



Bryssel, 11. marraskuuta 2025  
(OR. en)

14449/25  
ADD 1

ECOFIN 1412  
UEM 515  
FIN 1248  
*ECB*  
*EIB*

## ILMOITUS

---

Lähtettäjä:	Neuvoston pääsihteeristö
Vastaanottaja:	Valtuuskunnat
Asia:	LIITE asiakirjaan NEUVOSTON TÄYTÄNTÖÖNPANOPÄÄTÖS Belgian elpymis- ja palautumissuunnitelmasta tehdyn arvion hyväksymisestä 13 heinäkuuta 2021 annetun täytäntöönpanopäätöksen muuttamisesta

---

## LIITE

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

#### 1. UUDISTUSTEN JA INVESTOINTIEN KUVAUS

##### A. OSA-ALUE 1.1: REMONTTI

Tässä Belgian elpymis- ja palautumissuunnitelman komponentissa keskitytään yksityisten ja julkisten rakennusten kunnostamiseen. Komponentin päätavoitteena on kunnostaa olemassa oleva rakennuskanta ja tehdä siitä energia- ja resurssitehokkaampi. Näitä ovat erityisesti julkiset rakennukset, sosiaalinen infrastruktuuri ja asuin-asunnot sekä yleisemmin energiatehokkuudeltaan heikommat rakennukset. Näin ollen tällä osa-alueella edistetään kasvihuonekaasupäästöjen vähentämistä, työpaikkojen lisäämistä ja kestäväen rakentamisen kasvua sekä sosiaalista selviytymiskykyä pienentämällä energialaskuja.

Komponentilla edistetään maakohtaisen suosituksen 2019.3 noudattamista ja kehoitetaan Belgiaa keskittämään investointeihin liittyvä talouspolitiikka *muun muassa* vähähiiliseen siirtymään ja energiasiirtymään.

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

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

###### Uudistus R-1.01: Flanderin hallintoalueen ”parannettu energiatukijärjestelmä”

Toimenpide koostuu kolmesta alauudistuksesta ja kolmesta osainvestoinnista, joiden yleisenä tavoitteena on tarjota tehokkaampia peruskorjauskannustimia ja nopeuttaa yksityisiä energiatehokkuusinvestointeja Flanderissa. Ensimmäinen osauudistus koostuu i) keskitetyn palvelupisteen perustamisesta. Kyseessä on yksi alueellinen mekanismi, joka mahdollistaa tukien myöntämisen asuntojen ja yksityisten energiatehokkuuteen ja uusiutuvan energian peruskorjauksiin, joita rakennusurakoitsijat toteuttavat heinäkuusta 2022 alkaen. Alauudistus (ii) sisältää energiamerkintää koskevan avustusjärjestelmän tarkistamisen energiatehokkaiden peruskorjausten tukemiseksi. Alauudistus iii sisältää kotiakkujen ja lämpöpumppujen, sähkökattiloiden ja varaavien sähkölämmityksen älykkäiden ohjauslaitteiden peruskorjausten tukijärjestelmän tarkistamisen. Nämä kolme osauudistusta tulevat voimaan 1. huhtikuuta 2022. Uudistukseen liittyy kolme osainvestointia osana investointia 1A: I) energiatehokkuuteen ja uusiutuvaan energiaan myönnettävät tuet sekä alauudistusta i koskevat tuet yksityisasunnoille kohderyhmittäin; II) tuki energiamerkkiavustusjärjestelmän kautta yksityisasuntojen energiatehokkuutta parantaviin peruskorjauksiin, jotka liittyvät alauudistukseen (ii); III) Akkuavustukset yksityisasuntoihin, jotka liittyvät alauudistukseen (iii).

###### Uudistus R-1.02: Brysselin pääkaupunkialueen ”parannettu energiatukijärjestelmä”

Uudistuksessa energiabonukset ja asuntojen peruskorjausmaksut uudistetaan ja yhdistetään yhdeksi alueelliseksi mekanismiksi yksityishenkilöitä varten vuodesta 2022 alkaen. Yhtenäisen järjestelmän ansiosta kansalaisilla on oltava selkeämpi kuva määrästä, johon heillä on oikeus peruskorjaustöihinsä, ja heidän on yksinkertaistettava hallinnollisia menettelyjä taloudellisen tuen saamiseksi alueellisilla

bonuksilla. Hakijoille ilmoitetaan saatavilla olevista palkkioista vain yhdessä alueellisessa verkkoportaalissa, ja kansalaisille voidaan tarjota vain yksi digitaalinen menettely. Investointiin 1A liittyvällä investoinnilla tuetaan energiatehokkuutta parantavia peruskorjauksia. Asetus asuinrakennusten ja yksityisten peruskorjausten energiatukijärjestelmien uudistamisesta Brysselin pääkaupunkialueella tulee voimaan viimeistään 31 päivänä maaliskuuta 2022.

#### Uudistus R-1.03: Saksankielisen yhteisön ”parannettu energiatukijärjestelmä”

Toimenpiteellä otetaan käyttöön uusi energiamaksujärjestelmä saksankielisessä yhteisössä heinäkuusta 2021 alkaen. Bonushankkeen tarkoituksena on erityisesti luoda kannustimia energiansäästötoimenpiteiden toteuttamiseksi ja hiilidioksidipäästöjen vähentämiseksi saksankielisen yhteisön olemassa olevissa asuinrakennuksissa. Uudistuksella pyritään erottamaan toisistaan pienet teokset, jotka mahdollistavat bonusten yksinkertaistetun saatavuuden, ja suuret työt, jotka edellyttävät yksityiskohtaisempia hallinnollisia menettelyjä. Asetus asuntojen ja yksityisten peruskorjausten energiatukijärjestelmien uudistamisesta saksankielisessä yhteisössä tulee voimaan viimeistään 31 päivänä maaliskuuta 2022.

#### Investointi 1A yksityisasuntojen kunnostamiseen (I-1A)

Investoinnin tavoitteena on edistää yksityisten ja sosiaalisten asuntojen energiatehokasta kunnostamista.

#### Investointi I-1.01: Flanderin hallintoalueen ”sosiaalisten asuntojen kunnostaminen”

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

#### Investointi I-1.02: ”Sosiaalisten asuntojen kunnostaminen” Brysselin pääkaupunkialueella

Tämän toimenpiteen tarkoituksena on nopeuttaa sosiaalisten asuntojen energiaperuskorjausta Brysselin pääkaupunkialueella. Toimenpiteellä tuetaan sosiaalisen asuntotuotannon kunnostamista Brysselissä.

#### Investointi I-1.03: Saksankielisen yhteisön ”sosiaalisten asuntojen kunnostaminen”

Toimenpiteen tavoitteena on nopeuttaa sosiaalisen asuntotuotannon energiaperuskorjausta saksankielisessä yhteisössä. Toimenpiteellä tuetaan sosiaalisen asuntotuotannon kunnostamista saksankielisessä yhteisössä.

#### Investointi 1B ”Julkisten rakennusten perusparannus” (I-1B)

Toimenpiteellä pyritään kunnostamaan ja parantamaan julkisten rakennusten energiatehokkuutta. Toimenpiteellä tuetaan julkisten rakennusten kunnostamista.

#### Investointi I-1.04: Liittovaltion ”julkisten rakennusten kunnostaminen”

Investointitoimenpide koostuu Brysselin pörssirakennuksen energiatehokkaasta kunnostamisesta. Tätä peruskorjausta voidaan tukea myös muista EU:n rahastoista. Elpymis- ja palautumistukivälineestä tuettavien ja ostotoimeksiannossa yksilöityjen energiatehokkaiden korjaustöiden on vähennettävä keskimäärin vähintään 30 prosenttia primäärienergian kulutusta, sellaisena kuin se on määritelty rakennusten peruskorjauksesta annetussa komission suosituksessa (EU) 2019/786. Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2024 mennessä.

#### Investointi I-1.05: ”Julkisten rakennusten kunnostaminen” Flanderin hallintoalueella

Toimenpiteellä pyritään nopeuttamaan julkisten rakennusten energiaperuskorjausta. Toimenpide koostuu julkisten rakennusten kunnostamisesta Flanderin alueella.

Investointi I-1.07: ”Julkisten rakennusten kunnostaminen – paikallisviranomaiset ja urheilu” Vallonian alueella

Toimenpiteellä pyritään parantamaan Vallonian alueen julkisten rakennusten energiatehokkuutta. Toimenpide koostuu julkisten rakennusten kunnostamista koskevasta hakumenettelystä.

Investointi I-1.08: ”Julkisten rakennusten kunnostaminen” Brysselin pääkaupunkialueella

Toimenpiteen tavoitteena on nopeuttaa julkisten rakennusten energiaperuskorjausta Brysselin pääkaupunkialueella. Toimenpiteellä tuetaan julkisia kunnostustöitä.

Investointi I-1.09: ”Koulujen, urheilun, nuorison ja kulttuurin alojen julkisten rakennusten kunnostaminen ranskankielisessä yhteisössä”

Toimenpiteen tavoitteena on parantaa eri julkisten rakennusten energiatehokkuutta ranskankielisessä yhteisössä. Toimenpide koostuu koulutus-, urheilu-, nuoriso- ja kulttuurialojen julkisten rakennusten kunnostamisesta ja rakentamisesta ranskankielisen yhteisön alueella.

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

Sitä seuraavat sivut. Huom.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes		
1	Parannettu energia-avustusjärjestelmä Flanderin alueella (R-1.01)	M	Energia-avustusjärjestelmien parantaminen Flanderissa	Julkaisemien virallisessa lehdessä	—	—	—	Q1	2022	Flanderin hallitus/parlamentti hyväksyy uuden asetuksen, jolla tarjotaan tehokkaampia kannustimia yksityisten energiatehokkuusinvestointien nopeuttamiseksi: I) perustetaan keskitetty asiointipiste energiatehokkuuteen ja uusiutuvaan energiaan liittyville asuinrakennusten ja yksityisten peruskorjauksille, joita rakennusurakoitsijat toteuttavat yhdessä alueellisissa mekanismeissa, ii) tarkistetaan energiamerkintää koskevaa avustusjärjestelmää ja iii) otetaan käyttöön kotiakkuja ja älykkäitä ohjauslaitteita koskeva järjestelmä.
2	Brysselin pääkaupunkialueen energia-avustusjärjestelmän parantaminen (R-1.02)	M	Energia-alan avustusjärjestelmiä koskevan uuden asetuksen voimaantulo Brysselissä	Uuden asetuksen voimaantuloa koskeva lain säännös	—	—	—	Q1	2022	Brysselin pääkaupunkialueen asuinrakennusten ja yksityisten peruskorjausten energiatukijärjestelmien uudistamista koskevan asetuksen voimaantulo.

Sitä seuraavat sivut. Huom.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes		
3	Saksankielisen yhteisön energia-avustusjärjestelmän parantaminen (R-1.03)	M	Uusi asetus energia-alan avustusjärjestelmistä saksankielisessä yhteisössä tulee voimaan.	Uuden asetuksen voimaantuloa koskeva lain säännös	—	—	—	Q1	2022	Asuntojen ja yksityisten peruskorjausten energiatukijärjestelmien uudistamista saksankielisessä yhteisössä koskevan asetuksen voimaantulo.
5	Yksityisten ja sosiaalisten asuntojen kunnostaminen (I-1A)	T	Yksityisten asuinrakennusten ja sosiaalisten asuntojen kunnostaminen (vaihe 1)		Asuntojen	0	64 112	Q2	2023	64112 asuntoa (yksityiset ja sosiaaliset asunnot) kunnostettiin.  Tämä tavoite jaotellaan alustavasti seuraaviin alatavoitteisiin, joita ei tarvitse saavuttaa erikseen edellyttäen, että edellä mainitut peruskorjaustasot saavutetaan:  <u>Yksityisasunnot:</u> I) Flanderin alue (R-1.01, tuet energiatehokkuuteen ja uusiutuvaan energiaan): 50870 asuntoa. II) Flanderin alue (R-1.01, energiatukijärjestelmä energiatehokkaita peruskorjauksia varten): 7560 asuntoa III) Brysselin pääkaupunkialue (R-1.02): 2343 asuntoa  <u>Sosiaalinen asuntotuotanto:</u> I) Flanderin alue (I-1.01): 2640 sosiaalista asuntoa

Sitä seuraavat sivut. Huom.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes		
										II) Brysselin pääkaupunkialue (I-1.02): 699 sosiaalista asuntoa Sosiaalisen asuntotuotannon 3339 yksikön peruskorjauksella on vähennettävä keskimäärin vähintään 30 prosenttia primäärienergian kulutusta, sellaisena kuin se on määritelty rakennusten peruskorjauksesta annetussa komission suosituksessa (EU) 2019/786.
6	Yksityisasuntojen kunnostaminen (I-1A)	T	Yksityisten asuinrakennusten kunnostaminen (vaihe 2)		Asuntojen	64 112	65 114	Q2	2024	Brysselin pääkaupunkiseudun hallintoalueen (R-1.02) on kunnostettava 1002 asuntoa yksityisasunnossa.
7	Yksityisten ja sosiaalisten asuntojen kunnostaminen (I-1A)	T	Yksityisten asuinrakennusten ja sosiaalisten asuntojen perusparannukset		Asuntojen	65 114	202 627	Q2	2025	Lisäksi on kunnostettava 137513 asuntoa (yksityiset ja sosiaaliset asunnot). Tämä tavoite jaotellaan alustavasti seuraaviin alatavoitteisiin, joita ei tarvitse saavuttaa erikseen edellyttäen, että edellä mainitut peruskorjaustasot saavutetaan: <u>Yksityisasunnot:</u>

Sitä seuraavat sivut. Huom.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes		
										<p>I) Flanderin alue (R-1.01, tuet energiatehokkuuteen ja uusiutuvaan energiaan): 136059 asuntoa.</p> <p><u>Sosiaalinen asuntotuotanto:</u></p> <p>I) Brysselin pääkaupunkialue (I-1.02): 626 sosiaalista asuntoa</p> <p>II) Saksankielinen yhteisö (I-1.03): 68 sosiaalista asuntoa</p> <p>III) Flanderin alue (I-1.01): 760 sosiaalista asuntoa.</p> <p>Sosiaalisten asuntojen 1454 asunnon peruskorjauksen on vähennettävä keskimäärin vähintään 30 prosenttia primäärienergian kulutuksesta.</p>
9	Yksityisten ja sosiaalisten asuntojen kunnostaminen (R-1.01(iii))	T	Avustusten myöntäminen kotiakkuille ja älykkäille ohjauslaitteille Flanderissa		Myönnettyt sopimukset	0	8 460	Q2	2023	Avustukset yksityisasuntojen kotiakkuihin Flanderissa vuoden 2021 toisesta neljänneksestä lähtien.
11	Julkisten rakennusten perusparannukset (I-1.08)	M	Sähköasetuksen mukauttamisen keskitetyn	Sähköasetuksen julkaiseminen				Q1	2022	Sibelgan julkisen palvelun tehtävän määrittelyä koskevan sähköasetuksen voimaantulo, mukaan lukien julkisten

Sitä seuraavat sivut. Huom.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes		
			palvelupisteen käyttöön ottamiseksi peruskorjauksi a varten	Euroopan unionin virallisessa lehdessä						peruskorjausten keskitetyn palvelupisteen toiminta Brysselissä.
12	Julkisten rakennusten perusparannukset (I-1B)	T	Julkisten rakennusten kunnostaminen (vaihe 1)		m <sup>2</sup>	0	10 800	Q2	2024	Osavaltio (I-1.04): 10 800 m <sup>2</sup> julkisia rakennuksia, joista 6 264 m <sup>2</sup> vähentää primäärienergian kulutusta keskimäärin vähintään 30 prosenttia rakennusten peruskorjauksesta annetun komission suosituksen (EU) 2019/786 mukaisesti.
13	Julkisten rakennusten perusparannukset (I-1B)	T	Julkisten rakennusten kunnostaminen (vaihe 2)		m <sup>2</sup>	0	235 285	Q2	2025	<u>Flanderin alueella kunnostetaan 235 285 m<sup>2</sup> julkisia rakennuksia ( I-1,05).</u>
14	Julkisten rakennusten perusparannukset (I-1B)	T	Julkisten rakennusten kunnostaminen (vaihe 3)		m <sup>2</sup>	0	233 555	Q2	2026	<u>Ranskankielisen yhteisön koulutus-, urheilu-, nuoriso- ja kulttuurialalla ( I-1,09) kunnostetaan 233 555 m<sup>2</sup> julkisia rakennuksia, joista 49 121 m<sup>2</sup>:n on vähennettävä keskimäärin vähintään 30 prosenttia primäärienergian kulutuksesta. Uusien rakennusten 126 212 m<sup>2</sup>:n rakentamisen on saavutettava</u>

Sitä seuraavat sivut. Huom.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes		
										primäärienergian kysyntä, joka on vähintään 20 prosenttia pienempi kuin lähes nollaenergiarakennus (lähes nollaenergiarakennus).
14 a	Julkisten rakennusten perusparannukset (I-1B)	T	Julkisten rakennusten kunnostaminen (vaihe 4)		M <sup>2</sup>	0	214 830	Q2	2026	Vallonian alueen (I-1,07) julkisia rakennuksia on kunnostettava 187106 neliometriä, joista 102984 m <sup>2</sup> :n on vähennettävä keskimäärin vähintään 30 prosenttia primäärienergian kulutuksesta.  Brysselin pääkaupunkialueen (I-1,08) julkisia rakennuksia on kunnostettava 27 724 m <sup>2</sup> siten, että primäärienergian kulutusta vähennetään keskimäärin vähintään 30 prosentilla.

## **B. OSA-ALUE 1.2: UUDET ENERGIATEKNOLOGIAT**

Belgian elpymis- ja palautumissuunnitelman tämän komponentin tavoitteena on antaa 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 kehoitetaan keskittämään investointeihin liittyvä talouspolitiikka *muun muassa* vähähiiliseen talouteen siirtymiseen ja energiasiirtymään sekä tutkimukseen ja innovointiin, sekä maakohtaista suositusta 2020.3 toteutusvalmiiden julkisten investointihankkeiden aikaistamiseksi.

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

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

#### Uudistus R-1.04: ”H2-markkinoiden sääntelykehys”

Uudistus koostuu tarvittavista toimista, jotta voidaan tehdä lainsäädännöllisiä tarkistuksia, joiden tarkoituksena on luoda H2-markkinoiden toimintaa varten yksityiskohtaisempi sääntelykehys, joka kattaa muun muassa valvonnan, syrjimättömän pääsyn liikenneverkkoihin ja verkkoon pääsystä perittävien maksujen asettamisen. H2:n kuljetusten osalta hallituksen tai hallitusten hyväksymät uudet säännökset tulevat voimaan 1 päivään tammikuuta 2024 mennessä.

#### Uudistus R-1.05: Flanderin hallintoalueen ”Hiilidioksidin (CO2) kuljetusta putkien kautta Flanderissa koskeva sääntelykehys”

Uudistus koostuu tarvittavista toimista, jotta voidaan tehdä lainsäädännöllisiä tarkistuksia, joilla pyritään luomaan yksityiskohtaisempi sääntelykehys CO2-kaasuputkien kautta tapahtuvalle kuljetukselle ja joka kattaa muun muassa valvonnan, syrjimättömän pääsyn liikenneverkkoihin ja verkkoon pääsystä perittävien maksujen asettamisen.

#### Uudistus R-1.06: Vallonian alueen hiilidioksidimarkkinoiden sääntelykehys

Uudistuksella pyritään edistämään Vallonian hiilidioksidimarkkinoiden kehitystä. Toimenpide koostuu lainsäädännön tarkistuksista, joilla luodaan yksityiskohtaisempi sääntelykehys hiilidioksidimarkkinoiden toimintaa varten.

#### Investointi I-1.15: Liittovaltion ”teollista arvoketjua vetysiirtymää varten”

Tällä toimenpiteellä pyritään edistämään innovointihankkeita, joilla on hyvät mahdollisuudet nopeuttaa energiasiirtymää, jotta ne saavuttavat kypsyyden ja laajenevat kaupallista käyttöä varten. Toimenpiteellä edistetään erilaisia demonstrointihankkeita, jotka liittyvät vedyn tuotantoon ja käyttöön liittohallituksen alaisuudessa.

#### Investointi I-1.16: Flanderin alueenvetysiirtymän teollinen arvoketju

Tällä toimenpiteellä pyritään tukemaan siirtymistä kestävään vetyteollisuuteen Flanderissa investointien ja hankerahoituksen avulla. Toimenpide koostuu sellaisten hankkeiden tukemisesta, joiden tavoitteena on kehittää teollista arvoketjua kohti vedyn tuotantoa ja käyttöä teollisissa prosesseissa.

#### Investointi I-1.17: Vallonian alueenvetysiirtymän teollinen arvoketju

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 peräisin olevia hiilidioksidipäästöjä. Se koostuu T & K-kumppanuushankkeita koskevasta hankepyynnöstä, jonka tavoitteena on saattaa teknologia (esi)teollisen demonstroinnin tai pilottiversioiden tasolle seuraavilla aloilla: teollisten prosessien sähköistäminen, vedyn tuotanto elektrolyysin avulla, vedyn suora käyttö teollisissa sovelluksissa, hiilidioksidipäästöjen talteenotto ja keskittäminen sekä ammoniakin tuotantoprosessien hiilestä irtautuminen.

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

Sitä seuraavat sivut. Huom.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
15	H2-markkinoiden sääntelykehys (R-1.04)	M	Uusien tai muutettujen lakien ja niihin liittyvien asetusten voimaantulo vedyn markkinakehityksen mahdollistamiseksi	Uusien tai muutettujen lakien ja niihin liittyvien asetusten julkaiseminen (virallinen lehti)				Q1	2024	Uusien tai muutettujen lakien voimaantulo: <ul style="list-style-type: none"> <li>- H2:n markkinakehityksen mahdollistaminen</li> <li>- käsitellään muun muassa valvontaa, syrjimätöntä pääsyä ja tariffeja.</li> </ul>
15 a	Hiilidioksidin (CO2) kuljetusta putkijohtojen kautta Flanderissa koskeva sääntelykehys (R-1.05)	M	Uusien tai muutettujen asetusten ja niihin liittyvien asetusten voimaantulo, jotta mahdollistetaan hiilidioksidin (CO2) siirto putkijohtojen	Uusien tai muutettujen asetusten ja niihin liittyvien asetusten julkaiseminen (virallinen lehti)				Q1	2024	Flaaminkielisten säännösten voimaantulo: <ul style="list-style-type: none"> <li>- mahdollistaa hiilidioksidin siirto putkijohtojen kautta,</li> <li>- käsitellään muun muassa valvontaa, syrjimätöntä pääsyä ja tariffeja.</li> </ul>

Sitä seuraavat sivut. Huom.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
			kautta Flanderissa							
15 b	Vallonian hiilidioksidin arkkinoiden sääntelykehys (R-1.06)	M	Asetus hiilidioksidin markkinakehityksen mahdollistamiseksi Valloniassa tulee voimaan	Asetuksen julkaiseminen				Q1	2024	Vallonian tasolla tulee voimaan asetus, jolla <ul style="list-style-type: none"> <li>- hiilidioksidin markkinakehityksen mahdollistaminen</li> <li>- käsitellään muun muassa valvontaa, syrjimätöntä pääsyä ja tariffeja.</li> </ul>
18	Vetysiirtymän teollinen arvoketju (I-1.15)	M	Hankintasopimusten tekeminen ehdotuspyynnön perusteella	Kirjallinen ilmoitus tarjouskilpailun läpäisseiden hakijoiden kanssa tehdyistä sopimuksista				Q2	2022	Ilmoitus sellaisten sopimusten tekemisestä, joiden kokonaisarvo on vähintään 27000000 euroa, hankepyynnössä ”Vetysiirtymän teollinen arvoketju (liittovaltiotasoa)” valituille ehdokkaille. Hankkeet valitaan hankepyynnöllä, joka kattaa puhtaan vedyn tuotannon demonstrointilaitokset sekä vedyn käytön esimerkiksi aluksissa, jos hankkeet kuuluvat liittohallituksen toimivaltaan. Puhtaan vedyn tuotannon demonstrointilaitosten osalta ehdotuspyynnön on oltava avoin kaikille prosessipäästöttömille teknologioille, kuten uusiutuvista energialähteistä tuotettua sähköä käyttävälle elektrolyysille, pyrolyysille.

Sitä seuraavat sivut. Huom.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										<p>Tutkimus- ja innovointihankkeita koskevan ehdotuspyynnön on täytettävä seuraavat edellytykset:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— T &amp; I-toiminnassa keskitytään yksinomaan tai ensisijaisesti vähävaikutteisiin vaihtoehtoihin (kuten uusiutuvan vedyn tuotantoon tai muihin päästöttömiin ympäristöinnovaatioihin) tai</li> <li>— T &amp; I-toiminnalla pyritään parantamaan ”parhaita luokkaa” -teknologiaa (kuten teknologioita, joiden vaikutus on pienin (mutta ei nolla-/vähävaikutus) tällä hetkellä saatavilla olevista teknologioista), ja on otettu käyttöön asianmukaisia liitännäistoimenpiteitä</li> <li>lukkiutumisvaikutusten ehkäisemiseksi (toimenpiteet, jotka mahdollistavat vaikutuksiltaan vähäisten teknologioiden käyttöönoton tai niiden kehittämisen). tai</li> <li>— T &amp; I-prosessin tulokset ovat sovellustasolla teknologianeutraaleja (eli niitä voidaan soveltaa kaikkiin käytettävissä oleviin teknologioihin).</li> <li>— Hankkeissa käytettävä sähkö on peräisin vihreästä energiasta (esim. uusiutuvista</li> </ul>

Sitä seuraavat sivut. Huom.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										energiälähteistä tuotettu sähkö) tai perustuu vihreisiin sähkönhankintasopimuksiin.  Muista unionin ohjelmista tai välineistä myönnettyjä määriä ei lasketa mukaan tähän määrään.
20	Vetysiirtymän teollinen arvoketju (I-1.15)	T	Loppuun saatetut hankkeet		Numero	0	4	Q4	2025	Todistuksia annetaan neljälle NextH2Gen-, Comforthysel-, GrHynE- ja H2PY Seraing -hankkeelle.
21	Vetysiirtymän teollinen arvoketju (I-1.16)	M	Hankintasopimusten tekeminen vetyä koskevista IPCEI-hankeista	Kirjallinen ilmoitus tarjouskilpailun läpäisseiden hakijoiden kanssa tehdyistä sopimuksista				Q4	2022	Sopimusten tekeminen vetyalan IPCEI-hankkeille (jotka määritellään IPCEI-valtiontuki-ilmoituksen kohteena oleviksi hankkeiksi) toimenpiteen ”Vetysiirtymän teollinen arvoketju” (Flanderin) puitteissa. Eivät kuulu valittujen hankkeiden piiriin: kaikki päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot, joiden arvioidut hiilidioksidiekvivalenttipäästöt eivät ole merkittävästi pienemmät kuin maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten vahvistetut vertailuarvot.  Valittujen tutkimus- ja innovointihankkeiden on täytettävä seuraavat edellytykset:

Sitä seuraavat sivut. Huom.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										<p>— T &amp; I-toiminnassa keskitytään yksinomaan tai ensisijaisesti vähävaikutteisiin vaihtoehtoihin (kuten uusiutuvan vedyn tuotantoon tai muihin päästöttömiin ympäristöinnovaatioihin); tai</p> <p>— T &amp; I-toiminnalla pyritään parantamaan ”parhaita luokkaa” -teknologiaa (kuten teknologioita, joiden vaikutukset ovat tällä hetkellä mahdollisimman vähäiset (mutta eivät nolla-/vähävaikutteiset)) ja otetaan käyttöön asianmukaisia liitännäistoimenpiteitä lukkiutumisvaikutusten ehkäisemiseksi (toimenpiteet, jotka mahdollistavat vaikutuksiltaan vähäisten teknologioiden käyttöönoton tai niiden kehittämisen). tai</p> <p>— T &amp; I-prosessin tulokset ovat sovellustasolla teknologianeutraaleja (eli niitä voidaan soveltaa kaikkiin käytettävissä oleviin teknologioihin).</p> <p>— Hankkeissa käytetty sähkö on peräisin vihreästä energiasta (esim. uusiutuvista energialähteistä tuotettu sähkö) tai perustuu vihreisiin sähkönhankintasopimuksiin.</p>
22	Vety siirtymän teollinen	M	Muita kuin IPCEI-	Kirjallinen ilmoitus				Q4	2022	Hankintasopimusten tekeminen muiden kuin IPCEI-pilottihankkeiden kanssa. Eivät kuulu

Sitä seuraavat sivut. Huom.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
	arvoketju (I-1.16)		hankkeita koskevien sopimusten tekeminen	tarjouskilpailun läpäisseiden hakijoiden kanssa tehdyistä sopimuksista						<p>valittujen hankkeiden piiriin: kaikki päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot, joiden arvioidut hiilidioksidiekvivalenttipäästöt eivät ole merkittävästi pienemmät kuin maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten vahvistetut vertailuarvot.</p> <p>Valittujen tutkimus- ja innovointihankkeiden on täytettävä seuraavat edellytykset:</p> <p>— T &amp; I-toiminnassa keskitytään yksinomaan tai ensisijaisesti vähävaikutteisiin vaihtoehtoihin (kuten uusiutuvan vedyn tuotantoon tai muihin päästöttömiin ympäristöinnovaatioihin); tai</p> <p>— T &amp; I-toiminnalla pyritään parantamaan ”parhaita luokkaa” -teknologiaa (kuten teknologioita, joiden vaikutukset ovat tällä hetkellä mahdollisimman vähäiset (mutta eivät nolla-/vähävaikutteiset)) ja otetaan käyttöön asianmukaisia liitännäistoimenpiteitä lukkiutumisvaikutusten ehkäisemiseksi (toimenpiteet, jotka mahdollistavat vaikutuksiltaan vähäisten teknologioiden käyttöönoton tai niiden kehittämisen). tai</p>

Sitä seuraavat sivut. Huom.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										<p>— T &amp; I-prosessin tulokset ovat sovellustasolla teknologianeutraaleja (eli niitä voidaan soveltaa kaikkiin käytettävissä oleviin teknologioihin).</p> <p>— Hankkeissa käytetty sähkö on peräisin vihreästä energiasta (esim. uusiutuvista energialähteistä tuotettu sähkö) tai perustuu vihreisiin sähkönhankintasopimuksiin.</p>
23	Vetysiiirtymän teollinen arvoketju (I-1.16)	M	Hankkeiden loppuraportit	Hankkeen loppuraportit				Q2	2026	<p>Avustusten Arcelor Mittal Belgium ja Hydrogenics Europe NV (Accelerator by Cummins) edunsaajien hankeraportit, joissa kuvataan seuraaviin hankkeisiin liittyviä T &amp; K-toimia ja/tai investointeja, on toimitettava tuen myöntävälle viranomaiselle VLAIOLle, jonka on hyväksyttävä ne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Hydrogenics T &amp; K</li> <li>•Arcelor Mittal Factibility -tutkimus</li> <li>•Arcelor Mittal RecHycle-DRP T &amp; K</li> <li>•Hydrogeeninen FID</li> <li>•Arcelor Mittal RecHycle-DRP FID</li> </ul> <p>Hyoffwind-hanke: 1) todistus siitä, että vähintään 21 MW:n elektrolyysilaitteiden kapasiteetti on asennettu ja valmis ennen käyttöönottoa, 2) sähköinen vaatimustenmukaisuustodistus, jossa</p>

Sitä seuraavat sivut. Huom.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										todistetaan, että laitos on valmis verkkoon liittämistä varten, ja tuensaajan ja siirtoverkonhaltijan välinen sitova allekirjoitettu oikeudellinen sopimus laitoksen verkkoon liittämisestä ennen 31 päivää elokuuta 2026.
24	Vetysiirtymän teollinen arvoketju (I-1.17)	M	Hankintasopimusten tekeminen vetyä koskevista IPCEI-hankkeista	Kirjallinen ilmoitus tarjouskilpailun läpäisseiden hakijoiden kanssa tehdyistä sopimuksista				Q1	2022	<p>Sopimusten tekeminen vetyalan IPCEI-hankkeille (jotka määritellään IPCEI-valtiontuki-ilmoituksen kohteena oleviksi hankkeiksi) toimenpiteen ”Vetysiirtymän teollinen arvoketju” (Vallonia) puitteissa. Hankepyynnön eritelmillä on varmistettava, että kaikki päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot, joiden arvioidut hiilidioksidiekvivalenttipäästöt eivät ole merkittävästi pienemmät kuin maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten vahvistetut vertailuarvot, suljetaan pois.</p> <p>Kaikkien myönnettyjen tutkimus- ja innovointihankkeiden on täytettävä seuraavat edellytykset: — T &amp; I-toiminnassa keskitytään yksinomaan tai ensisijaisesti vähävaikutteisiin vaihtoehtoihin (kuten</p>

Sitä seuraavat sivut. Huom.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										<p>uusiutuvan vedyn tuotantoon tai muihin päästöttömiin ympäristöinnovaatioihin); tai — T &amp; I-toiminnalla pyritään parantamaan ”parhaita luokkaa” -teknologiaa (kuten teknologioita, joiden vaikutukset ovat tällä hetkellä mahdollisimman vähäiset (mutta eivät nolla-/vähävaikutteiset)) ja otetaan käyttöön asianmukaisia liitännäistoimenpiteitä</p> <p>lukkiutumisvaikutusten ehkäisemiseksi (toimenpiteet, jotka mahdollistavat vaikutuksiltaan vähäisten teknologioiden käyttöönoton tai niiden kehittämisen). tai — T &amp; I-prosessin tulokset ovat sovellustasolla teknologianeutraaleja (eli niitä voidaan soveltaa kaikkiin käytettävissä oleviin teknologioihin).</p> <p>— Hankkeissa käytetty sähkö on peräisin vihreästä energiasta (esim. uusiutuvista energialähteistä tuotettu sähkö) tai perustuu vihreisiin sähkönhankintasopimuksiin.</p>
26	Vetysiiirtymän teollinen arvoketju (I-1.17)	M	Tarjouskilpailun perusteella hyväksytyjen hankkeiden	Hankkeen loppuraportti hyväksytty				Q2	2026	”John Cockerill H2” -hankkeesta ja Columbus-hankkeeseen kuuluvista T & K-toimista annetaan myönteinen arviointikirje tarjouskilpailun ”Vetysiiirtymän teollinen arvoketju (Vallonia)” yhteydessä.

Sitä seuraavat sivut. Huom.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
			loppuun saattaminen							
27	Vähähiilisen teollisuuden kehittäminen (I-1.18)	M	Hankintasopimukset	Kirjallinen ilmoitus tarjouskilpailun läpäisseiden hakijoiden kanssa tehdyistä sopimuksista				Q2	2022	<p>Sopimuksen tekeminen toimenpiteen ”Vähähiilisen teollisuuden kehittäminen” puitteissa. Hankepyynnön eritelmillä on varmistettava, että kaikki päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot, joiden arvioidut hiilidioksidiekvivalenttipäästöt eivät ole merkittävästi pienemmät kuin maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten vahvistetut vertailuarvot, suljetaan pois.</p> <p>Kaikkien myönnettyjen tutkimus- ja innovointihankkeiden on täytettävä seuraavat edellytykset:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— T &amp; I-toiminnassa keskitytään yksinomaan tai ensisijaisesti vähävaikutteisiin vaihtoehtoihin (kuten uusiutuvan vedyn tuotantoon tai muihin päästöttömiin ympäristöinnovaatioihin); tai</li> <li>— T &amp; I-toiminnalla pyritään parantamaan ”parhaita luokkaa” -teknologiaa (kuten teknologioita, joiden vaikutukset ovat tällä hetkellä mahdollisimman vähäiset (mutta eivät nolla-/vähävaikutteiset)) ja otetaan</li> </ul>

Sitä seuraavat sivut. Huom.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										<p>käyttöön asianmukaisia liitännäistoimenpiteitä lukkiutumisvaikutusten ehkäisemiseksi (toimenpiteet, jotka mahdollistavat vaikutuksiltaan vähäisten teknologioiden käyttöönoton tai niiden kehittämisen). tai</p> <p>— T &amp; I-prosessin tulokset ovat sovellustasolla teknologianeutraaleja (eli niitä voidaan soveltaa kaikkiin käytettävissä oleviin teknologioihin).</p> <p>— Hankkeissa käytetty sähkö on peräisin vihreästä energiasta (esim. uusiutuvista energialähteistä tuotettu sähkö) tai perustuu vihreisiin sähkönhankintasopimuksiin.</p>
28	Vähähiilisen teollisuuden kehittäminen (I-1.18)	M	Annetut myönteiset arviointikirjeet	Myönteinen arviointikirje				Q2	2026	<p>SPW EER laatii myönteisen arviointikirjeen, jossa todistetaan, että seuraavat kuusi hanketta on saatettu päätökseen: NKL, Saturn, Butterfly, HECO2 – AXE1, HECO2 – AXE 2, CleanGrid, tarjouskilpailun ”Teollinen arvoketju vetysiiirtymää varten” mukaisesti.</p>

### **C. OSA 1.3: ILMASTO JA YMPÄRISTÖ**

Belgian elpymis- ja palautumissuunnitelman tämän osa-alueen toimenpiteillä pyritään säilyttämään ja ennallistamaan luonnon monimuotoisuutta varmistamalla metsien, suoalueiden, niittyjen, niittyjen ja merivesien kestävä käyttö ja ennallistaminen. Tähän komponenttiin kuuluvilla toimenpiteillä edistetään myös hiilidioksidin sitomista. Lisäksi toimenpiteillä valmistellaan ilmastonmuutoksen vaikutuksia 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 Belgiaa kehoitetaan keskittämään investointeihin liittyvä talouspolitiikka muun muassa vähähiiliseen siirtymään ja energiasiirtymään, sekä maakohtaista suositusta 2020.3, jossa keskitytään vihreään siirtymään ja digitaaliseen muutokseen.

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

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

##### Investointi I-1.22: ”Biologinen monimuotoisuus ja ilmastonmuutokseen sopeutuminen” Vallonian alueella

Investoinnilla pyritään tukemaan biologisen monimuotoisuuden ja ekosysteemipalvelujen säilyttämistä, ennallistamista ja kestävästä käytöstä, jolla pyritään parantamaan hiilen varastointikapasiteettia ja kykyä sietää ilmastonmuutoksen vaikutuksia, kuten tulvia ja kuivuutta. Toimenpiteellä tuetaan luonnonsuojeluhankkeita ja töitä kansallispuistoissa.

##### Investointi I-1.23: ”Ekologinen pirstaloituminen” Flanderin hallintoalueella

Tämän investoinnin tarkoituksena on edistää ekosysteemien ennallistamista ja luontoverkoston kehittämistä Flanderissa. Toimenpiteellä tuetaan ekologisia pirstaloitumishankkeita.

##### Investointi I-1.24: ”Sininen sopimus” Flanderin hallintoalueella

Tällä investoinnilla pyritään parantamaan varautumista pidempiin kuivuusjaksoihin ja toistuviin helleaaltoihin puuttamalla kuivuusongelmiin. Toimenpiteellä tuetaan erilaisia vesihuoltoon liittyviä toimia.

##### Investointi I-1.25: Meriluonnon ennallistamisohjelma

Tällä investoinnilla pyritään tukemaan meriluonnon ennallistamista. Sillä tuetaan erilaisia merten ennallistamishankkeita muun muassa kehittämällä tietokantoja.

##### Investointi I-1.26: Liittovaltion off-Shore-energiahanke

Tämän investoinnin tarkoituksena on tukea offshore-energiantuotantoa. Sillä tuetaan erilaisia energiahankeita hankkimalla erikoistunutta materiaalia.

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

Sitä seuraavat sivut. Huom.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännnes	Vuosi	
37	Biologinen monimuotoisuus ja ilmastonmuutokseen sopeutuminen (I-1.22)	T	Sovelletut luonnonsuojelutoimenpiteet (metsät ja suojelualueet tai nimeämisprosessin kohteena olevat suojelualuehankkeet) ja toteutetut uudelleenmittaushankkeet		hehtaari	0	3 735	Q2	2026	Loppuraportit metsien ja suojelualueiden luonnonsuojeluhankkeista ja uudelleenmittaushankkeista. Luonnonsuojeluhankkeiden kokonaispinta-ala on 3735 hehtaaria.
38	Biologinen monimuotoisuus ja ilmastonmuutokseen sopeutuminen (I-1.22)	M	Avustusten myöntäminen hankkeille, joilla perustetaan kaksi kansallispuistoa	Kirjallinen ilmoitus kilpailun läpäisseille hakijoille myönnetystä avustuksesta				Q1	2023	Avustusten myöntäminen kahdelle hankkeelle ja Vallonian ympäristöministerin kilpailun läpäisseille hakijoille lähettämä kirjallinen ilmoitus sen jälkeen, kun ehdotuspyyntö koski kahta kansallispuistoa, joiden kokonaispinta-ala on 10000–70000 hehtaaria.
39	Biologinen monimuotoisuus ja ilmastonmuutokseen	T	Kahden kansallispuistoa koskevan hankkeen toteuttaminen		projektit	0	2	Q2	2026	Infrastruktuuritöiden toimittaminen kahdelle kansallispuistolle, joiden kokonaispinta-ala on vähintään 10000 hehtaaria.

Sitä seuraa vat sivut. Huom.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
	sopeutuminen (I-1.22)									
40	Ekologinen pirstaloituminen (I-1.23)	T	Ekologista pirstaloitumista koskevien hankkeiden loppuun saattaminen		projektit	0	7	Q2	2026	Seuraaville seitsemälle infrastruktuurihankkeelle annettiin selvitys, joka osoittaa, että hanke on saatettu päätökseen tai että se on otettu käyttöön: seuraavat seitsemän infrastruktuurihanketta: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 ekotuotetta,</li> <li>• 1 ekovalakso,</li> <li>• 1 versosilla,</li> <li>• 1 ekoveloitus,</li> <li>• ja 1 luonnonvaraisten eläinten ja kasvien havaitsemisjärjestelmä.</li> </ul>
42	Sinisen kehityksen ohjelma (I- 1.24)	M	Maahankinnat luonnon monimuotoisuuden vahvistamiseksi ja/tai ilmastonmuutoksen vaikutusten lieventämiseksi	Nimikirjat				Q4	2023	Flanderin maaviraston tai Flanderin luonto- ja metsäviraston maa-alueiden ostot (lähes 1000 hehtaaria)
43	Sinisen kehityksen	T	Sinisen kehityksen ohjelman hankkeet toteutettu		projektit	0	57	Q2	2026	Yhteensä 57 hanketta on toteutettu seuraavissa luokissa:

Sitä seuraa vat sivut. Huom.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännnes	Vuosi	
	ohjelma (I-1.24)									<ul style="list-style-type: none"> <li>— kuivuuden lieventämistoimenpiteet;</li> <li>— osallistuminen vesipumppujen tai vesitielukkojen rakentamiseen tai jälleenrakentamiseen;</li> <li>— automaattisten vedenseurantajärjestelmien tai digitaalisten data-alustojen asentaminen;</li> <li>— ekohydrologiset tutkimukset;</li> <li>— vesistöt;</li> <li>— kosteikkojen ennallistaminen;</li> <li>— luontoon perustuvat ratkaisut.</li> </ul>
43 a	Sinisen kehityksen ohjelma (I-1.24)	T	Maksut sinisen kehityksen ohjelman puitteissa		Maksetut avustukset	0	138	Q2	2026	Kestävää vesihuoltoa tai ilmastonmuutokseen sopeutumista koskevasta järjestelmästä on myönnetty 138 avustusta.
252	Meriluonnon ennallistamisohjelma (I-1.25)	T	Meriluonnon ennallistamishankkeiden loppuun saattaminen		Projektit	0	6	Q2	2026	Seuraavien meriluonnon ennallistamishankkeiden toteuttaminen:

Sitä seuraavat sivut. Huom.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										<ol style="list-style-type: none"> <li>1. On laadittava hyväksymiskirjeet raporteista, jotka koskevat osteririuttojen sijainnin alkuseurantaa, osteriroduun viljelyä ja käyttöä, sekä vahvistus vedenalaisen kuvantamisjärjestelmän ja miehittämättömän eVTOL-ilma-aluksen toimituksesta.</li> <li>2. OSPAR-sihteeristön allekirjoittama toimitusilmoitus meriympäristön lajeja, luontotyyppejä sekä suojeltuja ja suojeltuja merialueita koskevista kahdesta tietokannasta laaditaan.</li> <li>3. Riippumattoman asiakkaan edustajan on annettava hankintaviranomaiselle raportti, jossa vahvistetaan ammusten polkumyyntipaikan magnetometrinen ja gradiometrinen mittausten tietokannan kehittäminen, mukaan lukien kenttätarkastus,</li> </ol>

Sitä seuraavat sivut. Huom.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										<p>tietojen laadun arviointi ja toimeksisaajan laadunvalvontatoimenpiteiden validointi.</p> <p>4. Offshore-alustan suunnittelututkimukselle veden laadun valvontaa ja seurantaa varten on laadittava hyväksymiskirje.</p> <p>5. Rannikkojen biologista monimuotoisuutta koskevalle tutkimukselle, jossa keskitytään kaloihin ja muihin väliseläimiin kansalaistieteen ja eDNA:n metabarkoinnin avulla, on annettava hyväksymiskirje sekä vahvistus monikäyttöisten liikkuvien DNA-laboratorioiden ja automatisoitujen eDNA-näytteenottolaitteiden toimittamisesta.</p> <p>6. Muovitukien vaikutusten mallintamista koskevalle tutkimukselle ja toimenpiteiden</p>

Sitä seuraavat sivut. Huom.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										ehdottamista koskevalle tutkimukselle on laadittava hyväksymiskirjeet.
253	Liittovaltion offshore-energiahanke (I-1.26)	T	Offshore-energiahankkeiden loppuun saattaminen		Projektit	0	5	Q2	2026	<p>Toimituskuitit on laadittava seuraavien ostojen yhteydessä:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Merellä sijaitsevan testauspaikan laiturit</li> <li>- Räätelöity seuranta/testipoijut</li> <li>- Neljä pääpohjua testialueelle MIOP ja niiden käyttöönotto</li> <li>- Droonitelan laajennus (tuulisimulaattorin laajennus, kaksi vesipohjaista miehittämätöntä ilma-alusta, testialtaat ja nostoliuos vesipohjaisille miehittämättömille ilma-aluksille)</li> <li>- Riuttojen koulutuskeskuksen vahvistaminen (kymmenen VR-kuulemista, kaksi miehittämätöntä pinta-alusta ja kaksi kauko-ohjattua ajoneuvoa, yksi anturipiippu ja siihen liittyvä</li> </ul>

Sitä seuraavat sivut. Huom.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännnes	Vuosi	
										tietotekniikan kehittäminen), yksi anturipiippu ja siihen liittyvä tietotekniikan kehittäminen).

## **D. OSA 2.1: KYBERTURVALLISUUS**

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

Komponentilla edistetään maakohtaisten suositusten 2019.3 ja 2020.3 noudattamista, jotta investoinnit keskitetään digitaaliseen siirtymään, ja maakohtaisia suosituksia 2019.4 ja 2020.3 liiketoimintaympäristön parantamiseksi.

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

#### **Investointi I-2.01: Liittovaltion ”kyberturvallisuus ja häiriönsietokykyinen digitaaliyhteiskunta”**

Investointi koostuu toimenpiteistä, joilla 1) vahvistetaan pk-yritysten ja itsenäisten ammatinharjoittajien kybervalmiuksia kyberturvallisuutta koskevien valistuskampanjoiden avulla, perustetaan verkkosivusto, joka tarjoaa palveluja, kuten maksutonta kyberskannetta, jotta voidaan nopeasti tunnistaa alat, joilla kyberuhkien sietokykyä voidaan parantaa, ja hankkeita, joilla tuetaan pk-yrityksiä kyberturvallisuuden alalla, kuten parhaiden käytäntöjen vaihto, 2) torjutaan kyberrikollisuutta antamalla kohdennettuja varoituksia kyberhaavoittuvuuksista ja IT-tartunnoista ammattimaisille tietotekniikan käyttäjille, ja verkkolisäke, jonka avulla kävijät voivat tunnistaa verkkosivustojen luotettavuuden, ja verkkokysely, jossa arvioidaan yritysten kyberkypsyttä ja suosituksia niiden kyberuhkien sietokyvyn parantamiseksi, 3) torjutaan verkkourkintaa ajantasaistettujen ja uusien verkkourkintapalvelujen avulla ja 4) otetaan ulkoasiainministeriössä käyttöön maailmanlaajuinen kyberturvallisuuden hallintakehys, joka perustuu ISO 27001 -normeihin<sup>1</sup>.

#### **Investointi I-2.02: ”Kyberturvallisuus: 5G” liittovaltio**

Tämän toimenpiteen tavoitteena on vahvistaa oikeuspoliisin valmiuksia sieppata yksityistä viestintää. Tämä toimenpide koostuu järjestelmien integroimisesta nykyiseen telekuuntelumalliin.

#### **Investointi I-2.03: ”Kyberturvallisuus: NTSU/CTIF:n kuuntelu ja turvaaminen”**

Tämän toimenpiteen tavoitteena on parantaa lainvalvontaviranomaisten laillisia kuunteluvalmiuksia teknologian kehittyessä. Tässä toimenpiteessä otetaan käyttöön siepatun yksityisen viestinnän digitaalinen rekisteri.

---

<sup>1</sup> ISO27001 on osa ISO27000 -standardia (tunnetaan myös nimellä ”ISMS Family of Standards” tai ”ISO27K”) sisältää tietoturvan. kansainvälisen standardisointijärjestön (ISO) ja sähköalan kansainvälisen standardisointijärjestön (IEC) yhdessä julkaisemat standardit.

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

Sitä seuraavat sivut . Huom.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
44	Kyberturvallisuus ja häiriönsietokykyinen digitaalinen yhteiskunta (I-2.01)	M	Ilmoitus julkisten tarjouskilpailujen ratkaisemisesta	Kilpailun läpäisseille hakijoille lähetetty kirjallinen ilmoitus palkinnoista				Q2	2024	Ilmoitus julkisista tarjouskilpailuista i) talousministeriöltä sellaisen verkkosivuston toimittamisesta, jolla pk-yritykset ja itsenäiset ammatinharjoittajat voivat tehdä maksuttoman kyberskannauksen, jotta voidaan nopeasti tunnistaa alat, joilla kyberuhkien sietokykyä voidaan parantaa, ii) talousministeriöltä vuotuisesta pk-yrityksille ja itsenäisille ammatinharjoittajille suunnatusta kyberturvallisuutta koskevasta tiedotuskampanjasta, iii) kyberturvallisuuskeskukselta verkkoliitännän toimittamisesta, jonka avulla kävijät voivat tunnistaa verkkosivustojen luotettavuuden, iv) kyberturvallisuuskeskukselta sellaisen alustan toimittamiseksi, jolla suuret pk-yritykset voivat itse arvioida kybervalmiuksiensa kypsyysastetta verkkokyselyn perusteella; v) Belgian

Sitä seuravaa t sivut . Huom.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										liittovaltion telealan sääntelyviranomaisen toteuttaa sähköpostien verkkourkintaratkaisun, vi) tekstiviestit, vii) vilpilliset puhelut ja viii) vilpilliset viestit teleoperaattoreiden infrastruktuurissa.
45	Kyberturvallisuus ja häiriönsietokytyn digitaalinen yhteiskunta (I-2.01)	M	Ensimmäisen kyberturvallisuustietoisuuskampanjan toteuttaminen	Ensimmäinen kyberuhkien sietokykyä koskeva tiedotuskampanja pk-yrityksille ja itsenäisille ammattiharjoittajille				Q4	2022	Ensimmäinen kyberturvallisuutta koskeva tiedotuskampanja, joka on suunnattu pk-yrityksille ja itsenäisille ammattiharjoittajille kyberuhkien sietokyvystä, on toteutettu ja verkkosivusto otettu käyttöön. Tämän verkkosivuston on tarjottava pk-yrityksille ja itsenäisille ammattiharjoittajille ilmainen kyberskanne, jotta voidaan nopeasti tunnistaa alat, joilla kyberuhkien sietokykyä voidaan parantaa.
46	Kyberturvallisuus ja häiriönsietokytyn digitaalinen yhteiskunta (I-2.01)	T	Suuren yleisön saatavilla olevat välineet kyberuhkien sietokyvyn parantamiseksi		Välineiden lukumäärä	0	4	Q4	2024	Suuren yleisön saatavilla on neljä välinettä, joilla pyritään lisäämään kyberuhkien sietokykyä.

Sitä seuravaa t sivut . Huom.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
47	Kyberturvallisuus ja häiriönsietokykyinen digitaalinen yhteiskunta (I-2.01)	M	Ulkoasiainministeriön maailmanlaajuisen kyberturvallisuuden hallintakehys	Ulkoministeriön maailmanlaajuisen kyberturvallisuuden hallintakehys pantu täytäntöön				Q4	2023	Ulkoministeriö panee täytäntöön ISO 27001 -standardeihin perustuvan maailmanlaajuisen kyberturvallisuuden hallintakehysen.
49	Kyberturvallisuus: 5G (I-2.02)	M	Järjestelmien integrointi	Järjestelmien integrointi				Q2	2026	Nykyiseen telekuuntelumalliin on integroitava viisi järjestelmää, joihin kuuluvat: — 5G-verkkoon liitetty auto, jossa on lähettimen audiotekniikka — 5G:hen mukautettu häirintäpuku — 5G:hen mukautettu lakaisusarja — Seurantalaitteet ja GPS-palvelut, jotka on mukautettu 5G:hen — Video THX mukautettuna 5G:hen
50	Kyberturvallisuus: NTSU/CTIF:n kuuntelu ja suojaus (I-2.03)	M	Siepatun yksityisen viestinnän digitaalinen rekisteri	Viranomaisten käytettävissä olevan siepatun yksityisen viestinnän digitaalinen rekisteri				Q2	2026	Lainvalvontaviranomaisten käytettävissä olevan ja niiden käytettävissä olevan siepatun yksityisen viestinnän (Li-vault) digitaalinen rekisteri.

## **E. OSA-ALUE 2.2: JULKINEN HALLINTO**

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 kehoitetaan keskittämään investointeihin liittyvä talouspolitiikka muun muassa digitalisaatioon ja vähentämään sääntely- ja hallintotaakkaa yrittäjyyden kannustamiseksi. Se liittyy myös maakohtaiseen suositukseen 2020.3, joka koskee liiketoimintaympäristön parantamista, kehittyneiden julkisten investointien aikaistamista ja investointien keskittämistä digitaaliseen siirtymään.

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

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

#### Investointi I-2.04: Liittovaltion ”digitalisaatio IPSS/OISZ”

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

#### Investointi I-2.04: ”Digitalisaatio IPSS/OISZ; alatoimenpide 1: Digitaalinen foorumi sosiaaliturvan sekä liittovaltion kansalaisten ja yritysten välistä vuorovaikutusta varten

Tämä alatoimenpide koostuu kolmen digitaalisen ohjelmankattamien teknisten järjestelmien uudelleensuunnittelusta ja päivittämisestä.

#### Investointi I-2.04: ”Digitalisaatio IPSS/OISZ, alatoimenpide 2: Liittovaltion kunkin yrityksen digitaalisten tilien hallinnointi

Tämän investoinnin avulla on voitava digitalisoida sosiaaliturvan ja yritysten sekä mahdollisten rahoituksen välittäjien ja palveluntarjoajien väliset rahoitusvirrat. Osa työnantajien kirjanpitoa koskevista hakemuksista on vuodelta 1979, ja ne ovat hyvin heterogeenisiä. Tämä muodostaa teknologisen ja inhimillisen riskin. Niiden uudistaminen sekä integroidun, tehokkaan, kehittyvän ja laadukkaan tietojärjestelmän perustaminen on olennaisen tärkeää digitalisaation ja työnantajien tilien avaamisen kannalta.

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

Tämä alatoimenpide koostuu vuorovaikutteisen foorumin luomisesta itsenäisille ammattiharjoittajille.

#### Investointi I-2.05: Liittovaltion ”digitalisaatio FPS”

Tämän toimenpiteen tavoitteena on nopeuttaa liittovaltion eri hallintopalvelujen digitalisointia. Toimenpide koostuu hallintojen digitalisointihankkeista.

#### Investointi I-2.06: liittovaltion ”sähköiset terveyspalvelut ja terveystiedot”

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

#### Investointi I-2.07: Ranskankielisen yhteisön ”digitalisaatio”

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

#### Investointi I-2.08: ” Kulttuuri- ja media-alan digitalisointi” ranskankielisessä yhteisössä.

Tämän toimenpiteen tavoitteena on tukea Belgian ranskankielisen kulttuuri- ja media-alan digitalisointia. Toimenpide koostuu audiovisuaalisten 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”

Tämän toimenpiteen tavoitteena on digitalisoida Flanderin hallitus. Toimenpide koostuu digitalisaatiohankkeiden toteuttamisesta.

#### Investointi I-2.10: Brysselin pääkaupunkialueen alueellinen tiedonvaihtofoorumi

Investoinnin tavoitteena on kehittää Brysselin tiedonvaihtoaalusta. Toimenpiteessä asetetaan alueellinen tiedonvaihtoaalusta Brysselin pääkaupunkialueen julkisyhteisöjen saataville.

Investointi I-2.11: ” Kansalaisten ja yritysten välisten prosessien digitalisointi” Brysselin pääkaupunkialueella

Tämän toimenpiteen tavoitteena on hallinnon yksinkertaistaminen. Toimenpiteessä otetaan käyttöön kriittisten raaka-aineiden alusta ja verkkoalustat, joilla haetaan kaupunkisuunnittelulupia, kaupunkisuunnittelutietoja ja ympäristölupia.

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

Uudistuksella pyritään yksinkertaistamaan hallintoa erityisesti digitalisoimalla täysin menettelyt liiketoiminnan ja oikeushenkilöiden perustamista, muuttamista ja purkamista varten. Erityisesti tulee voimaan yhteistyösopimus, joka sisältää toimenpiteitä, jotka mahdollistavat liiketoiminnan perustamisen, muuttamisen ja purkamisen täysin sähköisessä muodossa. Yhteistyösopimuksella käyttöön otetun uuden digitaalisen järjestelmän, joka sisältää kolme sähköistä lomaketta liiketoiminnan perustamista, muuttamista ja purkamista varten, on oltava vaihtoehtoinen hallinnollinen kanava, joka tarjoaa yksinkertaistetun vaihtoehdon nykyisille lomakkeille. Lisäksi voimaan tulevat lait ja kuninkaalliset asetukset, jotka mahdollistavat asteittain oikeushenkilöiden perustamisen, muuttamisen ja purkamisen verkossa kaikissa oikeudellisissa muodoissa notaarien tai oikeuslain kautta. Uudistuksen toteutus on määrä saattaa päätökseen 31. joulukuuta 2023 mennessä.

Uudistus R-2.02: ”Sähköinen hallinto: Hankintamenettely” (Bundesvaltio)

Uudistuksen tavoitteena on laajentaa sähköisten hankintojen käyttöä. Se muodostuu sellaisen kuninkaallisen asetuksen voimaantulosta, jolla mukautetaan tarjouskilpailujen toteuttamista koskevaa liittovaltion sääntelykehystä.

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

Seq Nb.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/avoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
51	Digitalisaatio IPSS/OISZ (I-2.04) (alatoimenpide 2)	T	Kaikki sosiaaliturvalaitoksen (IPSS) viestintä on digitaalista ja tiedot on keskitetty/konsolidoitu		%	0	100	Q2	2024	100 prosenttia julkisen sosiaaliturvalaitoksen (IPSS) ja työnantajien välisestä laskutusta/maksua koskevasta viestinnästä digitalisoidaan. Kansallisen sosiaaliturvaviraston (RSZ/ONSS) laskutusjärjestelmä on integroitu yleiseurooppalaiseen julkisten hankintojen On-Line-verkkoon (PEPPOL).
52	Digitalisaatio IPSS/OISZ (I-2.04) (alatoimenpide 1)	M	Digitaalialan ohjelmat	IPSS:n/OISZ:n digitaaliset ohjelmat on toteutettu				Q2	2026	Tämä välitavoite koostuu seuraavista tuotoksista: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sosiaaliturva-alustoihin liittyvää teknistä infrastruktuuria parannetaan.</li> <li>- Työnantajien ja sosiaaliturvajärjestelmän välistä tiedonvaihtoinfrastruktuuria parannetaan.</li> <li>- Työnantajat ja kumppanit voivat</li> </ul>

Seq Nb.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ avoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta- yksikkö	Lähtötilan ne	Päämä ära	Neljänne s	Vuosi	
										käyttää uutta käyttäjä- ja pääsynhallintaliittymää.
53	Digitalisaatio IPSS/OISZ (I- 2.04) (alatoimenpide 3)	M	Saatavilla oleva digitaalinen ratkaisu – interaktiivinen alusta (IPSS/OISZ)	Itsenäisille ammattinharjoittajill e tarkoitettu interaktiivinen alusta on käytettävissä				Q2	2026	<p>Julksen sosiaaliturvalaitoksen (IPSS/OISZ) interaktiivinen foorumi on itsenäisten ammattinharjoittajien käytettävissä ja sisältää seuraavat tiedot:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Interaktiivinen sähköinen muoto ja prosessien automatisointi</li> <li>• Sosiaaliturvaan liittyviä tietoja on saatavilla itsenäistä ammattinharjoittajaa koskevassa tiedostossa.</li> <li>• Foorumi on yhteydessä muihin laitoksiin, kuten kansalliseen sosiaaliturvavirastoon (NSSO) tai kansalliseen terveys- ja vammaisvakuutuslaitokseen (NIHDI).</li> </ul>

Seq Nb.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
54	Digitalisaatio FPS (I-2.05)	M	Vaatimukset on määritelty	Eri alatoimenpiteitä koskevat vaatimukset on määritelty ja hyväksytty				Q2	2022	Toimivaltaiset viranomaiset määrittelevät alatoimenpiteitä 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 11 ja 12 koskevat vaatimukset, ja toimivaltainen ministeriö hyväksyy ne.
55	Digitalisaatio FPS (I-2.05)	M	Digitalisaatiohankkeet toteutetaan	Digitalisaatiohankkeet toteutetaan				Q2	2026	Tämä välitavoite koostuu seuraavista tuotoksista: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Liittovaltion oikeuspoliisi; kymmenellä osa-alueella toteutetaan digitalisointihankkeita, joilla tuetaan tutkimuksia, poliisioperaatioita, kyberturvallisuutta tai hallinnointitehtäviä.</li> <li>- FPS Ulkoasiainministeriö; I) ”Synergy”-alustan ja ulkomaankauppaviraston valtiovierailuja varten tarkoitetun mobiilisovelluksen päivitys on käytössä, ii) henkilöstöhallintoa</li> </ul>

Seq Nb.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										<p>koskeva sovellus on rakennettava ja tietoverkkoa nykyaikaistettava.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- FPS Home Affairs (kansallinen kriisikeskus) digitaalisen kriisi-infrastruktuurin materiaali- ja palveluhankintojen, turvallisuus- ja tiedustelupalvelujen viestintäverkon teknisen perustan ja kriisinhallinnan alustan on oltava käytössä.</li> <li>- Pääministerin FPS:n kanslia (Bozar); käytössä on oltava lipunmyyntiohjelmiston käyttöönotto ja digitaalisten tapahtumien ja sisällön toimittaminen, kyberturvallisuuden</li> </ul>

Seq Nb.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/avoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										<p>tekninen infrastruktuuri ja uusi kapasiteetti massadata-analyysia varten.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- FPS BOSA; I) DigiGov-alustan käyttöönotto, ii) valtion tietohjelman datapalvelut ovat saatavilla.</li> <li>- FPS Kansanterveys (FAVV-AFSCA) Rakennetaan kolme portaalisovellusta, jotka mahdollistavat pääsyn useisiin toiminnallisiin sovelluksiin (yksi toiminnallinen sovellus kuluttajaportaalia varten, 3 toimijaportaalia ja 2 agenttiportaalia). Keskitetty data-alusta tarjoaa pääsyn julkaistuihin avoimiin tietokokonaisuuksiin</li> </ul>

Seq Nb.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										- FPS:n työllisyys; henkilökohtaisen koulutustilin ja työehtoja koskevia tietoja sisältävän verkkosivuston luominen.
56	Digitalisaatio FPS (I-2.05)	M	Projektinhallinta oikeuslaitoksen digitalisaatiota varten asetuksen hyväksymisen jälkeen	Hyväksytään ministeriön asetus oikeuslaitoksen digitalisaatiota varten perustetusta ohjelmien hallinnointivirastosta				Q4	2021	Oikeusministeri antaa ministeriön asetuksen perustaa ohjelman hallinnointitoimisto, jolla on selkeä hallintorakenne SPF-oikeuden digitalisoimiseksi. Tähän sisältyy tehtävien ja osaamisen selkeä määrittely sekä selkeät järjestelyt digitalisaatioon osallistuville eri osapuolille.
57	Digitalisaatio FPS (I-2.05)	M	Just-on-Web-verkkoportaalin julkaiseminen	Just-on-Web-perusportaali on verkossa.				Q4	2022	Just-on-Web-perusportaali on verkossa. Just-on-Web on keskitetty verkkoportaali, jossa yksityishenkilöt, yritykset, asianajajat ja viranomaiset voivat käyttää oikeuspalveluja ja tietoja. Ensimmäisessä vaiheessa Just-on-Web-verkkoportaali tarjoaa rajoitetun määrän

Seq Nb.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/taavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										palveluja, kuten oikeudenkäyntiasiakirjojen toimittaminen asiassa, seksuaalirikoksia koskevien rikosasioiden tutkiminen, liikennesakkojen kuuleminen ja maksaminen, henkilökohtaisten virka-asiakirjojen (kuten avioliitto, adoptio) kuuleminen sekä henkilöiden suojelua koskevan asian aloittaminen.
58	Digitalisaatio FPS (I-2.05)	M	Tuomioistuinten päätösten sisäinen kerääminen	Oikeudelliset tuomiot kerätään tietokantaan, ja niihin voi tutustua				Q4	2025	JustJudgment-tietokantaan kerätään rikostuomioistuimien, rauhantuomareiden, poliisituomioistuinten ja muutoksenhakutuomioistuinten tuomioita. Just-on-Web-foorumi antaa asianomaisille kansalaispuolueille ja heidän edustajilleen mahdollisuuden kuulla ainakin rauhantuomareiden, poliisituomioistuinten ja vankeinhoitotuomioistuinten tuomioita.

Seq Nb.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
59	Digitalisaatio FPS (I-2.05)	M	Tietokanta tietojen keruuta varten	Käytettävissä on tietokanta, johon kerätään tietoja tuomioistuinkäsittelyn kulusta.				Q4	2024	Tilastootoistoilla ja tuomioistuimen määräyksen johtokomiteoilla on pääsy tietokantaan, johon kerätään tietoja tuomioistuinkäsittelyn kulusta. Näihin tietoihin sisältyvät ainakin uusien asioiden määrä, ratkaistujen asioiden määrä, vireillä olevat asiat ja keskimääräinen käsittelyaika. Tiedot kattavat ainakin rauhantuomioistuimet, poliisituomioistuimet, ensimmäisen oikeusasteen tuomioistuimet, muutoksenhakutuomioistuimet sekä yritys- ja työtuomioistuimet.
60	Digitalisaatio FPS (I-2.05)	M	Asianhallintajärjestelmä käytössä seitsemää toimijaa varten	Seitsemää oikeuslaitosta varten on käytössä asianhallintajärjestelmä.				Q2	2026	Seitsemää oikeuslaitosta varten on oltava käytössä asianhallintajärjestelmä, jolla hallinnoidaan oikeustapauksia koskevia tietoja.
61	Digitalisaatio FPS (I-2.05)	M	Etupään liitäntä on käytössä	Käytössä on vain kerran				Q2	2026	Yhden kerran periaatteen mukaisen etupään rajapinnan on

Seq Nb.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/taavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
				vaatimustenmukainen etuliitäntä.						oltava käytössä ja käytettävissä joko suoraan etupään rajapinnassa tai ohjaamalla sitä muihin rajapintoihin, jotta käyttäjät voivat käynnistää menettelyjä muun muassa seuraavilla aloilla: 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 koskeva säännös				Q1	2022	Terveystietoviranomaisen perustamista koskevan lain voimaantulo, jossa määritellään erityisesti viranomaisen tehtävät ja vastualueet.
63	sähköiset terveyspalvelut ja terveystiedot (I-2.06)	M	Alahankkeita koskevat vaatimukset	Sähköisen terveydenhuollon alahankkeita koskevien				Q2	2022	Sähköisen terveydenhuollon eri osahankkeita koskevat vaatimukset on määritelty.

Seq Nb.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/taavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
				vaatimusten määrittely						
64	sähköiset terveystiedot ja palvelut (I-2.06)	M	Digitalisaatiohankkeita toteutetaan	Digitalisaatiohankkeita toteutetaan				Q2	2026	Välitavoite koostuu seuraavista tuotoksista: — 3 CareSets on saatavilla ja julkaistaan sähköisen terveydenhuollon foorumilla. — Hoitajien, lääkemääräysten antajien ja potilaiden saatavilla on verkkosovellus, joka koskee sähköisiä lähetemääräyksiä. — Opiskelijat tai terveydenhuollon ammattilaiset voivat käyttää verkkosovellusta, jonka avulla voidaan tukea lääkemääräysten antamista radiologian, kliinisen biologian ja antibioottien aloilla. — Telemonitorointipalvelu on saatavilla lääkemääräyksen antajan ohjelmiston (EHR) kautta. — Saatavilla on terveystietoviraston tietoluettelo.

Seq Nb.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/taavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										<ul style="list-style-type: none"> <li>— Mobiili terveyssovellus ”Myhealth” on yleisön saatavilla.</li> <li>— Järjestetään kolmas FHIR-a-kierros ja valitaan viisi hanketta, joille myönnetään rahoitustukea.</li> <li>— Alivia-sovellus on hoitopalvelujen tarjoajien ja potilaiden saatavilla.</li> <li>— Neljä moduulia on integroitu hoitopalvelujen tarjoajien käyttämiin ohjelmistojärjestelmiin, ja Belgian sähköisten terveystietojen ekosysteemin tekninen rakenne hyväksytään.</li> </ul>
65	ONE:n digitalisointi (I-2.07)	M	Digitaaliset alustat ovat esteettömiä	Digitaaliset alustat ovat esteettömiä				Q4	2025	Kolme digitaalista alustaa ovat seuraavien saatavilla ja käytettävissä: I) yleisö (”MY”) II) lastenhoitoalan ammattilaiset ja III) ONE:n toimihenkilöt (OFFICE).
66	Kulttuuri- ja media-alan	M	Audiovisuaalisten ja ääniteosten	Audiovisuaaliset ja ääniteokset on				Q2	2026	Valitut operaattorit ovat ehdotuspyynnön perusteella

Seq Nb.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/avoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
	digitalisointi (I-2.08)		digitalisointi ja kotoperäisten digitaalisten teosten luominen	digitalisoitu ja kotoperäisiä digitaalisia teoksia on luotu.						digitalisoineet audiovisuaalisia ja ääniteoksia ja luoneet kotoperäisiä digitaalisia teoksia.
67	Kulttuuri- ja media-alan digitalisointi (I-2.08)	T	Digitaalisten välineiden käyttö		Toimijoiden määrä	0	5	Q2	2026	Kaksi media-alan toimijaa ja kolme kulttuurialan toimijaa käyttää digitaalista välinettä, jonka avulla kansalaiset voivat hakea kulttuuritoimintaa. Digitaalinen väline on asetettava saataville maksutta ja julkistettava avoimen lähdekoodin lisenssillä.
68	Flanderin hallituksen digitalisointi (I-2.09)	M	Tuen hyväksyminen 11 hankkeelle	Vähintään yksi päätös tuen hyväksymisestä kullekin 11 hankkeelle				Q4	2022	Flanderin hallitus tai asianomainen taho hyväksyy tuen 11 hankkeelle, jotka yhdessä edistävät neljää päätavoitetta: 1. Kohti kansalaisille, yrityksille ja yhdistyksille suunnattua julkista palvelua 2. Mahdollistaa nopeat ja tehokkaat päätökset tietojen avulla; 3. Varmistetaan luotettava perusinfrastruktuuri

Seq Nb.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/avoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										vahvistamalla tieto- ja viestintätekniiikan rakenneosia; ja 4. Hybridityöpaikan tarjoaminen Flanderin virkamiehille.
69	Flanderin hallituksen digitalisointi (I-2.09)	M	Hankkeiden toteuttaminen	Hankkeiden toteuttaminen				Q2	2026	Tämä välitavoite koostuu seuraavista tuotoksista: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kansalaisprofiilissani on neljä uutta toimintoa, ja se on saatavilla mobiilisovelluksena.</li> <li>- Siirtyminen uudistettuun TVT-puitesopimukseen on toteutettava;</li> <li>- Käytettävissä on väline, jolla tuetaan Flanderin hallintoja Flanderin tietoturvapoliitiikan täytäntöönpanon arvioinnissa, ja SIEM-ympäristö on otettava käyttöön;</li> <li>- Tarjotaan tukipalveluja hybridimuotoista digitaalista työpaikkaa varten;</li> </ul>

Seq Nb.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/avoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kahden datakeskuksen siirtyminen hybridipilvi-infrastruktuuriin;</li> <li>- Paikallisviranomaisten digitalisointiin liittyvät tukipalvelut;</li> <li>- Flanderin älykkääseen data-avaruuteen on käytettävissä hallintoa ja teknisiä osia;</li> <li>- Käytössä on data-avaruuden rakenneosat liikkuvuuteen liittyvää tiedonvaihtoa varten; Aquafinin omaisuudenhoitoon on käytössä digitaalinen väline.</li> <li>- Digitaalisella alustalla kerätään tietoa tapahtumiin osallistumisesta ja tarjotaan kulttuuriorganisaatioille analyysia niiden</li> </ul>

Seq Nb.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/taavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										tavoittavuuden mittaamiseksi. - Kaleidos-alustalla on uusia toimintoja.
70	Alueellinen tiedonvaihtofoorumi (I-2.10)	M	Julkista hankintaa koskevan sopimuksen tekeminen	Virkamatkamääräyksiä julkaistaan.				Q2	2021	On julkaistava toimeksiantoasiakirja, jossa esitetään tiedonvaihtoa koskevan ratkaisun korkean tason vaatimukset sekä roolien jakautuminen Brysselin alueellisen tietoteknisen keskuksen (BRIC) ja alihankkijoiden välillä sekä datahallintoa ja alustalta vaadittavaa hallintoa koskevat tarpeet.
71	Alueellinen tiedonvaihtofoorumi (I-2.10)	T	Pääsy alueelliseen data-alustaan		Julkisyhteisöt	0	10	Q4	2024	Kymmenellä Brysselin pääkaupunkialueella toimivalla julkisyhteisöllä on pääsy uuteen alueelliseen tiedonvaihtoaalustaan.
72	Kansalaisten ja yritysten välisten prosessien	M	Uusien digitaalisten alustojen käyttöönotto	Brysselin alueella on käytössä uusi foorumi (CRM), joka helpottaa				Q2	2021	Brysselin alueella on käytössä uusi foorumi (CRM), joka helpottaa hallinnon ja kansalaisten/yritysten sekä

Seq Nb.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
	digitalisointi (I-2.11)			hallinnon ja kansalaisten/yritysten sekä hallintojen välistä vuorovaikutusta.						hallintojen välistä vuorovaikutusta. Kriittisten raaka-aineiden säätiön on oltava käytettävissä erityisten kriittisten raaka-aineiden hankkeiden kehittämiseen Brysselin alueella. Tavoitteena on käynnistää vuoden 2024 loppuun mennessä 16 alue- ja/tai paikallishallintoon kuuluvaa hanketta (Parking, Brussels, Hub, Brussels, Bruxelles Economie ja Emploi).
73	Kansalaisten ja yritysten välisten prosessien digitalisointi (I-2.11)	T	3 digitaalista alustaa		Digitaali set alustat	0	3	Q4	2025	Brysselin pääkaupunkialueella on käytettävissä kolme digitaalista alustaa kaupunkisuunnittelulupia, kaupunkisuunnittelutietoja ja ympäristölupia varten.
77	Hallinnollisten menettelyjen yksinkertaistaminen (R-2.01)	M	Yrityksen perustamista verkossa yksinkertaistavien toimenpiteiden voimaantulo	Viimeisimmän yhteistyösopimuksen hyväksymistä koskevan säädöksen julkaiseminen Moniteur belgessä,				Q4	2023	Liittohallituksen ja liittovaltioyksiköiden välisen yhteistyösopimuksen voimaantulo, mukaan lukien toimenpiteet, jotka mahdollistavat liiketoiminnan perustamisen, muuttamisen ja

Seq Nb.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/taavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
				mukaan lukien toimenpiteet, jotka mahdollistavat liiketoiminnan perustamisen, muuttamisen ja purkamisen täysin sähköisessä muodossa. Säännökset, jotka koskevat sellaisten lakien ja kuninkaan asetusten voimaantuloa, jotka mahdollistavat asteittain oikeushenkilöiden perustamisen, muuttamisen ja purkamisen verkossa kaikissa oikeudellisissa muodoissa						<p>purkamisen täysin sähköisessä muodossa.</p> <p>Yhteistyösopimuksella käyttöön otetun uuden digitaalisen järjestelmän, joka sisältää kolme sähköistä lomaketta liiketoiminnan perustamista, muuttamista ja purkamista varten, on oltava vaihtoehtoinen hallinnollinen kanava, joka tarjoaa yksinkertaistetun vaihtoehdon nykyisille lomakkeille.</p> <p>Sellaisten säännösten voimaantulo, jotka mahdollistavat asteittain oikeushenkilöiden perustamisen, muuttamisen ja purkamisen verkossa kaikissa oikeudellisissa muodoissa notaarien tai Just Act-säädöksen kautta.</p>
78	Sähköinen hallinto:	M	Uuden sääntely-ympäristön voimaantulo	Uuden kuninkaallisen asetuksen				Q2	2022	Voimaan tulee uusi kuninkaallinen asetus, jolla mukautetaan

Seq Nb.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ avoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta- yksikkö	Lähtötilan ne	Päämä ära	Neljänne s	Vuosi	
	tarjouskilpailumenettely (R-2.02)			voimaantuloa koskeva lain säännös						<p>tarjouskilpailumenettelyjen toteuttamista koskevaa liittovaltion sääntelykehystä uuden ja parannetun sähköisen hallinnon alustan käytön helpottamiseksi.</p> <p>Uuden kuninkaallisen asetuksen tavoitteena on</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Liittovaltion hankintapolitiikkaan osallistuvien tahojen yhdenmukaistaminen liittovaltion yhteishankintojen yleistymisen parantamiseksi;</li> <li>• Hyväksyy yhteisen etenemissuunnitelman, jolla vastataan kohdennetumpiin tavoitteisiin kestävä kehityksen ja pk-yritysten saatavuuden osalta;</li> <li>• Hankintastrategioiden kehittäminen ostamalla</li> </ul>

Seq Nb.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/taavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										<p>segmenttejä, joissa on luokkasuunnitelmia.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SPF Bosan liittovaltion hankintakeskuksen roolin vahvistaminen.</li> <li>• Saattaa päätökseen prosessien hallinnollisen yksinkertaistamisen ja standardoinnin erityisesti liittovaltioiden osallistujien tarpeiden huomioon ottamiseksi.</li> </ul>

### **E.3 Kuvaus lainamuotoisella tuella rahoitettavista uudistuksista ja investoinneista**

Investointi I-2.05a: ”Digitalisointia koskeva FPS-järjestelmä: Turvapaikka- ja maahanmuuttoasioiden hallintaprosessien digitalisointi” liittovaltio

Tämän toimenpiteen tavoitteena on nykyaikaistaa turvapaikka-asioiden ja maahanmuuton hallintaprosessien digitaalista infrastruktuuria. Toimenpide koostuu hallintojen digitalisointihankkeista.

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

Sitä seuraavat sivut. Huom.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännnes	Vuosi	
54 b	Digitalisaatio FPS (I-2.05a)	M	Vaatimukset on määritetty	Vaatimukset on määritetty ja hyväksytty				Q2	2022	Vaatimukset määrittelevät toimivaltaiset viranomaiset ja toimivaltainen ministeriö hyväksyy ne.
55 b	Digitalisaatio FPS (I-2.05a)	M	Digitalisaatiohankkeet toteutetaan	Digitalisaatiohankkeet toteutetaan				Q2	2026	Tämä välitavoite koostuu seuraavista tuotoksista: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fedasilin sairauskulut digitalisoidaan.</li> <li>- Maahanmuuttovirastoa varten on perustettu digitaalinen kotouttamisfoorumi, ulkomaalaistietokanta ja tietovarasto.</li> </ul>

## **F. OSA-ALUE 2.3: OPTINEN KUITU, 5G JA UUDET TEKNOLOGIAT**

Tämä Belgian elpymis- ja palautumissuunnitelman komponentti sisältää uudistuksia ja investointeja, jotka liittyvät 5G:hen, erittäin suuren kapasiteetin yhteenliitettävyyden infrastruktuuriin ja tekoälyyn, joiden odotetaan tuottavan Belgian digitaalisen siirtymän keskeisiä osatekijöitä.

Komponentilla edistetään maakohtaisen suosituksen 2020.3 noudattamista siten, että siinä kehoitetaan keskittämään investoinnit digitaaliseen siirtymään ja erityisesti digitaaliseen infrastruktuuriin, kuten 5G- ja gigabittiverkkoihin, ja maakohtaiseen suositukseen 2019.3, jossa kehoitetaan keskittämään investointeihin liittyvä talouspolitiikka kestäväan tutkimukseen ja innovointiin erityisesti digitalisaation alalla ottaen huomioon alueelliset erot.

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

### **F.1 Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin**

#### Investointi I-2.13: ” Valkoisten alueiden peitto valokuituverkkojen avulla” saksankielisessä yhteisössä

Tämän toimenpiteen tavoitteena on edistää digitaalisia yhteyksiä. Toimenpiteellä laajennetaan valokuitujen käyttömahdollisuuksia valkoisille alueille.

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

Tämän toimenpiteen tavoitteena on edistää digitaalista siirtymää. Toimenpide koostuu siitä, että FARI tarjoaa tukipalveluja yhteisen edun instituutille Brysselissä.

#### Investointi I-2.15: Vallonian 35 yrityspuiston yhteyksien parantaminen

Tämän toimenpiteen tavoitteena on parantaa yrityspuistojen yhteyksiä. Toimenpide käsittää 35 julkisen yrityspuiston yhdistämistä valokuituverkkoihin.

#### 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, kuten sääntelyn pullonkauloja, 5G:n käyttöönotossa ja ultranopean yhteysinfrastruktuurin, kuten kuituverkkojen, käyttöönotossa. Liittovaltiotasolla 5G-laki ja kuninkaalliset asetukset EU:n edelläkävijätaajuusalueiden osoittamisesta tulevat voimaan viimeistään 1. tammikuuta 2022. 5G-taajuushuutokauppa on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2022 mennessä. Lisäksi kaikkien kolmen alueen on tarkistettava säteilynormeja, jotka mahdollistavat 5G-taajuuksien tehokkaan käyttöönoton. Tarkistetut alueelliset normit tulevat voimaan viimeistään 31 päivänä maaliskuuta 2022.

Belgian on myös pantava täytäntöön yhteenliitettävyyden välineistö, joka sisältää yhteyksiä koskevia parhaita käytäntöjä sähköisten viestintäverkkojen käyttöönoton kustannusten vähentämiseksi ja Belgialle räätälöityjen 5G-radiotaajuuksien tehokkaan saatavuuden varmistamiseksi. Tähän sisältyy kansallinen etenemissuunnitelma 5G:n ja erittäin suuren kapasiteetin verkkojen, kuten kuituverkkojen, käyttöönoton kannalta merkityksellisten lupa- ja lupamenettelyjen yksinkertaistamiseksi. Yhteysvälineistön täytäntöönpanoa koskeva tilannekatsaus on julkaistava 30 päivään kesäkuuta 2022 mennessä.

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

Sitä seurava t sivut . Huom.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännnes	Vuosi	
80	Valokuituverkkojen peitto valkoisilla alueilla (I-2.13)	M	Kattavuus	Kuitukatteen laajentaminen tietyille valkoisille vyöhykkeille				Q2	2026	GoFiberin seurantajärjestelmään on rekisteröity 7400 saksankielisen yhteisön kotitaloutta, joilla on pääsy kuituverkkoon.
81	Tekoälyinstituutin kehittäminen tämän teknologian käyttämiseksi yhteiskunnallisiin haasteisiin vastaamiseksi (I-2.14)	M	Yhteisen edun instituutin tekoälyä koskevien pilottihankkeiden loppuun saattaminen	Tekoälyä koskevan yhteisen edun instituutin pilottihankkeista hyväksytyt loppuraportit				Q2	2022	Neljä yhteisen edun instituutin tekoälyä koskevaa pilottihanketta saatiin päätökseen. Niissä tarjottiin tukipalveluja (kuten koulutusta ja ohjelmistoratkaisujen konseptien kehittämistä) voittoa tavoitteleville tai voittoa tavoittelemattomille organisaatioille tai julkisille organisaatioille esimerkiksi tekoälyn, terveydenhuollon ja työllisyyden aloilla Brysselin alueella.
82	Tekoälyinstituutin kehittäminen tämän teknologian	M	Yhteisen edun instituutin tekoälyä	Tekoälyä käsittelevän yhteisen edun				Q4	2023	Perustetaan yhteisen edun instituutin tekoälyä käsittelevä

Sitä seurava t sivut . Huom.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännnes	Vuosi	
	käyttämiseksi yhteiskunnallisiin haasteisiin vastaamiseksi (I-2.14)		käsittelevän instituutin yhteyteen perustettu asiantuntijaryhmä	instituutin yhteyteen perustettu monialainen asiantuntijaryhmä						monialainen asiantuntijoista koostuva ryhmä.
83	Tekoälyinstituutin kehittäminen tämän teknologian käyttämiseksi yhteiskunnallisiin haasteisiin vastaamiseksi (I-2.14)	M	Palvelua toteutettu	Kolme palvelua tarjotaan viranomaisille. Testaus- ja kokeilukeskuksessa voi olla mukana sidosryhmiä.				Q4	2024	Kolme viranomaisille tarjottua palvelua: i) digitaalinen kaksoistuki, ii) koulutus ja iii) kansalaispalveluihin liittyvä neuvonta. Testaus- ja kokeilukeskuksessa voi olla mukana sidosryhmiä.
84	Vallonian 35 yrityspiiston yhteyksien parantaminen (I-2.15)	T	Kuituyhteydet 35 yrityspiistoon		Numero	0	35	Q4	2025	Valokuituverkkoihin pääsee 35 julkiselle yrityspiistolle.
89	5G:n käyttöönotto – kansallinen kiinteän ja matkaviestinverkon laajakaistasuunnitelma (R-2.03)	M	EU:n yhteenliitettävyyvälineistö	EU:n yhteenliitettävyyvälineistö, mukaan lukien etenemissuunnitelma				Q2	2021	Suunnitelma ottaa käyttöön EU:n yhteyksiä koskevan välineistön parhaat käytännöt, mukaan lukien etenemissuunnitelman hyväksyminen 5G:n ja erittäin

Sitä seurava t sivut . Huom.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljänn es	Vuos i	
										suuren kapasiteetin verkkojen, kuten kuituverkkojen, käyttöönoton kannalta merkityksellisten lupa- ja lupamenettelyjen yksinkertaistamiseksi.
90	5G:n käyttöönotto – kansallinen kiinteän ja matkaviestinverkon laajakaistasuunnitelma (R-2.03)	M	5G-taajuuksien jakamista koskevan lainsäädäntökehysten julkaiseminen	5G-taajuuksien jakamista koskevan lainsäädäntökehysten julkaiseminen				Q4	2021	Julkaistaan 5G-laki ja kuninkaalliset asetukset, joilla osoitetaan EU:n edelläkävijätaajuuskaistat, jotka radiotaajuuspolitiikkaa käsittelevä ryhmä on määritellyt 5G-verkoille investointimyönteisin ehdoin.
91	5G:n käyttöönotto – kansallinen kiinteän ja matkaviestinverkon laajakaistasuunnitelma (R-2.03)	M	5G-huutokauppa	5G-huutokaupan järjestäminen ja toteuttaminen Belgian posti- ja televiestintälaitoksessa				Q2	2022	Liittovaltion telealan sääntelyviranomaisen (Belgian posti- ja televiestintälaitos) on saattanut päätökseen 5G-huutokaupan ja erityisesti hakumenettely, Belgian posti- ja televiestintälaitoksen toimilupapäätös.
92	5G:n käyttöönotto – kansallinen kiinteän ja	M	Connectivi-ty Toolboxin tilanne	Yhteenliitettävyys välineistön täytäntöönpanoa				Q2	2022	Liittovaltion televiestintäministeriön julkaisema raportti

Sitä seurava t sivut . Huom.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
	matkaviestinverkon laajakaistasuunnitelma (R-2.03)			koskevan tilannekatsauksen julkaiseminen						yhteenliitettävyyden välineistön täytäntöönpanon tilanteesta Belgian yhteenliitettävyydenvälineistön täytäntöönpanoa koskevassa etenemissuunnitelmassa esitetyn soveltamisalan ja prosessin mukaisesti.
93	5G:n käyttöönotto – kansallinen kiinteän ja matkaviestinverkon laajakaistasuunnitelma (R-2.03)	M	Säteilynormeja koskevan kolmen alueen lainsäädäntökehysten tarkistaminen	Säteilynormeja koskevien alueellisten lainsäädäntökehysten tarkistaminen				Q3	2022	Flanderin alueen, Brysselin pääkaupunkialueen ja Vallonian alueen lainsäädäntökehysten mukauttaminen ja voimaantulo, säteilynormien muuttaminen 5G-taajuuksien tehokkaan käyttöönoton mahdollistamiseksi.

## **G. OSA 3.1: PYÖRÄILY- JA KÄVELYINFRASTRUKTUURI**

Belgian elpymis- ja palautumissuunnitelman tämän osan yhteydessä ehdotetuilla toimenpiteillä pyritään laajentamaan ja parantamaan pyöräily- ja kävelyinfrastruktuuria kaikkialla Belgiassa.

Komponentilla edistetään maakohtaista suositusta 2020.3, jossa Belgiaa kehoitetaan keskittämään investoinnit vihreään ja digitaaliseen siirtymään, erityisesti kestävä liikenteen infrastruktuuriin.

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

### **G.1 Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, 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 hallintoalueen ”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 hallintoalueen ”pyöräilyinfrastruktuuri”

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

#### Investointi I-3.02: Vallonian alueen pyöräilyinfrastruktuuri – käytävät Vélo

Investoinnin tavoitteena on kehittää pyöräilyinfrastruktuuria. Investointi koostuu pyöräilyväylien rakentamisesta.

#### Investointi I-3.03a: ” Pyöräilyinfrastruktuuri - Vélo Plus – RBC” (Brysselin pääkaupunkiseudun hallintoalue)

Investoinnin tavoitteena on kehittää pyöräilyinfrastruktuuria. Investointi koostuu polkupyörien pysäköintipaikkojen ja pyöräteiden rakentamisesta sekä pyöräteiden parantamisesta Brysselissä.

#### Investointi I-3.03b: ”Pyöräilyinfrastruktuuri – Vélo Plus – FED” (liittovaltio)

Investoinnin tavoitteena on kehittää pyöräilyinfrastruktuuria. Investointi koostuu pyöräilyväylien rakentamisesta Brysseliin.

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

Seq. Nb.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
94	Pyöräilyinfrastruktuuri (I-3A)	M	Kaikkien pyöräily- ja kävelyhankkeiden aloittaminen	Päätöksen tekeminen tai hankintasopimuksen tekeminen				Q2	2024	Pyöräilyinfrastruktuuri – käytävät vélo – WAL (I-3.02) Hankintasopimusten tekeminen neljällä rataosuudella Valloniassa
95	Pyöräilyinfrastruktuuri (I-3A)	T	Uudet ja kunnostetut pyörätiet		kilometriä	0	6.3	Q1	2024	Brysselin pääkaupunkialue (liittyy asiakirjaan I-3.03a): 6,3 kunnostettu ja uusi km
96	Pyöräilyinfrastruktuuri (I-3A)	T	Uudet ja kunnostetut pyörätiet		kilometriä	6.3	432.7	Q2	2026	Lisäksi 432,7 kilometriä uusia ja kunnostettuja pyöräteitä.  Tämä tavoite jaotellaan alustavasti seuraaviin alatavoitteisiin, joita ei tarvitse saavuttaa yksittäin edellyttäen, että edellä mainitut pyörätiekilometrit saavutetaan:  I) Brysselin pääkaupunkialue (liittyy asiakirjaan I-3.03a): 4,5 kunnostettua ja 11,7 uutta km II) Flanderin alue (liittyy I-3.01:een): 365 kunnostettua ja 40 uutta km III) Vallonian alue (liittyy asiakirjaan I-3.02): 11,5 uutta km

Seq. Nb.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
96b	Pyöräilyinfrastruktuuri – Vélo Plus – liittovaltio (I-3.03b)	T	Uudet ja kunnostetut pyörätiet		Kilometriä	0	3.1	Q2	2026	3,1 km uusia ja kunnostettuja pyöräteitä.
97	Pyöräilyinfrastruktuuri – VeloPlus – BRC (I-3.03a)	T	Uusi pyöräpysäköinti		Pyöräpysäköintipaikat	0	7 000	Q2	2026	7000 uutta pyöräpysäköintipaikkaa.

### **G.3 Kuvaus lainamuotoisella tuella rahoitettavista uudistuksista ja investoinneista**

#### **Investointi I-3.04: ” Pyöräily- ja kävelyinfrastruktuuri - Schuman” liittovaltio**

Investoinnin tavoitteena on kehittää pyöräily- ja kävelyinfrastruktuuria. Investointi koostuu pyöräily- ja kävelyinfrastruktuurin rakentamisesta Schumanin aukion ympärille Brysselissä.

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

Seq. Nb.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
98	Pyöräily- ja kävelyinfrastruktuuri – Schuman (I-3.04)	T	Uusi julkinen tila jalankulkijoille, pyöräilijöille ja julkiselle liikenteelle Schumanissa		m <sup>2</sup>	0	18 000	Q2	2026	18 000 m <sup>2</sup> uutta julkista tilaa jalankulkijoille, pyöräilijöille ja julkiselle liikenteelle Schumanissa

## **H OSA 3.2: LIIKENNEMUOTOSIIRTYMÄ**

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

Komponentilla edistetään maakohtaista suositusta 2019.3, jossa Belgiaa kehoitetaan keskittämään investointeihin liittyvä talouspolitiikka kestäväan liikenteeseen, mukaan lukien rautatieinfrastruktuurin parantaminen, vähähiiliseen talouteen ja energiaan siirtyminen sekä tutkimus ja innovointi erityisesti digitalisaation alalla, ottaen huomioon alueelliset erot. Vastataan kasvaviin liikkuvuushaasteisiin vahvistamalla kannustimia ja poistamalla esteitä joukkoliikenteen ja vähäpäästöisen liikenteen tarjonnan ja kysynnän lisäämiseksi.” ja maakohtainen suositus 2020.3, jossa Belgiaa kehoitetaan ”keskittämään investoinnit vihreään siirtymään ja digitaaliseen muutokseen, erityisesti kestäväan liikenteen infrastruktuuriin”.

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

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

#### **Uudistus R-3.01: Liittovaltion ”suorituskyky Infrabel/NMBS-SNCB”**

Uudistuksessa hyväksytään NMBS-SNCB:n ja Infrabelin uudet suoritesopimukset ja niiden monivuotinen investointisuunnitelma, joilla varmistetaan vähintään seuraavat:

- Réseau suburbain bruxellois – Geweestelijk ExpressNet (RER-GEN) -ratainvestoinnit toteutetaan ajoissa vuoteen 2031 saakka strategisia rautatieinvestointeja koskevan alueiden välisen yhteistyösopimuksen hyväksymisestä<sup>2</sup> annetun lain mukaisesti<sup>3</sup>.
- Sopimukseen sisältyvät oikeat tehokkuuskannustimet ja palvelun laatu.
- Saatetaan päätökseen tähän elpymis- ja palautumissuunnitelman komponenttiin sisältyvät investoinnit I-3.09 ”Rautatieliikenteen esteettömät ja multimodaaliset rautatieasemat – FED”, I-3.10 ”Rail – Tehokas verkko” ja I-3.12 ”Rail – Älykäs liikkuvuus – FED”.

Sopimus on tehtävä viimeistään 30. kesäkuuta 2023.

#### **Uudistus R-3.02: Liittovaltion ”liikkuvuusbudjetti”**

Uudistuksella pyritään vahvistamaan kannustimia sellaisten liikennemuotojen kysynnän lisäämiseksi kodin ja työpaikan välillä, jotka muodostavat kestäväan vaihtoehdon yritysautoille (eli joukkoliikenteelle ja polkupyörille), koska nykyisen liikkuvuusbudjettijärjestelmän käyttöönotto on pysynyt hyvin vähäisenä. Tavoitteena on siirtyä pois autoista. Uudistuksessa hyväksytään laki, jossa määritellään tarkistettu liikkuvuusbudjetti. Liikkuvuusbudjetin tarkistamista koskevan lain luvun on tultava voimaan 1. syyskuuta 2021 mennessä.

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

<sup>2</sup> Vrt. 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 infrastructure ferroviaires stratégiques/Wet houdende instemming met het samenwerkingsakkoord van 5 oktober 2018 tussen de Federale Staat liite I a.

<sup>3</sup> Tämä on jatkoa vuoden 2018 maakohtaiselle suositukselle 3: ”Ratkaistaan lisääntyvät liikkuvuushaasteet erityisesti investoimalla uuteen tai olemassa olevaan liikenneinfrastruktuuriin ja vahvistamalla kannustimia käyttää joukkoliikennettä ja vähäpäästöistä liikennettä”

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

- Investointi I-3.07: Vallonian alueen metron laajennus
- Investointi I-3.08: Vallonian alueen älykkäät liikennevalot

#### Investointi I-3C: ”Rautateiden kunnostukseen ja asemien saavutettavuuteen liittyvät työt”

Investoinnin tavoitteena on rautateiden kunnostaminen ja rautatieasemien saavutettavuuden parantaminen. Toimenpide koostuu seuraavista kahdesta alatoimenpiteestä:

- Investointi I-3.09: Liittovaltion ”rautatieasemat, joihin on pääsy ja multimodaaliset rautatieasemat”
- Investointi I-3.10: Liittovaltion ”rautatieverkko”

#### Investointi I-3D: ”Avoimen datan avaaminen älykstä liikkuvuutta varten”

Investoinnin tavoitteena on avata avointa dataa älykkään liikkuvuuden sovellusta varten. Toimenpide koostuu seuraavasta alatoimenpiteestä:

- Investointi I-3.13: Brysselin pääkaupunkialueen ”liikkuvuus palveluna (MaaS) käyttöönotto”

#### Investointi I-3E: ”Go Live of rail IT module”

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

- Investointi I-3.10: Liittovaltion ”rautatieverkko”
- Investointi I-3.12: ”Rautatiet – älykäs liikkuvuus” (liittovaltio)

#### Investointi I-3H: Brysselin pääkaupunkialueen ”älykkään liikkuvuuden välineet”

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

- Investointi I-3.15a: Floya-sovellus
- Investointi I-3.15b: Brysselin pääkaupunkialueen ANPR Camera -verkoston laajentaminen

#### Investointi I-3.07: Vallonian alueen metron laajennus

Tämän investoinnin tavoitteena on lisätä julkisen liikenteen kattavuutta Valloniassa. Investointi koostuu Charleroin metrolinjan laajentamisesta.

#### Investointi I-3.08: Vallonian alueen älykkäät liikennevalot

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

#### Investointi I-3.09: Liittovaltion ”rautatieasemat, joihin on pääsy ja multimodaaliset rautatieasemat”

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

#### Investointi I-3.10: Liittovaltion ”rautatieverkko”

Investoinnin tavoitteena on kehittää rautatieliikennettä. Investointi koostuu rautatieosuuksien parantamisesta ja rautateiden tavaraliikenteen infrastruktuurin nykyaikaistamisesta.

Investointi I-3.11: ” Vallonian alueen kanava Albert ja Triligiport”

Tämän investoinnin tavoitteena on lisätä rahtiliikenteen kapasiteettia. Investointi koostuu Triligiportin multimodaalisen alustan laajentamisesta Liègeissä, siltojen korkeuden nostamisesta ja täydentävien merkinantolaitteiden asentamisesta Albert-Canaliin.

Investointi I-3.12: ”Rautatiet – älykäs liikkuvuus” (liittovaltio)

Tämän investoinnin tavoitteena on lisätä digitaalisten välineiden käyttöä liikkuvuudessa. Investointi koostuu avoimen datan reittisuunnittelijan ja lipunmyyntialustan perustamisesta.

Investointi I-3.13: ” Liikkuvuus palveluna (MaaS)” Brysselin pääkaupunkialueella

Tämän investoinnin tavoitteena on lisätä digitaalisten välineiden käyttöä liikkuvuudessa. Investointi koostuu liikkuvuustietojen käyttötapauksen perustamisesta digitaaliselle alustalle.

Investointi I-3.14: Brysselin pääkaupunkiseudun hallintoalueen myöntämät liikennemuotosiirtymäavustukset

Investoinnilla tuetaan uutta tarkistettua liikennemuotosiirtymäavustusta laajentamalla sitä kaikkiin uudentyyppisiin kestäviin liikennemuotoihin (autojen yhteiskäyttö, polkupyörien yhteiskäyttö, potkulaudat), jotta voidaan vahvistaa kannustimia lisätä joukkoliikenteen ja vähäpäästöisen liikenteen kysyntää. Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2024.

Investointi I-3.15a: Brysselin pääkaupunkialueen ”Floya-sovellus”

Investointi koostuu maksuttoman mobiilisovelluksen (FLOYA) käyttöönotosta. Sovellus antaa käyttäjille täydelliset ja tarkat tiedot saatavilla olevista liikennemuodoista ja niiden kustannuksista. Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 31. joulukuuta 2023 mennessä.

Investointi I-3.15b: Brysselin pääkaupunkialueen ANPR Camera -verkoston laajentaminen

Investoinnilla laajennetaan Brysselin pääkaupunkialueen ANPR-kameraverkkoa lisäämällä siihen 159 kameraa. Tämän investoinnin tavoitteena on tehostaa vähäpäästöisen vyöhykkeen (LEZ) ja rajoitetun pääsyn vyöhykkeiden (Restricted Access Zones, ZAL) täytäntöönpanoa, mikä vähentää liikenneuhkia ja helpottaa siirtymistä ympäristöystävällisempiin liikennevaihtoehtoihin. Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 31. joulukuuta 2023 mennessä.

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

Seq. Nb.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
99	Julkisen liikenteen parantaminen Valloniassa (I-3B)	T	Suurten linja-autojen infrastruktuuritöiden aloittaminen (älykkäät tiesignaalit ja kevyt metro (Charleroi))		Projektit	0	2	Q3	2023	<u>Metro Charleroi – WAL (I-3.07)</u> - Rakennuslupien myöntäminen <u>Älykkäät tiesignaalit – WAL (I-3.08)</u> - Julkisia rakennusurakoita koskevien sopimusten tekeminen (sopimuksen tekemistä koskeva ilmoitus on julkaistu)
100	Julkisen liikenteen parantaminen Valloniassa (I-3B)	T	Älykkäiden liikennevalojen operatiivinen ajoitus		Älykkäillä liikennevaloilla varustettujen risteysteiden lukumäärä	0	260	Q2	2025	<u>Älykkäät liikennevalot – WAL (I-3.08)</u> 260 risteystietä on varustettava älykkäillä liikennevaloilla.
101	Julkisen liikenteen parantaminen Valloniassa (I-3B)	T	Älykkäillä liikennevaloilla varustettujen risteysteiden infrastruktuurin ja laitteiden rakentaminen ja kunnostaminen		Kilometriä Älykkäillä liikennevaloilla varustettujen risteysteiden lukumäärä	0 260	5.5 400	Q2	2026	Metron laajentamiseen (Charleroi) on rakennettava ja kunnostettava 5,5 kilometriä lisää julkisen liikenteen infrastruktuuria ja 400 risteystietä on varustettava älykkäillä liikennevaloilla.

Seq. Nb.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
102	Julkisen liikenteen parantaminen Valloniassa (I-3B)	M	OTW:n (Opérateur de Transport de Wallonie) julkisia palveluhankintoja koskevan sopimuksen allekirjoittaminen	OTW:n (Opérateur de Transport de Wallonie) julkisia palveluhankintoja koskeva sopimus				Q2	2024	OTW:n (Opérateur de Transport de Wallonie) julkisen palvelun sopimuksen allekirjoittaminen ja Charleroin metron ylimääräisten toimintamenojen korvaaminen.
103	Rautateiden kunnostus- ja saavutettavuustyöt (I-3C)	T	Rautateiden kunnostus- ja nykyaikaistamistöiden ja asemien saavutettavuutta koskevien töiden loppuun saattaminen (vaihe 1)		Valmistuneet työt	0	32	Q3	2022	27 tukitoimen loppuun saattaminen rautatieinfrastruktuurin parantamiseksi (I-3.10) ja viiden aseman saavutettavuuden mahdollistamiseksi (I-3.09) komission asetuksen (EU) N:o 1300/2014 mukaisesti vähintään neljän perusteen osalta: — korkeat laiturit (76 cm); — luiskien tai hissien kautta esteettömät alustat; — tuntoon perustuva pinnan ohjausjärjestelmä; ja — vähintään yksi liikuntarajoitteisten henkilöiden käytettävissä oleva lipunmyyntiautomaatti. Ja lisätään 6000 polkupyörän pysäköintipaikkaa.

Seq. Nb.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
104	Rautateiden kunnostus- ja saavutettavuustyöt (I-3C)	T	Rautateiden kunnostus- ja nykyaikaistamistöiden ja asemien saavutettavuutta koskevien töiden loppuun saattaminen (vaihe 2)		Valmistuneet työt	32	62	Q3	2023	50 tukitoimen loppuun saattaminen rautatieinfrastruktuurin parantamiseksi (I-3.10) ja 12 aseman saavutettavuuden mahdollistaminen (I-3.09) komission asetuksen (EU) N:o 1300/2014 mukaisesti vähintään neljän perusteen osalta: — korkeat laiturit (76 cm); — luiskien tai hissien kautta esteettömät alustat; — tuntoon perustuva pinnan ohjausjärjestelmä; ja — vähintään yksi liikuntarajoitteisten henkilöiden käytettävissä oleva lipunmyyntiautomaatti.
105	Rautateiden kunnostus- ja saavutettavuustyöt (I-3C)	T	Rautateiden kunnostus- ja nykyaikaistamistöiden ja asemien saavutettavuutta koskevien töiden toteuttaminen (vaihe 3)		Toimitetut työt	62	90	Q2	2026	63 tukitoimen toteuttaminen rautatieinfrastruktuurin parantaminen, mukaan lukien muun muassa seuraavat: viisi Brysselin Luxemburg-lohkoon liittyvää toimea (Eurocap-rata – L162) ja neljä Brysselin alueella toteutettavaa toimea (L50, L60, L161, L94 ja Brussels Midi - aseman lähestymisradat).

Seq. Nb.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										<p>Saavutettavuustöiden toimittaminen 27 asemalla (I-3.09), jotka täyttävät seuraavat neljä kriteeriä:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— korkeat laiturit (76 cm);</li> <li>— luiskien tai hissien kautta esteettömät alustat;</li> <li>— tuntoon perustuva pinnan ohjausjärjestelmä; ja</li> <li>— vähintään yksi liikuntarajoitteisten henkilöiden käytettävissä oleva lipunmyyntiautomaatti.</li> </ul> <p>9000 polkupyörän pysäköintipaikkaa.</p>
106	Kanava Albert ja Trilogiport (I-3.11)	M	Canal Albertin/Canal Albertin siltojen rakennustöitä ja Trilogiportin uutta alustaa koskevien sopimusten tekeminen	Kirjallinen ilmoitus tehdyistä sopimuksista				Q1	2025	Liègessä sijaitsevan Trilogiportin uuden multimodaalisen alustan ja Albert-Canalin kolmen sillan (Lanayen, Lixhen ja Hermalle-sous-Argenteaun siltojen) urakkasopimusten tekeminen.
107	Kanava Albert ja	T	Canal Albertin/Canal		Töiden lukumäärä	0	4	Q2	2026	Seuraavien töiden toimittaminen:

Seq. Nb.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
	Trilogiport (I-3.11)		Albertin siltojen ja Trilogiportin uuden alustan rakennustöiden toimittaminen							(i) Trilogiportin multimodaalisen foorumin laajentaminen Liège:ssä (ii) nostetaan kahden sillan korkeutta Albert-kanavan yläpuolelle (Lixhen ja Hermalle-sous-Argenteaun sillat) ja asennetaan täydentäviä merkinantolaitteita yhteen siltaan Albert-kanavan yläpuolelle (Lanaye), jotta proomut voivat kuljettaa enintään 9,1 metrin korkeutta (neljä rahtikerrosta)
108	Avoimen datan avaaminen älykäästä liikkuvuutta varten (I-3D)	T	Liikkuvuus palveluna (MaaS)	Liikkuvuuden käyttötapaukset	0	15	Q1	2025	15 liikkuvuusdatan käyttötapauksen perustaminen digitaaliselle alustalle, joka mahdollistaa liikkuvuustietojen tallentamisen, analysoinnin ja visualisoinnin	
109	Go Live of rail IT module (I-3E)	T	Rautatieliikenne – Älykäs liikkuvuus	Moduulit	0	10	Q2	2026	Seuraavien toimittaminen: — Infrabel-liikenteen hallintajärjestelmä (1 moduuli) — SNCB-NMBS-reittilentokone (1 moduuli)	

Seq. Nb.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										— Muiden belgialaisten alueellisten liikenteenharjoittajien kanssa yhteentoimiva SNCB-NMBS-lippualusta (8 moduulia)
110	Budjetti (R-3.02)	M	Liikkuvuusbudjetin hyväksyminen	Liikkuvuusbudjetin hyväksyminen	—	—	—	Q3	2021	Liikkuvuusbudjetin hyväksyminen.
111	SNCB/INFR ABEL-suorituskyky (R-3.01)	M	NMBS-SNCB:n ja Infrabelin uusien suoritesopimusten ja 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 (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 égion flamande flamande, la Région wallonnenne et la Région de

Seq. Nb.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										Bruxelles-Capitale relatif au financement des infrastructure ferroviaires stratégiques/Wet houdenste instemming met het samenwert03 hedelgrechtbedelstoments/Wet houdenstewet – Betsundchmarkt-stoft Stembret, Betsoftverket Stab) liite I a — Oikeat tehokkuuskannustimet ja palvelun laatu, jotka sisältyvät sopimukseen — tähän elpymis- ja palautumissuunnitelman komponenttiin sisältyvien investointien I-3.09 ”Esteetön ja multimodaalinen rautatieasema – FED”, I-3.10 ”Rautatiet – tehokas verkko – FED” ja I-3.12 ”Rautatiet – Älykäs liikkuvuus” loppuun saattaminen
112	Brysselin pääkaupunkialueen älykkään liikkuvuuden välineet (I-3H)	T	Älykkään liikkuvuuden välineet ovat käytössä		Kamerat	0	159	Q3	2023	159 ANPR-kameraa on asennettu ja toiminnassa (I-3.15b). Lisäksi FLOYA-sovellus on käytössä (I-3.15a).

Seq. Nb.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
113	Liikennemuutosiirtymäavustukset (I-3.14)	T	4676 uutta liikennemuotosiirtymää koskevaa avustusta myönnetty		Numero	0	4 676	Q4	2024	Uusia liikennemuotosiirtymäavustuksia on myönnetty 4676.

### **I OSA-ALUE 3.3: TIELIIKENTEEN VIHERRYTTÄMINEN**

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

Komponentilla edistetään maakohtaisen suosituksen 2019.3 noudattamista siten, että investointeihin liittyvä talouspolitiikka keskitetään kestäväan liikenteeseen, mukaan lukien rautatieinfrastruktuurin parantaminen, vähähiiliseen talouteen siirtyminen ja energiakäänne [...], jotta voidaan vastata kasvaviin liikkuvuushaasteisiin vahvistamalla kannustimia ja poistamalla esteitä kollektiivisen ja vähäpäästöisen liikenteen tarjonnan ja kysynnän lisäämiseksi, ja maakohtainen suositus 2020.3, jossa keskitytään vihreään ja digitaaliseen siirtymään, erityisesti kestäväan liikenteen infrastruktuuriin.

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

#### **I.1 Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin**

##### Investointi I-3F: ”Latausasemat”

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

- Uudistus R-3.04: Vallonian alueen ”latausasemat – WAL”
- Uudistus R-3.05: Brysselin pääkaupunkiseudun hallintoalueen ”latausasemat – RBC”
- Investointi I-3.19: Flanderin hallintoalueen ”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
- Investointi I-3.20: Vallonian alueen linja-autokaluston viherryttäminen – WAL

##### Uudistus R-3.03: ”Päästöttömien yritysautojen” liittovaltio

Uudistuksessa lakkautetaan asteittain nykyinen yritysautoverojärjestelmä perinteisiltä autoilta ja rajoitetaan se vuodesta 2026 alkaen sähköautoihin. Uudistettuun yritysautojen verotusjärjestelmään on sisällyttävä 1) Vuodesta 2026 alkaen hankittujen tavanomaisten yritysautojen vähennyskelpoisuutta ei voida vähentää, 2) 1. heinäkuuta ja 31. joulukuuta 2025 välisenä aikana hankittujen tavanomaisten yritysautojen verovähennyskelpoisuutta alennetaan asteittain 0 prosenttiin vuoteen 2028 mennessä, 3) päästöttömien yritysautojen verovähennyskelpoisuutta alennetaan asteittain enintään 67,5 prosenttiin vuoteen 2031 mennessä ja 4) vuosina 2023–2025 hankittujen hybridautojen bensiinin ja dieselpolttoaineen verovähennyskelpoisuutta alennetaan 50 prosenttiin tammikuuhun 2023 mennessä. Lisäksi (5) 1 päivästä heinäkuuta 2023 hankittujen tavanomaisten autojen hiilidioksidisuus nousee 2,25:llä 1 päivästä heinäkuuta 2023 alkaen ja kasvaa asteittain vuosina 2025 ja 2026 siten, että se on 5,50 vuonna 2027. (6) Niiden päästöttömien yritysautojen osalta, jotka on hankittu 1 päivästä heinäkuuta 2023 alkaen, vähimmäissolidarisuusmaksua korotetaan vuodesta 2025 alkaen siten, että keskimääräisen yritysauton osalta on pitkällä aikavälillä maksettava sama sosiaaliturvamaksujen määrä kuin suunnitelman hyväksymishetkellä. Uudistus, mukaan lukien edellä mainitut siirtymäkaudet ja täytäntöönpanovaiheet, hyväksytään 30 päivään syyskuuta 2021 mennessä, ja se tulee voimaan 1 päivänä tammikuuta 2023.

##### Uudistus R-3.04: ” Latausasemat – WAL” Vallonian alue

Uudistuksen tavoitteena on parantaa sähköajoneuvojen latausasemien saatavuutta. Uudistus koostuu lainsäädäntökehityksen hyväksymisestä ja infrastruktuurin latausinfrastruktuuria koskevien toimilupien myöntämisestä Vallonian alueella.

#### Uudistus R-3.05: Brysselin pääkaupunkiseudun hallintoalueen ”latausasemat – RBC”

Toimenpide koostuu lainsäädäntökehityksen hyväksymisestä ja latausinfrastruktuurin käyttöoikeuksien myöntämisestä Brysselin pääkaupunkialueella 31. joulukuuta 2023 mennessä sekä 180 uuden julkisen latausaseman liittämistä sähköverkkoon. Tämän suunnitelman on oltava vaihtoehtoisten polttoaineiden infrastruktuurista annetun direktiivin 2014/94/EU mukainen. Asetus, jossa täsmennetään Brysselin pääkaupunkialueella sijaitsevien latauspisteiden asentamisessa noudatettavat turvallisuusstandardit, on annettava viimeistään 1 päivänä maaliskuuta 2022, ja se tulee voimaan viimeistään 31 päivänä heinäkuuta 2022. Koko toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2026 mennessä.

#### Uudistus R-3.06: Flanderin hallintoalueen päästöttömän liikenteen edistäminen – VLA

Tässä toimenpiteessä hyväksytään lainsäädäntökehys, jolla kannustetaan julkisten latauspisteiden käyttöönottoon toimiluvilla ja osittain julkisilla pisteillä avustuksilla Flanderin alueella. Lainsäädäntökehityksen on mahdollistettava tulevien latauspisteiden kartoittaminen, käynnistettävä julkisia latauspisteitä koskevia käyttöoikeussopimuksia, edistettävä osittain julkisten latauspisteiden käyttöönottoa yksityisissä kiinteistöissä, vähennettävä hallinnollista rasitetta latauspisteiden asentamiseen kuluvan ajan lyhentämiseksi ja edistettävä älykästä sähkön latausta 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 sellaisen tietokannan luomisesta, joka sisältää hiukkaslaskureita koskevat tiedot. Uudistus tulee voimaan viimeistään 31 päivänä elokuuta 2026, mukaan lukien mahdolliset siirtymäsäännökset.

#### Uudistus R-3.08: Vallonian alueen ajoneuvojen liikkumisveron uudistus

Uudistuksessa tulee voimaan säädös, jolla tarkistetaan vuonna 2023 tehtyä ajoneuvoliikenneveroä koskevaa Vallonian hallituksen uudistusta. Uudistuksen tavoitteena on alentaa sähköajoneuvojen verotusta ja parantaa suurten ja yksinhuoltajaperheiden tukikerrointa ajoneuvon ostamisen yhteydessä.

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

Investoinnin tavoitteena on viherryttää Flanderin linja-autokalustoa. Investointi koostuu hybridi- ja sähköbussien ostamisesta tai jälkiasentamisesta sekä linja-autojen latausasemien ostamisesta.

#### Investointi I-3.17: ” Bussikaluston viherryttäminen – Brysselin pääkaupunkialueen BCR”

Investoinnin tavoitteena on ympäristöystävällinen linja-autokalusto Brysselin pääkaupunkialueella. Investointi koostuu sähkökäyttöisten linja-autojen ostamisesta.

#### Investointi I-3.19: Flanderin hallintoalueen ”latausasemat – VLA”

Tämän investoinnin tavoitteena on ottaa käyttöön latauspisteitä. Investointi koostuu uusien (julkisten ja puolijulkisten) latauspisteiden asettamisesta saataville koko Flanderin alueella.

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

Investoinnin tavoitteena on viherryttää Vallonian alueen linja-autokalustoa. Investointi koostuu sähkökäyttöisten linja-autojen ja latausasemien ostamisesta sekä linja-auton varikon rakentamisesta sähkökalustoa varten.

Investointi I-3.21: Brysselin pääkaupunkiseudun hallintoalueen linja-autojen latausinfrastruktuuri

Investoinnin tavoitteena on viherryttää Brysselin pääkaupunkialueen linja-autokalustoa. Investointi koostuu sähköbussien latausinfrastruktuurin asentamisesta Brysselin pääkaupunkialueelle.

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

Sitä seuraa vat sivut. Huom.	Toimenpid e (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
115	Linja-autokaluston viherryttämisen –(I-3G)	T	Vihreät linja-autot Flanderissa, Brysselissä ja Valloniassa		Ajoneuvot	0	358	Q4	2025	Linja-autokaluston viherryttäminen – VLA (i) 257 Uusia ja jälkiasennettuja ladattavia sähköhybridibusseja toimitetaan (ii) 54 Täysin sähkökäyttöisiä linja-autoja toimitetaan (iii) Latausinfrastruktuuri toimitetaan Linja-autokaluston viherryttäminen – BCR (iv) 33 nivelbussin toimitus Linja-autokaluston viherryttäminen – WAL (v) 14 nivellettyä täyssähkölinja-autoa
115 b	Linja-autokaluston viherryttämisen – (I-3G)	T	Vihreät linja-autot Valloniassa		Ajoneuvot	358	376	Q2	2026	Linja-autokaluston viherryttäminen – WAL (i) 18 kaksikulmaisen täyssähkölinja-auton toimittaminen (ii) 32 ”alhaisen” latausaseman ja 2 ”nopean” latausaseman asentaminen (yksi linja-autojen varikolla ja toinen päätelinjalla) III) Linja-auton varikko on käyttövalmis.

Sitä seuraa sivut. Huom.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
116	Päästöttömän liikenteen edistäminen – VLA (R-3.06)	M	Latausinfrastruktuurin käyttöönottoa Flanderin alueella koskevien puitteiden hyväksyminen	Puitteiden hyväksyminen				Q4	2021	Hyväksytään poliittinen kehys latausinfrastruktuurin käyttöönottamiseksi Flanderin alueella. Poliittisen kehyksen avulla on voitava — kartoittaa tulevat latauspisteet — käynnistää julkisten latauspisteiden toimilupaa koskevat tarjouskilpailut — edistää (puoli)julkisten latauspisteiden käyttöönottoa yksityisellä alalla — lyhentää latauspisteiden asentamisen aikataulua vähentämällä hallinnollista rasitetta — edistää älykästä sähkön latausta
117	Latausasemat – VLA (I-3.19)	M	Latausinfrastruktuuria koskevien käyttöoikeussopimusten tekeminen	Kirjallinen ilmoitus tarjouskilpailun läpäisseiden hakijoiden kanssa tehdyistä sopimuksista				Q2	2022	Latausinfrastruktuuria koskevien käyttöoikeussopimusten tekeminen. Julkisen latausinfrastruktuurin käyttöönoton puitteet varmistetaan Flanderin hallituksen myöntämällä toimiluvilla, kun taas käyttöönotto jätetään yksityisten toimijoiden tehtäväksi.
118	Latausasemat – RBC (R-3.05)	M	Turvallisuusvaatimuksia koskevan asetuksen ja	Turvallisuusvaatimuksia koskevan asetuksen ja				Q1	2022	Hyväksytään asetus, jossa täsmennetään Brysselin pääkaupunkiseudun hallintoalueella sijaitsevien kadun edustalla sijaitsevien latauspisteiden

Sitä seuraa vat sivut. Huom.	Toimenpid e (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
			infrastruktuuri n toimitussuunnitelman hyväksyminen	infrastruktuurin toteutussuunnitelman hyväksyminen						<p>asentamisessa noudatettavat turvallisuusvaatimukset, mukaan lukien vähimmäissuhde, joka on asennettava kuhunkin pysäköintipaikkaan viimeistään 31. joulukuuta 2025. Ja infrastruktuurin toteutussuunnitelman hyväksyminen, johon on sisällyttävä</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Brysseliin asennettavien julkisten latauspisteiden maantieteellinen jakautuminen, joka on myöhemmin saatettava ajan tasalle.</li> <li>— Julkisten latauspisteiden asentamista koskeva tavoite vuosina 2022–2024</li> <li>— Pikalatureiden asennussuunnitelma kaupunkiin</li> <li>— Katulatausinfrastruktuurin asennussuunnitelma, josta keskusteltiin kaikkien asiaankuuluvien sidosryhmien kanssa (kuten julkiset pysäköintialueet, vähittäiskauppa, asuntoala, toimistorakennusala).</li> </ul> <p>Suunnitelman on oltava vaihtoehtoisten polttoaineiden infrastruktuuria koskevan direktiivin mukainen,</p>

Sitä seuraa vat sivut. Huom.	Toimenpid e (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
119	Latausasemat – WAL (R-3.04)	M	Sähkölatausasemien käyttöönottoa koskevan suunnitelman hyväksyminen	Sähkölatausasemien käyttöönottoa koskevan suunnitelman hyväksyminen				Q3	2022	Latausasemien käyttöönottoa koskevan suunnitelman hyväksyminen, johon on sisällyttävä — 31. elokuuta 2026 mennessä asennettavien latauspisteiden määrä — Infrastruktuurin käyttöönottoa koskevat menettelyt  — Tarvittava perusta tarjouspyyntöjen käynnistämiseksi — Vuoteen 2026 mennessä asennettavien julkisten latauspisteiden määrää vastaava tavoite, jossa on otettava huomioon ohjeellinen tavoite, jonka mukaan kymmenen sähkökäyttöistä ajoneuvoa varten on oltava yksi keskitetty yhteispiste.
120	Latausasemat – FED (I-3.18)	M	Yksityisten ja puolijulkisten latauspisteiden asentamista koskevan verokannustimen käyttöönotto	Verokannustimen käyttöönotto				Q4	2021	Otetaan käyttöön verokannustin yksityisten ja puolijulkisten latauspisteiden asentamiseksi.

Sitä seuraa vat sivut. Huom.	Toimenpid e (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
121	Latausasemat RBC (R-3.05)	T	Sähköverkkoon liitetyt uudet julkiset latausasemat		Latausasemat	0	180	Q2	2023	Brysselin pääkaupunkialue (liittyy R-3.05:een): 180 uutta latausasemaa, jotka on liitetty sähköverkkoon. Kullakin latausasemalla on kaksi latauspistettä.
122	Latausasemat (I-3F)	T	Uudet puolijulkiset ja julkiset latauspisteet		Lukumäärä	0	27 000	Q2	2025	Flanderin alue (liittyy asiakirjaan I-3.19): 27000 uutta esteetöntä latauspistettä
124	Flanderin ajoneuvojen päästöjen seurantakehyksen parantaminen (R-3.07)	M	Hyväksytään oikeudelliset kehykset, jotka koskevat uutta hiukkaslaskutusta tarkastusten aikana ja ajoneuvojen päästöjen seurantaa tieliikenteessä.	Oikeudellisten kehysten hyväksyminen				Q1	2023	Hyväksyminen: — Lainsäädäntö, joka edellyttää uusien hiukkaslaskutestien sisällyttämistä heinäkuusta 2022 alkaen määräaikaistarkastuksiin ja ei-säännöllisiin tarkastuksiin; — Lainsäädäntö, jolla sallitaan ajonaikaisten päästöjen tarkkailun aikana kerättyjen tietojen käyttö, jotta voidaan valvoa päästöihin liittyvien ajoneuvojen teknisten vaatimusten noudattamista ja valvoa niiden noudattamista; tehdä tutkimusta; ja haastaa ongelmallisten ajoneuvojen omistajat suostumaan ajoneuvojen osittaiseen tarkastukseen.

Sitä seuraa vat sivut. Huom.	Toimenpid e (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
125	Flanderin ajoneuvojen päästöjen seurantakehyksen parantaminen (R-3.07)	M	Hiukkaslaskuri tietokanta ja kevyiden hyötyajoneuvojen tienvarsitarkastukset	Tietokannan käyttöönotto; Oikeudellisen kehyksen voimaantulo				Q3	2026	Otetaan käyttöön tietokanta, johon sisällytetään määräaikaistarkastuksista saadut hiukkaslaskuritiedot. Kevyiden hyötyajoneuvojen tienvarsitarkastusten käyttöönottoa koskevan lainsäädäntökehyksen voimaantulo.
254	Vallonian alueen ajoneuvojen liikkumisveron uudistus (R-3.08)	M	Ajoneuvon käyttöveron uudistamista koskevan säädöksen voimaantulo	Säädöksen voimaantulo				Q2	2025	Ajoneuvoveroa koskevan Vallonian hallituksen uudistuksen tarkistamisesta vuonna 2023 annetun säädöksen voimaantulo. Säädöksessä on oltava seuraavat säännökset:  — Suurperheiden ja yksinhuoltajaperheiden ajoneuvoliikenneveron määrän alentaminen ajoneuvon ostamisen yhteydessä — Sähköajoneuvojen verotaakan keventäminen alentamalla 100-prosenttisesti sähkökäyttöisten ja hiilineutraalien ajoneuvojen verotaso; — Määritellään oletusarvot verotuksen mahdollistamiseksi, jos tietoja puuttuu;

Sitä seuraa vat sivut. Huom.	Toimenpid e (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										— Rekisteröityjen vuosiautojen, moottoriajoneuvojen, ilma-alusten, veneiden ja miehittämättömien ilma-alusten verojärjestelmän oikaiseminen.
126	Päästöttömät yritysaatot (R-3.03)	M	Yritysaatovero järjestelmän uudistamista koskevan lain hyväksyminen	Yritysaatovero järjestelmän uudistamista koskevan lain mukautusluonnoksen hyväksyminen				Q3	2021	Liittovaltion parlamentti hyväksyy uudistetun yritysaatoverotusjärjestelmän, jossa uusien yritysaatoverojen on oltava päästöttömiä vuodesta 2026 alkaen, jotta ne voivat hyötyä nykyisestä etuusjärjestelmästä. Uudistetussa yritysaatoverotusjärjestelmässä on säädettävä 1) vuodesta 2026 alkaen hankittujen perinteisten yritysaatoverojen vähennyskelpoisuudesta 2) 1 päivän heinäkuuta <sup>2023</sup> ja 31 päivän joulukuuta 2025 välisenä aikana hankittujen tavanomaisten yritysaatoverojen vähennyskelpoisuuden asteittaisesta alentamisesta siten, että se on 0 prosenttia vuoteen 2028 mennessä, 3) päästöttömien yritysaatoverojen vähennyskelpoisuudesta enintään 67,5 prosenttiin vuoteen 2031 mennessä ja 4) vuosina 2023–2025 hankittujen hybridautojen bensiinin ja dieselpolttoaineen

Sitä seuraa vat sivut. Huom.	Toimenpid e (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										verovähennyskelpoisuudesta 50 prosenttiin 1 päivästä <sup>tammikuuta</sup> 2023 alkaen. Lisäksi (5) 1 päivästä heinäkuuta <sup>2023</sup> alkaen hankittujen tavanomaisten autojen hiilidioksidiosuus nousee 2,25:llä 1 päivästä heinäkuuta <sup>2023</sup> alkaen ja nostetaan asteittain vuosina 2025 ja 2026 kertoimeen 5,50 vuonna 2027. (6) Niiden päästöttömien yritysautojen osalta, jotka on hankittu 1 päivästä heinäkuuta <sup>2023</sup> alkaen, vähimmäissolidaarisuusmaksua korotetaan vuodesta 2025 alkaen siten, että keskimääräisen yritysauton osalta on pitkällä aikavälillä maksettava sama sosiaaliturvamaksujen määrä kuin suunnitelman toimittamisajankohtana.
246	Linja-autojen latausinfrastruktuuuri – BCR (I-3.21)	T	Asennettu latausinfrastruktuuuri		Numero	0	66	Q2	2026	Kahteen linja-autovarastoon ja kahteen linja-autoterminaaliiin on asennettava 52 yölaturia (kummassakin on kolme latauspistettä) ja 14 tilavuuslatausasemaa (joissa on vastaava sähköinfrastruktuuuri).

## **J. OSA 4.1: KOULUTUS 2.0**

Belgian elpymis- ja palautumissuunnitelman tämän osa-alueen puitteissa ehdotetuilla toimenpiteillä pyritään parantamaan koulutusjärjestelmien osallistavuutta ja parantamaan samalla niiden suorituskykyä sen varmistamiseksi, että koulutetut taidot vastaavat paremmin työmarkkinoilla tarvittavaa osaamista.

Komponentilla edistetään maakohtaisen suosituksen 2019.2 noudattamista, jotta voidaan parantaa koulutusjärjestelmien suorituskykyä ja osallistavuutta ja puuttua osaamisen kohtaanto-ongelmiin.

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

### **J.1 Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin**

#### Uudistus R-4.01: Flaaminkielisen yhteisön ”Digisprong”

Uudistus koostuu toimista, jotka liittyvät neljään pilariin: 1) tieto- ja viestintätekniikan opetusta, medialukutaitoa ja laskentaajattelua koskevat uudistukset, 2) tehokkaan TVT-koulupolitiikan edistäminen vahvistamalla tieto- ja viestintätekniikan koordinaattoreiden roolia, 3) digitaalisesti osaavien opettajien ja opettajien kouluttajien rooli ja 4) tieto- ja neuvontakeskuksen perustaminen koulujen tukemiseksi niiden koulutustarjonnan digitalisoimisessa. Flanderin pakollista koulutusta koskevaa uutta tieto- ja viestintätekniistä kehystä koskeva lainsäädäntö tulee voimaan 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

#### Uudistus R-4.02: Flaaminkielisen yhteisön ”korkea-asteen koulutuksen edistämisrahasto”

Uudistuksen tavoitteena on laatia visioasiakirja, jossa käsitellään seuraavia kolmea tavoitetta: 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. Käytännössä visiossa on i) määriteltävä uusi profiili Flanderin korkea-asteen koulutukselle sen varmistamiseksi, että korkea-asteen oppilaitokset ovat alan viimeisintä kehitystä, ja ii) kehitettävä visio elinikäisestä oppimisesta. Flanderin hallituksen koulutusministeri hyväksyy visioasiakirjan 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

#### Uudistus R-4.03: Säädökset, joilla vähennetään koulunkäynnin keskeyttämistä ja poissaoloja ja puututaan ranskankielisen yhteisön pysyvään syrjäytymiseen

Uudistuksella pyritään vähentämään koulunkäynnin keskeyttämistä. Uudistuksessa hyväksytään säädöksiä, joilla vähennetään koulunkäynnin keskeyttämistä ja poissaoloja ja puututaan pysyvään syrjäytymiseen. Uudistus tulee voimaan viimeistään 31 päivänä elokuuta 2026 yhdessä säädöksissä vahvistettujen siirtymäsäännösten kanssa.

#### Investointi I-4.01: Flaaminkielisen yhteisön ”Digisprong”

Investointi koostuu seuraavista kahdesta osatekijästä: 1) tarjotaan kaikille kouluille digitaalinen laite kutakin oppilasta varten ja 2) tarjotaan opettajille tehokkaita oppimisvälineitä ja koulutusta heidän digitaalisten taitojensa parantamiseksi. Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2022.

#### Investointi I-4.02: Flaaminkielisen yhteisön ”korkea-asteen koulutuksen edistämisrahasto”

Investointi koostuu 1) tulevaisuuden vaatimukset huomioon ottavan ja joustavan tarjonnan luomisesta Flanderin korkeakouluissa, 2) elinikäisen oppimisen kehittämisestä edelleen korkea-asteen

koulutuksessa ja 3) uusien digitaalisten koulutusmuotojen kestävästä täytäntöönpanon tukemisesta. Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 31. joulukuuta 2023 mennessä.

Investointi I-4.03: Ranskankielisen yhteisön ”henkilökohtaiset ohjeet oppivelvollisuuskoulutuksessa”

Tätä investointia kehitetään, jotta voidaan vastata perus- ja keskiasteen koulujen oppilaiden psykososiaalisiin, koulutuksellisiin ja pedagogisiin ongelmiin ja torjua covid-19-pandemian aiheuttaman huono-osaisuuden ja koulunkäynnin keskeyttämisen leviämistä. Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2022.

Investointi I-4.04: Ranskankielisen yhteisön ”korkea-asteen koulutuksen ja aikuiskoulutuksen digitaalistrategia”

Tämän investoinnin tavoitteena on tarjota korkeakouluille ja aikuiskoulutuslaitoksille digitaalisia valmiuksia. Se koostuu avustusten myöntämisestä digitaalisiin laitteisiin korkeakouluille ja aikuiskoulutuslaitoksille.

Investointi I-4.05: Brysselin pääkaupunkialueen ”digitaalinen käänö 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: Saksankielisen yhteisön ”koulutuksen digitalisaatio”

Investoinnin tavoitteena on varustaa kaikki opettajat ja toisen asteen oppilaat kannettavat tietokoneet. Opettajien varusteet ovat vapaaehtoisia: kannettavalla tietokoneella on oltava vain ne opettajat, jotka ovat pyytäneet kannettavaa tietokonetta. Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 30. kesäkuuta 2026.

Investointi I-4: ”Digitaalisten laitteiden ja tietotekniikkainfrastruktuurin toimittaminen kouluille”

Investoinnin tavoitteena on tarjota kouluille digitaalisia laitteita ja tietotekniikkainfrastruktuuria.

Investointi koostuu seuraavista osatoimenpiteistä/toimista:

- Investointi I-4.01: Flaaminkielisen yhteisön ”Digisprong”
- Investointi I-4.06: Saksankielisen yhteisön ”koulutuksen digitalisaatio”

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

Sitä seuraavat sivut. Huom.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
127	Digisprong (R-4.01)	M	Uuden tieto- ja viestintätekniikan kehityksen hyväksyminen pakollista koulutusta varten Flanderissa	Flanderin parlamentin hyväksymä uusi lainsäädäntö tieto- ja viestintätekniikan kehityksen parantamiseksi				Q4	2023	Flanderin parlamentti hyväksyy uuden lainsäädännön, jolla parannetaan nykyistä tieto- ja viestintätekniikan kehystä seuraavien kahden seikan osalta: — tieto- ja viestintätekniikan koordinaattorien rooli kouluissa — ja tieto- ja viestintätekniikan vähimmäistavoitteet. Lainsäädännön avulla on i) vahvistettava tieto- ja viestintätekniikan koordinaattoreiden roolia kaikilla koulutustasoilla ja varmistettava tieto- ja viestintätekniikkapolitiikan parempi valvonta kouluissa muuttamalla asetusta 31 ja ii) ratifioitava toisen ja kolmannen asteen koulutuksen vähimmäistavoitteet.
128	Korkeasteen koulutuksen edistämisraha-asto (R-4.02)	M	Visio tulevaisuuteen suuntautuneesta, joustavasta ja digitaalisesta korkeasteen koulutuksesta	Flanderin hallituksen visiomuistion hyväksyminen				Q4	2023	Koulutusministeri on hyväksynyt Flanderin hallituksen vision muistion, jossa esitetään Flanderin korkeakoulutuksen ja elinikäisen oppimisen profiili. Uuden tekstin tavoitteena on luoda tulevaisuuden vaatimukset huomioon ottava ja ketterä Flanderin korkeakoulutussalkku. Se

Sitä seuraavat sivut. Huom.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										laaditaan kuullen laajaa kirjoa sidosryhmiä, kuten korkeakouluja, ammattialaa ja työmarkkinaosapuolia. Käytännössä siinä on i) määriteltävä uusi profiili Flanderin korkea-asteen koulutukselle sen varmistamiseksi, että korkea-asteen oppilaitokset ovat alan viimeisintä kehitystä, ja ii) kehitettävä visio elinikäisestä oppimisesta.
129	Säädökset koulunkäynnin keskeyttämisen ja poissaolojen vähentämiseksi ja pysyvän syrjäytymisen torjumiseksi (R-4.03)	M	Koulunkäynnin keskeyttämisen vastaiset säädökset	Säädösten voimaantulo				Q2	2024	Säädösten voimaantulo: 1) koulunkäynnin keskeyttämisen ja poissaolojen vähentäminen oppilaiden keskuudessa ja 2) pysyviin poissulkemisiin puuttumisen ja verkkojen välisten jaostojen perustaminen pysyviä poissulkemispäätöksiä koskevien valitusten käsittelemiseksi.
131	Digitaalisten laitteiden ja tietoteknisen infrastruktuurin tarjoaminen	T	Koulujen/laitosten varustaminen riittäväillä tietojen ja viestintäteknisillä laitteilla ja		Rahoitusta saavien koulujen/laitosten lukumäärä	0	3 828	Q4	2022	Belgiassa 3828 koulua ja/tai oppilaitosta on saanut rahoitusta tieto- ja viestintäteknikan infrastruktuurin parantamiseen. Näitä ovat muun muassa seuraavat: — Flaaminkielinen yhteisö (I-4.01): 3785 oppivelvollisuuskoulua

Sitä seuraavat sivut. Huom.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunakin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
	kouluille (I-4)		infrastruktuuri lla koulutusjärjestelmien yleisen suorituskyvyn parantamiseksi							— Saksankielinen yhteisö (I-4.06): 43 oppivelvollisuuskoulua.
133	Korkea-asteen koulutuksen ja aikuiskoulutuksen digitaali-strategia (I-4.04)	T	Avustusten myöntäminen digitaalisille laitteille		Myönnettyt sopimukset	0	77	Q2	2026	Digitaalisiin laitteisiin on myönnetty avustuksia 77 korkeakoululle ja aikuiskoulutukselle.
134	Korkea-asteen koulutuksen edistämistä-rahasto (I-4.02)	T	Korkea-asteen koulutuksen tarjonnan parantaminen Flanderissa tulevaisuuden vaatimukset huomioon ottavaksi ja joustavammaksi		Varoja saaneiden korkea-asteen oppilaitosten lukumäärä	0	7	Q4	2023	Seitsemän korkea-asteen oppilaitosta on saanut tukea korkea-asteen koulutuksen edistämistärahastosta. Korkeakoulut laativat korkea-asteen koulutuksen edistämistärahaston kautta koulutussalkkujen analyysien perusteella toimintasuunnitelmia nykyisen tarjonnan mukauttamiseksi ja vähentämiseksi ja tarvittaessa uusien suunnitelmien luomiseksi. Lisäksi on kiinnitettävä huomiota ohjelmien mukauttamiseen työmarkkinoiden ja yhteiskunnan vaatimusten mukaisesti.

Sitä seuraavat sivut. Huom.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										Kaikki flaaminkieliset korkea-asteen oppilaitokset voivat ehdottaa ja esittää hankkeita tämän ehdotuspyynnön perusteella. Tähän ehdotuspyyntöön osallistuminen ei kuitenkaan ole pakollista korkeakouluille, eikä se toimita suunnitelmaa hyväksymistakuuksi.
135	Oppivelvollisuuskohtainen ohjaus (I-4.03)	M	Järjestelmän toimintaedellytykset vahvistavan uuden asetuksen hyväksyminen	Ranskankielisen yhteisön parlamentin antama asetusta, jossa vahvistetaan järjestelmän toimintaedellytykset				Q3	2021	Ranskankielisen yhteisön parlamentti antaa uuden asetuksen, jolla säännellään siirtymäjärjestelmää, joka sisältää säännöksiä, jotka koskevat 1) resurssien myöntäminen kouluille eriyttämisstrategioiden ja koulunkäynnin keskeyttämisen torjunnan yhteydessä, 2) PR-FPO:n ja WBE:n sopimusten muuttaminen kriisin yhteydessä ja 3) CPMS:n tehtävät kriisin yhteydessä.
136	Oppivelvollisuuskohtainen ohjaus (I-4.03)	T	Tukea tarvitseville opiskelijoille tarkoitettua vahvistettua tukimekanismin käyttöönotto		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 tunnistettujen tarpeiden perusteella.

Sitä seuraavat sivut. Huom.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
137	Brysselin koulujen digitaalinen käänne (I-4.05)	T	Koulujen/laitosten varustaminen riittävillä tieto- ja viestintäteknisillä laitteilla ja infrastruktuurilla koulutusjärjestelmien yleisen suorituskyvyn parantamiseksi		Kouluihin asennetut tieto- ja viestintätekniset laitteet ja WIFI-keskukset	900	2200	Q4	2021	Brysselin kouluihin on asennettava 2200 tieto- ja viestintäteknistä laitetta (kuten kannettavat tietokoneet, tabletit, interaktiiviset koontinäytöt) ja WIFI-yhteyspisteitä. Jakauman on perustuttava koulujen tarpeisiin (painopisteenä koulut, joiden sosioekonominen indeksi on alhaisempi).
138	Brysselin koulujen digitaalinen käänne (I-4.05)	T	Koulujen varustaminen tieto- ja viestintäteknisillä laitteilla ja WIFI-yhteyspisteillä		Tieto- ja viestintätekniset laitteet ja WIFI-yhteyspisteet	2 200	3 500	Q4	2024	Brysselin kouluissa on toimitettava 3500 tieto- ja viestintäteknistä laitetta ja WIFI-yhteyspistettä.

## **K. OSA 4.2: HAAVOITTUVASSA ASEMASSA OLEVIEN RYHMIEN KOULUTUS JA TYÖLLISYYS**

Belgian elpymis- ja palautumissuunnitelman tämän osa-alueen puitteissa 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 digitaalisia taitoja koskevaan koulutukseen.

Komponentilla edistetään haavoittuvassa asemassa olevien ryhmien työmarkkinoille integroitumisen tehostamista koskevan maakohtaisen suosituksen 2019.2 ja kriisin työllisyys- ja sosiaalisten vaikutusten lieventämistä koskevan maakohtaisen suosituksen nro 2020.2 noudattamista.

### **K.1 Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin**

#### Uudistus R-4.04: ”Syrjinnän torjuminen työmarkkinoilla”

Uudistuksen tavoitteena on torjua syrjintää työmarkkinoilla, ja se koostuu 1) syrjintätestien sääntelykehysten parantamisesta (2) julkaisemalla laki, jolla perustetaan liittovaltion työvoima-, työvoima- ja työmarkkinavuoropuheluvirastoon osasto, jonka tehtävänä on seurata monimuotoisuutta ja laatia alakohtaisia tietosivuja kunkin toimialan työllisyysrakenteesta, ja 3) kouluttaa liittovaltion työvoima-, työvoima- ja työmarkkinavuoropuheluviraston sosiaalilainsäädännön valvontapalveluja syrjivien testien tehokkuuden parantamiseksi. Syrjintätestejä koskeva mukautettu sääntelykehys tulee voimaan 1 päivään tammikuuta 2024 mennessä.

#### Uudistus R-4.05: Brysselin pääkaupunkialueen uudelleen koulutusstrategia

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

#### Uudistus R-4.06: Flaaminkielisen 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 lisätään alakohtaisiin sopimuksiin. Uudistuksen toteutus on määrä saattaa päätökseen 31. joulukuuta 2023 mennessä.

#### Investointi I-4.07: Brysselin pääkaupunkialueen uudelleen koulutusstrategia

Investoinnilla pyritään edistämään haavoittuvassa asemassa olevien ryhmien kestävä integroitumista työmarkkinoille. Se koostuu 1) työnhakijoiden järjestelmällisen kieli- ja digitaalisten taitojen arvioinnin käyttöönotosta, 2) kiireellisen lastenhoidon tarjoamisesta rekrytoituille tai koulutuksen saaneille vanhemmille ja 3) sosiaalisten innovointihankkeiden tukemisesta.

#### Investointi I-4.08: ”Belgian tietoyhteiskuntaan osallistaminen”

Investoinnilla pyritään edistämään haavoittuvassa asemassa olevien ryhmien sosiaalista ja taloudellista integroitumista yhteiskuntaan parantamalla heidän digitaalisia taitojaan. Investointi koostuu hankepyynnöstä, jolla tuetaan haavoittuvassa asemassa olevien ryhmien digitaalista osallisuutta. Hankkeilla pyritään joko 1) lisäämään haavoittuvassa asemassa olevien kohderyhmien tietoisuutta asiaankuuluvasta tieto- ja viestintäteknikasta heidän henkilökohtaisen tilanteensa parantamiseksi ja sosiaalisen integroitumisen vahvistamiseksi, 2) parantamaan haavoittuvassa asemassa olevien kohderyhmien digitaalisia taitoja heidän henkilökohtaisen tilanteensa parantamiseksi ja sosiaalisen integroitumisen vahvistamiseksi tai 3) parantamaan haavoittuvassa asemassa olevien kohderyhmien hoitajien digitaalisia taitoja. Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 30. kesäkuuta 2024 mennessä.

#### 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: ” Sukupuoli ja työ” liittovaltiossa

Investoinnilla pyritään analysoimaan sukupuolten epätasa-arvoa työmarkkinoilla ja edistämään naisten integroitumista työmarkkinoille. Investointi koostuu sellaisten hankkeiden käynnistämisestä, joissa keskitytään haavoittuvassa asemassa olevien naisten integroitumiseen työmarkkinoille. Investoinnin toteutus saatetaan päätökseen viimeistään 31. joulukuuta 2024.

#### Investointi I-4.11: Flanderin hallintoalueen ”Digibanks”

Investoinnilla pyritään edistämään haavoittuvassa asemassa olevien ryhmien sosiaalista ja taloudellista integroitumista edistämällä heidän digitaalista osallisuuttaan kuntatasolla. Investointi koostuu 1) digitaaliteknologian yhtäläisen saatavuuden varmistamisesta, 2) koulutuksen ja tietämyksen jakamisesta digitaalisten taitojen vahvistamiseksi ja 3) keskeisten palvelujen digitaalisesta saatavuudesta. Investoinnin toteuttaminen on saatettava päätökseen 31. joulukuuta 2022 mennessä.

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

Sitä seuravat sivut. Huom.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
139	Uudelleenva lintastrategia (R-4.05)	M	Säädökset, joilla edistetään haavoittuvassa asemassa olevien ryhmien integroitumista työmarkkinoille	Säädösten julkaiseminen Euroopan unionin virallisessa lehdessä				Q4	2024	Säädösten voimaantulo: 1) otetaan käyttöön järjestelmällinen digitaalisten taitojen ja kielitaidon arviointi työnhakijoille ja 2) otetaan käyttöön työnantajille myönnettävä bonus vammaisten työnhakijoiden rekrytoimiseksi. Sisällytetään Actirisin vuosien 2023–2027 hallinnointisopimukseen strategiset indikaattorit, kuten <i>nirtautumisaste (taux de sortie vers l'emploi)</i> , wic Actiris, Bruxelles Formation ja VDAB Brussel.
140	Syrjinnän torjuminen työmarkkinoilla (R-4.04)	M	Mukautettu sääntelykehys ja erottelevien testien parempi soveltaminen	Mukautetun sääntelykehysten julkaiseminen Euroopan unionin virallisessa lehdessä				Q4	2023	(1) Syrjiviä testejä koskevan mukautetun sääntelykehysten julkaiseminen Euroopan unionin virallisessa lehdessä (sosiaalirikoslain 42 §:n 1 momentti), 2) Virallisessa lehdessä julkaistaan laki, jolla perustetaan FPS:n työllisyys-, työvoima- ja työmarkkinaosapuolten vuoropuheluosasto, jonka tehtävänä

Sitä seuraavat sivut. Huom.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										on seurata monimuotoisuutta ja laatia alakohtaisia tietosivuja kunkin toimialan työllisyysrakenteesta, ja 3) liittovaltion työvoima-, työvoima- ja työmarkkinavuoropuheluviraston sosiaalilainsäädännön seurantapalveluja koskeva koulutus syrjivien testien tehokkuuden parantamiseksi.
141	Osallistavat työmarkkinat (R-4.06)	T	Alakohtaisten syrjimättömyystoimien loppuunsaattaminen		Sektorit	0	37	Q1	2023	(1) Flanderin kotouttamista koskevan tarkistetun asetuksen voimaantulo maahanmuuttajien työmarkkinoille integroitumisen edistämiseksi; (2) 37 ammattialaa toteuttaa syrjimättömyyttä koskevia toimintasuunnitelmia (ks. lisäys syrjimättömyyteen ja osallisuuteen 2021–2022). Flanderin hallitus arvioi kunkin alakohtaisen toimintasuunnitelman täytäntöönpanoa.
143	Uudelleenvalintastrategia (I-4.07)	M	Sosiaalisen innovoinnin aloitteisiin liittyvien	Kirjallinen ilmoitus tarjouskilpailun läpäisseiden				Q2	2023	Julkisten työvoimapalvelujen avustusten myöntäminen sosiaalista innovointia koskeville aloitteille.

Sitä seuraavat sivut. Huom.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
			avustusten myöntäminen	hakijoiden kanssa tehdyistä sopimuksista						
144	Uudelleentulintastrategia (I-4.07)	T	Työnhakijoiden kieli- ja digitaatiojen neuvonta		Työnhakijat	0	6 000	Q4	2024	6000 työnhakijaa on saanut digitaalista ja kielitaitoneuvontaa, myös koulutusneuvontaa.
146	Tietoyhteiskuntaan osallistaminen Belgiassa (I-4.08)	T	Avustusten myöntäminen		Myönnettyt sopimukset	0	15	Q2	2024	Toimivaltainen elin ja PPS:n sosiaalinen integraatio myöntävät 15 avustusta hankkeille, jotka täyttävät hankepyynnön E-INCLUSION FOR BELGIUM kriteerit. Hankkeiden tavoitteena on 1) lisätä haavoittuvassa asemassa olevien kohderyhmien tietoisuutta asiaan liittyvästä tieto- ja viestintätekniikasta heidän henkilökohtaisen tilanteensa parantamiseksi ja sosiaalisen integroitumisen vahvistamiseksi, 2) parantaa haavoittuvassa asemassa olevien kohderyhmien digitaalisia taitoja heidän henkilökohtaisen

Sitä seuraavat sivut. Huom.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										tilanteensa parantamiseksi ja sosiaalisen integroitumisen vahvistamiseksi ja 3) parantaa 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, verkkooppimiseen, kääntämiseen ja tietosanakirjaan.
148	Sukupuoli ja työ (I-4.10)	T	Avustussopimusten allekirjoitus		Avustukset	0	18	Q4	2024	18 avustussopimuksen allekirjoittaminen ”Bread and Roses” -hankkeita koskevan ehdotuspyynnön perusteella
149	Digibanks (I-4.11)	T	Kumppanuuksien allekirjoittaminen digitaalisen osallisuuden edistämiseksi		Kunnat	0	100	Q4	2022	100 Flanderin kuntaa allekirjoitti Digibank-kumppanuuden Flanderin työ- ja yhteisöministeriön kanssa, jonka tavoitteena on 1) varmistaa digitaaliteknologian yhtäläinen saatavuus; 2) digitaalisten taitojen vahvistaminen koulutuksen ja tietämyksen jakamisen avulla; 3) keskeisten

Sitä seuraa vat sivut. Huom.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta-yksikkö	Lähtötilan ne	Päämää rä	Neljänne s	Vuosi	
										palvelujen digitaalisen saatavuuden hankkiminen.

## L. OSA 4.3: SOSIAALINEN INFRASTRUKTUURI

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

- lisätään sosiaalista asuntotarjontaa, jotta haavoittuvassa asemassa oleville ryhmille (kodittomat, vammaiset tai itsemääräämisoikeuden menettäneet henkilöt) voidaan tarjota kunnolliset asuinolot osana laitoshoidosta luopumista koskevaa strategiaa;
- parannetaan varhaiskasvatuksen kattavuutta erityisesti Vallonian haavoittuvassa asemassa olevien kotitalouksien osalta, mukaan lukien pienituloiset naiset ja yksinhuoltajat.

Tällä osa-alueella pyritään tarjoamaan haavoittuvassa 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 ja kriisin työllisyys- ja sosiaalisten vaikutusten lieventämistä koskevan maakohtaisen suosituksen 2020.2 noudattamista.

### **L.1 Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin**

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

Tällä investoinnilla pyritään lisäämään yleishyödyllisten julkisten asuntojen määrää (matalavuokraiset asunnot, osallistavat ja solidaarisuuteen perustuvat asunnot sekä heikossa asemassa olevien ryhmien majoituspaikat). Investointi koostuu yleishyödyllisten asuntojen rakentamisesta ja haavoittuvassa asemassa olevien henkilöiden kotien varustamisesta etätukilaatikoilla.

#### **Investointi I-4.13: Vallonian alueen varhaiskasvatusinfrastruktuurin perustaminen ja kunnostaminen**

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

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

Sitä seuraavat sivut Nb.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
150	Yleishyödyllisten asuntojen ja haavoittuvassa asemassa olevien henkilöiden asuntojen kehittäminen (I-4.12)	M	Laitoshoidosta luopumista koskeva Vallonian strategia (Vallonian terveystoiminta)	Vallonian hallituksen hyväksyntä Vallonian deinstitutionalisaatiostrategialle				Q4	2021	Laitoshoidosta luopumista koskevan Vallonian alueen strategian hyväksyminen erityisesti vanhusten ja vammaisten osalta Vallonian terveystoiminnan yhteydessä: 1) laitoshoitosta luopumisen käsitteen täsmentäminen, 2) laitoshoitosta luopumista ja laitoshoitosta luopumista koskevien kriteerien vahvistaminen, 3) vastaanottavan ja majoituslaitoksen käynnistämisen laitoshoitosta luopumisen määrällisen ja laadullisen arvioinnin laatiminen, 4) palvelujen tarjoamista koskevan tilannekatsauksen laatiminen (5) ja suositusten antaminen strategian toteuttamiseksi.
151	Yleishyödyllisten asuntojen ja haavoittuvassa asemassa olevien henkilöiden	T	Urakan osan myöntäminen		Asunnot	0	280	Q2	2024	Toiminnanharjoittajat tekevät rakennusurakkasopimuksia 280:stä matalavuokraisesta asunnosta.

Sitä seuraavat sivut Nb.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
	asuntojen kehittäminen (I-4.12)									
152	Yleishyödyllisten asuntojen ja haavoittuvassa asemassa olevien henkilöiden asuntojen kehittäminen (I-4.12)	T	Etävastuksen asentaminen itsenäisyyden menettäneille ihmisille		Etätukilat asennettu	0	5 000	Q3	2025	Haavoittuvassa asemassa olevien eli yli 65-vuotiaiden ja/tai vammaisten koteihin on asennettu 5000 etätukilaatikkoa.
153	Yleishyödyllisten asuntojen ja haavoittuvassa asemassa olevien henkilöiden asuntojen kehittäminen (I-4.12)	T	Asunnot, jotka ovat valmiita käytettäviksi		Ostettujen, vasta rakennettujen tai kunnostettujen asuntojen lukumäärä	0	1 212	Q3	2026	Ostetut, äskettäin rakennetut tai kunnostetut 1212 yleishyödyllistä asuntoa (matalavuokra-asunnot, osallistavat ja solidaariset asunnot sekä huonosti asuvien ryhmien majoituspaikat) ovat valmiita käytettäviksi.
154	Varhaiskasvatusinfrastruktuurin rakentaminen ja	T	Rakennusurakkasopimusten tekeminen		Lastenhoitopaikat	0	255	Q4	2023	Toiminnanharjoittajien (lastentarhat) tekemät rakennusurakkasopimukset koskevat 15:tä prosenttia uusista lastenhoitopaikoista eli 255:tä.

Sitä seuraavat sivut Nb.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
	kunnostaminen (I-4.13)		hankkeiden toteuttajille							
155	Varhaiskasvatusinfrastruktuurin rakentaminen ja kunnostaminen (I-4.13)	T	Lastenhoitopaikkojen avaaminen		Perustettujen tai kunnostettujen lastenhoitopaikkojen lukumäärä	0	1 700	Q3	2026	Tason 2 lastenhoitopalveluihin on luotu 1700 uutta lastenhoitopaikkaa. Uusia lastenhoitopaikkoja luodaan rakentamalla uusia rakennuksia, hankkimalla uutta infrastruktuuria, uudistamalla olemassa olevia rakennuksia tai avaamalla uusia paikkoja syntymä- ja lastenhoitovirastoon ( <i>Office de la naissance et de l'enfance</i> ).

#### **M. OSA 4.4: URAN PÄÄTTYMINEN JA ELÄKKEET**

Tämän Belgian elpymis- ja palautumissuunnitelman komponentin tarkoituksena on vastata eläkejärjestelmän haasteisiin sosiaalisen riittävyyden ja julkisen talouden kestävyuden osalta.

Komponentilla edistetään maakohtaisen suosituksen 2019.1 noudattamista eläkejärjestelmän julkisen talouden kestävyuden varmistamiseksi.

#### **M.1 Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin**

##### Uudistus R-4.07: Liittovaltion ”uran päättyminen ja eläkkeet”

Uudistuksen tavoitteena on 1) tehdä eläkejärjestelmästä tulevaisuuden vaatimukset huomioon ottava, 2) parantaa sosiaaliturvajärjestelmän ja julkisen talouden taloudellista kestävyyttä, 3) vahvistaa eläkejärjestelmän yhteisvastuullista roolia, 4) vahvistaa vakuutusperiaatetta, 5) ottaa käyttöön sukupuolitesti, 6) varmistaa eläkejärjestelmien välinen ja niiden sisäinen lähentyminen ja 7) parantaa eläkkeitä käsittelevien hallintopalvelujen tehokkuutta. Eläkejärjestelmän uudistamista koskeva lainsäädäntö hyväksytään ja se tulee voimaan 1 päivään tammikuuta 2026 mennessä ottaen huomioon, että siinä voidaan säätää kohtuullisista siirtymäkausista tietyille säännöksille.

Jotta sidosryhmät saataisiin mukaan, liittohallitus aikoo järjestää vuonna 2021 työllisyyttä käsittelevän konferenssin, jossa keskitytään uran päämääriin.

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

Seq. Nb.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännnes	Vuosi	
156	Eläke ja työuran päättymisen (R-4.07)	M	Työllisyyskonferenssin tuloksiin perustuva toimintasuunnitelma	Työllisyyskonferenssikeskustelujen suoratoisto (ja niiden tallentaminen) ja ehdotus toimintasuunnitelmaksi liittovaltion ministerineuvoston esityslistalle				Q2	2022	Hallinto (SPF ETCS) suoratoistona (ja sen tallenteena) työllisyyskonferenssikeskusteluista. Laaditaan ja otetaan ministerineuvoston esityslistalle ehdotettu toimintasuunnitelma työntekijöiden työllisyysasteen nostamiseksi heidän uransa lähestyessä. Suunnitelma perustuu liittovaltion työministeriön laatimaan kartoitukseen nykyisistä liittovaltion toimenpiteistä sekä työmarkkinaosapuolten, alueiden ja muiden sidosryhmien panokseen ennen konferenssia ja sen aikana. Tämän toimintasuunnitelman tavoitteena on saada aikaan konkreettisia (lainsäädännöllisiä tai hallinnollisia) sääntelyehdotuksia, jotka liittovaltion viranomaiset (tarvittaessa liittovaltion parlamentti) hyväksyvät.
157	Eläke ja työuran päättymisen (R-4.07)	M	Eläkeuudistusta koskeva ehdotus	Liittohallituksen ministerineuvoston hyväksymä				Q4	2021	Liittohallituksen ministerineuvoston hyväksymä ehdotus eläkejärjestelmän uudistamisesta, joka sisältää seuraavat osatekijät:

Seq. Nb.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilat	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
				uudistusehdotus						I) Toimenpiteet eläkejärjestelmän taloudellisen ja sosiaalisen kestävyysparantamiseksi; II) Toimenpiteet, joilla kannustetaan ihmisiä pysymään aktiivisina työmarkkinoilla varhaiseläkeehtojen täyttämisen jälkeen; III) Toimenpiteet, joilla vahvistetaan sen yhteisvastuullista roolia kohtuullisen vähimmäiseläkkeen, vakuutustehtävän ja sukupuolten tasapuolisen edustuksen varmistamiseksi ottaen huomioon eläkejärjestelmän taloudellisen ja sosiaalisen kestävyysparantamista koskeva yleinen tavoite; IV) Toimenpiteet, joilla varmistetaan eri järjestelmien välinen ja niiden sisäinen lähentyminen.
158	Eläke ja työuran päätyminen (R-4.07)	M	Eläkeuudistuksen hyväksyminen	Eläkejärjestelmän uudistamista koskevan lainsäädännön hyväksyminen liittovaltion parlamentissa				Q2	2024	Liittovaltion parlamentti hyväksyy eläkejärjestelmän uudistamista koskevan lainsäädännön. Lainsäädäntöön on sisällyttävä seuraavat seikat: I) Toimenpiteet eläkejärjestelmän taloudellisen ja sosiaalisen kestävyysparantamiseksi;

Seq. Nb.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										<p>II) Toimenpiteet, joilla kannustetaan ihmisiä pysymään aktiivisina työmarkkinoilla varhaiseläkeehtojen täyttämisen jälkeen;</p> <p>III) Toimenpiteet, joilla vahvistetaan sen yhteisvastuullista roolia kohtuullisen vähimmäiseläkkeen, vakuutustehtävän ja sukupuolten tasapuolisen edustuksen varmistamiseksi ottaen huomioon eläkejärjestelmän taloudellisen ja sosiaalisen kestävyysparantamista koskeva yleinen tavoite;</p> <p>IV) Toimenpiteet, joilla varmistetaan eri järjestelmien välinen ja niiden sisäinen lähentyminen.</p>

## **N. OSA 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 työmarkkinoiden nykyisiä ja tulevia tarpeita vastaavilla taidoilla, mukaan lukien vihreä ja digitaalinen siirtymä, ja työmarkkinoille osallistumisen lisääminen koulutuksen, aktivoinnin ja valmennuksen avulla, mutta myös puuttamalla työllisyysloukkuihin ja tekemällä työstä kannattavaa.

Komponentilla edistetään osaamisen kohtaanto-ongelmien vähentämistä koskevan maakohtaisen suosituksen 2019.2 ja kriisin työllisyys- ja sosiaalisten vaikutusten lieventämistä koskevan maakohtaisen suosituksen 2020.2 noudattamista.

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

### **N.1 Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, 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-keskusten isännöimien rakennusten kunnostamisesta ja rakentamisesta.

#### Investointi I-5.02: Vallonian alueen monitieteellinen ja bioteknologian koulutuskeskus

Toimenpide koostuu monialaisen ja bioteknologian koulutuskeskuksen rakentamisesta ja varustamisesta Valloniassa. Toimenpiteellä pyritään tukemaan Vallonian strategisia ja taloudellisia aloja, kuten bioteknologiaa, uudelleenteollistamista tai puolustusala edistyneiden ja digitaalisten koulutusohjelmien avulla.

#### Investointi I-5.03: Vallonian alueen jatkokoulutusinfrastruktuurin parantaminen

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

#### Investointi I-5.04: Flanderin hallintoalueen ”oppiminen ja uran loukkaaminen”

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

#### Investointi I-5.05: Brysselin pääkaupunkialueen ”strategia työmarkkinoiden elvyttämiseksi”

Toimenpiteen tavoitteena on panna täytäntöön työmarkkinoiden elvyttämisstrategia 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 digitalisaatiota Flanderissa. Toimenpiteellä tarjotaan kansalaisille, työnantajille ja Flanderin julkisen työvoimapalvelun (VDAB) kumppaneille digitaalisia välineitä ja palveluja.

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

Investointitoimenpiteellä pyritään vahvistamaan digitaalista koulutusta Valloniassa. Toimenpiteellä rakennetaan tai kunnostetaan digitaalista koulutusta varten varustettuja rakennuksia.

#### Uudistus R-5.01: Liittovaltion ”Työttömyysetuuksien rajoittaminen ajan mittaan ja työttömyysetuuksien asteittain aleneva rakenne”

Uudistustoimenpide koostuu kahdesta osa-alueesta: Tulee voimaan säädös, jolla i) rajoitetaan työttömyysetuudet enintään 24 kuukauteen ja ii) parannetaan asteittain alenevaa työttömyysetuuksien rakennetta.

#### Uudistus R-5.03: Liittovaltion ”oppimistili”

Uudistustoimenpide koostuu kolmesta osasta. Toimenpiteen tavoitteena on i) antaa jokaiselle työntekijälle yksilöllinen oikeus koulutukseen; II) kehitetään veroetuja yrityksille, jotka tarjoavat työntekijöille enemmän koulutustunteja kuin mitä laissa jo säädetään, ja iii) poistetaan osavaltioiden kanssa neuvotellen esteet tilapäisessä työttömyydessä olevien työntekijöiden koulutukseen osallistumiselle. Uudistuksen toteutus on määrä saattaa päätökseen 31. joulukuuta 2023 mennessä.

Jotta jokaisella työntekijällä olisi yksilöllinen oikeus koulutukseen (i), 5 päivänä maaliskuuta 2017 annettuun lakiin on tarkoitus tehdä muutos työkelpoisesta ja hallittavissa olevasta työstä. Voimassa olevan lainsäädännön mukaan on tarpeen varmistaa toimialojen välisellä tasolla, että jokaisella työntekijällä on oikeus keskimäärin viiteen koulutuspäivään (tai vastaavaan tuntimäärään) vuodessa. Uudistuksen tavoitteena on, että jokaisella työntekijällä on yksilöllinen oikeus koulutukseen ennen vaalikauden päättymistä. Yrityksiin, joissa on alle 10 työntekijää, ja alle 20 työntekijän yrityksiin sovelletaan edelleen soveltuvin osin poikkeuksia tai poikkeuksia.

Ii) uudistus tuli voimaan 1. tammikuuta 2021 virallisessa lehdessä 30. joulukuuta 2020 julkaistun ohjelmanlain 2 osaston 1 luvun 4 jakson mukaisesti. Veroetuina myönnetään vapautus ennakkoerosta työntekijöille, jotka ovat suorittaneet vähintään 10 päivän koulutuksen keskeytyksettä 30 kalenteripäivän aikana (yritykset, jotka tekevät vuoro- tai yötyötä yhtäjaksoisesti 60 kalenteripäivän ajan; pienten yritysten osalta kynnysarvo on viisi päivää keskeytymättömän 75 kalenteripäivän jakson aikana).

Tilapäistyöttömien työntekijöiden koulutukseen osallistumisen esteiden poistamiseksi (iii) uudistuksessa asetetaan pitkäaikaistyöttömyydestä tai rakenteellisesta tilapäisestä työttömyydestä kärsivien työntekijöiden velvollisuus rekisteröityä toimivaltaiseen alueelliseen yksikköön.

Käyttökelpoisesta ja hallittavissa olevasta työstä 5 päivänä maaliskuuta 2017 annetun lain muutos tulee voimaan 1 päivään tammikuuta 2022 mennessä.

#### Uudistus R-5.04: Flaaminkielisen yhteisön ”elinikäinen oppiminen”

Uudistustoimenpiteellä on tasoitettava tietä yksilölliselle oppimis- ja uratilille, jossa kaikki koulutuskannustimet näkyvät selkeästi yhdessä keskitetyssä paikassa, jotta kansalaiset tuntevat selkeästi oppimisoikeutensa ja saatavilla olevan tuen. Työmarkkinaosapuolten ja Flanderin hallituksen on sovittava visioasiakirjasta, jossa esitetään, miten Flanderissa otetaan käyttöön oppimis- ja uratili, ottaen huomioon tarpeen lisätä avoimuutta kansalaisia kohtaan, parantaa haavoittuvassa asemassa olevien ryhmien osallistamista ja varmistaa yhdenmukaisuus liittovaltion tasolla perustetun digitaalisen oppimistilialustan kanssa. Visioasiakirja on toimitettava 30 päivään kesäkuuta 2022 mennessä.

#### Uudistus R-5.05: Vallonian alueen työnhakijoille annettavan tuen uudistaminen

Uudistustoimenpiteillä pyritään tehostamaan työnhakijoiden aktivointia Valloniassa mukauttamalla asetusta, joka koskee työnhakijoiden valmennusta ja ratkaisukeskeistä tukea. Työnhakijoille suunnatulla uudella valmennuksella ja ratkaisusuuntautuneella tuella pyritään tukemaan kaikkia työnhakijoita, hyödyntämään kaikkea saatavilla olevaa tietoa, varmentamaan taidot rekisteröitymisen

yhteydessä ja optimoimaan yhteistyötä Vallonian julkisen työvoimapalvelun (Forem) ja tukikumppaneiden välillä. Uudistuksessa on hyödynnettävä tehokkaita digitaalisia välineitä, joiden avulla voidaan hallita kaikkein riippumattomimpien työnhakijoiden etä- ja/tai henkilökohtaisia urapolkuja ja samalla vahvistaa tukea eniten tarvitsevien henkilökohtaista tukea. Asetus työnhakijoiden valmennuksesta ja ratkaisukeskeisestä tuesta hyväksytään 30. syyskuuta 2021 mennessä, ja se tulee voimaan kymmenen päivää sen jälkeen, kun se on julkaistu Euroopan unionin virallisessa lehdessä.

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

Sitä seurava t sivut . Huom.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
159	A6K/E6K Digitaalisen ja teknologisen innovoinnin ja koulutuksen keskus (I-5.01)	M	A6K-E6K:n kautta kehitetty toiminta	Ohjauskomitean laatima raportti toiminnan vaiheista				Q1	2023	Raportti liiketoiminnan kehittämissivaiheista, jotka on saatu päätökseen digitaalisen ja teknologisen innovoinnin ja koulutuksen keskuksen perustamista varten: yrityshautomotarjonnan kehittäminen perustamalla yritysraakentaja, kehittämällä digitaalista koulutustarjontaa, järjestämällä loppuun saatettuja startup-yrityksiä koskevia hankkeita, toteuttamalla teknologisia demonstraatioita ja kehittämällä yhteistyö- ja toimintahankkeisiin liittyvää infrastruktuuria.
160	Jatkokoulutusi nfrastruktuurin parantaminen (I-5.03)	T	Koulutusraakentajat ja -laitteet, työvoimapalvelut		M <sup>2</sup>	0	11 374	Q4	2025	11 374 m <sup>2</sup> rakennuksia: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aptaskil – rakennuksen (rakennusten) rakentaminen, varustaminen ja varusteet.</li> <li>- Technocité – rakennusten hankinta ja varustaminen</li> <li>- FOREM-infrastruktuuri – rakennusten rakentaminen ja varustaminen</li> <li>- Centre des Ecotechnologies – Mons – rakennusten rakentaminen, varustaminen ja varusteet</li> </ul>

Sitä seuravaa sivut . Huom.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännnes	Vuosi	
161	EU:n monitieteellisen ja bioteknologian koulutuskeskus (I-5.02)	T	EU:n monialaisen ja bioteknologian koulutuskeskuksen rakentaminen ja laitteet		M <sup>2</sup>	0	5 500	Q3	2025	5500 neliometriä rakennusta, joka on varustettu virtuaalitodellisuusmoduuleilla, STEM-aineiden oppoihuoneella, digitaalisilla kaksoislaitteilla, oppimishuoneiden digitaalisilla laitteilla ja robotisoidulla tuotantolinjalla.
162	A6K/E6K Digitaalisen ja teknologisen innovoinnin ja koulutuksen keskus (I-5.01)	T	A6K-E6K-peruskorjauksen ja sen laajentamisen loppuunsaattaminen		M <sup>2</sup>	5 000	25 000	Q2	2026	25 000 m <sup>2</sup> kunnostettuja ja rakennettuja rakennuksia.
163	Jatkokoulutusi nfrastruktuurin parantaminen (I-5.03)	T	Koulutusrakennukset ja -laitteet, työvoimapalvelut		m <sup>2</sup>	11 374	35 574	Q2	2026	Lisäksi 24 200 m <sup>2</sup> rakennuksia, eli yhteensä 35 574 m <sup>2</sup> : - ”Ecocentre de formation” Belgradissa – rakennuksen (rakennusten) rakentaminen ja varustaminen - Technifutur – rakennusten perusparannus, varustelu ja laitteet - ”Centre des Ecotechnologies”, Jemappes – rakennusten rakentaminen, varustaminen ja varusteet.

Sitä seuravaa sivut . Huom.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännnes	Vuosi	
164	Oppiminen ja työuran loukkaaminen (I-5.04)	T	Koulutuslehtien ja verkkokoulutustarjonnan tukeminen Flanderissa	Niiden verkkokoulutukseen/koulutusvapaata koskeviin oikeuksiin ilmoittautuneiden määrä, joissa on käytetty	0	307 500	Q4	2022	Vuodesta 2021 lähtien verkkokoulutustarjonnassa on käytetty 307500 koulutusvapaata tai ilmoittautunut niihin.	
165	Oppiminen ja ammatin harjoittaminen (I-5.04)	T	Tuki Flanderissa toimiville yrityksille kompetensseja koskevien tarkastusten ja hankepyyntöjen avulla	Yritysten	0	357	Q4	2024	357 yritystä on saanut tukea jostakin seuraavista hankkeista: (i) Pk-yritysten pätevyystarkastukset. (ii) Avoimiin innovaatioihin liittyvä strateginen muutos yhteisötalouden yrityksille. (iii) Hakemaan yhteisötalouden yrityksille ”tulevaissuuntautunutta koulutusta yhteisötalouden heikoimmassa asemassa olevien ryhmien tukemiseksi”.	
166	Työmarkkinoiden uudelleenkäynnistämistä koskeva	T	Aktivointituki työnhakijoille ja työntekijöille Brysselissä	Henkilöt	0	600	Q4	2024	600 ihmistä sai tukea koulutuksen, seulonnan tai kokeiden muodossa uudelleenkouluttamiseksi tai uudelleenohjaamiseksi työvoimapulasta kärsiviin ammatteihin.	

Sitä seuravat sivut . Huom.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
	strategia, jossa keskitytään aktivointi- ja koulutuspolitiikan tehokkuuteen ja optimointiin (I-5.05)									
167	Oppiminen ja ammatin harjoittaminen (I-5.04)	M	Tilapäistyöttömien tukeminen Flanderissa	VDAB:n raportti, josta käy ilmi tiedotustoimet				Q4	2022	Flanderin julkinen työvoimapalvelu (VDAB) ottaa yhteyttä kaikkiin henkilöihin, jotka ovat olleet tilapäisesti työttöminä 1.1.2021 alkaen, jotta he voivat ilmoittautua koulutukseen, työharjoitteluun, tilapäiseen työhön tai vapaaehtoistyöhön.
168	Flaaminkielisen yhteisön elinikäinen oppiminen (R-5.04)	M	Oppimis- ja uratiliä koskeva visio Flanderissa	Hallituksen suostumuksen julkaiseminen				Q2	2022	Työmarkkinaosapuolten ja Flanderin hallituksen välinen sopimus visioasiakirjasta, jossa esitetään, miten Flanderissa otetaan käyttöön oppimis- ja uratili, ottaen huomioon tarve lisätä avoimuutta kansalaisia kohtaan, parantaa haavoittuvassa asemassa olevien ryhmien osallistamista ja varmistaa yhdenmukaisuus liittovaltion tasolla perustetun digitaalisen oppimistilialustan kanssa.
169	Digitaaliset taidot (I-5.06)	T	Verkko-opiskelutarjonnan		Verkko-opiskeluhankkeet	0	37	Q4	2022	37 verkko-opiskeluhanketta hyväksytään, käynnistetään ja saatetaan päätökseen hankepyynnön perusteella.

Sitä seuravaa t sivut . Huom.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännnes	Vuosi	
			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 hallinto- ja seurantakertomus				Q4	2024	Flanderissa kansalaiset, työnantajat tai VDAB-kumppanit voivat käyttää seuraavia digitaalisia välineitä ja palveluja: 1. Digitaalinen urafoorumi kansalaisille. 2. VDAB:n digitaalinen työnantajatiski ja digitaalinen kumppanialusta. 3. WSE:n digitaalisen työnantajan palvelupiste. 4. WSE:n avoimen datan alusta, joka sisältää data-aineistoja.
171	Digitaalinen elinikäinen oppiminen (I-5.07)	M	Digitaalisia taitoja, myös digitaalisia perustaitoja, koskevan valmennuksen ja koulutuksen nykyaikaistaminen Valloniassa	Toteutetut hankkeet				Q2	2026	Tieto- ja viestintätekniisiä laitteita on saatavilla 39 immersiiivisessä koulutustilassa.  Saatavilla on koulutusohjelmia, joihin sisältyy digitaalisia perustaitoja tai tietotekniisiä taitoja.  10000 tuntia digitaalista koulutusta opetushenkilöstölle ja harjoittelijoille.  6 000 m <sup>2</sup> rakennettuja tai kunnostettuja rakennuksia, jotka on varustettu digitaalisia taitoja koskevaa koulutusta varten ja 1 500 m <sup>2</sup> on

Sitä seuravaa sivut . Huom.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										varustettu uudelleensuunnittelu- ja STEM-alustalla.
172	Oppimistili (R-5.03)	M	Liittovaltion uudistus, jolla kehitetään työntekijöiden henkilökohtaista oikeutta koulutukseen.	Julkaisemine n virallisessa lehdessä				Q4	2021	Työmarkkinaosapuolten ja liittohallituksen välisen vuoropuhelun perusteella hyväksyttiin 5 päivänä maaliskuuta 2017 hyväksyty toteuttamiskelpoisesta ja hallittavissa olevasta työstä annetun lain tarkistus, jolla varmistetaan, että vuodesta 2024 alkaen kaikilla työntekijöillä on oikeus keskimäärin viiteen koulutuspäivään vuodessa.
173	Oppimistili (R-5.03)	M	Liittovaltion uudistus, jolla luodaan kannustimia yrityksille tarjota koulutusta	Julkaisemine n virallisessa lehdessä				Q1	2021	Parlamentti hyväksyi 20. joulukuuta 2020 ohjelman, jossa säädetään osittaisesta vapautuksesta (11,75 prosenttia) lähdeverosta työntekijöille, jotka ovat suorittaneet vähintään 10 päivän koulutuksen.
174	Oppimistili (R-5.03)	M	Uudistus, jolla otetaan käyttöön pakollinen ilmoittautuminen julkiseen	Asetuksen voimaantuloa koskevat säännökset				Q4	2023	Pitkäaikaistyöttömyydestä tai rakenteellisesta tilapäisestä työttömyydestä kärsivien työntekijöiden velvollisuudesta ilmoittautua toimivaltaiseen alueelliseen yksikköön annetun asetuksen voimaantulo.

Sitä seuravaa t sivut . Huom.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
			työvoimapalveluun							
175	Työttömyysetuuksien rajoittaminen ajan mittaan ja työttömyysetuuksien asteittain alenevan rakenteen parantaminen (R-5.01)	M	Liittovaltion työttömyysetuuksien uudistus	Säädöksen voimaantuloa koskeva säännös				Q4	2025	Tulee voimaan säädös, jolla rajoitetaan työttömyysetuuksien kesto enintään 24 kuukauteen ja parannetaan asteittain alenevaa työttömyysetuuksien rakennetta.
177	Työnhakijoiden tuen uudistaminen Valloniassa (R-5.05)	M	Työnhakijoiden tuen uudistaminen Valloniassa	Julkaisemisen virallisessa lehdessä				Q3	2021	Vallonian parlamentti hyväksyi asetuksen työnhakijoiden valmennuksesta ja ratkaisusuuntautuneesta tuesta.

## OSA-ALUE 5.2: TALOUDEN TOIMINNAN TUKEMINEN

Belgian elpymis- ja palautumissuunnitelman tämän komponentin tarkoituksena on edistää talouden elpymistä ja helpottaa siirtymistä vihreämpään ja digitaalisempaan talouteen keskittämällä resurssit innovointiin ja lupaavien alojen tukemiseen. Tähän osa-alueeseen kootuilla toimenpiteillä on kolme erityistavoitetta:

- sellaisten toimien kehittämisen tukeminen, jotka tarjoavat lupaavia mahdollisuuksia alueen lisäarvon ja arvon lisäämisen kannalta;
- tutkimuksen ja innovoinnin edistäminen ja tukeminen maan tulevan taloudellisen potentiaalin kehittämiseksi ja sen huippuosaamisen ja kilpailukyvyyn varmistamiseksi;
- edistetään erityisesti kehitteillä oleviin teknologioihin perustuvien tehokkaampien tuotantoprosessien toteuttamista.

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

Komponentilla edistetään maakohtaisen suosituksen 2019.3 noudattamista, sillä siinä kehoitetaan keskittymään tutkimukseen ja innovointiin sekä vähähiiliseen ja energiakäanteeseen ja maakohtaiseen suositukseen 2020.3, jossa kehoitetaan parantamaan liiketoimintaympäristöä, aikaistamaan julkisia investointihankkeita ja edistämään yksityisiä investointeja talouden elpymisen edistämiseksi.

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

### **O.1 Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin**

#### Investointi I-5.08: Liittovaltion ”ydinlääketiede”

Tämän investoinnin tavoitteena on varmistaa 177Lu- ja 225Ac- radioisotooppien riittävä saatavuus tulevaisuudessa syöpähoidon isotooppilääketieteessä. Sillä tuetaan 177Lu:n tarjonnan lisäämiseen tarvittavan infrastruktuurin rakentamista ja toimitetaan raportti, jossa tarkastellaan radioisotooppi 225Ac:n tuotannon toteutettavuutta.

#### Investointi I-5.10: ”T & K: Jätteen minimointi purkamisen aikana” liittovaltiosta

Investoinnin tavoitteena on lisätä Belgian asiantuntemusta ydinvoimaloiden mahdollisen käytöstäpoiston yhteydessä syntyvän jätteen määrän minimoimiseksi. Siihen kuuluu muun kuin ydinjätteen uudelleenkäyttö-, kierrätys- ja loppusijoituslaitoksen rakentaminen.

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

Investoinnin tavoitteena on edistää Flanderin talouden toimijoiden innovointia T & K & I-toiminnan avulla keskittyen erityisesti kolmeen alaan: digitalisaatio, kestävyys ja terveys. Suunnitteilla on kaksi eri toimintalinjaa. Ensimmäinen toimintalinja koostuu T & K & I-hankkeista, joissa keskitytään kestävään, digitaaliseen ja terveyteen liittyvään toimintaan, johon osallistuu yrityksiä tai laitoksia, jotka eivät keskity liiketoimintaan (esimerkiksi sairaalat, yliopistot, tutkimuskeskukset). Toinen toimintalinja koostuu T & K & I-tuesta yrityksille.

Elpymis- ja palautumistukivälineestä tuetaan osaa tämän investoinnin kustannuksista. Investointi voi saada tukea myös muista unionin ohjelmista tai välineistä kustannuksiin, joita ei tueta elpymis- ja palautumistukivälineestä. Vallonian alueen ”elintarvikkeiden siirtäminen ja logistiikka-alustojen kehittäminen”

Tämän investoinnin tarkoituksena on tukea maatalousalan kehitystä. Se koostuu pienimuotoisen infrastruktuurin luomisesta elintarvikeketjujen tukemiseksi ja kahden logistiikkakeskuksen rakentamisesta, joissa on uusiutuvan energian infrastruktuuri, ja kriittisen infrastruktuurin rakentamisesta.

#### Investointi I-5.13: Vallonian alueen matkailu- ja digitalisointi

Investoinnin tavoitteena on parantaa Vallonian alueen matkailualan häiriönsietokykyä. Hankkeella pyritään alan digitalisointiin toteuttamalla toimia, joilla lisätään matkailualan toimijoiden läsnäoloa verkossa.

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

Tällä toimenpiteellä pyritään tukemaan Belgian tai jonkin muun Euroopan unionin jäsenvaltion talouden kasvupotentiaalia mukauttamalla rakenteellisesti saatavilla olevan julkisen tuen tasoa, jotta voidaan puuttua markkinoiden toimintapuutteisiin ja tehottomuuteen taloudessa. Toimenpide koostuu 39821020 euron pääomasijoituksesta Participatiemaatschappij Vlaandereniin (PMV).

PMV:n on otettava käyttöön uusi sijoituspolitiikka lisäpääoman käyttöä varten. Sijoituspolitiikkaan on sisällyttävä seuraavat osatekijät:

- a. kuvaus PMV:n tarjoamasta rahoitustuotteesta eli pääomaosakkuudesta, 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, optiotodistuksia tai muita oman pääoman ehtoisia riskejä tarjoavia oman pääoman ehtoisia osakkeita;
- b. PMV:n tukikelpoisten lopullisten edunsaajien oletettu tyyppi eli yritykset, jotka toimivat bioteknologian alalla, myös punaisen ja vihreän bioteknologian alalla;
- c. PMV:n investointien kohde-aika on 5–15 vuotta;
- d. PMV:n on käytettävä lisäpääoman osalta samaa tarkastus- ja valvontajärjestelmää, jonka komissio antoi myönteisen arvion asetuksen (EU, Euratom) 2024/2509 157 artiklan mukaisesti.

Sijoituspolitiikassa on edellytettävä, että lisäpääomalla tuetut rahoitustuotteet ovat ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisia, sellaisena kuin se on vahvistettu ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen (2021/C58/01) mukaisesti. Sijoituspolitiikassa on erityisesti jätettävä tukikelpoisuuden ulkopuolelle seuraava luettelo toiminnoista ja omaisuuseristä: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot ja omaisuuserät, mukaan lukien tuotantoketjun loppupään käyttö,<sup>4</sup> ii) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja omaisuuserät, joiden avulla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja<sup>5</sup>, iii) kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin ja mekaanisiin

<sup>4</sup> Lukuun ottamatta a) toimintoja ja varoja, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III esitetyt ehdot, ja b) ii alakohdan mukaisia toimintoja ja varoja, joiden osalta fossiilisten polttoaineiden käyttö on tilapäistä ja teknisesti väistämätöntä, jotta voidaan siirtyä oikea-aikaisesti kohti fossiilisten polttoaineista vapaata toimintaa.

<sup>5</sup> Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asianomaiset vertailuarvot, on annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavina päästöoikeuksia varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot<sup>6</sup> ja varat<sup>7</sup>. Lisäksi kun on kyse yrityksille annettavasta yleisestä tuesta, investointipolitiikan ulkopuolelle on jätettävä yritykset,<sup>8</sup> jotka keskittyvät erityisesti seuraaviin aloihin: I) fossiilisiin polttoaineisiin perustuva energiantuotanto ja siihen liittyvä toiminta<sup>9</sup>; II) energiaintensiiviset ja/tai paljon hiilidioksidipäästöjä aiheuttavat teollisuudenalat<sup>10</sup>; III) saastuttavien ajoneuvojen tuotanto, vuokraus tai myynti<sup>11</sup>; IV) jätteiden keruu, käsittely ja<sup>12</sup>loppusijoitus, 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: Nopeammat lupa- ja muutoksenhakumenettelyt” Flanderin hallintoalueella

Uudistuksella pyritään yksinkertaistamaan ympäristölupamenettelyjä muun muassa ottamalla käyttöön ehtoja, jotka koskevat mahdollisuutta hakea muutosta päätöksiin. Se koostuu voimassa olevan asetuksen uudelleentarkastelusta, jonka tavoitteena on lyhentää asian käsittelyyn tarvittavaa aikaa ja lisätä oikeusvarmuutta. Tarkastelun 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 hallintoalueen innovaatiopohjan laajentaminen

Uudistuksella pyritään varmistamaan, että nykyiset välineet eivät rajoita pk-yritysten mahdollisuuksia saada innovaatiotukea. Siinä tarkastellaan uudelleen nykyisiä välineitä, joilla

---

<sup>6</sup> Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätettäväksi kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa olevissa laitoksissa, joissa tämän toimenpiteen mukaisilla toimilla pyritään lisäämään energiatehokkuutta, ottamaan talteen kaasuja varastointia tai käyttöä varten tai ottamaan talteen materiaalit polttotuhkasta, edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitoksen jätteenkäsittelykapasiteetin kasvuun tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

<sup>7</sup> Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on parantaa energiatehokkuutta tai uudistaa erotetun jätteen kierrätystoimia biojätteen kompostointia ja biojätteen anaerobista mädättämistä varten edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitosten jätteenkäsittelykapasiteetin lisääntymiseen tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

<sup>8</sup> Lopullisen tuensaajan katsotaan keskittyvän ”olennaisesti” toimialaan tai liiketoimintaan, jos kyseisen alan tai toiminnan katsotaan olevan olennainen osa lopullisen tuensaajan liiketoimintaa suhteessa lopullisen tuensaajan bruttotuloihin, voittoon tai asiakaspohjaan. Rajoitetusta alasta tai toiminnasta saatavat bruttotulot saavat joka tapauksessa olla enintään 50 prosenttia bruttotuloista.

<sup>9</sup> Lukuun ottamatta a) toimintoja ja varoja, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä niihin liittyvää maakaasua käytävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III esitetyt ehdot, ja b) ii alakohdan mukaisia toimintoja ja varoja, joiden osalta fossiilisten polttoaineiden käyttö on tilapäistä ja teknisesti väistämätöntä, jotta voidaan siirtyä oikea-aikaisesti kohti fossiilisten polttoaineista vapaata toimintaa.

<sup>10</sup> Sisällytetään EU:n päästökauppajärjestelmään toiminnot ja varat, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja. Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asianomaiset vertailuarvot, on annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta tapahtuvaa jakoa varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

<sup>11</sup> Saastuttavat ajoneuvot määritellään päästöttömiksi ajoneuvoiksi.

<sup>12</sup> Tätä poikkeusta ei sovelleta toimiin laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätettäväksi kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa oleviin laitoksiin, joissa tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on energiatehokkuuden lisääminen, pakokaasujen talteenotto varastointia tai käyttöä varten tai materiaalien talteenotto polttotuhkasta edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät lisää laitosten jätteenkäsittelykapasiteettia tai pidentä laitosten käyttöikä; joista esitetään näyttöä laitoksen tasolla.

pyritään edistämään innovointia, joka on helpommin saatavilla ja mukautettu pk-yritysten tarpeisiin. Tarkastelun 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: Uusin MEtal MEltng Limiting waste during D & D’ (liittovaltion uusin MEltng MEltng Limiting waste during D & D)

Investoinnin tavoitteena on lisätä ydinvoimaloiden käytöstäpoistossa kierrätettyjen metallien käsittelykapasiteettia. Tässä yhteydessä investointi koostuu sellaisen sulatusuunin perustamisesta, jota voidaan käyttää ei-radioaktiivisessa tilassa.

#### Investointi I-5.20 – Pääomanlisäys 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 49037212 euron pääomasijoituksesta SFPIM Defencein, jäljempänä ’rahasto’, joka on SFPIM:n tytäryhtiö, puolustus- ja turvallisuusinvestointien rahoittamiseksi jäljempänä esitetyllä tavalla.

SFPIM-puolustuksen perussääntöön ja ohjesääntöön on sisällyttävä seuraavat seikat:

- a. Rahaston tavoitteiden ja tukikelpoisten investointialueiden, joita rahastosta voidaan tukea elpymis- ja palautumistukivälineestä sijoitetulla pääomalla, määrittely: i) suojarakennusten 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. Lakiin on sisällyttävä myös vaatimus varmistaa, että toteutettavien investointien laajuus vastaa sitä, mitä voidaan rahoittaa EU:n talousarviosta, myös Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen nojalla.
- c. Vaatimus, jonka mukaan rahaston on oltava SFPIM:n tytäryhtiö ja että SFPIM on rahaston ainoa omistaja. Elpymis- ja palautumistukivälineestä sijoitetut pääomasijoitukset on kohdennettava oman pääoman ehtoihin ja oman pääoman luonteisiin sijoituksiin.
- d. Rahaston hallintorakenne, eri hallintoelinten, ylimpien hallintoelinten ja asianomaisten investointikomiteoiden kokoonpano ja vastuualueet sekä niiden nimittämistä koskevat yksityiskohtaiset säännöt.
- e. Vaatimus, jonka mukaan rahaston sijoituspäätökset tekevät asianomaiset elimet ja ne hyväksytään Belgian hallituksesta riippumattomien jäsenten äänen enemmistöllä. SFPIM Defencen perussäännössä on erityisesti määrättävä, että elpymis- ja palautumistukivälineestä tuettavien investointien hyväksyminen edellyttää kaksinkertaista enemmistöä: kaikkien johtokunnan jäsenten yksinkertainen enemmistö (6/10) sekä riippumattomien johtokunnan jäsenten yksinkertainen enemmistö (3/4). Näillä säännöksillä on varmistettava, että elpymis- ja palautumistukivälineestä tuettavia 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, johon sisältyy huomautuksia sisältämätön lausunto tai varauman sisältävä lausunto, jolla on vähäinen vaikutus tytäryhtiön hallinto- ja valvontajärjestelmään.

- g. Vaatimus, jonka mukaan rahastoon sijoitettua pääomaa on käytettävä sijoituspolitiikan perusteella.

Elpymis- ja palautumistukivälineestä SFPIM Defence -puolustuksessa sijoitetun pääoman käyttöä koskevaan investointipolitiikkaan on sisällyttävä seuraavat osatekijät:

1. Kuvaus rahaston investointialueista laissa vahvistettujen tukikelpoisten alueiden mukaisesti.
2. Kuvaus rahoitustuotteista, mukaan lukien oman pääoman ehtoinen ja oman pääoman luonteinen rahoitus, rahaston tavoitteet, tapa, jolla rahastosta annetaan tukea, ja odotetut tukikelpoiset lopulliset tuensaajat, joita rahastosta alun perin tuetaan. Näiden rahoitustuotteiden on oltava rahaston perustamista koskevan lainsäädännön mukaisia, mukaan lukien se, mitä voidaan rahoittaa EU:n talousarviosta.
3. Alkuinvestointien toteuttamisvaiheiden suunniteltu aikataulu.
4. Säännökset, joilla varmistetaan, että SFPIM Defencen tukemat rahoitustuotteet elpymis- ja palautumistukivälineestä sijoitetulla pääomalla ovat ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaisia, kuten teknisissä ohjeissa (2021/C58/01) vahvistetaan ”ei merkittävää haittaa” (ei merkittävää haittaa). Sijoituspolitiikassa on erityisesti jätettävä tukikelpoisuuden ulkopuolelle seuraava luettelo toiminnoista ja omaisuuseristä: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot ja omaisuuserät, mukaan lukien tuotantoketjun loppupään käyttö,<sup>13</sup>ii) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toiminnot ja omaisuuserät, joiden avulla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja<sup>14</sup>, iii) kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot<sup>15</sup>ja varat<sup>16</sup>.

---

<sup>13</sup> Lukuun ottamatta a) toimintoja ja varoja, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III esitetyt ehdot, ja b) ii alakohdan mukaisia toimintoja ja varoja, joiden osalta fossiilisten polttoaineiden käyttö on tilapäistä ja teknisesti väistämätöntä, jotta voidaan siirtyä oikea-aikaisesti kohti fossiilisten polttoaineista vapaata toimintaa. &AMP; C) pelastuspalvelussa tai palontorjunnassa käytettävät ilma-alukset ja erikoiskäyttöön tarkoitetut ajoneuvot, jotka perustuvat alan parhaaseen saatavilla olevaan ympäristötehokkuuden tasoon; ja d) uusien tieyhteyksien, siltojen ja/tai tunnelien rakentaminen, joiden yksilöllinen pituus on alle 20 kilometriä, sekä teiden, siltojen ja/tai tunnelien kunnostaminen.

<sup>14</sup> Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asianomaiset vertailuarvot, on annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavien päästöoikeuksien varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

<sup>15</sup> Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätettäväksi kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa olevissa laitoksissa, joissa tämän toimenpiteen mukaisilla toimilla pyritään lisäämään energiatehokkuutta, ottamaan talteen kaasuja varastointia tai käyttöä varten tai ottamaan talteen materiaalit polttotuhkasta, edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitoksen jätteenkäsittelykapasiteetin kasvuun tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

<sup>16</sup> Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on parantaa energiatehokkuutta tai uudistaa erotetun jätteen kierrätystoimia biojätteen kompostointia ja biojätteen anaerobista mädättämistä varten edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitosten jätteenkäsittelykapasiteetin lisääntymiseen tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

5. Lisäksi jos yrityksille myönnetään yleistä tukea elpymis- ja palautumistukivälineestä sijoitetulla pääomalla, investointipolitiikan ulkopuolelle on jätettävä yritykset, jotka keskittyvät merkittävästi<sup>17</sup> seuraaviin aloihin: I) fossiilisiin polttoaineisiin perustuva energiantuotanto ja siihen liittyvä toiminta<sup>18</sup>; II) energiaintensiiviset ja/tai paljon hiilidioksidipäästöjä aiheuttavat teollisuudenalat<sup>19</sup>; III) saastuttavien ajoneuvojen tuotanto, vuokraus tai myynti<sup>20</sup>; IV) jätteiden keruu, käsittely ja<sup>21</sup> loppusijoitus, v) ydinpolttoaineen käsittely, ydinenergian tuotanto. Lisäksi investointipolitiikassa on edellytettävä, että lopulliset tuensaajat noudattavat asiaankuuluvaa EU:n ja kansallista ympäristölainsäädäntöä.

Tämän toimenpiteen kaikkien 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.

---

<sup>17</sup> Lopullisen tuensaajan katsotaan keskittyvän ”merkittävästi” toimialaan tai liiketoimintaan, jos rajoitetun alan tai toiminnan bruttotulot ovat yli 50 prosenttia bruttotuloista.

<sup>18</sup> Lukuun ottamatta a) toimintoja ja varoja, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III esitetyt ehdot, ja b) ii alakohdan mukaisia toimintoja ja varoja, joiden osalta fossiilisten polttoaineiden käyttö on tilapäistä ja teknisesti väistämätöntä, jotta voidaan siirtyä oikea-aikaisesti kohti fossiilisten polttoaineista vapaata toimintaa.

<sup>19</sup> Sisällytetään EU:n päästökauppajärjestelmään toiminnot ja varat, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja. Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asianomaiset vertailuarvot, on annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

<sup>20</sup> Saastuttavat ajoneuvot määritellään päästöttömiksi ajoneuvoiksi.

<sup>21</sup> Tätä poikkeusta ei sovelleta toimiin laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätettäväksi kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa oleviin laitoksiin, joissa tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on energiatehokkuuden lisääminen, pakokaasujen talteenotto varastointia tai käyttöä varten tai materiaalien talteenotto polttotuhkasta edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät lisää laitosten jätteenkäsittelykapasiteettia tai pidentä laitosten käyttöikää; tästä on toimitettava näyttöä laitospöytäkirjasta.

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

Sitä seuravaa t sivut . Huom.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
179	Isotooppilääketiede (I-5.08)	M	Rakennettu radioisotooppilaitos ja saadut luvat (FANC ja FAGG)	Rakennetut laitokset				Q2	2026	177Lu-radioisotooppilaitos on rakennettu. Agence fédérale de Contrôle nucléaire (FANC) ja liittovaltion lääke- ja terveystuotevirasto (FAGG) ovat saaneet lisenssit.
180	Isotooppilääketiede (I-5.08)	M	Raportti julkaistu	Raportti, jossa kuvataan teknologiapakettia, jota tarvitaan 225 Ac:n laajamittaiseen tuotantoon 226 Ra:n jälkeen				Q2	2026	On julkaistu raportti, jossa kuvataan teknologiapakettia, jota tarvitaan 225 Ac:n laajamittaiseen tuotantoon 226 Ra:sta. Kertomuksen on sisällettävä seuraavat tiedot: 1) SCK CENin kuumakammioilaitteisto 226R-lähteiden käsittelyä varten 2) Laajamittaista tuotantoa varten rakennettava elektron-gamma-muuntimen suunnittelu 3) Suurta tuotantoa varten rakennettavien kohde- ja säteilytysmoduulien suunnittelu 4) Täysimittainen radiokemiallinen erottelumenetelmä ja 226 Ra-

Sitä seuravaa t sivut · Huom.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										kierrätysprosessi – valmis laajamittaiseen käyttöönottoon 5) 225 Ac:n tuotantolaitoksen suunnittelu
184	T & K: Jätteen minimointi purkamisen aikana (I-5.10)	M	Materiaalinkäsittelylaitoksen rakentamista koskevan julkisen hankintasopimuksen tekeminen (Matkustaminen)	Kirjallinen ilmoitus materiaalinkäsittelylaitoksen (MaT) rakentamista koskevan hankintasopimuksen tekemisestä				Q4	2023	Ilmoitus liittovaltion talous- ja työministerin tekemästä sopimuksesta sellaisen materiaalinkäsittelylaitoksen rakentamiseksi, joka on tarpeen ydinlaitosten käytöstäpoistotoimista peräisin olevan muun kuin ydinjätteen uudelleenkäyttöä, kierrätystä ja loppusijoitusta varten kehitettävän teknologian kylmätestausta ja demonstrointia varten; tarvittavat rakennusluvut on hankittava. Rakennuksen on oltava kaiken direktiiviin 2011/92 liittyvän liittovaltion ja Flanderin tasolla sovellettavan lainsäädännön mukainen.
185	T & K: Jätteen minimointi	M	Materiaalinkäsittelylaitos (MaT), joka	Materiaalinkäsittelylaitos				Q2	2026	Materiaalinkäsittelylaitos (MaT) on rakennettu ja varustettu. Lupa

Sitä seuravaa t sivut . Huom.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
	purkamisen aikana (I-5.10)		on rakennettu ja varustettu	(MaT) varustettu						myönnetään Belgian liittovaltion ydinvalvontaviraston (FANC) Bel V:n tytäryhtiöltä.
186	T & K:n vahvistaminen (I-5.11)	M	T & K- ja infrastruktuurihankkeita koskevien julkisten hankintasopimusten tekeminen	Ilmoitus palkintohankkeista				Q4	2022	VLAION ja "Departement Economie, Wetenschap en Innovatie" -yksikön (EWI) ilmoitus 200 hankkeen myöntämisestä tarjouskilpailun läpäisseille hakijoille ehdotuspyynnön perusteella, mukaan lukien kelpoisuusperusteet, joilla varmistetaan, että valitut hankkeet ovat "ei merkittävää haittaa" -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisia, käyttämällä poissulkemisluettoa ja noudattamalla asiaa koskevaa EU:n ja kansallista ympäristölainsäädäntöä. PREVAIL-hankkeelle myönnetään 20000000 euroa. Hankkeet, jotka on myönnetty sellaisten avustusjärjestelmien kautta, jotka eivät toimi

Sitä seuravaa t sivut · Huom.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										hankepyyntöjen kanssa, noudattavat teknisiä ohjeita ”ei merkittävää haittaa” (2021/C58/01) myös tukikelpoisuusperusteella, joka perustuu samaan poissulkemisluekelloon, ja vaatimuksella noudattaa asiaankuuluvaa EU:n ja kansallista ympäristölainsäädäntöä.
187	T & K:n vahvistaminen (I-5.11)	M	Rahoitusta saaneet T & K & I- ja infrastruktuurihankkeet	Maksut hankkeille, joille on myönnetty tukea				Q2	2026	PREVAIL-hankeeseen (TEFHW4AI) maksetaan vähintään 20000000 euroa.  Muista unionin ohjelmista tai välineistä myönnettyjä määriä ei lasketa mukaan tähän määrään.  Ehdotuspyynnöillä ja avustusjärjestelmillä valituille hankkeille maksetaan vähintään 190600000 euroa.
188	Elintarvikkeiden siirtäminen	M	Julkisia rakennusurakoita	Kirjallinen ilmoitus				Q1	2024	Julkisia rakennusurakoita koskevien sopimusten tekeminen

Sitä seuravaa t sivut . Huom.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljänn es	Vuosi	
	ja logistiikka-alustojen kehittäminen (I-5.12)		koskevien sopimusten tekeminen kahden logistiikkakeskuksen rakentamiseksi	kahden logistiikkakeskuksen rakentamista koskevien julkisia rakennusurakoita koskevien sopimusten tekemisestä						kahden logistisen keskuksen rakentamiseksi, mukaan lukien tukielpoisuusperusteet, joilla varmistetaan poissulkemisuettelon avulla, 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 uudelleensijoitushankkeelle, neljälle nousevalle alalle ja viidelle infrastruktuurihankkeelle		Projektit	0	39	Q4	2022	Tukien myöntäminen 30 pienelle infrastruktuurille, neljälle suuremmalle rakennehankkeelle (yksi kullekin alalle: hedelmät, vihannekset, viljat ja kasviproteiinit) ja vähintään viisi infrastruktuuria.
190	Elintarvikkeiden siirtäminen ja logistiikka-alustojen kehittäminen (I-5.12)	T	Kahden logistiikkakeskuksen rakentaminen ja kuvaus valmiina		Keskukset	0	2	Q2	2025	Kahden logistiikkakeskuksen rakentaminen ja varustelu, joiden kokonaispinta-ala on 5500 m <sup>2</sup> . Kahden logistiikkakeskuksen laitteisiin kuuluu 700 kWp:n (aurinkopaneelit), 15 sähköajoneuvojen latauspisteen ja

Sitä seuravaa t sivut · Huom.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										200 kW:n energianvarastointijärjestelmän asentaminen.
191	Elintarvikkeiden siirtäminen ja logistiikka-alustojen kehittäminen (I-5.12)	T	Vähintään kahden infrastruktuurin, 22 pienen mittakaavan infrastruktuurin ja neljän suuren rakennehankkeen toteuttaminen on saatu päätökseen ja viisi hajautettua logistiikkaa vahvistetaan.		Infrastruktuuri	0	33	Q2	2026	Vähintään kahden infrastruktuurin, 22 pienen mittakaavan infrastruktuurin ja neljän suuren rakennehankkeen toteuttaminen on saatu päätökseen. Vahvistetaan viittä hajautettua keskusta seuraavasti: Pole Circuit Court Charleroi: käyttölaitteiden ja kalusteiden, kuten kuori- ja leikkuulinjan, pastörinti- ja pakkauslaitteiden asentaminen. Markkinakartoitus on toteutettu keskuksen paikallisen elintarvikeketjun tukemiseksi. Napa Circuit Court Liège: Käyttölaitteiden ja kalusteiden, kuten kuori- ja leikkuulinjan, pesukoneen/keittimen sekä pastörinti- ja pakkauslaitteiden, asentaminen. Markkinakartoitus

Sitä seuravaa t sivut . Huom.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										<p>on toteutettu keskuksen paikallisen elintarvikeketjun tukemiseksi. Pole Circuit Court, Luxemburg: Solmukohdan varustaminen kylmäkuljetusautolla ja digitaalisilla välineillä logistiikan hallintaa varten.</p> <p>Markkinakartoitus on toteutettu keskuksen paikallisen elintarvikeketjun tukemiseksi. Pole Circuit Court Namur: Uuden varastohallin rakentaminen, mukaan lukien kylmähuone, ja uuden kylmähuoneen rakentaminen Floeffen olemassa olevaan rakennukseen. Uuden varastointi- ja käsittelytilan, myös kylmähuoneen, rakentaminen Rhisnesin laitokseen. Vapa Mabio: Kylmähuoneen rakentaminen sekä laitteiden ja kalusteiden asentaminen logistiikkaa ja yhtä kylmäajoneuvoa varten.</p>

Sitä seuravaa t sivut . Huom.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										<p>Markkinakartoitus on toteutettu keskuksen paikallisen elintarvikeketjun tukemiseksi. Laitosten rakentaminen ja jälleenrakentaminen ei saa tukea fossiilisiin polttoaineisiin perustuvia lämmitysjärjestelmiä, maakaasukattilat mukaan luettuina.</p> <p>Kevyet ajoneuvot (autot): sallitaan päästöttömät ja vähäpäästöiset ajoneuvot (&lt;math&gt;50 \text{ g CO}_2/\text{km}&lt;/math&gt;). Raskaat hyötyajoneuvot (kuorma-autot): sallia päästöttömät ja vähäpäästöiset kuorma-autot ja nesteytettyä maakaasua/paineistettua maakaasua käyttävät kuorma-autot biokaasulla/biometaanilla.</p>
192	Vallonian matkailualan digitalisointi (I-5.13)	T	”Outil regional de commercialisation ” -tapahtumassa tarjolla olevien matkailutilojen ja -		Matkailumajoitus paikkojen ja -kohteiden lukumäärä	0	600	Q4	2025	”Outil régional de commercialisation” (ORC) -sivustolla on 600 matkailumajoitusta ja -nähtävyyksiä, joita hallinnoivat

Sitä seuraavat sivut · Huom.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
			nähtävyyksien määrä							toimijat ja toimijat kouluttavat enintään kuuden kuukauden ajan osallistumissopimuksen allekirjoittamisesta majoituksensa tai nähtävyyksiensä asettamiseksi saataville ORC:ssä.
255	Pääomasijoitus Participatiema atschappij Vlaandereniin (PMV) bioteknologian alalla toimivien yritysten tukemiseksi (I-5.19)	M	Sijoituspolitiikka	Sijoituspolitiikan hyväksyminen				Q2	2026	Uuden sijoituspolitiikan hyväksyminen lisäpääoman käyttöä varten.
256	Pääomasijoitus Participatiema atschappij Vlaandereniin (PMV) bioteknologian alalla toimivien	M	Pääomasijoitus	Todistus siirrosta				Q2	2026	Flander siirtää 39821020 euroa PMV:lle lisätäkseen omaa pääomaansa. Sen pääomanlisäyksen lisäksi, joka on elpymis- ja palautumistukivälineen investointi PMV:hen, Flanderin on toimitettava raportti, jossa

Sitä seuravaa t sivut . Huom.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
	yritysten tukemiseksi (I-5.19)									hahmotellaan PMV:n 31. elokuuta 2026 mennessä toteuttamat toimet investointipolitiikan täytäntöönpanemiseksi, mukaan lukien toimet, joita on toteutettu niiden rahoitustuotteiden täytäntöönpanemiseksi, joita lisäpääoman odotetaan alun perin tukevan, sekä toimet, joita odotetaan toteutettavan kyseisten tuotteiden täytäntöönpanemiseksi edelleen.
193	Uudistus – Lupa- ja muutoksenhakumenettelyjen nopeuttaminen (R-5.06)	M	Ympäristölupa- ja muutoksenhakumenettelyjen uudistaminen	Raportin ja hallituksen päätösten julkaiseminen.				Q4	2022	Kabinet van Flanderin oikeus- ja täytäntöönpano-, ympäristö-, energia- ja matkailuministerin hyväksymä raportti, jossa esitetään yleiskatsaus uusista ja tarkistetuista toimenpiteistä ympäristölupamenettelyihin ja hallituksen päätöksiin liittyvien hallinnollisten menettelyjen yksinkertaistamiseksi.
194	Uudistus – Innovaatiopohjan	M	Innovaatiotukea koskevan	Raportin ja siihen liittyvien				Q4	2022	Flanderin talous-, innovaatio-, työ-, yhteisö- ja maatalousministerin hyväksymä

Sitä seuravaa t sivut . Huom.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
	laajentaminen (R-5.07)		asetuksen uudistaminen	hallituksen päätösten julkaiseminen						raportti, jossa esitetään yleiskatsaus uusista ja tarkistetuista toimenpiteistä, joilla parannetaan pk-yritysten mahdollisuuksia osallistua innovaatio-toimenpiteisiin, sekä niihin liittyvistä hallituksen päätöksistä.
249	SMELD-järjestelmä (I-5.18)	M	Perustetaan teollisen mittakaavan sulatusuuni.	Teollisen mittakaavan sulatusuuni ei ole radioaktiivinen				Q2	2026	Teollisen mittakaavan sulatusuuni ei ole radioaktiivinen.
257	Pääomanlisäys SFPIM-puolustukseen	M	SFPIM Defencen investointipolitiikka sekä hallinto- ja valvontajärjestelmä.	Investointipolitiikan hyväksyminen ja liittovaltion tarkastuselimen antama tarkastuskertomus, johon sisältyy huomautuksia sisältämätön				Q1	2026	Hyväksytään SFPIM-puolustusta koskeva uusi investointipolitiikka lisäpääoman käyttöä varten.  SFPIM Defence on kuvannut ja perustanut varainhoitoasetuksen 61 artiklan 2 ja 3 kohdassa määritellyn hallinto- ja valvontajärjestelmän petosten, lahjonnan ja eturistiriitojen ehkäisemiseksi, havaitsemiseksi ja korjaamiseksi sekä oikeustoimien

Sitä seuravaa t sivut . Huom.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
				lausunto tai varauman sisältävä lausunto, jolla on vähäinen vaikutus SFPIM Defencen hallinto- ja valvontajärjestelmään.						toteuttamiseksi väärinkäytettyjen varojen takaisin perimiseksi. Liittovaltion tarkastuselimen on annettava tarkastuskertomus, johon sisältyy huomautuksia sisältämätön lausunto tai varauman sisältävä lausunto, jolla on vähäinen vaikutus SFPIM Defencen hallinto- ja valvontajärjestelmään.
258	Pääomanlisäys SFPIM-puolustukseen	M	Pääomasijoitus	Todistus siirrosta				Q3	2026	Belgian on siirrettävä 49037212 euroa SFPIM Defencelle sen oman pääoman lisäämiseksi.  Sen pääomanlisäyksen lisäksi, joka on elpymis- ja palautumistukivälineen investointi SFPIM Defence -investointiin, Belgian on toimitettava raportti, jossa esitetään SFPIM Defencen 31. elokuuta 2026 mennessä toteuttamat toimet investointipolitiikan täytäntöönpanemiseksi, mukaan lukien toimet, joita on toteutettu

Sitä seuravaa t sivut . Huom.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta-yksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										niiden rahoitustuotteiden täytäntöönpanemiseksi, joita lisäpääoman odotetaan alun perin tukevan, sekä toimet, joita odotetaan toteutettavan kyseisten tuotteiden täytäntöönpanemiseksi edelleen.

### **O.3 Kuvaus lainamuotoisella tuella rahoitettavista uudistuksista ja investoinneista**

#### I-5.21 – Laajennettu toimenpide: Pääomanlisäys SFPIM-puolustukseen

Nämä investoinnit lisäävät investointia I-5.20: Pääomanlisäys SFPIM Defenceen. Se koostuu 95000000 euron ylimääräisestä pääomasijoituksesta SFPIM Defenceen.

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

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

Sitä seuravat sivut . Huom.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunakin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
259	Pääomanlisäys SFPIM-puolustukseen	M	Pääomasijoitus	Todistus siirrosta				Q3	2026	Belgian on siirrettävä 95000000 euroa SFPIM Defencelle sen oman pääoman lisäämiseksi.

## **P. KOMPONENTTI 5.3: KIERTOTALOUS**

Belgian elpymis- ja palautumissuunnitelman tähän komponenttiin kuuluvilla toimenpiteillä pyritään yleisesti edistämään vähähiilisen kiertotalouden kehittämistä. Ne pyrkivät erityisesti kehittämään kierrätystä, uudelleenkäyttöä ja teollista symbioosia. Tiettyjen käytäntöjen edistämisen lisäksi tavoitteena on tukea jätteiden ja resurssien käsittelyä koskevaa innovointia ja kehittää koulutusta tietyillä kiertotalouden aloilla.

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

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

### **P.1 Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin**

Uudistus R-5.08: Brysselin pääkaupunkialueen ”Brysselin alueellinen strategia taloudellista siirtymää varten”

Uudistuksen tavoitteena on laatia alueellinen strategia talouden siirtymää varten ottamalla käyttöön kaikki alueelliset talouspoliittiset välineet, parantamalla julkisten toimijoiden välistä koordinaatiota ja yhteistyötä sekä yksityisen sektorin aktiivista osallistumista. Sen toiminnalliset tavoitteet perustuvat 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 ”Flanderin kiertokirje”

Circular Flanders on Flanderin keskusfoorumi, jonka tavoitteena 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 temaattisten työohjelmien, kuten kiertotalouden rakentamisen, kemian/muovien, valmistusteollisuuden muiden tuoteketjujen, biotalouden ja elintarvikeketjun, ja useiden strategisten viputekijöiden (rahoitus, innovointi, kiertotalous, tutkimus, tietoisuus) yhdistelmään. Etenemissuunnitelman ja työohjelmien tekstien odotetaan valmistuvan 31. joulukuuta 2021 mennessä.

Investointi I-5.14: Flanderin hallintoalueen ”kierrätyskeskus”

Tällä investoinnilla pyritään rakentamaan, mukauttamaan tai laajentamaan kuutta kierrätyslaitosta paikallisen kiertotuotannon mahdollistamiseksi.

Investointi I-5.15: ”Belgia Builds Back Circular” (liittovaltion yleiskirje Belgium Builds Back Circular)

Tämän investoinnin tavoitteena on nopeuttaa 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, laajennetaan ja/tai kierrätetään metalleja, akkuja tai mineraaleja.

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

Sitä seuraavat sivut. Huom.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
195	Taloudellista siirtymää koskeva Brysselin alueellinen strategia (R-5.08)	M	Taloudellisen siirtymän alueellisen strategian hyväksyminen	Brysselin pääkaupunkiseudun hallintoalueen hallituksen päätös strategian hyväksymisestä				Q1	2022	Brysselin pääkaupunkialueen hallituksen hyväksymä talouden muutosstrategia ( <i>Décision du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale</i> ), 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 edistetään yrittäjyyttä ekologisessa siirtymässä.
196	Governance Circular Flanders (R-5.09)	M	Circular Flanderin ohjausryhmän perustaminen	Kiertotalouden Flanderin hallinnon ohjausryhmä nimitetty ja etenemissuunnitelma ja työohjelmat hyväksytyt				Q4	2021	Kiertotalouden Flanderin hallinnon ohjausryhmä nimitetty ja etenemissuunnitelma ja työohjelmat kiertotaloushankkeiden ohjaamiseksi ja strategisten keinojen kehittämiseksi hyväksytyt
197	Kierrätyskeskus (I-5.14)	T	Kuuden kierrätyslaitoksia		Tilat	0	6	Q4	2022	Tuettaviksi on valittu kuusi kierrätyslaitoksiin liittyvää investointihanketta. Valintalautakunta

Sitä seuraa sivut. Huom.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
			koskevan julkisen hankintasopimuksen tekeminen							arvioi hankkeet, ja Flanderin ympäristöministeri vahvistaa lopullisen valinnan. Hankintasopimusten tekeminen kilpailuun perustuvan ehdotuspyynnön perusteella valituille hankkeille, mukaan lukien kelpoisuusperusteet, joilla varmistetaan poissulkemisluekkelon avulla, että valitut hankkeet ovat ”ei merkittävää haittaa”-periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisia. Avustuksen myöntämispäätöksissä on määrättävä, että tuki myönnetään sillä edellytyksellä, että toiminta on asiaa koskevan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön mukaista.
198	Kierrätyskeskus (I-5.14)	T	Töiden loppuun saattaminen kuudessa kierrätyslaitoksessa		Tilat	0	6	Q2	2026	Kuusi kierrätyslaitosta, jotka on rakennettu, laajennettu tai mukautettu parannettuja kierrätysprosesseja varten.
200	Belgia Builds Back Circular (I-5.15)	M	Pk-yrityksille suunnattujen tiedotustoimien ja kiertotalous	Kiertotaloutteen perustuvien hankkeiden loppuun saattamista				Q2	2026	Seuraavien toimittaminen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 tiedotuskampanja kolmen vuoden aikana</li> <li>• Yksi pk-yrityksille tarkoitettu verkkosivusto, joka sisältää yhden itsearviointivälineen</li> </ul>

Sitä seuraavat sivut. Huom.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
			hankkeiden toteuttaminen	koskevat kertomukset						Myönteiset arviointikirjeet, jotka on laadittu yhdeksästä kiertotalouden hankkeesta ehdotuspyynnön yhteydessä ja joihin sisältyy tukikelpoisuusperusteita, joilla varmistetaan, että valitut hankkeet ovat ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisia käyttämällä poissulkemismuuttoa toiminnoista: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvä toiminta, mukaan lukien käyttö tuotantoketjun loppupäässä; II) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvat toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja; III) jätteen kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toiminnot; ja iv) toiminnot, joissa jätteiden pitkän aikavälin loppukäsittely voi aiheuttaa haittaa ympäristölle.
201	Kiertotalouden käyttöönotto Valloniassa (I-5.16)	M	Julkisia hankintoja koskevien sopimusten tekeminen kiertotaloutta edistävästä	Ilmoitus julkisia hankintoja koskevien sopimusten tekemisestä kilpailun				Q2	2022	Valittujen hakijoiden valinta metallien, akkujen ja mineraalien kierrätyksestä ja uudelleenkäyttöä koskevan ehdotuspyynnön perusteella. Ehdotuspyynnöllä on oltava tehtäväkuvaus, mukaan lukien tukikelpoisuusperusteet, joilla varmistetaan, että valitut hankkeet ovat ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien

Sitä seuraavat sivut. Huom.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
			hankkeista Valloniassa	läpäisseiden hakijoiden kanssa						teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisia, käyttämällä poissulkemisluettoa ja noudattamalla asiaa koskevaa EU:n ja kansallista ympäristölainsäädäntöä.
202	Kiertotalouden käyttöönotto Valloniassa (I-5.16)	T	Kiertotaloutta edistävien hankkeiden loppuunsaattaminen Valloniassa		Projektit	0	11	Q2	2026	Myönteiset arviointikirjeet 11 hankkeesta, jotka koskevat metallien, akkujen tai mineraalien kierrätystä, laajentamista tai uudelleenkäyttöä.

## KYSYMYS OSA 6.1: MENOJEN UDELLEENARVIOINNIT

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

Osa-alue edistää julkisten menojen koostumuksen ja tehokkuuden parantamista koskevan maakohtaisen suosituksen 2019.1 noudattamista.

### **Q.1. Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin**

#### Uudistus R-6: ”Lykätyt tarkastelut”

Uudistuksen tavoitteena on ottaa käyttöön menojen uudelleenarviointit eri hallintotasoilla. Tämä toimenpide sisältää seuraavat viisi alatoimenpidettä:

- Liittovaltion uudistus R-6.01 ”Arvioinnit”
- Flanderin uudistus R-6.02 ”Päätösarvioinnit – Flanderin yleinen tarkistus ja menonormi”
- Vallonian alueen uudistus R-6.03 ”Vallonian alueen uudelleentarkastelut – nollapohjainen talousarvio”
- Brysselin pääkaupunkialueen uudistus R-6.04 ”Uudelleentarkastelu”
- Ranskankielisen yhteisön uudistus R-6.05 ”Arvioinnit”

#### Uudistus R-6.01: Liittovaltion ”käynnistystarkastukset”

Uudistustoimenpiteellä pyritään arvioimaan menoja rakenteellisesti liittovaltion tasolla ja sosiaaliturva-alalla. OECD on tukenut menojen uudelleenarviointien valmistelua osana komission rakenneuudistusten tukiohjelmia. Se antoi vuosina 2019 ja 2020 teknistä apua ja suosituksia menojen uudelleenarviointien panemiseksi tehokkaasti täytäntöön Belgian talousarviomenettelyssä. OECD:n suositusten mukaisesti liittohallitus päätti käynnistää vuoden 2021 alussa pilottiharjoituksia 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 uudet aiheet, jotka toimitetaan seuraavalle vuodelle. Pilottihankkeiden valmistuttua hallitus päättää vuonna 2022, miten menojen uudelleentarkastelusta tulisi toistuva prosessi ja olennainen osa talousarviomenettelyä.

#### Uudistus R-6.02: Flanderin menoarviot – Flanderin yleinen tarkistus ja menonormi

Uudistustoimenpiteellä pyritään priorisoimaan uudelleen Flanderin aluehallinnon menot ja rajoittamaan niitä mahdollisuuksien mukaan: yhtäältä menonormi ja toisaalta ns. Vlaamse Brede Herovering (VBH), jonka tavoitteena on kytkeä menojen uudelleentarkastelu rakenteellisesti Flanderin talousarviomenettelyyn tulevina vuosina. Vuonna 2022 hyväksyttävässä menonormissa on määriteltävä julkisten menojen enimmäiskasvupolku ottaen huomioon tulojen kasvusuuntaus ja asetetut julkisen talouden tavoitteet. VBH- ohjelman tarkoituksena on tehdä vuoden 2021 puoliväliin mennessä arviointi kymmenestä politiikan alasta, joiden pohjalta määritellään menojen uudelleenarviointien laajuus. Toimenpiteen tarkoituksena on tukea menojen uudelleentarkasteluja yhdellätoista politiikanalalla syyskuusta 2021 lokakuuhun 2025.

#### Uudistus R-6.03: Vallonian alueen menoarviot – nollapohjainen talousarvio

Toimenpiteen tarkoituksena on arvioida menoja talousarvioprosessien optimoimiseksi ja Vallonian alueen varainhoidon parantamiseksi. Tämä toimenpide koostuu menojen uudelleenarviointien sisällyttämisestä talousarviomenettelyyn.

#### Uudistus R-6.04: Brysselin pääkaupunkiseudun hallintoalueen ”käynnissä oleva uudelleentarkastelu”

Toimenpiteen tarkoituksena on tehdä menojen uudelleentarkasteluja talousarvioprosessien optimoimiseksi ja Brysselin pääkaupunkiseudun hallintoalueen varainhoidon parantamiseksi. Tämä toimenpide koostuu menojen uudelleenarviointien sisällyttämisestä talousarviomenettelyyn.

Uudistus R-6.05: Ranskankielisen yhteisön ”käynnistystarkastukset”

Toimenpiteen tarkoituksena on arvioida menoja talousarviomenettelyjen optimoimiseksi ja ranskankielisen yhteisön varainhoidon parantamiseksi. Tämä toimenpide koostuu menojen uudelleenarviointien sisällyttämisestä talousarviomenettelyyn.

**KYSYMYS 2 Ei-takaisinmaksettavan rahoitustuen seurannan ja täytäntöönpanon välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu1**

Sitä seuraavat sivut. Huom.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
205	Menojen uudelleenarvioinnit (R-6)	M	Menojen uudelleentarkastelua koskeva pilottihanke tai sisällyttäminen talousarviomenettelyyn (1)	Valmistuneet pilottihankkeet ja niihin liittyvät raportit				Q4	2021	Liittovaltion, Vallonian alueen ja Brysselin pääkaupunkialueen viranomaiset: Menojen uudelleentarkastelua koskevan pilottihankkeen loppuun saattaminen ja kertomuksen laatiminen. Flanderin hallintoalueen viranomaiset: Menojen uudelleentarkastelun sisällyttäminen talousarviomenettelyyn (1): Hallituksen päätökset, joissa määritellään, miten menojen uudelleenarvioinnit (tai vastaava lähestymistapa) sisällytetään talousarviomenettelyyn. Päätöksissä määritellään menojen uudelleentarkastelustrategia ja aikataulu tuleville tarkistuksille, joihin mahdollisesti sisältyy määrällisiä tavoitteita. Varmistettava euroryhmän ohjeiden mukaisesti muun muassa arviointien selkeä soveltamisala ja suunnittelu sekä avoin seuranta, raportointi ja arviointi.
206	Menojen uudelleenarvioinnit (R-6)	M	Menojen uudelleentarkastelun sisällyttäminen	Hallituksen päätös:				Q4	2022	Liittovaltion, Vallonian alueen ja Brysselin pääkaupunkialueen viranomaiset: Menojen uudelleentarkastelun sisällyttäminen talousarviomenettelyyn (1): Hallituksen

Sitä seuravat sivut. Huom.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
			talousarviomeneettelyyn (1) tai pilottivaiheen loppuun saattaminen							päätökset, joissa määritellään, miten menojen uudelleenarvioinnit (tai vastaava lähestymistapa) sisällytetään talousarviomenettelyyn. Päätöksissä määritellään menojen uudelleentarkastelustrategia ja aikataulu tuleville tarkistuksille, joihin mahdollisesti sisältyy määrällisiä tavoitteita. Varmistettava euroryhmän ohjeiden mukaisesti muun muassa arviointien selkeä soveltamisala ja suunnittelu sekä avoin seuranta, raportointi ja arviointi. Ranskankieliset yhteisön viranomaiset: Menojen uudelleentarkastelua koskevan pilottihankkeen loppuun saattaminen ja raportointi tietojen poistamisesta.
207	Menojen uudelleenarvioinnit (R-6)	M	Menojen uudelleentarkastelun sisällyttäminen talousarviomeneettelyyn (1) tai (2)/Jälkiarviointin jälkianalyysi	Hallituksen päätös:				Q4	2023	Ranskankieliset yhteisön viranomaiset: Menojen uudelleentarkastelun sisällyttäminen talousarviomenettelyyn (1): Hallituksen päätökset, joissa määritellään, miten menojen uudelleenarvioinnit (tai vastaava lähestymistapa) sisällytetään talousarviomenettelyyn. Päätöksissä määritellään menojen uudelleentarkastelustrategia ja aikataulu tuleville tarkistuksille, joihin mahdollisesti

Sitä seuravat sivut. Huom.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										sisältyy määrällisiä tavoitteita. Varmistettava euroryhmän ohjeiden mukaisesti muun muassa arviointien selkeä soveltamisala ja suunnittelu sekä avoin seuranta, raportointi ja arviointi. Liittovaltio, Flanderin alue, Vallonian alue ja Brysselin pääkaupunkialue: Menojen uudelleentarkastelun sisällyttäminen talousarviomenettelyyn (2): Menojen uudelleenarviointien tulosten järjestelmällinen sisällyttäminen vuotuisen ja/tai monivuotiseen talousarviosuunnitteluun vuoden 2024 talousarviolain valmistelusta alkaen. Tähän sisältyy muun muassa menojen uudelleentarkasteluohjelmaan liittyvien tulosten, mukaan lukien säästöt, kvantifiointi jälkikäteen. Liittovaltion ja Flanderin hallintoalueen viranomaiset: Menojen jälkiarviointi: Menojen uudelleentarkasteluja koskevan arviointikertomuksen julkaiseminen.
208	Menojen uudelleenarvioinnit (R-6)	M	Menojen uudelleentarkastelun sisällyttäminen talousarviomenettelyyn/Jälkiarviointi	Arviointiraportti				Q4	2024	Ranskankieliset yhteisön viranomaiset: Menojen uudelleentarkastelun sisällyttäminen talousarviomenettelyyn: Menojen uudelleenarviointien tulosten järjestelmällinen sisällyttäminen vuotuisen ja/tai monivuotiseen talousarviosuunnitteluun

Sitä seuravat sivut. Huom.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännnes	Vuosi	
			oinnin jälkianalyysi							vuoden 2025 talousarviolain valmistelusta alkaen. Tähän sisältyy muun muassa menojen uudelleentarkasteluohjelmaan liittyvien tulosten, mukaan lukien säästöt, kvantifiointi jälkikäteen. Vallonian alue, Brysselin pääkaupunkialue ja ranskankieliset yhteisön viranomaiset: Menojen jälkiarviointi: Menojen uudelleentarkasteluja koskevan arviointikertomuksen julkaiseminen.

## REPOWEREU-LUKU

### R. OSA 7.1: RAKENNUSTEN KUNNOSTUS

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 tällä osa-alueella edistetään kasvihuonekaasupäästöjen vähentämistä ja kestävästä rakentamisesta kasvuun sekä sosiaalista selviytymiskykyä pienentämällä energialaskuja.

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

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

#### **R.1 Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin**

##### Uudistus R-7.01: Brysselin pääkaupunkialueen lento-, ilmasto- ja energiasäännösten tarkistaminen

Tämän toimenpiteen tarkoituksena on tarkistaa rakennusten energiatehokkuutta koskevia sääntöjä Brysselin pääkaupunkialueella. Toimenpiteellä muutetaan ilmaa, ilmastoa ja energiaa koskevaa Brysselin säännöstöä (COBRACE) ja otetaan käyttöön rakennusten ja uusien rakennusten kunnostamista koskevia uusia velvoitteita.

##### Investointi I-7.01: Brysselin pääkaupunkialueen ”parannettu energiatukijärjestelmä”

Tämän toimenpiteen tarkoituksena on parantaa Brysselin pääkaupunkialueen energiatukijärjestelmää. Toimenpide koostuu RENOLUTION-peruskorjaustukiohjelman avustusten rahoittamisesta energiatehokkuutta parantavia peruskorjauksia varten.

##### Investointi I-7.02: ”Laajennettu toimenpide: Flanderin alueen parannettu energiatukijärjestelmä

Tällä investoinnilla laajennetaan Flanderin alueen uudistusta R-1.01, alainvestointi i) ”Parannettu energiatukijärjestelmä” komponentissa 1.1: Perusparannus. Tämän toimenpiteen laajennetulla osalla on rahoitettava tuen korotus loppukäyttäjää kohti yksityisten asuntojen energiatehokkaisiin perusparannuksiin. Toimenpiteen täytäntöönpano on määrä saattaa päätökseen 30. kesäkuuta 2026 mennessä.

##### Investointi I-7.03: ”Energia-avustukset yksityisasunnoille” saksankielisen yhteisön

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

##### Investointi I-7.04: ”Vallonian alueen sosiaalinen kunnostaminen

Investoinnin tavoitteena on kunnostaa sosiaalista asuntotuotantoa Vallonian alueella. Toimenpiteessä on tarkoitus varustaa sosiaalisen asuntotuotannon yksiköt aurinkopaneeleilla ja lämpöpumpuilla.

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

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

#### Investointi I-7: Flanderin hallintoalueen ”julkisten rakennusten energiansäästö”

Toimenpide koostuu seuraavista alatoimenpiteistä/toimista:

- Investointi I-7.06: Flanderin hallintoalueen ”julkisten rakennusten kunnostaminen”
- Investointi I-7.07: Flanderin hallintoalueen ”julkisten rakennusten energiatoimenpiteet”
- Investointi I-7.08: Flanderin hallintoalueen ”hoitorakennuksia koskevat energiatoimenpiteet”
- Investointi I-7.09: Flanderin hallintoalueen ”VRT-rakennuksen energiatoimenpiteet”

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

Toimenpiteellä pyritään parantamaan julkisten rakennusten energiatehokkuutta Flanderin alueella. Se koostuu kolmen julkisen rakennuksen energiatehokkaasta kunnostamisesta.

#### Investointi I-7.07: ”Flanderin hallintoalueen julkisia rakennuksia koskevat energiatoimenpiteet

Investointi koostuu aurinkopaneelien käyttöönotosta julkisissa rakennuksissa.

#### Investointi I-7.08: Flanderin hallintoalueen ”hoitorakennuksia koskevat energiatoimenpiteet”

Investointi koostuu 1) energiakatselmusten tekemisestä ja 2) energiatoimenpiteiden loppuun saattamisesta hoitorakennuksissa.

#### Investointi I-7.09: Flanderin hallintoalueen ”VRT-rakennuksen energiatoimenpiteet”

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

#### Investointi I-7.10: Flanderin hallintoalueen ”AWV-rakennusten energiatoimenpiteet”

Toimenpiteellä saatetaan päätökseen neljä AWV-rakennuksen (*Agentschap Wegen en Verkeer*) rakennushanketta: eristys, lämpöpumput, aurinkopaneelit ja LED-lamput.

#### Investointi I-7.26: ”Vallonian alueen yksityisrakennusten kunnostaminen”

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

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

Sitä seuraavat sivut. Huom.	Asiaan liittyvä toimenpide	M/T	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Toteuttamisaikataulu		Välitavoitteen/tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
211	Ilmaa, ilmastoa ja energiaa koskevan säännösten tarkistaminen – BCR (R-7.01)	M	Rakennusten perusparannuksia koskevat uudet velvoitteet	Säädöksen säännös, jossa ilmoitetaan COBRACE-asetuksen muuttamisesta annetun asetuksen voimaantulo				Q2	2024	Asetus lentoa, ilmastoa ja energiaa koskevan Brysselin säännösten muuttamisesta tulee voimaan. Näihin uusiin velvoitteisiin on sisällyttävä, että i) rakennusten energiatehokkuustodistus vaaditaan kaikilta asuinrakennusyksiköiltä ja muilta kuin asuinrakennusyksiköiltä, ii) asuinrakennuskannan energiatehokkuusyksikköjen on vastattava vähintään primäärienergian kulutustasoa, joka on alle 275 kWh/m <sup>2</sup> vuodessa (luokan E raja) kymmenen vuoden kuluessa tai viimeistään vuonna 2033 ja iii) alle 150 kWh/m <sup>2</sup> /vuosi (luokan C raja), jos vaatimukset on saavutettava 20 vuoden kuluessa. IV) Kaikissa uusissa rakennuksissa saa 1 päivästä tammikuuta 2025 alkaen olla ainoastaan lämmitysjärjestelmiä, joiden lämmönkehittimet täyttävät direktiivin 2009/125/EY ekologista suunnittelua koskevat vaatimukset ja tuottavat lämpöä ainoastaan sähköllä ja/tai uusiutuvista lähteistä peräisin olevalla energialla ja/tai jotka on liitetty tehokkaaseen kaukolämpöjärjestelmään. Vuodesta 2027 alkaen kaikkien viranomaisten omistamien, käyttämien tai käyttöön tarkoitettujen uusien rakennusten on täytettävä päästöttömyystavoite, ja ne on varustettava laitoksella, joka tuottaa energiaa aurinkoenergiasta. Päästöttömyystavoite on

Sitä seuraavat sivut. Huom.	Asiaan liittyvä toimenpide	M/T	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Toteuttamisaikataulu		Välitavoitteen/tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										saavutettava kaikilla uusilla rakennustöillä vuodesta 2030 alkaen.
212	Parannettu energiatukijärjestelmä” – BCR (I-7.01)	T	Asuinrakennusten kunnostaminen		Numero	0	4 200	Q2	2025	4200 asuinrakennusta on kunnostettava siten, että primäärienergian kysyntää vähennetään.
213	Flanderin alueen parannettu energiatukijärjestelmä (I-7.02)	M	Flanderin alueen energiatukijärjestelmän lisääminen	Flanderin hallituksen energiatukijärjestelmää koskevan asetuksen muutoksen voimaantulo				Q1	2022	Asetuksen muutos, joka koskee R-1.01-alauudistusta (i) koskevaa energiatukijärjestelmää, tulee voimaan. Siinä määritellään tuen lisääminen kahdelle alimman tulotason kohderyhmälle sekä kattoeristyksen ja lämpöpumppujen tukien korottaminen.
214	Energiaavustukset – saksankielinen yhteisö (I-7.03)	T	Yksityisasuntojen kunnostaminen		Numero	0	774	Q2	2024	774 energia-alan avustusta myönnetty
215	Sosiaalisten asuntojen kunnostaminen – WAL (I-7.04)	T	Aurinkopaneelit ja lämpöpumput sosiaaliperu		Numero	0	1 532	Q2	2026	1532 sosiaalista asuntoa on varustettava aurinkopaneeleilla, mukaan lukien 112 sosiaaliasuntoa, aurinkopaneeleilla ja lämpöpumpuilla.

Sitä seuraavat sivut. Huom.	Asiaan liittyvä toimenpide	M/T	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Toteuttamisaikataulu		Välitavoitteen/tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
			steisissa asunnoissa							
216	Julkisten rakennusten energia- ja ilmastotoimenpiteet – liittovaltio (I-7.05)	T	Projektit		Numero	0	52	Q4	2025	Viralliset hyväksymisraportit, joissa vahvistetaan kunkin 52 hankkeen päätökseen saattaminen ja joissa vahvistetaan, että <ul style="list-style-type: none"> <li>• 161 kW LED;</li> <li>• 3624 kWp:n aurinkopaneelit; ja</li> <li>• 172 latauspistettä</li> </ul>
217	AWV-rakennusten energiatoimenpiteet (I-7.10)	T	Loppuun saatetut energiatoimenpidehankkeet		Numero	0	4	Q2	2026	Neljä hanketta, jotka koskevat asentamista AWV-rakennuksiin: lämpöpumput, eristeet, aurinkopaneelit ja LED-valot on saatettava valmiiksi siten, että primäärienergian kulutus vähenee keskimäärin vähintään 30 prosenttia.
218	Energiansäästö julkisissa rakennuksissa – VLA (I-7)	T	Julkisten rakennusten energiatehokas peruskorjaukset		Numero	0	554	Q2	2026	Kolme julkista rakennusta on kunnostettava siten, että primäärienergian kulutusta vähennetään keskimäärin vähintään 30 prosenttia (I-7,06). Vähintään 100 julkisessa rakennuksessa on oltava vähintään 20300 kumulatiivista kilowattituntia aurinkopaneelija (I-7,07). Vähintään 300 hoitorakennuksella on oltava energiakatselmus. Vähintään 50 hoitorakennuksessa on oltava valmiit energiatehokkuustoimenpiteet. (I-7,08). Yhteensä vähintään 450 rakennuksella on

Sitä seuraavat sivut. Huom.	Asiaan liittyvä toimenpide	M/T	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Toteuttamisaikataulu		Välitavoitteen/tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										oltava energiakatselmus tai niiden on oltava saaneet päätökseen energiatoimenpiteitä, joihin on myönnetty avustusta.  VRT-rakennuksessa on oltava lämpöpumput ja kattoeristys (I-7.09).
260	Yksityisrakennusten kunnostaminen Vallonian alueella (I-7.26)	T	Yksityisten asuinrakennusten energiaperuskorjaukset		Numero	0	48 800	Q2	2026	Yksityisille asuinrakennuksille on maksettava vähintään 48800 energiaperuskorjausmaksua. Vakuutusmaksujen on oltava osa 1) asuntotukijärjestelmää peruskorjaustöitä varten; tai 2) asumistukijärjestelmä energiakatselmuksia varten; tai 3) yksinkertaistettu tukijärjestelmä pieniä töitä ja kattoja varten; tai 4) lämmitysavustusjärjestelmä.

## S. OSA - ALUE 7.2: UUDET KEHITTYVÄT ENERGIATEKNOLOGIAT

Belgian elpymis- ja palautumissuunnitelman tämän komponentin tavoitteena on antaa 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 kehoitetaan Belgiaa vähentämään yleistä riippuvuutta fossiilisista polttoaineista *muun muassa* edistämällä edelleen teollisuuden hiilestä irtautumista ja tehostamaan politiikkatoimia, joilla pyritään hankkimaan osaamista ja osaamista vihreää siirtymää varten.

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

### **S.1 Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin**

#### Investointi I-7.11: Ranskankielisen yhteisön ”energiasiirtymän tutkimusfoorumi”

Toimenpide koostuu investoinneista t & k-laitoksiin ja -laitteisiin ranskankielisten yliopistojen hyväksi.

#### Investointi I-7.14: Flanderin hallintoalueen ”maatalouden ilmastotoimenpiteitä koskeva pyyntö”

Tällä toimenpiteellä pyritään vähentämään maatalousalan kasvihuonekaasupäästöjä. Toimenpiteellä tuetaan energiansäästökoneita, vihreää lämpöä ja uusiutuvaa energiaa.

**S.2 Seurannan ja täytäntöönpanon välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu sellaisen rahoitustuen osalta, jota ei makseta takaisin**

Sitä seuraavat sivut. Huom.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes		
219	Energiasiirtymän tutkimusfoorumi (I-7.11)	M	Julkisten tukien myöntäminen	Julkisten tarjouskilpailujen julkistaminen				Q2	2024	Energiäkäänteen tutkimusalan (Fédération Wallonie-Bruxelles) puitteissa myönnettävät julkiset tuet, jotka täyttävät suunnitellun tutkimus- ja innovointitoiminnan osalta seuraavat edellytykset: — T & I-toiminnassa keskitytään ensisijaisesti vähävaikutteisiin vaihtoehtoihin. tai — T & I-toiminnassa keskitytään parasta luokkaa koskevan teknologian parantamiseen ja otetaan käyttöön liitännäistoimenpiteitä lukkiutumisen vaikutusten ehkäisemiseksi. tai — T & I-prosessin tulokset ovat sovellustasolla teknologianeutraaleja (eli niitä voidaan soveltaa kaikkiin käytettävissä oleviin teknologioihin).
220	Energiasiirtymän tutkimusfoorumi (I-7.11)	M	Laitteiden hankinta	Hankkeen loppuraportti				Q4	2025	Vähintään 18500000 euroa on suoritettava, kun laitehankinnat on saatu päätökseen. Jäljelle jäävää saldoa vastaavat laitteet on tilattu. Myönnettävän kokonaismäärän on oltava vähintään 23500000 euroa.
225	Maatalouden ilmastotoime	T	Ehdotuspyynnön perusteella		Numero	0	270	Q2	2026	Maatalouden alalla saatiin päätökseen 270 hanketta, jotka koskivat

Sitä seuraavat sivut. Huom.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes		
	npiteitä koskeva ehdotuspyyntö (I-7.14)		myönnettyjen hankkeiden loppuun saattaminen							energiansäästötekniikoita, vihreää lämpöä tai uusiutuvaa energiaa.

## **T. OSA 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 erityisesti uusiutuvan energian tuotantokapasiteettia investoimalla erityisesti merituulivoimaan ja aurinkoenergiaan ja uudistamalla sääntelykehystä tuuliturbiinien ja aurinkosähköpaneelien asentamisen edistämiseksi ja lyhentämällä energiasiirtymähankkeisiin liittyvien oikeudellisten menettelyjen kestoja.

Komponentilla edistetään maakohtaisten suositusten 2022.4 ja 2023.4 noudattamista ja kehoitetaan Belgiaa vähentämään yleistä riippuvuutta fossiilisista polttoaineista nopeuttamalla uusiutuvien energialähteiden ja niihin liittyvän verkkoinfrastruktuurin käyttöönottoa yksinkertaistamalla edelleen lupamenettelyjä, myös lyhentämällä muutoksenhakumenettelyjen kestoja, ja hyväksymällä oikeudellisia kehyksiä, joilla edistetään investointeja uusiutuvan energian laitoksiin ja helpotetaan energian yhteiskäyttöä.

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

### **T.1 Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin**

#### Liittovaltion uudistuksen R-7.02: Liittovaltion korkeimman hallinto-oikeuden muutoksenhakumenettelyjen uudistaminen

Korkeimman hallinto-oikeuden uudistuksessa 1) lyhennetään aikaa, joka kuluuenergiainvestointeja ja uusiutuvan energian hankkeita koskeviin päätöksiin liittyvien muutoksenhakumenettelyjen käsittelyyn (ylin hallintotuomioistuin on toimivaltainen elin), 2) annetaan etusija energiasiirtymää koskevien asioiden käsittelylle. Tällä toimenpiteellä pyritään lisäämään uusiutuvan energian osuutta ja nopeuttamaan sen käyttöönottoa Belgiassa poistamalla muutoksenhakumenettelyihin liittyvät hallinnolliset pullonkaulat uusiutuvaan energiaan tehtävien investointien toteuttamisessa. Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2024 mennessä.

#### Uudistus R-7.03: Flanderin hallintoalueen ”suurkuluttajien aurinkosähkövelvoite”

Uudistuksessa otetaan käyttöön velvoite asentaa aurinkosähköpaneeleja Flanderissa sijaitseviin yksityisiin rakennuksiin, jotka on liitetty sähkönottopisteisiin, joissa kalenterivuodesta 2021 alkaen on yli 1 GWh vuodessa, ja Flanderissa sijaitsevien julkisten organisaatioiden rakennuksissa, jotka on liitetty sähkönottopisteisiin, joissa kalenterivuodesta 2021 alkaen on yli 250 megawattituntia vuodessa. Toimenpiteen täytäntöönpano on saatettava päätökseen 30 päivään kesäkuuta 2023 mennessä.

#### Vallonian alueen uudistuksella R-7.04: Vallonian alueen energiasiirtymän nopeuttaminen

Uudistuksella pyritään helpottamaan uusiutuvaa energiaa koskevien hankkeiden kehittämistä. Se koostuu asiaa koskevan lainsäädäntökehysten 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: Investoinnit Flanderin alueen satamainfrastruktuurin sähköistämiseen

Toimenpiteen tavoitteena on parantaa kiinnitysalusten energiahuollon kestävyyttä sähköistämisen avulla. Se koostuu tukien myöntämisestä yrityksille, jotka investoivat satamainfrastruktuurin sähköistämiseen Flanderissa.

**T.2 Seurannan ja täytäntöönpanon välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu sellaisen rahoitustuen osalta, jota ei makseta takaisin**

Sitä seuraavat sivut. Huom.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	M/T	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
228	Muutoksenhakumenettely korkeimmalle hallinto-oikeudelle (R-7.02)	M	Lainsäädännön voimaantulo	Lain voimaantuloa koskeva säännös, jolla lyhennetään uusiutuvan energian lupien myöntämismenettelyjä				Q2	2024	<p>(1) Sen lain voimaantulo, jolla uudistetaan muutoksenhakumenettelyjä uusiutuvan energian tuotantolaitoksiin ja energiainvestointeihin liittyvistä päätöksistä Conseil d'État'n hallintoriita-asioiden jaostossa.</p> <p>Tämän lain tavoitteena on lyhentää uusiutuvan energian lupien myöntämismenettelyjä</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>väliaikaisen välipäätöksen kumoaminen,</li> <li>tilintarkastustuomioistuimen kertomuksen toimittamisen määräajan rajoittaminen kuuteen kuukauteen,</li> <li>keskeyttämismenettelyjen muuttaminen,</li> <li>asetetaan etusijalle energiasiirtymätapaukset,</li> <li>hallinnollisten riita-asioiden jaostossa käsiteltävien asioiden käsittelyyn kuluvan ajan lyhentäminen ja</li> <li>tavanomaisen kumoamiskanteen käsittelyyn kuluvan ajan lyhentäminen, paitsi jos on kyse menettelyllisestä välikohtauksesta.</li> </ul> <p>(2) Kuninkaallinen asetus, joka</p>

Sitä seuraavat sivut. Huom.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	M/T	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
										<ul style="list-style-type: none"> <li>asettaa etusijalle valitukset, jotka koskevat uusiutuvan energian käyttöönottoa ja energiasiirtymää,</li> <li>otetaan käyttöön välineitä, joilla priorisoidaan tapausten käsittelyä, kamarien tai jaostojen sisäistä organisointia ja vahvistamista, jotta varmistetaan energiasiirtymätapausten käsittelyä koskevien menettelyjen nopeampi käsittely,</li> <li>lyhentää valitusten käsittelyyn kuluvan ajan 15 kuukauteen (lukuun ottamatta menettelyllisiä välikohtauksia).</li> </ul>
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	Asetus, jolla otetaan käyttöön velvoite asentaa aurinkosähköpaneeleja, tulee voimaan: 1) Flanderissa sijaitsevat rakennukset, jotka on liitetty sähkönottopisteisiin, joissa kalenterivuodesta 2021 alkaen on yli 1 GWh vuodessa, ja 2) Flanderissa sijaitsevien julkisten organisaatioiden rakennukset, jotka on liitetty sähkönottopisteisiin, joissa kalenterivuodesta 2021 alkaen on yli 250 megawattituntia vuodessa.
230	Energiiasiirtymän nopeuttaminen (R-7.04)	M	Säädöksen voimaantulo	Säädöksen säännös, josta käy ilmi luonnonsuojelulain ja tuulivoimaa				Q4	2024	(1) Luonnonsuojelulain uudistus tulee voimaan. Uudistuksella yksinkertaistetaan menettelyjä, joilla arvioidaan uusiutuvista lähteistä peräisin olevien voimalaitosten

Sitä seuraavat sivut. Huom.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	M/T	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
				koskevan tarkistetun viitekehyksen tarkistamista koskevien säännösten voimaantulo						<p>hankkeiden vaikutusta biologiseen monimuotoisuuteen alueilla, jotka määritellään uusiutuvan energian nopean kehittämisen alueiksi.</p> <p>(2) Tuulivoimaa koskevan tarkistetun viitekehyksen voimaantulo uusiutuvaa energiaa koskevan erittäin tärkeän yleisen edun vahvistamiseksi; mukautetaan mastojen ja elinympäristöjen välistä etäisyyttä mukauttamalla velvoitetta asentaa vähimmäismäärä mastoja; uusiutuvan energian tuotantolaitosten tavoitteiden mukauttaminen parhaaseen saatavilla olevaan teknologiaan.</p> <p>(3) Rakennusten energiatehokkuutta koskevan säädöksen tarkistus, jolla kielletään hiilen ja polttoöljyn asentaminen uusiin rakennuksiin lämmitykseen ja lämpimän käyttöveden järjestelmiin, tulee voimaan 1. tammikuuta 2026 alkaen.</p>

Sitä seuraavat sivut. Huom.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	M/T	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
231	Energiasiirtymän nopeuttaminen (R-7.04)	M	Säädöksen voimaantulo	Säädöksen säännös, jossa ilmoitetaan lämmitykseen tarkoitetun hiilen ja polttoöljyn kieltävien säännösten voimaantulosta				Q3	2026	Rakennusten energiatehokkuutta koskevan säädöksen tarkistus, jolla kielletään hiilen ja polttoöljyn asentaminen olemassa oleviin rakennuksiin lämmitykseen ja lämpimän käyttöveden järjestelmiin 31 päivästä joulukuuta 2030 alkaen, tulee voimaan 31 päivään elokuuta 2026 mennessä.
233	Energian jakelun 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 verkonkäyttäjien kokonaismäärästä) älykkäiden mittareiden asentamista varten.
234	Energian jakelun optimointi (I-7.17)	M	Älykkäiden mittareiden asentaminen	Hankkeen loppuraportti hyväksytty	Älymittari	0	193 000	Q2	2026	Asennustodistuksia on annettu 193000 älymittarille, jotka ORES tai RESA ovat asentaneet.
236	Investoinnit Flanderin alueen satamainfrastr	M	Hyväksymiskirjeet	Annetut hyväksymiskirjeet				Q2	2026	VLAION on toimitettava hyväksymiskirjeet, jotka koskevat neljää hanketta, jotka on myönnetty Flanderin hallituksen asetuksen (Flanderin hallituksen asetus avustusten myöntämisestä satamainfrastruktuurin

Sitä seuraavat sivut. Huom.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	M/T	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
	uktuurin sähköistämisen (I-7.18)									sähköistämiseen REPowerEU-suunnitelman mukaisen ehdotuspyynnön avulla) mukaisesti järjestettyjen ehdotuspyyntöjen perusteella.

### **T.3 Kuvaus lainamuotoisella tuella rahoitettavista uudistuksista ja investoinneista**

#### **Liittovaltion investointi I-7.20: Liittovaltion ”offshore-energiasaareke”**

Toimenpiteen tarkoituksena on rakentaa offshore-energiakeskus, jäljempänä ’energiasaareke’, Belgian osaan Pohjanmerta asentamalla ja vakauttamalla avomerellä sijaitsevia kasseja.

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

Sitä seuravat sivut Huom	Toimenpide (uudistus tai investointi)	M/T	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoite)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
239	Offshore-energiasaarek e (I-7.20)	M	FEED- ja ympäristötutkimusten loppuun saattaminen	FEED- ja ympäristötutkimusten julkaiseminen				Q4	2022	FEED-hankkeen (Front-end engineering design) ja ympäristötutkimusten loppuun saattaminen toimenpiteen ”Off-shore energysaare” osalta.
240	Offshore-energiasaarek e (I-1.7.20)	M	Energiasaarekelle myönnetyt ympäristöluvut	Energiasaarekelle myönnetyt ympäristöluvut				Q3	2023	Siirtoverkonhaltijan Pohjanmeren energiasaarekelle myöntämät ympäristöluvut, jotka käsittävät viisi hehtaaria käyttökelpoista pinta-alaa ja ympäristölupia offshore-liitänkäapeleiden käyttöönottoon rannikon ja energiasaaren välillä.
241	Offshore-energiasaarek e (I-7.20)	M	Energiasaarekseen liittyvien töiden loppuun saattaminen	Töiden loppuun saattaminen				Q2	2026	Laitostodistukset, jotka on myönnetty 23 avomerellä sijaitsevan caisonin asentamista ja vakauttamista varten Pohjanmerellä sijaitsevaan nimettyyn paikkaan.

## **U. KOMPONENTTI 7.4: LIIKKUVUUS**

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

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

### **U.1 Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin**

#### Investointi I-7.21: Brysselin pääkaupunkialueen linja-autokaluston viherryttäminen

Tämän toimenpiteen tavoitteena on linja-autokaluston viherryttäminen. Toimenpiteellä hankitaan lisää sähkökäyttöisiä linja-autoja.

#### Investointi I-7.23: Flanderin hallintoalueen julkinen LED-valaistus

Investoinnin tavoitteena on lisätä kestävästä julkisen valaistuksen käyttöä. Investointi koostuu julkisten LED-valaisimien asentamisesta Flanderin alueelle.

#### Investointi I-7.24: Liittovaltion ”rautatieverkko”

Investoinnin tavoitteena on kehittää rautatieliikennettä. Toimenpide koostuu rautateiden uudelleen sähköistämisestä.

**U.2 Seurannan ja täytäntöönpanon välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu sellaisen rahoitustuen osalta, jota ei makseta takaisin**

Sitä seuravaa sivut · Huom	Toimenpide (uudistus tai investointi)	M/T	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoite)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännnes	Vuosi	
242	Linja-autokaluston viherryttäminen – BCR (I-7.21)	T	Sähkökäyttöiset linja-autot		Numero	33	80	Q2	2026	Käytössä on 23 M3:n matalalattiainen sähkölinja-auto ja 24 vakiosähkölinja-autoa.
244	Yleinen LED-valaisin – VLA (I-7.23)	T	LED-valaistus asennettu		Numero	0	22 750	Q2	2026	18500 yleisille teille asennettua LED-valaisinta ja 4250 tunneliin asennettua LED-valaisinta.
245	Tehokas rautatieverkko – FED (I-7.24)	T	Re – Rautateiden sähköistämisen		Kilometri määrä	0	72,5	Q2	2026	72,5 km:n raideliikenteen uudelleen sähköistäminen.

## V TARKASTUS JA VALVONTA

### **V.1 Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin**

Kaikkien elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanoon liittyvien asiaankuuluvien tietojen – välitavoitteiden ja tavoitteiden saavuttamista, lopullisia tuensaaajia, toimeksisaajia, alihankkijoita ja tosiasiallisia omistajia ja edunsaajia koskevien tietojen – tallennusjärjestelmän on oltava toiminnassa ennen ensimmäisen maksupyynnön esittämistä. Belgian on toimitettava ennen ensimmäistä maksupyyntöä erityinen tarkastuskertomus, jossa vahvistetaan tallennusjärjestelmän toimintojen tehokkuus.

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

Jotta voidaan varmistaa Belgian erityisjärjestelyjen kannalta riittävät luotettavat sisäiset valvontajärjestelmät, koordinointielinten on tarvittaessa yhteistyössä täytäntöönpanoelinten kanssa mukautettava hallinto- ja valvontajärjestelmää kuvaavaa menettelykäsikirjaansa ja annettava täytäntöönpanoelimille ohjeita. Käsikirjoihin/asiakirjoihin on sisällyttävä menettelyt varmuuden saamiseksi komissiolle toimitettuun maksupyyntöön liitettyjen johdon vahvistuslausumien allekirjoittamisesta.

Lisäksi jos tällaisesta valvonnasta on annettu vastuu varainhoidon tarkastusvirastolle, koordinointielinten on hyväksyttävä ja lähetettävä varainhoidon tarkastusvirastolle tiedonanto, joka koskee unionin ja kansallisen lainsäädännön noudattamisen ennakkovarmennusta ja unionin taloudellisten etujen suojaamista asetuksen (EU) 2021/241 mukaisesti.

Koordinointielinten on annettava kaikille täytäntöönpanoelimille ohjeet, jotka koskevat eturistiriitojen riskin ennakkotarkastusta 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 eturistiriidattomuudesta sekä riskiperusteisesti asianmukaisen riskinarviointivälineen käyttö ohjeissa esitettyjen eturistiriitojen tarkistamiseksi.

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

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

Sitä seurava t sivut Nb.	Toimenpide (uudistus tai investointi)	M /T	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Lähtötilanne	Päämäärä	Neljännes	Vuosi	
209	Suunnitelman seuranta ja täytäntöönpano	M	Tarkastus- ja valvontatietojärjestelmä: elpymis- ja palautumistukivälineen täytäntöönpanon seuranta koskevat tiedot	Tarkastuskertomus, jossa vahvistetaan rekisterijärjestelmän toiminnot				Ennen ensimmäistä maksupyyntöä	Ennen ensimmäistä maksupyyntöä	Elpymis- ja palautumistukivälineen täytäntöönpanon seuranta varten on oltava käytössä toimiva tallennusjärjestelmä.  Järjestelmässä on oltava vähintään seuraavat toiminnot: a) tiedonkeruu ja välitavoitteiden ja tavoitteiden saavuttamisen seuranta; b) kerätä, tallentaa ja varmistaa pääsy elpymis- ja palautumistukivälineestä 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	Koordinointielimen tasolla on otettava käyttöön riittävät koordinointijärjestelyt, ristiintarkastukset mukaan lukien, liittovaltion välisellä tasolla, jotta vältetään päällekkäisen rahoituksen myöntäminen tukivälineestä ja muista unionin ohjelmista moitteettoman varainhoidon periaatteen mukaisesti.

250	Suunnitelman seuranta ja täytäntöönpano	M	Elpymis- ja palautumissuunnitelman hallinto- ja valvontajärjestelmän mukauttaminen	Mukautettu menettelykäsikirja ja ohjeet täytäntöönpanoelimille. Tarvittaessa ilmoituksen hyväksyminen ja lähettäminen varainhoidon tarkastusvirastolle.				Ennen toista maksupyyntöä	Ennen toista maksupyyntöä	Belgian elpymis- ja palautumissuunnitelman koordinointielinten on tarvittaessa yhteistyössä täytäntöönpanoelinten kanssa mukautettava menettelykäsikirjaansa/-asiakirjojaan, joissa esitetään niiden hallinto- ja valvontajärjestelmä, ja annettava täytäntöönpanoelimille asiaan liittyviä ohjeita, jotta voidaan vahvistaa kehystä, jolla ehkäistään, havaitaan ja korjataan mahdolliset vakavat sääntöjenvastaisuudet, kuten petokset, eturistiriidat, korruptio ja kaksinkertainen rahoitus. Päivitetyt menettelykäsikirjan ja siihen liittyvien ohjeiden on sisällettävä vähintään seuraavat tiedot: a) Säännökset petostentorjunta- ja korruptiontorjuntastrategioista/-politiikoista kaikissa täytäntöönpanoelimissä ottaen huomioon kaikki vuosien 2014–2020 ERI-rahastojen petostentorjuntaa ja tehokkaita ja oikeasuhteisia petostentorjuntatoimenpiteitä koskevassa ohjeasiakirjassa esitetyt osatekijät; b) Menettelyt, joilla varmistetaan, että komissiolle toimitettavat johdon vahvistuslausumat allekirjoittavat henkilöt saavat varmuuden elpymis- ja palautumissuunnitelmassa asetettujen
-----	---	---	--	---	--	--	--	---------------------------	---------------------------	--

										<p>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;</p> <p>C) Säännökset, joissa edellytetään toimivia sisäisiä ja ulkoisia väärinkäytösten paljastamiskanavia kaikissa elimissä;</p> <p>d) Määräykset, joissa edellytetään, että täytäntöönpanoelimet tai koordinointielimet (Brysselin pääkaupunkialue) tekevät tarkastuksia paikan päällä kiinnittäen erityistä huomiota unionin taloudellisten etujen suojaamiseen;</p> <p>e) Menettelyt, jotka koskevat sääntöjenvastaisuuksien ilmoittamista OLAFille ja muille toimivaltaisille viranomaisille kaikissa elimissä;</p> <p>f) Menettelyt unionin ja kansallisen lainsäädännön noudattamisen tarkastamiseksi erityisesti julkisten hankintojen ja valtiontukien osalta täytäntöönpanoelimissä.</p> <p>Jos tällaisesta valvonnasta on annettu vastuu varainhoidon tarkastusvirastolle, asianomaisen koordinointielimen on lisäksi hyväksyttävä ja lähetettävä</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

										varainhoidon tarkastusvirastolle tiedonanto, joka koskee asetuksen (EU) 2021/241 mukaisesti suoritettavia unionin ja kansallisen lainsäädännön noudattamista ja unionin taloudellisten etujen suojaamista koskevia ennakkotarkastuksia.
251	Suunnitelman seuranta ja täytäntöönpano	M	Eturistiriitojen ehkäiseminen, havaitseminen ja ehkäiseminen	Annetut ohjeet				Ennen toista maksupyyntöä	Ennen toista maksupyyntöä	Belgian elpymis- ja palautumissuunnitelman koordinoitielinten on annettava kaikille täytäntöönpanoelimille ohjeita eturistiriidan riskin ennakkotarkastuksista ennen sopimuksen allekirjoittamista tai avustuksen myöntämistä elpymis- ja palautumistukivälineen toimenpiteiden täytäntöönpanossa. Tähän on sisällyttävä i) pakolliset ilmoitukset eturistiriidattomuudesta valintamenettelyjen kaikissa vaiheissa sekä tarjouspyyntöjen että hankepyyntöjen osalta ja ii) riskiperusteisesti asianmukaisen riskienpisteytysvälineen käyttö ohjeissa esitettyjen eturistiriitoja koskevien tarkastusten suorittamiseksi. Ohjeissa on määriteltävä eturistiriidat varainhoitoasetuksen 61 artiklan mukaisesti.

## 2. ELPYMIS- JA PALAUTUMISSUUNNITELMAN ARVIDUT KOKONAISKUSTANNUKSET

REPowerEU-luvun sisältävän Belgian muutetun elpymis- ja palautumissuunnitelman arvioidut kokonaiskustannukset ovat 5265406908 euroa . REPowerEU-luvun arvioidut kokonaiskustannukset ovat 710623658 euroa. Erityisesti asetuksen (EU) 2023/435 21 c artiklan 3 kohdan a alakohdassa tarkoitettujen toimenpiteiden arvioidut kokonaiskustannukset ovat 0 euroa, kun taas muiden REPowerEU-luvun toimenpiteiden kustannukset ovat 710623658 euroa.

### 2 JAKSO: TALOUDELLINEN TUKI

#### 1. Rahoitusosuus

Päätöksen 2 artiklan 2 kohdassa tarkoitettut erät muodostetaan seuraavasti:

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

Seq. nb	Toimenpiteen nimi	M/T	Nimi
56	Digitalisaatio FPS (I-2.05)	M	Projektinhallinta oikeuslaitoksen digitalisaatiota varten asetuksen hyväksymisen 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 matkaviestinverkon laajakaistasuunnitelma (R-2.03)	M	EU:n yhteenliitettävyyvälineistö
90	5G:n käyttöönotto – kansallinen kiinteän ja matkaviestinverkon laajakaistasuunnitelma (R-2.03)	M	5G-taajuuksien jakamista koskevan lainsäädäntökehityksen julkaiseminen
110	Budjetti (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 puolijulkisten latauspisteiden asentamista koskevan verokannustimen käyttöönotto
126	Päästöttömät yritysautot (R-3.03)	M	Yritysautoverojärjestelmän uudistamista koskevan lain hyväksyminen
135	Oppivelvollisuuskoulutuksen henkilökohtainen ohjaus (I-4.03)	M	Järjestelmän toimintaedellytykset vahvistavan uuden asetuksen hyväksyminen
137	Brysselin koulujen digitaalinen käänne (I-4.05)	T	Koulujen/laitosten varustaminen riittävillä tieto- ja viestintäteknisillä laitteilla ja infrastruktuurilla koulutusjärjestelmien yleisen suorituskyvyn parantamiseksi
150	Yleishyödyllisten asuntojen ja haavoittuvassa asemassa olevien henkilöiden asuntojen kehittäminen (I-4.12)	M	Laitoshoidosta luopumista koskeva Vallonian strategia (Vallonian terveystaloudellinen politiikka)
172	Oppimistili (R-5.03)	M	Liittovaltion uudistus, jolla kehitetään työntekijöiden henkilökohtaista oikeutta koulutukseen
173	Oppimistili (R-5.03)	M	Liittovaltion uudistus, jolla luodaan kannustimia yrityksille tarjota koulutusta

Seq. nb	Toimenpiteen nimi	M/T	Nimi
177	Työnhakijoiden tuen uudistaminen Valloniassa (R-5.05)	M	Työnhakijoiden tuen uudistaminen Valloniassa
196	Governance Circular Flanders (R-5.09)	M	Circular Flanderin ohjausryhmän perustaminen
205	Menojen uudelleenarvioinnit (R-6)	M	Menojen uudelleentarkastelua koskeva pilottihanke tai sisällyttäminen talousarviomenettelyyn (1)
209	Suunnitelman seuranta ja täytäntöönpano	M	Tarkastus- ja valvontatietojärjestelmä: elpymis- ja palautumistukivälineen täytäntöönpanon seuranta koskevat tiedot
210	Suunnitelman seuranta ja täytäntöönpano	M	EU:n taloudellisten etujen suojaaminen
	Erän suuruus		YHTEENSÄ 942962800 EUROA

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

Seq. nb	Toimenpiteen nimi	M/T	Nimi
1	Parannettu energia-avustusjärjestelmä Flanderin alueella (R-1.01)	M	Energia-avustusjärjestelmien parantaminen Flanderissa
2	Brysselin pääkaupunkialueen energia-avustusjärjestelmän parantaminen (R-1.02)	M	Energia-alan avustusjärjestelmiä koskevan uuden asetuksen voimaantulo Brysselissä
3	Saksankielisen yhteisön energia-avustusjärjestelmän parantaminen (R-1.03)	M	Energia-alan avustusjärjestelmiä saksankielisessä yhteisössä koskevan uuden asetuksen voimaantulo
11	Julkisten rakennusten perusparannukset (I-1.08)	M	Sähköasetuksen mukauttaminen siten, että perusparannuksia varten otetaan käyttöön keskitetty palvelupiste
18	Vetysiiirtymän teollinen arvoketju (I-1.15)	M	Hankintasopimusten tekeminen ehdotuspyynnön perusteella
21	Vetysiiirtymän teollinen arvoketju (I-1.16)	M	Hankintasopimusten tekeminen vetyä koskevista IPCEI-hankkeista
22	Vetysiiirtymän teollinen arvoketju (I-1.16)	M	Muita kuin IPCEI-hankkeita koskevien sopimusten tekeminen
24	Vetysiiirtymän teollinen arvoketju (I-1.17)	M	Hankintasopimusten tekeminen vetyä koskevista IPCEI-hankkeista
27	Vähähiilisen teollisuuden kehittäminen (I-1.18)	M	Hankintasopimukset
45	Kyberturvallisuus ja häiriönsietokykyinen digitaalinen yhteiskunta (I-2.01)	M	Ensimmäisen kyberturvallisuustietoiskuuskampanjan toteuttaminen
54	Digitalisaatio FPS (I-2.05)	M	Vaatumukset on määritelty
57	Digitalisaatio FPS (I-2.05)	M	Just-on-Web-verkkoportaalin julkaiseminen
62	sähköiset terveystiedot ja terveystiedot (I-2.06)	M	Terveystietoviranomaisen perustamista koskevan lain voimaantulo
63	sähköiset terveystiedot ja terveystiedot (I-2.06)	M	Alahankkeita koskevat vaatimukset
68	Flanderin hallituksen digitalisointi (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	Yhteisen edun instituutin tekoälyä koskevien pilottihankkeiden loppuun saattaminen
91	5G:n käyttöönotto – kansallinen kiinteän ja matkaviestinverkon laajakaistasuunnitelma (R-2.03)	M	5G-huutokauppa

Seq. nb	Toimenpiteen nimi	M/T	Nimi
92	5G:n käyttöönotto – kansallinen kiinteän ja matkaviestinverkon laajakaistasuunnitelma (R-2.03)	M	Yhteysvälineistön täytäntöönpanon tila
93	5G:n käyttöönotto – kansallinen kiinteän ja matkaviestinverkon laajakaistasuunnitelma (R-2.03)	M	Säteilynormeja koskevan kolmen alueen lainsäädäntökehyksen tarkistaminen
103	Rautateiden kunnostus- ja saavutettavuustyöt (I-3C)	T	Rautateiden kunnostus- ja nykyaikaistamistöiden ja asemien saavutettavuutta koskevien töiden loppuun saattaminen (vaihe 1)
112	I-3H: Brysselin pääkaupunkialueen älykkään liikkuvuuden välineet (I-3H)	T	Älykkään liikkuvuuden välineet ovat käytössä
117	Latausasemat – VLA (I-3.19)	M	Latausinfrastruktuuria koskevien käyttöoikeussopimusten tekeminen
118	Latausasemat – RBC (R-3.05)	M	Turvallisuusvaatimuksia koskevan asetuksen ja infrastruktuurin toimitussuunnitelman 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 riittäväillä tieto- ja viestintäteknisillä laitteilla ja infrastruktuurilla koulutusjärjestelmien yleisen suorituskyvyn parantamiseksi
136	Oppivelvollisuuskoulutuksen henkilökohtainen ohjaus (I-4.03)	T	Tukea tarvitseville opiskelijoille tarkoitetun vahvistetun tukimekanismin käyttöönotto
149	Digibanks (I-4.11)	T	Kumppanuuksien allekirjoittaminen digitaalisen osallisuuden edistämiseksi
156	Eläke ja työuran päättymisen (R-4.07)	M	Työllisyyskonferenssin tuloksiin perustuva toimintasuunnitelma
164	Oppiminen ja työuran loukkaaminen (I-5.04)	T	Koulutuslehtiä ja verkkokoulutustarjonnan tukeminen Flanderissa
167	Oppiminen ja ammatin harjoittaminen (I-5.04)	M	Tilapäistyöttömien tukeminen Flanderissa
168	Flaaminkielisen yhteisön elinikäinen oppiminen (R-5.04)	M	Oppimis- ja uratiliä koskeva visio Flanderissa
169	Digitaaliset taidot (I-5.06)	T	Verkko-opiskelutarjonnan kehittäminen Flanderissa
186	T & K:n vahvistaminen (I-5.11)	M	T & K- ja infrastruktuurihankkeita koskevien julkisten hankintasopimusten tekeminen
189	Elintarvikkeiden siirtäminen ja logistiikka-alustojen kehittäminen (I-5.12)	T	Tuki 30:lle elintarvikkeiden uudelleensijoitushankkeelle, neljälle nousevalle alalle ja viidelle infrastruktuurihankkeelle
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	Taloudellisen siirtymän alueellisen strategian hyväksyminen
197	Kierrätyskeskus (I-5.14)	T	Kuuden kierrätyslaitoksia koskevan julkisen hankintasopimuksen tekeminen
201	Kiertotalouden käyttöönotto Valloniassa (I-5.16)	M	Julkisia hankintoja koskevien sopimusten tekeminen kiertotaloutta edistävästä hankkeista Valloniassa
206	Menojen uudelleenarvioinnit (R-6)	M	Menojen uudelleentarkastelun sisällyttäminen talousarviomenettelyyn (1) tai pilottivaiheen loppuun saattaminen

Seq. nb	Toimenpiteen nimi	M/T	Nimi
213	Flanderin alueen parannettu energiatukijärjestelmä (I-7.02)	M	Flanderin alueen energiatukijärjestelmän lisääminen
250	Suunnitelman seuranta ja täytäntöönpano	M	Elpymis- ja palautumissuunnitelman hallinto- ja valvontajärjestelmän mukauttaminen
251	Suunnitelman seuranta ja täytäntöönpano	M	Eturistiriitojen ehkäiseminen, havaitseminen ja ehkäiseminen
	Erän suuruus		YHTEENSÄ 1006646610 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 asuinrakennusten ja sosiaalisten asuntojen kunnostaminen (vaihe 1)
9	Yksityisten ja sosiaalisten asuntojen kunnostaminen (R-1.01(iii))	T	Avustusten myöntäminen kotiakkuille Flanderissa
12	Julkisten rakennusten perusparannukset (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 vedyn markkinakehityksen mahdollistamiseksi
15 a	Flanderin putkien kautta tapahtuvaa hiilidioksidin (CO2) kuljetusta koskeva sääntelykehys (R-1.05)	M	Uusien tai muutettujen asetusten ja niihin liittyvien asetusten voimaantulo, jotta mahdollistetaan hiilidioksidin (CO2) siirto putkijohtojen kautta Flanderissa
38	Biologinen monimuotoisuus ja ilmastonmuutokseen sopeutuminen (I-1.22)	M	Avustusten myöntäminen hankkeille, joilla perustetaan kaksi kansallispuistoa
42	Sinisen kehityksen ohjelma (I-1.24)	M	Maahankinnat luonnon monimuotoisuuden vahvistamiseksi ja/tai ilmastonmuutoksen vaikutusten lieventämiseksi
44	Kyberturvallisuus ja häiriönsietokykyinen digitaalinen yhteiskunta (I-2.01)	M	Ilmoitus julkisten tarjouskilpailujen ratkaisemisesta
46	Kyberturvallisuus ja häiriönsietokykyinen digitaalinen yhteiskunta (I-2.01)	T	Suuren yleisön saatavilla olevat välineet kyberuhkien sietokyvyn parantamiseksi
47	Kyberturvallisuus ja häiriönsietokykyinen digitaalinen yhteiskunta (I-2.01)	M	Ulkoasiainministeriön maailmanlaajuinen kyberturvallisuuden hallintakehys
51	Digitalisaatio IPSS/OISZ (I-2.04) (alatoimenpide 2)	T	Kaikki sosiaaliturvalaitoksen (IPSS) viestintä on digitaalista ja data on keskitettyä/konsolidoitua.
77	Hallinnollisten menettelyjen yksinkertaistaminen (R-2.01)	M	Yrityksen perustamista verkossa yksinkertaistavien toimenpiteiden voimaantulo
82	Tekoälyinstituutin kehittäminen tämän teknologian käyttämiseksi yhteiskunnallisiin haasteisiin vastaamiseksi (I-2.14)	M	Yhteisen edun instituutin tekoälyä käsittelevän instituutin yhteyteen perustettu asiantuntijaryhmä
99	Julkisen liikenteen parantaminen Valloniassa (I-3B)	T	Suurten linja-autojen infrastruktuuritöiden aloittaminen (älykkäät tiesignaalit ja kevyt metro (Charleroi))
104	Rautateiden kunnostus- ja saavutettavuustyöt (I-3C)	T	Rautateiden kunnostus- ja nykyaikaistamistöiden ja asemien saavutettavuutta koskevien töiden loppuun saattaminen (vaihe 2)
111	SNCB/INFRABEL-suorituskyky (R-3.01)	M	NMBS-SNCB:n ja Infrabelin uusien suoritesopimusten ja monivuotisen investointisuunnitelman hyväksyminen, sopimus

Seq. nb	Toimenpiteen nimi	M/T	Nimi
113	Liikennemuotosiirtymävavustukset (I-3.14)	T	Ensimmäiset 4375 uutta liikennemuotosiirtymää koskevaa avustushakemusta
121	Latausasemat (I-3F)	T	Muut toiminnalliset puolijulkiset ja julkiset latauspisteet (vaihe 1)
124	Päästöpetokset (R-3.07)	M	Ajoneuvojen päästöjen tarkkailua koskevan oikeudellisen kehyksen hyväksyminen Flanderissa
127	Digisprong (R-4.01)	M	Uuden tieto- ja viestintätekniikan kehyksen hyväksyminen pakollista koulutusta varten Flanderissa
128	Korkea-asteen koulutuksen edistämisrahasto (R-4.02)	M	Visio tulevaisuuteen suuntautuneesta, joustavasta ja digitaalisesta korkea-asteen koulutuksesta
134	Korkea-asteen koulutuksen edistämisrahasto (I-4.02)	T	Korkea-asteen koulutuksen tarjonnan parantaminen Flanderissa tulevaisuuden vaatimukset huomioon ottavaksi ja joustavammaksi
140	Syrjinnän torjuminen työmarkkinoilla (R-4.04)	M	Mukautettu sääntelykehys ja erottelevien testien parempi soveltaminen
141	Osallistavat työmarkkinat (R-4.06)	T	Alakohtaisten syrjimättömyystoimien loppuun saattaminen
143	Uudelleenvalintastrategia (I-4.07)	M	Sosiaalisen innovoinnin aloitteisiin liittyvien avustusten myöntäminen
146	Tietoyhteiskuntaan osallistaminen Belgiassa (I-4.08)	T	Avustusten myöntäminen
148	Sukupuoli ja työ (I-4.10)	T	Avustussopimusten allekirjoitus
154	Varhaiskasvatusinfrastruktuurin rakentaminen ja kunnostaminen (I-4.13)	T	Rakennusurakkasopimusten tekeminen hankkeiden toteuttajille
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 ilmoittautuminen julkiseen työvoimapalveluun
184	T & K: Jätteen minimointi purkamisen aikana (I-5.10)	M	Materiaalinkäsittelylaitoksen (MaT) rakentamista koskevan julkisen hankintasopimuksen tekeminen
207	Menojen uudelleenarvioinnit (R-6)	M	Menojen uudelleentarkastelun sisällyttäminen talousarviomenettelyyn (1) tai (2)/Jälkiarvioinnin jälkianalyysi
228	Muutoksenhakumenettely valtioneuvostolle (R-7.02)	M	Lainsäädännön voimaantulo
229	Suurkuluttajien aurinkosähkövelvoite (R-7.03)	M	Lainsäädännön voimaantulo
	Erän suuruus		YHTEENSÄ 688829691 EUROA

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

Seq. nb	Toimenpiteen nimi	M/T	Nimi
6	Yksityisasuntojen kunnostaminen (I-1A)	T	Yksityisten asuinrakennusten ja sosiaalisten asuntojen kunnostaminen (vaihe 2)
15 b	Vallonian hiilidioksidimarkkinoiden sääntelykehys (R-1.06)	M	Asetus hiilidioksidin markkinakehityksen mahdollistamiseksi Valloniassa tulee voimaan
40	Ekologinen pirstaloituminen (I-1.23)	T	Ekologista pirstaloitumista koskevien hankkeiden loppuun saattaminen
59	Digitalisaatio FPS (I-2.05) (alatoimenpide 1: Oikeuden digitalisaatio)	M	Tietokanta tietojen keruuta varten

Seq. nb	Toimenpiteen nimi	M/T	Nimi
71	Alueellinen tiedonvaihtofoorumi (I-2.10)	T	Pääsy alueelliseen tiedonvaihtofoorumiin
83	Tekoälyinstituutin kehittäminen tämän teknologian käyttämiseksi yhteiskunnallisiin haasteisiin vastaamiseksi (I-2.14)	T	Tekoälyn yhteisen edun instituutille tarjoamat palvelut
94	Pyöräilyinfrastruktuuri (I-3A)	M	Kaikkien pyöräily- ja kävelyhankkeiden aloittaminen
95	Pyöräilyinfrastruktuuri (I-3A)	T	Uudet ja kunnostetut pyörätiet
102	Julkisen liikenteen parantaminen Valloniassa (I-3B)	M	OTW:n (Opérateur de Transport de Wallonie) julkisia palveluhankintoja koskevan sopimuksen allekirjoittaminen
122	Latausasemat (I-3F)	T	Toiminnalliset yksityiset, puolijulkiset ja julkiset latauspisteet (vaihe 2)
129	Koulunkäynnin keskeyttämisen ja poissaolojen vähentämistä ja pysyvää syrjäytymistä koskeva lainsäädäntö (R-4.03)	M	Koulunkäynnin keskeyttämisen estämistä koskeva lainsäädäntö
133	Korkea-asteen koulutuksen ja aikuiskoulutuksen digitaalistrategia (I-4.04)	T	Avustusten myöntäminen digitaalisille laitteille
138	Brysselin koulujen digitaalinen käänne (I-4.05)	T	Koulujen varustaminen tieto- ja viestintäteknisillä laitteilla ja WIFI-yhteyspisteillä koulutusjärjestelmien yleisen suorituskyvyn parantamiseksi
139	Uudelleenvalintastrategia (R-4.05)	M	Säädökset, joilla edistetään haavoittuvassa asemassa olevien ryhmien integroitumista työmarkkinoille
144	Uudelleenvalintastrategia (I-4.07)	T	Työnhakijoiden kieli- ja digitaitojen neuvonta
151	Yleishyödyllisten asuntojen ja haavoittuvassa asemassa olevien henkilöiden asuntojen kehittäminen (I-4.12)	T	Urakan osan myöntäminen
157	Eläke ja työuran päätyminen (R-4.07)	M	Eläkeuudistusta koskeva ehdotus
158	Eläke ja työuran päätyminen (R-4.07)	M	Eläkeuudistuksen hyväksyminen
165	Oppiminen ja ammatin harjoittaminen (I-5.04)	T	Tuki Flanderissa toimiville yrityksille kompetensseja koskevien tarkastusten ja hankepyyntöjen avulla
166	Työmarkkinoiden uudelleenkäynnistämistä koskeva strategia, jossa keskitytään aktivointi- ja koulutuspolitiikan tehokkuuteen ja optimointiin (I-5.05)	T	Aktivointituki työnhakijoille ja työntekijöille Brysselissä
170	Digitaaliset taidot (I-5.06)	M	Digitaaliset välineet ja palvelut kansalaisille, työnantajille ja VDAB-kumppaneille
188	Elintarvikkeiden siirtäminen ja logistiikka-alustojen kehittäminen (I-5.12)	M	Julkisia rakennusurakoita koskevien sopimusten tekeminen kahden logistisen elintarvikekeskuksen rakentamiseksi
208	Menojen uudelleentarviointit (R-6)	M	Menojen uudelleentarkastelun sisällyttäminen talousarviomenettelyyn/Jälkiarvioinnin jälkianalyysi
211	Ilmaa, ilmastoa ja energiaa koskevan säännösten tarkistaminen – RBC (R-7.01)	M	Rakennusten perusparannuksia koskevat uudet velvoitteet
212	Parannettu energiatukijärjestelmä – BCR (I-7.01)	T	Asuinrakennusten kunnostaminen
214	Energia-avustukset – saksankielinen yhteisö (I-7.03)	T	Yksityisasuntojen kunnostaminen
219	Energiasiiirtymän tutkimusfoorumi (I-7.11)	M	Julkisten tukien myöntäminen
230	Energiasiiirtymän nopeuttaminen (R-7.04)	M	Lainsäädännön voimaantulo

Seq. nb	Toimenpiteen nimi	M/T	Nimi
233	Energian jakelun optimointi (I-7.17)	M	Tukien myöntäminen Vallonian alueen kahdelle tärkeimmälle sähköverkko-operaattorille
	Erän suuruus		YHTEENSÄ 705068144 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 asuinrakennusten ja sosiaalisten asuntojen perusparannukset
13	Julkisten rakennusten perusparannukset (I-1B)	T	Julkisten rakennusten kunnostaminen (vaihe 2)
20	Vetysiiirtymän teollinen arvoketju (I-1.15)	M	Loppuun saatetut hankkeet
58	Digitalisaatio FPS (I-2.05)	M	Tuomioistuinten päätösten sisäinen kerääminen
65	ONE:n digitalisointi (I-2.07)	M	Digitaaliset alustat ovat esteettömiä
69	Flanderin hallituksen digitalisointi (I-2.09)	M	Hankkeiden toteuttaminen
73	Kansalaisten ja yritysten välisten prosessien digitalisointi (I-2.11)	T	3 digitaalista alustaa
84	Vallonian 35 yrityspuiston yhteyksien parantaminen (I-2.15)	T	Kuituyhteydet 35 yrityspuistoon
100	Julkisen liikenteen parantaminen Valloniassa (I-3B)	T	Älykkäiden tieliikennevalojen käyttöönotto
106	Kanava Albert ja Trilogiport (I-3.11)	M	Canal Albertin/Canal Albertin siltojen rakennustöitä ja Trilogiportin uutta alustaa koskevien sopimusten tekeminen
108	Avoimen datan avaaminen älykästä liikkuvuutta varten (I-3D)	T	Liikkuvuus palveluna (MaaS)
115	Linja-autokaluston viherryttäminen (I-3G)	T	Vihreät linja-autot Flanderissa, Brysselissä ja Valloniassa
254	Vallonian alueen ajoneuvojen liikkumisveron uudistus (R-3.08)	M	Ajoneuvon käyttöveron uudistamista koskevan säädöksen voimaantulo
152	Yleishyödyllisten asuntojen ja haavoittuvassa asemassa olevien henkilöiden asuntojen kehittäminen (I-4.12)	T	Etävastuksen asentaminen itsenäisyyden menettäneille ihmisille
160	Jatkokoulutusinfrastruktuurin parantaminen (I-5.03)	T	Koulutusrakennukset ja -laitteet, työvoimapalvelut
161	EU:n monitieteellinen ja bioteknologian koulutuskeskus (I-5.02)	T	EU:n monialaisen ja bioteknologian koulutuskeskuksen rakentaminen ja laitteet
175	Työttömyysetuuksien rajoittaminen ajan mittaan ja työttömyysetuuksien asteittain alenevan rakenteen parantaminen (R 5.01)	M	Liittovaltion työttömyysetuuksien uudistus
190	Elintarvikkeiden siirtäminen ja logistiikka-alustojen kehittäminen (I-5.12)	T	Kahden logistiikkakeskuksen rakentaminen ja kuvaus valmiina
192	Vallonian matkailualan digitalisointi (I-5.13)	T	”Outil regional de commercialisation” -hankkeen aktiivisille käyttäjille tarjolla olevien matkailumajoituspaikkojen ja nähtävyyksien määrä
255	Pääomasijoitus Participatiemaatschappij Vlaandereniin (PMV) bioteknologian alalla toimivien yritysten tukemiseksi (I-5.19)	M	Sijoituspolitiikka

Seq. nb	Toimenpiteen nimi	M/T	Nimi
216	Julkisten rakennusten energia- ja ilmastotoimenpiteet – liittovaltio (I-7.05)	T	Hankkeiden loppuun saattaminen
220	Energiasiirtymän tutkimusfoorumi (I-7.11)	M	Laitteiden hankinta
257	Pääomanlisäys SFPIMin liittovaltion puolustamiseen (I-5.20)	M	SFPIM Defencen investointipolitiikka sekä hallinto- ja valvontajärjestelmä
Erän suuruus			YHTEENSÄ 559802968 EUROA

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

Seq. nb	Toimenpiteen nimi	M/T	Nimi
14	Julkisten rakennusten perusparannukset (I-1B)	T	Julkisten rakennusten kunnostaminen (vaihe 3)
14 a	Julkisten rakennusten perusparannukset (I-1B)	T	Julkisten rakennusten kunnostaminen (vaihe 4)
23	Vetysiirtymän teollinen arvoketju (I-1.16)	M	Hankkeiden loppuraportit
26	Vetysiirtymän teollinen arvoketju (I-1.17)	M	Tarjouskilpailun perusteella hyväksytyjen hankkeiden loppuun saattaminen
28	Vähähiilisen teollisuuden kehittäminen (I-1.18)	M	Annetut myönteiset arviointikirjeet
37	Biologinen monimuotoisuus ja ilmastonmuutokseen sopeutuminen (I-1.22)	T	Sovelletut luonnonsuojelutoimenpiteet (metsät ja suojelualueet tai nimeämisprosessin kohteena olevat suojelualuehankkeet) ja toteutetut uudelleenmittaushankkeet
39	Biologinen monimuotoisuus ja ilmastonmuutokseen sopeutuminen (I-1.22)	T	Kahden kansallispuistoa koskevan hankkeen toteuttaminen
43	Sinisen kehityksen ohjelma (I-1.24)	T	Sinisen kehityksen ohjelman hankkeet toteutettu
43 a	Sinisen kehityksen ohjelma (I-1.24)	T	Maksut sinisen kehityksen ohjelman puitteissa
49	Kyberturvallisuus: 5G (I-2.02)	M	Järjestelmien integrointi
50	Kyberturvallisuus: NTSU/CTIF:n kuuntelu ja suojaus (I-2.03)	M	Siepatun yksityisen viestinnän digitaalinen rekisteri
52	Digitalisaatio IPSS/OISZ (I-2.04) (alatoimenpide 1)	M	Digitaalialan ohjelmat
53	Digitalisaatio IPSS /OISZ (I-2.04) (alatoimenpide 3)	M	Saatavilla oleva digitaalinen ratkaisu – interaktiivinen alusta (IPSS/OISZ)
55	Digitalisaatio FPS (I-2.05)	M	Digitalisaatiohankkeet toteutetaan
60	SFPS-järjestelmien digitalisointi (I-2.05)	M	Asianhallintajärjestelmä käytössä seitsemää toimijaa varten
61	Digitalisaatio FPS (I-2.05)	M	Etupään liitäntä on käytössä
64	sähköiset terveystiedot ja terveystiedot (I-2.06)	M	Digitalisaatiohankkeita toteutetaan
66	Kulttuuri- ja media-alan digitalisointi (I-2.08)	T	Audiovisuaalisten ja ääniteosten digitalisointi ja kotoperäisten digitaalisten teosten luominen
67	Kulttuuri- ja media-alan digitalisointi (I-2.08)	T	Digitaalisten välineiden käyttö
80	Valokuituverkkojen peitto valkoisilla alueilla (I-2.13)	T	Kattavuus
96	Pyöräilyinfrastruktuuri (I-3A)	T	Uudet ja kunnostetut pyörätiet

Seq. nb	Toimenpiteen nimi	M/T	Nimi
96b	Pyöräilyinfrastruktuuri – Vélo Plus – FED (I-3.03b)	T	Uudet ja kunnostetut pyörätiet
97	Pyöräilyinfrastruktuuri – VeloPlus – RBC (I-3.03a)	T	Uusi pyöräpysäköinti
101	Julkisen liikenteen parantaminen Valloniassa (I-3B)	T	Rakennustöiden ja tien valmistuminen älykkäillä tieliikennevaloilla
105	Rautateiden kunnostus- ja saavutettavuustyöt (I-3C)	T	Rautateiden kunnostus- ja nykyaikaistamistöiden ja asemien saavutettavuutta koskevien töiden toteuttaminen (vaihe 3)
107	Kanava Albert ja Trilogiport (I-3.11)	T	Canal Albertin/Canal Albertin siltojen ja Trilogiportin uuden alustan rakennustöiden toimittaminen
109	Go Live of rail IT module (I-3E)	T	Rautatieliikenne – Älykäs liikkuvuus
115 b	Linja-autokaluston viherryttäminen –(I-3G)	T	Vihreät linja-autot Valloniassa
125	Päästöpetokset (R-3.07)	M	IT-järjestelmä, joka yhdistää päästötiedot säännöllisten teknisten ja tieturvallisuustarkastusten havaintoihin
147	Digitaaliset alustat vangeille (I-4.09)	M	Digitaalisen alustan käyttöönotto
155	Varhaiskasvatusinfrastruktuurin rakentaminen ja kunnostaminen (I-4.13)	T	Lastenhoitopaikkojen avaaminen
153	Yleishyödyllisten asuntojen ja haavoittuvassa asemassa olevien henkilöiden asuntojen kehittäminen (I-4.12)	T	Asunnot, jotka ovat valmiita käytettäväksi
162	A6K/E6K Digitaalisen ja teknologisen innovoinnin ja koulutuksen keskus (I-5.01)	T	A6K-E6K-peruskorjauksen ja sen laajentamisen loppuun saattaminen
163	Jatkokoulutusinfrastruktuurin parantaminen (I-5.03)	T	Koulutusrakennukset ja -laitteet, työvoimapaalvelut
171	Digitaalinen elinikäinen oppiminen (I-5.07)	M	Digitaalisia taitoja, myös digitaalisia perustaitoja, koskevan valmennuksen ja koulutuksen nykyaikaistaminen Valloniassa
179	Isotooppiäketiede (I-5.08)	M	Rakennetut ja käyttöön otetut radioisotoopit (FANC ja FAGG)
180	Isotooppiäketiede (I-5.08)	M	Teknologiapaketti viimeistely
185	T & K: Jätteen minimointi purkamisen aikana (I-5.10)	M	Rakennettu ja varustettu ja otettu käyttöön materiaalinkäsittelylaitos; asiakirjapalvelin valmistunut
187	T & K:n vahvistaminen (I-5.11)	M	Rahoitusta saaneet T & K & I- ja infrastruktuurihankkeet
191	Elintarvikkeiden siirtäminen ja logistiikka-alustojen kehittäminen (I-5.12)	T	Vähintään kahden infrastruktuurin osan, 22 pienen mittakaavan infrastruktuurin ja neljän suuren rakennehankkeen toteuttaminen on saatettu päätökseen ja viisi hajautettua logistiikkakeskusta on vahvistettu.
198	Kierrätyskeskus (I-5.14)	T	Töiden loppuun saattaminen kuudessa kierrätyslaitoksessa
200	Belgia Builds Back Circular (I-5.15)	M	Pk- yrityksille suunnattujen tiedotustoimien ja kiertotaloushankkeiden toteuttaminen
202	Kiertotalouden käyttöönotto Valloniassa (I-5.16)	T	Kiertotaloutta edistävien hankkeiden loppuun saattaminen Valloniassa
256	Pääomasijoitus Participatiemaatschappij Vlaandereniin (PMV) bioteknologian alalla toimivien yritysten tukemiseksi (I-5.19)	M	Pääomasijoitus

Seq. nb	Toimenpiteen nimi	M/T	Nimi
215	Sosiaalisten asuntojen kunnostaminen – WAL (I-7.04)	T	Aurinkopaneelit ja lämpöpumput sosiaaliperusteisissa asunnoissa
217	AWV-rakennusten energiatoimenpiteet (I-7.10)	T	Loppuun saatetut energiatoimenpidehankkeet
218	Energiansäästö julkisissa rakennuksissa – VLA (I-7)	T	Julkisten rakennusten energiatehokas peruskorjaus
225	Maatalouden ilmastotoimenpiteitä koskeva ehdotuspyyntö (I-7.14)	T	Ehdotuspyyntöjen perusteella myönnettyjen hankkeiden loppuun saattaminen
231	Energiasiirtymän nopeuttaminen (R-7.04)	M	Säädöksen voimaantulo
234	Energian jakelun optimointi (I-7.17)	M	Älykkäiden mittareiden asentaminen
236	Investoinnit Flanderin alueen satamainfrastruktuurin sähköistämiseen (I-7.18)	M	Hyväksymiskirjeet
242	Linja-autokaluston viherryttäminen – BCR (I-7.21)	T	Sähkökäyttöiset linja-autot
244	Yleinen LED-valaisin – VLA (I-7.23)	T	LED-valaistus asennettu
245	Tehokas rautatieverkko – FED (I-7.24)	T	Ratojen sähköistämisen
246	Linja-autojen latausinfrastruktuuri – BCR (I-3.21)	T	Asennettu latausinfrastruktuuri
249	SMELD – SYÖTETTY (I-5.18)	M	Perustetaan teollisen mittakaavan sulatusuuni.
252	Liittovaltion meriluonnon ennallistamisohjelma (I-1.25)	T	Meriluonnon ennallistamista koskevien tutkimushankkeiden loppuun saattaminen
253	Liittovaltion offshore-energiahanke (I-1.26)	T	Offshore-energiahankeiden loppuun saattaminen
258	Pääomanlisäys SFPIMin liittovaltion puolustamiseen (I-5.20)	M	Pääomasijoitus
260	Yksityisrakennusten kunnostaminen Vallonian alueella (I-7.26)	T	Yksityisten asuinrakennusten energiaperuskorjausmaksut
	Erän suuruus		YHTEENSÄ 1130640022 EUROA

## 2. Laina

Edellä 3 artiklan 2 kohdassa tarkoitettut erät on järjestettävä seuraavasti:

### 7. Ensimmäinen erä (lainat):

Seq. nb	Toimenpiteen nimi	M/T	Nimi
54 b	Digitalisaatio (I-2.05a)	M	Vaatimukset on määritelty
239	Offshore-energiasaareke (I-7.20)	M	FEED- ja ympäristötutkimusten loppuun saattaminen
	Erän suuruus		YHTEENSÄ 48840000 EUROA

### 8. Toinen erä (lainat):

Seq. nb	Toimenpiteen nimi	M/T	Nimi
240	Offshore-energiasaareke (I-7.20)	M	Energiasaarekkeelle myönnetyt ympäristöluvat
	Erän suuruus		YHTEENSÄ 24420000 EUROA

9. Kolmas erä (lainat):

Seq. nb	Toimenpiteen nimi	M/T	Nimi
55 b	Digitalisaatio (I-2.05a)	M	Digitalisaatiohankkeet toteutetaan
98	Pyöräily- ja kävelyinfrastruktuuri – Schuman (I-3.04)	T	Uusi julkinen tila jalankulkijoille, pyöräilijöille ja julkiselle liikenteelle Schumanissa
241	Offshore-energiasaareke (I-7.20)	M	Energiasaarekkeeseen liittyvien töiden loppuun saattaminen
259	Pääomanlisäys SFPIMin liittovaltion puolustamiseen (I-5.21)	M	Pääomasijoitus
	Erän suuruus		YHTEENSÄ 156840000 EUROA