille. Otetaan pois valituista hankkeista: kaikki päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot, joiden ennakoidut CO2-ekvivalenttipäästöt eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten vahvistetut asiaankuuluvat vertailuarvot. Valittujen tutkimus- ja innovointihankkeiden on täytettävä seuraavat edellytykset: - Tutkimus ja ampeeri;I keskittyy yksinomaan tai ensisijaisesti vaikutuksiltaan vähäisiin vaihtoehtoihin (kuten uusiutuvan vedyn tuotantoon tai muihin päästöttömiin ympäristöinnovaatioihin); tai - Tutkimus- ja ampeeritutkimuksella pyritään parantamaan ”luokkansa parasta” teknologiaa (kuten teknologioita, joiden vaikutus on tällä hetkellä vähäisin (mutta ei nolla- tai vähävaikutus), ja otetaan käyttöön asianmukaisia liitännäistoimenpiteitä lukkiutumisvaikutusten estämiseksi (toimenpiteet, joilla mahdollistetaan vähävaikutteisten teknologioiden käyttöönotto tai niiden kehittäminen). tai

Seq. Huom.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
										- T&I-prosessin tulokset ovat teknologianeutraaleja sovellustasolla (eli niitä voidaan soveltaa kaikkiin käytettävissä oleviin teknologioihin) - Kaikki hankkeissa käytetty sähkö on vihreää alkuperää (kuten uusiutuvista energialähteistä tuotetun sähkön käyttö) tai perustuu vihreisiin sähkönhankintasopimuksiin.
23	Vetysiirtymän teollinen arvoketju (I-1.16)	M	Lopulliset hankeraportit	Hankkeen loppuraportit				Q2	2026	Avustuksen saajien Arcelor Mittal Belgium ja Hydrogenics Europe NV (Accelera by Cummins) laatimat lopulliset hankeraportit, joissa kuvataan T&D-toimet ja/tai investoinnit seuraaviin hankkeisiin, on toimitettava avustuksen myöntävälle viranomaiselle VLAIOlle, joka hyväksyy ne: •Hydrogeeninen tutkimus ja ampeeri;D •Arcelor Mittalin toteutettavuustutkimus •Arcelor Mittal RecHycle-DRP R&D •Hydrogeeninen FID •Arcelor Mittal RecHycle-DRP FID Hyoffwind-hankkeen osalta: (1) Todistus siitä, että elektrolyysilaitteiston kapasiteetti on vähintään 21 MW, on asennettu ja valmis käyttöönottamista varten, (2) sähköinen vaatimustenmukaisuustodistus siitä, että laitos on valmis liitettäväksi verkkoon, ja edunsaajan ja siirtoverkonhaltijan välinen sitova allekirjoitettu oikeudellinen sopimus

Seq. Huom.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
										laitoksen liittämisestä verkkoon ennen 31 päivää elokuuta 2026.
24	Vetysiirtymän teollinen arvoketju (I-1.17)	M	IPCEI-vetyhankkeita koskevien sopimusten tekeminen	Kirjallinen ilmoitus valintamenettelyn läpäisseille hakijoille tehdyistä hankintasopimuksista				Q1	2022	Sopimusten myöntäminen IPCEI-vetyhankkeille (jotka määritellään hankkeiksi, joista on tehty IPCEI:n valtiontuki-ilmoitus) toimenpiteen ”Vetysiirtymän teollinen arvoketju” (Vallonia) puitteissa. Hanke-ehdotuspyynnön eritelmissä on varmistettava, että kaikki päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot, joiden ennakoidut hiilidioksidiekvivalenttipäästöt eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten vahvistetut asiaankuuluvat vertailuarvot, jätetään soveltamisalan ulkopuolelle. Kaikkien myönnettyjen tutkimus- ja innovointihankkeiden (T&I) on täytettävä seuraavat edellytykset: - Tutkimus ja ampeeri;I keskittyy yksinomaan tai ensisijaisesti vaikutuksiltaan vähäisiin vaihtoehtoihin (kuten uusiutuvan vedyn tuotantoon tai muihin päästöttömiin ympäristöinnovaatioihin); tai - Tutkimus- ja ampeeritutkimuksella pyritään parantamaan ”luokkansa parasta” teknologiaa (kuten teknologioita, joiden vaikutus on tällä hetkellä vähäisin (mutta ei nolla- tai vähävaikutus), ja otetaan käyttöön

Seq. Huom.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
										asianmukaisia liitännäistoimenpiteitä lukkiutumisvaikutusten estämiseksi (toimenpiteet, joilla mahdollistetaan vähävaikutteisten teknologioiden käyttöönotto tai niiden kehittäminen). tai - T&I-prosessin tulokset ovat teknologianeutraaleja sovellustasolla (eli niitä voidaan soveltaa kaikkiin käytettävissä oleviin teknologioihin) - Kaikki hankkeissa käytetty sähkö on vihreää alkuperää (kuten uusiutuvista energialähteistä tuotetun sähkön käyttö) tai perustuu vihreisiin sähkönhankintasopimuksiin.
26	Vetysiirtymän teollinen arvoketju (I-1.17)	M	Tarjouspyynnön perusteella myönnettyjen hankkeiden loppuun saattaminen	Myönteiset arviointikirjeet				Q2	2026	Myönteiset arviointikirjeet on lähetettävä hankkeelle ”John Cockerill H2” ja Columbus-hankkeeseen kuuluville T&D-toimille tarjouskilpailun ”Teollinen arvoketju vetysiirtymää varten (Vallonia)” yhteydessä.
27	Vähähiilisen teollisuuden kehittäminen (I-1.18)	M	Hankintasopimusten tekeminen	Kirjallinen ilmoitus valintamenettelyn läpäisseille hakijoille tehdyistä hankintasopimuksista				Q2	2022	Tehdään sopimuksia toimenpiteestä ”Vähähiilisen teollisuuden kehittäminen”. Hanke-ehdotuspyynnön eritelmissä on varmistettava, että kaikki päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot, joiden ennakoidut hiilidioksidiekvivalenttipäästöt eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten vahvistetut

Seq. Huom.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
										asiaankuuluvat vertailuarvot, jätetään soveltamisalan ulkopuolelle. Kaikkien myönnettyjen tutkimus- ja innovointihankkeiden (T&I) on täytettävä seuraavat edellytykset: - Joko tutkimus ja ampeeri;I keskittyy yksinomaan tai ensisijaisesti vaikutuksiltaan vähäisiin vaihtoehtoihin (kuten uusiutuvan vedyn tuotantoon tai muihin päästöttömiin ympäristöinnovaatioihin); tai - Tutkimus- ja ampeeritutkimuksella pyritään parantamaan ”luokkansa parasta” teknologiaa (kuten teknologioita, joiden vaikutus on tällä hetkellä vähäisin (mutta ei nolla- tai vähävaikutus), ja otetaan käyttöön asianmukaisia liitännäistoimenpiteitä lukkiutumisvaikutusten estämiseksi (toimenpiteet, joilla mahdollistetaan vähävaikutteisten teknologioiden käyttöönotto tai niiden kehittäminen). tai - T&I-prosessin tulokset ovat teknologianeutraaleja sovellustasolla (eli niitä voidaan soveltaa kaikkiin käytettävissä oleviin teknologioihin) - Kaikki hankkeissa käytetty sähkö on vihreää alkuperää (kuten uusiutuvista energialähteistä tuotetun sähkön käyttö) tai perustuu vihreisiin sähkönhankintasopimuksiin.

Seq. Huom.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
28	Vähähiilisen teollisuuden kehittäminen (I-1.18)	M	Myönteiset arviointikirjeet	Myönteinen arviointikirje				Q2	2026	SPW EER antaa myönteiset arviointikirjeet, joissa vahvistetaan kuuden hankkeen loppuun saattaminen: NKL, Saturn, Butterfly, HECO2 – AXE1, HECO2 – AXE 2, CleanGrid, tarjouskilpailun ”Teollinen arvoketju vetysiirtymää varten” perusteella.

C. KOMPONENTTI 1.3: ILMASTO JA YMPÄRISTÖ

Belgian elpymis- ja palautumissuunnitelman tähän osaan kuuluvilla toimenpiteillä pyritään säilyttämään ja ennallistamaan biologinen monimuotoisuus varmistamalla metsien, soiden, niittyjen, niittyjen ja merivesien kestävä käyttö ja ennallistaminen. Tähän osa-alueeseen kuuluvilla toimenpiteillä edistetään myös hiilidioksidin sitomista. Lisäksi toimenpiteillä varaudutaan ilmastonmuutoksen vaikutuksiin parantamalla vesihuoltoa ja vihreää infrastruktuuria. Tämän seurauksena kuivuuden ja rankkasateiden sietokyky paranee, mistä on hyötyä maataloudelle, matkailulle, kansalaisille ja koko ympäristölle.

Komponentilla edistetään maakohtaista suositusta 2019.3, jossa kehotetaan Belgiaa keskittämään investointeihin liittyvä talouspolitiikka muun muassa vähähiiliseen talouteen ja energiaan siirtymiseen, sekä maakohtaista suositusta 2020.3, jossa keskitytään vihreään ja digitaaliseen siirtymään.

On odotettavissa, että tämän osa-alueen toimenpiteistä ei aiheudu asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisessa elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden ja lieventävien vaiheiden kuvaus.

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

Investointi I-1.22: ”Biologista monimuotoisuutta ja ilmastonmuutokseen sopeutumista” Vallonian alueella

Investoinnilla pyritään tukemaan biologisen monimuotoisuuden ja ekosysteemipalvelujen säilyttämistä, ennallistamista ja kestävää käyttöä, millä pyritään parantamaan hiilen varastointikapasiteettia ja kykyä sietää ilmastonmuutoksen vaikutuksia, kuten tulvia ja kuivuutta. Toimenpide koostuu luonnonsuojeluhankkeiden ja -töiden tukemisesta kansallispuistoissa.

Investointi I-1.23: ”Ekologinen pirstoutuminen” Flanderin hallintoalueella

Investoinnin tavoitteena on edistää ekosysteemien ennallistamista ja luontoverkoston kehittämistä Flanderissa. Toimenpide koostuu ekologisen eheyttämisen hankkeiden tukemisesta.

Investointi I-1.24: ”Sinisen kehityksen ohjelma” Flanderin alueella

Investoinnilla pyritään parantamaan varautumista pidempiin kuivuuskausiin ja useammin esiintyviin helleaaltoihin puuttumalla kuivuusongelmiin. Toimenpide koostuu erilaisten vesihuoltoon liittyvien toimien tukemisesta.

Investointi I-1.25: Meriluonnon ennallistamisohjelma

Investoinnilla pyritään tukemaan meriluonnon ennallistamista. Se koostuu erilaisten merten ennallistamishankkeiden tukemisesta muun muassa kehittämällä tietokantoja.

Investointi I-1.26: Liittovaltion Off-Shore-energiahanke

Investoinnilla pyritään tukemaan offshore-energiantuotantoa. Se koostuu erilaisten energiahankkeiden tukemisesta erikoismateriaalien hankinnan kautta.

C.2 Sellaisen rahoitustuen, jota ei makseta takaisin, seurannan ja täytäntöönpanon välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Seq. Huom.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
37	Biologinen monimuotoisuus ja ilmastonmuutokseen sopeutuminen (I-1.22)	M	Lopulliset täytäntöönpanokertomukset luonnonsuojeluhankkeista	Lopulliset täytäntöönpanokertomukset luonnonsuojeluhankkeista				Q2	2026	Lopulliset täytäntöönpanokertomukset luonnonsuojeluhankkeista metsissä, suojelualueilla ja uudelleenmitoitushankkeista. Luonnonsuojeluhankkeiden kokonaispinta-ala on 3 735 hehtaaria.
38	Biologinen monimuotoisuus ja ilmastonmuutokseen sopeutuminen (I-1.22)	M	Avustusten myöntäminen kahden kansallispuiston perustamishankkeille	Kirjallinen ilmoitus valintamenettelyn läpäisseille hakijoille myönnetyistä avustuksista				Q1	2023	Avustusten myöntäminen kahdelle hankkeelle ja Vallonian ympäristöministerin tarjouskilpailun läpäisseille hakijoille lähettämä kirjallinen ilmoitus kahdesta kansallispuistosta, joiden kokonaispinta-ala on 10 000–70 000 hehtaaria.
39	Biologinen monimuotoisuus ja ilmastonmuutokseen sopeutuminen (I-1.22)	M	Kahden kansallispuiston infrastruktuuritöiden lopulliset toimitusraportit	Infrastruktuuritöiden toteuttamista koskevat lopulliset toimitusraportit				Q2	2026	Infrastruktuuritöitä kahdessa kansallispuistossa koskevat lopulliset toimitusraportit, joiden kokonaispinta-ala on vähintään 10 000 hehtaaria.
40	Ekologinen eheys (I-1.23)	T	Ekologista pirstoutumista koskevien hankkeiden loppuun saattaminen		projektit	0	7	Q2	2026	Seuraaville seitsemälle infrastruktuurihankkeelle annettiin toteutuksesta tai käyttöönotosta kertova näyttö: • 3 ekotuotetta, • 1 ecovalley, • 1-kaistainen silta,

										• 1 ekoveloduct, • ja yksi luonnonvaraisen kasviston ja eläimistön havaitsemisjärjestelmä.
42	Sininen sopimus (I-1.24)	M	Maanhankinnat luonnon monimuotoisuuden vahvistamiseksi ja/tai ilmastonmuutoksen vaikutusten lieventämiseksi	Otsikkoasiakirjat				Q4	2023	Flanderin maaviraston tai Flanderin luonto- ja metsäviraston tekemät maaostot (noin 1 000 hehtaaria)
43	Sininen sopimus (I-1.24)	T	Blue Deal - hankkeet toteutettu		projektit	0	57	Q2	2026	Yhteensä 57 hanketta on toteutettu seuraavissa kategorioissa: - kuivuutta lieventävät toimenpiteet; - osallistuminen vesitiepumppujen tai vesitielukkojen rakentamiseen tai jälleenrakentamiseen; automaattisten vedenseurantajärjestelmien tai digitaalisten data-alustojen asentaminen; - ekohydrologiset tutkimukset; - vesistöt; kosteikkojen ennallistaminen;
43 a.	Sininen sopimus (I-1.24)	T	Blue Deal - ohjelmien mukaiset maksut		Maksetut avustukset	0	138	Q2	2026	Kestävää vesihuoltoa tai ilmastonmuutokseen sopeutumista koskevasta ohjelmasta on myönnetty 138 avustusta.

252	Meriluonnon ennallistamisohjelma (I-1.25)	T	Meriluonnon ennallistamishankkeiden loppuun saattaminen		Hankkeet	0	6	Q2	2026	Seuraavien meriluonnon ennallistamishankkeiden toteuttaminen: 1. Osteririutan sijainnin alkuseurantaa ja osterirodun viljelyä ja käyttöönottoa koskeviin raportteihin sekä vedenalaisen kuvantamisjärjestelmän ja eVTOL-droonin toimitusvahvistuksiin on liitettävä hyväksymiskirjeet. 2. OSPAR-sihteeristön allekirjoittamat toimitusmuistiot kahdesta meriympäristön lajeja, luontotyyppejä sekä suojeltuja ja suojeltuja merialueita koskevasta tietokannasta on annettava. 3. Riippumattoman asiakkaan edustajan on annettava hankintaviranomaiselle raportti, jossa vahvistetaan ammusten upotuspaikan magnetometristen ja gradiometristen mittausten tietokannan kehittäminen, mukaan lukien kenttätarkastus, tietojen laadun arviointi ja toimeksisaajan laadunvalvontatoimenpiteiden validointi. 4. Merellä sijaitsevan alustan konseptitutkimuksen hyväksymiskirjeet veden laadun valvontaa ja seurantaa varten on annettava. 5. Merten biologista monimuotoisuutta koskevan tutkimuksen hyväksymiskirje, jossa keskitytään eDNA:han ja vahvistetaan monikäyttöisten siirrettävien DNA-

										laboratorioiden ja automatisoitujen eDNA-näytteenottimien toimittaminen. 6. Muovitukien vaikutusten mallintamista koskevan tutkimuksen ja toimenpiteiden ehdottamista koskevan tutkimuksen hyväksymiskirjeet on toimitettava.
253	Liittovaltion offshore-energiahanke (I-1.26)	T	Offshore-energiahankkeiden loppuun saattaminen		Hankkeet	0	5	Q2	2026	Toimitustodistukset annetaan seuraavien tuotteiden ostamista varten: - Offshore-testauspaikan alusta - Mittatilaustyönä tehtävä seuranta-/testipoiju - Neljä pääturvapoijua testialueelle MIOP ja niiden käyttöönotto - Drone-telakan laajennus (tuulisimulaattorin laajennus, kaksi vesipohjaista dronea, testiallas ja nostoratkaisu vesipohjaisille droneille) - Reef-koulutuskeskuksen vahvistaminen (kymmenen VR-kuuloketta, kaksi miehittämätöntä pinta-ajoneuvoa ja kaksi kauko-ohjattua ajoneuvoa, yksi anturipino ja siihen liittyvä IT-kehitys), yksi anturipino ja siihen liittyvä IT-kehitys).

D. KOMPONENTTI 2.1: KYBERTURVALLISUUS

Tämän Belgian elpymis- ja palautumissuunnitelman osan odotetaan vahvistavan Belgian yhteiskunnan yleistä kyberuhkien sietokykyä ja kyberkriisivalmiutta.

Komponentilla edistetään vuosien 2019 ja 2020 maakohtaisten suositusten3 noudattamista, jotta investoinnit voidaan keskittää digitaaliseen siirtymään, ja vuosien 2019 ja 2020 maakohtaisten suositusten3 noudattamista liiketoimintaympäristön parantamiseksi.

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

Investointi I-2.01: Liittovaltion ”kyberturvallinen ja häiriönsietokykyinen digitaalinen yhteiskunta”

Investointi koostuu toimenpiteistä, joilla 1) vahvistetaan pk-yritysten ja itsenäisten ammatinharjoittajien kybervalmiuksia kyberturvallisuustietoisuutta lisäävillä kampanjoilla, verkkosivustosta, joka tarjoaa palveluja, kuten ilmaisen kyberskannauksen, jolla voidaan nopeasti tunnistaa alueet, joilla kyberuhkien sietokykyä voidaan parantaa, ja hankkeista, joilla tuetaan pk-yrityksiä kyberturvallisuuden alalla, kuten parhaiden käytäntöjen vaihto, 2) torjutaan kyberrikollisuutta antamalla kohdennettuja varoituksia kyberhaavoittuvuuksista ja tietoteknisistä infektioista ammattimaisille tietotekniikan käyttäjille, verkkolaajennuksesta, jonka avulla kävijät voivat tunnistaa verkkosivustojen luotettavuuden, ja verkkokyselystä, jolla arvioidaan yritysten kyberkypsyyttä, sekä suosituksista niiden kyberuhkien sietokyvyn parantamiseksi, 3) torjutaan tietojenkalastelua päivitettyjen ja uusien tietojenkalastelun torjunta-alustojen avulla ja 4) otetaan ulkoasiainministeriössä käyttöön maailmanlaajuinen kyberturvallisuuden hallintakehys, joka perustuu ISO27001-normeihin.1

Investointi I-2.02: ”Kyberturvallisuus: 5G” (liittovaltio)

Tämän toimenpiteen tavoitteena on vahvistaa oikeuspoliisin valmiuksia siepata yksityistä viestintää. Tässä toimenpiteessä järjestelmät integroidaan olemassa olevaan sieppausmalliin.

Investointi I-2.03: ”Kyberturvallisuus: Liittovaltion NTSU/CTIF-sieppausrekisteri

Tämän toimenpiteen tavoitteena on parantaa laillisia sieppausvalmiuksia kehittyvien teknologioiden yhteydessä. Tällä toimenpiteellä lainvalvontaviranomaiset saavat käyttöönsä digitaalisen rekisterin siepatusta yksityisestä viestinnästä.

[1] ISO27001 kuuluu ISO27000-standardiperheeseen (ISMS Family of Standards, ISO27K).
Kansainvälisen standardisoimisjärjestön (ISO) ja kansainvälisen sähkötekniikan toimikunnan (IEC) yhdessä julkaisemat standardit.

D.2 Sellaisen rahoitustuen, jota ei makseta takaisin, seurannan ja täytäntöönpanon välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Seq. Huom.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
44	Kyberturvallinen ja häiriönsietokykyinen digitaalinen yhteiskunta (I-2.01)	M	Julkisten tarjouskilpailujen ratkaisusta ilmoittaminen	Kilpailun läpäisseille hakijoille lähetetty kirjallinen ilmoitus palkinnoista				Q2	2024	Ilmoitus julkisista tarjouskilpailuista: i) talousministeriö tarjoaa verkkosivuston, jonka avulla pk-yritykset ja itsenäiset ammatinharjoittajat voivat tehdä ilmaisen kyberskannauksen tunnistaakseen nopeasti alueet, joilla kyberuhkien sietokykyä voidaan parantaa, ii) talousministeriö järjestää vuotuisen kyberturvallisuuskampanjan, joka on suunnattu pk-yrityksille ja itsenäisille ammatinharjoittajille, iii) kyberturvallisuuskeskus tarjoaa verkkolaajennuksen, jonka avulla kävijät voivat tunnistaa verkkosivustojen luotettavuuden, iv) kyberturvallisuuskeskus tarjoaa alustan, jolla suuremmat pk-yritykset voivat itse arvioida kyberkypsyyttään verkkokyselyn perusteella; v) Belgian liittovaltion telealan sääntelyviranomainen sähköpostien tietojenkalastelun vastaisen ratkaisun toteuttamiseksi, vi) tekstiviestit, vii) vilpilliset puhelut ja viii) vilpilliset signaaliviestit teleoperaattoreiden infrastruktuurissa.
45	Kyberturvallinen ja häiriönsietokykyinen digitaalinen	M	Ensimmäisen kyberturvallisuuskampanjan toteuttaminen	Ensimmäinen kyberturvallisuutta koskeva tiedotuskampanja,				Q4	2022	Ensimmäinen kyberturvallisuutta koskeva tiedotuskampanja, joka on suunnattu pk-yrityksille ja itsenäisille ammatinharjoittajille kyberuhkien

Seq. Huom.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
	yhteiskunta (I-2.01)			joka on suunnattu pk-yrityksille ja itsenäisille ammatinharjoittajille kyberuhkien sietokykyyn liittyvistä riskeistä						sietokyvyn riskeistä ja verkkosivuston käyttöönotosta. Tällä verkkosivustolla tarjotaan ilmainen kyberskannaus pk-yrityksille ja itsenäisille ammatinharjoittajille, jotta voidaan nopeasti tunnistaa alat, joilla kyberuhkien sietokykyä voidaan parantaa.
46	Kyberturvallinen ja häiriönsietokykyinen digitaalinen yhteiskunta (I-2.01)	T	Suuren yleisön saatavilla olevat välineet kyberuhkien sietokyvyn parantamiseksi		Välineiden lukumäärä	0	4	Q4	2024	Suurella yleisöllä on käytettävissään neljä välinettä, joilla pyritään parantamaan kyberuhkien sietokykyä.
47	Kyberturvallinen ja häiriönsietokykyinen digitaalinen yhteiskunta (I-2.01)	M	Globaali kyberturvallisuuden hallintokehys ulkoministeriössä	Globaali kyberturvallisuuden hallintokehys ulkoministeriössä pantu täytäntöön				Q4	2023	Ulkoministeriössä otetaan käyttöön ISO27001-standardeihin perustuva maailmanlaajuinen kyberturvallisuuden hallintakehys.
49	Kyberturvallisuus: 5G (I-2.02)	M	Järjestelmien integrointi	Järjestelmien integrointi				Q2	2026	Nykyiseen sieppausmalliin on sisällytettävä viisi järjestelmää, muun muassa seuraavat: - 5G-yhteydellä varustettu auto, joka on varustettu majakkaäänitekniikalla 5G-sovitettu häirintäsviitti - 5G-sovitettu lakaisusarja 5G:hen mukautetut seurantalaitteet ja GPS-palvelut - Video THX mukautettu 5G: hen

Seq. Huom.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
50	Kyberturvallisuus: NTSU/CTIF-sieppausrekisteri (I-2.03)	M	Siepatun yksityisen viestinnän digitaalinen rekisteri	Viranomaisten käytettävissä oleva siepatun yksityisen viestinnän digitaalinen rekisteri				Q2	2026	Siepatun yksityisen viestinnän digitaalinen rekisteri (Li-vault) on lainvalvontaviranomaisten käytettävissä.

E. KOMPONENTTI 2.2: JULKISHALLINTO

Tällä Belgian elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alueella pyritään lisäämään julkishallinnon tehokkuutta digitalisoimalla sen palvelut.

Tällä osa-alueella vastataan maakohtaisiin suosituksiin 2019.3 ja 2019.4, joissa Belgiaa kehotetaan keskittämään investointeihin liittyvä talouspolitiikka muun muassa digitalisaatioon ja vähentämään sääntelytaakkaa ja hallinnollista taakkaa yrittäjyyden kannustamiseksi. Se liittyy myös maakohtaiseen suositukseen 2020.3 liiketoimintaympäristön parantamiseksi, kypsien julkisten investointien aikaistamiseksi ja investointien keskittämiseksi digitaaliseen siirtymään.

On odotettavissa, että tämän osa-alueen toimenpiteistä ei aiheudu asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisessa elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden ja lieventävien vaiheiden kuvaus.

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

Investointi I-2.04: Liittovaltion ”Digitalisation IPSS/OISZ”

Tämän toimenpiteen tavoitteena on nopeuttaa julkisten sosiaaliturvalaitosten digitalisointia. Se koostuu kolmesta alatoimenpiteestä:

Investointi I-2.04: ”Digitalisointi IPSS/OISZ; alatoimenpide 1: Sosiaaliturvan ja liittovaltion kansalaisten ja yritysten välisen vuorovaikutuksen digitaalinen alusta

Tämä alatoimenpide koostuu kolmen digitaalisen ohjelman kattamien teknisten järjestelmien uudelleensuunnittelusta ja päivittämisestä.

Investointi I-2.04: ”Digitalisointi IPSS/OISZ, alatoimenpide 2: Liittovaltion kunkin yrityksen digitaalinen tilinhallinta

Tämän investoinnin on mahdollistettava sosiaaliturvan ja yritysten sekä mahdollisten rahoituksen välittäjien ja palveluntarjoajien välisten rahoitusvirtojen digitalisointi. Osa työnantajien tilien hallinnointia koskevista hakemuksista on vuodelta 1979, ja ne ovat hyvin heterogeenisia. Tämä on teknologinen ja inhimillinen riski. Niiden uudistaminen ja integroidun, tehokkaan, kehittyvän ja laadukkaan tietojärjestelmän perustaminen on olennaisen tärkeää digitalisaation ja työnantajien tilien avaamisen kannalta.

Investointi I-2.04: ”Digitalisointi IPSS/OISZ, alatoimenpide 3: Tietojen laadun parantaminen automaattista päätöksentekoa varten ja riippumattoman sosiaaliturva-alustan tarjoaminen – INASTI/RSVZ”

Tähän alatoimenpiteeseen kuuluu vuorovaikutteisen alustan luominen itsenäisille ammatinharjoittajille.

Investointi I–2.05: Liittovaltion ”digitalisointi-FPS”

Toimenpiteen tavoitteena on nopeuttaa liittovaltion eri hallintopalvelujen digitalisointia. Toimenpide koostuu digitalisaatiohankkeista.

Investointi I-2.06: Liittovaltion sähköiset terveyspalvelut ja terveystiedot

Toimenpiteen tavoitteena on parantaa terveydenhuollon laatua ja nopeutta. Toimenpide koostuu terveystietoviranomaisen perustamista koskevan lain voimaantulosta, sähköisen terveydenhuollon osahankkeita koskevien vaatimusten määrittelystä ja niiden loppuun saattamisesta.

Investointi I-2.07: Ranskankielisen yhteisön ”ONE:n digitalisointi”

Tämän toimenpiteen tavoitteena on edistää Office de la Naissance et de l’Enfancen (ONE) digitalisaatiota. Toimenpide koostuu digitaalisten alustojen perustamisesta.

Investointi I-2.08: ”Ranskankielisen yhteisön kulttuuri- ja media-alan digitalisointi”

Tämän toimenpiteen tavoitteena on tukea Belgian ranskankielisen kulttuuri- ja media-alan digitalisointia. Toimenpide koostuu audiovisuaali- ja ääniteosten digitalisoinnista ja kotoperäisten digitaalisten teosten luomisesta sekä siitä, että kulttuuri- ja media-alan toimijat käyttävät digitaalista välinettä, jonka avulla kansalaiset voivat etsiä kulttuuritoimintaa.

Investointi I-2.09: Flanderin hallintoalueen ”Flanderin hallituksen digitalisointi”

Toimenpiteen tavoitteena on Flanderin hallituksen digitalisointi. Toimenpide koostuu digitalisaatiohankkeiden toteuttamisesta.

Investointi I-2.10: Brysselin pääkaupunkialueen alueellinen tiedonvaihtofoorumi

Tämän investoinnin tavoitteena on esittää Brysselin pääkaupunkialueen tiedonvaihtofoorumia koskevat korkean tason vaatimukset. Toimenpide koostuu virkamatkamääräysasiakirjan julkaisemisesta.

Investointi I-2.11: Brysselin pääkaupunkialueen kansalaisten ja yritysten välisten prosessien digitalisointi

Toimenpiteen tavoitteena on hallinnon yksinkertaistaminen. Toimenpide koostuu CRM-alustan ja verkkoalustojen käyttöönotosta kaupunkisuunnittelulupien, kaupunkisuunnittelutietojen ja ympäristölupien pyytämiseksi.

Uudistus R-2.01: ”Hallinnollisten menettelyjen yksinkertaistaminen: sähköinen hallinto yrityksille, hallinnollisten menettelyjen yksinkertaistaminen”

Uudistuksella pyritään hallinnon yksinkertaistamiseen erityisesti digitalisoimalla täysimääräisesti menettelyt, jotka koskevat liiketoiminnan ja oikeushenkilöiden perustamista, muuttamista ja purkamista. Erityisesti tulee voimaan yhteistyösopimus, joka sisältää toimenpiteitä liiketoiminnan perustamisen, muuttamisen ja purkamisen mahdollistamiseksi täydessä sähköisessä muodossa. Yhteistyösopimuksella käyttöön otettu uusi digitaalinen järjestelmä, joka sisältää kolme sähköistä lomaketta liiketoiminnan luomista, muuttamista ja purkamista varten, on vaihtoehtoinen hallinnollinen kanava, joka tarjoaa yksinkertaistetun vaihtoehdon nykyisille lomakkeille. Lisäksi tulevat voimaan lait ja kuninkaalliset asetukset, jotka mahdollistavat asteittain oikeushenkilöiden perustamisen, muuttamisen ja purkamisen verkossa kaikissa oikeudellisissa muodoissa notaarien tai oikeudenmukaisen lain kautta. Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

Uudistus R-2.02: ”Sähköinen hallinto: Liittovaltion tarjouskilpailumenettely”

Uudistuksen tavoitteena on laajentaa sähköisten hankintojen käyttöä. Siinä on kyse sellaisen kuninkaan asetuksen voimaantulosta, jolla mukautetaan tarjouskilpailujen toteuttamista koskevaa liittovaltion sääntelykehystä.

E.2. Sellaisen rahoitustuen, jota ei makseta takaisin, seurannan ja täytäntöönpanon välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Seq Nb.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
51	Digitalisaatio IPSS/OISZ (I-2.04) (alatoimenpide 2)	T	Kaikki julkinen sosiaaliturvalaitos (IPSS) viestintä on digitaalista jadata on keskitetty / konsolidoitu		%	0	100	Q2	2024	100 prosenttia sosiaaliturvalaitoksen (IPSS) ja työnantajien välisestä laskutusta/maksua koskevasta viestinnästä digitalisoidaan. Kansallisen sosiaaliturvaviraston (RSZ/ONSS) laskutusjärjestelmä on integroitu PEPPOL-verkkoon (Pan-European Public Procurement On-Line).
52	Digitalisaatio IPSS/OISZ (I-2.04) (alatoimenpide 1)	M	Digitaaliset ohjelmat	IPSS:n/OISZ:n digitaaliset ohjelmat on toteutettu				Q2	2026	Tämä välitavoite koostuu seuraavista suoritteista: - Sosiaaliturva-alustoihin liittyvää teknistä infrastruktuuria parannetaan. - Työnantajien ja sosiaaliturvajärjestelmän välistä tiedonvaihtoinfrastruktuuria parannetaan. - Uusi käyttäjä- ja käyttöoikeuksien hallintarajapinta on työnantajien ja yhteistyökumppaneiden käytettävissä.

Seq Nb.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
53	Digitalisaatio IPSS/OISZ (I-2.04) (alatoimenpide 3)	M	Digitaalinen ratkaisu saatavilla - Interaktiivinen alusta (IPSS/OISZ)	Itsenäisten ammatinharjoittajien interaktiivinen alusta on käytettävissä				Q2	2026	Itsenäiset ammatinharjoittajat voivat käyttää julkisen sosiaaliturvalaitoksen (IPSS/OISZ) interaktiivista alustaa, jossa on seuraavat tiedot: • Interaktiivinen sähköinen muoto ja prosessien automatisointi • Sosiaaliturvaan liittyviä tietoja on saatavilla itsenäisen ammatinharjoittajan henkilökansiossa. • Foorumi on yhteydessä vähintään kahteen laitokseen.
54	Digitalisaation FPS (I-2.05)	M	Vaatimukset on määritelty	Eri alatoimenpiteitä koskevat vaatimukset määritellään ja hyväksytään				Q2	2022	Toimivaltaiset viranomaiset määrittelevät alatoimenpiteitä 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 11 ja 12 koskevat vaatimukset, ja toimivaltainen ministeriö hyväksyy ne.
55	Digitalisaation FPS (I-2.05)	M	Digitalisaatiohankkeet	Digitalisaatiohankkeet				Q2	2026	- liittovaltion oikeuspoliisi; 10 digitalisointiprojektin ostot. - FPS Ulkoasiat; i) Synergy-alustan toimintojen on oltava esteettömiä ja ulkomaankauppaviraston valtiovierailuja varten tarkoitetun mobiilisovelluksen on oltava esteettömiä, ii) henkilöstöhallinnon sovellus on rakennettava ja

Seq Nb.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
										tietotekniikkaverkkoa on nykyaikaistettava. - FPS:n sisäasiat (kansallinen kriisikeskus); digitaalisen kriisi-infrastruktuurin materiaalin ja palvelujen hankinta, turvallisuus- ja tiedustelupalvelujen viestintäverkon tekninen perusta on käytössä ja kriisinhallinnan alusta on käytössä. - FPS:n pääministerin kanslia (Bozar); Lippuohjelmistojen käyttöönotto ja digitaalisten tapahtumien ja sisällön toimittaminen, kyberturvallisuuden tekninen infrastruktuuri ja massadata-analyysin uusi kapasiteetti on otettava käyttöön. - FPS BOSA; i) MyGov.be-alusta on verkossa ja käytettävissä, ii) Hallituksen tietojen vapauttamista koskevan ohjelman datapalvelut ovat verkossa ja käytettävissä. - FPS Kansanterveys (FAVV-AFSCA); On rakennettava

Seq Nb.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
										kolme portaalisovellusta, jotka mahdollistavat pääsyn useisiin toiminnallisiin sovelluksiin (yksi toiminnallinen sovellus kuluttajaportaalia varten, kolme operaattoriportaalia varten ja kaksi edustajaportaalia varten). Yksi ainoa data-alusta tarjoaa pääsyn julkaistuihin avoimiin datajoukkoihin - FPS Työllisyys; henkilökohtaisen koulutustilin ja työoloja koskevia tietoja esittelevän verkkosivuston luominen.
56	Digitalisaation FPS (I-2.05)	M	Oikeudenkäytön digitalisaatiota koskevan hankkeen hallinnointi asetuksen antamisen jälkeen	Oikeusalan digitalisaatiota varten perustetun ohjelmanhallintatoimiston ministeriön asetuksen hyväksyminen				Q4	2021	Oikeusministerin antama ministeriön asetus sellaisen ohjelman hallintotoimiston perustamisesta, jolla on selkeä hallintorakenne SPF Justicen digitalisoimiseksi. Tähän sisältyy tehtävien ja osaamisen selkeä määrittely sekä selkeät järjestelyt digitalisaatioon osallistuvia eri osapuolia varten.
57	Digitalisaation FPS (I-2.05)	M	Just-on-Web-verkkoportaalin julkaiseminen	Just-on-Web-perusportaali otetaan käyttöön.				Q4	2022	Just-on-Web-perusportaali otetaan käyttöön. Just-on-Web on keskitetty verkkoportaali, jossa yksityishenkilöt, yritykset,

Seq Nb.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
										asianajajat ja viranomaiset voivat käyttää oikeusalan palveluja ja tietoja. Alkuvaiheessa Just-on-Web-portaali tarjoaa rajoitetun määrän palveluja, kuten oikeudenkäyntiasiakirjojen toimittamisen asiassa, seksuaalirikoksia koskevien rikosasioiden kuulemisen, liikennesakkojen kuulemisen ja maksamisen, henkilökohtaisten virallisten asiakirjojen (kuten avioliiton, adoption) kuulemisen ja henkilöiden suojelua koskevan tapauksen aloittamisen.
58	Digitalisaation FPS (I-2.05)	M	Tuomioistuinten päätösten sisäinen kerääminen	Tuomiot kerätään tietokantaan, ja niihin voi tutustua.				Q2	2026	JustJudgment-tietokantaan kerätään vankeinhoitotuomioistuinten, rauhantuomioistuinten, poliisituomioistuinten ja muutoksenhakutuomioistuinten tuomioita. Just-on-Web-alustan avulla asianosaiset kansalaiset ja heidän asianajajansa voivat tutustua ainakin rauhantuomarien, poliisituomioistuinten ja rangaistustuomioistuinten tuomioihin.
59	Digitalisaation FPS (I-2.05)	M	Tietokanta tietojen keräämistä varten	Käytettävissä on tietokanta, johon kerätään tietoja				Q4	2024	Tietokanta, johon kerätään tietoja tuomioistuinkäsittelyn kulusta, on tuomioistuimen päätöksen tilasto-

Seq Nb.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
				tuomioistuinkäsittelyn kulusta.						osastojen ja ohjauskomiteoiden käytettävissä. Esiteltyjä tietoja ovat ainakin uusien asioiden määrä, päätökseen saatettujen asioiden määrä, vireillä olevat asiat ja keskimääräinen käsittelyaika. Tiedot kattavat ainakin rauhantuomarit, poliisituomioistuimet, ensimmäisen oikeusasteen tuomioistuimet, muutoksenhakutuomioistuimet sekä yritys- ja työtuomioistuimet.
60	Digitalisaation FPS (I-2.05)	M	Asianhallintajärjestelmä käytössä viidelle yhteisölle	Asianhallintajärjestelmä on käytössä viidessä yhteisössä				Q2	2026	Oikeustapausten tietojen hallintaa varten on oltava käytössä asianhallintajärjestelmä viidessä oikeudellisessa elimessä: 1. Rangaistusten täytäntöönpanosta vastaava tuomioistuin (tuomioistuin) 2. Rangaistusten täytäntöönpanosta vastaava tuomioistuin (syyte) 3. Kassaatiotuomioistuin 4. Perhetuomioistuin (penkki) 5. Siviilituomioistuin
61	Digitalisaation FPS (I-2.05)	M	Etupään käyttöliittymä on käytössä	”Vain kerran” -yhteensopiva etupään rajapinta on käytössä.				Q2	2026	Yhden kerran periaatteen mukaista front-end-rajapintaa on käytettävä ja sen on oltava käytettävissä joko suoraan front-end-rajapinnassa tai ohjaamalla se muihin rajapintoihin,

Seq Nb.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
										jotta käyttäjät voivat käynnistää menettelyjä, jotka liittyvät muun muassa seuraaviin aloihin: väestörekisteri, väestörekisteri, sosiaaliturva (työntekijät), sosiaaliturva (työnantajat), moottoriajoneuvorekisteri, ammattipätevyys, oikeushenkilöt, yrityksen perustaminen, yrityksen muuttaminen tai yrityksen lopettaminen).
62	Sähköiset terveyspalvelut ja terveystiedot (I-2.06)	M	Terveystietoviranomaisen perustamista koskevan lain voimaantulo	Lain voimaantuloa osoittava lain säännös				Q1	2022	Terveystietoviranomaisen perustamisesta annetun lain voimaantulo, jossa määritellään erityisesti viranomaisen rooli ja vastuualueet.
63	Sähköiset terveyspalvelut ja terveystiedot (I-2.06)	M	Osahankkeita koskevat vaatimukset	Sähköisen terveydenhuollon alahankkeita koskevien vaatimusten määrittely				Q2	2022	Sähköisen terveydenhuollon eri osahankkeita koskevat vaatimukset on määritelty.
64	Sähköiset terveyspalvelut ja terveystiedot (I-2.06)	M	Digitalisaatiohankkeita toteutetaan	Digitalisaatiohankkeita toteutetaan				Q2	2026	Välitavoite koostuu seuraavista suoritteista: - 3 CareSets-palvelua on saatavilla ja ne julkaistaan sähköisen terveydenhuollon alustalla. - Sähköisten lähetemääräysten verkkosovellus on hoitajien,

Seq Nb.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
										lääkemääräysten antajien ja potilaiden käytettävissä. - Opiskelijat tai terveydenhuollon ammattilaiset voivat käyttää verkkosovellusta, joka tukee radiologian, kliinisen biologian ja antibioottien määräämistä. - Reseptilääkkeiden etäseurantapalvelu on käytettävissä lääkemääräyksen antajan ohjelmiston (EHR) kautta. - Terveystietoviraston tietokatalogi on saatavilla. - Terveysalan mobiilisovellus ”Myhealth” on yleisön saatavilla. - Kolmannen FHIR-tapahtuman järjestäminen ja viiden hankkeen valitseminen rahoitustukea varten. Alivia-sovellus on hoitopalvelujen tarjoajien ja potilaiden käytettävissä. - Hoitopalvelujen tarjoajien käyttämiin ohjelmistojärjestelmiin on integroitu neljä moduulia, ja Belgian sähköisten terveystietojen ekosysteemin tekninen arkkitehtuuri on hyväksytty.
65	YK:n digitalisaatio (I-2.07)	M	Digitaaliset alustat ovat esteettömiä	Digitaaliset alustat ovat esteettömiä				Q4	2025	Verkossa on kolme digitaalista alustaa, jotka ovat saatavilla seuraaville:

Seq Nb.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
										i) yleisö ii) lastenhoidon ammattilaiset (PRO) ja iii) ONE:n edustajat (”OFFICE”).
66	Kulttuuri- ja media-alan digitalisaatio (I-2.08)	M	Audiovisuaali- ja ääniteosten digitalisointi ja kotoperäisten digitaalisten teosten luominen	Audiovisuaali- ja ääniteokset on digitalisoitu ja natiivit digitaaliset teokset on luotu				Q2	2026	Valitut toimijat ovat ehdotuspyynnön perusteella digitalisoineet audiovisuaali- ja ääniteoksia ja luoneet alkuperäisiä digitaalisia teoksia.
67	Kulttuuri- ja media-alan digitalisaatio (I-2.08)	T	Digitaalisten välineiden käyttö		Toimijoiden lukumäärä	0	5	Q2	2026	Kaksi media-alan toimijaa ja kolme kulttuurialan toimijaa käyttävät digitaalista välinettä, jonka avulla kansalaiset voivat hakea kulttuuritoimintaa. Digitaalinen väline on asetettava saataville maksutta ja julkaistava avoimen lähdekoodin lisenssillä.
68	Flanderin hallituksen digitalisaatio (I-2.09)	M	Tuen hyväksyminen 11 hankkeelle	Vähintään yksi päätös tuen hyväksymisestä kullekin 11 hankkeelle				Q4	2022	Flanderin hallituksen tai asianomaisen tahon on hyväksyttävä tuki 11 hankkeelle, jotka yhdessä edistävät neljää päätavoitetta: 1. Kohti kansalaisille, yrityksille ja yhdistyksille suunnattua julkista palvelua 2. Mahdollistaa nopeat ja tehokkaat päätökset tiedoilla; 3. Varmistetaan luotettava perusinfrastruktuuri vahvistamalla tieto- ja

Seq Nb.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
										viestintätekniikan rakenneosia. ja 4. Tarjotaan flaaminkielisille virkamiehille hybridityöpaikka.
69	Flanderin hallituksen digitalisaatio (I-2.09)	M	Digitalisaatiohankkeet	Digitalisaatiohankkeet				Q2	2026	- Oma kansalaisprofiilini sisältää neljä toimintoa, ja se on saatavilla mobiilisovelluksena. - Tieto- ja viestintätekniikkaa koskeva puitesopimus on tehty. - Flanderin hallintoa kyberturvallisuuden arvioinnissa tukevat välineet ovat käytettävissä, ja SIEM-ympäristö on käytössä; - Tarjotaan tukipalveluja hybridimuotoiselle digitaaliselle työpaikalle. - kahden datakeskuksen siirtäminen pilvi-infrastruktuuriin; - paikallisviranomaisten digitalisointia varten tarjottavat tukipalvelut; - Flanderin älykästä data-avaruutta varten on saatavilla hallintoa ja teknisiä rakenneosia; - Käytössä on digitaalinen väline Aquafinin omaisuudenhallintaa varten.

Seq Nb.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
										- Digitaalisen alustan prototyyppi tapahtumien läsnäolotietojen julkaisemista varten on käytössä - Toiminnot ovat saatavilla Kaleidos-alustalla.
70	Alueellinen tiedonvaihtofoorumi (I-2.10)	M	Julkista hankintaa koskevan sopimuksen tekeminen	Virkamatkamääräysasiakirja julkaistaan.				Q2	2021	Julkaistaan toimeksiantoasiakirja, jossa esitetään tiedonvaihtoalustaa koskevan ratkaisun korkean tason vaatimukset sekä roolien jakautuminen Brysselin alueellisen tietotekniikan keskuksen (BRIC) ja alihankkijoiden välillä sekä alustalta edellytettävään datahallintoon ja hallintoon liittyvät tarpeet.
72	Kansalaisten ja yritysten välisten prosessien digitalisointi (I-2.11)	M	Uusien digitaalisten alustojen käyttöönotto	Brysselin alueella on käytössä uusi foorumi, joka helpottaa hallinnon ja kansalaisten/yritysten sekä hallintojen välistä vuorovaikutusta.				Q2	2021	Brysselin alueella on käytössä uusi foorumi, joka helpottaa hallinnon ja kansalaisten/yritysten sekä hallintojen välistä vuorovaikutusta. CRM-säätiön alusta on käytettävissä erityisten CRM-hankkeiden kehittämiseen Brysselin alueella. Tavoitteena on käynnistää vuoden 2024 loppuun mennessä 16 hanketta, jotka jakautuvat alue- ja/tai paikallishallinnoille (Parking.Brussels, Hub.Brussels, Bruxelles Economie ja Emploi).

Seq Nb.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
73	Kansalaisten ja yritysten välisten prosessien digitalisointi (I-2.11)	T	3 digitaalista alustaa		Digitaaliset alustat	0	3	Q4	2025	Brysselin pääkaupunkiseudun kaupunkisuunnitteluluvat, kaupunkisuunnittelutiedot ja ympäristöluvat ovat saatavilla kolmella digitaalisella alustalla verkossa.
77	Hallinnollisten menettelyjen yksinkertaistaminen (R-2.01)	M	Toimenpiteet, joilla yksinkertaistetaan yrityksen perustamista verkossa, tulevat voimaan	Viimeisen yhteistyösopimukseen hyväksytyn säädöksen julkaiseminen Moniteur belgessä, mukaan lukien toimenpiteet, jotka mahdollistavat liiketoiminnan perustamisen, muuttamisen ja purkamisen täysin sähköisessä muodossa. Säännökset, jotka koskevat sellaisten lakien ja kuninkaallisten asetusten voimaantuloa, jotka mahdollistavat asteittain oikeushenkilöiden				Q4	2023	Liittohallituksen ja liittovaltion yksiköiden välisen yhteistyösopimuksen voimaantulo, mukaan lukien toimenpiteet, joilla mahdollistetaan liiketoiminnan perustaminen, muuttaminen ja purkaminen täysin sähköisessä muodossa. Yhteistyösopimuksella käyttöön otettu uusi digitaalinen järjestelmä, joka sisältää kolme sähköistä lomaketta liiketoiminnan luomista, muuttamista ja purkamista varten, on vaihtoehtoinen hallinnollinen kanava, joka tarjoaa yksinkertaistetun vaihtoehdon nykyisille lomakkeille. Niiden säännösten voimaantulo, jotka mahdollistavat asteittain oikeushenkilöiden perustamisen, muuttamisen ja purkamisen verkossa kaikissa oikeudellisissa muodoissa notaarien tai oikeudenmukaisen lain kautta.

Seq Nb.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
				perustamisen, muuttamisen ja purkamisen verkossa kaikissa oikeudellisissa muodoissa						
78	Sähköinen hallinto: tarjouskilpailumenettely (R-2.02)	M	Uuden sääntely-ympäristön voimaantulo	Uuden kuninkaallisen asetuksen voimaantuloa koskevan lain säännös				Q2	2022	Uuden kuninkaallisen asetuksen voimaantulo. Asetuksella mukautetaan tarjouskilpailumenettelyjä koskevaa liittovaltion sääntelykehystä uuden ja parannetun sähköisen hallinnon alustan käytön helpottamiseksi. Uuden kuninkaallisen asetuksen tavoitteena on • Liittovaltion hankintapolitiikan osallistujien yhdenmukaistaminen liittovaltion yhteishankintojen levinneisyysasteen parantamiseksi; • hyväksyy yhteisen etenemissuunnitelman, jolla vastataan kestävää kehitystä ja pk-yritysten osallistumismahdollisuuksia koskeviin kohdennetumpiin tavoitteisiin;

Seq Nb.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
										• Ostostrategioiden kehittäminen ostamalla segmenttejä, joilla on luokkasuunnitelmia. • SPF Bosan liittovaltion ostokeskuksen aseman vahvistaminen. • Prosessien hallinnon yksinkertaistaminen ja standardointi on saatettava päätökseen erityisesti liittovaltion osanottajien tarpeiden huomioon ottamiseksi.

E.3. Kuvaus lainaa koskevista uudistuksista ja investoinneista

Investointi I-2.05a: ”Digitalisaation FPS: Turvapaikka-asioiden ja maahanmuuton hallintaprosessien digitalisointi”

Toimenpiteen tavoitteena on nykyaikaistaa turvapaikka-asioiden ja maahanmuuton hallintaprosessien digitaalista infrastruktuuria. Toimenpide koostuu hallinnon digitalisointihankkeista.

E.4. Lainan seurannan ja täytäntöönpanon välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Seq. Huom.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
54b	Digitalisaation FPS (I-2.05a)	M	Vaatimukset on määritelty	Vaatimukset määritellään ja hyväksytään				Q2	2022	Vaatimukset ovat toimivaltaisten viranomaisten määrittelemiä ja toimivaltaisen ministeriön hyväksymiä.
55b	Digitalisaation FPS (I-2.05a)	M	Digitalisaatioprojektit toteutetaan	Digitalisaatioprojektit toteutetaan				Q2	2026	Tämä välitavoite koostuu seuraavista suoritteista: - Ainakin sairaaloiden ja apteekkien sairauskulut on digitalisoitava. - Maahanmuuttovirastoa varten on perustettu digitaalinen kotouttamisalusta, ulkomaalaistietokanta ja tietovarasto.

F. KOMPONENTTI 2.3: OPTINEN KUITU, 5G JA UUDET TEKNOLOGIAT

Tämä Belgian elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alue sisältää 5G:hen, erittäin suuren kapasiteetin yhteysinfrastruktuuriin ja tekoälyyn liittyviä uudistuksia ja investointeja, joiden odotetaan tuottavan olennaisia rakenneosia Belgian digitaalista siirtymää varten.

Komponentilla edistetään maakohtaista suositusta 2020.3 siltä osin kuin siinä kehotetaan keskittämään investoinnit digitaaliseen siirtymään, erityisesti digitaaliseen infrastruktuuriin, kuten 5G- ja gigabittiverkkoihin, ja maakohtaista suositusta 2019.3 siltä osin kuin siinä kehotetaan keskittämään investointeihin liittyvä talouspolitiikka kestävään tutkimukseen ja innovointiin, erityisesti digitalisaation alalla, ottaen huomioon alueelliset erot.

On odotettavissa, että tämän osa-alueen toimenpiteistä ei aiheudu asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisessa elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden ja lieventävien vaiheiden kuvaus.

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

Investointi I-2.13: ”Valkoisten vyöhykkeiden kattaminen kuituverkoilla” saksankielisessä yhteisössä

Tämän toimenpiteen tavoitteena on edistää digitaalisia yhteyksiä. Tällä toimenpiteellä laajennetaan kuitujen pääsyä valkoisille vyöhykkeille.

Investointi I-2.14: ”Tekoälyinstituutin kehittäminen tämän teknologian käyttämiseksi yhteiskunnallisiin haasteisiin vastaamiseksi” Brysselin pääkaupunkialueella

Tämän toimenpiteen tavoitteena on edistää digitaalista siirtymää. Toimenpide koostuu tukipalvelujen tarjoamisesta.

Investointi I-2.15: Vallonian alueen 35 yrityspuiston yhteyksien parantaminen

Toimenpiteen tavoitteena on parantaa yrityspuistojen yhteyksiä. Toimenpiteellä yhdistetään 35 julkista yrityspuistoa kuituverkkoihin.

Uudistus R-2.03: ”5G:n käyttöönotto – Kansallinen kiinteän ja matkaviestinverkon laajakaistasuunnitelma – liittovaltio- ja aluetaso”

Toimenpide koostuu sekä liittovaltio- että aluetason uudistuksista, joiden odotetaan poistavan pullonkauloja, myös sääntelyn pullonkauloja, 5G:n käyttöönotossa ja ultranopean yhteysinfrastruktuurin, kuten kituinfrastruktuurin, käyttöönotossa. Liittovaltiotasolla 5G-laki ja kuninkaalliset asetukset EU:n edelläkävijätaajuuskaistojen osoittamisesta tulevat voimaan viimeistään 1 päivänä tammikuuta 2022. 5G-taajuuksien huutokauppa on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2022 mennessä. Lisäksi kaikkien kolmen alueen on tarkistettava säteilynormeja, joiden on mahdollistettava 5G-taajuuksien tehokas käyttöönotto. Tarkistetut alueelliset standardit tulevat voimaan viimeistään 31 päivänä maaliskuuta 2022.

Belgian on myös pantava täytäntöön yhteenliitettävyysvälineistö, joka sisältää yhteenliitettävyyttä koskevia parhaita käytäntöjä sähköisten viestintäverkkojen käyttöönoton kustannusten vähentämiseksi ja Belgialle räätälöityjen 5G-radiotaajuuksien tehokkaan saatavuuden varmistamiseksi. Tähän on sisällyttävä kansallinen etenemissuunnitelma 5G-verkkojen ja erittäin suuren kapasiteetin verkkojen, kuten kuituverkkojen, käyttöönoton kannalta merkityksellisten lupamenettelyjen yksinkertaistamiseksi. Raportti yhteysvälineistön täytäntöönpanon tilanteesta julkaistaan 30 päivään kesäkuuta 2022 mennessä.

F.2. Sellaisen rahoitustuen, jota ei makseta takaisin, seurannan ja täytäntöönpanon välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Seq. Huom.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
80	Valkoisten alueiden kattaminen kuituverkoilla (I-2.13)	M	Kattavuus	Kuitukattavuuden laajentaminen nimetyille valkoisille vyöhykkeille				Q2	2026	GoFiberin seurantajärjestelmään on rekisteröity 7 400 kotitaloutta saksankielisessä yhteisössä, joilla on pääsy kuituverkkoon.
81	Tekoälyinstituutin kehittäminen tämän teknologian käyttämiseksi yhteiskunnallisiin haasteisiin vastaamiseksi (I-2.14)	M	Tekoälyn yhteisen hyvän instituutin pilottihankkeiden loppuun saattaminen	Tekoälyn yhteisen edun instituutille hyväksymiä pilottihankkeita koskeva loppuraportti				Q2	2022	Neljä yhteisen edun instituutin tekoälyä koskevaa pilottihanketta saatiin päätökseen. Hankkeissa tarjottiin tukipalveluja (kuten koulutusta ja ohjelmistoratkaisujen konsepteja koskevien todisteiden kehittämistä) voittoa tavoitteleville tai voittoa tavoittelemattomille organisaatioille tai julkisille organisaatioille esimerkiksi tekoälyä, terveydenhuoltoa ja työllisyyttä koskevan koulutuksen alalla Brysselin alueella.
82	Tekoälyinstituutin kehittäminen tämän teknologian käyttämiseksi yhteiskunnallisiin haasteisiin vastaamiseksi (I-2.14)	M	Tekoälyn puitteissa perustettu asiantuntijaryhmä yhteisen edun instituuttia varten	Tekoälyn puitteissa perustettu monialainen asiantuntijaryhmä yhteisen hyvän instituuttia varten				Q4	2023	Perustetaan tekoälyn asiantuntijoista koostuva monialainen ryhmä yhteisen hyvän instituuttia varten.

Seq. Huom.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
83	Tekoälyinstituutin kehittäminen tämän teknologian käyttämiseksi yhteiskunnallisiin haasteisiin vastaamiseksi (I-2.14)	M	Toimitetut palvelut	Kolmen palvelun toimitus				Q4	2024	Kolme toimitettua palvelua: i) digitaalinen kaksonen tuki, ii) tekoälyä koskeva koulutus ja iii) joukko tietämyksen jakamiseen liittyviä toimia, mukaan lukien seuraavat: - sellaisen koulutusmateriaalin luominen, jolla tuetaan tekoälyn tai datan tosielämän sovelluksia kaupunkiympäristössä kuvaavien opastettujen ”datakävelyjen” järjestämistä; - Järjestetään työpajoja, joissa tutkitaan palvelurobottien mahdollisia sovelluksia.
84	Vallonian 35 yrityspuiston yhteyksien parantaminen (I-2.15)	T	Kuituyhteydet 35 yrityspuistoon		Lukumäärä	0	35	Q2	2026	Kuituverkkoja on 35 julkisessa yrityspuistossa.
89	5G:n käyttöönotto – Kansallinen kiinteän ja mobiilin laajakaistan suunnitelma (R-2.03)	M	EU:n yhteysvälineistö	EU:n yhteysvälineistö pantu täytäntöön, mukaan lukien etenemissuunnitelma				Q2	2021	Suunnitelma EU:n yhteenliitettävyysvälineistön parhaiden käytäntöjen täytäntöönpanemiseksi, mukaan lukien etenemissuunnitelman hyväksyminen 5G-verkkojen ja

Seq. Huom.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
										erittäin suuren kapasiteetin verkkojen, kuten kuituverkkojen, käyttöönoton kannalta merkityksellisten lupamenettelyjen yksinkertaistamiseksi.
90	5G:n käyttöönotto – Kansallinen kiinteän ja mobiilin laajakaistan suunnitelma (R-2.03)	M	5G-taajuuksien osoittamista koskevan lainsäädäntökehyksen julkaiseminen	5G-taajuuksien jakamista koskevan lainsäädäntökehyksen julkaiseminen				Q4	2021	5G-lain ja kuninkaallisten asetusten julkaiseminen EU:n edelläkävijätaajuuksien osoittamiseksi 5G-verkoille, sellaisina kuin radiotaajuuspolitiikkaa käsittelevä ryhmä on ne määritellyt investointiystävällisin ehdoin.
91	5G:n käyttöönotto – Kansallinen kiinteän ja mobiilin laajakaistan suunnitelma (R-2.03)	M	5G huutokauppa	Belgian posti- ja televiestintäinstituutin järjestämä ja toteuttama 5G-huutokauppa				Q2	2022	Liittovaltion telealan sääntelyviranomaisen (Belgian posti- ja telealan instituutti) toteuttaman 5G-huutokaupan loppuun saattaminen, erityisesti: hakumenettely, Belgian posti- ja telelaitoksen lupapäätös.
92	5G:n käyttöönotto – Kansallinen kiinteän ja mobiilin laajakaistan suunnitelma (R-2.03)	M	Status Connectivi-ty Toolbox -sovelluksen käyttöönotto	Yhteenliitettävyysvälineistön täytäntöönpanon tilannetta koskevan kertomuksen julkaiseminen				Q2	2022	Liittovaltion televiestintäministeriön julkaisema raportti yhteenliitettävyysvälineistön täytäntöönpanon tilanteesta Belgian yhteenliitettävyysvälineistön täytäntöönpanoa koskevassa etenemissuunnitelmassa esitetyn

Seq. Huom.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
										soveltamisalan ja prosessin mukaisesti.
93	5G:n käyttöönotto – Kansallinen kiinteän ja mobiilin laajakaistan suunnitelma (R-2.03)	M	Säteilynormeja koskevan kolmen alueen lainsäädäntökehyksen tarkistaminen	Säteilynormeja koskevien alueellisten lainsäädäntökehysten tarkistaminen				Q3	2022	Flanderin alueen, Brysselin pääkaupunkialueen ja Vallonian alueen lainsäädäntökehysten mukauttaminen ja voimaantulo, säteilystandardien muuttaminen 5G-taajuuksien tehokkaan käyttöönoton mahdollistamiseksi.

G. KOMPONENTTI 3.1: PYÖRÄILY- JA KÄVELYINFRASTRUKTUURI

Belgian elpymis- ja palautumissuunnitelman tässä osassa ehdotetuilla toimenpiteillä pyritään laajentamaan ja parantamaan pyöräily- ja kävelyinfrastruktuuria kaikkialla Belgiassa.

Komponentilla edistetään maakohtaista suositusta 2020, jossa Belgiaa kehotetaan keskittymään investoinneissaan vihreään ja digitaaliseen siirtymään, erityisesti kestävän liikenteen infrastruktuuriin.

On odotettavissa, että tämän osa-alueen toimenpiteistä ei aiheudu asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisessa elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden ja lieventävien vaiheiden kuvaus.

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

Investointi I-3A: ”Pyöräilyinfrastruktuuri”

Investoinnin tavoitteena on luoda lisää pyöräilyinfrastruktuuria ja parantaa olemassa olevaa infrastruktuuria. Toimenpide koostuu seuraavista kolmesta alatoimenpiteestä.

- Investointi I-3.01: Flanderin alueen pyöräilyinfrastruktuuri
- Investointi I-3.02: Vallonian alueen ”Pyöräilyinfrastruktuuri – käytävät Vélo”
- Investointi I-3.03a: Brysselin pääkaupunkialueen pyöräilyinfrastruktuuri – Vélo Plus – RBC

Investointi I-3.01: Flanderin alueen pyöräilyinfrastruktuuri

Investoinnin tavoitteena on kehittää pyöräilyinfrastruktuuria. Investointi koostuu pyöräilyreittien rakentamisesta ja kunnostamisesta.

Investointi I-3.02: Vallonian alueen ”Pyöräilyinfrastruktuuri – käytävät Vélo”

Investoinnin tavoitteena on kehittää pyöräilyinfrastruktuuria. Investointi koostuu pyöräilyreittien rakentamisesta.

Investointi I-3.03a: ”Pyöräilyinfrastruktuuri − V élo Plus – RBC” Brysselin pääkaupunkialueella

Investoinnin tavoitteena on kehittää pyöräilyinfrastruktuuria. Investointi koostuu polkupyörien pysäköintipaikkojen ja pyöräilyreittien rakentamisesta sekä pyöräilyreittien parantamisesta Brysselin pääkaupunkialueella.

Investointi I-3.03b: Liittovaltion ”Pyöräilyinfrastruktuuri – Vélo Plus – FED”

Investoinnin tavoitteena on kehittää pyöräilyinfrastruktuuria. Investointi koostuu pyöräilyreittien rakentamisesta Brysselin pääkaupunkiseudulle.

G.2. Sellaisen rahoitustuen, jota ei makseta takaisin, seurannan ja täytäntöönpanon välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Seq. Nb.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännes vuosi	Vuosi	
94	Pyöräilyinfrastruktuuri (I-3A)	M	Kaikkien pyöräily- ja kävelyprojektien aloitus	Päätöksen tai sopimuksen tekeminen				Q2	2024	Pyöräilyinfrastruktuuri – käytävät vélo – WAL (I-3.02): Sopimusten tekeminen neljällä osuudella Valloniassa
95	Pyöräilyinfrastruktuuri (I-3A)	T	Uudet ja kunnostetut pyöräilyreitit		kilometriä	0	6.3	Q1	2024	Brysselin pääkaupunkialue (liittyy kohtaan I-3.03a): 6.3 kunnostettu ja uusi km
96	Pyöräilyinfrastruktuuri (I-3A)	T	Uudet ja kunnostetut pyöräilyreitit		kilometriä	6.3	432.7	Q2	2026	Lisäksi 432,7 km uusia ja kunnostettuja pyöräilyreittejä. Tämä tavoite on alustavasti jaettu seuraaviin alatavoitteisiin, joita ei tarvitse saavuttaa erikseen edellyttäen, että edellä mainitut pyöräilyreittikilometrit saavutetaan: i) Brysselin pääkaupunkialue (liittyy kohtaan I-3.03a): 4,5 kunnostettua ja 11,7 uutta kilometriä ii) Flanderin alue (liittyy kohtaan I-3.01): 365 kunnostettua ja 40 uutta kilometriä iii) Vallonian alue (liittyy I-3.02 kohtaan): 11,5 uutta kilometriä
96b	Pyöräilyinfrastruktuuri – Vélo Plus – Liittovaltio (I-3.03b)	T	Uudet ja kunnostetut pyöräilyreitit		kilometriä	0	3.1	Q2	2026	3,1 km uusia ja kunnostettuja pyöräilyreittejä.

Seq. Nb.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
97	Pyöräilyinfrastruktuuri – VeloPlus – BRC (I-3.03a)	T	Uusi julkinen pyöräilypysäköinti		Pysäköintipaikat pyöräilyyn	0	7 000	Q2	2026	7 000 uutta yleistä pyöräpysäköintipaikkaa.

G.3. Kuvaus lainaa koskevista uudistuksista ja investoinneista

Investointi I-3.04: ”Liittovaltion pyöräily- ja kävelyinfrastruktuuri – Schuman”

Investoinnin tavoitteena on kehittää pyöräily- ja kävelyinfrastruktuuria. Investointi koostuu pyöräily- ja kävelyinfrastruktuurin rakentamisesta Brysselin Schuman-aukion ympärille.

G.4. Lainan seurannan ja täytäntöönpanon välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Seq. Nb.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännes vuosi	Vuosi	
98	Pyöräily- ja kävelyinfrastruktuuri – Schuman (I-3.04)	T	Uusi julkinen tila jalankulkijoille, pyöräilijöille ja joukkoliikenteelle Schumanissa		m²	0	18 000	Q2	2026	18 000 m² uutta julkista tilaa jalankulkijoille, pyöräilijöille ja joukkoliikenteelle Schumanissa

H. KOMPONENTTI 3.2: LIIKENNEMUOTOSIIRTYMÄ

Belgian elpymis- ja palautumissuunnitelman tässä osassa ehdotetuilla toimenpiteillä pyritään tukemaan liikennemuotosiirtymää investoimalla rautatieliikenteeseen, paikalliseen julkiseen liikenteeseen, älykkääseen liikkuvuuteen ja sisävesiliikenteeseen.

Osa-alueella vastataan vuoden 2019 maakohtaiseen suositukseen3, jossa Belgiaa kehotetaan ”keskittämään investointeihin liittyvä talouspolitiikka kestävään liikenteeseen, mukaan lukien rautatieinfrastruktuurin parantaminen, vähähiiliseen talouteen ja energiaan siirtyminen sekä tutkimus ja innovointi, erityisesti digitalisaation alalla, ottaen huomioon alueelliset erot. vastata kasvaviin liikkuvuushaasteisiin vahvistamalla kannustimia ja poistamalla esteitä joukkoliikenteen ja vähäpäästöisen liikenteen tarjonnan ja kysynnän lisäämiseksi” ja maakohtaista suositusta 2020.3, jossa Belgiaa kehotetaan ”keskittämään investoinnit vihreään ja digitaaliseen siirtymään, erityisesti kestävän liikenteen infrastruktuuriin”.

On odotettavissa, että tämän osa-alueen toimenpiteistä ei aiheudu asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisessa elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden ja lieventävien vaiheiden kuvaus.

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

Uudistus R-3.01: Liittovaltion ”Performance Infrabel/NMBS-SNCB”

Uudistuksessa hyväksytään NMBS-SNCB:n ja Infrabelin uudet tulossopimukset ja monivuotinen investointisuunnitelma, jolla varmistetaan vähintään seuraavat seikat:

- ”Réseau suburbain bruxellois – Geweestelijk ExpressNet” (RER-GEN) -kaupunkialueen rautatieinvestointien oikea-aikainen toteuttaminen vuoteen 2031 saakka strategisia2 rautatieinvestointeja3 koskevan alueiden välisen yhteistyösopimuksen hyväksymisestä annetun lain mukaisesti.
- Sopimukseen sisältyvät oikeat kannustimet tehokkuudelle ja palvelun laadulle.
- Saatetaan päätökseen investoinnit I-3.09 ”Rautatieliikenne – Esteettömät ja multimodaaliset rautatieasemat – FED”, I-3.10 ”Rautatieliikenne – tehokas verkko – FED” ja I-3.12 ”Rautatieliikenne – Älykäs liikkuvuus – FED”, jotka sisältyvät elpymis- ja palautumissuunnitelman tähän osaan.

Sopimus on tehtävä viimeistään 30 päivänä kesäkuuta 2023.

Uudistus R-3.02: Liittovaltion ”liikkuvuusbudjetti”

Uudistuksella pyritään vahvistamaan kannustimia lisätä sellaisten kodin ja työn välisten liikennemuotojen kysyntää, jotka ovat kestävä vaihtoehto työsuhdeautoille (eli joukkoliikenteelle ja polkupyörille), koska nykyisen liikkuvuusbudjettijärjestelmän käyttöönotto on ollut hyvin vähäistä. Tavoitteena on saada aikaan liikennemuotosiirtymä pois autoista. Uudistuksessa hyväksytään laki, jossa määritellään tarkistettu liikkuvuusbudjetti. Liikkuvuusbudjetin tarkistamista koskevan lain luku tulee voimaan viimeistään 1 päivänä syyskuuta 2021.

Investointi I-3B: ”Julkisen liikenteen parantaminen Valloniassa”

[2] Tämä on jatkoa vuoden 2018 maakohtaiselle suositukselle nro 3: ”Liikkuvuuteen liittyviin kasvaviin haasteisiin vastaaminen erityisesti investoimalla uuteen tai olemassa olevaan liikenneinfrastruktuuriin ja vahvistamalla kannustimia joukkoliikenteen ja vähäpäästöisen liikenteen käyttöön”

[3] Ks. säädöksen Loi portant assentiment à l’accord de coopération du 5 octobre 2018 entre l’Etat fédéral, la Région flamande, la Région wallonne et la Région de Bruxelles-Capitale relatif au financement des infrastructures ferroviaires stratégiques / Wet houdende instemming met het samenwerkingsakkoord van 5 oktober 2018 tussen de Federale Staat, het Vlaamse Gewest, het Waalse Gewest en het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest betreffende de financiering van de strategische spoorweginfrastructuren, Moniteur belge – 11.3.2019 – Belgi Staatsbladblad

Investoinnin tavoitteena on tehostaa julkista liikennettä Valloniassa. Toimenpide koostuu seuraavista kahdesta alatoimenpiteestä:

- Investointi I-3.07: Vallonian alueen metrolaajennus
- Investointi I-3.08: Vallonian alueen ”älykkäät liikennevalot”

Investointi I-3C: ”Rautateiden kunnostustyöt ja asemien esteettömyystyöt”

Investoinnin tavoitteena on kunnostaa kiskoja ja parantaa rautatieasemien saavutettavuutta. Toimenpide koostuu seuraavista kahdesta alatoimenpiteestä:

- Investointi I-3.09: Liittovaltion rautatieliikenneyhteydet ja multimodaaliset rautatieasemat
- Investointi I-3.10: Liittovaltion ”rautatieverkko – tehokas verkko”

Investointi I-3D: ”Liikkuvuustietojen tallentaminen, analysointi ja visulointi digitaalisella alustalla ”

Investoinnin tavoitteena on lisätä digitaalisten välineiden käyttöä liikkuvuudessa. Tämä toimenpide koostuu seuraavasta alatoimenpiteestä:

- Investointi I-3.13: Brysselin pääkaupunkialueen ”liikkuvuustietojen käyttötapaukset”

Investointi I-3E: ”Rautateiden tietoteknisten moduulien käyttöönotto”

Investoinnin tavoitteena on ottaa käyttöön tietotekniset moduulit, jotka parantavat liikenteen hallintaa ja lipunmyyntiä. Toimenpide koostuu seuraavista kahdesta alatoimenpiteestä:

- Investointi I-3.10: Liittovaltion ”rautatieverkko – tehokas verkko”
- Investointi I-3.12: Liittovaltion ”Rautatieliikenne – Älykäs liikkuvuus”

Investointi I-3H: Brysselin pääkaupunkialueen älykkään liikkuvuuden välineet

Investoinnin tavoitteena on helpottaa siirtymistä vihreämpiin liikennemuotoihin. Toimenpide koostuu seuraavista kahdesta alatoimenpiteestä:

- Investointi I-3.15a: FLOYA-sovellus
- Investointi I-3.15b: Brysselin pääkaupunkialueen ANPR-kameraverkoston laajentaminen

Investointi I-3.07:”Vallonian alueen metrolaajennus”

Tämän investoinnin tavoitteena on lisätä julkisen liikenteen kattavuutta Valloniassa. Investointi käsittää Charleroin metrolinjan laajentamisen.

Investointi I-3.08: ”Vallonian alueen älykkäät liikennevalot”

Investoinnin tavoitteena on lisätä julkisen liikenteen tehokkuutta Valloniassa. Investointi koostuu älykkäiden liikennevalojen asentamisesta Valloniaan.

Investointi I-3.09: Liittovaltion rautatieliikenneyhteydet ja multimodaaliset rautatieasemat

Investoinnin tavoitteena on parantaa rautatieliikenteen saavutettavuutta. Investointi koostuu rautatieasemien esteettömyyttä parantavista töistä ja polkupyörien pysäköintipaikkojen lisäämisestä.

Investointi I-3.10: Liittovaltion ”rautatieverkko – tehokas verkko”

Investoinnin tavoitteena on rautatieliikenteen kehittäminen. Investointi koostuu rautatieosuuksien parantamisesta ja rautatieinfrastruktuurin nykyaikaistamisesta. Osaan hankkeista sisältyy

kustannuksia, joita tuetaan Verkkojen Eurooppa -välineestä aiempien avustussopimusten nojalla, minkä vuoksi kyseisiä kustannuksia ei tueta elpymis- ja palautumistukivälineestä. Tämä koskee ratoja L154 (ratatyöt, ajojohtimet ja vaihtoaseman mukauttaminen) ja L166 (upotettu sepelirata yhdelle Lesse-joen ylittävälle sillalle ja yhdelle valtakunnallisen tien, radan ja ajojohtimen ylittävälle sillalle sekä kahden tasoristeyksen poistaminen).

Investointi I-3.11: ″ Canal Albert and Trilogiport”(Vallonian alueen kanava Albert ja Trilogiport)

Investoinnin tavoitteena on lisätä rahtiliikenteen kapasiteettia. Investointi koostuu Trilogiportin multimodaalisen alustan laajentamisesta Liègessä, siltojen korkeuden nostamisesta ja täydentävän merkinannon asentamisesta Albert-Canaliin.

Investointi I-3.12: Liittovaltion ”Rautatieliikenne – Älykäs liikkuvuus”

Investoinnin tavoitteena on lisätä digitaalisten välineiden käyttöä liikkuvuudessa. Investointi koostuu avoimen datan reittisuunnittelu- ja lipunmyyntialustan perustamisesta.

Investointi I-3.13: Brysselin pääkaupunkialueen liikkuvuustietojen käyttötapaukset

Investoinnin tavoitteena on lisätä digitaalisten välineiden käyttöä liikkuvuudessa. Investointi koostuu liikkuvuustietojen käyttötapausten perustamisesta digitaaliselle alustalle.

Investointi I-3.14: Brysselin pääkaupunkialueen ”vuorotyöavustukset”

Investoinnilla tuetaan uutta tarkistettua liikennemuotosiirtymäavustusta laajentamalla se koskemaan kaikkia uudentyyppisiä kestäviä liikennemuotoja (henkilöautojen yhteiskäyttö, polkupyörien yhteiskäyttö, skootterit), jotta voidaan vahvistaa kannustimia lisätä joukkoliikenteen ja vähäpäästöisen liikenteen kysyntää. Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2024.

Investointi I-3.15a: Brysselin pääkaupunkialueen FLOYA-sovellus

Investointi koostuu ilmaisen mobiilisovelluksen (FLOYA) käyttöönotosta. Sovellus tarjoaa käyttäjille täydelliset ja tarkat tiedot käytettävissä olevista liikennemuodoista, mukaan lukien niiden kustannukset. Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

Investointi I-3.15b: Brysselin pääkaupunkialueen ANPR-kameraverkoston laajentaminen

Investointi koostuu Brysselin pääkaupunkialueen automaattisen rekisterikilpien tunnistuksen (ANPR) kameraverkoston laajentamisesta lisäämällä siihen 159 kameraa. Tämän investoinnin tavoitteena on tehostaa vähäpäästöisen vyöhykkeen (LEZ) ja rajoitetun pääsyn vyöhykkeiden (ZAL) täytäntöönpanoa, mikä vähentää liikenneruuhkia ja helpottaa siirtymistä ympäristöystävällisempiin liikennevaihtoehtoihin. Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

H.2. Sellaisen rahoitustuen, jota ei makseta takaisin, seurannan ja täytäntöönpanon välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Seq. Nb.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännes vuosi	Vuosi	
99	Vallonian julkisen liikenteen parantaminen (I-3B)	T	Linja-autoliikenteen suurten infrastruktuuritöiden aloittaminen (älykkäät liikennemerkit ja kevyt metro (Charleroi))		Hankkeet	0	2	Q3	2023	Jatkometro Charleroi – WAL (I-3.07) - Rakennuslupien toimittaminen Älykkäät tiesignaalit – WAL (I-3.08) - Julkisia rakennusurakoita koskevien sopimusten tekeminen (ilmoitus sopimuksen tekemisestä on julkaistu)
100	Vallonian julkisen liikenteen parantaminen (I-3B)	T	Varustetaan risteykset älykkäillä liikennevaloilla		Älykkäillä liikennevaloilla varustettujen risteysten määrä	0	260	Q2	2025	Älykkäät liikennevalot – WAL (I-3.08) 260 risteyksessä on oltava älykkäät liikennevalot.
101	Vallonian julkisen liikenteen parantaminen (I-3B)	T	Älykkäillä liikennevaloilla varustettujen risteysalueiden infrastruktuurin ja laitteiden rakentaminen ja kunnostaminen		Km Älykkäillä liikennevaloilla varustettujen risteysten määrä	0 260	5.5 400	Q2	2026	Metron laajennusta varten on rakennettava ja kunnostettava 5,5 kilometrin pituinen julkisen liikenteen lisäinfrastruktuuri (Charleroi), ja 400 risteystä on varustettava älykkäillä liikennevaloilla.
102	Vallonian julkisen liikenteen parantaminen (I-3B)	M	OTW:n julkisia palveluhankintoja koskevan sopimuksen allekirjoittaminen (”Opérateur de	OTW:n julkisia palveluhankintoja koskeva sopimus (”Opérateur de Transport de Wallonie”)				Q2	2024	OTW:n (Opérateur de Transport de Wallonie) julkisia palveluhankintoja koskevan sopimuksen allekirjoittaminen ja Charleroin metron lisätoimintakustannusten korvaaminen.

Seq. Nb.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännes vuosi	Vuosi	
			Transport de Wallonie")							
103	Rautateiden kunnostustyöt ja asemien esteettömyystyöt (I-3C)	T	Rautateiden kunnostus- ja nykyaikaistamistöiden sekä asemien esteettömyystöiden loppuun saattaminen (vaihe 1)		Valmistuneet työt	0	32	Q3	2022	Rautateiden infrastruktuurin parantamista (I-3.10) ja viiden aseman esteettömyyttä (I-3.09) koskevien 27 tukitoimen loppuun saattaminen komission asetuksen (EU) N:o 1300/2014 mukaisesti vähintään neljän kriteerin perusteella: - korkeat alustat (76cm); - laiturit, joille pääsee luiskan tai hissin kautta; - kosketusvaroituspinnan ohjausjärjestelmä; ja - vähintään yksi liikuntarajoitteisten henkilöiden käytettävissä oleva lippuautomaatti. Ja lisää 6 000 polkupyörän pysäköintipaikkaa.
104	Rautateiden kunnostustyöt ja asemien esteettömyystyöt (I-3C)	T	Rautateiden kunnostus- ja nykyaikaistamistöiden sekä asemien esteettömyystöiden loppuun saattaminen (vaihe 2)		Valmistuneet työt	32	62	Q3	2023	Niiden 50 toimen loppuun saattaminen, joilla parannetaan rautatieinfrastruktuuria (I-3.10) ja tehdään 12 asemasta esteettömiä (I-3.09) komission asetuksen (EU) N:o 1300/2014 mukaisesti vähintään neljän kriteerin perusteella: - korkeat alustat (76cm); - laiturit, joille pääsee luiskan tai hissin kautta; - kosketusvaroituspinnan ohjausjärjestelmä; ja

Seq. Nb.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
										- vähintään yksi liikuntarajoitteisten henkilöiden käytettävissä oleva lippuautomaatti.
105	Rautateiden kunnostustyöt ja asemien esteettömyystyöt (I-3C)	T	Rautateiden kunnostus- ja nykyaikaistamistöiden sekä asemien esteettömyystöiden toteuttaminen (vaihe 3)		Toimitetut työt	62	90	Q2	2026	63 tukitoimen toteuttaminen rautatieinfrastruktuurin parantaminen, mukaan lukien muun muassa seuraavat: viisi interventiota Bryssel Luxemburg -akselilla (Eurocap-rautatie – L162) ja neljä interventiota Brysselin alueella (L50, L60, L161, L94 ja Brysselin Midin aseman lähestymisradat). Esteettömyystöiden toteuttaminen 27 asemalla (I-3.09), jotka täyttävät seuraavat neljä kriteeriä: - korkeat alustat (76cm); - laiturit, joille pääsee luiskan tai hissin kautta; - kosketusvaroituspinnan ohjausjärjestelmä; ja - vähintään yksi liikuntarajoitteisten henkilöiden käytettävissä oleva lippuautomaatti. 9 000 pyöräpysäköintipaikkaa.
106	Albertin ja Trilogiportin kanava (I-3.11)	M	Canal Albertin ylittävien siltojen rakennusurakoita / Trilogiportin	Hankintasopimusten tekemistä koskeva				Q1	2025	Kaikkien sopimusten tekeminen Trilogiportin multimodaalisen laiturin laajentamisesta Liègessä ja Albert-Canalin yläpuolella olevista kolmesta

Seq. Nb.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
			laiturin laajennusta koskevien sopimusten tekeminen	kirjallinen ilmoitus						sillasta (Lanaye, Lixhe ja Hermalle-sous-Argenteau-sillat).
107	Albertin ja Trilogiportin kanava (I-3.11)	T	Canal Albertin yli kulkevien siltojen töiden toimitus / Trilogiportin laiturin laajennus		Rakennustöiden määrä	0	4	Q2	2026	Seuraavien töiden toimittaminen: (i) Liègen Trilogiportin multimodaalikeskuksen laajentaminen (ii) lisätään kahden Albert-Canalin ylittävän sillan (Lixhen ja Hermalle-sous-Argenteaun sillat) korkeutta ja asennetaan täydentävät merkinantolaitteet yhdelle Albert-Canalin (Lanaye) ylittävälle sillalle, jotta proomut voivat kuljettaa enintään 9,1 metrin korkuista rahtia (4 rahtikerrosta)
108	Liikkuvuustietojen tallentaminen, analysointi ja visualisointi digitaalisella alustalla (I-3D)	T	Liikkuvuustietojen käyttötapausten käyttöönotto		Liikkuvuuden käyttötapaukset	0	15	Q1	2025	15 liikkuvuusdatan käyttötapauksen perustaminen digitaaliselle alustalle, joka mahdollistaa liikkuvuusdatan tallentamisen, analysoinnin ja visualisoinnin
109	Go Live of rail IT -moduulit (I-3E)	T	Rautatiet – Älykäs liikkuvuus		Moduulit	0	10	Q2	2026	Toimitus: Infrabeliliikenteen hallintajärjestelmä (1 moduuli)

Seq. Nb.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
										- SNCB-NMBS Routeplanner (1 moduuli) SNCB-NMBS-lippujärjestelmä, joka on yhteentoimiva muiden Belgian alueellisten liikenteenharjoittajien kanssa (8 moduulia)
110	Mobiliteettibudjetti (R-3.02)	M	Liikkuvuusbudjetin hyväksyminen	Liikkuvuusbudjetin hyväksyminen	-	-	-	Q3	2021	Liikkuvuusbudjetin hyväksyminen.
111	SNCB/INFRABEL-suorituskyky (R-3.01)	M	NMBS-SNCB:n ja Infrabelin uusien tuotto- ja arvonkehityssopimusten sekä monivuotisen investointisuunnitelman hyväksyminen, sopimus	Sopimusten hyväksyminen	-	-	-	Q2	2023	Uuteen toteuttamissopimukseen on sisällyttävä määräyksiä, joilla varmistetaan, että RER-GEN:n töiden oikea-aikainen toteuttaminen strategisia rautatieinvestointeja koskevan alueiden välisen yhteistyösopimuksen hyväksymisestä annetun lain mukaisesti (loi portant assentiment à l'accord de coopération du 5 octobre 2018 entre l'Etat fédéral, la Région flamande, la Région wallonne et la Région de Bruxelles-Capitale relatif au financement des infrastructures ferroviaires stratégiques / Wet houdende instemming met het samenwerkingsakkoord van 5 oktober 2018 tussen de Federale Staat, het Vlaamse Gewest, het Waalse Gewest en het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest betreffende de financiering van de strategische spoorweginfranstructure,

Seq. Nb.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
										Moniteur belge – 11.03.2019 – Belgiats Stablad.) - Sopimukseen sisältyvät oikeat kannustimet tehokkuudelle ja palvelun laadulle elpymis- ja palautumissuunnitelman tähän komponenttiin sisältyvien investointien I-3.09 ”Rautatieliikenteen esteettömät ja multimodaaliset rautatieasemat – FED”, I-3.10 ”Rautatieliikenteen tehokas verkko – FED” ja I-3.12 ”Rautatieliikenteen älykäs liikkuvuus – FED” loppuun saattaminen
112	Brysselin pääkaupunkialueen älykkään liikkuvuuden välineet (I-3H)	T	Älykkään liikkuvuuden työkalut ovat käytössä		Kamerat	0	159	Q3	2023	159 ANPR-kameraa on asennettu ja käytössä (I-3.15b). Lisäksi käytössä on FLOYA-sovellus (I-3.15a).
113	Liikennemuotosiirtymäavustukset (I-3.14)	T	4 676 uutta liikennemuotosiirtymään liittyvää avustusta		Lukumäärä	0	4 676	Q4	2024	Uusia liikennemuotosiirtymäavustuksia on myönnetty 4 676 kappaletta.

I. KOMPONENTTI 3.3: TIELIIKENTEEN VIHERRYTTÄMINEN

Belgian elpymis- ja palautumissuunnitelman tässä osassa ehdotetuilla toimenpiteillä pyritään tukemaan vähäpäästöistä tieliikennettä.

Komponentilla edistetään maakohtaista suositusta 2019.3 investointeihin liittyvän talouspolitiikan keskittämiseksi kestävään liikenteeseen, mukaan lukien rautatieinfrastruktuurin parantaminen, vähähiilisyyteen ja energiaan siirtyminen […] Kasvaviin liikkuvuushaasteisiin vastaaminen vahvistamalla kannustimia ja poistamalla esteitä joukkoliikenteen ja vähäpäästöisen liikenteen tarjonnan ja kysynnän lisäämiseksi sekä maakohtaista suositusta 2020.3 investointien keskittämiseksi vihreään ja digitaaliseen siirtymään, erityisesti kestävän liikenteen infrastruktuuriin.

On odotettavissa, että tämän osa-alueen toimenpiteistä ei aiheudu asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisessa elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden ja lieventävien vaiheiden kuvaus.

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

Investointi I-3F: ”Latausasemat”

Investoinnin tavoitteena on ottaa käyttöön sähkölatausasemia. Toimenpide koostuu seuraavista kolmesta alatoimenpiteestä:

- Uudistus R-3.04: Vallonian alueen ”latausasemat – WAL”
- Uudistus R-3.05: Brysselin pääkaupunkialueen ”latausasemat – RBC”
- Investointi I-3.19: Flanderin alueen ”latausasemat – VLA”

Investointi I-3G: Linja-autokaluston viherryttäminen

- Investointi I-3.16: Flanderin alueen ”linja-autokaluston viherryttäminen – VLA”
- Investointi I-3.17: Brysselin pääkaupunkialueen linja-autokaluston viherryttäminen – RBC
- Investointi I-3.20: Vallonian alueen ”linja-autokaluston viherryttäminen – WAL”

Uudistus R-3.03: Liittovaltion ”päästöttömät työsuhdeautot – FED”

Uudistuksessa poistetaan asteittain nykyinen yritysautoverojärjestelmä tavanomaisilta autoilta ja rajoitetaan se vuodesta 2026 alkaen sähköautoihin. Uudistetussa yritysautojen verotusjärjestelmässä on määrättävä 1) vuodesta 2026 alkaen hankittuja tavanomaisia työsuhdeautoja ei voida vähentää, 2) 1 päivän heinäkuuta ja 31 päivän joulukuuta 2025 välisenä aikana hankittujen tavanomaisten työsuhdeautojen verovähennysastetta alennetaan asteittain 0 prosenttiin vuoteen 2028 mennessä, 3) päästöttömien työsuhdeautojen verovähennysastetta alennetaan asteittain siten, että se on enintään 67,5 prosenttia vuoteen 2031 mennessä, ja 4) vuosina 2023–2025 hankittujen hybridityösuhdeautojen bensiinin ja dieselpolttoaineen verovähennyskelpoisuus alennetaan 50 prosenttiin tammikuuhun 2023 mennessä. Lisäksi (5) 1. heinäkuuta 2023 alkaen hankittujen tavanomaisten autojen osalta CO2-maksuosuus nousee 2,25 prosenttia 1. heinäkuuta 2023 alkaen ja kasvaa asteittain vuosina 2025 ja 2026 siten, että se on 5,50 vuonna 2027. (6) Heinäkuun 1 päivästä 2023 alkaen hankittujen päästöttömien työsuhdeautojen osalta yhteisvastuun vähimmäismaksua korotetaan vuodesta 2025 alkaen siten, että pitkällä aikavälillä keskimääräisestä työsuhdeautosta on maksettava sama määrä sosiaaliturvamaksuja kuin suunnitelman hyväksymisajankohtana. Uudistus, mukaan lukien edellä mainitut siirtymäkaudet ja täytäntöönpanovaiheet, hyväksytään viimeistään 30 päivänä syyskuuta 2021, ja se tulee voimaan 1 päivänä tammikuuta 2023.

Uudistus R-3.04: Vallonian alueen ”latausasemat – WAL”

Uudistuksen tavoitteena on lisätä sähköajoneuvojen latausasemien saatavuutta. Uudistus käsittää lainsäädäntökehyksen hyväksymisen ja käyttöoikeuksien myöntämisen Vallonian alueen latausinfrastruktuurille.

Uudistus R-3.05: Brysselin pääkaupunkialueen ”latausasemat – RBC”

Toimenpide koostuu lainsäädäntökehyksen hyväksymisestä ja käyttöoikeuksien myöntämisestä Brysselin pääkaupunkialueen latausinfrastruktuurille 31. joulukuuta 2023 mennessä sekä 180 uuden julkisen latausaseman liittämisestä sähköverkkoon. Suunnitelman on oltava vaihtoehtoisten polttoaineiden infrastruktuurista annetun direktiivin 2014/94/EU mukainen. Asetus, jossa täsmennetään turvastandardit, joita on noudatettava asennettaessa off-street-latauspisteitä Brysselin pääkaupunkiseudun alueelle, on hyväksyttävä viimeistään 1 päivänä maaliskuuta 2022, ja sen on tultava voimaan viimeistään 31 päivänä heinäkuuta 2022. Toimenpide on kokonaisuudessaan pantava täytäntöön viimeistään 30 päivänä kesäkuuta 2026.

Uudistus R-3.06: Flanderin alueen ”päästöttömän liikenteen edistäminen – VLA”

Tässä toimenpiteessä hyväksytään lainsäädäntökehys, jolla kannustetaan julkisten latauspisteiden käyttöönottoon käyttöoikeussopimusten ja puolijulkisten pisteiden kautta avustuksilla Flanderin alueella. Lainsäädäntökehyksen on mahdollistettava tulevien latauspisteiden kartoittaminen, käynnistettävä julkisia latauspisteitä koskevia käyttöoikeussopimuksia koskevat tarjouskilpailut, edistettävä puolijulkisten latauspisteiden käyttöönottoa yksityisissä kiinteistöissä, vähennettävä hallinnollista rasitetta latauspisteiden asentamiseen kuluvan ajan lyhentämiseksi ja edistettävä älykästä sähkön lataamista sähkön tarjonnan ja kysynnän tasapainottamiseksi. Lainsäädäntökehys tulee voimaan viimeistään 1 päivänä tammikuuta 2022.

Uudistus R-3.07: Flanderin ajoneuvojen päästöjen seurantakehyksen parantaminen

Uudistuksella pyritään parantamaan Flanderin ajoneuvojen päästöjen seurantakehystä. Se koostuu oikeudellisten kehysten hyväksymisestä ja päästöhiukkaslaskuritietoja sisältävän tietokannan luomisesta. Uudistus tulee voimaan viimeistään 31 päivänä elokuuta 2026.

Uudistus R-3.08: Vallonian alueen ajoneuvoveron uudistus

Uudistuksessa tulee voimaan säädös, jolla tarkistetaan Vallonian hallituksen vuonna 2023 tekemää ajoneuvojen käyttöveroa koskevaa uudistusta. Uudistuksen tavoitteena on alentaa sähköautojen verotusta ja parantaa iso- ja yksinhuoltajaperheiden tukikerrointa ajoneuvoa ostettaessa.

Investointi I-3.16: Flanderin alueen ”linja-autokaluston viherryttäminen – VLA”

Tämän investoinnin tavoitteena on Flanderin linja-autokannan viherryttäminen. Investointi koostuu hybridi- ja sähköbussien ostosta tai jälkiasennuksesta sekä linja-autojen latausasemien ostosta.

Investointi I-3.17: Brysselin pääkaupunkialueen linja-autokaluston viherryttäminen – BCR

Investoinnin tavoitteena on Brysselin pääkaupunkialueen linja-autokaluston viherryttäminen. Investointi koostuu sähköbussien ostamisesta.

Investointi I-3.19: Flanderin alueen ”latausasemat – VLA”

Investoinnin tavoitteena on latauspisteiden käyttöönotto. Investointi käsittää uusien (julkisten ja puolijulkisten) latauspisteiden saatavuuden koko Flanderin alueella.

Investointi I-3.20: Vallonian alueen ”linja-autokaluston viherryttäminen – WAL”

Investoinnin tavoitteena on Vallonian alueen linja-autokaluston viherryttäminen. Investointi koostuu sähköbussien ja latausasemien hankinnasta sekä sähkökaluston linja-autovarikon rakentamisesta.

Investointi I-3.21: Brysselin pääkaupunkialueen linja-autojen latausinfrastruktuuri

Investoinnin tavoitteena on Brysselin pääkaupunkialueen linja-autokaluston viherryttäminen. Investointi koostuu sähköbussien latausinfrastruktuurin asentamisesta Brysselin pääkaupunkiseudulle.

I.2. Sellaisen rahoitustuen, jota ei makseta takaisin, seurannan ja täytäntöönpanon välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Seq. Huom.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
115	Linja-autokannan viherryttäminen – (I-3G)	T	Flanderissa, Brysselissä ja Valloniassa toimitetut vihreät linja-autot ja Flanderissa toimitetut latausinfrastruktuurit		Ajoneuvot ja latausinfrastruktuurit	0	538	Q4	2025	Linja-autokannan viherryttäminen – VLA (i) 84 ladattavaa e-hybridibussia toimitetaan (ii) 80 ladattavaa hybridibussia on jälkiasennettu (iii) 54 sähköbussia toimitetaan (iv) 273 Latausinfrastruktuurit toimitetaan Linja-autokannan viherryttäminen – sitovat säännöt (v) 33 nivellinja-auton toimitus Linja-autokannan viherryttäminen – WAL (vi) 14 nivellinja-auton toimitus
115 b	Linja-autokannan viherryttäminen – (I-3G)	T	Vihreät linja-autot, latausinfrastruktuurit ja linja-autovarikko toimitettu Valloniaan		Ajoneuvot ja latausinfrastruktuurit	538	591	Q2	2026	Linja-autokannan viherryttäminen – WAL (i) 18 kaksinivelisen sähköbussin toimitus (ii) 32 ”hidaslatausaseman” ja kahden ”nopean” latausaseman asentaminen (yksi linja-autovarikkoon ja toinen terminaalilinjaan) iii) Bussivarikko on käyttövalmis.
116	Päästöttömän liikenteen edistäminen – VLA (R-3.06)	M	Latausinfrastruktuurin käyttöönottoa Flanderin alueella koskevien puitteiden hyväksyminen	Kehyksen hyväksyminen				Q4	2021	Latausinfrastruktuurin käyttöönottoa Flanderin alueella koskevan poliittisen kehyksen hyväksyminen. Poliittisen kehyksen avulla on voitava - kartoita tulevat latauspisteet käynnistää käyttöoikeussopimuksia koskevat tarjouskilpailut vapaasti käytettävissä olevista latauspisteistä

Seq. Huom.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
										edistää (puoli)julkisten latauspisteiden käyttöönottoa yksityisellä sektorilla lyhentää latauspisteiden asentamisen määräaikaa vähentämällä hallinnollista taakkaa - edistää älykästä sähkön latausta
117	Latausasemat – VLA (I-3.19)	M	Latausinfrastruktuuria koskevien käyttöoikeussopimusten tekeminen	Kirjallinen ilmoitus valintamenettelyn läpäisseille hakijoille tehdyistä hankintasopimuksista				Q2	2022	Latausinfrastruktuuria koskevien toimilupien myöntäminen. Julkisen latausinfrastruktuurin käyttöönoton puitteet varmistetaan Flanderin hallituksen myöntämillä toimiluvilla, kun taas käyttöönotto jätetään yksityisten toimijoiden tehtäväksi.
118	Latausasemat – RBC (R-3.05)	M	Turvanormeja koskevan asetuksen ja infrastruktuurin toteuttamissuunnitelman hyväksyminen	Turvanormeja koskevan asetuksen ja infrastruktuurin toteuttamissuunnitelman hyväksyminen				Q1	2022	Annetaan asetus, jossa täsmennetään turvavaatimukset, joita on noudatettava asennettaessa Brysselin pääkaupunkiseudun hallintoalueen ulkopuolisia latauspisteitä, mukaan lukien kuhunkin pysäköintipaikkaan asennettavien latauspisteiden vähimmäissuhde 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä. Lisäksi hyväksytään infrastruktuurin toteuttamissuunnitelma, johon on sisällyttävä Brysseliin asennettavien julkisten latauspisteiden maantieteellinen jakauma, jota päivitetään myöhemmin Vuosina 2022–2024 asennettavien julkisten latauspisteiden tavoite - Asennussuunnitelma kaupungin pikalatureille

Seq. Huom.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
										- Kadun ulkopuolisen latausinfrastruktuurin asennussuunnitelma, josta on keskusteltu kaikkien asiaankuuluvien sidosryhmien kanssa (kuten julkiset pysäköintialueet, vähittäiskauppa, asuntoala, toimistorakennusala). Suunnitelman on oltava vaihtoehtoisten polttoaineiden infrastruktuuria koskevan direktiivin mukainen.
119	Latausasemat – WAL (R-3.04)	M	Sähkölatausasemien käyttöönottoa koskevan suunnitelman hyväksyminen	Sähkölatausasemien käyttöönottoa koskevan suunnitelman hyväksyminen				Q3	2022	Latausasemien käyttöönottoa koskevan suunnitelman hyväksyminen; suunnitelman on sisällettävä - Asennettavien latauspisteiden määrä 31. elokuuta 2026 mennessä - Infrastruktuurin käyttöönottomenettelyt - Tarvittava perusta tarjouspyyntöjen käynnistämiselle Vuoteen 2026 mennessä asennettavien julkisten latauspisteiden ekvivalenttia (CPE) koskeva tavoite, jossa otetaan huomioon ohjeellinen tavoite yhdestä CPE:stä kymmenelle sähköajoneuvolle.
120	Latausasemat – FED (I-3.18)	M	Yksityisten ja osittain julkisten latauspisteiden asentamista koskevan verokannustimen hyväksyminen	Verokannustimen käyttöönotto				Q4	2021	Yksityisten ja osittain julkisten latauspisteiden asentamista koskevan verokannustimen hyväksyminen.

Seq. Huom.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
121	Latausasemat RBC (R-3.05)	T	Uudet sähköverkkoon liitetyt julkiset latausasemat		Latausasemat	0	180	Q2	2023	Brysselin pääkaupunkialue (liittyy kohtaan R-3.05): Sähköverkkoon on liitetty 180 uutta latausasemaa. Kullakin latausasemalla on kaksi latauspistettä.
122	Latausasemat (I-3F)	T	Uudet esteettömät puolijulkiset ja julkiset latauspisteet		Latauspisteet	0	27 000	Q2	2025	Flanderin alue (liittyy kohtaan I-3.19): 27 000 uutta esteetöntä latauspistettä
124	Flanderin ajoneuvojen päästöjen seurantakehyksen parantaminen (R-3.07)	M	Oikeudellisten puitteiden hyväksyminen uutta hiukkaslaskuritestiä varten tarkastusten aikana ja ajoneuvojen päästöjen seuraamiseksi tieliikenteessä.	Oikeudellisten puitteiden hyväksyminen				Q1	2023	Hyväksytään: - Lainsäädäntö, jonka mukaan uudet hiukkaslaskuritestit on heinäkuusta 2022 alkaen sisällytettävä määräaikaistarkastuksiin ja muihin kuin määräaikaistarkastuksiin. - Lainsäädäntö, jolla sallitaan tieliikenteen päästöjen tarkkailun aikana kerättyjen tietojen käyttö valvoa ja valvoa päästöihin liittyvien teknisten ajoneuvovaatimusten noudattamista; tehdä tutkimusta; ja kehottaa ongelmallisten ajoneuvojen omistajia suostumaan ajoneuvojen osittaiseen tarkastukseen
125	Flanderin ajoneuvojen päästöjen seurantakehyksen parantaminen (R-3.07)	M	Hiukkaslaskuritietokanta ja kevyiden hyötyajoneuvojen tienvarsitarkastukset	tietokannan käyttöönotto; Oikeudellisen kehyksen voimaantulo				Q3	2026	Otetaan käyttöön tietokanta, joka yhdistää määräaikaistarkastuksissa tehdyistä havainnoista saadut hiukkaslaskuritiedot. Kevyiden hyötyajoneuvojen tienvarsitarkastusten käyttöönottoa koskevan oikeudellisen kehyksen voimaantulo.
254	Vallonian alueen	M	Ajoneuvojen käyttöveron	Säädöksen voimaantulo				Q2	2025	Ajoneuvojen käyttöveroa koskevan Vallonian hallituksen uudistuksen tarkistamisesta

Seq. Huom.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
	ajoneuvoveron uudistus (R-3.08)		uudistamista koskevan säädöksen voimaantulo							vuonna 2023 annetun säädöksen voimaantulo. Säädöksessä on oltava seuraavat säännökset: - ajoneuvon käyttöveron alentaminen suurten ja yksinhuoltajaperheiden osalta ajoneuvoa ostettaessa; - kevennetään sähköajoneuvojen verorasitusta alentamalla 100-prosenttisesti sähkökäyttöisten ja hiilineutraalien ajoneuvojen verotasoa; - oletusarvojen määrittäminen verotuksen mahdollistamiseksi, jos tiedot puuttuvat; - Verojärjestelmän korjaaminen rekisteröityjen vintage-autojen, matkailuautojen, lentokoneiden, veneiden ja droonien osalta.
126	Päästöttömät työsuhdeautot (R-3.03)	M	Yritysautoverojärjestelmän uudistamista koskevan lain hyväksyminen	Yritysautoverojärjestelmän uudistamista koskevan lain mukauttamisluonnoksen hyväksyminen				Q3	2021	Liittovaltion parlamentti hyväksyi uudistetun yritysautojen verotusjärjestelmän, jossa uusien yritysautojen on oltava päästöttömiä vuodesta 2026 alkaen, jotta ne voivat hyötyä nykyisestä etuuskohtelujärjestelmästä. Uudistetussa yritysautojen verotusjärjestelmässä on määrättävä 1) vuodesta 2026 alkaen hankittujen tavanomaisten työsuhdeautojen verovähennysoikeuden poistamisesta, 2) 1. heinäkuuta [2023] ja 31. joulukuuta 2025 välisenä aikana hankittujen tavanomaisten työsuhdeautojen verovähennysoikeuden asteittaisesta alentamisesta nollaan prosenttiin vuoteen 2028 mennessä, 3) päästöttömien

Seq. Huom.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
										työsuhdeautojen verovähennysoikeuden asteittaisesta alentamisesta enintään 67,5 prosenttiin vuoteen 2031 mennessä ja 4) vuosina 2023–2025 hankittujen hybridityösuhdeautojen bensiinin ja dieselpolttoaineen verovähennysoikeuden alentamisesta 50 prosenttiin 1. tammikuuta 2023 alkaen. Lisäksi (5) 1. heinäkuuta 2023 alkaen hankittujen tavanomaisten autojen CO2-maksuosuus nousee 2,25:llä 1. heinäkuuta 2023 alkaen ja kasvaa asteittain vuosina 2025 ja 2026 siten, että se on 5,50 vuonna 2027. (6) Heinäkuun 1 päivästä 2023 alkaen hankittujen päästöttömien työsuhdeautojen osalta yhteisvastuun vähimmäismaksua korotetaan vuodesta 2025 alkaen siten, että pitkällä aikavälillä keskimääräisestä työsuhdeautosta on maksettava sama määrä sosiaaliturvamaksuja kuin suunnitelman toimittamisajankohtana.
246	Linja-autojen latausinfrastruktuuri – BCR (I-3.21)	T	Asennettu latausinfrastruktuuri		Lukumäärä	0	66	Q2	2026	Kahteen väylävarikkoon ja kahteen väylälinjaterminaaliin on asennettava 52 yön yli -laturia (joissa kummassakin on kolme latauspistettä) ja 14 vaihtoehtoista latausasemaa (joissa on vastaava sähköinfrastruktuuri).

J. KOMPONENTTI 4.1: KOULUTUS 2.0

Belgian elpymis- ja palautumissuunnitelman tässä osassa ehdotetuilla toimenpiteillä pyritään parantamaan koulutusjärjestelmien osallistavuutta ja vahvistamaan niiden suorituskykyä sen varmistamiseksi, että opetetut taidot vastaavat paremmin työmarkkinoiden vaatimuksia.

Komponentilla edistetään vuoden 2019 maakohtaisen suosituksen2 noudattamista, jotta voidaan parantaa koulutusjärjestelmien suorituskykyä ja osallistavuutta ja puuttua osaamisen kohtaanto-ongelmiin.

On odotettavissa, että tämän osa-alueen toimenpiteistä ei aiheudu asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisessa elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden ja lieventävien vaiheiden kuvaus.

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

Uudistus R-4.01: Flanderin yhteisön ”Digisprong”

Uudistus koostuu neljään pilariin liittyvistä toimista: 1) tieto- ja viestintätekniikan koulutus, medialukutaito ja laskennallisen ajattelun uudistukset, 2) tehokkaiden tieto- ja viestintätekniikan koulutuspolitiikkojen edistäminen vahvistamalla tieto- ja viestintätekniikan koordinaattoreiden roolia, 3) digitaalisesti pätevät opettajat ja kouluttajat opettajille ja 4) osaamis- ja neuvontakeskuksen perustaminen koulujen tukemiseksi koulutustarjonnan digitalisoinnissa. Uutta tieto- ja viestintätekniikan kehystä oppivelvollisuuskoulutukseen Flanderissa koskeva lainsäädäntö tulee voimaan viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2023.

Uudistus R-4.02: Flanderin yhteisön ”korkea-asteen koulutuksen edistämisrahasto”

Uudistuksen tavoitteena on laatia visioasiakirja seuraavista kolmesta tavoitteesta: 1) luodaan tulevaisuuden vaatimukset huomioon ottava ja joustava tarjonta flaaminkielisissä korkeakouluissa, 2) kehitetään edelleen elinikäistä oppimista korkea-asteen koulutuksessa ja 3) hyödynnetään parhaalla mahdollisella tavalla digitaalisia koulutusmuotoja. Konkreettisesti visiomuistiossa i) määritellään uusi profiili Flanderin korkea-asteen koulutukselle sen varmistamiseksi, että korkea-asteen oppilaitokset ovat alan viimeisintä kehitystä, ja ii) kehitetään visio elinikäisestä oppimisesta. Flanderin hallituksen opetus- ja koulutusministeri hyväksyy vision 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

Uudistus R-4.03: Säädökset, joilla vähennetään koulunkäynnin keskeyttämistä ja poissaoloja ja puututaan ranskankielisen yhteisön pysyviin poissulkemisiin

Uudistuksella pyritään vähentämään koulunkäynnin keskeyttämistä. Uudistuksessa hyväksytään säädöksiä, joilla vähennetään koulunkäynnin keskeyttämistä ja poissaoloja peruskoulun oppilaiden keskuudessa ja puututaan pysyviin poissulkemisiin.

Investointi I-4.01: Flanderin yhteisön ”Digisprong”

Investointi koostuu seuraavista kahdesta osasta: 1) tarjota kaikille kouluille digitaalinen laite jokaista oppilasta varten ja 2) tarjota opettajille tehokkaita oppimisvälineitä ja koulutusta heidän digitaalisten taitojensa parantamiseksi. Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2022 mennessä.

Investointi I-4.02: Flanderin yhteisön ”korkea-asteen koulutuksen edistämisrahasto”

Investointi koostuu 1) tulevaisuuden vaatimukset huomioon ottavan ja joustavan tarjonnan luomisesta flaaminkielisissä korkeakouluissa, 2) elinikäisen oppimisen kehittämisestä edelleen korkea-asteen koulutuksessa ja 3) uusien digitaalisten koulutusmuotojen kestävän täytäntöönpanon tukemisesta. Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

Investointi I-4.03: Ranskankielisen yhteisön ”Personalised guidance in compulsory education”

Investoinnilla pyritään vastaamaan perus- ja keskiasteen oppilaiden psykososiaalisiin, kasvatuksellisiin ja pedagogisiin ongelmiin sekä torjumaan covid-19-pandemian aiheuttamaa koulutuksen heikompaan asemaan ja koulunkäynnin keskeyttämiseen liittyvien ilmiöiden leviämistä. Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2022 mennessä.

Investointi I-4.04: Ranskankielisen yhteisön korkea-asteen koulutusta ja aikuiskoulutusta koskeva digitaalinen strategia

Investoinnilla pyritään varustamaan korkeakoulut ja aikuisoppilaitokset digitaalisesti. Se koostuu apurahojen myöntämisestä digitaalisiin laitteisiin korkeakouluille ja aikuisoppilaitoksille.

Investointi I-4.05: Brysselin pääkaupunkialueen ”digitaalinen käänne Brysselin kouluille”

Investoinnilla pyritään parantamaan koulutusjärjestelmien suorituskykyä. Investointi koostuu 1) tieto- ja viestintäteknisten laitteiden ja 2) WiFi-yhteyspisteiden tarjoamisesta Brysselin kouluille.

Investointi I-4.06: ”Koulutuksen digitaalinen muutos” saksankielisessä yhteisössä

Investoinnin tavoitteena on varustaa kaikki opettajat ja toisen asteen oppilaat kannettavilla tietokoneilla. Opettajien laitteet ovat vapaaehtoisia: ainoastaan ne opettajat, jotka ovat pyytäneet kannettavaa tietokonetta, on varustettava kannettavalla tietokoneella. Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen viimeistään 30 päivänä kesäkuuta 2026.

Investointi I-4: ”Digitaalisten laitteiden ja tietoteknisen infrastruktuurin tarjoaminen kouluille”

Investoinnilla pyritään tarjoamaan kouluille digitaalisia laitteita ja tietotekniikkainfrastruktuuria.

Investointi koostuu seuraavista alatoimenpiteistä/toimista:

- Investointi I-4.01: Flanderin yhteisön ”Digisprong”
- Investointi I-4.06: ”Koulutuksen digitaalinen muutos” saksankielisessä yhteisössä

J.2. Sellaisen rahoitustuen, jota ei makseta takaisin, seurannan ja täytäntöönpanon välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Seq. Huom.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
127	Digisprong (R-4.01)	M	Uusien tieto- ja viestintätekniste n puitteiden hyväksyminen Flanderin oppivelvollisuus koulua varten	Flanderin parlamentti hyväksyy uutta lainsäädäntöä tieto- ja viestintätekniikan puitteiden parantamiseksi				Q4	2023	Flanderin parlamentti hyväksyi uuden lainsäädännön, jolla parannetaan nykyistä tieto- ja viestintätekniikan kehystä kahden näkökohdan osalta: tieto- ja viestintätekniikan koordinaattoreiden rooli kouluissa ja tieto- ja viestintätekniikan vähimmäistavoitteet. Lainsäädännön avulla on voitava i) vahvistaa tieto- ja viestintätekniikan koordinaattoreiden roolia kaikilla koulutustasoilla ja varmistaa tieto- ja viestintätekniikkapolitiikan parempi valvonta kouluissa muuttamalla asetusta 31 ja ii) ratifioida toisen ja kolmannen asteen koulutuksen vähimmäistavoitteet.
128	Korkea-asteen koulutuksen edistämisrahast o (R-4.02)	M	Visioasiakirja tulevaisuuteen suuntautuneesta, ketterästä ja digitaalisesta korkeakoulutuk sesta	Flanderin hallituksen näkemysmuistion hyväksyminen				Q4	2023	Opetus- ja koulutusministerin hyväksyntä Flanderin hallituksen visiomuistiolle, jossa esitetään Flanderin korkea-asteen koulutuksen ja elinikäisen oppimisen profiili. Uuden tekstin tavoitteena on luoda visio flaaminkielisen korkeakouluportfolion kehittämisestä tulevaisuuden vaatimukset huomioon ottavaksi ja ketteräksi. Se laaditaan kuullen monenlaisia sidosryhmiä, kuten korkea-asteen oppilaitoksia, ammattialaa ja työmarkkinaosapuolia. Konkreettisesti siinä i) määritellään uusi profiili Flanderin korkea-asteen koulutukselle sen varmistamiseksi, että

Seq. Huom.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
										korkea-asteen oppilaitokset ovat alan viimeisintä kehitystä, ja ii) kehitetään visio elinikäisestä oppimisesta.
129	Säädökset, joilla vähennetään koulunkäynnin keskeyttämistä ja poissaoloja ja puututaan pysyviin poissulkemisiin (R-4.03)	M	Koulunkäynnin keskeyttämisen vastaiset säädökset	Säädösten voimaantulo				Q2	2024	Niiden säädösten voimaantulo, joilla 1) vähennetään koulunkäynnin keskeyttämistä ja poissaoloja alemman perusasteen oppilaiden keskuudessa ja 2) puututaan pysyviin poissulkemisiin ja perustetaan verkostojen välisiä jaostoja käsittelemään valituksia pysyvistä poissulkemispäätöksistä.
131	Digitaalisten laitteiden ja tietoteknisen infrastruktuurin tarjoaminen kouluille (I-4)	T	Koulujen/oppilaitosten varustaminen riittävillä tieto- ja viestintäteknisillä laitteilla ja infrastruktuurilla koulutusjärjestelmien yleisen suorituskyvyn parantamiseksi		Tukea saavien koulujen/laitosten lukumäärä	0	3 828	Q4	2022	3 828 koulua ja/tai oppilaitosta Belgiassa on saanut rahoitusta tieto- ja viestintätekniikan infrastruktuurin parantamiseen, mukaan lukien seuraavat: Flanderin yhteisö (I-4.01): 3 785 oppivelvollisuuskoulua saksankielinen yhteisö (I-4.06): 43 oppivelvollisuuskoulua.
133	Korkea-asteen koulutuksen ja aikuiskoulutuksen	T	Avustusten myöntäminen digitaalisille laitteille		Myönnetyt avustukset	0	77	Q2	2026	Apurahoja digitaalisiin laitteisiin on myönnetty 77 korkeakoululle ja aikuisoppilaitokselle.

Seq. Huom.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
	digitaalistrategia (I-4.04)									
134	Korkea-asteen koulutuksen edistämisrahasto (I-4.02)	T	Flanderin korkeakoulutarjonnan parantaminen tulevaisuuden vaatimukset paremmin huomioon ottavaksi ja ketterämmäksi		Tukea saaneiden korkeakoulujen lukumäärä	0	7	Q4	2023	Seitsemän korkeakoulua on hyötynyt Higher Education Advancement Fund -rahastosta. Korkeakoulujen on korkea-asteen koulutuksen edistämisrahaston kautta laadittava koulutussalkkujen analyysien perusteella toimintasuunnitelmia olemassa olevan tarjonnan mukauttamiseksi ja vähentämiseksi ja tarvittaessa uusien luomiseksi. Lisäksi on kiinnitettävä huomiota ohjelmien mukauttamiseen työmarkkinoiden ja yhteiskunnan vaatimuksiin perustuen. Kaikki flaaminkieliset korkea-asteen oppilaitokset voivat ehdottaa ja esittää tämän hanke-ehdotuspyynnön mukaisia hankkeita. Tähän ehdotuspyyntöön osallistuminen ei kuitenkaan ole pakollista korkeakouluille, eikä suunnitelman toimittaminen takaa sen hyväksymistä.
135	Yksilöllinen ohjaus oppivelvollisuuskoulutuksessa (I-4.03)	M	Hyväksytään uusi asetuskehys, jossa vahvistetaan järjestelmän toimintaehdot	Ranskankielisen yhteisön parlamentti hyväksyy asetuksen, jossa vahvistetaan järjestelmän toimintaehdot				Q3	2021	Ranskankielisen yhteisön parlamentti hyväksyi uuden asetuskehyksen, jolla säännellään siirtymäjärjestelmää, johon sisältyy säännöksiä seuraavista: 1) resurssien myöntäminen kouluille eriyttämis- ja kunnostusstrategioiden ja koulunkäynnin keskeyttämisen torjunnan yhteydessä, 2) PR-FPO:n/WBE:n

Seq. Huom.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
										sopimusten muuttaminen kriisin yhteydessä ja 3) CPMS:n tehtävät kriisin yhteydessä.
136	Yksilöllinen ohjaus oppivelvollisuuskoulutuksessa (I-4.03)	T	Vahvistetun tukimekanismin käyttöönotto apua tarvitseville opiskelijoille		Tukea ja valmennusta saavat koulut (ja CPMS)	0	531	Q4	2022	Lisäresurssien (kuten opettajien, kouluttajien ja psykologisen tuen henkilöstön) käyttöönotto 531 koulun/CPMS:n tukemiseksi yksilöityjen tarpeiden perusteella.
137	Digitaalinen käänne Brysselin kouluille (I-4.05)	T	Koulujen/oppilaitosten varustaminen riittävillä tieto- ja viestintäteknisillä laitteilla ja infrastruktuurilla koulutusjärjestelmien yleisen suorituskyvyn parantamiseksi		Kouluihin asennetut tieto- ja viestintäteknisset laitteet ja WIFI-tukiasemat	900	2 200	Q4	2021	Brysselin kouluihin asennetaan 2 200 tieto- ja viestintäteknistä laitetta (kuten kannettavat tietokoneet, tabletit, interaktiiviset kojelaudat) ja WiFi-yhteyspistettä. Jakamisen on perustuttava koulujen tarpeisiin (painopisteenä ovat koulut, joiden sosioekonominen indeksi on alhaisempi).
138	Digitaalinen käänne Brysselin kouluille (I-4.05)	T	Koulujen varustaminen tieto- ja viestintäteknisillä laitteilla ja WiFi-yhteyspisteillä		Tieto- ja viestintäteknisset laitteet ja WiFi-yhteyspisteet	2 200	3 500	Q4	2024	Brysselin kouluihin toimitetaan 3 500 tieto- ja viestintäteknistä laitetta ja WiFi-yhteyspistettä.

K. KOMPONENTTI 4.2: HAAVOITTUVASSA ASEMASSA OLEVIEN RYHMIEN KOULUTUS JA TYÖLLISTÄMINEN

Belgian elpymis- ja palautumissuunnitelman tässä osassa ehdotetuilla toimenpiteillä pyritään vahvistamaan haavoittuvassa asemassa olevien ryhmien, kuten maahanmuuttajataustaisten henkilöiden, naisten, vammaisten henkilöiden, vankien ja digitaalisen syrjäytymisen vaarassa olevien henkilöiden, sosiaalista ja työmarkkinoille integroitumista. Useilla toimenpiteillä pyritään edistämään digitaalista osallisuutta ja parantamaan keskeisten palvelujen, kuten sähköisen hallinnon, saatavuutta yhdistämällä digitaalisten laitteiden tarjoaminen ja digitaalisia taitoja koskeva koulutus.

Komponentilla edistetään haavoittuvassa asemassa olevien ryhmien työmarkkinoille integroitumisen tehostamisesta vuonna 2019 annetun maakohtaisen suosituksen 2 ja kriisin työllisyys- ja sosiaalisten vaikutusten lieventämisestä vuonna 2020 annetun maakohtaisen suosituksen 2 noudattamista.

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

Uudistus R-4.04: ”Syrjinnän torjuminen työmarkkinoilla”

Uudistuksen tavoitteena on torjua syrjintää työmarkkinoilla, ja se koostuu 1) syrjintätestien sääntelykehyksen parantamisesta, 2) sellaisen lain julkaisemisesta, jolla perustetaan liittovaltion työllisyys-, työ- ja sosiaalidialogipalveluun osasto, joka vastaa monimuotoisuuden seurannasta ja alakohtaisten tietosivujen laatimisesta kunkin toimialan työllisyysrakenteesta, ja 3) koulutuksesta liittovaltion työllisyys-, työ- ja sosiaalidialogipalvelun sosiaalilainsäädännön seurantayksiköille syrjivien testien tehokkuuden parantamiseksi. Syrjintätestejä koskeva mukautettu sääntelykehys tulee voimaan viimeistään 1 päivänä tammikuuta 2024.

Uudistus R-4.05: Brysselin pääkaupunkialueen uudelleenkoulutusstrategia

Uudistuksella pyritään edistämään heikossa asemassa olevien ryhmien kestävää integroitumista työmarkkinoille. Uudistus koostuu säädösten voimaantulosta ja strategisten indikaattoreiden sisällyttämisestä Actirisin vuosien 2023–2027 hallinnointisopimukseen.

Uudistus R-4.06: Flanderin yhteisön ”osallistavat työmarkkinat”

Uudistuksella pyritään integroimaan muita heikommassa asemassa olevat ryhmät työmarkkinoille, ja se koostuu 1) lainsäädännön tarkistamisesta maahanmuuttajien työmarkkinoille integroitumisen edistämiseksi ja 2) syrjimättömyyttä ja osallisuutta koskevista lisäyksistä, jotka on lisätty alakohtaisiin sopimuksiin. Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

Investointi I-4.07: Brysselin pääkaupunkialueen uudelleenkoulutusstrategia

Investoinnilla pyritään edistämään heikossa asemassa olevien ryhmien kestävää integroitumista työmarkkinoille. Se koostuu 1) työnhakijoiden järjestelmällisen kielitaidon ja digitaalisten taitojen arvioinnin käyttöönotosta, 2) kiireellisten lastenhoitopalvelujen tarjoamisesta vanhemmille, jotka on rekrytoitu tai jotka osallistuvat koulutukseen, ja 3) sosiaalisen innovoinnin hankkeiden tukemisesta.

Investointi I-4.08: ” Liittovaltion tietoyhteiskuntaan sisällyttäminen Belgian osalta”

Investoinnilla pyritään edistämään heikossa asemassa olevien ryhmien sosiaalista ja taloudellista integroitumista yhteiskuntaan parantamalla heidän digitaalisia taitojaan. Investointi koostuu hanke-ehdotuspyynnöstä, jolla tuetaan haavoittuvassa asemassa olevien ryhmien digitaalista osallisuutta. Hankkeilla on pyrittävä joko 1) lisäämään haavoittuvassa asemassa olevien kohderyhmien tietoisuutta asiaankuuluvasta tieto- ja viestintätekniikasta heidän henkilökohtaisen tilanteensa parantamiseksi ja sosiaalisen integraation vahvistamiseksi, 2) parantamaan haavoittuvassa asemassa olevien kohderyhmien digitaalisia taitoja heidän henkilökohtaisen tilanteensa parantamiseksi ja sosiaalisen integraation vahvistamiseksi tai 3) parantamaan haavoittuvassa asemassa olevien

kohderyhmien hoitajien digitaalisia taitoja. Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen viimeistään 30 päivänä kesäkuuta 2024.

Investointi I-4.09: Liittovaltion ”vankien digitaalinen alusta”

Investoinnilla pyritään edistämään vankien sosiaalista ja taloudellista integroitumista yhteiskuntaan digitaalisten palvelujen avulla. Investointi koostuu digitaalisen alustan käyttöönotosta vankiloissa, mukaan lukien digitaaliseen viestintään, verkko-oppimiseen, kääntämiseen ja tietosanakirjaan liittyvät digitaaliset moduulit.

Investointi I-4.10: Liittovaltion”Sukupuoli ja työ”

Investoinnilla pyritään analysoimaan sukupuolten epätasa-arvoa työmarkkinoilla ja edistämään naisten integroitumista työmarkkinoille. Investoinnilla käynnistetään hanke-ehdotuspyyntö, jossa keskitytään haavoittuvassa asemassa olevien naisten integroimiseen työmarkkinoille. Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2024.

Investointi I-4.11: Flanderin alueen ”digipankit”

Investoinnilla pyritään edistämään heikossa asemassa olevien ryhmien sosiaalista ja taloudellista integroitumista edistämällä heidän digitaalista osallisuuttaan kuntatasolla. Investointi koostuu 1) digitaaliteknologian yhdenvertaisen saatavuuden varmistamisesta, 2) koulutuksen ja tietämyksen jakamisen tarjoamisesta digitaalisten taitojen vahvistamiseksi ja 3) keskeisten palvelujen digitaalisen saatavuuden tarjoamisesta. Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2022 mennessä.

K.2. Sellaisen rahoitustuen, jota ei makseta takaisin, seurannan ja täytäntöönpanon välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Seq. Huom.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
139	Uudelleenkoulutusstrategia (R-4.05)	M	Säädökset, joilla edistetään heikossa asemassa olevien ryhmien integroitumista työmarkkinoille	Säädösten julkaiseminen Euroopan unionin virallisessa lehdessä				Q4	2024	Niiden säädösten voimaantulo, joilla 1) otetaan käyttöön järjestelmällinen digitaalisten taitojen ja kielitaidon arviointi työnhakijoille ja 2) otetaan käyttöön bonus työnantajille vammaisten työnhakijoiden rekrytoimiseksi. Sisällytetään strategiset indikaattorit, kuten irtautumisaste (taux *de sortie vers l'emploi)*, josta Actiris, Bruxelles Formation ja VDAB Brussel ovat yhdessä vastuussa, Actirisin vuosien 2023–2027 hallinnointisopimukseen.
140	Syrjinnän torjuminen työmarkkinoilla (R-4.04)	M	Mukautettu sääntelykehys ja syrjivien testien parempi soveltaminen	Mukautetun sääntelykehyksen julkaiseminen Euroopan unionin virallisessa lehdessä				Q4	2023	(1) Syrjiviä testejä koskevan mukautetun sääntelykehyksen julkaiseminen Euroopan unionin virallisessa lehdessä (sosiaalirikoslain 42/1 §), 2) sellaisen lain julkaiseminen Euroopan unionin virallisessa lehdessä, jolla perustetaan FPS:n työllisyys-, työ- ja työmarkkinaosapuolten vuoropuheluun osasto, joka vastaa monimuotoisuuden seurannasta ja alakohtaisten tietosivujen laatimisesta kunkin toimialan työllisyysrakenteesta, ja 3) liittovaltion työllisyys-, työ- ja työmarkkinaviranomaisten sosiaalilainsäädännön

Seq. Huom.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
										seurantapalveluja koskeva koulutus syrjivien testien tehokkuuden parantamiseksi.
141	Osallistavat työmarkkinat (R-4.06)	T	Alakohtaisten syrjimättömyystoimien loppuun saattaminen		Alat	0	37	Q1	2023	(1) Flanderin tarkistetun kotouttamisasetuksen voimaantulo maahanmuuttajien työmarkkinoille integroitumisen edistämiseksi (2) 37 ammattialaa panee täytäntöön syrjimättömyyttä koskevia toimintasuunnitelmia (ks. lisäykset syrjimättömyydestä ja osallisuudesta 2021-2022). Flanderin hallitus arvioi kunkin alakohtaisen toimintasuunnitelman täytäntöönpanoa.
143	Uudelleenkoulutusstrategia (I-4.07)	M	Sosiaalisia innovaatioita koskeviin aloitteisiin liittyvien avustusten myöntäminen	Kirjallinen ilmoitus valintamenettelyn läpäisseille hakijoille tehdyistä hankintasopimuksista				Q2	2023	Julkisten työvoimapalvelujen myöntämät avustukset sosiaalisen innovoinnin aloitteille.
144	Uudelleenkoulutusstrategia (I-4.07)	T	Työnhakijoiden kieli- ja digitaitoneuvonta		Työnhakijat	0	6 000	Q4	2024	6 000 työnhakijaa on saanut digitaali- ja kielitaitoneuvontaa, myös koulutusneuvontaa.
146	Tietoyhteiskuntaan	T	Avustusten myöntäminen		Myönnetyt avustukset	0	15	Q2	2024	Toimivaltainen elin ja PPS Social Integration myöntävät 15 avustusta

Seq. Huom.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
	osallistaminen Belgiassa (I-4.08)									hankkeille, jotka täyttävät ehdotuspyynnön kriteerit E-INCLUSION FOR BELGIA. Hankkeilla pyritään 1) lisäämään haavoittuvassa asemassa olevien kohderyhmien tietoisuutta tieto- ja viestintätekniikan merkityksestä heidän henkilökohtaisen tilanteensa parantamiseksi ja sosiaalisen integraation vahvistamiseksi, 2) parantamaan haavoittuvassa asemassa olevien kohderyhmien digitaalisia taitoja heidän henkilökohtaisen tilanteensa parantamiseksi ja sosiaalisen integraation vahvistamiseksi ja 3) parantamaan haavoittuvassa asemassa olevien kohderyhmien hoitajien digitaalisia taitoja.
147	Vankien digitaalinen alusta (I-4.09)	T	Digitaalisen alustan käyttöönotto		Vankilat	0	36	Q2	2026	Digitaalisen alustan käyttöönotto 36 vankilassa, mukaan lukien digitaaliset moduulit, jotka liittyvät digitaaliseen viestintään, verkko-oppimiseen, kääntämiseen ja tietosanakirjoihin.
148	Sukupuoli ja työ (I-4.10)	T	Avustussopimusten allekirjoittaminen		Avustukset	0	18	Q4	2024	18 avustussopimuksen allekirjoittaminen ”Leipää ja ruusuja” -hanketta koskevan ehdotuspyynnön jälkeen.
149	Digipankit (I-4.11)	T	Digitaalista osallisuutta		Kunnat	0	100	Q4	2022	100 Flanderin kuntaa on allekirjoittanut Flanderin työ- ja

Seq. Huom.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
			edistävien kumppanuuksien allekirjoittaminen							yhteisötalousministeriön kanssa Digibank-kumppanuuden, jonka tavoitteena on 1) varmistaa digitaaliteknologian yhdenvertainen saatavuus; 2) digitaalisten taitojen vahvistaminen koulutuksen ja tietämyksen jakamisen avulla; 3) keskeisten palvelujen digitaalisen saatavuuden varmistaminen.

L. KOMPONENTTI 4.3: SOSIAALINEN INFRASTRUKTUURI

Belgian elpymis- ja palautumissuunnitelman tähän osaan kuuluvilla toimenpiteillä on kaksi tavoitetta:

- sosiaalisen asuntotarjonnan lisääminen, jotta haavoittuvassa asemassa oleville ryhmille (asunnottomille, vammaisille tai itsenäisyyden menettäneille) voidaan tarjota kunnolliset asumisolot osana laitoshoidosta luopumista koskevaa strategiaa;
- Varhaiskasvatuksen kattavuuden parantaminen erityisesti haavoittuvassa asemassa olevien kotitalouksien osalta Valloniassa, mukaan lukien naiset ja yksinhuoltajat, joilla on alhainen tulotaso.

Näin ollen tällä osa-alueella pyritään tarjoamaan heikossa asemassa oleville ryhmille infrastruktuuri, joka helpottaa heidän integroitumistaan työmarkkinoille ja laajemmin yhteiskuntaan.

Komponentilla edistetään työnteon pidäkkeitä ja haavoittuvassa asemassa olevien ryhmien työmarkkinoille integroitumisen vahvistamista koskevan maakohtaisen suosituksen 2019.2 sekä kriisin työllisyys- ja sosiaalisten vaikutusten lieventämistä koskevan maakohtaisen suosituksen 2020.2 noudattamista.

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

Investointi I-4.12: ″Yleishyödyllisten asuntojen ja haavoittuvassa asemassa olevien henkilöiden asuntojen kehittäminen” Vallonian alueella

Investoinnilla pyritään lisäämään yleishyödyllisten asuntojen määrää (alhainen vuokra-asunto, osallistava ja yhteisvastuullinen asuminen sekä huonosti asuvien ryhmien majoituspaikat). Investointi koostuu yleishyödyllisten asuntojen luomisesta ja heikossa asemassa olevien henkilöiden asuntojen varustamisesta etäapulaatikoilla.

Investointi I-4.13: ″Varhaiskasvatusinfrastruktuurin luominen ja kunnostaminen” Vallonian alueella

Investoinnilla pyritään parantamaan varhaiskasvatuksen kattavuutta Vallonian alueella. Investointi koostuu lastenhoitopaikkojen luomisesta.

L.2 Sellaisen rahoitustuen, jota ei makseta takaisin, seurannan ja täytäntöönpanon välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Seq Nb.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
150	Yleishyödyllisten asuntojen ja heikossa asemassa olevien henkilöiden asuntojen kehittäminen (I-4.12)	M	Vallonian strategia laitoshoidosta luopumiseksi (Vallonian terveyspolitiikka)	Vallonian hallituksen hyväksyntä Vallonian strategialle laitoshoidosta luopumiseksi				Q4	2021	Vallonian alueen laitoshoidosta luopumista koskevan strategian hyväksyminen Vallonian terveyspolitiikan yhteydessä erityisesti ikääntyneiden ja vammaisten osalta: 1) laitoshoidosta luopumisen käsitteen täsmentäminen, 2) laitoshoidosta luopumista ja laitoshoidosta luopumista koskevien perusteiden vahvistaminen, 3) vastaanottavassa laitoksessa ja majoituslaitoksessa aloitetun laitoshoidosta luopumisen määrällisen ja laadullisen arvioinnin laatiminen, 4) tilannekatsauksen laatiminen palvelujen tarjoamisesta (5) ja suositusten antaminen strategian toteuttamiseksi käytännössä.
151	Yleishyödyllisten asuntojen ja heikossa asemassa olevien henkilöiden asuntojen kehittäminen (I-4.12)	T	Osan teoksista myöntäminen		Asuinyksiköt	0	280	Q2	2024	Toimijoiden tekemät urakkasopimukset, jotka koskevat 280:tä matalavuokraista asuntoa.
152	Yleishyödyllisten asuntojen ja heikossa asemassa olevien henkilöiden	T	Haavoittuvassa asemassa oleville henkilöille tarkoitettujen		Asennetut etäapulaatikot	0	5 000	Q3	2025	5 000 etäapulaatikkoa, jotka on asennettu haavoittuvassa asemassa olevien henkilöiden eli 65-vuotiaiden tai sitä vanhempien henkilöiden, vammaisten henkilöiden, ennakkohinnoittelusopimuksen (allocation

Seq Nb.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
	asuntojen kehittäminen (I-4.12)		etäapulaatikoiden asentaminen							pour l'Aide aux Personnes Âgées) tai SAFA-sopimuksen (Service d'Aide aux Familles et aux Aînés) saajien koteihin.
153	Yleishyödyllisten asuntojen ja heikossa asemassa olevien henkilöiden asuntojen kehittäminen (I-4.12)	T	Asuinyksiköt valmiina käyttöön		Hankittujen, hiljattain rakennettujen tai kunnostettujen asuntojen lukumäärä	0	1 212	Q3	2026	1 212 ostettua, hiljattain rakennettua tai kunnostettua yleishyödyllistä asuntoa (alhainen vuokra-asunto, osallistava ja yhteisvastuullinen asunto sekä huonosti asuvien ryhmien majoitustilat) on valmiina käyttöön.
154	Varhaiskasvatuksen infrastruktuurin rakentaminen ja kunnostaminen (I-4.13)	T	Urakkasopimusten tekeminen hankkeen toteuttajien kanssa		Lastenhoitopaikat	0	255	Q4	2023	Toimijoiden (päiväkotien) tekemät rakennusurakkasopimukset, jotka koskevat 15:tä prosenttia uusista lastenhoitopaikoista eli 255:tä.
155	Varhaiskasvatuksen infrastruktuurin rakentaminen ja kunnostaminen (I-4.13)	T	Lastenhoitopaikkojen avaaminen		Perustettujen tai kunnostettujen lastenhoitopaikkojen lukumäärä	0	1 700	Q3	2026	Tason 2 lastenhoitotiloihin on perustettu 1 700 uutta lastenhoitopaikkaa. Uusia lastenhoitopaikkoja syntyy, kun uusia rakennuksia rakennetaan, uusia infrastruktuureja ostetaan, olemassa olevia rakennuksia kunnostetaan tai uusia paikkoja avataan olemassa oleviin synnytys- ja lastenhoitotoimistoihin (Office *de la naissance et de l'enfance).*

M. KOMPONENTTI 4.4: TYÖURAN PÄÄTTYMINEN JA ELÄKKEET

Tämän Belgian elpymis- ja palautumissuunnitelman osan tavoitteena on tarjota poliittinen vastaus eläkejärjestelmän haasteisiin, jotka liittyvät sosiaaliseen riittävyyteen ja julkisen talouden kestävyyteen.

Komponentilla edistetään vuoden 2019 maakohtaisen suosituksen1 noudattamista eläkejärjestelmän julkisen talouden kestävyyden varmistamiseksi.

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

Uudistus R-4.07: Liittovaltion ”uran ja eläkkeiden päättyminen”

Uudistuksen tavoitteena on 1) tehdä eläkejärjestelmästä tulevaisuuden vaatimukset huomioon ottava, 2) parantaa sosiaaliturvajärjestelmän ja julkisen talouden rahoituksen kestävyyttä, 3) lisätä eläkejärjestelmän yhteisvastuullista roolia, 4) vahvistaa ”vakuutusperiaatetta”, 5) ottaa käyttöön ”sukupuolitesti”, 6) varmistaa eri eläkejärjestelmien välinen ja sisäinen lähentyminen ja 7) parantaa eläkkeitä käsittelevien hallintoyksiköiden tehokkuutta. Eläkejärjestelmän uudistamista koskeva lainsäädäntö on hyväksyttävä ottaen huomioon, että siinä voidaan säätää kohtuullisista siirtymäajoista tietyille säännöksille.

Sidosryhmien osallistamiseksi liittohallitus aikoo järjestää vuonna 2021 työllisyyttä käsittelevän konferenssin, jossa keskitytään uran loppupäähän.

M.2 Sellaisen rahoitustuen, jota ei makseta takaisin, seurannan ja täytäntöönpanon välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Seq. Nb.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
156	Eläke ja työuran päättyminen (R-4.07)	M	Työllisyyskonferenssin tuloksiin perustuva toimintasuunnitelma	Liittovaltion ministerineuvoston asialistalle otettujen työllisyyskonferenssien keskustelujen ja ehdotetun toimintasuunnitelman suoratoisto (ja sen tallentaminen)				Q2	2022	Hallinnon työllisyyskonferenssissa käymien keskustelujen suoratoisto (ja sen tallentaminen) (SPF ETCS). Ministerineuvoston asialistalle otetaan ehdotus työuransa loppuvaiheessa olevien työntekijöiden työllisyysasteen nostamista koskevaksi toimintasuunnitelmaksi, joka perustuu liittovaltion työministeriön laatimaan kartoitukseen nykyisistä asiaankuuluvista liittovaltion toimenpiteistä sekä työmarkkinaosapuolten, alueiden ja muiden sidosryhmien panokseen ennen konferenssia ja sen aikana. Toimintasuunnitelman tavoitteena on konkretisoitua konkreettisiksi sääntelyehdotuksiksi (lainsäädännöllisiksi tai hallinnollisiksi), jotka liittovaltion viranomaiset (tarvittaessa liittovaltion parlamentti) hyväksyvät.
157	Eläke ja työuran päättyminen (R-4.07)	M	Eläkeuudistusehdotus	Liittohallituksen ministerineuvoston hyväksymä uudistusehdotus				Q4	2021	Liittohallituksen ministerineuvoston hyväksymä eläkejärjestelmän uudistamista koskeva ehdotus, joka sisältää seuraavat osat: i) toimenpiteet eläkejärjestelmän taloudellisen ja sosiaalisen kestävyyden parantamiseksi; ii) toimenpiteet, joilla kannustetaan ihmisiä pysymään aktiivisina työmarkkinoilla varhaiseläkeehtojen täyttämisen jälkeen; iii) toimenpiteet, joilla lisätään sen solidaarisuusroolia kohtuullisen vähimmäiseläkkeen, vakuutusroolin ja

Seq. Nb.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
										sukupuolten tasapuolisen edustuksen varmistamiseksi ottaen huomioon yleisen eläkejärjestelmän taloudellisen ja sosiaalisen kestävyyden parantamista koskeva tavoite; iv) Toimenpiteet, joilla varmistetaan eri järjestelmien välinen ja sisäinen lähentyminen.
158	Eläke ja työuran päättyminen (R-4.07)	M	Eläkeuudistuksen hyväksyminen	Liittovaltion parlamentti hyväksyy eläkejärjestelmän uudistamista koskevan lainsäädännön				Q2	2024	Liittovaltion parlamentti hyväksyy eläkejärjestelmän uudistamista koskevan lainsäädännön. Lainsäädännön on sisällettävä seuraavat osatekijät: i) toimenpiteet eläkejärjestelmän taloudellisen ja sosiaalisen kestävyyden parantamiseksi; ii) toimenpiteet, joilla kannustetaan ihmisiä pysymään aktiivisina työmarkkinoilla varhaiseläkeehtojen täyttämisen jälkeen; iii) toimenpiteet, joilla lisätään sen solidaarisuusroolia kohtuullisen vähimmäiseläkkeen, vakuutusroolin ja sukupuolten tasapuolisen edustuksen varmistamiseksi ottaen huomioon yleisen eläkejärjestelmän taloudellisen ja sosiaalisen kestävyyden parantamista koskeva tavoite; iv) Toimenpiteet, joilla varmistetaan eri järjestelmien välinen ja sisäinen lähentyminen.

N. KOMPONENTTI 5.1: KOULUTUS JA TYÖMARKKINAT

Tämä Belgian elpymis- ja palautumissuunnitelman osa koostuu toimenpiteistä, joilla pyritään nostamaan työllisyysastetta ja varmistamaan samalla osallistavat työmarkkinat. Toimenpiteisiin kuuluu työvoiman varustaminen taidoilla, jotka vastaavat työmarkkinoiden nykyisiä ja tulevia tarpeita, mukaan lukien vihreä ja digitaalinen siirtymä, ja työmarkkinoille osallistumisen lisääminen koulutuksen, aktivoinnin ja valmennuksen avulla, mutta myös puuttumalla työllisyysloukkuihin ja tekemällä työstä kannattavaa.

Komponentilla edistetään vuoden 2019 maakohtaisen suosituksen2 käsittelyä osaamisen kohtaanto-ongelmien vähentämiseksi ja vuoden 2020 maakohtaisen suosituksen2 käsittelyä kriisin työllisyys- ja sosiaalisten vaikutusten lieventämiseksi.

On odotettavissa, että tämän osa-alueen toimenpiteistä ei aiheudu asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisessa elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden ja lieventävien vaiheiden kuvaus.

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

Investointi I-5.01: Vallonian alueen ”A6K/E6K Digital and Technological Innovation and Training Hub”

Toimenpiteellä pyritään tukemaan digitaalista ja teknologista innovointia ja koulutusta. Investointi koostuu A6K- ja E6K-keskuksia isännöivien rakennusten kunnostamisesta ja rakentamisesta.

Investointi I-5.02: Vallonian alueen ”EU Biotech Campus”

Toimenpiteellä pyritään tukemaan Vallonian strategisia ja taloudellisia aloja, kuten bioteknologiaa, uudelleenteollistamista tai puolustusta, edistyneillä ja digitaalisilla koulutusohjelmilla. Toimenpide koostuu Valloniassa sijaitsevan EU:n biotekniikkakampuksen rakentamisesta ja varustelusta.

Investointi I-5.03: Vallonian alueen täydennyskoulutusinfrastruktuurin parantaminen

Toimenpiteellä pyritään tukemaan osaamisen kehittämistä Valloniassa. Toimenpide koostuu rakennusten rakentamisesta, kunnostamisesta ja/tai varustamisesta koulutus- ja työvoimapalveluja varten.

Investointi I-5.04: Flanderin alueen ”oppimis- ja urahyökkäys”

Toimenpiteellä pyritään edistämään koulutusta ja elinikäistä oppimista. Toimenpiteellä tuetaan yrityksiä pätevyyden tarkastamisessa, innovaatiostrategiassa ja koulutuksessa.

Investointi I-5.05: Brysselin pääkaupunkialueen strategia työmarkkinoiden elvyttämiseksi

Toimenpiteellä pyritään panemaan täytäntöön työmarkkinoiden elvytysstrategia Brysselin pääkaupunkialueella. Toimenpide koostuu tuen tarjoamisesta työnhakijoille tai työntekijöille koulutuksen, seulonnan tai testauksen muodossa.

Investointi I-5.06: Flanderin hallintoalueen ”digitaaliset taidot”

Toimenpiteellä pyritään edistämään digitaalista muutosta Flanderissa. Toimenpide koostuu digitaalisten välineiden ja palvelujen tarjoamisesta kansalaisille, työnantajille ja Flanderin julkisen työvoimapalvelun (VDAB) kumppaneille.

Investointi I-5.07: Vallonian alueen ”digitaalinen elinikäinen oppiminen”

Investointitoimenpiteellä pyritään vahvistamaan digitaalista koulutusta Valloniassa. Toimenpide koostuu digitaaliseen koulutukseen varustettujen rakennusten rakentamisesta tai kunnostamisesta tai siirtämisestä tuensaajalle pitkäaikaisella kiinteistönkäyttösopimuksella.

Uudistus R-5.01: Liittovaltion asiakirja ”Työttömyysetuuksien rajoittaminen ajan mittaan ja työttömyysetuuksien alenevan rakenteen parantaminen”

Uudistustoimenpide koostuu kahdesta osa-alueesta: Sen säädöksen voimaantulo, jolla i) rajoitetaan työttömyysetuudet enintään 24 kuukauteen ja ii) vahvistetaan työttömyysetuuksien alenevaa rakennetta.

Uudistus R-5.03: Liittovaltion ”oppimistili”

Uudistustoimenpide koostuu kolmesta osasta. Toimenpiteen tarkoituksena on i) myöntää jokaiselle työntekijälle yksilöllinen oikeus koulutukseen; ii) kehittää veroetuja yrityksille, jotka tarjoavat työntekijöilleen enemmän koulutustunteja kuin laissa on jo säädetty, ja iii) poistaa liittovaltioita kuullen tilapäistyöttömien työntekijöiden koulutukseen osallistumisen esteet. Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

Jotta jokaiselle työntekijälle myönnettäisiin yksilöllinen oikeus koulutukseen (i), on tarkoitus muuttaa 5. maaliskuuta 2017 annettua lakia työkykyisestä ja hallittavasta työstä. Nykyisen lainsäädännön mukaan on tarpeen varmistaa alojen välisellä tasolla, että jokaisella työntekijällä on oikeus keskimäärin viiteen koulutuspäivään (tai vastaavaan tuntimäärään) vuodessa. Uudistuksen tavoitteena on saada jokaiselle työntekijälle yksilöllinen oikeus koulutukseen ennen vaalikauden päättymistä. Yrityksiin, joissa on alle 10 työntekijää, ja yrityksiin, joissa on alle 20 työntekijää, sovelletaan edelleen soveltuvin osin poikkeuksia.

Uudistus tuli ii alakohdan osalta voimaan 1 päivänä tammikuuta 2021 20 päivänä joulukuuta 2020 annetun ohjelmalain 2 osaston 1 luvun 4 jakson mukaisesti, joka julkaistiin virallisessa lehdessä 30 päivänä joulukuuta 2020. Veroetuudet ovat vapautus ennakkoverosta työntekijöille, jotka ovat suorittaneet vähintään 10 päivän koulutuksen keskeytyksettä 30 kalenteripäivän aikana (yritykset, jotka tekevät vuoro- tai yötyötä keskeytyksettä 60 kalenteripäivän ajan; pienten yritysten osalta kynnysarvo on viisi päivää keskeytyksettä 75 kalenteripäivän aikana).

Tilapäistyöttömien työntekijöiden koulutukseen osallistumisen esteiden poistamiseksi (iii) uudistuksessa asetetaan pitkäaikais- tai rakenteellisessa tilapäistyöttömyydessä oleville työntekijöille velvoite rekisteröityä toimivaltaiseen alueelliseen yksikköön.

Työskentelykelpoisesta ja hallittavasta työstä 5 päivänä maaliskuuta 2017 annetun lain muutos tulee voimaan viimeistään 1 päivänä tammikuuta 2022.

Uudistus R-5.04: Flanderin yhteisön ”elinikäinen oppiminen”

Uudistustoimenpiteellä tasoitetaan tietä yksilölliselle oppimis- ja uratilille, jonka on tehtävä kaikki koulutuskannustimet selkeästi näkyviksi yhdessä keskitetyssä paikassa, jotta kansalaiset tietävät selkeästi oppimisoikeutensa ja saatavilla olevan tuen. Työmarkkinaosapuolet ja Flanderin hallitus sopivat visioasiakirjasta, jossa esitetään, miten Flanderissa otetaan käyttöön oppimis- ja uratili, ottaen huomioon tarve lisätä avoimuutta kansalaisia kohtaan, parantaa haavoittuvassa asemassa olevien ryhmien osallisuutta ja varmistaa yhdenmukaisuus liittovaltion tasolla perustetun digitaalisen oppimistilialustan kanssa. Visioasiakirja on toimitettava viimeistään 30 päivänä kesäkuuta 2022.

Uudistus R-5.05: Vallonian alueen ”Uudistettu tuki työnhakijoille Valloniassa”

Uudistustoimenpiteillä pyritään tehostamaan työnhakijoiden aktivointia Valloniassa mukauttamalla työnhakijoiden valmennusta ja ratkaisukeskeistä tukea koskevaa asetusta. Uuden työnhakijoille suunnatun valmennuksen ja ratkaisukeskeisen tuen tavoitteena on tukea kaikkia työnhakijoita, hyödyntää kaikkea saatavilla olevaa tietoa, todentaa taidot rekisteröinnin yhteydessä ja optimoida yhteistyö Vallonian julkisen työvoimapalvelun (Forem) ja tukikumppaneiden välillä. Uudistuksessa on hyödynnettävä tehokkaita digitaalisia välineitä, joiden avulla voidaan hallinnoida kaikkein riippumattomimpien työnhakijoiden etä- ja/tai henkilökohtaisia urapolkuja ja samalla vahvistaa tukea eniten tarvitsevien henkilökohtaista tukea. Työnhakijoiden valmennusta ja ratkaisukeskeistä tukea

koskeva asetus hyväksytään viimeistään 30 päivänä syyskuuta 2021, ja se tulee voimaan kymmenen päivän kuluttua sen julkaisemisesta Euroopan unionin virallisessa lehdessä.

N.2 Sellaisen rahoitustuen, jota ei makseta takaisin, seurannan ja täytäntöönpanon välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Seq Nb.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
159	A6K/E6K Digitaalisen ja teknologisen innovoinnin ja koulutuksen keskus (I-5.01)	M	A6K-E6K:n kautta kehitetty toiminta	Raportti ohjauskomitean toteuttamista liiketoimintavaiheista				Q1	2023	Kertomus digitaalisen ja teknologisen innovoinnin ja koulutuksen keskuksen perustamisen yhteydessä toteutetuista liiketoiminnan kehittämisvaiheista: yrityshautomotarjonnan kehittäminen perustamalla hankkeen toteuttaja, digitaalisen koulutustarjonnan kehittäminen, päätökseen saatettujen startup-yritysten hanke-ehdotuspyyntö, teknologiset demonstraatiot sekä yhteistyöhankkeisiin ja operatiivisiin hankkeisiin liittyvä infrastruktuuri.
160	Kehittyneen koulutusinfrastruktuurin parantaminen (I-5.03)	T	Rakennukset ja laitteet		m^2	0	8 935	Q4	2025	8 935 m² rakennusten: - Technocité – rakennuksen (rakennusten) hankinta ja varustaminen - Forem-infrastruktuuri – rakennuksen (rakennusten) rakentaminen - Centre des Ecotechnologies – Mons – rakennuksen (rakennusten) rakentaminen, varustaminen ja varustaminen
161	EU:n bioteknologiakampus (I-5.02)	T	Rakennukset ja laitteet		m^2	0	5 500	Q3	2025	5 500 m² rakennus, joka on varustettu virtuaalitodellisuusmoduuleilla, STEM-upotushuoneella, digitaalisilla kaksoislaitteilla, oppimishuoneiden digitaalisilla laitteilla ja robotoidulla tuotantolinjalla.
162	A6K/E6K Digitaalisen ja teknologisen innovoinnin ja koulutuksen keskus (I-5.01)	T	A6K-E6K-remontin ja -laajennuksen viimeistely		m^2	5 000	25 000	Q2	2026	25 000 m² kunnostetuista ja rakennetuista rakennuksista.

Seq Nb.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
163	Kehittyneen koulutusinfrastruktuurin parantaminen (I-5.03)	T	Rakennukset ja laitteet		m²	8 935	35 574	Q2	2026	Lisäksi 26 639 m² rakennuksia, eli yhteensä 35 574 m²: - Aptaskil – rakennuksen (rakennusten) rakentaminen, varustaminen ja varustaminen. - ”Ecocentre de formation” Belgradissa – rakennuksen (rakennusten) rakentaminen ja varustaminen - Tekniikka – rakennuksen (rakennusten) kunnostaminen, varustaminen ja varustaminen - ”Centre des Ecotechnologies” Jemappesissa – rakennuksen (rakennusten) rakentaminen, varustaminen ja varustaminen.
164	Oppimis- ja urahyökkäys (I-5.04)	T	Tuki koulutuslehdille ja verkkokoulutustarjonnalle Flanderissa		Niiden verkkokoulutukseen/koulutusvapaaseen ilmoittautuneiden määrä, jotka ovat käyttäneet	0	307 500	Q4	2022	Vuodesta 2021 lähtien on käytetty 307 500 koulutuslehteä tai rekisteröity verkkokoulutustarjontaan.
165	Oppiminen ja uraloukkaus (I-5.04)	T	Flanderin yritysten tukeminen pätevyystarkastusten ja hankepyyntöjen avulla		Yritykset	0	357	Q4	2024	357 yritystä on saanut tukea jostakin seuraavista hankkeista: (i) Pk-yritysten pätevyystarkastukset. (ii) Kutsutaan yhteisötalouden yrityksiä ”avoimen innovoinnin strategiseksi muutokseksi”. (iii) Kutsutaan yhteisötalouden yrityksiä ”tulevaisuuteen suuntautuvaan koulutukseen, jolla tuetaan yhteisötalouden heikoimmassa asemassa olevia ryhmiä”.

Seq Nb.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
166	Työmarkkinoiden uudelleenkäynnistämistä koskevassa strategiassa keskityttiin aktivointi- ja koulutuspolitiikkojen tehokkuuteen ja optimointiin (I-5.05).	T	Aktivointituki työnhakijoille ja työntekijöille Brysselin pääkaupunkialueella		Henkilöt	0	600	Q4	2024	600 henkilöä sai tukea koulutuksen, seulonnan tai testauksen muodossa uudelleenkoulutukseen tai uudelleenohjaukseen ammatteihin, joista on pulaa.
167	Oppiminen ja uraloukkaus (I-5.04)	M	Tuki tilapäistyöttömille Flanderissa	VDAB:n raportti tiedotustoimista				Q4	2022	Flanderin julkinen työvoimapalvelu (VDAB) ottaa yhteyttä kaikkiin 1.1.2021 jälkeen tilapäisesti työttömiksi jääneisiin henkilöihin ilmoittautuakseen koulutukseen, työharjoitteluun, tilapäiseen työhön tai vapaaehtoistyöhön.
168	Flanderin yhteisön elinikäinen oppiminen (R-5.04)	M	Visioasiakirja oppimisesta ja urasta Flanderissa	Hallituksen julkistama sopimus				Q2	2022	Työmarkkinaosapuolten ja Flanderin hallituksen välinen visioasiakirjaa koskeva sopimus, jossa vahvistetaan, miten Flanderissa otetaan käyttöön oppimis- ja uratili, ottaen huomioon tarve lisätä avoimuutta kansalaisia kohtaan, parantaa haavoittuvassa asemassa olevien ryhmien osallisuutta ja varmistaa yhdenmukaisuus liittovaltion tasolla perustetun digitaalisen oppimistilialustan kanssa.
169	Digitaaliset taidot (I-5.06)	T	Verkko-oppimistarjonnan		Verkko-oppimishankkeet	0	37	Q4	2022	37 verkko-oppimishanketta hyväksytään, käynnistetään ja saatetaan päätökseen hankepyynnön perusteella.

Seq Nb.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
			kehittäminen Flanderissa							
170	Digitaaliset taidot (I-5.06)	M	Digitaaliset välineet ja palvelut kansalaisille, työnantajille ja Flanderin julkisen työvoimapalvelun (VDAB) kumppaneille	VDAB:n ja WSE:n johdon ja politiikan seurantaraportti				Q4	2024	Seuraavat digitaaliset välineet ja palvelut ovat kansalaisten, työnantajien tai VDAB-kumppaneiden saatavilla Flanderissa: 1. Digitaalinen ura-alusta kansalaisille. 2. VDAB:n ja digitaalisen kumppanialustan digitaalinen työnantajalaskuri. 3. Työnantajien digitaalinen laskuri osastolla WSE. 4. Osasto WSE:n avoimen datan alusta data-aineistoineen.
171	Digitaalinen elinikäinen oppiminen (I-5.07)	M	Digitaalisten taitojen koulutusta varten varustetut rakennukset	Toteutetut hankkeet				Q2	2026	Tieto- ja viestintäteknisiä laitteita on saatavilla 39:ssä mukaansatempaavassa koulutustilassa. Saatavilla on koulutusohjelmia, jotka sisältävät digitaalisia perustaitoja tai tietoteknisiä taitoja. 6 000 m² rakennetuista tai kunnostetuista rakennuksista tai rakennuksista, jotka on siirretty tuensaajalle pitkäaikaisella kiinteistönkäyttösopimuksella ja varustettu digitaalisten taitojen koulutusta varten; 1 500 m² on varustettu uudelleensuunnittelu- ja ampeerialustana; STEM-alusta.

Seq Nb.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
172	Oppimistili (R-5.03)	M	Liittovaltion uudistus, jolla kehitetään työntekijöiden yksilöllistä oikeutta koulutukseen.	Julkaiseminen virallisessa lehdessä				Q4	2021	Työmarkkinaosapuolten ja liittohallituksen välisen vuoropuhelun pohjalta hyväksyttiin 5. maaliskuuta 2017 annetun toteuttamiskelpoista ja hallittavaa työtä koskevan lain tarkistus, jolla otetaan käyttöön väylä, jolla varmistetaan, että vuodesta 2024 alkaen kaikilla työntekijöillä on oikeus keskimäärin viiteen koulutuspäivään vuodessa.
173	Oppimistili (R-5.03)	M	Liittovaltion uudistus, joka kannustaa yrityksiä tarjoamaan koulutusta	Julkaiseminen virallisessa lehdessä				Q1	2021	Parlamentti hyväksyi 20. joulukuuta 2020 ohjelmalain, jossa säädetään osittaisesta (11,75 prosentin) vapautuksesta lähdeveron maksamisesta työntekijöille, jotka ovat suorittaneet vähintään 10 päivän koulutuksen.
174	Oppimistili (R-5.03)	M	Uudistus, jolla otetaan käyttöön pakollinen rekisteröitymi nen julkiseen työvoimapalve luun	Voimaantuloa setuksen säännökset				Q4	2023	Pitkäaikais- tai rakenteellisessa tilapäistyöttömyydessä olevien työntekijöiden velvollisuudesta rekisteröityä toimivaltaiseen alueelliseen yksikköön annetun asetuksen voimaantulo.
175	Työttömyysetuuksien rajoittaminen ajan mittaan ja työttömyysetuuksien alenevan rakenteen parantaminen (R-5.01)	M	Työttömyysetuuksien liittovaltion uudistus	Säädöksen voimaantuloa koskeva säännös				Q4	2025	Laki, jolla rajoitetaan työttömyysetuuksien kesto enintään 24 kuukauteen ja vahvistetaan työttömyysetuuksien alenevaa rakennetta, tulee voimaan.

Seq Nb.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
177	Työnhakijoille myönnettävän tuen uudistus Valloniassa (R-5.05)	M	Työnhakijoiden tuen uudistus Valloniassa	Julkaiseminen virallisessa lehdessä				Q3	2021	Vallonian parlamentti hyväksyy asetuksen, joka koskee työnhakijoiden valmennusta ja ratkaisukeskeistä tukea.

O. KOMPONENTTI 5.2: TALOUDELLISEN TOIMINNAN TUKEMINEN

Tämän Belgian elpymis- ja palautumissuunnitelman osan tarkoituksena on edistää talouden elpymistä ja helpottaa siirtymistä vihreämpään ja digitaalisempaan talouteen keskittämällä resursseja innovointiin ja lupaavien alojen tukemiseen. Tähän osa-alueeseen kuuluvilla toimenpiteillä on kolme erityistavoitetta:

- tuetaan sellaisten toimien kehittämistä, jotka tarjoavat lupaavia mahdollisuuksia alueen arvon lisäämiseen ja lisäämiseen;
- edistetään ja tuetaan tutkimusta ja innovointia maan tulevan taloudellisen potentiaalin kehittämiseksi ja sen huippuosaamisen ja kilpailukyvyn varmistamiseksi;
- kannustamalla ottamaan käyttöön tehokkaampia tuotantoprosesseja, jotka perustuvat erityisesti kehitteillä oleviin teknologioihin.

Tässä osassa kiinnitetään erityistä huomiota pk-yrityksiin, jotka muodostavat suurimman osan Belgian talousrakenteesta ja joihin talouskriisi on erityisesti vaikuttanut.

Komponentilla edistetään maakohtaista suositusta 2019.3 siltä osin kuin siinä kehotetaan keskittymään tutkimukseen ja innovointiin sekä vähähiiliseen talouteen ja energiaan siirtymiseen ja maakohtaista suositusta 2020.3, jossa kehotetaan parantamaan liiketoimintaympäristöä, aikaistamaan julkisia investointihankkeita ja edistämään yksityisiä investointeja talouden elpymisen edistämiseksi.

On odotettavissa, että tämän osa-alueen toimenpiteistä ei aiheudu asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisessa elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden ja lieventävien vaiheiden kuvaus.

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

Investointi I-5.08: Liittovaltion ”ydinlääketiede”

Investoinnilla pyritään varmistamaan 177Lu- ja 225Ac-radioisotooppien riittävä saatavuus tulevaisuudessa isotooppilääketieteessä syövän hoitoon. Se koostuu 177Lu:n tarjonnan lisäämiseksi tarvittavan infrastruktuurin rakentamisen tukemisesta ja 225Ac-radioisotoopin tuotannon toteutettavuutta koskevan raportin toimittamisesta.

Investointi I-5.10: ”R&D: Jätteiden minimointi purkamisen aikana”

Investoinnilla pyritään lisäämään belgialaista asiantuntemusta ydinvoimaloiden mahdollisen käytöstäpoiston aikana syntyvän radioaktiivisen jätteen määrän minimoimiseksi. Se koostuu materiaalinkäsittelylaitoksen rakentamisesta.

Investointi I-5.11: Flanderin alueen ”T&D:n vahvistaminen”

Tämän investoinnin tavoitteena on edistää Flanderin talouden toimijoiden innovointia T&amp-, D&amp-, I- ja erityisesti seuraavilla kolmella alalla: digitalisaatio, kestävyys ja terveys. Suunnitteilla on kaksi eri toimintalinjaa. Ensimmäinen toimintalinja koostuu T&amp-, D&amp- ja I-hankkeista, joissa keskitytään kestävään, digitaaliseen ja terveyteen liittyvään toimintaan ja joihin osallistuu yrityksiä tai laitoksia, jotka eivät keskity liiketoimintaan (esimerkiksi sairaalat, yliopistot ja tutkimuskeskukset). Toinen toimintalinja koostuu T&amp-, D&amp- ja I-tuesta yrityksille.

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

Investointi I-5.12: Vallonian alueen ”elintarvikkeiden siirtäminen ja logistiikkakeskusten kehittäminen”

Investoinnilla pyritään tukemaan maatalousalan kehitystä. Se koostuu pienimuotoisen infrastruktuurin luomisesta elintarvikeketjujen tukemiseksi ja kahden logistiikkakeskuksen rakentamisesta uusiutuvan energian infrastruktuurilla ja kriittisen infrastruktuurin rakentamisesta.

Investointi I-5.13: Vallonian alueen matkailualan digitalisointi

Investoinnin tavoitteena on Vallonian alueen matkailualan digitalisointi. Hankkeen tavoitteena on tukea matkailualan toimijoiden online-läsnäoloa .

Investointi I-5.19: Pääomasijoitus Participatiemaatschappij Vlaandereniin (PMV) bioteknologian alalla toimivien yritysten tukemiseksi

Tällä toimenpiteellä pyritään tukemaan Belgian tai minkä tahansa muun Euroopan unionin jäsenvaltion talouden kasvupotentiaalia mukauttamalla rakenteellisesti käytettävissä olevan julkisen tuen tasoa markkinoiden toimintapuutteiden ja talouden tehottomuuden korjaamiseksi. Toimenpide koostuu 39 821 020 euron pääomasijoituksesta Participatiemaatschappij Vlaandereniin (PMV).

PMV:n on otettava käyttöön uusi sijoituspolitiikka lisäpääoman käyttöä varten. Sijoituspolitiikan on sisällettävä seuraavat osatekijät:

a. kuvaus PMV:n tarjoamasta rahoitustuotteesta eli pääomaosuudesta, joka voi olla muodoltaan omaa pääomaa, vaihtovelkakirjalainoja, oman pääoman luonteista pääomaa, hybridivelkapääomaa, kuten erittäin huonommassa etuoikeusasemassa olevia lainoja, joihin liittyy voitto-osuuksia, osakaslainoja, osakastakauksia, välirahoitusta, riskipääomalainoja, warrantteja tai muita oman pääoman ehtoisen rahoituksen muotoja, jotka tarjoavat osaketyyppistä riskiä;

b. odotettu PMV:n tukikelpoisten lopullisten edunsaajien tyyppi eli bioteknologian alalla, myös punaisen ja vihreän bioteknologian alalla, toimivat yritykset;
c. PMV:n investointien tavoiteaika on 5–15 vuotta;
d. PMV:n on käytettävä oman pääoman lisäykseen samaa tarkastus- ja valvontajärjestelmää, josta komissio antoi myönteisen arvion asetuksen (EU, Euratom) 2024/2509 157 artiklan mukaisesti.

Sijoituspolitiikassa on edellytettävä, että rahoitustuotteet, joita täydentävä oman pääoman ehtoinen tuki tukee, ovat ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisia, kuten ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevissa teknisissä ohjeissa (2021/C58/01) esitetään. Sijoituspolitiikassa suljetaan tukikelpoisuuden ulkopuolelle erityisesti seuraava luettelo toiminnoista ja varoista: i) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot ja omaisuuserät, mukaan lukien jatkokäyttö,4 ii) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja omaisuuserät, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia5 vertailuarvoja, iii) jätteen kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot6 ja omaisuuserät.7

[4] Lukuun ottamatta a) maakaasua käyttävään sähkön- ja/tai lämmöntuotantoon sekä siihen liittyvään siirto- ja jakeluinfrastruktuuriin liittyviä omaisuuseriä ja toimintoja, jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III vahvistetut edellytykset, ja b) ii alakohdan mukaisia toimintoja ja omaisuuseriä, joiden osalta fossiilisten polttoaineiden käyttö on väliaikaista ja teknisesti mahdotonta välttää, jotta voidaan siirtyä oikea-aikaisesti fossiilisista polttoaineista vapaaseen toimintaan.

[5] Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi asiaankuuluvien vertailuarvojen alapuolella, on annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten vahvistetut vertailuarvot päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

[6] Tätä poikkeusta ei sovelleta tämän toimenpiteen mukaisiin toimiin laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätykseen kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa oleviin laitoksiin, jos tämän toimenpiteen mukaisilla toimilla pyritään lisäämään energiatehokkuutta, ottamaan talteen pakokaasuja varastointia tai käyttöä varten tai ottamaan talteen materiaaleja polttotuhkasta edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät lisää laitosten jätteenkäsittelykapasiteettia tai pidennä laitosten käyttöikää; josta esitetään näyttöä laitostasolla.

[7] Tätä poikkeusta ei sovelleta tämän toimenpiteen mukaisiin toimiin olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisilla toimilla on tarkoitus lisätä energiatehokkuutta tai jälkiasentaa erotetun jätteen kierrätystoimiin biojätteen kompostoimiseksi ja biojätteen anaerobiseksi mädättämiseksi edellyttäen, että

Lisäksi kun on kyse yrityksille myönnettävästä yleisestä tuesta, investointipolitiikan ulkopuolelle on jätettävä yritykset, jotka keskittyvät8 erityisesti seuraaviin aloihin: i) fossiilisiin polttoaineisiin perustuva energiantuotanto ja siihen liittyvät toiminnot;9 ii) energiaintensiiviset ja/tai runsaasti hiilidioksidipäästöjä aiheuttavat teollisuudenalat;10 iii) saastuttavien ajoneuvojen tuotanto, vuokraus tai myynti;11 iv) jätteen keräys, käsittely ja loppusijoitus,12 v) ydinpolttoaineen käsittely, ydinenergian tuotanto. Lisäksi investointipolitiikassa on edellytettävä, että lopulliset tuensaajat noudattavat asiaankuuluvaa EU:n ja kansallista ympäristölainsäädäntöä.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä elokuuta 2026.

Uudistus R-5.06: ”Menettelyjen optimointi: Flanderin hallintoalueen nopeutetut lupamenettelyt ja muutoksenhakumenettelyt”

Uudistuksella pyritään yksinkertaistamaan ympäristölupamenettelyjä muun muassa ottamalla käyttöön edellytykset, jotka koskevat mahdollisuutta hakea muutosta päätöksiin. Se koostuu voimassa olevan asetuksen uudelleentarkastelusta, jonka tavoitteena on lyhentää asian käsittelyyn tarvittavaa aikaa ja lisätä oikeusvarmuutta. Uudelleentarkastelun päätteeksi julkaistaan kertomus, jossa esitetään yleiskatsaus uusista ja tarkistetuista toimenpiteistä. Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2022 mennessä.

Uudistus R-5.07: Flanderin alueen innovaatioperustan laajentaminen

Uudistuksella pyritään varmistamaan, että nykyisillä välineillä ei rajoiteta pk-yritysten mahdollisuuksia saada innovaatiotukea. Siinä tarkastellaan uudelleen nykyisiä välineitä, joilla pyritään edistämään helpommin saatavilla olevaa ja pk-yritysten tarpeisiin mukautettua innovointia. Uudelleentarkastelun päätteeksi julkaistaan kertomus, jossa esitetään yleiskatsaus uusista ja tarkistetuista toimenpiteistä. Uudistuksen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 31 päivään joulukuuta 2022 mennessä.

Investointi I-5.18: ”SMELD: MEtal MElting Limiting waste during D&D” (Liittovaltion viimeisintä kehitystä edustava MEtal MElting Rajoitetaan jätettä kosteuden ja kosteuden aikana;D)

Investoinnin tavoitteena on lisätä ydinvoimaloiden käytöstäpoistotoiminnoista kierrätettyjen metallien jalostuskapasiteettia. Tässä yhteydessä investointi koostuu sellaisen sulatusuunin perustamisesta, jota voidaan käyttää muussa kuin radioaktiivisessa tilassa.

---

tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät lisää laitosten jätteenkäsittelykapasiteettia tai pidennä laitosten käyttöikää; josta esitetään näyttöä laitostasolla.

[8] Lopullisen tuensaajan katsotaan keskittyvän ”huomattavasti” tiettyyn alaan tai liiketoimintaan, jos tällainen ala tai toiminta on määritelty olennaiseksi osaksi lopullisen tuensaajan liiketoimintaa suhteessa lopullisen tuensaajan bruttotuloihin, voittoon tai asiakaskuntaan. Rajoitetusta alasta tai toiminnasta saatavat bruttotulot saavat joka tapauksessa olla enintään 50 prosenttia bruttotuloista.

[9] Lukuun ottamatta a) maakaasua käyttävään sähkön- ja/tai lämmöntuotantoon sekä siihen liittyvään siirto- ja jakeluinfrastruktuuriin liittyviä omaisuuseriä ja toimintoja, jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III vahvistetut edellytykset, ja b) ii alakohdan mukaisia toimintoja ja omaisuuseriä, joiden osalta fossiilisten polttoaineiden käyttö on väliaikaista ja teknisesti mahdotonta välttää, jotta voidaan siirtyä oikea-aikaisesti fossiilisista polttoaineista vapaaseen toimintaan.

[10] Mukaan lukien EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toimet ja varat, joilla saavutetaan ennustettuja kasvihuonekaasupäästöjä, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja. Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi asiaankuuluvien vertailuarvojen alapuolella, on annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten vahvistetut vertailuarvot päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

11 Saastuttavat ajoneuvot määritellään päästöttömiksi ajoneuvoiksi.

[12] Tätä poikkeusta ei sovelleta toimiin laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätettäväksi kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa oleviin laitoksiin, jos tämän toimenpiteen mukaisilla toimilla pyritään lisäämään energiatehokkuutta, ottamaan talteen pakokaasuja varastointia tai käyttöä varten tai ottamaan talteen materiaaleja polttotuhkasta, edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät lisää laitosten jätteenkäsittelykapasiteettia tai pidennä laitosten käyttöikää; joista on näyttöä kasvin tasolla.

Investointi I-5.20 – Pääomasijoitus SFPIM Defenceen

Tällä toimenpiteellä pyritään parantamaan Belgian talouden häiriönsietokykyä mukauttamalla rakenteellisesti saatavilla olevan julkisen tuen tasoa, jotta voidaan puuttua markkinoiden toimintapuutteisiin ja tehottomuuteen talouden turvallisuus- ja puolustusaloilla.

Toimenpide koostuu 49 037 212 euron pääomasijoituksesta SFPIM Defenceen, jäljempänä ’rahasto’, joka on SFPIMin tytäryhtiö, puolustus- ja turvallisuusinvestointien rahoittamiseksi jäljempänä esitetyllä tavalla.

SFPIM Defencen perussäännössä ja säännöissä on oltava seuraavat osat:

a. Määritellään rahaston tavoitteet ja tukikelpoiset investointialat, joita rahasto voi tukea elpymis- ja palautumistukivälineestä sijoitetulla pääomalla: i) suojaavien rakennusten ja pelastuspalveluinfrastruktuurin kehittäminen, ii) kaksikäyttöinfrastruktuurin rakentaminen ja nykyaikaistaminen, iii) investoinnit kyberturvallisuuteen ja iv) yritysten nykyaikaistaminen, mukaan lukien T&K-tuki;
b. Vaatimus, jonka mukaan rahaston on toimittava elpymis- ja palautumistukivälineen tavoitteiden mukaisesti. Lainsäädäntöön sisältyy myös vaatimus varmistaa, että toteutettavien investointien laajuus vastaa sitä, mitä voidaan rahoittaa EU:n talousarviosta, myös Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen nojalla.
c. Vaatimus, jonka mukaan rahaston on oltava SFPIM:n tytäryhtiö ja SFPIM on rahaston ainoa omistaja. Elpymis- ja palautumistukivälineestä sijoitettava oma pääoma on kohdennettava oman pääoman ehtoisiin ja oman pääoman luonteisiin sijoituksiin.
d. Rahaston hallintorakenne, eri hallintoelinten, ylimpien hallintoelinten ja asiaankuuluvien investointikomiteoiden kokoonpano ja vastuualueet sekä niiden nimittämistä koskevat yksityiskohtaiset säännöt.
e. Vaatimus, jonka mukaan rahaston sijoituspäätökset tehdään asianomaisissa elimissä ja hyväksytään Belgian hallituksesta riippumattomien jäsenten äänten enemmistöllä. SFPIM Defencen perussäännössä on erityisesti määrättävä, että elpymis- ja palautumistukivälineestä tuettujen investointien hyväksyminen edellyttää kaksinkertaista enemmistöä: kaikkien hallintoneuvoston jäsenten yksinkertainen enemmistö (6/10) sekä riippumattomien hallintoneuvoston jäsenten yksinkertainen enemmistö (3/4). Näillä säännöksillä on varmistettava, että elpymis- ja palautumistukivälineestä tuettuja investointeja ei voida hyväksyä ilman riippumattomien jäsenten enemmistöä.

f. vaatimus, jonka mukaan rahaston on kuvattava ja perustettava varainhoitoasetuksen 61 artiklan 2 ja 3 kohdassa määritelty hallinto- ja valvontajärjestelmä petosten, lahjonnan ja eturistiriitojen ehkäisemiseksi, havaitsemiseksi ja korjaamiseksi sekä ryhdyttävä oikeustoimiin väärinkäytettyjen varojen perimiseksi takaisin; ja liittovaltion tarkastuselimen antama tarkastuskertomus, joka sisältää vakiomuotoisen lausunnon tai varauman sisältävän lausunnon ja jolla on vähäinen vaikutus tytäryhtiön hallinto- ja valvontajärjestelmään.

g. Vaatimus, jonka mukaan rahastoon sijoitettu pääoma on käytettävä sijoituspolitiikan perusteella.

Elpymis- ja palautumistukivälineestä SFPIM-puolustusvälineeseen sijoitetun pääoman käyttöä koskevan investointipolitiikan on sisällettävä seuraavat osatekijät:

1. Rahaston investointialueiden kuvaus laissa vahvistettujen tukikelpoisten alueiden mukaisesti.
2. Kuvaus rahoitustuotteista, mukaan lukien oman pääoman ehtoinen ja luonteinen rahoitus, rahaston tavoitteista, tavasta, jolla rahasto tarjoaa tukea, ja odotetuista tukikelpoisista

lopullisista tuensaajista, joita rahasto alun perin tukee. Näiden rahoitustuotteiden on oltava rahaston perustamista koskevan lainsäädännön mukaisia, mukaan lukien se, mitä voidaan rahoittaa EU:n talousarviosta.

3. Alkuinvestointien toteuttamisvaiheiden suunniteltu aikataulu.

4. Säännösten, joilla varmistetaan, että SFPIM Defencen tukemien rahoitustuotteiden, joihin on sijoitettu elpymis- ja palautumistukivälineestä pääomaa, on oltava ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisia, kuten ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevissa teknisissä ohjeissa (2021/C58/01) esitetään. Sijoituspolitiikassa suljetaan tukikelpoisuuden ulkopuolelle erityisesti seuraava luettelo toiminnoista ja varoista: i) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot ja omaisuuserät, mukaan lukien jatkokäyttö,13 ii) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja omaisuuserät, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia14 vertailuarvoja, iii) jätteen kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot[15] ja omaisuuserät.[16]
5. Lisäksi kun on kyse yleisestä tuesta yrityksille elpymis- ja palautumistukivälineestä sijoitetulla omalla pääomalla, investointipolitiikan ulkopuolelle on jätettävä yritykset, jotka keskittyvät17 erityisesti seuraaviin aloihin: i) fossiilisiin polttoaineisiin perustuva energiantuotanto ja siihen liittyvät toiminnot;18 ii) energiaintensiiviset ja/tai runsaasti hiilidioksidipäästöjä aiheuttavat teollisuudenalat;19 iii) saastuttavien ajoneuvojen tuotanto,

[13] Lukuun ottamatta a) maakaasua käyttävään sähkön- ja/tai lämmöntuotantoon sekä siihen liittyvään siirto- ja jakeluinfrastruktuuriin liittyviä omaisuuseriä ja toimintoja, jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III vahvistetut edellytykset, ja b) ii alakohdan mukaisia toimintoja ja omaisuuseriä, joiden osalta fossiilisten polttoaineiden käyttö on väliaikaista ja teknisesti mahdotonta välttää, jotta voidaan siirtyä oikea-aikaisesti fossiilisista polttoaineista vapaaseen toimintaan. ; c) pelastuspalvelussa tai palontorjunnassa käytettävät ilma-alukset ja erikoiskäyttöön tarkoitetut ajoneuvot, jotka perustuvat alan parhaaseen saatavilla olevaan ympäristönsuojelun tasoon; ja d) sellaisten uusien tieyhteyksien, siltojen ja/tai tunnelien rakentaminen, joiden yksittäinen pituus on alle 20 kilometriä, sekä teiden, siltojen ja/tai tunnelien kunnostaminen.

[14] Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi asiaankuuluvien vertailuarvojen alapuolella, on annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten vahvistetut vertailuarvot päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

[15] Tätä poikkeusta ei sovelleta tämän toimenpiteen mukaisiin toimiin laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätykseen kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa oleviin laitoksiin, jos tämän toimenpiteen mukaisilla toimilla pyritään lisäämään energiatehokkuutta, ottamaan talteen pakokaasuja varastointia tai käyttöä varten tai ottamaan talteen materiaaleja polttotuhkasta edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät lisää laitosten jätteenkäsittelykapasiteettia tai pidennä laitosten käyttöikää; josta esitetään näyttöä laitostasolla.

[16] Tätä poikkeusta ei sovelleta tämän toimenpiteen mukaisiin toimiin olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisilla toimilla on tarkoitus lisätä energiatehokkuutta tai jälkiasentaa erotetun jätteen kierrätystoimiin biojätteen kompostoimiseksi ja biojätteen anaerobiseksi mädättämiseksi edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät lisää laitosten jätteenkäsittelykapasiteettia tai pidennä laitosten käyttöikää; josta esitetään näyttöä laitostasolla.

[17] Lopullisen tuensaajan katsotaan keskittyvän ”huomattavasti” tiettyyn alaan tai liiketoimintaan, jos rajoitetusta alasta tai toiminnasta saatavat bruttotulot ovat yli 50 prosenttia bruttotuloista.

[18] Lukuun ottamatta a) maakaasua käyttävään sähkön- ja/tai lämmöntuotantoon sekä siihen liittyvään siirto- ja jakeluinfrastruktuuriin liittyviä omaisuuseriä ja toimintoja, jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III vahvistetut edellytykset, ja b) ii alakohdan mukaisia toimintoja ja omaisuuseriä, joiden osalta fossiilisten polttoaineiden käyttö on väliaikaista ja teknisesti mahdotonta välttää, jotta voidaan siirtyä oikea-aikaisesti fossiilisista polttoaineista vapaaseen toimintaan.

[19] Mukaan lukien EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toimet ja varat, joilla saavutetaan ennustettuja kasvihuonekaasupäästöjä, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja. Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi asiaankuuluvien vertailuarvojen alapuolella, on annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten vahvistetut vertailuarvot päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

vuokraus tai myynti;20 iv) jätteen keräys, käsittely ja loppusijoitus,21 v) ydinpolttoaineen käsittely, ydinenergian tuotanto. Lisäksi investointipolitiikassa on edellytettävä, että lopulliset tuensaajat noudattavat asiaankuuluvaa EU:n ja kansallista ympäristölainsäädäntöä.

Kaikkien tämän toimenpiteen mukaisten välitavoitteiden tyydyttävä saavuttaminen edellyttää, että välitavoite ”SFPIM Defence’s investment policy and management and control system” saavutetaan tyydyttävästi.

Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä elokuuta 2026.

20 Saastuttavat ajoneuvot määritellään päästöttömiksi ajoneuvoiksi.

[21] Tätä poikkeusta ei sovelleta toimiin laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätettäväksi kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa oleviin laitoksiin, jos tämän toimenpiteen mukaisilla toimilla pyritään lisäämään energiatehokkuutta, ottamaan talteen pakokaasuja varastointia tai käyttöä varten tai ottamaan talteen materiaaleja polttotuhkasta, edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät lisää laitosten jätteenkäsittelykapasiteettia tai pidennä laitosten käyttöikää; josta esitetään näyttöä laitostasolla.

O.2 Sellaisen rahoitustuen, jota ei makseta takaisin, seurannan ja täytäntöönpanon välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Seq. Huom.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
179	Isotooppilääkeiede (I-5.08)	M	Rakennetut radioisotooppilaitokset ja saadut luvat (FANC ja FAGG)	Rakennettu laitos				Q2	2026	177Lu-radioisotooppilaitos on rakennettu. Lisenssit on saatu Agence fédérale de Contrôle nucléairelta (FANC) ja Federal Agency for Medicines and Health Productsilta (FAGG).
180	Isotooppilääkeiede (I-5.08)	M	Raportti julkaistu	Raportti 226Ra:n 225Ac:n laajamittaiseen tuotantoon tarvittavasta teknologiapaketista julkaistu				Q2	2026	Raportti, jossa kuvataan 226Ra:n 225Ac:n laajamittaiseen tuotantoon tarvittava teknologiapaketti, on julkaistu. Kertomuksessa on oltava seuraavat tiedot: 1) Toiminnallinen kuumakammioasennus SCK CENiin 226Ra-lähteiden käsittelemiseksi 2) Elektroni-gamma-muuntimen suunnittelu rakennetaan laajamittaiseen tuotantoon 3) Suurtuotantoon rakennettavien kohde- ja säteilytysmoduulien suunnittelu 4) Täysin skaalattu radiokemiallinen erotusmenetelmä ja 226Ra-kierrätysprosessi - valmis laajamittaiseen käyttöönottoon 5) 225Ac-tuotantolaitoksen käsitteellinen suunnittelu

Seq. Huom.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
184	T&D: Jätteen minimointi purkamisen aikana (I-5.10)	M	Materiaalinkäsittelylaitoksen rakentamista koskevan julkisen hankintasopimuksen tekeminen (MaT)	Kirjallinen ilmoitus materiaalinkäsittelylaitoksen rakentamista koskevan hankintasopimuksen tekemisestä				Q4	2023	Ilmoitus siitä, että liittovaltion talous- ja työministeri on tehnyt sopimuksen sellaisen materiaalinkäsittelylaitoksen (MaT) rakentamisesta, jota tarvitaan ydinlaitosten käytöstäpoistotoimista peräisin olevan muun kuin ydinjätteen uudelleenkäyttöä, kierrätystä ja loppusijoitusta varten kehitettävien teknologioiden kylmäkokeiden ja demonstrointien suorittamiseen; tarvittavat rakennusluvat on hankittava. Rakennuksen on oltava kaiken direktiiviin 2011/92 liittyvän liittovaltion ja Flanderin lainsäädännön mukainen.
185	T&D: Jätteen minimointi purkamisen aikana (I-5.10)	M	Valmistettu ja käyttövalmis materiaalinkäsittelylaitos (MaT)	Materiaalinkäsittelylaitos (MaT) rakennettu				Q2	2026	Materiaalinkäsittelylaitos (MaT) on rakennettu ja käyttövalmis. Bel V allekirjoittaa F-Notan, jossa hyväksytään MaT-laitoksen käyttöönotto.
186	T&D:n vahvistaminen (I-5.11)	M	T&amp-, D- ja infrastruktuurihankkeita koskevien julkisten hankintasopimusten tekeminen	Myöntämishankkeista ilmoittaminen				Q4	2022	VLAIO ja ”Departement Economie, Wetenschap en Innovatie” (EWI) ovat ilmoittaneet, että ehdotuspyynnön perusteella valituille hakijoille on myönnetty 200 hanketta, joiden ehdot sisältävät tukikelpoisuusperusteet, joilla varmistetaan, että valitut hankkeet ovat ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisia

Seq. Huom.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
										käyttämällä poissulkemisluetteloa ja vaatimusta asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamisesta. Hankkeelle ”PREVAIL” myönnetään 20 000 000 euroa. Hankkeissa, jotka on myönnetty avustusjärjestelmistä, jotka eivät toimi hankepyyntöjen kanssa, teknisten ohjeiden ”ei merkittävää haittaa” (2021/C58/01) noudattamista valvotaan myös samaan poissulkemisluetteloon perustuvalla tukikelpoisuuskriteerillä ja vaatimuksella asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamisesta.
187	T&D:n vahvistaminen (I-5.11)	M	Rahoitetut T&amp-, D&amp-, I- ja infrastruktuurihankkeet	Myönnetyille hankkeille suoritetut maksut				Q2	2026	Vähintään 20 000 000 euroa maksetaan PREVAIL-hankkeeseen (TEFHW4AI). Muista unionin ohjelmista tai välineistä myönnettyjä määriä ei oteta huomioon tässä määrässä. Ehdotuspyynnöissä ja avustusjärjestelmissä valituille hankkeille maksetaan vähintään 190 600 000 euroa.

Seq. Huom.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
188	Elintarvikkeiden siirtäminen ja logistiikka-alustojen kehittäminen (I-5.12)	M	Kahden logistiikkakeskuksen rakentamista koskevien julkisia rakennusurakoita koskevien sopimusten tekeminen	Kirjallinen ilmoitus kahden logistiikkakeskuksen rakentamista koskevien julkisia rakennusurakoita koskevien sopimusten tekemisestä				Q1	2024	Kahden logistisen keskuksen rakentamista koskevien julkisia rakennusurakoita koskevien sopimusten tekeminen poissulkemisluettelon avulla. Sopimuksessa on eritelmiä ja tukikelpoisuusperusteita, joilla varmistetaan, että valitut hankkeet ovat ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisia.
189	Elintarvikkeiden siirtäminen ja logistiikka-alustojen kehittäminen (I-5.12)	T	Tuki 30:lle elintarvikkeiden uudelleensijoittamis hankkeelle, neljälle nousevalle alalle ja viidelle infrastruktuurin osalle		Hankkeet	0	39	Q4	2022	Tukien myöntäminen 30:lle pienimuotoiselle infrastruktuurille ja neljälle suuremmalle strukturointihankkeelle (yksi kutakin alaa kohti: hedelmät, vihannekset, viljat, kasviproteiinit) ja vähintään 5 infrastruktuurin osaa.
190	Elintarvikkeiden siirtäminen ja logistiikka-alustojen kehittäminen (I-5.12)	T	Kahden logistiikkakeskuksen rakentaminen ja varustaminen valmis		Keskukset	0	2	Q2	2025	Kahden logistiikkakeskuksen rakentaminen ja varustaminen, kokonaispinta-ala 5 500 m². Kahden logistisen keskuksen laitteisiin kuuluu 700 kWp:n (aurinkopaneelit), 15 sähköajoneuvojen latauspisteen ja 200 kW:n energianvarastointijärjestelmän asentaminen.
191	Elintarvikkeiden siirtäminen ja	T	Vähintään kahden infrastruktuurin osan		Infrastruktuuri	0	33	Q2	2026	Vähintään kahden infrastruktuurin osan rakentaminen, 22

Seq. Huom.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
	logistiikka-alustojen kehittäminen (I-5.12)		rakentaminen, 22 pienimuotoisen infrastruktuurin rakentaminen ja neljän suuremman strukturointihankkeen toteuttaminen on saatu päätökseen, ja viittä hajautettua logistiikkakeskusta on vahvistettu.							pienimuotoisen infrastruktuurin rakentaminen ja neljän suuremman strukturointihankkeen toteuttaminen on saatu päätökseen. Viiden hajautetun keskuksen vahvistaminen seuraavin keinoin: Pylväspiirituomioistuin Charleroi: käyttölaitteiden ja kalusteiden, kuten kuorinta- ja leikkauslinjan, pastörointi- ja pakkauslaitteiden asennus. Keskuksen paikallisen elintarvikeketjun tukemiseksi on tehty markkinakartoitus. Pole Circuit Court Liège: mukavuudet ja palvelut Käyttölaitteiden ja kalusteiden, kuten kuorinta- ja leikkauslinjan, pesukoneen/uuttimen sekä pastörointi- ja pakkauslaitteiden asennus. Keskuksen paikallisen elintarvikeketjun tukemiseksi on tehty markkinakartoitus. Pole Circuit Court Luxembourg (Luxemburgin piirituomioistuin): Keskus varustetaan jäähdytetyllä kuorma-autolla ja digitaalisilla työkaluilla logistiikan hallintaan. Keskuksen paikallisen elintarvikeketjun tukemiseksi on tehty markkinakartoitus. Pole Circuit Court (Namurin piirituomioistuin): Uuden

Seq. Huom.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
										varastohallin rakentaminen, mukaan lukien kylmähuone, ja uuden kylmähuoneen rakentaminen Floreffen työmaan olemassa olevaan rakennukseen. Uuden varastointi- ja käsittelytilan, myös kylmähuoneen, rakentaminen Rhisnesin työmaalle. Pole Mabio: Kylmähuoneen rakentaminen sekä laitteiden ja käyttökalusteiden asentaminen logistiikkaa ja yhtä kylmäautoa varten. Keskuksen paikallisen elintarvikeketjun tukemiseksi on tehty markkinakartoitus. Laitosten rakentamisessa ja jälleenrakentamisessa ei saa tukea fossiilisiin polttoaineisiin perustuvia lämmitysjärjestelmiä, maakaasukattilat mukaan luettuina.
192	Vallonian matkailualan digitalisointi (I-5.13)	T	Alueellisessa kaupallistamisessa käytettävissä olevien majoitustilojen, organisaatioiden tai nähtävyyksien lukumäärä		Majoituspaikkojen, organisaatioiden tai nähtävyyksien lukumäärä	0	600	Q4	2025	600 matkailumajoitusta, -organisaatiota tai -kohdetta on joko lueteltu koontinäytössä tai ne ovat varattavissa ”outil régional de commercialisation” (ORC) -sivustolla.
255	Oman pääoman ehtoinen sijoitus Participatiemaatschappij	M	Sijoituspolitiikka	Sijoituspolitiikan hyväksyminen				Q2	2026	Oman lisäpääoman käyttöä koskevan uuden sijoituspolitiikan hyväksyminen.

Seq. Huom.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
	Vlaandereniin (PMV) bioteknologian alalla toimivien yritysten tukemiseksi (I-5.19)									
256	Oman pääoman ehtoinen sijoitus Participatiemaatschappij Vlaandereniin (PMV) bioteknologian alalla toimivien yritysten tukemiseksi (I-5.19)	M	Pääomanlisäys	Siirtotodistus				Q2	2026	Flanderin on siirrettävä 39 821 020 euroa PMV:lle oman pääoman lisäämiseksi. Sen lisäksi, että PMV:hen tehdään pääomanlisäys, joka muodostaa elpymis- ja palautumistukivälineen investoinnin, Flanderin on toimitettava 31 päivään elokuuta 2026 mennessä raportti, jossa esitetään toimet, jotka PMV on toteuttanut investointipolitiikan täytäntöönpanemiseksi, mukaan lukien toimet, jotka on toteutettu niiden rahoitustuotteiden täytäntöönpanemiseksi, joita oman pääoman lisäyksellä odotetaan alun perin tuettavan, sekä odotetut toimet, jotka on toteutettava kyseisten tuotteiden täytäntöönpanemiseksi edelleen.
193	Uudistus – Lupa- ja muutoksenhaku	M	Ympäristölupa- ja muutoksenhakumene	Raportin julkaiseminen ja				Q4	2022	Flanderin oikeus-, täytäntöönpano-, ympäristö-, energia- ja matkailuministerin hyväksymän

Seq. Huom.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
	menettelyjen nopeuttaminen (R-5.06)		ttelyjen uudistaminen	hallituksen päätökset.						raportin julkaiseminen. Raportissa esitetään yleiskatsaus uusista ja tarkistetuista toimenpiteistä, joilla yksinkertaistetaan ympäristölupamenettelyihin ja hallituksen päätöksiin liittyviä hallinnollisia menettelyjä.
194	Uudistus – Innovaatiopohjan laajentaminen (R-5.07)	M	Innovaatiotukea koskevan asetuksen uudistaminen	Raportin julkaiseminen ja siihen liittyvät hallituksen päätökset				Q4	2022	Flanderin talous-, innovointi-, työ-, yhteisötalous- ja maatalousministerin hyväksymän raportin julkaiseminen. Raportissa luodaan katsaus uusiin ja tarkistettuihin toimenpiteisiin, joilla parannetaan pk-yritysten mahdollisuuksia hyödyntää innovaatiotukitoimenpiteitä, sekä niihin liittyviin hallituksen päätöksiin.
249	SMELD-Fed (I-5.18)	M	Teollisen mittakaavan sulatusuuni perustetaan	Teollisen mittakaavan sulatusuuni on asetettu ei-radioaktiiviseen tilaan				Q2	2026	Teollisen mittakaavan sulatusuuni on asetettu ei-radioaktiiviseen tilaan.
257	Pääomasijoitus SFPIM Defenceen (I-5.20)	M	SFPIM Defencen investointipolitiikka sekä hallinnointi- ja valvontajärjestelmä.	Investointipolitiikan hyväksyminen ja liittovaltion tarkastuselimen tarkastuskertomuksen				Q1	2026	SFPIM Defencea koskevan uuden investointipolitiikan hyväksyminen lisäpääoman käyttöä varten. SFPIM Defence on kuvannut ja perustanut hallinto- ja valvontajärjestelmän petosten, lahjonnan ja eturistiriitojen

Seq. Huom.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
				antaminen vakiomuotoisella lausunnolla tai varauman sisältävällä lausunnolla, jolla on vähäinen vaikutus SFPIM Defencen hallinto- ja valvontajärjestelmään.						ehkäisemiseksi, havaitsemiseksi ja korjaamiseksi varainhoitoasetuksen 61 artiklan 2 ja 3 kohdan mukaisesti sekä oikeustoimien toteuttamiseksi väärinkäytettyjen varojen takaisinperimiseksi. Liittovaltion tarkastuselimen on annettava tarkastuskertomus, johon sisältyy vakiomuotoinen lausunto tai varauman sisältävä lausunto ja jolla on vähäinen vaikutus SFPIM Defencen hallinto- ja valvontajärjestelmään.
258	Pääomasijoitus SFPIM Defenceen (I-5.20)	M	Pääomanlisäys	Siirtotodistus				Q3	2026	Belgia siirtää 49 037 212 euroa SFPIM Defencelle oman pääoman lisäämiseksi. Elpymis- ja palautumistukivälineen investoinnin muodostavan SFPIM Defencen pääomanlisäyksen lisäksi Belgian on toimitettava 31 päivään elokuuta 2026 mennessä raportti, jossa esitetään SFPIM Defencen investointipolitiikan täytäntöönpanemiseksi toteuttamat toimet, mukaan lukien toimet, jotka on toteutettu niiden rahoitustuotteiden täytäntöönpanemiseksi, joita täydentävän oman pääoman ehtoisen rahoituksen odotetaan alun perin tukevan, sekä odotetut toimet

Seq. Huom.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
										kyseisten tuotteiden täytäntöönpanemiseksi edelleen.

O.3. Kuvaus lainaa koskevista uudistuksista ja investoinneista

I-5.21 – Laajennettu toimenpide: Pääomasijoitus SFPIM Defenceen

Tällä investoinnilla lisätään investointeja I-5.20: Pääomasijoitus SFPIM Defenceen. Se koostuu 95 000 000 euron lisäpääomasijoituksesta SFPIM Defence -yhtiöön.

Kaikkien tämän toimenpiteen mukaisten välitavoitteiden tyydyttävä saavuttaminen edellyttää, että välitavoite ”SFPIM Defence’s investment policy and management and control system” saavutetaan tyydyttävästi.

O.4. Lainan seurannan ja täytäntöönpanon välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Seq. Huom.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
259	Laajennettu toimenpide: Pääomasijoitus SFPIM Defenceen (I-5.21)	M	Pääomanlisäys	Siirtotodistus				Q3	2026	Belgian on siirrettävä 95 000 000 euroa SFPIM Defencelle oman pääoman lisäämiseksi.

P. KOMPONENTTI 5.3: KIERTOTALOUS

Belgian elpymis- ja palautumissuunnitelman tähän osaan kuuluvilla toimenpiteillä pyritään yleisesti edistämään kiertotalouden ja vähähiilisen talouden kehittämistä. Erityisesti ne pyrkivät kehittämään kierrätystä, uudelleenkäyttöä ja teollista symbioosia. Tiettyjen käytäntöjen edistämisen lisäksi tavoitteena on tukea jätteiden ja resurssien käsittelyyn liittyvää innovointia ja kehittää koulutusta tietyillä kiertotalouden osa-alueilla.

Komponentilla edistetään maakohtaista suositusta 2019.3, jossa Belgiaa kehotetaan keskittämään investointeihin liittyvä talouspolitiikka *muun muassa* vähähiiliseen talouteen ja energiaan siirtymiseen sekä tutkimukseen ja innovointiin, sekä maakohtaista suositusta 2020.3, jossa Belgiaa kehotetaan keskittämään investoinnit vihreään ja digitaaliseen siirtymään, erityisesti puhtaaseen ja tehokkaaseen tuotantoon, kiertotalouteen sekä tutkimukseen ja innovointiin.

On odotettavissa, että tämän osa-alueen toimenpiteistä ei aiheudu asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisessa elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden ja lieventävien vaiheiden kuvaus.

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

Uudistus R-5.08: Brysselin pääkaupunkialueen taloudellista siirtymää koskeva alueellinen strategia

Uudistuksen tavoitteena on laatia alueellinen strategia talouden siirtymää varten ottamalla käyttöön kaikki alueelliset talouspoliittiset välineet, parantamalla julkisten toimijoiden välistä koordinointia ja yhteistyötä sekä yksityisen sektorin aktiivista osallistumista. Sen toiminnallisten tavoitteiden on perustuttava kymmenen työryhmän tuloksiin.

Talouden siirtymää koskevassa alueellisessa strategiassa on asetettava tavoitteet vuodelle 2030 ja toimintasuunnitelma viideksi vuodeksi. Se hyväksytään Brysselin pääkaupunkialueen hallituksen päätöksellä viimeistään 31 päivänä maaliskuuta 2022.

Uudistus R-5.09: Flanderin hallintoalueen ”Governance Circular Flanders”

Circular Flanders on Flanderin keskusfoorumi, jonka tarkoituksena on helpottaa siirtymistä kiertotalouteen yhteistyössä teollisuuskumppaneiden, osaamislaitosten, julkishallintojen, pankkien ja kansalaisyhteiskunnan kanssa. Uudistuksella parannetaan ja laajennetaan merkittävästi foorumin hallintoa. Tässä yhteydessä julkisen ja yksityisen sektorin kumppanuuksissa keskitytään yhdistämään temaattisia työohjelmia, kuten kiertotalouden mukainen rakentaminen, kemia/muovit, muut valmistusteollisuuden tuoteketjut, biotalous ja elintarvikeketju, sekä useita strategisia viputekijöitä (rahoitus, innovointi, kiertotalouden mukainen tarjonta, tutkimus, tietoisuus). Etenemissuunnitelman ja työohjelmien odotetaan valmistuvan 31. joulukuuta 2021 mennessä.

Investointi I-5.14: Flanderin alueen ”kierrätyskeskus”

Investoinnilla pyritään rakentamaan, mukauttamaan tai laajentamaan kuutta kierrätyslaitosta paikallisen kiertotalouden mahdollistamiseksi.

Investointi I-5.15: Belgian liittovaltion ”Belgium Builds Back Circular”

Investoinnilla pyritään nopeuttamaan siirtymistä kiertotalouteen Belgiassa. Tällä toimenpiteellä edistetään kiertotalousaloitteita saattamalla hankkeet päätökseen ja toteuttamalla pk-yrityksille suunnattuja tiedotustoimia.

Investointi I-5.16: ”Kiertotalouden käyttöönotto” Vallonian alueella

Vallonian kiertotalouden toteuttamiseksi investoidaan tutkimus- ja kehityshankkeisiin, joissa käytetään uudelleen, skaalataan ja/tai kierrätetään metalleja, akkuja tai mineraaleja.

P.2. Sellaisen rahoitustuen, jota ei makseta takaisin, seurannan ja täytäntöönpanon välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Seq. Huom.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
195	Taloudellista siirtymää koskeva Brysselin alueellinen strategia (R-5.08)	M	Taloudellista siirtymää koskevan alueellisen strategian hyväksyminen	Brysselin pääkaupunkialueen hallituksen päätös strategian hyväksymisestä				Q1	2022	Brysselin pääkaupunkialueen hallituksen hyväksymä taloudellisen siirtymän strategia (Décision *du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale), jossa määritellään vuoteen 2030 ulottuvat tavoitteet, jotka perustuvat julkisten toimijoiden väliseen koordinointiin ja yksityisen sektorin aktiiviseen osallistumiseen, mukaan lukien viisivuotinen toimintasuunnitelma, joka kattaa ensisijaiset toiminta-alat* ja jossa otetaan käyttöön johdonmukainen julkisten innovointikannustimien paketti ja joka edistää yrittäjyyttä ekologisessa siirtymässä.
196	Hallintotapa Circular Flanders (R-5.09)	M	Kiertotalous Flanderin ohjausryhmän käynnistäminen	Flanderin kiertokirjeen hallinnointia käsittelevä ohjausryhmä nimitetty ja etenemissuunnitelma ja työsuunnitelmat hyväksytty				Q4	2021	Kiertotalousalan Flanderin hallintoa käsittelevä ohjausryhmä on nimitetty ja kiertotaloushankkeita ja strategisten viputekijöiden kehittämistä ohjaavat etenemissuunnitelmat ja työsuunnitelmat on hyväksytty.
197	Kierrätyskeskus (I-5.14)	T	Kuuden kierrätyslaitoksia koskevan hankintasopi		Tilat	0	6	Q4	2022	Tukea on myönnetty kuudelle kierrätyslaitosten investointihankkeelle. Valintalautakunta arvioi hankkeet, ja Flanderin ympäristöministeri vahvistaa lopullisen valinnan. Sopimusten myöntäminen kilpailuun perustuvan ehdotuspyynnön perusteella valituille hankkeille

Seq. Huom.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
			muksen tekeminen							käyttäen poissulkemisluetteloa, mukaan lukien tukikelpoisuuskriteerit, joilla varmistetaan, että valitut hankkeet ovat ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisia. Avustuspäätöksissä on määrättävä, että tuki myönnetään sillä edellytyksellä, että toiminta on asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaista.
198	Kierrätyskeskus (I-5.14)	T	Rakennustöiden loppuunsaattaminen kuudessa kierrätyslaitoksessa		Tilat	0	6	Q2	2026	Kuusi kierrätyslaitosta, jotka on rakennettu, laajennettu tai mukautettu parannettuihin kierrätysprosesseihin.
200	Belgia rakentaa takaisin kiertokirjeen (I-5.15)	M	Tiedotustoimien toteuttaminen pk-yrityksille ja kiertotaloushankkeille	Kiertotaloushankkeiden loppuunsaattamista koskevat kertomukset				Q2	2026	Toimitus: • 1 tiedotuskampanja kolmen vuoden aikana • 1 pk-yrityksille tarkoitettu verkkosivusto, mukaan lukien yksi itsearviointiväline Ehdotuspyynnön perusteella yhdeksälle kiertotaloushankkeelle annetut myönteiset arviointikirjeet, jotka sisältävät tukikelpoisuuskriteerit, joilla varmistetaan, että valitut hankkeet ovat ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisia, käyttämällä toimien poissulkemisluetteloa: i) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toimet, mukaan lukien tuotantoketjun loppupään käyttö; ii) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toimet, joilla

Seq. Huom.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
										saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja; iii) jätteen kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toimet; ja iv) toimet, joissa jätteen pitkäaikainen loppukäsittely voi aiheuttaa haittaa ympäristölle.
201	Kiertotalouden käyttöönotto Valloniassa (I-5.16)	M	Julkisten hankintasopimusten tekeminen kiertotaloutta edistävistä hankkeista Valloniassa	Ilmoitus julkisia hankintoja koskevien sopimusten tekemisestä kilpailun läpäisseiden hakijoiden kanssa				Q2	2022	Valintamenettelyn läpäisseiden hakijoiden valinta metallien, akkujen ja mineraalien kierrätystä ja uudelleenkäyttöä koskevien hankkeiden ehdotuspyynnön perusteella. Ehdotuspyynnöllä on oltava tehtävänkuvaus, mukaan lukien tukikelpoisuuskriteerit, joilla varmistetaan, että valitut hankkeet ovat ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisia käyttämällä poissulkemisluetteloa ja vaatimusta asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamisesta.
202	Kiertotalouden käyttöönotto Valloniassa (I-5.16)	T	Vallonian kiertotaloutta edistävien hankkeiden loppuun saattaminen		Hankkeet	0	11	Q2	2026	Myönteiset arviointikirjeet 11 hankkeelle, jotka koskevat metallien, akkujen tai mineraalien kierrätystä, skaalausta tai uudelleenkäyttöä.

Q. KOMPONENTTI 6.1: MENOJEN UUDELLEENARVIOINNIT

Tämä Belgian elpymis- ja palautumissuunnitelman osa koostuu toimenpiteistä, joissa keskitytään menojen uudelleenarviointiin eri hallintotasoilla. Yleisenä tavoitteena on parantaa julkisten menojen laatua ja koostumusta.

Komponentilla edistetään julkisten menojen koostumuksen ja tehokkuuden parantamista koskevan vuoden 2019 maakohtaisen suosituksen1 noudattamista.

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

Uudistus R-6: ”Meneillään olevat arvioinnit”

Uudistuksen tavoitteena on ottaa käyttöön menojen uudelleentarkastelut hallinnon eri tasoilla. Tämä toimenpide sisältää seuraavat viisi alatoimenpidettä:

- Liittovaltion uudistus R-6.01 ”Käyttötarkistukset”
- Flanderin uudistus R-6.02 ”Käyttötarkistukset – Flanderin yleinen tarkistus ja menonormi”
- Vallonian alueen uudistus R-6.03 ”Käyttöarviot – nollabudjetti”
- Brysselin pääkaupunkialueen uudistus R-6.04 ”Määrärahojen uudelleentarkastelu”
- Ranskankielisen yhteisön uudistus R-6.05 ”Käyttötarkistukset”

Uudistus R-6.01: Liittovaltion ”käytettävät arvioinnit”

Uudistustoimenpiteellä pyritään toteuttamaan menojen rakenteellinen uudelleentarkastelu liittovaltion tasolla ja sosiaaliturva-alalla. OECD on tukenut menojen uudelleenarviointien valmistelua osana komission rakenneuudistusten tukiohjelmaa. Vuosina 2019 ja 2020 se antoi teknistä apua ja suosituksia menojen uudelleenarviointien panemiseksi tehokkaasti täytäntöön Belgian talousarviomenettelyssä. OECD:n suositusten mukaisesti liittohallitus päätti käynnistää vuoden 2021 alussa pilottihankkeita kolmella keskeisellä alalla: veromenot, perusmenot, sosiaaliturva-ala. Tätä varten on perustettu työryhmiä, joiden on määrä toimittaa raporttinsa vuoden 2022 talousarvion valmistelua varten. Tuolloin hallitus valitsee uuden aihekokonaisuuden, joka toimitetaan seuraavalle vuodelle. Kun pilottihankkeet on saatu päätökseen, hallitus päättää vuonna 2022, miten menojen uudelleentarkastelusta tulisi toistuva prosessi ja erottamaton osa talousarviomenettelyä.

Uudistus R-6.02: Flanderin menojen uudelleentarkastelu – Flanderin yleinen tarkistus ja menonormi

Uudistustoimenpiteellä pyritään priorisoimaan Flanderin aluehallinnon menoja uudelleen ja rajoittamaan niitä mahdollisuuksien mukaan: toisaalta kehittämällä menonormi ja toisaalta niin kutsutun Vlaamse Brede Heroveringin (VBH) avulla, jonka tavoitteena on ankkuroida menoarviot rakenteellisesti Flanderin talousarvioprosessiin tulevina vuosina. Vuonna 2022 hyväksyttävässä menonormissa määritellään julkisten menojen enimmäiskasvu-ura ottaen huomioon tulojen kasvusuuntaus ja asetetut julkisen talouden tavoitteet. VBH-ohjelman tarkoituksena on tehdä vuoden 2021 puoliväliin mennessä arviointi kymmenestä politiikanalasta, joiden perusteella määritellään menojen uudelleentarkastelujen laajuus. Toimenpiteellä pyritään tukemaan menojen uudelleentarkastelua yhdellätoista politiikanalalla syyskuun 2021 ja lokakuun 2025 välisenä aikana.

Uudistus R-6.03: Vallonian alueen menoarviot – nollabudjetit

Toimenpiteen tarkoituksena on tehdä menojen uudelleenarviointeja talousarvioprosessien optimoimiseksi ja Vallonian alueen varainhoidon parantamiseksi. Tässä toimenpiteessä menojen uudelleenarvioinnit sisällytetään talousarviomenettelyyn.

Uudistus R-6.04: Brysselin pääkaupunkialueen menojen uudelleentarkastelu

Toimenpiteen tarkoituksena on tehdä menojen uudelleenarviointeja talousarvioprosessien optimoimiseksi ja Brysselin pääkaupunkialueen varainhoidon parantamiseksi. Tässä toimenpiteessä menojen uudelleenarvioinnit sisällytetään talousarviomenettelyyn.

Uudistus R-6.05: Ranskankielisen yhteisön ”menoarvioinnit”

Toimenpiteen tarkoituksena on arvioida menoja budjettimenettelyjen optimoimiseksi ja ranskankielisen yhteisön varainhoidon parantamiseksi. Tässä toimenpiteessä menojen uudelleenarvioinnit sisällytetään talousarviomenettelyyn.

Kysymys 2. Sellaisen rahoitustuen, jota ei makseta takaisin, seurannan ja täytäntöönpanon välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Seq. Huom.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
205	Menoarviot (R-6)	M	Menojen uudelleenarviointia koskeva pilottihanke tai sisällyttäminen talousarviomenettelyyn (1)	Suoritetut pilotit ja niihin liittyvät raportit				Q4	2021	Liittovaltion, Vallonian alueen ja Brysselin pääkaupunkialueen viranomaiset: Menojen tarkastelua koskevan pilottihankkeen loppuun saattaminen ja kertomuksen laatiminen. Flanderin alueen viranomaisten puolesta: Menojen uudelleentarkastelun sisällyttäminen talousarviomenettelyyn (1): Hallituksen päätökset, joissa määritellään, miten menojen uudelleenarvioinnit (tai vastaava lähestymistapa) sisällytetään talousarviomenettelyyn. Päätöksissä määritellään menojen uudelleenarviointistrategia ja tulevien uudelleentarkastelujen aikataulu, johon voi sisältyä määrällisiä tavoitteita. varmistaa euroryhmän ohjeiden mukaisesti muun muassa arviointien selkeän soveltamisalan ja suunnittelun sekä avoimen seurannan, raportoinnin ja arvioinnin.
206	Menoarviot (R-6)	M	Menojen uudelleentarkastelun sisällyttäminen talousarviomenettelyyn (1) tai pilottihankkeen	Hallituksen päätös				Q4	2022	Liittovaltion, Vallonian alueen ja Brysselin pääkaupunkialueen viranomaiset: Menojen uudelleentarkastelun sisällyttäminen talousarviomenettelyyn (1): Hallituksen päätökset, joissa määritellään, miten menojen uudelleenarvioinnit (tai vastaava lähestymistapa) sisällytetään

Seq. Huom.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
			loppuun saattaminen							talousarviomenettelyyn. Päätöksissä määritellään menojen uudelleenarviointistrategia ja tulevien uudelleentarkastelujen aikataulu, johon voi sisältyä määrällisiä tavoitteita. varmistaa euroryhmän ohjeiden mukaisesti muun muassa arviointien selkeän soveltamisalan ja suunnittelun sekä avoimen seurannan, raportoinnin ja arvioinnin. Ranskan yhteisön viranomaiset: Menoarvion pilottihankkeen loppuun saattaminen ja raportointi redaktiosta.
207	Menoarviot (R-6)	M	Menojen uudelleentarkastelun sisällyttäminen talousarviomenettelyyn (1) tai (2) / Menojen uudelleentarkastelun jälkiarviointi	Hallituksen päätös				Q4	2023	Ranskan yhteisön viranomaiset: Menojen uudelleentarkastelun sisällyttäminen talousarviomenettelyyn (1): Hallituksen päätökset, joissa määritellään, miten menojen uudelleenarvioinnit (tai vastaava lähestymistapa) sisällytetään talousarviomenettelyyn. Päätöksissä määritellään menojen uudelleenarviointistrategia ja tulevien uudelleentarkastelujen aikataulu, johon voi sisältyä määrällisiä tavoitteita. varmistaa euroryhmän ohjeiden mukaisesti muun muassa arviointien selkeän soveltamisalan ja suunnittelun sekä avoimen seurannan, raportoinnin ja arvioinnin. Liittovaltion,

Seq. Huom.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
										Flanderin alueen, Vallonian alueen ja Brysselin pääkaupunkialueen viranomaiset: Menojen uudelleentarkastelun sisällyttäminen talousarviomenettelyyn (2): Menojen uudelleenarviointien tulosten järjestelmällinen sisällyttäminen vuotuiseen ja/tai monivuotiseen talousarviosuunnitteluun vuoden 2024 talousarviolain valmistelusta alkaen. Tähän sisältyy muun muassa menojen uudelleentarkasteluohjelmaan liittyvien tulosten, myös säästöjen, kvantifiointi jälkikäteen. Liittovaltion ja Flanderin alueen viranomaiset: Menojen uudelleentarkastelun jälkianalyysi: Menojen uudelleenarviointia koskevan arviointikertomuksen julkaiseminen.
208	Menoarviot (R-6)	M	Menojen uudelleentarkastelun sisällyttäminen talousarviomenettelyyn / menojen uudelleentarkastelun jälkiarviointi	Arviointiraportti				Q4	2024	Ranskan yhteisön viranomaiset: Menojen uudelleentarkastelun sisällyttäminen talousarviomenettelyyn: Menojen uudelleenarviointien tulosten järjestelmällinen sisällyttäminen vuotuiseen ja/tai monivuotiseen talousarviosuunnitteluun vuoden 2025 talousarviolain valmistelusta alkaen. Tähän sisältyy muun muassa menojen uudelleentarkasteluohjelmaan liittyvien tulosten, myös säästöjen, kvantifiointi jälkikäteen. Vallonian alue, Brysselin

Seq. Huom.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
										pääkaupunkiseutu ja Ranskan yhteisön viranomaiset: Menojen uudelleentarkastelun jälkianalyysi: Menojen uudelleenarviointia koskevan arviointikertomuksen julkaiseminen.

REPOWEREU-LUKU

R. KOMPONENTTI 7.1: RAKENNUSTEN KUNNOSTAMINEN

REPowerEU-luku vastaa haasteeseen vähentää riippuvuutta fossiilisista polttoaineista ja parantaa energiatehokkuutta. Belgian elpymis- ja palautumissuunnitelman REPowerEU-luvun tämän komponentin tavoitteena on kunnostaa olemassa oleva rakennuskanta ja tehdä siitä energia- ja resurssitehokkaampi. Komponentissa keskitytään yksityisten ja julkisten rakennusten, myös sosiaalisen infrastruktuurin ja asuinrakennusten, kunnostamiseen ja yleisemmin energiatehokkuudeltaan heikompien rakennusten kunnostamiseen. Näin ollen tämä komponentti auttaa vähentämään kasvihuonekaasupäästöjä ja edistämään kestävän rakentamisen kasvua sekä sosiaalista palautumiskykyä pienentämällä energialaskuja.

Komponentilla edistetään maakohtaisten suositusten 2022.4 ja 2023.4 noudattamista ja kehotetaan Belgiaa *vähentämään yleistä riippuvuutta fossiilisista polttoaineista tehostamalla energiatehokkuuden parannuksia ja vähentämällä fossiilisten polttoaineiden käyttöä rakennuksissa.*

On odotettavissa, että tämän osa-alueen toimenpiteistä ei aiheudu asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisessa elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden ja lieventävien vaiheiden kuvaus.

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

Uudistus R-7.01: Brysselin pääkaupunkialueen ”Ilma-, ilmasto- ja energiasäännöstön tarkistaminen”

Tällä toimenpiteellä pyritään tarkistamaan Brysselin pääkaupunkialueen rakennusten energiatehokkuutta koskevia sääntöjä. Toimenpide koostuu Brysselin ilma-, ilmasto- ja energiasäännöstön (COBRACE) muuttamista koskevan säädöksen julkaisemisesta Euroopan unionin virallisessa lehdessä. Säädöksellä otetaan käyttöön uusia velvoitteita ja asetetaan aikataulu rakennusten ja uusien rakennusten kunnostamiseen liittyvien velvoitteiden täytäntöönpanolle. Kun otetaan huomioon kotitalouksien kustannusten merkittävä muutos ja tarve varmistaa täytäntöönpano kohtuullisessa ajassa, tämä elpymis- ja palautumistukivälineen toimenpide koskee julkaisemista virallisessa lehdessä eikä kata kyseisten säännösten voimaantuloa tai täytäntöönpanoa.

Investointi I-7.01: Brysselin pääkaupunkialueen ”parannettu energiatukijärjestelmä”

Toimenpiteellä pyritään parantamaan Brysselin pääkaupunkialueen energiatukijärjestelmää. Toimenpiteellä rahoitetaan RENOLUTION-perusparannustukiohjelman avustuksia energiatehokkuutta parantavia perusparannuksia varten.

Investointi I-7.02: ”Laajennettu toimenpide: Flanderin alueen energiatukijärjestelmän parantaminen

Tällä investoinnilla laajennetaan Flanderin alueen uudistusta R-1.01 (alainvestointi i) ”Parannettu energiatukijärjestelmä” komponentissa 1.1: Perusparannus. Tämän toimenpiteen laajennetulla osalla rahoitetaan tuen lisääminen loppukäyttäjiä kohden yksityisasuntojen energiatehokkaisiin peruskorjauksiin. Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 30 päivänä kesäkuuta 2026.

Investointi I-7.03: ”Saksankielisen yhteisön energia-avustukset yksityisasuntoihin”

Toimenpiteen tavoitteena on parantaa yksityisasuntojen energiatehokkuutta saksankielisessä yhteisössä. Toimenpide koostuu energiapalkkioiden myöntämisestä yksityisten asuntojen kunnostamiseen.

Investointi I-7.04: ”Vallonian alueen sosiaalisten asuntojen kunnostaminen

Investoinnin tavoitteena on kunnostaa sosiaalista asuntotuotantoa Vallonian alueella. Toimenpide koostuu sosiaalisten asuntojen varustamisesta aurinkopaneeleilla ja lämpöpumpuilla.

Investointi I-7.05: Liittovaltion energia- ja ilmastotoimenpiteet julkisissa rakennuksissa

Toimenpiteen tarkoituksena on asentaa energia- ja ilmastoesineitä liittovaltion julkisiin rakennuksiin. Toimenpide koostuu liittovaltion julkisten rakennusten varustamisesta latausasemilla, aurinkopaneeleilla ja LED-valoilla.

Investointi I-7: Flanderin alueen julkisten rakennusten energiansäästö

Toimenpide koostuu seuraavista alatoimenpiteistä/toimista:

- Investointi I-7.06: Flanderin hallintoalueen ”julkisten rakennusten kunnostaminen”
- Investointi I-7.07: Flanderin alueen julkisia rakennuksia koskevat energiatoimenpiteet
- Investointi I-7.08: Flanderin alueen hoivarakennuksia koskevat energiatoimenpiteet
- Investointi I-7.09: Flanderin alueen VRT-rakennuksen energiatoimenpiteet

Investointi I-7.06: Flanderin hallintoalueen ”julkisten rakennusten kunnostaminen”

Toimenpiteellä pyritään parantamaan Flanderin alueen julkisten rakennusten energiatehokkuutta. Se koostuu kolmen julkisen rakennuksen energiatehokkaasta peruskorjauksesta.

Investointi I-7.07: ”Flanderin alueen julkisia rakennuksia koskevat energiatoimenpiteet

Investointi koostuu aurinkopaneelien käyttöönotosta julkisissa rakennuksissa.

Investointi I-7.08: Flanderin alueen hoivarakennuksia koskevat energiatoimenpiteet

Investointi koostuu 1) energiakatselmusten suorittamisesta ja 2) hoivarakennusten energiatoimenpiteiden loppuunsaattamisesta.

Investointi I-7.09: Flanderin alueen VRT-rakennuksen energiatoimenpiteet

Investointi koostuu lämpöpumppujen ja kattoeristeen käyttöönotosta uudessa VRT-rakennuksessa (Vlaamse *Radio en Televisie*).

Investointi I-7.10: Flanderin alueen ”AWV-rakennuksia koskevat energiatoimenpiteet”

Toimenpide koostuu neljästä AWV-rakennusten (*Agentschap Wegen en Verkeer)* asennushankkeesta: eristeet, lämpöpumput, aurinkopaneelit ja LED-valot.

Investointi I-7.26: ”Vallonian alueen yksityisten rakennusten kunnostaminen”

Toimenpiteellä pyritään edistämään yksityisten rakennusten energiatehokasta peruskorjausta Vallonian alueella. Toimenpide koostuu sellaisten palkkioiden myöntämisestä, joilla tuetaan energiansäästötoimenpiteiden toteuttamista yksityisissä rakennuksissa.

R.2. Sellaisen rahoitustuen, jota ei makseta takaisin, seurannan ja täytäntöönpanon välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Seq. Huom.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Valmistumisaikataulu		Välitavoitteen/tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
211	Ilmaa, ilmastoa ja energiaa koskevien sääntöjen tarkistaminen – BCR (R-7.01)	M	Rakennusten peruskorjauksia koskevat uudet velvoitteet	COBRACE-yleissopimuksen muuttamista koskevan säädöksen julkaiseminen virallisessa lehdessä				Q2	2024	Brysselin COBRACE-ilma-, ilmasto- ja energiasäännöstön muuttamisesta annetun säädöksen julkaiseminen virallisessa lehdessä. Säädöksessä säädetään asteittaisesta siirtymisestä tiukempiin standardeihin seuraavasti: i. Sellaisen hankkeen lämmitysjärjestelmien, jolle on haettu suunnittelulupaa ja joka koostuu yksinomaan yhdestä tai useammasta uudesta EPB-yksiköstä tai uutena pidettävästä yksiköstä, on 1 päivästä tammikuuta 2025 alkaen täytettävä seuraavat edellytykset: 1 niiden lämmönkehittimet täyttävät ekologisen suunnittelun vaatimukset ja tuottavat lämpöä yksinomaan uusiutuvista lähteistä tuotetusta sähköstä ja/tai energiasta; 2 ja/tai ne on liitetty hallituksen määrittelemään tehokkaaseen lämpöenergiaverkkoon; ii. Kaikkien viranomaisten omistamien, käyttämien tai niiden käyttöön tarkoitettujen uusien rakennusten on 31 päivästä joulukuuta 2026 alkaen täytettävä päästötöntä rakennusten energiatehokkuutta koskevat vaatimukset, ja ne on varustettava aurinkoenergiaa tuottavalla laitoksella;

Seq. Huom.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Valmistumisaikataulu		Välitavoitteen/tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
										iii. Uusien EPB-yksiköiden on 31 päivästä joulukuuta 2029 alkaen täytettävä päästötöntä EPB:tä koskevat vaatimukset. iv. Kaikilla EPB-yksikköä koskevan todellisen oikeuden haltijoilla on 1 päivästä heinäkuuta 2033 alkaen oltava voimassa oleva EPB-todistus; v. Asuinrakennuskannan EPB-yksiköiden primäärienergian kulutuksen on oltava vähintään 275 kWh/m² vuodessa vuoteen 2033 mennessä ja 150 kWh/m² vuodessa vuoteen 2048 mennessä.
212	Parannettu energiatukijärjestelmä – sitovat säännöt (I-7.01)	T	Asuntojen kunnostaminen		Lukumäärä	0	4 200	Q2	2025	4 200 asuntoa on peruskorjattava primäärienergian kysynnän vähentämiseksi.
213	Flanderin alueen energiatukijärjestelmän parantaminen (I-7.02)	M	Flanderin alueen energiatukijärjestelmän korottaminen	Flanderin hallituksen energiatukijärjestelmästä annetun asetuksen muutoksen voimaantulo				Q1	2022	Energiatukijärjestelmästä annetun asetuksen muutos, joka liittyy R-1.01-alauudistukseen i, tulee voimaan. Siinä määritellään tuen korotus kahdelle pienituloisimmalle kohderyhmälle sekä katon eristykseen ja lämpöpumppuihin myönnettävien avustusten korotus.
214	Energia-avustukset - saksankieline	T	Yksityisasuntojen kunnostaminen		Lukumäärä	0	774	Q2	2024	774 myönnettyä energia-avustusta

Seq. Huom.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Valmistumisaikataulu		Välitavoitteen/tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
	n yhteisö (I-7.03)									
215	Sosiaalisten asuntojen kunnostaminen – WAL (I-7.04)	T	Aurinkopaneelit ja lämpöpumput sosiaaliseen asuntotuotantoon		Lukumäärä	0	1 532	Q2	2026	1 532 sosiaalisen asuntotuotannon yksikköä on varustettava aurinkopaneeleilla, joista 112 sosiaalisen asuntotuotannon yksikköä on varustettava aurinkopaneeleilla ja lämpöpumpuilla.
216	Julkisten rakennusten energia- ja ilmastotoimenpiteet – liittovaltio (I-7.05)	T	Asennushankkeet		Lukumäärä	0	52	Q4	2025	Kunkin 52 hankkeen virallisesta hyväksymisestä laaditut kertomukset, joissa vahvistetaan • 161 kW LED; • 3 624 kWp:n aurinkopaneelia; ja • 172 latauspistettä
217	AWV-rakennusten energiatoimenpiteet (I-7.10)	T	Päättyneet energia-alan toimenpidehankkeet		Lukumäärä	0	4	Q2	2026	Neljä AWV-rakennusten asennushanketta: lämpöpumput, eristeet, aurinkopaneelit ja LED-valot on valmistettava siten, että primäärienergian kulutusta vähennetään keskimäärin vähintään 30 prosenttia.
218	Energian säästäminen julkisissa rakennuksissa - VLA (I-7)	T	Julkisten rakennusten energiatehokas peruskorjaus		Lukumäärä	0	554	Q2	2026	Kolme julkista rakennusta on peruskorjattava siten, että primäärienergian kulutusta vähennetään keskimäärin vähintään 30 prosenttia (I-7.06). Vähintään 100 julkisessa rakennuksessa on oltava vähintään 20 300 kumulatiivista kWp aurinkopaneeleja (I-7.07). Vähintään 300 hoitorakennuksella on oltava energiakatselmus. Vähintään 50 hoivarakennuksella on oltava valmiiksi saatetut

Seq. Huom.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Valmistumisaikataulu		Välitavoitteen/tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
										energiatehokkuustoimenpiteet. (I-7.08). Yhteensä vähintään 450 rakennuksella on oltava energiakatselmus tai niillä on oltava päätökseen saatetut energiatoimenpiteet, joihin on saatu avustusta. VRT-rakennuksessa on oltava lämpöpumput ja kattoeristys (I-7.09).
260	Yksityisten rakennusten kunnostus Vallonian alueella (I-7.26)	T	Yksityisten asuinrakennusten energiaperuskorjauspalkkiot		Lukumäärä	0	48 800	Q2	2026	Yksityisistä asuinrakennuksista on maksettava vähintään 48 800 energiaperuskorjauspalkkiota. Palkkioiden on oltava osa 1) peruskorjaustöiden asumistukijärjestelmää; tai 2) energiakatselmusten asumistukijärjestelmä; tai 3) vähäisiä töitä ja kattotöitä koskeva yksinkertaistettu avustusjärjestelmä; tai 4) lämmitysavustusjärjestelmä.
261	Parannettu energiatukijärjestelmä – sitovat säännöt (I-7.01)	T	Asuntojen kunnostaminen		Lukumäärä	4 200	6 256	Q2	2026	2 056 asuntoa on peruskorjattava primäärienergian kysynnän vähentämiseksi.

S. KOMPONENTTI 7.2: UUDET KEHITTEILLÄ OLEVAT ENERGIATEKNOLOGIAT

Tällä Belgian elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alueella pyritään antamaan vahva sysäys teknologiselle kehitykselle energiasiirtymän tukemiseksi ja hiilidioksidipäästöjen vähentämiseksi painottaen järjestelmän integrointia ja teollisuuden hiilestä irtautumista.

Komponentilla edistetään maakohtaisten suositusten 2022.4 ja 2023.4 noudattamista ja kehotetaan Belgiaa vähentämään yleistä riippuvuutta fossiilisista polttoaineista *muun muassa* edistämällä edelleen teollisuuden hiilestä irtautumista ja tehostamalla poliittisia toimia, joilla pyritään hankkimaan vihreää siirtymää varten tarvittavia taitoja ja osaamista.

On odotettavissa, että tämän osa-alueen toimenpiteistä ei aiheudu asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisessa elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden ja lieventävien vaiheiden kuvaus.

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

Investointi I-7.11: Ranskankielisen yhteisön energiakäänteen tutkimusfoorumi

Toimenpide koostuu investoinneista useisiin t&D-tiloihin ja -laitteisiin ranskankielisten yliopistojen hyväksi.

Investointi I-7.14: Flanderin hallintoalueen ”Maatalouden ilmastotoimia koskeva pyyntö”

Tällä toimenpiteellä pyritään vähentämään maatalousalan kasvihuonekaasupäästöjä. Toimenpiteellä tuetaan energiansäästötekniikoita , green heat ja uusiutuvaa energiaa .

S.2 Sellaisen rahoitustuen, jota ei makseta takaisin, seurannan ja täytäntöönpanon välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Seq. Huom.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi		
219	Energiasiirtymän tutkimusfoorumi (I-7.11)	M	Julkisten tukien myöntäminen	Julkisten tukien myöntäminen				Q2	2024	Julkisten tukien myöntäminen hankkeelle ”Energiasiirtymän tutkimusalusta” (Fédération Wallonie-Bruxelles), joka täyttää seuraavat edellytykset aiotun tutkimus- ja innovointitoiminnan (T&I) osalta: - R&I keskittyy ensisijaisesti vähävaikutteisiin vaihtoehtoihin ; tai - T&I-aloitteella pyritään parantamaan luokkansa parasta teknologiaa , ja otetaan käyttöön liitännäistoimenpiteitä lukkiutumisvaikutusten ehkäisemiseksi; tai - T&I-prosessin tulokset ovat teknologianeutraaleja niiden soveltamisen tasolla (eli niitä voidaan soveltaa kaikkiin käytettävissä oleviin teknologioihin).
220	Energiasiirtymän tutkimusfoorumi (I-7.11)	M	Laitteiden hankinta	Hankkeen loppuraportti				Q4	2025	Laitteiden hankinnan päätyttyä on käytettävä vähintään 18 500 000 euroa. Jäljellä olevaa saldoa vastaavat laitteet on tilattu. Myönnettävä kokonaismäärä on vähintään 23 500 000 euroa.
225	Maatalouden ilmastotoimia koskeva ehdotuspyyntö (I-7.14)	T	Ehdotuspyynnön perusteella myönnettyjen hankkeiden loppuun saattaminen		Lukumäärä	0	270	Q2	2026	Maatalouden alalla saatiin päätökseen 270 hanketta, jotka koskivat energiansäästötekniikoita, vihreää lämpöä tai uusiutuvaa energiaa.

T. KOMPONENTTI 7.3: UUSIUTUVA ENERGIA

Tämän komponentin tavoitteena on vähentää riippuvuutta fossiilisista polttoaineista tukemalla sähkön tuotantoa uusiutuvista lähteistä, varmistamalla sähköjärjestelmän parempi yhteenliittäminen ja joustavuus sekä nopeuttamalla uusiutuvien energialähteiden integrointia. Tämän komponentin toimenpiteillä tuetaan uusiutuvan energian tuotantokapasiteettia erityisesti merituulivoimaan ja aurinkoenergiaan tehtävillä investoinneilla ja uudistamalla sääntelykehystä tuuliturbiinien ja aurinkosähköpaneelien asentamisen edistämiseksi ja energiasiirtymähankkeisiin liittyvien oikeudellisten menettelyjen keston lyhentämiseksi.

Osa-alue auttaa vastaamaan maakohtaisiin suosituksiin 2022.4 ja 2023.4, joissa kehotetaan Belgiaa vähentämään yleistä riippuvuutta fossiilisista polttoaineista *”nopeuttamalla uusiutuvien energialähteiden ja niihin liittyvän verkkoinfrastruktuurin käyttöönottoa virtaviivaistamalla edelleen lupamenettelyjä, myös lyhentämällä muutoksenhakumenettelyjen kestoa, ja hyväksymällä oikeudellisia kehyksiä, joilla lisätään edelleen investointeja uusiutuvan energian laitoksiin ja helpotetaan energian jakamista”.*

On odotettavissa, että tämän osa-alueen toimenpiteistä ei aiheudu asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisessa elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden ja lieventävien vaiheiden kuvaus.

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

Uudistus R-7.02: Liittovaltion korkeimman hallinto-oikeuden muutoksenhakumenettelyjen uudistaminen

Tässä korkeimman hallinto-oikeuden uudistuksessa 1) lyhennetään energiainvestointeja ja uusiutuvan energian hankkeita koskeviin päätöksiin liittyvien muutoksenhakumenettelyjen käsittelyaikaa (sikäli kuin korkein hallinto-oikeus on toimivaltainen elin) ja 2) annetaan etusija energiasiirtymää koskevien asioiden käsittelylle. Tällä toimenpiteellä pyritään lisäämään uusiutuvan energian osuutta Belgiassa ja nopeuttamaan sen käyttöönottoa poistamalla muutoksenhakumenettelyihin liittyvät hallinnolliset pullonkaulat uusiutuvaan energiaan tehtävien investointien toteuttamisprosessissa. Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 30 päivänä kesäkuuta 2024.

Uudistus R-7.03: Flanderin hallintoalueen suurkuluttajia koskeva ”PV-velvoite”

Tällä uudistuksella otetaan käyttöön velvoite asentaa aurinkosähköpaneeleja Flanderissa sijaitseviin yksityisiin rakennuksiin, jotka on liitetty sähkönottopisteisiin, joiden sähkönkulutus kalenterivuodesta 2021 alkaen on yli 1 GWh vuodessa, ja Flanderissa sijaitsevien julkisten organisaatioiden rakennuksiin, jotka on liitetty sähkönottopisteisiin, joiden sähkönkulutus kalenterivuodesta 2021 alkaen on yli 250 MWh vuodessa. Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen viimeistään 30 päivänä kesäkuuta 2023.

Uudistus R-7.04: Vallonian alueen energiasiirtymän nopeuttaminen

Uudistuksen tavoitteena on helpottaa uusiutuvan energian hankkeiden kehittämistä. Se koostuu asiaa koskevan lainsäädäntökehyksen muuttamisesta. Uudistus tulee voimaan viimeistään 31 päivänä elokuuta 2026.

Investointi I – 7.17: Vallonian alueen ”energianjakelun optimointi”

Investointi koostuu tukien myöntämisestä kahdelle Vallonian alueen sähköverkko-operaattorille (ORES ja RESA) älykkäiden mittareiden asentamista varten.

Investointi I-7.18: Flanderin alueen satamainfrastruktuurin sähköistämiseen tehtävät investoinnit

Toimenpiteen tavoitteena on parantaa kiinnityspaikassa olevien alusten energiahuollon kestävyyttä sähköistämisen avulla. Se koostuu tukien myöntämisestä yrityksille, jotka investoivat Flanderin satamainfrastruktuurin sähköistämiseen.

T.2 Ei-takaisinmaksettavan rahoitustuen seurannan ja täytäntöönpanon välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Seq. Nb.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
228	Muutoksenhaku korkeimmalle hallinto-oikeudelle (R-7.02)	M	Lainsäädännön voimaantulo	Lain säännös, joka koskee uusiutuvaa energiaa koskevien lupien saamista koskevien menettelyjen lyhentämistä koskevan lain voimaantuloa				Q2	2024	(1) Uusiutuvia energialähteitä käyttäviä laitoksia ja energiainvestointeja koskeviin päätöksiin liittyvien muutoksenhakumenettelyjen uudistamisesta korkeimman hallinto-oikeuden hallinto-oikeudellisia riita-asioita käsittelevässä jaostossa annetun lain voimaantulo. Lain tavoitteena on lyhentää uusiutuvan energian lupien myöntämismenettelyjä • väliaikaisen väliintulomääräyksen kumoaminen, • aika, jonka tilintarkastaja antaa asiaa koskevan kertomuksensa, rajoitetaan kuuteen kuukauteen, • keskeyttämismenettelyjen muuttaminen, • asettamalla etusijalle energiasiirtymätapaukset, • lyhentää hallinto-oikeudellisia riita-asioita käsittelevän jaoston käsittelyyn kuluvaa aikaa ja • lyhentää tavanomaisen kumoamiskanteen käsittelyyn kuluvaa aikaa, paitsi jos ilmenee menettelyllinen välikohtaus. (2) Kuninkaan asetus, jolla • asetetaan etusijalle uusiutuvan energian käyttöönottoa ja energiasiirtymää koskevat valitukset, • otetaan käyttöön välineitä, joilla priorisoidaan tapausten käsittelyä, kammioiden tai jaostojen sisäistä

Seq. Nb.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
										organisointia ja vahvistamista, jotta varmistetaan energiasiirtymätapausten käsittelymenettelyjen nopeampi käsittely, • lyhentää valitusten käsittelyyn näissä tapauksissa kuluvan ajan 15 kuukauteen (lukuun ottamatta menettelyä koskevia tapauksia).
229	Suurkuluttajien aurinkosähkövelvoite (R-7.03)	M	Lainsäädännön voimaantulo	Säädöksen säännös, jossa ilmoitetaan sellaisten säännösten voimaantulosta, joilla otetaan käyttöön velvoite asentaa aurinkopaneeleja tiettyihin rakennuksiin				Q2	2023	Asetuksella otetaan käyttöön velvoite asentaa aurinkosähköpaneeleja seuraaviin tarkoituksiin: 1) Flanderissa sijaitsevat rakennukset, jotka on liitetty sähkönottopisteisiin, joiden sähkönkulutus kalenterivuodesta 2021 alkaen on yli 1 GWh vuodessa, ja 2) Flanderissa sijaitsevien julkisten organisaatioiden rakennukset, jotka on liitetty sähkönottopisteisiin, joiden sähkönkulutus kalenterivuodesta 2021 alkaen on yli 250 MWh vuodessa.
230	Energiasiirtymän nopeuttaminen (R-7.04)	M	Säädöksen voimaantulo	Säädöksen säännös luonnonsuojelulain ja tarkistetun tuulienergian viitekehyksen tarkistamista koskevien säännösten voimaantulosta				Q4	2024	(1) Luonnonsuojelulain uudistuksen voimaantulo. Uudistuksella yksinkertaistetaan menettelyjä, joilla arvioidaan uusiutuvista lähteistä peräisin olevien sähköntuotantolaitosten hankkeiden vaikutusta biologiseen monimuotoisuuteen alueilla, jotka määritellään ”uusiutuvan energian nopean kehittämisen alueiksi”. (2) Tuulienergian tarkistetun viitekehyksen voimaantulo uusiutuvaa energiaa koskevan ylivoimaisen yleisen edun huomioon ottamiseksi. mastojen etäisyyden mukauttaminen elinympäristöihin ja mastojen vähimmäismäärän asentamista koskevan

Seq. Nb.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
										velvoitteen mukauttaminen; uusiutuvaa energiaa tuottavien laitosten tavoitteiden mukauttaminen parhaaseen käytettävissä olevaan teknologiaan. (3) Rakennusten energiatehokkuutta koskevan säädöksen tarkistus, jolla kielletään hiilen ja polttoöljyn asentaminen lämmitykseen ja lämpimän käyttöveden järjestelmiin uusissa rakennuksissa 1. tammikuuta 2026 alkaen, tulee voimaan.
231	Energiasiirtymän nopeuttaminen (R-7.04)	M	Säädöksen voimaantulo	Säädöksen säännös, jossa säädetään lämmitykseen käytettävän hiilen ja polttoöljyn kieltävien säännösten voimaantulosta				Q3	2026	Rakennusten energiatehokkuutta koskevan säädöksen tarkistus, jolla kielletään hiilen ja polttoöljyn asentaminen lämmitykseen ja lämpimän käyttöveden järjestelmiin olemassa olevissa rakennuksissa 31 päivästä joulukuuta 2030 alkaen, tulee voimaan viimeistään 31 päivänä elokuuta 2026.
233	Energianjakelun optimointi (I-7.17)	M	Tukien myöntäminen Vallonian alueen kahdelle tärkeimmälle sähköverkko-operaattorille	Kirjallinen ilmoitus Vallonian hallituksen myöntämistä tuista				Q1	2024	Tukien myöntäminen kahdelle Vallonian alueen sähköverkko-operaattorille (suhteessa niiden osuuteen verkon käyttäjien kokonaismäärästä) älykkäiden mittareiden asentamista varten.

Seq. Nb.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
234	Energianjakelun optimointi (I-7.17)	T	Älykkäiden mittareiden asennus		Älymittari	0	193 000	Q2	2026	ORESin tai RESAn asentamille 193 000 älymittarille on myönnetty asennustodistukset.
236	Flanderin alueen satamainfrastruktuurin sähköistämiseen tehtävät investoinnit (I-7.18)	M	Hyväksymiskirjeet	Annetut hyväksymiskirjeet				Q2	2026	VLAIOn on toimitettava hyväksymiskirjeet neljälle hankkeelle, jotka on myönnetty Flanderin hallituksen asetuksen ”Decree of the Flander Government to grants for the electricrification of port infrastructure through a call for proposals under the REPowerEU plan” oikeudellisen kehyksen mukaisesti järjestetyissä ehdotuspyynnöissä.

T.3. Kuvaus lainaa koskevista uudistuksista ja investoinneista

Investointi I-7.20: Liittovaltion ”offshore-energiasaari”

Toimenpiteen tarkoituksena on rakentaa Pohjanmeren belgialaiseen osaan merellä sijaitseva energiakeskus, jäljempänä ’energiasaari’, asentamalla ja vakauttamalla merellä sijaitsevia kaissoneja.

T.4. Lainan seurannan ja täytäntöönpanon välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Seq. Huom.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoite)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännes vuosi	Vuosi	
239	Merellä sijaitseva energiasaari (I-7.20)	M	FEED- ja ympäristötutkimusten viimeistely	FEED- ja ympäristötutkimusten julkaiseminen				Q4	2022	FEED:n (Front-end engineering design) ja ympäristötutkimusten viimeistely toimenpiteen ”Off-shore energy island” osalta.
240	Merellä sijaitseva energiasaari (I-1.7.20)	M	Saadut ympäristöluvat energiasaarekkeelle	Saadut ympäristöluvat energiasaarekkeelle				Q3	2023	Siirtoverkonhaltijan saamat ympäristöluvat Pohjanmeren energiasaarekkeelle, joka käsittää viisi hehtaaria käyttökelpoisia pinta-ala- ja ympäristölupia rannikon ja energiasaarekkeen välisten offshore-liitäntäkaapeleiden käyttöönottoa varten.
241	Merellä sijaitseva energiasaari (I-7.20)	M	Energiasaareen liittyvien töiden loppuun saattaminen	Teosten valmistuminen				Q2	2026	Laitostodistukset, jotka on myönnetty 23:n merellä sijaitsevan kaissonin asentamiseksi ja vakauttamiseksi nimetyssä paikassa Pohjanmerellä.

U. KOMPONENTTI 7.4: LIIKKUVUUS

Belgian elpymis- ja palautumissuunnitelman tässä osassa ehdotetuilla toimenpiteillä pyritään tukemaan vähäpäästöistä maantieliikennettä ja liikennemuotosiirtymää investoimalla rautateihin.

Komponentilla edistetään maakohtaisten suositusten 2022.4 ja 2023.4 noudattamista, *jotta voidaan vähentää yleistä riippuvuutta fossiilisista polttoaineista edistämällä julkisen liikenteen käyttöä ja tarjontaa sekä pehmeää liikkuvuutta.*

On odotettavissa, että tämän osa-alueen toimenpiteistä ei aiheudu asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisessa elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden ja lieventävien vaiheiden kuvaus.

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

Investointi I-7.21: Brysselin pääkaupunkialueen linja-autokaluston viherryttäminen – BCR

Tällä toimenpiteellä pyritään viherryttämään linja-autokalustoa. Toimenpiteessä hankitaan lisää sähkökäyttöisiä linja-autoja.

Investointi I-7.23: Flanderin alueen julkinen LED-valaistus

Investoinnin tavoitteena on lisätä kestävän julkisen valaistuksen käyttöä. Investointi koostuu julkisen LED-valaistuksen asentamisesta Flanderin hallintoalueelle.

Investointi I-7.24: Liittovaltion ”rautatieverkko – tehokas verkko”

Investoinnin tavoitteena on rautatieliikenteen kehittäminen. Toimenpide koostuu rautateiden uudelleensähköistämisestä.

U.2 Välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu sellaisen rahoitustuen seurannalle ja täytäntöönpanolle, jota ei makseta takaisin

Seq. Huom.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoite)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
242	Linja-autokannan viherryttäminen – BCR (I-7.21)	T	Toimitetut sähköbussit		Lukumäärä	33	80	Q2	2026	Toimitetaan 23 M3 matalalattiaista nivellinja-autoa ja 24 vakiosähkölinja-autoa.
244	Julkinen LED-valaistus – VLA (I-7.23)	T	LED-valaistus asennettu		Lukumäärä	0	22 750	Q2	2026	18 500 yleisille teille asennettua LED-valaisinta ja 4 250 tunneleihin asennettua LED-valaisinta.
245	Tehokas rautatieverkko – FED (I-7.24)	T	Re - Ratojen sähköistäminen		kilometrimäärä	0	72,5	Q2	2026	72,5 km:n rataosuuden uudelleensähköistäminen.

V. TARKASTUS JA VALVONTA

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

Kaikkien elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanoon liittyvien asiaankuuluvien tietojen – välitavoitteiden ja tavoitteiden saavuttamisen sekä lopullista vastaanottajaa, toimeksisaajia, alihankkijoita ja tosiasiallisia omistajia ja edunsaajia koskevien tietojen – kirjaamiseen ja tallentamiseen tarkoitetun tietovarastojärjestelmän on oltava toiminnassa ennen ensimmäisen maksupyynnön esittämistä. Belgian on toimitettava ennen ensimmäistä maksupyyntöä erityinen tarkastuskertomus, jossa vahvistetaan tietovarastojärjestelmän toimintojen tehokkuus.

Lisäksi Belgia varmistaa ennen elpymis- ja palautumistukivälineen mukaisen ensimmäisen maksupyynnön esittämistä, että liittovaltion tasolla otetaan käyttöön asianmukaiset koordinointijärjestelyt, ristiintarkastukset mukaan lukien, jotta vältetään päällekkäisen rahoituksen myöntäminen tukivälineestä ja muista unionin ohjelmista moitteettoman varainhoidon periaatteen mukaisesti.

Sen varmistamiseksi, että sisäiset valvontajärjestelmät ovat luotettavia ja riittävät Belgian erityisjärjestelyihin, koordinointielinten on tarvittaessa yhteistyössä täytäntöönpanoelinten kanssa mukautettava hallinto- ja valvontajärjestelmää kuvaavaa menettelykäsikirjaansa ja annettava ohjeita täytäntöönpanoelimille. Käsikirjoihin/asiakirjoihin on sisällyttävä menettelyt, joilla saadaan varmuus komissiolle esitettyyn maksupyyntöön liitettyjen johdon vahvistuslausumien allekirjoittamisesta.

Jos varainhoidon tarkastukselle on annettu tehtäväksi tällainen valvonta, koordinointielinten on lisäksi hyväksyttävä ja lähetettävä varainhoidon tarkastukselle tiedonanto, joka koskee unionin ja kansallisen lainsäädännön noudattamisen ennakkotarkastusta ja unionin taloudellisten etujen suojaamista ja joka on suoritettava asetuksen (EU) 2021/241 mukaisesti.

Koordinointielinten on myös annettava kaikille täytäntöönpanoelimille ohjeet eturistiriitojen riskin ennakkotarkastuksesta elpymis- ja palautumistukivälineen toimenpiteiden täytäntöönpanossa ennen sopimusten allekirjoittamista tai avustusten myöntämistä. Tähän on sisällyttävä sekä tarjouspyyntöjen että hankepyyntöjen valintamenettelyjen kaikissa vaiheissa mukana olevien henkilöiden pakolliset ilmoitukset siitä, ettei heillä ole eturistiriitoja, ja riskiperusteisesti asianmukaisen riskinarviointivälineen käyttö ohjeissa esitettyjen eturistiriitoja koskevien tarkastusten suorittamiseksi.

Tämän toimenpiteen välitavoitteet 250 ja 251 on saavutettava siihen mennessä, kun toinen maksupyyntö toimitetaan komissiolle, ja ne ovat ennakkoedellytys mahdollisille tuleville maksuille.

V.2. Sellaisen rahoitustuen, jota ei makseta takaisin, seurannan ja täytäntöönpanon välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

Seq Nb.	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteet)			Ohjeellinen valmistumisaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Tavoite	Neljännes vuosi	Vuosi	
209	Suunnitelman seuranta ja täytäntöönpano	M	Tarkastusten ja valvonnan tallennusjärjestelmä: tiedot elpymis- ja palautumistukivälineen täytäntöönpanon seurantaa varten	Tarkastuskertomus, jossa vahvistetaan tietovarastojärjestelmän toiminnot				Ennen ensimmäistä maksupyyntöä	Ennen ensimmäistä maksupyyntöä	Käytössä on oltava tietorekisterijärjestelmä elpymis- ja palautumistukivälineen täytäntöönpanon seurantaa varten, ja sen on oltava toiminnassa. Järjestelmän on sisällettävä vähintään seuraavat toiminnot: a) tietojen kerääminen ja välitavoitteiden ja tavoitteiden saavuttamisen seuranta; b) kerätä, tallentaa ja varmistaa pääsy elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen 22 artiklan 2 kohdan d alakohdan i–iii alakohdassa vaadittuihin tietoihin.
210	Suunnitelman seuranta ja täytäntöönpano	M	EU:n taloudellisten etujen suojaaminen	Järjestelyjen täytäntöönpano				Ennen ensimmäistä maksupyyntöä	Ennen ensimmäistä maksupyyntöä	Asianmukaiset koordinointijärjestelyt, ristiintarkastukset mukaan luettuina, on otettava käyttöön liittovaltioiden välisellä tasolla koordinointielimen tasolla, jotta voidaan välttää päällekkäisen rahoituksen myöntäminen tukivälineestä ja muista unionin ohjelmista moitteettoman varainhoidon periaatteen mukaisesti.
250	Suunnitelman seuranta ja täytäntöönpano	M	Elpymis- ja palautumissuunnitelman hallinto- ja valvontajärjestel	Mukautettu menettelykäsikirja ja ohjeet täytäntöönpanoelimille. Tarpeen mukaan tiedonannon				Ennen toista maksupyyntöä	Ennen toista maksupyyntöä	Belgian elpymis- ja palautumissuunnitelman koordinointielinten on tarvittaessa yhteistyössä täytäntöönpanoelinten kanssa mukautettava menettelykäsikirjaansa/-asiakirjojaan, joissa esitetään niiden

			män mukauttaminen	hyväksyminen ja lähettäminen varainhoidon tarkastusvirastolle.						hallinto- ja valvontajärjestelmä, ja annettava täytäntöönpanoelimille asiaan liittyviä ohjeita, jotta voidaan vahvistaa kehystä petosten, eturistiriitojen, korruption ja päällekkäisen rahoituksen kaltaisten vakavien sääntöjenvastaisuuksien ehkäisemiseksi, havaitsemiseksi ja korjaamiseksi. Päivitetyssä menettelykäsikirjassa ja siihen liittyvissä ohjeissa on oltava vähintään seuraavat tiedot: a) Petosten- ja korruptiontorjuntastrategioita/-politiikkoja koskevat säännökset kaikissa täytäntöönpanoelimissä ottaen huomioon kaikki petosriskien arviointia ja tehokkaita ja oikeasuhteisia petostentorjuntatoimenpiteitä ERI-rahastoissa 2014–2020 koskevassa ohjeasiakirjassa esitetyt seikat. b) menettelyt, joilla varmistetaan, että komissiolle johdon vahvistuslausuman tai vahvistuslausumia allekirjoittavat henkilöt saavat varmuuden elpymis- ja palautumissuunnitelmassa asetettujen välitavoitteiden ja tavoitteiden tyydyttävästä saavuttamisesta ja siitä, että varoja on hallinnoitu kaikkien sovellettavien sääntöjen mukaisesti, erityisesti eturistiriitojen välttämistä, petoksia, korruption ehkäisemistä ja päällekkäistä rahoitusta koskevien sääntöjen mukaisesti; c) säännökset, jotka edellyttävät toimivia sisäisiä ja ulkoisia väärinkäytösten paljastamiskanavia kaikissa elimissä; d) säännökset, joissa edellytetään täytäntöönpanoelinten tai

										koordinointielimen (Brysselin pääkaupunkialue) paikalla tekemiä tarkastuksia, joissa keskitytään erityisesti unionin taloudellisten etujen suojaamiseen; e) menettelyt sääntöjenvastaisuuksien ilmoittamiseksi OLAFille ja muille toimivaltaisille viranomaisille kaikissa elimissä; f) Menettelyt, jotka koskevat unionin ja kansallisen lainsäädännön noudattamisen todentamista täytäntöönpanoelimissä erityisesti julkisten hankintojen ja valtiontuen osalta. Jos varainhoidon tarkastukselle on annettu tehtäväksi tällainen valvonta, asianomaisen koordinointielimen on lisäksi hyväksyttävä ja lähetettävä varainhoidon tarkastukselle tiedonanto ennakkotarkastuksista, jotka koskevat unionin ja kansallisen lainsäädännön noudattamista ja unionin taloudellisten etujen suojaamista ja jotka suoritetaan asetuksen (EU) 2021/241 mukaisesti.
251	Suunnitelman seuranta ja täytäntöönpano	M	Eturistiriitojen ehkäiseminen, havaitseminen ja ehkäiseminen	Annetut ohjeet				Ennen toista maksupyyntöä	Ennen toista maksupyyntöä	Belgian elpymis- ja palautumissuunnitelman koordinointielinten on annettava kaikille täytäntöönpanoelimille ohjeet eturistiriitojen riskin ennakkotarkastuksista ennen sopimuksen allekirjoittamista tai avustuksen myöntämistä elpymis- ja palautumistukivälineen toimenpiteiden täytäntöönpanossa. Tähän on sisällyttävä i) sekä tarjouspyyntöjen että hankepyyntöjen valintamenettelyjen kaikissa vaiheissa mukana olevien henkilöiden pakolliset ilmoitukset siitä, ettei eturistiriitoja ole, ja ii) riskiperusteisesti asianmukaisen riskien

										pisteytysvälineen käyttö ohjeissa esitettyjen eturistiriitoja koskevien tarkastusten suorittamiseksi. Ohjeissa määritellään eturistiriita varainhoitoasetuksen 61 artiklan mukaisesti.

2. ELPYMIS- JA PALAUTUMISSUUNNITELMAN ARVIOIDUT KOKONAISKUSTANNUKSET

Belgian REPowerEU-luvun sisältävän muutetun elpymis- ja palautumissuunnitelman arvioidut kokonaiskustannukset ovat 5 265 406 908 euroa. REPowerEU-luvun arvioidut kokonaiskustannukset ovat 686 376 998 euroa. Erityisesti asetuksen (EU) 2023/435 21 c artiklan 3 kohdan a alakohdassa tarkoitettujen toimenpiteiden arvioidut kokonaiskustannukset ovat 0 euroa, kun taas REPowerEU-luvun muiden toimenpiteiden kustannukset ovat 686 376 998 euroa.

2 JAKSO: TALOUDELLINEN TUKI

1. Rahoitusosuus

Edellä 2 artiklan 2 kohdassa tarkoitetut erät järjestetään seuraavasti:

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

Seq. nb.	Toimenpiteen nimi	M/T	Nimi
56	Digitalisaation FPS (I-2.05)	M	Oikeudenkäytön digitalisaatiota koskevan hankkeen hallinnointi asetuksen antamisen jälkeen
70	Alueellinen tiedonvaihtofoorumi (I-2.10)	M	Julkista hankintaa koskevan sopimuksen tekeminen
72	Kansalaisten ja yritysten välisten prosessien digitalisointi (I-2.11)	M	Uusien digitaalisten alustojen käyttöönotto
89	5G:n käyttöönotto – Kansallinen kiinteän ja mobiilin laajakaistan suunnitelma (R-2.03)	M	EU:n yhteysvälineistö
90	5G:n käyttöönotto – Kansallinen kiinteän ja mobiilin laajakaistan suunnitelma (R-2.03)	M	5G-taajuuksien osoittamista koskevan lainsäädäntökehyksen julkaiseminen
110	Mobiliteettibudjetti (R-3.02)	M	Liikkuvuusbudjetin hyväksyminen
116	Päästöttömän liikenteen edistäminen – VLA (R-3.06)	M	Latausinfrastruktuurin käyttöönottoa Flanderin alueella koskevien puitteiden hyväksyminen
120	Latausasemat – FED (I-3.18)	M	Yksityisten ja osittain julkisten latauspisteiden asentamista koskevan verokannustimen hyväksyminen
126	Päästöttömät työsuhdeautot (R-3.03)	M	Yritysautoverojärjestelmän uudistamista koskevan lain hyväksyminen
135	Yksilöllinen ohjaus oppivelvollisuuskoulutuksessa (I-4.03)	M	Hyväksytään uusi asetuskehys, jossa vahvistetaan järjestelmän toimintaehdot
137	Digitaalinen käänne Brysselin kouluille (I-4.05)	T	Koulujen/laitosten varustaminen asianmukaisilla tieto- ja viestintäteknisillä laitteilla ja infrastruktuurilla koulutusjärjestelmien yleisen suorituskyvyn parantamiseksi
150	Yleishyödyllisten asuntojen ja heikossa asemassa olevien henkilöiden asuntojen kehittäminen (I-4.12)	M	Vallonian strategia laitoshoidosta luopumiseksi (Vallonian terveyspolitiikka)
172	Oppimistili (R-5.03)	M	Liittovaltion uudistus, jolla kehitetään työntekijöiden yksilöllistä oikeutta koulutukseen
173	Oppimistili (R-5.03)	M	Liittovaltion uudistus, joka kannustaa yrityksiä tarjoamaan koulutusta
177	Työnhakijoille myönnettävän tuen uudistus Valloniassa (R-5.05)	M	Työnhakijoiden tuen uudistus Valloniassa

Seq. nb.	Toimenpiteen nimi	M/T	Nimi
196	Hallintotapa Circular Flanders (R-5.09)	M	Kiertotalous Flanderin ohjausryhmän käynnistäminen
205	Menoarviot (R-6)	M	Menojen uudelleenarviointia koskeva pilottihanke tai sisällyttäminen talousarviomenettelyyn (1)
209	Suunnitelman seuranta ja täytäntöönpano	M	Tarkastusten ja valvonnan tallennusjärjestelmä: tiedot elpymis- ja palautumistukivälineen täytäntöönpanon seurantaa varten
210	Suunnitelman seuranta ja täytäntöönpano	M	EU:n taloudellisten etujen suojaaminen
	Maksuerän määrä		942 962 800 euroa

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

Seq. nb.	Toimenpiteen nimi	M/T	Nimi
1	Flanderin alueen energia-avustusjärjestelmän parantaminen (R-1.01)	M	Parannetut energia-avustusjärjestelmät Flanderissa
2	Brysselin pääkaupunkialueen energia-avustusjärjestelmän parantaminen (R-1.02)	M	Energia-avustusjärjestelmiä koskevan uuden asetuksen voimaantulo Brysselissä
3	Saksankielisen yhteisön energia-avustusjärjestelmän parantaminen (R-1.03)	M	Saksankielisen yhteisön energiatukijärjestelmiä koskevan uuden asetuksen voimaantulo
11	Julkisten rakennusten peruskorjaukset (I-1.08)	M	Sähköasetuksen mukauttaminen yhden luukun järjestelmän käyttöönottamiseksi peruskorjausta varten
18	Vetysiirtymän teollinen arvoketju (I-1.15)	M	Hankkeiden tekeminen hankepyynnön perusteella
21	Vetysiirtymän teollinen arvoketju (I-1.16)	M	Sopimusten myöntäminen IPCEI-vetyhankkeille
22	Vetysiirtymän teollinen arvoketju (I-1.16)	M	IPCEI:n ulkopuolisia vetyhankkeita koskevien sopimusten tekeminen
24	Vetysiirtymän teollinen arvoketju (I-1.17)	M	IPCEI-vetyhankkeita koskevien sopimusten tekeminen
27	Vähähiilisen teollisuuden kehittäminen (I-1.18)	M	Hankintasopimusten tekeminen
45	Kyberturvallinen ja häiriönsietokykyinen digitaalinen yhteiskunta (I-2.01)	M	Ensimmäisen kyberturvallisuuskampanjan toteuttaminen
54	Digitalisaation FPS (I-2.05)	M	Vaatimukset on määritelty
57	Digitalisaation FPS (I-2.05)	M	Just-on-Web-verkkoportaalin julkaiseminen
62	Sähköiset terveyspalvelut ja terveystiedot (I-2.06)	M	Terveystietoviranomaisen perustamista koskevan lain voimaantulo
63	Sähköiset terveyspalvelut ja terveystiedot (I-2.06)	M	Osahankkeita koskevat vaatimukset
68	Flanderin hallituksen digitalisaatio (I-2.09)	M	Tuen hyväksyminen 11 hankkeelle
78	Sähköinen hallinto: tarjouskilpailumenettely (R-2.02)	M	Uuden sääntely-ympäristön voimaantulo
81	Tekoälyinstituutin kehittäminen tämän teknologian käyttämiseksi yhteiskunnallisiin haasteisiin vastaamiseksi (I-2.14)	M	Tekoälyn yhteisen hyvän instituutin pilottihankkeiden loppuun saattaminen
91	5G:n käyttöönotto – Kansallinen kiinteän ja mobiilin laajakaistan suunnitelma (R-2.03)	M	5G huutokauppa
92	5G:n käyttöönotto – Kansallinen kiinteän ja mobiilin laajakaistan suunnitelma (R-2.03)	M	Status Connectivity Toolboxin käyttöönotto

Seq. nb.	Toimenpiteen nimi	M/T	Nimi
93	5G:n käyttöönotto – Kansallinen kiinteän ja mobiilin laajakaistan suunnitelma (R-2.03)	M	Säteilynormeja koskevan kolmen alueen lainsäädäntökehyksen tarkistaminen
103	Rautateiden kunnostustyöt ja asemien esteettömyystyöt (I-3C)	T	Rautateiden kunnostus- ja nykyaikaistamistöiden sekä asemien esteettömyystöiden loppuun saattaminen (vaihe 1)
112	I-3H: Brysselin pääkaupunkialueen älykkään liikkuvuuden välineet (I-3H)	T	Älykkään liikkuvuuden työkalut ovat käytössä
117	Latausasemat – VLA (I-3.19)	M	Latausinfrastruktuuria koskevien käyttöoikeussopimusten tekeminen
118	Latausasemat – RBC (R-3.05)	M	Turvanormeja koskevan asetuksen ja infrastruktuurin toteuttamissuunnitelman hyväksyminen
119	Latausasemat – WAL (R-3.04)	M	Sähkölatausasemien käyttöönottoa koskevan suunnitelman hyväksyminen
131	Digitaalisten laitteiden ja tietoteknisen infrastruktuurin tarjoaminen kouluille (I-4)	T	Koulujen/laitosten varustaminen asianmukaisilla tieto- ja viestintäteknisillä laitteilla ja infrastruktuurilla koulutusjärjestelmien yleisen suorituskyvyn parantamiseksi
136	Yksilöllinen ohjaus oppivelvollisuuskoulutuksessa (I-4.03)	T	Vahvistetun tukimekanismin käyttöönotto apua tarvitseville opiskelijoille
149	Digipankit (I-4.11)	T	Digitaalista osallisuutta edistävien kumppanuuksien allekirjoittaminen
156	Eläke ja työuran päättyminen (R-4.07)	M	Työllisyyskonferenssin tuloksiin perustuva toimintasuunnitelma
164	Oppimis- ja urahyökkäys (I-5.04)	T	Tuki koulutuslehdille ja verkkokoulutustarjonnalle Flanderissa
167	Oppiminen ja uraloukkaus (I-5.04)	M	Tuki tilapäistyöttömille Flanderissa
168	Flanderin yhteisön elinikäinen oppiminen (R-5.04)	M	Visioasiakirja oppimisesta ja urasta Flanderissa
169	Digitaaliset taidot (I-5.06)	T	Verkko-oppimistarjonnan kehittäminen Flanderissa
186	T&D:n vahvistaminen (I-5.11)	M	T&amp-, D- ja infrastruktuurihankkeita koskevien julkisten hankintasopimusten tekeminen
189	Elintarvikkeiden siirtäminen ja logistiikka-alustojen kehittäminen (I-5.12)	T	Tuki 30:lle elintarvikkeiden uudelleensijoittamishankkeelle, neljälle nousevalle alalle ja viidelle infrastruktuurin osalle
193	Uudistus – Lupa- ja muutoksenhakumenettelyjen nopeuttaminen (R-5.06)	M	Ympäristölupa- ja muutoksenhakumenettelyjen uudistaminen
194	Uudistus – Innovaatiopohjan laajentaminen (R-5.07)	M	Innovaatiotukea koskevan asetuksen uudistaminen
195	Taloudellista siirtymää koskeva Brysselin alueellinen strategia (R-5.08)	M	Taloudellista siirtymää koskevan alueellisen strategian hyväksyminen
197	Kierrätyskeskus (I-5.14)	T	Kuuden kierrätyslaitoksia koskevan hankintasopimuksen tekeminen
201	Kiertotalouden käyttöönotto Valloniassa (I-5.16)	M	Julkisten hankintasopimusten tekeminen kiertotaloutta edistävistä hankkeista Valloniassa
206	Menoarviot (R-6)	M	Menojen uudelleentarkastelun sisällyttäminen talousarviomenettelyyn (1) tai pilottihankkeen loppuun saattaminen
213	Flanderin alueen energiatukijärjestelmän parantaminen (I-7.02)	M	Flanderin alueen energiatukijärjestelmän korottaminen
250	Suunnitelman seuranta ja täytäntöönpano	M	Elpymis- ja palautumissuunnitelman hallinto- ja valvontajärjestelmän mukauttaminen

Seq. nb.	Toimenpiteen nimi	M/T	Nimi
251	Suunnitelman seuranta ja täytäntöönpano	M	Eturistiriitojen ehkäiseminen, havaitseminen ja ehkäiseminen
	Maksuerän määrä		1 006 646 610 euroa

3. Kolmas erä (tuki, jota ei makseta takaisin):

Seq. nb.	Toimenpiteen nimi	M/T	Nimi
5	Yksityisten ja sosiaalisten asuntojen kunnostaminen (I-1A)	T	Yksityisten asuntojen ja sosiaalisten asuntojen kunnostaminen (vaihe 1)
9	Yksityisten ja sosiaalisten asuntojen kunnostaminen (R-1.01(iii))	T	Avustusten myöntäminen kodin akuille Flanderissa
12	Rakennusten peruskorjaukset (I-1B)	T	Julkisten rakennusten kunnostaminen (vaihe 1)
15	H2-markkinoiden sääntelykehys (R-1.04)	M	Uusien tai muutettujen lakien ja niihin liittyvien asetusten voimaantulo H2:n markkinoiden kehityksen mahdollistamiseksi
15 a.	Hiilidioksidin ($CO_{2)}$ siirtoa putkien kautta koskeva sääntelykehys Flanderin markkinoilla (R-1,05)	M	Uudet tai muutetut asetukset ja niihin liittyvät määräykset, joilla mahdollistetaan hiilidioksidin ($CO_{2)}$ siirto putkien kautta Flanderissa, tulevat voimaan
38	Biologinen monimuotoisuus ja ilmastonmuutokseen sopeutuminen (I-1.22)	M	Avustusten myöntäminen kahden kansallispuiston perustamishankkeille
42	Sininen sopimus (I-1.24)	M	Maanhankinnat luonnon monimuotoisuuden vahvistamiseksi ja/tai ilmastonmuutoksen vaikutusten lieventämiseksi
44	Kyberturvallinen ja häiriönsietokykyinen digitaalinen yhteiskunta (I-2.01)	M	Julkisten tarjouskilpailujen ratkaisusta ilmoittaminen
46	Kyberturvallinen ja häiriönsietokykyinen digitaalinen yhteiskunta (I-2.01)	T	Suuren yleisön saatavilla olevat välineet kyberuhkien sietokyvyn parantamiseksi
47	Kyberturvallinen ja häiriönsietokykyinen digitaalinen yhteiskunta (I-2.01)	M	Globaali kyberturvallisuuden hallintokehys ulkoministeriössä
51	Digitalisaatio IPSS/OISZ (I-2.04) (alatoimenpide 2)	T	Kaikki julkinen sosiaaliturvalaitos (IPSS) viestintä on digitaalista ja tiedot on keskitetty / konsolidoitu
77	Hallinnollisten menettelyjen yksinkertaistaminen (R-2.01)	M	Toimenpiteet, joilla yksinkertaistetaan yrityksen perustamista verkossa, tulevat voimaan
82	Tekoälyinstituutin kehittäminen tämän teknologian käyttämiseksi yhteiskunnallisiin haasteisiin vastaamiseksi (I-2.14)	M	Tekoälyn puitteissa perustettu asiantuntijaryhmä yhteisen edun instituuttia varten
99	Vallonian julkisen liikenteen parantaminen (I-3B)	T	Linja-autoliikenteen suurten infrastruktuuritöiden aloittaminen (älykkäät liikennemerkit ja kevyt metro (Charleroi))
104	Rautateiden kunnostustyöt ja asemien esteettömyystyöt (I-3C)	T	Rautateiden kunnostus- ja nykyaikaistamistöiden sekä asemien esteettömyystöiden loppuun saattaminen (vaihe 2)
111	SNCB/INFRABEL-suorituskyky (R-3.01)	M	NMBS-SNCB:n ja Infrabelin uusien tuotto- ja arvonkehityssopimusten sekä monivuotisen investointisuunnitelman hyväksyminen, sopimus
113	Liikennemuotosiirtymäavustukset (I-3.14)	T	Ensimmäiset 4 375 uutta liikennemuotosiirtymäavustushakemusta
121	Latausasemat (I-3F)	T	Täydentävät toiminnalliset puolijulkiset ja julkiset latauspisteet (vaihe 1)

Seq. nb.	Toimenpiteen nimi	M/T	Nimi
124	Päästöpetokset (R-3.07)	M	Ajoneuvojen päästöjen seurantaa Flanderissa koskevan oikeudellisen kehyksen hyväksyminen
127	Digisprong (R-4.01)	M	Uusien tieto- ja viestintäteknisten puitteiden hyväksyminen Flanderin oppivelvollisuuskoulua varten
128	Korkea-asteen koulutuksen edistämisrahasto (R-4.02)	M	Visioasiakirja tulevaisuuteen suuntautuneesta, ketterästä ja digitaalisesta korkeakoulutuksesta
134	Korkea-asteen koulutuksen edistämisrahasto (I-4.02)	T	Flanderin korkea-asteen koulutustarjonnan parantaminen tulevaisuuden vaatimukset paremmin huomioon ottavaksi ja ketterämmäksi
140	Syrjinnän torjuminen työmarkkinoilla (R-4.04)	M	Mukautettu sääntelykehys ja syrjivien testien parempi soveltaminen
141	Osallistavat työmarkkinat (R-4.06)	T	Alakohtaisten syrjimättömyystoimien loppuun saattaminen
143	Uudelleenkoulutusstrategia (I-4.07)	M	Sosiaalisia innovaatioita koskeviin aloitteisiin liittyvien avustusten myöntäminen
146	Tietoyhteiskuntaan osallistaminen Belgiassa (I-4.08)	T	Avustusten myöntäminen
148	Sukupuoli ja työ (I-4.10)	T	Avustussopimusten allekirjoittaminen
154	Varhaiskasvatuksen infrastruktuurin rakentaminen ja kunnostaminen (I-4.13)	T	Urakkasopimusten tekeminen hankkeen toteuttajien kanssa
159	A6K/E6K Digitaalisen ja teknologisen innovoinnin ja koulutuksen keskus (I-5.01)	M	A6K-E6K:n kautta kehitetty toiminta
174	Oppimistili (R-5.03)	M	Uudistus, jolla otetaan käyttöön pakollinen rekisteröityminen julkiseen työvoimapalveluun
184	T&D: Jätteen minimointi purkamisen aikana (I-5.10)	M	Materiaalinkäsittelylaitoksen rakentamista koskevan julkisen hankintasopimuksen tekeminen
207	Menoarviot (R-6)	M	Menojen uudelleentarkastelun sisällyttäminen talousarviomenettelyyn (1) tai (2) / Menojen uudelleentarkastelun jälkiarviointi
228	Muutoksenhakumenettely valtioneuvostoon (R-7.02)	M	Lainsäädännön voimaantulo
229	Suurkuluttajien aurinkosähkövelvoite (R-7.03)	M	Lainsäädännön voimaantulo
	Maksuerän määrä		688 829 691 euroa

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

Seq. nb.	Toimenpiteen nimi	M/T	Nimi
15 b	Vallonian hiilidioksidimarkkinoiden sääntelykehys (R-1.06)	M	Hiilidioksidin markkinakehityksen mahdollistavan asetuksen voimaantulo Valloniassa
40	Ekologinen eheys (I-1.23)	T	Ekologista pirstoutumista koskevien hankkeiden loppuun saattaminen
59	Digitalisaation FPS (I-2.05) (alatoimenpide 1: Oikeusalan digitalisaatio)	M	Tietokanta tietojen keräämistä varten
83	Tekoälyinstituutin kehittäminen tämän teknologian käyttämiseksi yhteiskunnallisiin haasteisiin vastaamiseksi (I-2.14)	M	Toimitetut palvelut
94	Pyöräilyinfrastruktuuri (I-3A)	M	Kaikkien pyöräily- ja kävelyprojektien aloitus
95	Pyöräilyinfrastruktuuri (I-3A)	T	Uudet ja kunnostetut pyöräilyreitit
102	Vallonian julkisen liikenteen parantaminen (I-3B)	M	OTW:n julkisia palveluhankintoja koskevan sopimuksen allekirjoittaminen (”Opérateur de Transport de Wallonie”)
122	Latausasemat (I-3F)	T	Yksityiset, puolijulkiset ja julkiset lisälatauspisteet (vaihe 2)
129	Lainsäädäntö, jolla vähennetään koulunkäynnin keskeyttämistä ja poissaoloja ja puututaan pysyviin poissulkemisiin (R-4.03)	M	Koulunkäynnin keskeyttämistä koskeva lainsäädäntö
133	Korkea-asteen koulutuksen ja aikuiskoulutuksen digitaalistrategia (I-4.04)	T	Avustusten myöntäminen digitaalisille laitteille
138	Digitaalinen käänne Brysselin kouluille (I-4.05)	T	Koulujen varustaminen tieto- ja viestintäteknisillä laitteilla ja WiFi-yhteyspisteillä koulutusjärjestelmien yleisen suorituskyvyn parantamiseksi
139	Uudelleenkoulutusstrategia (R-4.05)	M	Säädökset, joilla edistetään heikossa asemassa olevien ryhmien integroitumista työmarkkinoille
144	Uudelleenkoulutusstrategia (I-4.07)	T	Työnhakijoiden kieli- ja digitaitoneuvonta
151	Yleishyödyllisten asuntojen ja heikossa asemassa olevien henkilöiden asuntojen kehittäminen (I-4.12)	T	Osan teoksista myöntäminen
157	Eläke ja työuran päättyminen (R-4.07)	M	Eläkeuudistusehdotus
158	Eläke ja työuran päättyminen (R-4.07)	M	Eläkeuudistuksen hyväksyminen
165	Oppiminen ja uraloukkaus (I-5.04)	T	Flanderin yritysten tukeminen pätevyystarkastusten ja hankepyyntöjen avulla
166	Työmarkkinoiden uudelleenkäynnistämistä koskevassa strategiassa keskityttiin aktivointi- ja koulutuspolitiikkojen tehokkuuteen ja optimointiin (I-5.05).	T	Aktivointituki työnhakijoille ja työntekijöille Brysselissä
170	Digitaaliset taidot (I-5.06)	M	Digitaaliset työkalut ja palvelut kansalaisille, työnantajille ja VDAB-kumppaneille
188	Elintarvikkeiden siirtäminen ja logistiikka-alustojen kehittäminen (I-5.12)	M	Julkisia rakennusurakoita koskevien sopimusten tekeminen kahden logistiikkakeskuksen rakentamiseksi elintarvikealalle
208	Menoarviot (R-6)	M	Menojen uudelleentarkastelun sisällyttäminen talousarviomenettelyyn / menojen uudelleentarkastelun jälkiarviointi

Seq. nb.	Toimenpiteen nimi	M/T	Nimi
211	Ilmaa, ilmastoa ja energiaa koskevan säännöstön tarkistaminen – RBC (R-7.01)	M	Rakennusten peruskorjauksia koskevat uudet velvoitteet
212	Parannettu energiatukijärjestelmä – sitovat säännöt (I-7.01)	T	Asuntojen kunnostaminen
214	Energia-avustukset - saksankielinen yhteisö (I-7.03)	T	Yksityisasuntojen kunnostaminen
219	Energiasiirtymän tutkimusfoorumi (I-7.11)	M	Julkisten tukien myöntäminen
230	Energiasiirtymän nopeuttaminen (R-7.04)	M	Lainsäädännön voimaantulo
233	Energianjakelun optimointi (I-7.17)	M	Tukien myöntäminen Vallonian alueen kahdelle tärkeimmälle sähköverkko-operaattorille
	Maksuerän määrä		656 896 372 euroa

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

Seq. nb.	Toimenpiteen nimi	M/T	Nimi
7	Yksityisten ja sosiaalisten asuntojen kunnostaminen (I-1A)	T	Yksityisten asuntojen ja sosiaalisten asuntojen peruskorjaukset
13	Rakennusten peruskorjaukset (I-1B)	T	Rakennusten kunnostaminen (vaihe 2)
20	Vetysiirtymän teollinen arvoketju (I-1.15)	T	Hankkeet on saatu päätökseen
65	YK:n digitalisaatio (I-2.07)	M	Digitaaliset alustat ovat esteettömiä
69	Flanderin hallituksen digitalisaatio (I-2.09)	M	Digitalisaatiohankkeet
73	Kansalaisten ja yritysten välisten prosessien digitalisointi (I-2.11)	T	3 digitaalista alustaa
100	Vallonian julkisen liikenteen parantaminen (I-3B)	T	Varustetaan risteykset älykkäillä tieliikennevaloilla
106	Albertin ja Trilogiportin kanava (I-3.11)	M	Canal Albertin siltojen ja Trilogiportin uuden laiturin rakennusurakoita koskevien sopimusten tekeminen
108	Liikkuvuustietojen tallentaminen, analysointi ja visualisointi digitaalisella alustalla (I-3D)	T	Liikkuvuustietojen käyttötapausten käyttöönotto
115	Linja-autokaluston viherryttäminen (I-3G)	T	Flanderissa, Brysselissä ja Valloniassa toimitetut vihreät linja-autot ja Flanderissa toimitetut latausinfrastruktuurit
254	Vallonian alueen ajoneuvoveron uudistus (R-3.08)	M	Ajoneuvojen käyttöveron uudistamista koskevan säädöksen voimaantulo
160	Kehittyneen koulutusinfrastruktuurin parantaminen (I-5.03)	T	Rakennukset ja laitteet
161	EU:n bioteknologiakampus (I-5.02)	T	Rakennukset ja laitteet
175	Työttömyysetuuksien rajoittaminen ajan mittaan ja työttömyysetuuksien alenevan rakenteen parantaminen (R 5.01)	M	Työttömyysetuuksien liittovaltion uudistus
190	Elintarvikkeiden siirtäminen ja logistiikka-alustojen kehittäminen (I-5.12)	T	Kahden logistiikkakeskuksen rakentaminen ja varustaminen saatu päätökseen
192	Vallonian matkailualan digitalisointi (I-5.13)	T	Alueellisessa kaupallistamisessa käytettävissä olevien majoitustilojen, organisaatioiden tai nähtävyyksien lukumäärä
255	Oman pääoman ehtoinen sijoitus Participatiemaatschappij Vlaandereniin (PMV)	M	Sijoituspolitiikka

Seq. nb.	Toimenpiteen nimi	M/T	Nimi
	bioteknologian alalla toimivien yritysten tukemiseksi (I-5.19)		
216	Julkisten rakennusten energia- ja ilmastotoimenpiteet – liittovaltio (I-7.05)	T	Asennushankkeet
220	Energiasiirtymän tutkimusfoorumi (I-7.11)	M	Laitteiden hankinta
	Maksuerän määrä		463 459 423 euroa

6. Kuudes erä (tuki, jota ei makseta takaisin):

Seq. nb.	Toimenpiteen nimi	M/T	Nimi
14	Rakennusten peruskorjaukset (I-1B)	T	Rakennusten kunnostaminen (vaihe 3)
14 a.	Rakennusten peruskorjaukset (I-1B)	T	Rakennusten kunnostaminen (vaihe 4)
23	Vetysiirtymän teollinen arvoketju (I-1.16)	M	Lopulliset hankeraportit
26	Vetysiirtymän teollinen arvoketju (I-1.17)	M	Tarjouspyynnön perusteella myönnettyjen hankkeiden loppuun saattaminen
28	Vähähiilisen teollisuuden kehittäminen (I-1.18)	M	Myönteiset arviointikirjeet
37	Biologinen monimuotoisuus ja ilmastonmuutokseen sopeutuminen (I-1.22)	M	Lopulliset täytäntöönpanokertomukset luonnonsuojeluhankkeista
39	Biologinen monimuotoisuus ja ilmastonmuutokseen sopeutuminen (I-1.22)	M	Lopullinen toimitusraportti kahden kansallispuiston infrastruktuuritöistä
43	Sininen sopimus (I-1.24)	T	Blue Deal -hankkeet toteutettu
43 a.	Sininen sopimus (I-1.24)	T	Blue Deal -ohjelmien mukaiset maksut
49	Kyberturvallisuus: 5G (I-2.02)	M	Järjestelmien integrointi
50	Kyberturvallisuus: NTSU/CTIF-sieppausrekisteri (I-2.03)	M	Siepatun yksityisen viestinnän digitaalinen rekisteri
52	Digitalisaatio IPSS/OISZ (I-2.04) (alatoimenpide 1)	M	Digitaaliset ohjelmat
53	Digitalisaatio IPSS/OISZ (I-2.04) (alatoimenpide 3)	M	Digitaalinen ratkaisu saatavilla - Interaktiivinen alusta (IPSS/OISZ)
55	Digitalisaation FPS (I-2.05)	M	Digitalisaatioprojektit toteutetaan
58	Digitalisaation FPS (I-2.05)	M	Tuomioistuinten päätösten sisäinen kerääminen
60	Digitalisaatio SFPS (I-2.05)	M	Asianhallintajärjestelmä käytössä seitsemälle yhteisölle
61	Digitalisaation FPS (I-2.05)	M	Etupään käyttöliittymä on käytössä
64	Sähköiset terveyspalvelut ja terveystiedot (I-2.06)	M	Digitalisaatiohankkeita toteutetaan
66	Kulttuuri- ja media-alan digitalisaatio (I-2.08)	T	Audiovisuaali- ja ääniteosten digitalisointi ja kotoperäisten digitaalisten teosten luominen
67	Kulttuuri- ja media-alan digitalisaatio (I-2.08)	T	Digitaalisten välineiden käyttö
80	Valkoisten alueiden kattaminen kuituverkoilla (I-2.13)	T	Kattavuus
84	Vallonian 35 yrityspuiston yhteyksien parantaminen (I-2.15)	T	Kuituyhteydet 35 yrityspuistoon
96	Pyöräilyinfrastruktuuri (I-3A)	T	Uudet ja kunnostetut pyöräilyreitit

Seq. nb.	Toimenpiteen nimi	M/T	Nimi
96b	Pyöräilyinfrastruktuuri - Vélo Plus - FED (I-3.03b)	T	Uudet ja kunnostetut pyöräilyreitit
97	Pyöräilyinfrastruktuuri – VeloPlus – RBC (I-3.03a)	T	Uusi julkinen pyöräilypysäköinti
101	Vallonian julkisen liikenteen parantaminen (I-3B)	T	Töiden ja risteysten loppuunsaattaminen älykkäillä tieliikennevaloilla
105	Rautateiden kunnostustyöt ja asemien esteettömyystyöt (I-3C)	T	Rautateiden kunnostus- ja nykyaikaistamistöiden sekä asemien esteettömyystöiden toteuttaminen (vaihe 3)
107	Albertin ja Trilogiportin kanava (I-3.11)	T	Canal Albertin siltojen ja Trilogiportin uuden laiturin rakennustöiden toimitus
109	Go Live of rail IT -moduulit (I-3E)	T	Rautatiet – Älykäs liikkuvuus
115 b	Linja-autokannan viherryttäminen – (I-3G)	T	Vihreät linja-autot, latausinfrastruktuurit ja linja-autovarikko toimitettu Valloniaan
125	Päästöpetokset (R-3.07)	M	Tietotekninen järjestelmä, joka yhdistää päästötiedot määräaikaisten teknisten ja tieturvallisuustarkastusten havaintoihin
147	Vankien digitaaliset alustat (I-4.09)	M	Digitaalisen alustan käyttöönotto
152	Yleishyödyllisten asuntojen ja heikossa asemassa olevien henkilöiden asuntojen kehittäminen (I-4.12)	T	Haavoittuvassa asemassa oleville henkilöille tarkoitettujen etäapulaatikoiden asentaminen
155	Varhaiskasvatuksen infrastruktuurin rakentaminen ja kunnostaminen (I-4.13)	T	Lastenhoitopaikkojen avaaminen
153	Yleishyödyllisten asuntojen ja heikossa asemassa olevien henkilöiden asuntojen kehittäminen (I-4.12)	T	Asuinyksiköt valmiina käyttöön
162	A6K/E6K Digitaalisen ja teknologisen innovoinnin ja koulutuksen keskus (I-5.01)	T	A6K-E6K-remontin ja -laajennuksen viimeistely
163	Kehittyneen koulutusinfrastruktuurin parantaminen (I-5.03)	T	Rakennukset ja laitteet
171	Digitaalinen elinikäinen oppiminen (I-5.07)	M	Digitaalisten taitojen koulutusta varten varustetut rakennukset
179	Isotooppilääketiede (I-5.08)	M	Rakennetut ja käyttöön otetut radioisotooppilaitokset (FANC ja FAGG)
180	Isotooppilääketiede (I-5.08)	M	Teknologiapaketti viimeistelty
185	T&D: Jätteen minimointi purkamisen aikana (I-5.10)	M	Materiaalinkäsittelylaitos (MaT), joka on rakennettu ja varustettu ja otettu käyttöön; desk top -tutkimus valmistui
187	T&D:n vahvistaminen (I-5.11)	M	Rahoitetut T&amp-, D&amp-, I- ja infrastruktuurihankkeet
191	Elintarvikkeiden siirtäminen ja logistiikka-alustojen kehittäminen (I-5.12)	T	Vähintään kahden infrastruktuurin osan rakentaminen, 22 pienimuotoisen infrastruktuurin rakentaminen ja neljän suuremman strukturointihankkeen toteuttaminen on saatu päätökseen ja viisi hajautettua logistiikkakeskusta on vahvistettu.
198	Kierrätyskeskus (I-5.14)	T	Rakennustöiden loppuun saattaminen kuudessa kierrätyslaitoksessa
200	Belgia rakentaa takaisin kiertokirjeen (I-5.15)	M	Tiedotustoimien toteuttaminen pk-yrityksille ja kiertotaloushankkeille

Seq. nb.	Toimenpiteen nimi	M/T	Nimi
202	Kiertotalouden käyttöönotto Valloniassa (I-5.16)	T	Vallonian kiertotaloutta edistävien hankkeiden loppuun saattaminen
256	Oman pääoman ehtoinen sijoitus Participatiemaatschappij Vlaandereniin (PMV) bioteknologian alalla toimivien yritysten tukemiseksi (I-5.19)	M	Pääomanlisäys
215	Sosiaalisten asuntojen kunnostaminen – WAL (I-7.04)	T	Aurinkopaneelit ja lämpöpumput sosiaaliseen asuntotuotantoon
217	AWV-rakennusten energiatoimenpiteet (I-7.10)	T	Päättyneet energia-alan toimenpidehankkeet
218	Energian säästäminen julkisissa rakennuksissa – VLA (I-7)	T	Julkisten rakennusten energiatehokas peruskorjaus
225	Maatalouden ilmastotoimia koskeva ehdotuspyyntö (I-7.14)	T	Ehdotuspyyntöjen perusteella myönnettyjen hankkeiden loppuun saattaminen
231	Energiasiirtymän nopeuttaminen (R-7.04)	M	Säädöksen voimaantulo
234	Energianjakelun optimointi (I-7.17)	T	Älykkäiden mittareiden asennus
236	Flanderin alueen satamainfrastruktuurin sähköistämiseen tehtävät investoinnit(I-7.18)	M	Hyväksymiskirjeet
242	Linja-autokannan viherryttäminen – BCR (I-7.21)	T	Toimitetut sähköbussit
244	Julkinen LED-valaistus – VLA (I-7.23)	T	LED-valaistus asennettu
245	Rautateiden tehokas verkko – FED (I-7.24)	T	Ratojen uudelleensähköistäminen
246	Linja-autojen latausinfrastruktuuri – BCR (I-3.21)	T	Asennettu latausinfrastruktuuri
249	SMELD – FED (I-5.18)	M	Teollisen mittakaavan sulatusuuni perustetaan
252	Liittovaltion meriluonnon ennallistamisohjelma (I-1.25)	T	Meriluonnon ennallistamistutkimushankkeiden viimeistely
257	Pääomasijoitus SFPIM:ään Liittovaltion puolustus (I-5.20)	M	SFPIM Defencen investointipolitiikka sekä hallinnointi- ja valvontajärjestelmä
253	Liittovaltion offshore-energiahanke (I-1.26)	T	Offshore-energiahankkeiden loppuun saattaminen
258	Pääomasijoitus SFPIM:ään Liittovaltion puolustus (I-5.20)	M	Pääomanlisäys
260	Yksityisten rakennusten kunnostus Vallonian alueella (I-7.26)	T	Yksityisten asuinrakennusten energiaperuskorjauspalkkiot
261	Parannettu energiatukijärjestelmä” – sitovat säännöt (I-7.01)	T	Asuntojen kunnostaminen
262	Brysselin pääkaupunkialueen sosiaalisen asuntotuotannon kunnostaminen (I-1.02)	T	Sosiaalisen asuntotuotannon peruskorjaukset
	Maksuerän määrä		1 275 155 339 euroa

2. Laina

Edellä 3 artiklan 2 kohdassa tarkoitetut erät järjestetään seuraavasti:

7. Ensimmäinen erä (lainat):

Seq. nb.	Toimenpiteen nimi	M/T	Nimi
54b	Digitalisaation SPF (I-2.05a)	M	Vaatimukset on määritelty
239	Merellä sijaitseva energiasaari (I-7.20)	M	FEED- ja ympäristötutkimusten viimeistely
	Maksuerän määrä		48 840 000 euroa

8. Toinen erä (lainat):

Seq. nb.	Toimenpiteen nimi	M/T	Nimi
240	Merellä sijaitseva energiasaari (I-7.20)	M	Saadut ympäristöluvat energiasaarekkeelle
	Maksuerän määrä		24 420 000 euroa

9. Kolmas erä (lainat):

Seq. nb.	Toimenpiteen nimi	M/T	Nimi
55b	Digitalisaation SPF (I-2.05a)	M	Digitalisaatioprojektit toteutetaan
98	Pyöräily ja ampeeri; kävelyinfrastruktuuri – Schuman (I-3.04)	T	Uusi julkinen tila jalankulkijoille, pyöräilijöille ja joukkoliikenteelle Schumanissa
241	Merellä sijaitseva energiasaari (I-7.20)	M	Energiasaareen liittyvien töiden loppuun saattaminen
259	Laajennettu toimenpide: Pääomasijoitus SFPIM:ään Liittovaltion puolustus (I-5.21)	M	Pääomanlisäys
	Maksuerän määrä		156 840 000 euroa

3 JAKSO: LISÄJÄRJESTELMÄT

1. Elpymis- ja palautumissuunnitelman seurantaa ja täytäntöönpanoa koskevat järjestelyt

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

Belgian elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanoa seurataan sekä liittovaltion tasolla että kunkin suunnitelman toimenpiteiden täytäntöönpanosta vastaavan yhteisön tasolla erikseen. Elpymisestä ja strategisista investoinneista vastaava valtiosihteeri vastaa suunnitelman täytäntöönpanon koordinoinnista liittovaltiotasolla. Kun otetaan huomioon suunnitelmaan sisältyvien toimenpiteiden laaja soveltamisala, jonka osalta toimivalta on jaettu seitsemälle yksikölle, liittohallitusten välinen koordinaattori vastaa suunnitelman johdonmukaisen täytäntöönpanon seurannasta.

Suunnitelman poliittisesta seurannasta vastaa ministeriöiden välinen konferenssi. Ministeriöiden välisen konferenssin puheenjohtajana toimii elpymisestä ja strategisista investoinneista vastaava valtiosihteeri, ja se koostuu liittovaltion, alueiden ja yhteisöjen edustajista.

Suunnitelman hallinnollisesta seurannasta vastaa liittojen välinen seurantakomitea. Seurantakomitea koostuu kaikkien niiden tahojen edustajista, jotka vastaavat niiden vastuulla olevien hankkeiden raportoinnista ja hallinnollisesta seurannasta. Seurantakomitean puheenjohtajana toimii BOSAn (Federale *overheidsdienst beleid en ondersteuning) pysyvä sihteeri*, joka varmistaa suunnitelman yleisen koordinoinnin jatkuvuuden ja tekniset yhteydet komissioon yhteistyössä elpymisestä ja strategisista investoinneista vastaavan valtiosihteerin kanssa. Seurantakomitean on seurattava suunnitelman täytäntöönpanoa ja saavutuksia, koordinoitava kunkin maksupyynnön valmistelua, tunnistettava välitavoitteiden saavuttamatta jäämisen riskit ja kohdennettava toimet ja ehdotettava ratkaisuja, jos riskit toteutuvat.

Kunkin yhteisön on seurattava suunnitelman mukaisten investointi- ja uudistushankkeiden edistymistä. Kunkin hallintotason on perustettava keskuskoordinointiyksikkö, joka vastaa sen vastuulla olevien toimenpiteiden horisontaalisesta seurannasta ja koordinoinnista. Alueellisten/yhteisöjen keskuskoordinointitasojen on varmistettava seuranta ja raportointi digitaalisessa seurantavälineessä, jonka avulla liittovaltioiden välinen seurantakomitea voi seurata suunnitelman täytäntöönpanoa.

Belgia nimesi tarkastusviranomaisiksi kaksi yksikköä: Flanderin alueen ja flaaminkielisen yhteisön Vlaamse Auditautoriteit (VAA) ja liittovaltion ja muiden alueiden ja yhteisöjen Corps Interfédéral de l'Inspection des Finances (CAIF) (Brysselin pääkaupunkialue, Vallonian alue, ranskankielinen yhteisö ja saksankielinen yhteisö). Molemmat yhteisöt ovat riippumattomia elpymis- ja palautumistukivälinettä Belgiassa toteuttavista yhteisöistä.

Belgian suunnitelmassa yksilöidään eri elimet, jotka vastaavat hankkeiden toteuttamisesta, seurannasta ja valvonnasta kussakin seitsemässä yhteisössä (liittovaltio, Flanderin alue, flaaminkielinen yhteisö, Vallonian alue, Brysselin pääkaupunkialue, ranskankielinen yhteisö ja saksankielinen yhteisö). Täytäntöönpanosta vastaavat yksiköt (hallintoviranomaiset) sekä tarkastus- ja valvontaviranomaiset (tarkastusviranomaiset) vastaavat myös muista EU:n

rahastoista rahoitettujen hankkeiden tarkastuksista, mikä antaa niille yleiskuvan EU:n rahoituksesta ja auttaa vähentämään päällekkäisen rahoituksen riskiä.

2. Järjestelyt, joiden mukaisesti komissiolla on täysi pääsy taustatietoihin

Jotta komissiolla olisi täysi pääsy asiaa koskeviin taustatietoihin, Belgialla on oltava käytössään seuraavat järjestelyt:

Elpymisestä ja strategisista investoinneista vastaava valtiosihteeri koordinoi suunnitelman täytäntöönpanoa, kun taas seurannasta vastaa poliittisella tasolla ministerien välinen konferenssi ja hallinnollisella tasolla liittovaltion välinen seurantakomitea. Elpymisestä ja strategisista investoinneista vastaava valtiosihteeri toimii erityisesti koordinointielimenä, joka seuraa välitavoitteiden ja tavoitteiden edistymistä, seuraa ja tarvittaessa toteuttaa valvonta- ja tarkastustoimia sekä toimittaa raportteja ja maksupyyntöjä. Se koordinoi välitavoitteiden ja tavoitteiden, asiaankuuluvien indikaattoreiden mutta myös laadullisten taloudellisten tietojen ja muiden tietojen, kuten lopullisia tuensaajia koskevien tietojen, raportointia. Tietojen koodaus tapahtuu hajautetuissa tietojärjestelmissä eri ministeriöissä, joiden on ilmoitettava vaaditut tiedot elpymisestä ja strategisista investoinneista vastaavalle valtiosihteerille.

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