

Bruxelles, 17. lipnja 2025.  
(OR. en)

**9584/25  
ADD 1**

---

**Međuinstitucijski predmet:  
2025/0139(NLE)**

---

**ECOFIN 630  
UEM 179  
FIN 592  
*ECB*  
*EIB***

#### **NAPOMENA**

---

Od: Glavno tajništvo Vijeća  
Za: Delegacije  
Predmet: PRILOG PROVEDBENOJ ODLUCI VIJEĆA o izmjeni Provedbene  
odлуке 13. srpnja 2021. o odobrenju ocjene plana za oporavak i  
otpornost Belgije

---

Za delegacije se u prilogu nalazi navedeni Prilog Provedbenoj odluci Vijeća o izmjeni.

## PRILOG

### ODJELJAK 1.: REFORME I ULAGANJA U OKVIRU PLANA ZA OPORAVAK I OTPORNOST

#### 1. OPIS REFORMI I ULAGANJA

##### A. SASTAVNI DIO 1.1.: RENOVIRANJE

Ta komponenta belgijskog plana za oporavak i otpornost usmjerena je na obnovu privatnih i javnih zgrada. Glavni je cilj komponente obnoviti postojeći fond zgrada i učiniti ga energetski i resursno učinkovitijim. To posebno uključuje javne zgrade, socijalnu infrastrukturu i stambene objekte te, općenitije, zgrade s manje učinkovitosti u smislu energetske učinkovitosti. Stoga ta komponenta pridonosi smanjenju emisija stakleničkih plinova, povećanju mogućnosti zapošljavanja i rasta održive gradnje te socijalnoj otpornosti smanjenjem računa za energiju.

Komponenta pridonosi provedbi preporuke za Belgiju 2019.3, u kojoj se poziva Belgija da usmjeri investicijsku politiku na, *među ostalim*, niskougljičnu i energetsku tranziciju.

Očekuje se da se nijednom mjerom u ovoj komponenti ne nanosi znatna šteta okolišnim ciljevima u smislu članka 17. Uredbe (EU) 2020/852, uzimajući u obzir opis mjera i mjere ublažavanja utvrđene u planu za oporavak i otpornost u skladu s Tehničkim smjernicama DNSH-a (2021/C58/01).

##### **A.1. Opis reformi i ulaganja za programe bespovratne finansijske potpore**

###### Reforma R-1.01: „Poboljšani program subvencija za energiju” flamanske regije

Mjera se sastoji od tri podreforme i tri podulaganja čiji je opći cilj osigurati učinkovitije poticaje za obnovu i ubrzati privatna ulaganja u energetsku učinkovitost u Flandriji. Prva podreforma sastoji se od i. uspostave jedinstvene kontaktne točke, jedinstvenog regionalnog mehanizma kojim se omogućuje pružanje subvencija za energetsku učinkovitost stambenih i privatnih zgrada i obnovu energije iz obnovljivih izvora koje provode ugovaratelji zgrada od srpnja 2022. Podreforma ii. sadržava reviziju programa dodjele bespovratnih sredstava za oznaku energetske učinkovitosti za potporu energetski učinkovitim obnovama. Podreforma iii. sadržava reviziju programa potpore obnovi kućnih baterija i pametnih upravljačkih uređaja za toplinske crpke, električne kotlove i električno grijanje za pohranu. Te tri podreforme stupaju na snagu do 1. travnja 2022. Reforma je popraćena trima podulaganjima u okviru ulaganja 1A: i. subvencije za energetsku učinkovitost i obnovljivu energiju te subvencije ciljnih skupina za privatno stanovanje uz potreformu i.; ii. potpora putem programa dodjele bespovratnih sredstava s oznakom energetske učinkovitosti za energetski učinkovite obnove privatnih stambenih objekata koji prate potreformu ii.; iii. bespovratna sredstva za kućne baterije za privatno stanovanje uz potreformu iii.

###### Reforma R-1.02: „Poboljšani program subvencija za energiju” Regije glavnog grada Bruxellesa

Ta se reforma sastoji od reforme i spajanja energetskih bonusa i premija za obnovu stambenih objekata u jedinstveni regionalni mehanizam za pojedince od 2022. Zahvaljujući jedinstvenom sustavu građani će imati jasniju sliku o iznosu na koji imaju pravo za radove na obnovi i pojednostavljenje administrativnih postupaka za dobivanje finansijske potpore putem regionalnih bonusa. Samo jedan regionalni internetski portal obavješćuje podnositelje zahtjeva o dostupnim premijama i primjenjuje se samo jedinstveni digitalizirani postupak za građane. Popratnim ulaganjem u okviru ulaganja 1A podupiru se obnove radi povećanja energetske učinkovitosti. Uredba o reformi

programa dodjele bespovratnih sredstava za energiju za stambene i privatne obnove u regiji glavnoga grada Bruxellesa stupa na snagu do 31. ožujka 2022.

#### Reforma R-1.03: „Poboljšani program subvencija za energiju” Njemačke jezične zajednice

Mjerom se uvodi novi sustav energetskih premija u njemačkoj jezičnoj zajednici od srpnja 2021. Svrha projekta bonusa osobito je stvaranje poticaja za provedbu mjera uštete energije i smanjenje emisija ugljikova dioksida za postojeće stambene zgrade u njemačkoj jezičnoj zajednici. Cilj je reforme razlikovati mala djela, čime se omogućuje pojednostavljen pristup bonusima, od velikih radova, za koje su potrebni detaljniji administrativni postupci. Uredba o reformi programa subvencija za energiju za stambene i privatne obnove u njemačkoj jezičnoj zajednici stupa na snagu do 31. ožujka 2022.

#### Ulaganje 1A u „Obnove privatnih i socijalnih stanova” (I-1A)

Cilj je ulaganja potaknuti energetski učinkovitu obnovu privatnih i socijalnih stanova. Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. lipnja 2025. Ulaganje se sastoji od sljedećih sedam podmjera:

- Sub-investicija i. povezana s reformom R-1.01(i): subvencije za energetsku učinkovitost i obnovljivu energiju te subvencije ciljnih skupina za privatno stanovanje
- Podulaganje ii. povezano s reformom R-101 ii.: Potpora u okviru sustava oznaka energetske učinkovitosti za energetski učinkovitu obnovu privatnih stambenih objekata
- Podulaganje iii. povezano s reformom R-101 iii.: Potpora za program bespovratnih sredstava za kućne baterije za privatno stanovanje.
- Podulaganje povezano s reformom R-1.02: „Poboljšani program subvencija za energiju” Regije glavnog grada Bruxellesa
- Ulaganje I-1.01: „Obnova socijalnog stanovanja” Flamanske regije
- Ulaganje I-1.02: „Obnova socijalnog stanovanja” Regije glavnog grada Bruxellesa
- Ulaganje I-1.03: „Obnova socijalnog stanovanja” njemačke jezične zajednice

#### Ulaganje I-1.01: „Obnova socijalnog stanovanja” Flamanske regije

Cilj je mjere potaknuti i ubrzati energetsku obnovu socijalnih stanova povećanjem potpore iz Flamanskog klimatskog fonda poduzećima za socijalno stanovanje i Flamanskom fondu za stanovanje. Obnovom socijalnih stanova u prosjeku se smanjuje potrošnja primarne energije za najmanje 30 %, kako je definirano u Preporuci Komisije (EU) 2019/786 o obnovi zgrada.

#### Ulaganje I-1.02: „Obnova socijalnog stanovanja” Regije glavnog grada Bruxellesa

Tom se mjerom pridonosi financiranju obnove socijalnih stanova u Bruxellesu. Obnovom socijalnih stanova u prosjeku se smanjuje potrošnja primarne energije za najmanje 30 %, kako je definirano u Preporuci Komisije (EU) 2019/786 o obnovi zgrada.

#### Ulaganje I-1.03: „Obnova socijalnog stanovanja” njemačke jezične zajednice

Mjera se sastoji od podupiranja višegodišnjeg programa obnove u njemačkoj jezičnoj zajednici. Mjerom se podupire sudjelovanje Njemačke jezične zajednice u vlasničkom kapitalu društva za socijalno stanovanje „Öffentliche Wohnungsbaugesellschaft Ostbelgien”, čime se omogućuje provedba programa ulaganja u socijalno stanovanje. Obnovom socijalnih stanova u prosjeku se smanjuje potrošnja primarne energije za najmanje 30 %, kako je definirano u Preporuci Komisije (EU) 2019/786 o obnovi zgrada.

#### Ulaganje 1B „Obnova javnih zgrada” (I-1B)

Cilj je ulaganja obnoviti i poboljšati energetsku učinkovitost javnih zgrada. Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. lipnja 2026. Ulaganje se sastoji od sljedećih osam podmjera:

- Ulaganje I-1.04: „Obnova javnih zgrada” savezne države
- Ulaganje I-1.05: „Obnova javnih zgrada” Flamanske regije
- Ulaganje I-1.07: „Obnova javnih zgrada – lokalne vlasti i sport” Valonske regije
- Ulaganje I-1.08: „Obnova javnih zgrada” Regije glavnog grada Bruxellesa
- Ulaganje I-1.09: „Obnova javnih zgrada – škole” francuske zajednice
- Ulaganje I-1.10: „Obnova javnih zgrada – sport i IPPJ” francuske zajednice
- Ulaganje I-1.11.: „Obnova javnih zgrada – sveučilišta” francuske zajednice
- Ulaganje I-1.12.: „Obnova javnih zgrada – kultura” francuske zajednice

#### Ulaganje I-1.04: „Obnova javnih zgrada” savezne države

Mjera ulaganja sastoji se od energetski učinkovite obnove zgrade na burzi u Bruxellesu. Ta se obnova može poduprijeti i iz drugih fondova EU-a. Energetski učinkovitim radovima obnove koji se podupiru iz Mechanizma za oporavak i otpornost i koji su utvrđeni u nalogu za kupnju u prosjeku će se smanjiti potrošnja primarne energije za najmanje 30 %, kako je definirano u Preporuci Komisije (EU) 2019/786 o obnovi zgrada. Provedba mjere mora biti dovršena do 30. lipnja 2024.

#### Ulaganje I-1.05: „Obnova javnih zgrada” Flamanske regije

Mjera ulaganja sastoji se od povećanja ulaganja u obnovu fonda zgrada kako bi se ubrzala energetska obnova javnih zgrada. Potpora se dodjeljuje putem Flamanskog energetskog društva (Vlaams Energiebedrijf) koje djeluje kao središnje tijelo za nabavu i pružatelj usluga za druge javne usluge (posebno središnju upravu) u području usluga povezanih s energijom. Mjera uključuje i. mjere izravne potpore u obliku energetski učinkovitih radova i ii. mjere neizravne potpore kao što su energetski pregledi. Provedba mjere mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

#### Ulaganje I-1.07: „Obnova javnih zgrada – lokalne vlasti i sport” Valonske regije

Cilj je mjere poboljšati energetsku učinkovitost i. javnih zgrada lokalnih vlasti i ii. sportske infrastrukture u Valoniji. Potpora se dodjeljuje putem poziva na podnošenje prijava otvorenog za lokalna tijela i prihvatljive sportske strukture. Obnovom javnih zgrada lokalnih tijela u prosjeku se smanjuje potrošnja primarne energije za najmanje 30 %, kako je definirano u Preporuci Komisije (EU) 2019/786 o obnovi zgrada. Provedba mjere mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

#### Ulaganje I-1.08: „Obnova javnih zgrada” Regije glavnog grada Bruxellesa

Mjera ulaganja sastoji se od dva dijela. Prvo, razvoj jedinstvene kontaktne točke (kojom će upravljati SIBELGA, operator distribucijske mreže za električnu energiju i plin u regiji Bruxelles, uz obvezu pružanja javne usluge) kako bi se olakšala i ubrzala temeljita energetska obnova javnih zgrada lokalnih i regionalnih vlasti u Bruxellesu. Uredba o električnoj energiji kojom se definira zadača pružanja javne usluge Sibelge, uključujući rad jedinstvene kontaktne točke za javne obnove u Bruxellesu stupa na snagu do 1. veljače 2022. Drugo, subvencije za energiju za odabrane javne rade obnove. Mjerom se u prosjeku smanjuje potrošnja primarne energije za najmanje 30 %, kako je definirano u Preporuci Komisije (EU) 2019/786 o obnovi zgrada. Provedba mjere mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

#### Ulaganje I-1.09: „Obnova javnih zgrada – škole” francuske zajednice

Mjerom ulaganja podupire se i. plan ulaganja u školske zgrade u vlasništvu francuske zajednice i ii. poziv na podnošenje projektnih potpora za obnovu školskih zgrada u obrazovnim mrežama koje subvencionira Francuska zajednica. Najmanje 85 % izgradnje novih zgrada mora postići potrošnju primarne energije koja je najmanje 20 % niža od zahtjeva za zgrade gotovo nulte energije (zgrada gotovo nulte energije, nacionalne direktive). Provedba mjere mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

#### Ulaganje I-1.10: „Obnova javnih zgrada – sport i IPPJ” francuske zajednice

Ovom se mjerom ulaganja podupiru i. obnova sportske infrastrukture i ii. obnova objekata namijenjenih mladima (Institutions Publiques de Protection de la Jeunesse – IPPJ). Izgradnjom novih zgrada postiže se potrošnja primarne energije koja je najmanje 20 % niža od zahtjeva za zgrade gotovo nulte energije (zgrada gotovo nulte energije, nacionalne direktive). Obnovom postojećih zgrada u projektu se smanjuje potrošnja primarne energije za najmanje 30 %, kako je definirano u Preporuci Komisije (EU) 2019/786 o obnovi zgrada. Provedba mjere mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

#### Ulaganje I-1.11.: „Obnova javnih zgrada – sveučilišta” francuske zajednice

Mjerom ulaganja dodjeljuje se potpora putem poziva na podnošenje projekata za energetski učinkovitu obnovu zgrada sveučilišta koje subvencionira Francuska zajednica. Najmanje polovina radova obnove, mjereno u m<sup>2</sup>, u projektu smanjuje najmanje 30 % potrošnje primarne energije, kako je definirano u Preporuci Komisije (EU) 2019/786 o obnovi zgrada. Provedba mjere mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

#### Ulaganje I-1.12.: „Obnova javnih zgrada – kultura” francuske zajednice

Cilj je mjere ulaganja energetski učinkovita obnova javnih kulturnih zgrada u Francuskoj zajednici. Mjera se sastoji od dva dijela: i. energetska obnova kulturne infrastrukture koja pripada francuskoj zajednici i ii. bespovratna sredstva za projekte energetske obnove kulturne infrastrukture koja nije u vlasništvu francuske zajednice (kao što je infrastruktura u vlasništvu lokalnih vlasti) koja se dodjeljuju putem poziva na podnošenje projekata. Najmanje polovina radova obnove, mjerena u m<sup>2</sup>, u projektu smanjuje potrošnju primarne energije za najmanje 30 %, kako je definirano u Preporuci Komisije (EU) 2019/786 o obnovi zgrada. Provedba mjere mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

**A.2. Ključne etape, ciljne vrijednosti i vremenski raspored za praćenje i provedbu programa bespovratne finansijske potpore**

Sljed eće Napo mena	Povezana mjer (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljn a etapa	Ime	Kvalitativn i pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijedno st	Cilj	Četvrtin u	Godi na	
1	Poboljšani program dodjele bespovratnih sredstava za energiju u flamanskoj regiji (R-1.01)	M	Poboljšani programi dodjele bespovratnih sredstava za energiju u Flandriji	Objava u Službenom listu	—	—	—	TROMJ ESEČJ E	2022	Flamanska vlada/Parlament donosi novu uredbu kako bi se osigurali učinkovitiji poticaji za ubrzavanje privatnih ulaganja u energetsku učinkovitost: i. stvaranje jedinstvene kontaktne točke za stambene i privatne obnove povezane s energetskom učinkovitošću i energijom iz obnovljivih izvora, koju provode ugovaratelji zgrada u okviru jedinstvenog regionalnog mehanizma, ii. revizija programa dodjele bespovratnih sredstava za oznake energetske učinkovitosti i iii. uvođenje sustava za baterije za kućnu uporabu i pametne kontrolne uređaje.
2	Poboljšani program dodjele bespovratnih sredstava za energiju za regiju glavnoga grada Bruxellesa (R-1.02)	M	Stupanje na snagu nove uredbe o programima dodjele bespovratnih sredstava za energiju u Bruxellesu	Odredba zakona o stupanju na snagu nove uredbe	—	—	—	TROMJ ESEČJ E	2022	Stupanje na snagu uredbe o reformi programa dodjele bespovratnih sredstava za energiju za stambene i privatne obnove u regiji glavnoga grada Bruxellesa.
3	Poboljšani sustav bespovratnih sredstava za	M	Stupanje na snagu nove uredbe o programima	Odredba zakona o stupanju na	—	—	—	TROMJ ESEČJ E	2022	Stupanje na snagu uredbe o reformi programa subvencija za energiju za stambene i privatne obnove u njemačkoj jezičnoj zajednici.

Sljed eće Napo mena	Povezana mjer (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljn a etapa	Ime	Kvalitativn i pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijedno st	Cilj	Četvrtin u	Godi na	
	energiju u njemačkoj jezičnoj zajednici (R- 1.03)		subvencija za energiju u njemačkoj jezičnoj zajednici.	snagu nove uredbe						
5	Obnova privatnih i socijalnih stanova (I-1A)	T	Obnova privatnih stambenih i socijalnih stanova (1. korak)	Stambeni objekti	0	64 112	DRUG O TROMJ ESEĆJ E	2023	Obnovljeno je 64112 stambenih objekata (privatnih i socijalnih stanova).  Taj je cilj okvirno podijeljen na sljedeće podciljeve koji se ne moraju postići pojedinačno pod uvjetom da se postignu prethodno navedene razine obnove:  <u>Privatni stambeni objekti:</u> i. Flamanska regija (R-1.01, subvencije za energetsku učinkovitost i obnovljivu energiju): 50870 stambenih objekata. ii. Flamanska regija (R-1.01, program dodjele bespovratnih sredstava za energiju za energetski učinkovitu obnovu): 7560 stambenih objekata iii. Regija glavnoga grada Bruxellesa (R-1.02): 2343 stambena objekta  <u>Socijalno stanovanje:</u> i. Flamanska regija (I-1.01): 2640 socijalnih stambenih jedinica	

Sljed eće Napo mena	Povezana mjer (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljn a etapa	Ime	Kvalitativn i pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijedno st	Cilj	Četvrtin u	Godi na	
										ii. Regija glavnoga grada Bruxelresa (I-1.02): 699 socijalnih stambenih jedinica Obnovom 3339 socijalnih stambenih jedinica u projektu se smanjuje potrošnja primarne energije za najmanje 30 %, kako je definirano u Preporuci Komisije (EU) 2019/786 o obnovi zgrada.
6	Obnova privatnih i socijalnih stanova (I-1A)	T	Obnova privatnih stambenih i socijalnih stanova (drugi korak)	Stambeni objekti	64 112	131 732	DRUG O TROMJ ESEČJ E	2024	Obnovljeno je dodatnih 67620 stambenih objekata (privatnih i socijalnih stanova).  Taj je cilj okvirno podijeljen na sljedeće podciljeve koji se ne moraju postići pojedinačno pod uvjetom da se postignu prethodno navedene razine obnove:  <u>Privatni stambeni objekti:</u> i. Flamanska regija (R-1.01, subvencije za energetsku učinkovitost i obnovljivu energiju): 66150 stambenih objekata. ii. Regija glavnoga grada Bruxelresa (R-1.02): 1002 stambena objekta  <u>Socijalno stanovanje:</u> i. Regija glavnoga grada Bruxelresa (I-1.02): 429 socijalnih stambenih jedinica ii. Njemačka jezična zajednica (I-1.03): 39 socijalnih stambenih jedinica	

Sljed eće Napo mena	Povezana mjer (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljn a etapa	Ime	Kvalitativn i pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijedno st	Cilj	Četvrtin u	Godi na	
										Obnovom 468 socijalnih stambenih jedinica u prosjeku se smanjuje potrošnja primarne energije za najmanje 30 %, kako je definirano u Preporuci Komisije (EU) 2019/786 o obnovi zgrada.
7	Obnova privatnih i socijalnih stanova (I-1A)	T	Obnova privatnih stambenih i socijalnih stanova (korak 3.)	Stambeni objekti	131 732	198 108	DRUG O TROMJ ESEĆJ E	2025	Obnovljeno je dodatnih 66376 stambenih objekata (privatnih i socijalnih stanova).  Taj je cilj okvirno podijeljen na sljedeće podciljeve koji se ne moraju postići pojedinačno pod uvjetom da se postignu prethodno navedene razine obnove:  <u>Privatni stambeni objekti:</u> i. Flamanska regija (R-1.01, subvencije za energetsku učinkovitost i obnovljivu energiju): 64780 stambenih objekata.  <u>Socijalno stanovanje:</u> i. Regija glavnoga grada Bruxellesa (I-1.02): 197 socijalnih stambenih jedinica ii. Njemačka jezična zajednica (I-1.03): 29 socijalnih stambenih jedinica iii. Flamanska regija (I-1.01): 1370 socijalnih stambenih jedinica.  Obnovom 1596 socijalnih stambenih jedinica u prosjeku se smanjuje potrošnja primarne energije	

Sljed eće Napo mena	Povezana mjer (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljn a etapa	Ime	Kvalitativn i pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijedno st	Cilj	Četvrtin u	Godi na	
										za najmanje 30 %, kako je definirano u Preporuci Komisije (EU) 2019/786 o obnovi zgrada.
9	Obnova privatnih i socijalnih stanova (R-1.01 podtočka iii.)	T	Dodjela bespovratnih sredstava za baterije za kućnu uporabu i pametne upravljačke uređaje u Flandriji	Dodijeljen a bespovratn a sredstva	0	8 460	DRUG O TROMJ ESEČJ E	2023	Bespovratna sredstva dodijeljena za baterije za kućnu uporabu za privatno stanovanje u Flandriji od drugog tromjesečja 2021.	
11	Obnova javnih zgrada (I-1.08)	M	Prilagodba pravilnika o električnoj energiji radi uvođenja jedinstvene kontaktne točke za obnovu	Objava pravilnika o električnoj energiji u Službenom listu			TROMJ ESEČJ E	2022	Stupanje na snagu uredbe o električnoj energiji kojom se definira zadaća pružanja javne usluge Sibelge, uključujući rad jedinstvene kontaktne točke za javne obnove u Bruxellesu.	
12	Obnova javnih zgrada (I-1B)	T	Obnova javnih zgrada (1. korak)		m <sup>2</sup>	0	10 800	DRUG O TROMJ ESEČJ E	2024	Savezna država (I-1.04): 10 800 m <sup>2</sup> obnovljenih javnih zgrada, uključujući 6 264 m <sup>2</sup> , čime se u prosjeku smanjuje najmanje 30 % potrošnje primarne energije, kako je definirano u Preporuci Komisije (EU) 2019/786 o obnovi zgrada.

Sljed eće Napo mena	Povezana mjer (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljn a etapa	Ime	Kvalitativn i pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijedno st	Cilj	Četvrtin u	Godi na	
13	Obnova javnih zgrada (I-1B)	T	Obnova javnih zgrada (2. korak)		m <sup>2</sup>	10 800	256 690	DRUG O TROMJ ESEČJ E	2025	Dodatnih 245 890 m <sup>2</sup> obnovljenih javnih zgrada, uključujući 16 823 m <sup>2</sup> , čime se u prosjeku smanjuje najmanje 30 % potrošnje primarne energije, kako je definirano u Preporuci Komisije (EU) 2019/786 o obnovi zgrada.  Taj je cilj okvirno podijeljen na sljedeće podciljeve koji se ne moraju postići pojedinačno pod uvjetom da se postignu gore navedene ukupne razine obnove:  ii. <u>Flamanska regija</u> (I-1.05): 157 245 m <sup>2</sup> . iii. <u>Valonska regija</u> (I-1.07): 16 824 m <sup>2</sup> . iv. <u>Francuska zajednica</u> (I-1.09, I-1.10, I-1.11, I-1.12): 71 821 m <sup>2</sup> , od čega 16 823 m <sup>2</sup> u prosjeku smanjuje potrošnju primarne energije za najmanje 30 %, kako je definirano u Preporuci Komisije (EU) 2019/786 o obnovi zgrada.
14	Obnova javnih zgrada (I-1B)	T	Obnova javnih zgrada (3. korak)		m <sup>2</sup>	256 690	694 470	DRUG O TROMJ ESEČJ E	2026	Dodatnih 437 780 m <sup>2</sup> obnovljenih javnih zgrada, uključujući 163 006 m <sup>2</sup> , čime se u prosjeku smanjuje najmanje 30 % potrošnje primarne energije, kako je definirano u Preporuci Komisije (EU) 2019/786 o obnovi zgrada, i izgradnja 126 212 m <sup>2</sup> novih zgrada kojima se postiže potrošnja primarne energije koja je najmanje

Sljed eće Napo mena	Povezana mjer (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljn a etapa	Ime	Kvalitativn i pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijedno st	Cilj	Četvrtin u	Godi na	
										20 % niža od zahtjeva za zgrade gotovo nulte energije (zgrada gotovo nulte energije).  Taj je cilj okvirno podijeljen na sljedeće podciljeve koji se ne moraju postići pojedinačno pod uvjetom da se postignu gore navedene ukupne razine obnove: i. <u>Flamanska regija</u> (I-1.05): 78 040 m <sup>2</sup> . ii. <u>Valonska regija</u> (I-1.07): Od čega 102 984 m <sup>2</sup> u prosjeku smanjuje potrošnju primarne energije za najmanje 30 %, kako je definirano u Preporuci Komisije (EU) 2019/786 o obnovi zgrada. iii. <u>Regija glavnoga grada Bruxellesa</u> (I-1.08): Za 27 724 m <sup>2</sup> u prosjeku se smanjuje potrošnja primarne energije za najmanje 30 %, kako je definirano u Preporuci Komisije (EU) 2019/786 o obnovi zgrada. iv. <u>Francuska zajednica</u> (I-1.09, I-1.10, I-1.11, I-1.12): 161 734 m <sup>2</sup> , od čega 32 298 m <sup>2</sup> u prosjeku smanjuje potrošnju primarne energije za najmanje 30 %, kako je definirano u Preporuci Komisije (EU) 2019/786 o obnovi zgrada. Izgradnjom 126 212 m <sup>2</sup> novih zgrada mora se postići potrošnja primarne energije koja je najmanje 20 % niža od zahtjeva za zgrade gotovo nulte energije (zgrada gotovo nulte energije).

## **B. SASTAVNI DIO 1.2.: ENERGETSKE TEHNOLOGIJE U NASTAJANJU**

Cilj je te komponente belgijskog plana za oporavak i otpornost dati snažan poticaj tehnološkom razvoju kako bi se poduprla energetska tranzicija radi dalnjeg smanjenja emisija CO<sub>2</sub>, s naglaskom na integraciji sustava i dekarbonizaciji industrije.

Komponentom se doprinosi provedbi preporuke 2019.3, u kojoj se Belgija poziva da investicijsku politiku usmjeri na, *među ostalim*, niskougljičnu i energetsku tranziciju te istraživanje i inovacije, kao i preporuku za Belgiju 2020.3 radi pojačanog financiranja razrađenih projekata javnih ulaganja.

Očekuje se da se nijednom mjerom u ovoj komponenti ne nanosi znatna šteta okolišnim ciljevima u smislu članka 17. Uredbe (EU) 2020/852, uzimajući u obzir opis mjera i mjere ublažavanja utvrđene u planu za oporavak i otpornost u skladu s Tehničkim smjernicama DNSH-a (2021/C58/01).

### **B.1. Opis reformi i ulaganja za programe bespovratne finansijske potpore**

#### Reforma R-1.04: „Regulatorni okvir za tržište H<sub>2</sub>”

Reforma se sastoji od potrebnih koraka kako bi se omogućile zakonodavne revizije usmjerene na uspostavu detaljnijeg regulatornog okvira za funkcioniranje tržišta H<sub>2</sub>, koji obuhvaća teme kao što su nadzor, nediskriminirajući pristup prometnim mrežama i određivanje naknada za pristup mreži. Za prijevoz naslova<sub>2</sub> nove pravne odredbe koje donesu vlade stupaju na snagu do 1. siječnja 2024.

#### Reforma R-1.05: „Regulatorni okvir za prijenos ugljikova dioksida (CO<sub>2</sub>) cjevovodima u Flandriji” Flamanske regije

Reforma se sastoji od potrebnih koraka kako bi se omogućile zakonodavne revizije usmjerene na uspostavu detaljnijeg regulatornog okvira za prijenos CO<sub>2</sub><sub>cjevovodima</sub>, koji obuhvaća teme kao što su nadzor, nediskriminirajući pristup prometnim mrežama i određivanje naknada za pristup mreži. Nove pravne odredbe koje donese vlada Flamanske regije stupaju na snagu do 1. siječnja 2024.

#### Reforma R-1.06: „Regulatorni okvir za tržište CO<sub>2</sub> u Valoniji” Valonske regije

Reforma se sastoji od potrebnih koraka kako bi se omogućile zakonodavne revizije usmjerene na uspostavu detaljnijeg regulatornog okvira za funkcioniranje tržišta CO<sub>2</sub>, koji obuhvaća teme kao što su nadzor, nediskriminirajući pristup prometnim mrežama i određivanje naknada za pristup mreži. Nove pravne odredbe koje donese vlada Valonske regije stupaju na snagu do 1. siječnja 2024.

Sljedeće tri mjere na saveznoj, flamanskom i valonskom razini usmjerene su na „Industrijski vrijednosni lanac za prelazak na vodik”.

#### Ulaganje I-1.15: „Industrijski vrijednosni lanac za prelazak na vodik” savezne države

Saveznom mjerom promiču se razni demonstracijski projekti povezani s proizvodnjom i uporabom vodika u nadležnosti savezne vlade. Cilj je potaknuti inovativne projekte s velikim potencijalom za ubrzanje energetske tranzicije kako bi dosegli zrelost i proširili se za komercijalnu upotrebu. Projekti se odabiru putem poziva na podnošenje projekata, koji obuhvaća demonstracijska postrojenja za proizvodnju zelenog i niskougljičnog vodika te upotrebu vodika, primjerice na plovilima, u mjeri u kojoj su projekti u nadležnosti savezne vlade. Kad je riječ o demonstracijskim postrojenjima za proizvodnju zelenog i niskougljičnog vodika, poziv je otvoren za sve tehnologije s multtim emisijama iz proizvodnih procesa, kao što su elektroliza koja se napaja električnom energijom iz obnovljivih izvora ili pirolizom metana. Mehanizmom za oporavak i otpornost podupire se dio troškova tog ulaganja. To ulaganje može dobiti potporu i iz drugih programa ili instrumenata Unije za troškove koji se ne podupiru Mehanizmom za oporavak i otpornost.

#### Ulaganje I-1.16: „Industrijski vrijednosni lanac za prelazak na vodik” flamanske regije

Cilj je te mjere poduprijeti prelazak na održivu industriju vodika u Flandriji ulaganjima i financiranjem projekata. Financiranjem se u velikoj mjeri podupire portfelj projekata čiji je cilj, kao što je planirani širi prekogranični važan projekt od zajedničkog europskog interesa (VPZEI)<sup>1</sup>, čiji je sastavni dio, razvoj industrijskog vrijednosnog lanca prema proizvodnji, prijevozu, skladištenju i povezanim primjenama vodika. Izvan portfelja važnih projekata od zajedničkog europskog interesa uključeni su i dodatni projekti usmjereni na vodik, uglavnom u području istraživanja i razvoja te projekata ulaganja.

#### Ulaganje I-1.17.: „Industrijski vrijednosni lanac za prelazak na vodik” Valonske regije

Cilj je te valonske mjere smanjiti ugljični otisak industrije, prometa i građevinskog sektora financiranjem projekata i ulaganjima. Sastoje se od niza koherentnih potprojekata (uglavnom u području istraživanja i razvoja te prvog industrijskog razvoja) koji obuhvaćaju cijeli vrijednosni lanac proizvodnje zelenog vodika, kao i razvoj različitih primjena vodika kao nositelja energije i prilagodbu uređaja (kao što su motori) koji omogućuju upotrebu i vrednovanje vodika. Taj je projekt dio planiranog prekograničnog<sup>2</sup> projekta od zajedničkog europskog interesa u području vodika.

#### Ulaganje I-1.18: „Razvoj niskougljične industrije” Valonske regije

Mjerom ulaganja promiču se razni projekti usmjereni na smanjenje emisija<sub>CO2</sub> koje proizlaze iz potrošnje energije i emisija iz industrijskih procesa. Provodi se putem projektnog poziva za projekte partnerstva u području istraživanja i razvoja čiji je cilj dovođenje tehnologija na razinu (pred)industrijskih demonstracijskih ili pilot-verzija u sljedećim područjima: elektrifikacija industrijskih procesa, proizvodnja vodika elektrolizom, izravna upotreba vodika u industrijskim primjenama, hvatanje i koncentracija<sub>emisija</sub> CO2 te dekarbonizacija procesa proizvodnje amonijaka.

---

<sup>1</sup> Važni projekti od zajedničkog europskog interesa podliježu obvezi prijave i mirovanja iz članka 108. stavka 3. Ugovora o funkcioniranju Europske unije. Odabir i posebnosti predloženih projekata mogu zahtijevati prilagodbe kako bi se osigurala usklađenost s primjenjivim pravilima.

<sup>2</sup> Vidjeti bilješku 1.

**B.2. Ključne etape, ciljne vrijednosti i vremenski raspored za praćenje i provedbu programa bespovratne finansijske potpore**

Sljedeće Napomena	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna etapa	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)		Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti	
					Jedinica mjere	Osnova vrijedno st	Cilj	Četvrtin u	Godina	
15	Regulatorni okvir za tržište vodika (R-1.04)	M	Stupanje na snagu novih ili izmijenjenih zakona i povezanih propisa kako bi se omogućio razvoj tržišta vodika	Objava novih ili izmijenjenih zakona i povezanih propisa (Službeni list)				TROMJ ESEČJE	2024	Stupanje na snagu novih ili izmijenjenih zakona kako bi se: - omogućiti razvoj tržišta vodika, - obuhvaćaju teme kao što su nadzor, nediskriminirajući pristup i tarife.
15bis	Regulatorni okvir za prijenos ugljikova dioksida (CO2) cjevovodima u Flandriji (R-1.05)	M	Stupanje na snagu novih ili izmijenjenih uredbi i povezanih uredbi kako bi se omogućio prijenos ugljikova dioksida (CO2) cjevovodima u Flandriji	Objava novih ili izmijenjenih uredbi i povezanih uredbi (Službeni list)				TROMJ ESEČJE	2024	Stupanje na snagu pravnih odredbi na flamanskoj razini kako bi se: - omogućiti prijenos CO2 cjevovodima, - obuhvaćaju teme kao što su nadzor, nediskriminirajući pristup i tarife.
15b	Regulatorni okvir za tržište CO2 u	M	Stupanje na snagu novih ili izmijenjenih	Objava novih ili izmijenjenih uredbi i				TROMJ ESEČJE	2024	Stupanje na snagu novih ili izmijenjenih uredbi na razini Valonije kako bi se: - omogućiti razvoj tržišta CO2,

Sljedeće Napomena	Povezana mjeru (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna etapa	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Četvrtina	Godina	
	Valoniji (R-1.06)		uredbi i povezanih uredbi kako bi se omogućio razvoj tržišta CO2 u Valoniji	povezanih uredbi (Službeni list)						- obuhvaćaju teme kao što su nadzor, nediskriminirajući pristup i tarife.
18	Industrijski vrijednosni lanac za prelazak na vodik (I-1.15.)	M	Dodjela ugovora u okviru poziva na podnošenje projekata	Pisana obavijest o dodjeli ugovora uspješnim natjecateljima				DRUGA TROMJESECJE	2022	Obavijest o dodjeli ugovora ukupne vrijednosti od najmanje 27 000 000 EUR uspješnim kandidatima u okviru poziva na podnošenje prijedloga za projekte „Industrijski vrijednosni lanac za prelazak na vodik (savezna razina). Projekti se odabiru putem poziva na podnošenje projekata, koji obuhvaća demonstracijska postrojenja za proizvodnju čistog vodika i upotrebu vodika, primjerce na plovilima, u mjeri u kojoj su projekti u nadležnosti savezne vlade. Kad je riječ o demonstracijskim postrojenjima za proizvodnju čistog vodika, poziv je otvoren za sve tehnologije s nultim emisijama iz proizvodnih procesa, kao što su elektroliza koja se napaja električnom energijom iz obnovljivih izvora, piroliza. Poziv na podnošenje projekata za projekte istraživanja i inovacija mora biti u skladu sa sljedećim uvjetima:

Sljedeće Napome na	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna etapa	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovn a vrijedno st	Cilj	Četvrtin u	Godi na	
										<ul style="list-style-type: none"> <li>— Istraživanje i inovacije isključivo su ili prvenstveno usmjereni na opcije s niskim učinkom (kao što su proizvodnja vodika iz obnovljivih izvora ili druge inovacije u području okoliša s nultom stopom emisija) ili</li> <li>— Istraživanje i inovacije namijenjeni su poboljšanju tehnologije „najboljeg u razredu“ (kao što su tehnologije s najograničenijim učinkom (ali ne s nultim/niskim učinkom) među onima koje su trenutačno dostupne) te su uspostavljene odgovarajuće popratne mјere kako bi se sprječili učinci ovisnosti (mjere kojima se omogućuje uvođenje tehnologija s malim učinkom ili njihov razvoj), ili</li> <li>— Rezultati procesa istraživanja i inovacija tehnološki su neutralni na razini njihove primjene (tj. mogu se primijeniti na sve dostupne tehnologije)</li> <li>— Sva električna energija koja se upotrebljava u projektima potječe iz zelenog podrijetla (kao što je upotreba obnovljivih izvora energije) ili se temelji na zelenim ugovorima o kupnji energije.</li> </ul> <p>Iznosi predviđeni drugim programima ili instrumentima Unije ne uračunavaju se u taj iznos.</p>

Sljedeće Napomena	Povezana mјера (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna etapa	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mјere	Osnovna vrijednost	Cilj	Četvrtina	Godina	
19	Industrijski vrijednosni lanac za prelazak na vodik (I-1.15.)	M	Dodjela ugovora u okviru drugog poziva na podnošenje projekata	Pisana obavijest o dodjeli ugovora uspješnim natjecateljima				DRUGO TROMJESEČJE	2024	<p>Dodjela ugovora u okviru drugog poziva na podnošenje prijedloga za projekte „Industrijski vrijednosni lanac za prelazak na vodik (Savezna razina). Projekti se odabiru putem poziva na podnošenje projekata, koji obuhvaća demonstracijska postrojenja za proizvodnju čistog vodika i upotrebu vodika, primjerice na plovilima, u mjeri u kojoj su projekti u nadležnosti savezne vlade. Kad je riječ o demonstracijskim postrojenjima za proizvodnju čistog vodika, poziv je otvoren za sve tehnologije s multim emisijama iz proizvodnih procesa, kao što su elektroliza koja se napaja električnom energijom iz obnovljivih izvora, piroliza.</p> <p>Poziv na podnošenje projekata za projekte istraživanja i inovacija mora biti u skladu sa sljedećim uvjetima:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Istraživanje i inovacije isključivo su ili prvenstveno usmjereni na opcije s niskim učinkom (kao što su proizvodnja vodika iz obnovljivih izvora ili druge ekološke inovacije s nultom stopom emisija), ili</li> <li>— Istraživanje i inovacije namijenjeni su poboljšanju tehnologije „najboljeg u razredu“</li> </ul>

Sljedeće Napome na	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna etapa	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovn a vrijedno st	Cilj	Četvrtin u	Godi na	
										(kao što su tehnologije s najograničenijim učinkom (ali ne s nultim/niskim učinkom) među onima koje su trenutačno dostupne) te su uspostavljene odgovarajuće popratne mjere kako bi se sprječili učinci ovisnosti (mjere kojima se omogućuje uvođenje tehnologija s malim učinkom ili njihov razvoj), ili — Rezultati procesa istraživanja i inovacija tehnološki su neutralni na razini njihove primjene (tj. mogu se primjeniti na sve dostupne tehnologije) — Sva električna energija koja se upotrebljava u projektima potječe iz zelenog podrijetla (kao što je upotreba obnovljivih izvora energije) ili se temelji na zelenim ugovorima o kupnji energije.
20	Industrijski vrijednosni lanac za prelazak na vodik (I-1.15.)	M	Projekti koji se financiraju u okviru poziva na podnošenje projekata	Plaćanja za projekte kojima je dodijeljena potpora				ČETVR TO TROMJ ESEČJ E	2025	Najmanje 45 000 000 EUR isplaćuje se projektima koji se dodjeljuju u okviru poziva na podnošenje prijedloga za projekte „Industrijski vrijednosni lanac za prelazak na vodik“ (savezna razina).  Iznosi predviđeni drugim programima ili instrumentima Unije ne uračunavaju se u taj iznos.
21	Industrijski vrijednosni	M	Dodjela ugovora	Pisana obavijest o dodjeli ugovora				ČETVR TO	2022	Dodjela ugovora za važne projekte od zajedničkog europskog interesa za vodik

Sljedeće Napome na	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna etapa	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovn a vrijedno st	Cilj	Četvrtin u	Godi na	
	lanac za prelazak na vodik (I-1.16.)		projektima važnih projekata od zajedničkog europskog interesa u području vodika	uspješnim natjecateljima				TROMJESEČJE		(definirane kao projekti koji su predmet prijave državne potpore VPZEI-ja) u okviru mjere „Industrijski vrijednosni lanac za prelazak na vodik” (Flandrija). Isključeni su iz odabranih projekata: sve aktivnosti u okviru sustava trgovanja emisijama (ETS) s predviđenim emisijama ekvivalenta CO <sub>2</sub> koje nisu znatno niže od relevantnih referentnih vrijednosti utvrđenih za besplatnu dodjelu emisijskih jedinica.  Odabrani projekti istraživanja i inovacija moraju ispunjavati sljedeće uvjete: — Istraživanje i inovacije isključivo su ili prvenstveno usmjereni na opcije s niskim učinkom (kao što su proizvodnja vodika iz obnovljivih izvora ili druge ekološke inovacije s nultom stopom emisija), ili — Istraživanje i inovacije namijenjeni su poboljšanju tehnologije „njajboljeg u razredu“ (kao što su tehnologije s najograničenijim učinkom (ali ne s nultim/niskim učinkom) među onima koje su trenutačno dostupne) te su uspostavljene odgovarajuće popratne mjere kako bi se sprječili učinci ovisnosti (mjere

Sljedeće Napomena	Povezana mjeru (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna etapa	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjeru	Osnovna vrijednost	Cilj	Četvrtina	Godina	
										kojima se omogućuje uvođenje tehnologija s malim učinkom ili njihov razvoj), ili — Rezultati procesa istraživanja i inovacija tehnološki su neutralni na razini njihove primjene (tj. mogu se primjeniti na sve dostupne tehnologije) — Sva električna energija koja se upotrebljava u projektima potječe iz zelenog podrijetla (kao što je upotreba obnovljivih izvora energije) ili se temelji na zelenim ugovorima o kupnji energije.
22	Industrijski vrijednosni lanac za prelazak na vodik (I-1.16.)	M	Dodjela ugovora za projekte u području vodika koji nisu VPZEI	Pisana obavijest o dodjeli ugovora uspješnim natjecateljima				ČETVRTOMJESEČNE	2022	Dodjela ugovora za dodatne projekte u području vodika koji nisu VPZEI. Isključeni su iz odabranih projekata: sve aktivnosti u okviru sustava trgovanja emisijama (ETS) s predviđenim emisijama ekvivalenta CO2 koje nisu znatno niže od relevantnih referentnih vrijednosti utvrđenih za besplatnu dodjelu emisijskih jedinica.  Odabrani projekti istraživanja i inovacija moraju ispunjavati sljedeće uvjete:  — Istraživanje i inovacije isključivo su ili prvenstveno usmjereni na opcije s niskim učinkom (kao što su proizvodnja vodika iz obnovljivih izvora ili druge ekološke inovacije s nultom stopom emisija), ili

Sljedeće Napome na	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna etapa	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovn a vrijedno st	Cilj	Četvrtin u	Godi na	
										<ul style="list-style-type: none"> <li>— Istraživanje i inovacije namijenjeni su poboljšanju tehnologije „njajboljeg u razredu“ (kao što su tehnologije s najogranicenijim učinkom (ali ne s nultim/niskim učinkom) među onima koje su trenutačno dostupne) te su uspostavljene odgovarajuće popratne mjere kako bi se sprječili učinci ovisnosti (mjere kojima se omogućuje uvođenje tehnologija s malim učinkom ili njihov razvoj), ili</li> <li>— Rezultati procesa istraživanja i inovacija tehnološki su neutralni na razini njihove primjene (tj. mogu se primijeniti na sve dostupne tehnologije)</li> <li>— Sva električna energija koja se upotrebljava u projektima potječe iz zelenog podrijetla (kao što je upotreba obnovljivih izvora energije) ili se temelji na zelenim ugovorima o kupnji energije.</li> </ul>
23	Industrijski vrijednosni lanac za prelazak na vodik (I-1.16.)	M	Završetak projekata za koje je dodijeljena potpora u okviru poziva na podnošenje ponuda	Odobreno završno izvješće o projektu				DRUG O TROMJE ESEČJE	2026	Završetak projekata dodijeljenih u okviru poziva na podnošenje ponuda „Industrijski vrijednosni lanac za prelazak na vodik“ (Flandrija), s realiziranim 67 500 000 EUR, uključujući novi kapacitet elektrolize vodika od 75 MW.

Sljedeće Napomena	Povezana mjeru (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna etapa	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Četvrtina	Godina	
24	Industrijski vrijednosni lanac za prelazak na vodik (I-1.17)	M	Dodjela ugovora za važne projekte od zajedničkog europskog interesa u području vodika	Pisana obavijest o dodjeli ugovora uspješnim natjecateljima				TROMJESEČJE	2022	Dodjela ugovora za važne projekte od zajedničkog europskog interesa za vodik (definirane kao projekti koji su predmet prijave državne potpore VPZEI-ja) u okviru mjeru „Industrijski vrijednosni lanac za prelazak na vodik” (Valonija). Specifikacijama poziva na podnošenje projekata osigurava se isključenje svih aktivnosti u okviru sustava trgovanja emisijama (ETS) s predviđenim emisijama ekvivalenta CO2 koje nisu znatno niže od relevantnih referentnih vrijednosti utvrđenih za besplatnu dodjelu emisijskih jedinica.  Svi projekti istraživanja i inovacija kojima je dodijeljena potpora moraju ispunjavati sljedeće uvjete: — Istraživanje i inovacije isključivo su ili prvenstveno usmjereni na opcije s niskim učinkom (kao što su proizvodnja vodika iz obnovljivih izvora ili druge ekološke inovacije s nultom stopom emisija), ili — Istraživanje i inovacije namijenjeni su poboljšanju tehnologije „najboljeg u razredu“ (kao što su tehnologije s najograničenijim učinkom (ali ne s nultim/niskim učinkom) među onima koje su trenutačno dostupne) te su

Sljedeće Napomena	Povezana mјера (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna etapa	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mјere	Osnovna vrijednost	Cilj	Četvrtina	Godina	
										uspostavljene odgovarajuće popratne mјере kako bi se sprječili učinci ovisnosti (mјере kojima se omogućuje uvođenje tehnologija s malim učinkom ili njihov razvoj), ili — Rezultati procesa istraživanja i inovacija tehnološki su neutralni na razini njihove primjene (tj. mogu se primijeniti na sve dostupne tehnologije) — Sva električna energija koja se upotrebljava u projektima potječe iz zelenog podrijetla (kao što je upotreba obnovljivih izvora energije) ili se temelji na zelenim ugovorima o kupnji energije.
26	Industrijski vrijednosni lanac za prelazak na vodik (I-1.17)	M	Završetak svih projekata važnih projekata od zajedničkog europskog interesa dodijeljenih u okviru poziva na podnošenje ponuda	Odobreno završno izvješće o projektu				DRUGO TROMJESEČJE	2026	Završetak svih projekata dodijeljenih u okviru poziva na podnošenje ponuda „Industrijski vrijednosni lanac za prelazak na vodik“ (Valonija), s realiziranim 80 000 000 EUR, uključujući početak rada kapaciteta zelene elektrolize od najmanje 1 MW (uključujući infrastrukturu).
27	Razvoj niskougljične	M	Dodjela ugovora	Pisana obavijest o dodjeli ugovora				DRUGO	2022	Dodjela ugovora u okviru mјere „Razvoj niskougljične industrije“. Specifikacijama

Sljedeće Napomena	Povezana mjeru (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna etapa	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Četvrtina	Godina	
	industrije (I-1.18)			uspješnim natjecateljima				TROMJESEČJE		<p>poziva na podnošenje projekata osigurava se isključenje svih aktivnosti u okviru sustava trgovanja emisijama (ETS) s predviđenim emisijama ekvivalenta CO<sub>2</sub> koje nisu znatno niže od relevantnih referentnih vrijednosti utvrđenih za besplatnu dodjelu emisijskih jedinica.</p> <p>Svi projekti istraživanja i inovacija kojima je dodijeljena potpora moraju ispunjavati sljedeće uvjete:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Istraživanje i inovacije isključivo su ili prvenstveno usmjereni na opcije s niskim učinkom (kao što su proizvodnja vodika iz obnovljivih izvora ili druge ekološke inovacije s nultom stopom emisija), ili</li> <li>— Istraživanje i inovacije namijenjeni su poboljšanju tehnologije „najboljeg u razredu“ (kao što su tehnologije s najograničenijim učinkom (ali ne s nultim/niskim učinkom) među onima koje su trenutačno dostupne) te su uspostavljene odgovarajuće popratne mjere kako bi se sprječili učinci ovisnosti (mjere kojima se omogućuje uvođenje tehnologija s malim učinkom ili njihov razvoj), ili</li> </ul>

Sljedeće Napomena	Povezana mjeru (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna etapa	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjeru	Osnovna vrijednost	Cilj	Četvrtina	Godina	
										<ul style="list-style-type: none"> <li>— Rezultati procesa istraživanja i inovacija tehnološki su neutralni na razini njihove primjene (tj. mogu se primjeniti na sve dostupne tehnologije)</li> <li>— Sva električna energija koja se upotrebljava u projektima potječe iz zelenog podrijetla (kao što je upotreba obnovljivih izvora energije) ili se temelji na zelenim ugovorima o kupnji energije.</li> </ul>
28	Razvoj niskougljične industrije (I-1.18)	M	Završetak projekata za koje je dodijeljena potpora u okviru poziva na podnošenje ponuda	Odobreno završno izvješće o projektu				DRUGO TROMJESEČJE	2026	<p>Završetak projekata dodijeljenih u okviru poziva na podnošenje ponuda „Industrijski vrijednosni lanac za prelazak na vodik“ s realiziranim 30 000 000 EUR, uključujući dovršetak demonstracijskog projekta s teoretskim dugoročnim potencijalom od 2 milijuna tona smanjenja CO<sub>2</sub> godišnje. U završnom izvješću o projektu mora se dokazati sljedeće:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Svaka električna energija koja se upotrebljava u projektima je zelenog podrijetla (kao što je upotreba obnovljivih izvora energije) ili se temelji na zelenim ugovorima o kupnji energije.</li> </ul>

## C. KOMPONENTA 1.3.: KLIMA I OKOLIŠ

Mjerama u okviru te komponente belgijskog plana za oporavak i otpornost nastoji se očuvati i obnoviti bioraznolikost osiguravanjem održive upotrebe i obnove šuma, močvara, livada i travnjaka. Mjere u okviru ove komponente pridonose i sekvestraciji CO<sub>2</sub>. Nadalje, mjerama se priprema za učinke klimatskih promjena poboljšanjem upravljanja vodama i zelene infrastrukture. Zbog toga će se povećati otpornost na suše i obilne padaline, što će donijeti koristi poljoprivredi, turizmu, građanima i okolišu u cjelini.

Komponenta doprinosi provedbi preporuke za Belgiju 2019.3, u kojoj se poziva Belgija da usmjeri investicijsku politiku na, među ostalim, prelazak na niskougljično gospodarstvo i energetsku tranziciju, kao i preporuku 2020.3 da ulaganja usmjeri u zelenu i digitalnu tranziciju.

Očekuje se da se nijednom mjerom u ovoj komponenti ne nanosi znatna šteta okolišnim ciljevima u smislu članka 17. Uredbe (EU) 2020/852, uzimajući u obzir opis mjera i mjere ublažavanja utvrđene u planu za oporavak i otpornost u skladu s Tehničkim smjernicama DNSH-a (2021/C58/01).

### **C.1. Opis reformi i ulaganja za programe bespovratne finansijske potpore**

#### Ulaganje I-1.22: „Bioraznolikost i prilagodba klimatskim promjenama” Valonske regije

Cilj je ulaganja poduprijeti očuvanje, obnovu i održivu upotrebu bioraznolikosti i usluga ekosustava, čiji je cilj poboljšati kapacitet skladištenja ugljika i otpornost na učinke klimatskih promjena kao što su poplave i suše. Mjera se sastoji od četiri podmjere: (1) podupiranje obnove otpornih šuma u javnom vlasništvu, 2. jačanje mreže zaštićenih područja u okviru prioritetnih mjera za zaštitu određenih vrsta i staništa, 3. stvaranje dvaju nacionalnih parkova u Valoniji i 4. ponovno održavanje rijeka i stvaranje močvarnih područja. Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

#### Ulaganje I-1.23: „Ekološka defragmentacija” Flamanske regije

To ulaganje u ekološku defragmentaciju postaje regionalne prometne infrastrukture doprinosi obnovi ekosustava i razvoju koherentne prirodne mreže u Flandriji. Mjera uključuje 15 konkretnih projekata za ekološke kanale i ekotunele (pripremne studije ili građevinski radovi). Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

#### Ulaganje I-1.24: „Plavi plan” Flamanske regije

Ulaganje u plavi plan dio je većeg plana od 80 projekata i mjera usmjerenih na bolju pripravnost za dulja razdoblja suše i češće toplinske valove strukturnim rješavanjem problema suše. U okviru plana podupire se devet podmjera različite prirode usmjerenih na različite aktere, uključujući industriju, poljoprivrednike i općine. Mjere obuhvaćaju: (A) krajobrazne projekte za ublažavanje suše, (B) istraživački program u poljoprivredi, (C) dva projekta o pumpama i bravama za plovne putove, (D) program potpore upravljanju vodama za poduzeća koja ulažu u inovativne tehnologije za uštedu vode, (F) inovativne projekte za kružnu upotrebu vode i digitalno praćenje te pametne sustave podataka o vodi, (G) provedbu prirodnih rješenja u četiri definirana područja i (I) projekte obnove močvarnih područja. Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

**C.2. Ključne etape, ciljne vrijednosti i vremenski raspored za praćenje i provedbu programa bespovratne finansijske potpore**

Sljedeć e Napomena	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na etapa	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Četvrtin u	Godina	
36	Bioraznolikost i prilagodba klimatskim promjenama (I-1.22)	T	Primijenjene mjere upravljanja zemljишtem (šume i zaštićena područja ili projekti zaštićenih područja u postupku imenovanja) i projekti obnove u tijeku		hektar	0	1 935	DRUG O TROMJ ESEČJ E	2024	Mjere upravljanja zemljишtem primjenjene su na 1935 hektara kako bi se povećala bioraznolikost i otpornost šuma i zaštićenih područja na klimatske promjene (ili projekti zaštićenih područja u postupku imenovanja) te napredak u projektima obnove.
37	Bioraznolikost i prilagodba klimatskim promjenama (I-1.22)	T	Primijenjene mjere upravljanja zemljишtem (šume i zaštićena područja ili projekti zaštićenih područja u postupku imenovanja) i dovršeni projekti obnove zemljista		hektar	1 935	3 735	DRUG O TROMJ ESEČJ E	2026	Mjere upravljanja zemljишtem primjenjivale su se na 3735 hektara kako bi se povećala bioraznolikost i otpornost šuma i zaštićenih područja na klimatske promjene (ili projekti zaštićenih područja u postupku određivanja) te dovršeni projekti obnove.
38	Bioraznolikost i prilagodba klimatskim	M	Dodjela bespovratnih sredstava projektima za	Pisana obavijest o dodjeli bespovratn				TROMJ ESEČJ E	2023	Dodjela bespovratnih sredstava za dva projekta i pisana obavijest koju je valonski ministar okoliša poslao uspešnim kandidatima nakon poziva na

Sljedeć e Napom ena	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na etapa	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Četvrtin u	Godina	
	promjenama (I-1.22)		stvaranje dvaju nacionalnih parkova	ih sredstava uspješnim kandidatima						podnošenje prijedloga za dva nacionalna parka ukupne površine između 10000 i 70000 hektara.
39	Bioraznolikost i prilagodba klimatskim promjenama (I-1.22)	T	Završetak dvaju projekata za nacionalne parkove		projekti	0	2	DRUGO TROMJESEČJE	2026	Dovršetak infrastrukturnih radova za dva nacionalna parka ukupne površine između 10000 i 70000 hektara.
40	Ekološka defragmentacija (I-1.23)	T	Završetak projekata ekološke defragmentacije		projekti	0	15	DRUGO TROMJESEČJE	2026	Dovršetak infrastrukturnih radova za sedam projekata ekološke defragmentacije (kao što su ekološki kanali ili ekološki tuneli) i dovršetak osam projekata koji obuhvaćaju samo pripremne faze (kao što su faze lokalizacije i projektiranja) za osam budućih projekata defragmentacije.
41	Plavi plan (I-1.24.)	M	Početak projekata za jačanje bioraznolikosti i/ili ublažavanje učinaka klimatskih promjena.	Pisani ugovorni ili pravni dokument za svjedočenje početka				DRUGO TROMJESEČJE	2023	Pisani ugovorni ili pravni dokument potpisani ili donesen kako bi se potvrdio početak 41 od 46 projekata za jačanje bioraznolikosti i/ili ublažavanje učinaka klimatskih promjena kao što su suša i poplave: 35 krajobraznih projekata za ublažavanje suše (projekti A u opisu mjere), jedan istraživački program u

Sljedeće Napomena	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na etapa	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Četvrtina	Godina	
										poljoprivredi (B), dva projekta o pumpama i bravama za plovne putove (C), jedan program potpore upravljanju vodama (D), dva pametna modula podataka o vodi i kružne водне projekte (F), četiri područja za prirodna rješenja (G) i obnovu močvarnih područja (I).
42	Plavi plan (I-1.24.)	M	Kupnja zemljišta radi jačanja bioraznolikosti i/ili ublažavanja učinaka klimatskih promjena	Naslovni listovi				ČETVRTOTRIMESTRIJE	2023	Dovršene kupnje zemljišta za projekte obnove močvarnih područja (I) i za područja za prirodna rješenja (G) (dostupno 1000 hektara)
43	Plavi plan (I-1.24.)	T	Završetak projekata plavog plana	projekti	0	41		DRUGOTRIMESTRIJE	2026	Dovršetak 41 od 46 projekata plavog plana za povećanje otpornosti na sušu (A, B, C, D, F, G, I), koji obuhvaćaju 2255 hektara (A, G, I), četiri izgrađena crpna postrojenja i obnovljena četiri vrata za zaključavanje (C), uključujući dovršetak operativne pametne mreže za praćenje vode i kružne водне projekte (F).

## **D. SASTAVNI DIO 2.1.: RAČUNALNA SIGURNOST**

Očekuje se da će se tom komponentom belgijskog plana za oporavak i otpornost ojačati opća kiberotpornost i pripravnost belgijskog društva na kiberkrise.

Komponenta pridonosi provedbi preporuka za pojedine zemlje br. 2019.3 i 2020.3 o usmjeravanju ulaganja u digitalnu tranziciju te preporukama za pojedine zemlje 2019.4 i 2020.3 za poboljšanje poslovnog okruženja.

### **D.1. Opis reformi i ulaganja za programe bespovratne finansijske potpore**

#### Ulaganje I-2.01: „Kibersigurno i otporno digitalno društvo” savezne države

Ulaganje se sastoji od mjera za (1) jačanje kiberkapaciteta MSP-ova i samozaposlenih osoba kampanjama za podizanje svijesti o kibersigurnosti, internetske stranice na kojoj se nude usluge kao što je besplatan kiberscan kako bi se brzo utvrdila područja u kojima se kiberotpornost može poboljšati i projekata kojima se podupiru MSP-ovi u području kibersigurnosti, kao što su razmjena najboljih praksi, 2. borba protiv kiberkriminaliteta ciljanim upozorenjima o kiberosjetljivostima i zarazama IT-a za profesionalne korisnike informacijske tehnologije (Be Guard), internetski dodatak koji posjetiteljima omogućuje utvrđivanje pouzdanosti internetskih stranica (provjerene internetske stranice), i internetski upitnik za evaluaciju kiberzrelosti poduzeća, kao i preporuke za povećanje njihove kiberotpornosti (Cyber Fundamentals), (3) borbu protiv phishinga s pomoću ažuriranih i novih platformi za borbu protiv pishinga (StopPhishing), (4) uvođenje globalnog okvira za upravljanje kibersigurnošću u okviru Ministarstva vanjskih poslova na temelju<sup>3</sup> normi ISO27001 i (5) pružanje usluga kiberotpornosti široj belgijskoj javnosti, koje se sastoje od i. usluga obrade incidenata povezanih s kibernapadima na informatičku infrastrukturu i sustave privatnih poduzeća, i. građani i vladine službe te ii. usluge kojima se omogućuje pripisivanje takvih kibernapada (tj. identifikacija organizacije ili osobe koja je izvor napada) zbog povećanih kibersposobnosti Ministarstva obrane, središta stručnjaka za kibersigurnost belgijske uprave, u kojem su takve aktivnosti centralizirane. Vojne operacije ne financiraju se, a težište mjere je civilno, s uslugama čiji je cilj zaštita i povećanje kiberotpornosti i kibersigurnosti društva u cjelini, tj. privatnih poduzeća, građana i državnih službi. Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

#### Ulaganje I-2.02: „Kibersigurnost: 5G” savezne države

Cilj je ulaganja ojačati kapacitete za presretanje privatnih komunikacija pravosudne policije u kontekstu 5G tehnologije zbog ulaganja u dizanje i ometanje, sustava za snimanje zvuka u kućama i vozilima, sposobnosti lociranja i praćenja vozila i objekata te sustava prijenosa slike dobivenih posebnim istražnim metodama. Ta se ulaganja prilagođavaju za 5G. Provedba ulaganja mora biti dovršena do 31. prosinca 2025.

#### Ulaganje I-2.03: „Kibersigurnost: Presretanje i zaštita NTSU-a/CTIF-a” savezne države

Ulaganjem će se uvesti digitalni registar presretanih privatnih komunikacija (Li-Vault) kojim upravlja Nacionalna jedinica za tehničku i taktičku potporu belgijske savezne policije, a namijenjen je pravosudnom sustavu, policiji i obavještajnim službama. Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

<sup>3</sup> ISO27001 dio je norme ISO27000 (poznate i kao „ISMS porodica normi” ili „ISO27K”) obuhvaća informacijsku sigurnost. norme koje zajednički objavljaju Međunarodna organizacija za normizaciju (ISO) i Međunarodna elektrotehnička komisija (IEC).

**D.2. Ključne etape, ciljne vrijednosti i vremenski raspored za praćenje i provedbu programa bespovratne finansijske potpore**

Sljed eće Napo men a	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na etapa	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijedno st	Cilj	Četvrtin u	Godina	
44	Kibernetičko sigurno i otporno digitalno društvo (I-2.01)	M	Obavijest o dodjeli ugovora za javne natječaje	Pisana obavijest o nagradama poslana uspješnim kandidatima				DRUG O TROMJ ESEĆJE	2024	Obavijest o dodjeli ugovora za javne natječaje i. Ministarstvo gospodarstva za dostavu internetskih stranica na kojima se MSP-ovima i samozaposlenim osobama omogućuje besplatan kiberpregled kako bi se brzo utvrdila područja u kojima se kiberoftornost može poboljšati, ii. Ministarstvo gospodarstva za godišnju kampanju za podizanje razine osviještenosti o kibersigurnosti usmjerenu na MSP-ove i samozaposlene osobe, iii. Centar za kibernetičku sigurnost za isporuku priključka na internetu koji posjetiteljima omogućuje da utvrde pouzdanost internetskih stranica, iv. Centar za kibernetičku sigurnost za isporuku platforme na kojoj veći MSP-ovi mogu sami procijeniti svoju kibernetičku zrelost na temelju internetske ankete; v. belgijskog saveznog regulatornog tijela za telekomunikacije za provedbu antiphishing rješenja za e-poštu, vi.

Sljed eće Napo men a	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na etapa	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijedno st	Cilj	Četvrtin u	Godina	
										SMS-a, vii. lažnih poziva i viii. lažnih poruka signalizacije u infrastrukturi telekomunikacijskih operatora.
45	Kibernetičko sigurno i otporno digitalno društvo (I-2.01)	M	Provjeda prve kampanje za podizanje svijesti o kibersigurnosti	Provjeda prva informativna kampanja o kibersigurnosti usmjerena na MSP-ove i samozaposlene osobe o rizicima povezanima s kiberotpornošću				ČETVR TO TROMJ ESEČJE	2022	Provjeda je prva informativna kampanja o kibersigurnosti usmjerena na MSP-ove i samozaposlene osobe o rizicima povezanima s kiberotpornošću i uvedena je internetska stranica. Na tim internetskim stranicama MSP-ovima i samozaposlenim osobama omogućuje se besplatan kiberscenarij kako bi se brzo utvrdila područja u kojima se kiberotpornost može poboljšati.
46	Kibernetičko sigurno i otporno digitalno društvo (I-2.01)	T	Instrumenti za povećanje kiberotpornosti dostupni široj javnosti		Broj instrumenata	0	4	ČETVR TO TROMJ ESEČJE	2024	Javnosti su dostupna četiri alata usmjerena na povećanje kapaciteta za kiberotpornost, tj. i. BeGuard, ii. provjerene internetske stranice; (III.) Kibernetičke osnove i iv. „StopPhishing” (StopPhishing).
47	Kibernetičko sigurno i otporno digitalno društvo (I-2.01)	M	Globalni okvir za upravljanje kibersigurnošću u okviru Ministarstva vanjskih poslova	Provjeda globalnog okvira za upravljanje kibersigurnošću u Ministarstvu vanjskih poslova				ČETVR TO TROMJ ESEČJE	2023	U okviru Ministarstva vanjskih poslova provodi se globalni okvir za upravljanje kibersigurnošću koji se temelji na normama ISO 27001.

Sljed eće Napo men a	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na etapa	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijedno st	Cilj	Četvrtin u	Godina	
48	Kibernetičko sigurno i otporno digitalno društvo (I-2.01)	M	Pružanje usluga kiberotpornosti belgijskom društvu u cijelini od strane Ministarstva obrane	Početak rada platforme za kiberotpornost Ministarstva obrane i objava izvješća o kiberprijetnjama				DRUG O TROMJ ESEČJE	2026	Kapaciteti Ministarstva obrane za kiberotpornost poboljšani su kako bi belgijskom društvu u cijelini, uključujući građane, poduzeća i civilne službe, ponudile usluge kiberotpornosti. Te se usluge pružaju putem jedne platforme koja uključuje relevantne obavještajne podatke o kiberprijetnjama i nadzora aktera koji potencijalno predstavljaju kiberprijetnje. Taj se nadzor sastoji od periodičnog izvješća koje sadržava ažuriranja sudionika u području kibersigurnosti.
49	Kibersigurnost: 5G (I-2.02)	M	Pojačane sposobnosti presretanja pravosudne policije u kontekstu 5G mreža na cijelom belgijskom državnom području putem pet operativnih elemenata	Pojačane sposobnosti presretanja pravosudne policije u kontekstu 5G mreža na cijelom belgijskom državnom području putem pet operativnih elemenata				ČETVR TO TROMJ ESEČJE	2025	Kapaciteti za presretanje privatnih komunikacija pravosudne policije u kontekstu 5G mreža jačaju se na cijelom belgijskom državnom području. To se postiže puštanjem u rad sljedećeg: — komplet prilagođen 5G tehnologiji, — paket za ometanje prilagođen 5G mreži, — sustavi za snimanje zvuka u kućama i vozilima prilagođenim 5G mrežama, — sposobnosti lociranja i gusjenice vozila i objekata prilagođenih 5G tehnologiji, žalitelj

Sljed eće Napo men a	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na etapa	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijedno st	Cilj	Četvrtin u	Godina	
										— prijenosni sustav slika dobivenih posebnim metodama istraživanja.
50	Kibersigurnost: Presretanje i zaštita NTSU- a/CTIF-a (I- 2.03)	M	Digitalni registrov presretanih privatnih komunikacija kojim upravlja Nacionalni odjel za tehničku i taktičku potporu belgijske savezne policije	Upis u rad digitalnog registra presretanih privatnih komunikacija				DRUG O TROMJ ESEĆJE	2026	Digitalni registar presretanih privatnih komunikacija (Li-vault) kojim upravlja Nacionalni odjel za tehničku i taktičku potporu belgijske savezne policije, koji je operativan i spremam za upotrebu u pravosudnom sustavu, policiji i obavještajnim službama.

## **E. SASTAVNICA 2.2.: JAVNA UPRAVA**

Cilj je te komponente belgijskog plana za oporavak i otpornost povećati učinkovitost javne uprave digitalizacijom njezinih usluga.

Tom se komponentom doprinosi provedbi preporuka za Belgiju 2019.3 i 2019.4 u kojima se Belgija poziva da investicijsku politiku usmjeri na, među ostalim, digitalizaciju te da smanji regulatorno i administrativno opterećenje radi poticanja poduzetništva. Povezan je i s Preporukom za Hrvatsku br. 2020.3 o poboljšanju poslovnog okruženja, pojačanom financiranju zrelih javnih ulaganja i usmjeravanju ulaganja na digitalnu tranziciju.

Očekuje se da se nijednom mjerom u ovoj komponenti ne nanosi znatna šteta okolišnim ciljevima u smislu članka 17. Uredbe (EU) 2020/852, uzimajući u obzir opis mjera i mjere ublažavanja utvrđene u planu za oporavak i otpornost u skladu s Tehničkim smjernicama DNSH-a (2021/C58/01).

### **E.1. Opis reformi i ulaganja za programe bespovratne finansijske potpore**

#### **Ulaganje I-2.04: „Digitalizacija IPSS-a” savezne države**

Cilj je te mjere ubrzati digitalizaciju javnih ustanova socijalne sigurnosti. Provedba ulaganja mora biti dovršena do 31. kolovoza 2026. Sastoji se od tri podmjere:

#### **Ulaganje I-2.04: „Digitalizacija IPSS-a; podmjera 1.: Digitalna platforma za interakciju između sustava socijalne sigurnosti i građana i poduzeća” savezne države**

Cilj je ovog ulaganja građanima, poduzećima, uključujući samozaposlene osobe, omogućiti bolji pristup uslugama socijalne sigurnosti, a s druge strane postići bolje rezultate za uprave i poduzeća. Cilj je ulaganja i povećati dostupnost belgijske socijalne sigurnosti u europskom kontekstu. Tim ulaganjem omogućuje se poboljšanje komunikacije i razmjene podataka među institucijama država članica, posebno u kontekstu stjecanja prava, otkrivanja prijevara, prijenosa digitalnih europskih obrazaca i upotrebe jedinstvenog europskog identifikacijskog broja građana.

#### **Ulaganje I-2.04: „Digitalizacija IPSS-a, podmjera 2.: Upravljanje digitalnim računima za svako poduzeće savezne države**

Tim će se ulaganjem omogućiti digitalizacija finansijskih tokova između socijalne sigurnosti i poduzeća te potencijalnih finansijskih posrednika i pružatelja usluga. Neki zahtjevi za upravljanje računima poslodavaca potječu iz 1979. i vrlo su heterogeni. To predstavlja tehnološki i ljudski rizik. Njihova reforma i uspostava integriranog, učinkovitog, promjenjivog i visokokvalitetnog informacijskog sustava ključni su za digitalizaciju i otvaranje računa poslodavaca.

#### **Ulaganje I-2.04: „Digitalizacija IPSS-a, podmjera 3.: Poboljšanje kvalitete podataka za automatizirano donošenje odluka i osiguravanje neovisne platforme za socijalnu sigurnost – INASTI” savezne države**

Ta mjera uključuje stvaranje središnje baze podataka *Institut national d'assurances sociales pour travailleurs indépendants* (INASTI), ustanove socijalne sigurnosti za samozaposlene osobe. Ta baza podataka trebala bi sadržavati sve podatke o karijeri, kao i sva prava i obveze samozaposlenih osoba. Stvaranje jedinstvene baze podataka o samozaposlenim osobama preduvjet je kako bi INASTI stvorio platformu socijalne sigurnosti za samozaposlene osobe. Putem takve platforme, osiguravanje interaktivnih elektroničkih obrazaca i automatizacija postupaka koji se temelje na novim tehnologijama omogućuju bilježenje svih informacija o socijalnoj sigurnosti u „pojedinačnom” dosjeu samozaposlenih osoba, koji dionici mogu odmah konzultirati u bilo kojem trenutku.

### Ulaganje I-2.05: „Digitalizacija značajnih dužnosti zaposlenika” savezne države

Cilj je te mjere ubrzati digitalizaciju različitih administrativnih usluga u saveznoj državi. Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. lipnja 2026. Sastoji se od 11 podmjera.

### Ulaganje I-2.05: „Digitalizacija značajnih dužnosti zaposlenika, podmjera 1.: Digitalna transformacija pravosuđa” savezne države

Cilj je ove podmjere povećati ukupnu razinu digitalizacije belgijskog pravosudnog sustava, za koju se očekuje da će pozitivno utjecati na njegovu ukupnu učinkovitost. Podmjera je usmjerena na uklanjanje različitih utvrđenih nedostataka, počevši od digitalizacije unutarnjih procesa. Naglasak je posebno na ulaganjima za rješavanje trenutačnih ograničenja i neučinkovitosti poboljšanjem upravljanja predmetima i uvođenjem automatizacije prikupljanja podataka. Osim toga, cilj je projekta povećati stopu objavljivanja presuda na internetu, koja je trenutačno niska i ključna je kako bi se građanima i poduzećima pomoglo u usklađivanju sa zakonom.

### Ulaganje I-2.05: „Digitalizacija značajnih dužnosti zaposlenika, podmjera 2.: Digitalizacija sudskih poslovnih procesa” savezne države

Cilj je ove podmjere odgovoriti na tehničke i tehnološke izazove s kojima se suočava Savezna pravosudna policija u sve složenijim operacijama. Podmjera omogućuje članovima savezne pravosudne policije da ostvare učinkovitost: a) u rješavanju problema s kojima se danas susreće, kao što su dešifriranje, 5G, istraživanje interneta; b) povećanom automatizacijom određenih mjera i upotrebom alata umjetne inteligencije; C) boljim upravljanjem podacima i boljim razumijevanjem podataka u okviru modernizacije forenzičkih centara. Podmjera uključuje kupnju posebnih softverskih rješenja i informatičke opreme (poslužitelja).

### Ulaganje I-2.05: „Digitalizacija značajnih dužnosti zaposlenika, podmjera 3.: Potpora razvoju digitalnih alata i povećana digitalizacija agencije za vanjsku trgovinu” savezne države

Cilj je ove podmjere poduprijeti trgovinu razvojem digitalnih alata i povećanom digitalizacijom Agencije za vanjsku trgovinu kako bi se omogućila moderna i digitalna tranzicija saveznih usluga zaduženih za promicanje vanjske trgovine. Podmjera uključuje razvoj posebne aplikacije i odgovarajuće osposobljavanje za 25 korisnika.

### Ulaganje I-2.05: „Digitalizacija značajnih dužnosti zaposlenika, podmjera 4.: Upravljanje krizama i sigurnost” savezne države

Cilj je ove podmjere osigurati da se Nacionalnom kriznom centru osigura kapacitet za smještaj mnogih partnera u sigurnim i zaštićenim okolnostima te da se oni mogu povezati s digitalnom infrastrukturom. Potrebno je razviti vrlo dostupnu i sigurnu komunikacijsku mrežu među sigurnosnim partnerima uključenima u upravljanje nacionalnim krizama kako bi se omogućila objava povjerljivih i klasificiranih podataka. U tu su svrhu u podmjera uključeni razvoj nove digitalne krizne infrastrukture, sigurne komunikacijske mreže i platforme za upravljanje krizama.

### Ulaganje I-2.05: „Digitalizacija značajnih dužnosti zaposlenika, podmjera 5.: Digital Bozar” savezne države

Cilj je ove podmjere uvođenje digitalnih tehnologija koje će omogućiti stvaranje 100 % digitalnih događanja (kao što su glazba, izložbe, BOZAR LAB) s ciljem stjecanja pristupa novim tržištima za umjetnike i kulturne partnera te povećanja pristupa kulturi za ljudе i skupine smještene na daljinu (među ostalim u drugim zemljama) ili suočene s izazovima u pogledu mobilnosti (kao što su starije osobe). U tu svrhu podmjera uključuje infrastrukturnu komponentu s polaganjem optičkih vlakana između Kraljevskog kazališta La Monnaie i Centra za likovne umjetnosti, komponentu kibersigurnosti i uvođenje digitalnih aktivnosti, uključujući informatičko osposobljavanje osoblja.

## Ulaganje I-2.05: „Digitalizacija značajnih dužnosti zaposlenika, podmjera 6.: Digitalna uprava za građane i poduzeća” savezne države

Cilj je ove podmjere uspostaviti strategiju za radikalnu transformaciju postojećeg modela povezanih administrativnih usluga i povećati prihvaćanje digitalnih javnih usluga među građanima i poduzećima. Njime se predviđa razvoj digitalne platforme za interakciju između vlade i građana i poduzeća.

## Ulaganje I-2.05: „Digitalizacija značajnih dužnosti zaposlenika, podmjera 8.: Digitalizacija usluga AFSCA-e za operatere i potrošače” savezne države

Podmjerom se nastoji doprinijeti digitalnoj transformaciji Savezne agencije za sigurnost prehrambenog lanca (AFSCA), koja je odgovorna za praćenje sigurnosti prehrambenog lanca i kvalitete hrane. Konkretno, cilj je ovog projekta modernizacija postojećih aplikacija i njihova bolja integracija kako bi se stvorio dosljedan sustav, čime se osigurava brza, učinkovita i potpuno digitalna obrada datoteka. Projekt uključuje digitalizaciju unutarnjih postupaka, razvoj dviju aplikacija, jednu za operatore i jednu za potrošače te uspostavu platforme otvorenih podataka.

## Ulaganje I-2.05: „Digitalizacija značajnih dužnosti zaposlenika, podmjera 9.: Ulaganje u digitalizaciju SPF-a za vanjske poslove i usluge koje nudi SPF Vanjski poslovi savezne države

Cilj je ove podmjere modernizirati upravu za vanjske poslove. Taj projekt obuhvaća razvoj nekoliko aplikacija, uključujući preinaku Belpasa (aplikacije za putovnice), što je potrebno s obzirom na razvoj i modernizaciju putovnica i biometrijskih podataka. Podmjera uključuje i razvoj nove aplikacije za upravljanje ljudskim resursima, digitalizaciju konzularnih registara i modernizaciju informatičke mreže.

## Ulaganje I-2.05: „Digitalizacija značajnih dužnosti zaposlenika, podmjera 10.: Jedinstveni digitalni pristupnik” savezne države

Cilj je te podmjere potaknuti dalekosežnu preobrazbu belgijskog administrativnog okruženja kako bi se podržao oporavak i iskoristio puni potencijal unutarnjeg tržišta. Kako bi se to postiglo, u potpunosti se koriste belgijski vjerodostojni izvori koji se sastoje od baza podataka u kojima se čuvaju stvarni podaci i koje služe kao referenca za podatke o osobama i pravnoj činjenici. Takve baze podataka omogućuju pojednostavljenje jer podatke mogu ponovno upotrijebiti sva tijela koja imaju odgovarajuća odobrenja i više ih se ne smije tražiti od građana ili poduzeća, u skladu s načelom „samo jednom”. Nadalje, podmjerom se nastoji maksimalno povećati siguran pristup javnim internetskim aplikacijama električkom identifikacijom, digitalizacijom pozadinskih funkcija povezanih s građanima i poduzećima; proširiti osnovne usluge potpore jedinstvenog digitalnog pristupnika na usluge podrške koje su u potpunosti usmjerene na korisnika slanjem pitanja građana i poduzeća ciljanim upravama i praćenjem statističkih podataka.

## Ulaganje I-2.05: „Digitalizacija značajnih dužnosti zaposlenika, podmjera 11.: Objavljivanje podataka savezne države

Cilj je ove podmjere postići bolji pregled dostupnih državnih podataka proširenjem registra vjerodostojnih izvora, povećati dostupnost i pouzdanost podataka te olakšati pristup tim podacima. Nadalje, cilj je ove podmjere povećati povjerenje u pravilnu upotrebu podataka ili maksimalno povećati njihovu ponovnu uporabu normizacijom i upotrebom umjetne inteligencije. Taj projekt uključuje potporu za proširenje niza platformi i razvoj novih usluga ili proširenje postojećih usluga.

## Ulaganje I-2.05: „Digitalizacija značajnih dužnosti zaposlenika, podmjera 12.: Digitalizacija zapošljavanja SPF-a” savezne države

Ova se podmjera sastoji od dva dijela. Prvi dio usmjeren je na stvaranje individualnog digitalnog računa za osposobljavanje za svaku osobu koja sudjeluje u dinamici tržišta rada. Račun mora sadržavati niz informacija kao što su procjena vještina, osposobljavanja koja su prošla i formalno

vrednovanje stečenih kompetencija. Taj račun mora biti dostupan dotičnim osobama. Drugi dio usmjerjen je na stvaranje baze podataka za praćenje promjena radnih uvjeta. Za predstavljanje prikupljenih podataka i povezanih izvješća izrađuje se internetska stranica prilagođena korisnicima.

#### Ulaganje I-2.06: „usluge e-zdravstva i zdravstveni podaci” savezne države

Cilj je ovog projekta povećati kvalitetu i brzinu zdravstvene skrbi digitalizacijom zdravstvenih procesa. Osim toga, njome se nastoje osigurati i administrativna i tehnička sredstva te dostupnost dobro anonimiziranih i sigurnih zdravstvenih podataka. U okviru projekta predviđene su različite mјere, među kojima su proširenje mogućnosti e-recepta, poboljšanje kvalitete recepata i smanjenje troškova postignuto, primjerice, potporom za pretraživanje recepta ili operacionalizacijom praćenja na daljinu. Provedba ulaganja mora biti dovršena do 31. prosinca 2025.

#### Ulaganje I-2.07: „Digitalizacija ONE-a” francuske zajednice

Cilj je mјere pridonijeti digitalnoj transformaciji Office de la Naissance et de l’Enfance (ONE), javnog referentnog tijela u Francuskoj zajednici za sva pitanja povezana s djetinjstvom, politikama o djeci, zaštitom majki i djece, medicinsko-socijalnom potporom (budućoj) majci i djetetu, skrbi za djecu izvan njihova obiteljskog okruženja i potporom roditeljstvu. Provedba ulaganja mora biti dovršena do 31. prosinca 2025.

#### Ulaganje I-2.08: „Digitalizacija kulturnog i medijskog sektora” francuske zajednice

Cilj je mјere opremiti belgijski sektor francuskih medija i kulturni sektor alatima koji im pomažu u digitalizaciji audiovizualnih i audiovizualnih djela te povećanju vidljivosti tih djela. Kako bi se povećala vidljivost belgijskog medijskog i kulturnog sektora francuskog govornog područja preko različitih digitalnih platformi, potrebno je razviti niz tehnoloških alata. Mјera uključuje i digitalizaciju 37 audiovizualnih i audiovizualnih djela proizvedenih u francuskoj jezičnoj zajednici. Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

#### Ulaganje I-2.09: „Digitalizacija flamanske vlade” Flamanske regije

Ta mјera ima četiri glavna cilja:

- automatizaciju što većeg broja usluga, posebno onih koje uključuju plaćanja i proaktivne informacije,
- omogućivanje brzih i učinkovitih vladinih odluka s pomoću podataka, pri čemu upotreba podataka sve više služi kao izvor vladinih odluka. U tom su pogledu predviđena ulaganja u razvoj senzorskih podatkovnih platformi, posebno u područjima mobilnosti i okoliša.
- osiguravanje uspostave pouzdane osnovne infrastrukture jačanjem sastavnica IKT-a i pružanjem potpore,
- nuđenje hibridnog radnog mjesta flamanskim dužnosnicima.

Mјera uključuje 11 projekata koji zajedno doprinose četirima glavnim ciljevima: 1. Prema javnoj službi za građane, poduzeća i udruge; 2. Omogućiti brze i učinkovite odluke s pomoću podataka; 3. Osiguravanje pouzdane osnovne infrastrukture jačanjem sastavnica IKT-a; i 4. Osiguravanje hibridnog radnog mjesta za flamanske dužnosnike. Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. prosinca 2025.

#### Ulaganje I-2.10: „Regionalna platforma za razmjenu podataka” Regije glavnog grada Bruxellesa

Cilj je ovog projekta iskoristiti podatke dostupne u Briselskoj regiji u korist građana i poduzeća u Bruxellesu razvojem platforme za razmjenu podataka u Bruxellesu. Platforma posebno olakšava uspostavu gradskih „digitalnih blizanaca” (virtualni prikaz fizičke imovine grada). Provedba ulaganja mora biti dovršena do 31. prosinca 2024.

## Ulaganje I-2.11.: „Digitalizacija procesa građanskog poslovanja” Regije glavnog grada Bruxellesa

Cilj je ovog projekta odgovoriti na sve veću potrebu za administrativnim pojednostavljenjem i omogućiti građanima i poduzećima da svoje postupke dovrše na dosljedan, učinkovit i transparentan način. U tom pogledu četiri projekta doprinose cilju administrativnog pojednostavljenja:

- provedba briselske regionalne platforme za upravljanje odnosima s građanima (CIRM),
- pokretanje platforme za digitalizaciju postupaka izdavanja dozvola za planiranje,
- pokretanje platforme za digitalizaciju gradskih informacijskih postupaka i gradskih arhiva. Taj projekt mora biti popraćen reformama i prilagodbama potrebnima za njegovu pravilnu provedbu.
- pokretanje platforme za digitalizaciju postupaka izdavanja okolišnih dozvola.

Provđenja ulaganja mora biti dovršena do 31. prosinca 2025.

## Reforma R-2.01: „Pojednostavljenje administrativnih postupaka: e-uprava za poduzeća, pojednostavljenje upravnih postupaka” savezne države

Cilj je te reforme administrativno pojednostavljenje, posebno potpunom digitalizacijom postupaka za osnivanje, izmjenu i prestanak poslovnih aktivnosti i pravnih osoba. Posebno stupa na snagu sporazum o suradnji koji uključuje mјere kojima se omogućuje osnivanje, izmjena i prestanak poslovnih aktivnosti u potpuno elektroničkom obliku. Novi digitalni sustav uveden sporazumom o suradnji, koji obuhvaća tri elektronička oblika za stvaranje, izmjenu i prestanak poslovnih aktivnosti, alternativni je administrativni kanal koji pruža pojednostavnjenu alternativu postojećim obrascima. Osim toga, na snagu stupaju zakoni i kraljevski dekreti kojima se postupno omogućuje internetsko stvaranje, izmjena i raspушtanje pravnih osoba za sve pravne oblike putem javnih bilježnika ili putem zakona Just-Act. Provđenja reforme mora biti dovršena do 31. prosinca 2023.

## Reforma R-2.02: „E-uprava: Postupak javne nabave” savezne države

Ta se reforma sastoji od koherentnog skupa mјera za proširenje upotrebe e-nabave, uključujući novu kraljevsku uredbu, kojom će se prilagoditi savezni regulatorni okvir za provođenje natječajnih postupaka kako bi se olakšala uporaba nove i poboljšane platforme e-uprave. Provđenja reforme mora biti dovršena do 31. prosinca 2025.

**E.2. Ključne etape, ciljne vrijednosti i vremenski raspored za praćenje i provedbu programa bespovratne finansijske potpore**

Seq Nb.	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljn a etapa	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijedno st	Cilj	Četvrtin u	Godi na	
51	IPSS za digitalizaciju (I-2.04) (podmjera 2.)	T	Sve komunikacije Javnog instituta za socijalnu sigurnost (IPSS) digitalne su i podaci su centralizirani/ko nsolidirani	%	0	100	DRUG O TROMJ ESEĆJE	2024	Digitalizirano je 100 % komunikacije između javnog zavoda za socijalnu sigurnost (IPSS) i poslodavaca u pogledu obračuna/plaćanja. Sustav obračuna Nacionalnog ureda za socijalnu sigurnost (RSZ/ONSS) integriran je u paneuropsku mrežu za javnu nabavu na internetu (PEPPOL).	
52	IPSS za digitalizaciju (I-2.04) (podmjera 1.)	M	Dostupno digitalno rješenje – internetsko sučelje (IPSS)	Konačna verzija internetskog sučelja IPSS-a u funkciji je			TROMJ ESEĆJE	2026	Dostupna su sučelja za upravljanje pravima krajnjih korisnika za komunikacije Javnog instituta za socijalnu sigurnost (IPSS). Partneri, poduzeća i građani imaju nova, učinkovita sučelja za upravljanje svojim izjavama i komunikacijom sa socijalnom sigurnošću. Komunikacijski kanali automatizirani su i modernizirani. Uspostavljeni su alati za upravljanje svim novim aplikacijama razvijenima za upravljanje korisničkim pravima i pristupom, za registraciju novih	

Seq Nb.	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljn a etapa	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijedno st	Cilj	Četvrtin u	Godi na	
										poslodavaca i za prijavljivanje novih ili ažuriranih odnosa između socijalnog osiguranja i poslodavca/zaposlenika te omogućuju lako održavanje i olakšani budući razvoj. Dionici imaju pristup svojim podacima koji se mogu pretraživati i koji su otvoreni. Nova platforma potpuno je operativna, moderna, održiva i prilagodljiva. Infrastruktura je uspostavljena za potporu svim novim zahtjevima za registraciju novih poslodavaca i za prijavu novih ili ažuriranih odnosa između socijalnog osiguranja i poslodavca/zaposlenika.
53	Digitalizacija IPSS-a (I-2.04) (podmjera 3.)	M	Dostupno digitalno rješenje – interaktivna platforma (IPSS)	Interaktivna platforma za samozaposlene osobe u potpunosti je operativna.				DRUG O TROMJ ESEĆJE	2026	Interaktivna platforma Javnog instituta za socijalnu sigurnost (IPSS) za samozaposlene osobe u potpunosti je operativna i pruža sljedeće: <ul style="list-style-type: none"><li>• interaktivni elektronički obrasci i automatizacija postupaka, kao što su pravo premošćivanja i izuzeća na</li></ul>

Seq Nb.	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljn a etapa	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijedno st	Cilj	Četvrtin u	Godi na	
										<p>koja samozaposlene osobe imaju pravo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sve informacije koje se odnose na socijalnu sigurnost bilježe se u „pojedinačnom” dosjeu samozaposlene osobe, koji uključene strane mogu odmah pregledati u bilo kojem trenutku.</li> <li>Platforma omogućuje automatizaciju postupaka, ubrzavanje priopćavanja odluka i automatsku dodjelu izvedenih prava.</li> <li>Platforma je povezana s drugim institucijama, uključujući Nacionalni ured za socijalnu sigurnost (NSSO) i Nacionalni institut za zdravstveno i invalidsko osiguranje (NIHDI) ili platforme te omogućuje razmjene s drugim zemljama u sektoru socijalne sigurnosti.</li> </ul>

Seq Nb.	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljn a etapa	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijedno st	Cilj	Četvrtin u	Godi na	
54	Digitalizacija SPF-a (I-2.05) (podmjera: 2., 3., 4., 5., 6., 8., 9., 11. i 12.)	M	Definirani su zahtjevi	Definiraju se i odobravaju zahtjevi za različite podmjere				DRUG O TROMJ ESEČJE	2022	Zahtjeve za podmjere 2., 3., 4., 5., 6., 8., 9., 11. i 12. utvrđuju nadležne uprave, a odobrava nadležno ministarstvo.
55	Digitalizacija SPF-a (I-2.05) (podmjera: 2., 3., 4., 5., 6., 8., 9., 11. i 12.)	M	Projekti su završeni, a rezultati su operativni	Završeni su i operativni projekti				DRUG O TROMJ ESEČJE	2026	Dovršeni su i operativni projekti koji odgovaraju podmjerama 2., 3., 4., 5., 6., 8., 9., 11. i 12. Isplaćeno je 74 800 000 EUR.
56	Digitalizacija SPF-a (I-2.05) (Podmjera 1.: Digitalna transformacija pravosuđa)	M	Upravljanje projektima za digitalnu transformaciju pravosuđa nakon donošenja dekreta	Donošenje ministarske uredbe o uredu za upravljanje programom, kojom je uspostavljena digitalna transformacija pravosuđa				ČETVR TO TROMJ ESEČJE	2021	Ministar pravosuđa donio je ministarsku odluku o osnivanju Ureda za upravljanje programom s jasnom upravljačkom strukturom za digitalizaciju SPF-a u pravosuđu. To uključuje jasnú definiciju zadaća i nadležnosti te jasne aranžmane za različite strane koje će sudjelovati u digitalnoj transformaciji.
57	Digitalizacija SPF-a (I-2.05) (Podmjera 1.: Digitalna transformacija pravosuđa)	M	Objava internetskog portala Just-on- Web	Osnovni portal Just-on-Web dostupan je na internetu.				ČETVR TO TROMJ ESEČJE	2022	Osnovni portal Just-on-Web dostupan je na internetu. „Samo na internetu“ internetski je portal „One Stop“ na kojem pojedinci, poduzeća, odvjetnici i javna tijela mogu pristupiti pravosudnim

Seq Nb.	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljn a etapa	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijedno st	Cilj	Četvrtin u	Godi na	
										uslugama i informacijama. U početnoj fazi osnovni portal „Pravda na internetu“ pruža ograničen broj usluga kao što su podnošenje postupovnih dokumenata u predmetu, savjetovanje u kaznenim predmetima u pogledu kaznenih djela protiv spolne slobode, uvid u novčane kazne u vezi s prometom i plaćanje kazni u vezi s prometom, uvid u osobne službene radnje (kao što su brak, posvojenje), pokretanje postupka o zaštiti osoba.
58	Digitalizacija SPF-a (I-2.05) (Podmjera 1.: Digitalna transformacija pravosuđa)	M	Interna centralizacija sudskih odluka	Sudske presude dostupne su na portalu Just-on- Web.				ČETVR TO TROMJ ESEĆJE	2025	Relevantne nove sudske presude prvostupanjskih sudova (uključujući mirovne i policijske sudove) i žalbenih sudova centraliziraju se interno. Algoritam za automatiziranu pseudonimizaciju pretvara taj centralizirani izvor podataka u verziju koja se može objaviti u skladu s propisima o privatnosti. 50 % ukupnog iznosa sudskih presuda donesenih od stupanja na snagu zakona o

Seq Nb.	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljn a etapa	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijedno st	Cilj	Četvrtin u	Godi na	
										osnivanju središnjeg registra dostupno je na portalu Just-on-Web.
59	Digitalizacija SPF-a (I-2.05) (Podmjera 1.: Digitalna transformacija pravosuđa)	M	Baza podataka za prikupljanje podataka	Operativna je baza podataka za prikupljanje podataka koji se svakodnevno ažuriraju o tijeku sudskih postupaka				ČETVR TO TROMJ ESEĆJE	2024	Baza podataka za prikupljanje podataka o vodenju sudskih postupaka djeluje i svakodnevno se ažurira. Objavljeni podaci obuhvaćaju broj novih predmeta, broj zaključenih predmeta, neriješene predmete i prosječno vrijeme potrebno za rješavanje građanskih, poslovnih i kaznenih predmeta.
60	Digitalizacija SPF-a (I-2.05) (Podmjera 1.: Digitalna transformacija pravosuđa)	M	Novi sustav vođenja predmeta za sedam subjekata	Razvija se i uvodi novi sustav vođenja predmeta za sedam subjekata.				ČETVR TO TROMJ ESEĆJE	2025	Razvija se i uvodi novi sustav vođenja predmeta za sedam subjekata koji upotrebljavaju zastarjeli sustav za upravljanje datotekama kako bi pravosudni sustav postao učinkovitiji usmjeravanjem na dalekosežnu digitalizaciju, čime će se omogućiti brža obrada spisa u većim količinama nego danas. Odabir subjekata provodi se uz savjetovanje s kolegijem sudova i tribunalna, Kolegijem Ministarstva

Seq Nb.	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljn a etapa	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijedno st	Cilj	Četvrtin u	Godi na	
										javnosti, Kolegijem Kasacijskog suda i Upravljačkim odborom za IKT, ali prednost se u načelu daje subjektima koji nisu uključeni u ugovor za drugu fazu Mammoutha u središnjem domaćinstvu (MaCH).
61	Digitalizacija SPF-a (I-2.05) (Podmjera 10.: Jedinstveni digitalni pristupnik)	M	Razvijeno je korisničko sučelje	Za deset područja aktivnosti razvijen je, testiran i validiran prednji dio koji je u potpunosti usklađen samo jednom.				ČETVR TO TROMJ ESEĆJE	2025 <sup>4</sup>	Izrađen je, testiran i potvrđen za deset domena (tj. građanski registar, registar stanovništva, socijalno osiguranje (zaposlenici), socijalno osiguranje (poslodavci), registar motornih vozila, stručne kvalifikacije, pravne osobe, osnivanje poduzeća, izmjena poduzeća, zatvaranje poduzeća). Sustav osigurava usklađenost s propisima o eIDAS-u (elektronička identifikacija, autentifikacija i usluge povjerenja) i u potpunosti je usmjeren na korisnika primjenom načela „nema pogrešnih vrata“. Načelo „neispravnih vrata“ u tom kontekstu znači da krajnji korisnik

<sup>4</sup> Vremenskim okvirom za provedbu te ključne etape ne dovode se u pitanje obveze Belgije na temelju Uredbe (EU) 2018/1724 Europskog parlamenta i Vijeća od 2. listopada 2018. o uspostavi jedinstvenog digitalnog pristupnika za pristup informacijama, postupcima, uslugama podrške i rješavanja problema te o izmjeni Uredbe (EU) br. 1024/2012.

Seq Nb.	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljn a etapa	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijedno st	Cilj	Četvrtin u	Godi na	
										(građanin ili poduzetnik) mora moći stupiti u kontakt sa službama za pomoć bez obzira na to je li to „vaša Europa“ ili „Belgija.be“, regionalni portal, lokalna ulazna točka ili bilo koja javna usluga, bez obzira na uređaj koji upotrebljava (kao što su mobilni telefon, tablet, prijenosno računalo) i bez obzira na predmet njegova pitanja. Administrativna logika iza ulazne točke, na razini pozadinskog ureda, osigurava da pitanje krajnjeg korisnika stigne na pravi stol, a da se krajnji korisnik ne mora pitati koja je uprava odgovorna za koju temu.
62	usluge e-zdravstva i zdravstveni podaci (I-2.06)	M	Stupanje na snagu zakona o osnivanju tijela za zdravstvene podatke	Odredba o stupanju na snagu zakona nije primjenjivo				TROMJ ESEĆJE	2022	Stupanje na snagu zakona o osnivanju Tijela za zdravstvene podatke, kojim se posebno utvrđuju uloga i odgovornosti Nadzornog tijela.
63	usluge e-zdravstva i zdravstveni podaci (I-2.06)	M	Zahtjevi za potprojekte	Definicija zahtjeva za potprojekte e-zdravstva				DRUG O TROMJ ESEĆJE	2022	Definirani su zahtjevi za različite potprojekte e-zdravstva.

Seq Nb.	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljn a etapa	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijedno st	Cilj	Četvrtin u	Godi na	
64	usluge e-zdravstva i zdravstveni podaci (I-2.06)	M	Potpuna provedba projekta	Uspješan završetak različitih potprojekata e-zdravstva				ČETVR TO TROMJ ESEČJE	2025	Svi potprojekti povezani s uslugama e-zdravstva i zdravstvenim podacima rezultirali su potpunim operativnim i integriranim uslugama i kapacitetima.
65	Digitalizacija ONE-a (I-2.07)	M	Početak rada novih digitalnih platformi	Stvorene su digitalne platforme koje su dostupne svim korisnicima.				ČETVR TO TROMJ ESEČJE	2025	Digitalne platforme stvaraju se i dostupne su svim korisnicima. To uključuje sljedeće platforme: MOJA: Platforma korisnika, čiji je cilj na siguran i privatni način korisnicima pružiti relevantne i ciljane informacije u skladu s njihovim potrebama i situacijom (načelo „segmentacije korisnika“). PRO: Stručna platforma, čiji je cilj osigurati stručnjacima za skrb o djeci alate za upravljanje različitim poslovnim procesima, kao i informacije kojima se podupire njihov razvoj i interakcije s ONE-om FUNKCIJA: Agenti platforme, koja je namijenjena ONE-ovim agentima i objedinjuje sve aplikacije za upravljanje poslovnim procesima,

Seq Nb.	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljn a etapa	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijedno st	Cilj	Četvrtin u	Godi na	
										usluge podrške, pomagala za donošenje odluka, kontrolne ploče i relevantne informacije. To je jedna od sastavnica digitalnog radnog mjesa.
66	Digitalizacija kulturnog i medijskog sektora (I-2.08)	T	Završetak projekata za digitalizirana i poboljšana audiovizualna i audio djela	Projekti će biti dovršeni	0	37	DRUGO TROMJESEČJE	2026	Cjeloviti dovršetak 37 projekata koji pripadaju sljedećim kategorijama: <ul style="list-style-type: none"> <li>• digitalizirana i poboljšana audiovizualna i zvučna djela: 30 projekata</li> <li>• stvorena izvorna digitalna djela: 7 projekata</li> </ul>	
67	Digitalizacija kulturnog i medijskog sektora (I-2.08)	T	Integracija tehnoloških alata pilot-projekta kulturnih i medijskih operatera	Broj gospodarskih subjekata	0	5	DRUGO TROMJESEČJE	2026	Integracija razvijenih tehnoloških alata s najmanje dva pilot-projekta medijskih operatera (koji povezuju tisk, radio, televiziju i digitalne aktivnosti) i najmanje tri pilot-projekta u području kulture (uključujući najmanje dvije različite discipline). <p>Tehnološki alati razvijaju se u „otvorenom izvoru” i besplatno se stavljaju na raspolaganje na temelju</p>	

Seq Nb.	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljn a etapa	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijedno st	Cilj	Četvrtin u	Godi na	
										licencije „kreativna zajednička dobra“.
68	Digitalizacija flamanske vlade (I-2.09)	M	Odobrenje potpore za 11 projekata	Najmanje jedna odлуka o odobravanju potpore za svaki od 11 projekata				ČETVR TO TROMJ ESEČJE	2022	Flamanska vlada ili odgovarajući subjekt odobravaju potporu za 11 projekata koji zajedno doprinose četirima glavnim ciljevima: 1. Prema javnoj službi za građane, poduzeća i udruge; 2. Omogućiti brze i učinkovite odluke s pomoću podataka; 3. Osiguravanje pouzdane osnovne infrastrukture jačanjem sastavnica IKT-a; i 4. Osiguravanje hibridnog radnog mesta za flamanske dužnosnike.
69	Digitalizacija flamanske vlade (I-2.09)	M	Završetak projekata	Dovršeno je 11 projekata				ČETVR TO TROMJ ESEČJE	2025	11 projekata u okviru ključne etape 68., koji zajedno doprinose četirima glavnim ciljevima: 1. Prema javnoj službi za građane, poduzeća i udruge; 2. Omogućiti brze i učinkovite odluke s pomoću podataka; 3. Osiguravanje pouzdane osnovne infrastrukture jačanjem sastavnica IKT-a; i 4. Dovršeno je hibridno radno mjesto za flamanske dužnosnike.

Seq Nb.	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljn a etapa	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijedno st	Cilj	Četvrtin u	Godi na	
70	Regionalna platforma za razmjenu podataka (I-2.10)	M	Dodjela ugovora o javnoj nabavi	Dokument o putnom nalogu objavljuje se				DRUG O TROMJ ESEĆJE	2021	Objavljuje se dokument o putnom nalogu u kojem se navode visoki zahtjevi rješenja za platformu za razmjenu podataka, kao i raspodjela uloga između Regionalnog informacijskog centra u Bruxellesu (BRIC) i podugovaratelja te potrebe u pogledu upravljanja podacima i upravljanja koje je potrebno za platformu.
71	Regionalna platforma za razmjenu podataka (I-2.10)	T	Deset javnih uprava prima potporu za uvođenje projekata na regionalnoj podatkovnoj platformi		Javne uprave	0	10	ČETVR TO TROMJ ESEĆJE	2024	Više od deset javnih uprava dobiva potporu za razvoj projekata na novoj regionalnoj platformi za razmjenu podataka Regije Bruxelles. Potpora se sastoji od razvoja integracije podataka, analize podataka, ali i od posebne dodjele resursa iz Paradigma kako bi se javnim upravama pomoglo u njihovim projektima, kao što su stručnjaci za podatke i analitičari podataka. Javne uprave odabiru se među najvažnijim upravama regije u kojoj je utvrđena potreba za razmjenom podataka prema potrebi

Seq Nb.	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljn a etapa	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijedno st	Cilj	Četvrtin u	Godi na	
										i gdje ona pruža dodanu vrijednost za Regiju Bruxelles.
72	Digitalizacija postupaka između građana i poduzeća (I-2.11)	M	Početak rada novih digitalnih platformi	U Briselskoj regiji djeluje nova platforma (CRM) kojom se olakšava interakcija između uprave i građana/poduzeća te među upravama.				DRUG O TROMJ ESEĆJE	2021	U regiji Bruxelles djeluje nova platforma (CRM) kojom se olakšava interakcija između uprave i građana/poduzeća te među upravama. Temeljna platforma za CRM dostupna je za razvoj posebnih projekata u području kritičnih sirovina u regiji Bruxelles. Cilj je do kraja 2024. pokrenuti 16 projekata raspoređenih na regionalne i/ili lokalne uprave (Parking.Bruxelles, Hub.Bruxelles, Bruxelles Economie i Emploi).
73	Digitalizacija postupaka između građana i poduzeća (I-2.11)	T	Puštanje u rad triju internetskih platformi (dozvola za urbanističko planiranje, informacije o prostornom planiranju i	Digitalne platforme	0	3	ČETVR TO TROMJ ESEĆJE	2025	U Briselskoj regiji djeluju tri digitalne platforme za dozvole za urbanističko planiranje, informacije o urbanističkom planiranju i okolišne dozvole. Platforma za digitalizaciju građevinskih dozvola građanima i poduzećima omogućuje digitalno podnošenje zahtjeva za različite	

Seq Nb.	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljn a etapa	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijedno st	Cilj	Četvrtin u	Godi na	
			okolišna dozvola)							<p>vrste građevinskih dozvola, omogućuje im da putem interneta prate status svojih dozvola, digitalno razmjenjuju potrebne dokumente i prate postupak izdavanja dozvola.</p> <p>Platforma za digitalizaciju informacija o urbanističkom planiranju pruža usluge za upravljanje zahtjevima i daljnje postupanje u vezi s informacijama o urbanističkom planiranju integracijom trećih strana (kao što su agencije za nekretnine, javni bilježnici). Nudi usluge digitalizacije arhiva urbanističkog planiranja na temelju standarda.</p> <p>Platforma za digitalizaciju okolišnih dozvola građanima i poduzećima omogućuje da uvedu zahtjeve za različite vrste okolišnih dozvola, uključujući: uobičajene dozvole, razredi, proširenja, posebne dozvole, mješovite dozvole. Platforma također</p>

Seq Nb.	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljn a etapa	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijedno st	Cilj	Četvrtin u	Godi na	
										uključuje sve faze postupka od zahtjeva za dopunu, izmjene zahtjeva do izdavanja dozvole.
77	Pojednostavljenje administrativnih postupaka (R-2.01)	M	Stupanje na snagu mjera za pojednostavljenje osnivanja poduzeća putem interneta	Objava posljednjeg zakonodavnog akta o sporazumu o suradnji u Moniteur belgeu, uključujući mjere kojima se omogućuje osnivanje, izmjena i prestanak poslovnih aktivnosti u potpuno elektroničkom obliku. Odredbe o stupanju na snagu zakona i kraljevskih uredbi kojima se				ČETVRT TO TROMJ ESEĆJE	2023	Stupanje na snagu sporazuma o suradnji između savezne vlade i saveznih jedinica, uključujući mjeru za omogućivanje osnivanja, izmjene i prestanka poslovnih aktivnosti u potpuno elektroničkom obliku. Novi digitalni sustav uveden sporazumom o suradnji, koji obuhvaća tri elektronička oblika za stvaranje, izmjenu i prestanak poslovnih aktivnosti, alternativni je administrativni kanal koji pruža pojednostavljenu alternativu postojećim obrascima. Stupanje na snagu zakonodavnih odredbi kojima se postupno omogućuje stvaranje, izmjena i raspuštanje pravnih osoba putem interneta za sve pravne oblike putem javnih bilježnika ili putem zakona o pravičnosti.

Seq Nb.	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljn a etapa	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijedno st	Cilj	Četvrtin u	Godi na	
				postupno omogućuje stvaranje, izmjena i prestanak pravnih osoba na internetu za sve pravne oblike						
78	E-uprava: natječajni postupak (R- 2.02)	M	Stupanje na snagu novog regulatornog konteksta	Odredba zakona o stupanju na snagu novog Kraljevskog dekreta				DRUG O TROMJ ESEĆJE	2022	Stupanje na snagu novog Kraljevskog dekreta kojim se prilagođava savezni regulatorni okvir za provođenje postupaka javne nabave kako bi se olakšala uporaba nove i poboljšane platforme e-uprave. Cilj je novog Kraljevskog dekreta: <ul style="list-style-type: none"><li>• Usklađivanje saveznih sudionika u politici javne nabave kako bi se poboljšala stopa prodora u zajedničku nabavu na saveznoj razini;</li><li>• Donosi zajednički plan – odgovor na usmjerenije ciljeve u pogledu održivog</li></ul>

Seq Nb.	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljn a etapa	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijedno st	Cilj	Četvrtin u	Godi na	
										<p>razvoja i pristupa MSP-ovima;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Razvoj strategija nabave s pomoću segmenata nabave s planovima kategorije.</li> <li>• Jačanje uloge saveznog centra za nabavu SPF-a Bosa.</li> <li>• Dovršiti administrativno pojednostavljenje i standardizaciju postupaka, posebno kako bi se uzele u obzir potrebe saveznih sudionika</li> </ul>
79	E-uprava: natječajni postupak (R- 2.02)	M	Provedba novog alata	U funkciji je nova platforma za e-nabavu				ČETVR TO TROMJ ESEĆJE	2025	<p>U funkciji je nova platforma za e-nabavu. Nova platforma pruža podatke o javnoj nabavi u stvarnom vremenu u cijeloj zemlji.</p> <p>Nova i poboljšana platforma sastoji se barem od sljedećih modula: Tokovi unutarnjeg odobrenja s digitalnim potpisima kojima se uklanjuju odobrenja u papirnatom obliku, predložak motora kojim se povećava usklađenost i smanjuju</p>

Seq Nb.	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljn a etapa	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijedno st	Cilj	Četvrtin u	Godi na	
										pogreške, podnošenje s pomoću strukturiranih upitnika kojima se smanjuju složenost i pogreške tijekom podnošenja i ubrzavanje postupka evaluacije, kontrolni popis nalik čarobnjaku za kupce koji ih usmjerava na bolju i dosljedniju nabavu usluga i robe. Nova platforma pruža podatke o javnoj nabavi u stvarnom vremenu u cijeloj zemlji i predviđa mogućnosti povezivanja sa saveznim proračunom i alatima za izdavanje računa. Tijekom projekta odluke o mogućim dodatnim funkcijama donose se s obzirom na njihov očekivani povrat ulaganja za savezne organizacije klijenata platforme.

### **E.3. Opis reformi i ulaganja za zajam**

Ulaganje I-2.05.a: „Digitalizacija značajnih dužnosti zaposlenika: Digitalizacija postupaka upravljanja azilom i imigracijom” savezne države

Cilj je ove podmjere modernizacija digitalne infrastrukture kako bi se omogućila bolja i kontrolirana integracija s unutarnjim i javnim uredima te modernizacija i razvoj migracijskih usluga s naglaskom na korisničkom iskustvu; standardizacija i osiguravanje uzajamne razmijene podataka i dokumenata. Projekt uključuje uspostavu platforme za digitalnu integraciju, unakrsne baze podataka za strane državljane i razvoj skladišta podataka, što će omogućiti stvaranje, pohranu, strukturiranje i kombiniranje podataka i statistika povezanih s migracijama. Provedba mjere mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

**E.4. Ključne etape, ciljne vrijednosti, pokazatelji i vremenski raspored za praćenje i provedbu za zajam**

Sljedeće Napomena	Povezana mjeru (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna etapa	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Četvrtina	Godina	
54b	Digitalizacija SPF-a (I-2.05a)	M	Definirani su zahtjevi	Zahtjevi su definirani i odobreni				DRUGO TROMJESEČJE	2022	Zahtjeve utvrđuju nadležne uprave, a odobrava nadležno ministarstvo.
55b	Digitalizacija SPF-a (I-2.05a)	M	Projekt je dovršen i rezultat je u funkciji	Projekt je dovršen i operativan				DRUGO TROMJESEČJE	2026	Projekt je dovršen i operativan. Isplaćeno je 17 700 000 EUR.

## F. SASTAVNI DIO 2.3.: OPTIČKA VLAKNA, 5G I NOVE TEHNOLOGIJE

Ta komponenta belgijskog plana za oporavak i otpornost sadržava reforme i ulaganja povezana s 5G mrežom, infrastrukturom za povezivost vrlo velikog kapaciteta i umjetnom inteligencijom, za koje se očekuje da će biti ključni elementi za digitalnu tranziciju u Belgiji.

Komponenta doprinosi provedbi preporuke za Hrvatsku br. 2020.3 jer se u njoj poziva na usmjeravanje ulaganja u digitalnu tranziciju, posebno u digitalnu infrastrukturu, kao što su 5G i gigabitne mreže, te na preporuku 2019.3 za pojedinu zemlju u kojoj se poziva na usmjeravanje investicijskih politika na održiva istraživanja i inovacije, posebno u području digitalizacije, uzimajući u obzir regionalne razlike.

Očekuje se da se nijednom mjerom u ovoj komponenti ne nanosi znatna šteta okolišnim ciljevima u smislu članka 17. Uredbe (EU) 2020/852, uzimajući u obzir opis mjera i mjere ublažavanja utvrđene u planu za oporavak i otpornost u skladu s Tehničkim smjernicama DNSH-a (2021/C58/01).

### **F.1. Opis reformi i ulaganja za programe bespovratne finansijske potpore**

#### Ulaganje I-2.13.: „Pokrivenost bijelih područja razvojem mreža vrlo brzih optičkih vlakana” njemačke jezične zajednice

Cilj je ulaganja promicati spremnost na svjetlovodnu mrežu u Belgiji. Ova se mjera sastoji od ulaganja putem zajedničkog pothvata u uvođenje svjetlovodne mreže koje obuhvaća cijelo područje Njemačke jezične zajednice, područje na kojem se takvo ulaganje ne smatra komercijalno održivim. Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

#### Ulaganje I-2.14: „Razvoj instituta umjetne inteligencije kako bi se ta tehnologija koristila za suočavanje s društvenim izazovima” Regije glavnog grada Bruxellesa

Tim se ulaganjem promiče upotreba umjetne inteligencije u područjima kao što su zdravlje i dobrobit, okoliš, mobilnost, energetika, mediji i demokracija. Umjetna inteligencija za Institut za opće dobro u Bruxellesu (FARI) promiče razvoj rješenja umjetne inteligencije u suradnji s akademskom zajednicom, poduzećima, oblikovanjem politika i građanima. Sadržavat će i testni laboratorij za umjetnu inteligenciju i laboratorij za iskustvo u kojem se prikazuju tehnologije koje se temelje na umjetnoj inteligenciji kako bi se stvorila svijest šire javnosti i industrije (uključujući dimenziju osposobljavanja). Usluge koje umjetna inteligencija nudi Institutu za opće dobro uključuju lokalnu<sup>5</sup> potporu lokalnim vlastima u urbanističkom planiranju i uključivanju građana. Provedba ulaganja mora biti dovršena do 31. prosinca 2024.

#### Ulaganje I-2.15: „Poboljšanje povezanosti 35 poslovnih parkova u Valoniji” Valonske regije

Tim će se ulaganjem uvesti svjetlovodna mreža u 35 javnih poslovnih parkova u Valonskoj regiji koje financira infrastrukturu društva Sofico koje financira infrastrukturu, ako se takva ulaganja ne smatraju komercijalno održivima, kako bi se postigla 100 %-tna pokrivenost svjetlovodnom mrežom za sve javne poslovne parkove u Valonskoj regiji („povezivanje s vlaknima za 35 poslovnih parkova”). Provedba ulaganja mora biti dovršena do 31. prosinca 2025.

#### Reforma R-2.03: „Uvođenje mreže 5G – Nacionalni plan za fiksnu i mobilnu širokopojasnu mrežu – savezna i regionalna razina”

Ta se mjera sastoji od reformi na saveznoj i regionalnoj razini za koje se očekuje da će ukloniti uska grla, uključujući regulatorna uska grla, za uvođenje tehnologije 5G i uvođenje ultrabrzne infrastrukture za povezivost, kao što je svjetlovod. Na saveznoj razini zakon o 5G i kraljevski dekreti o dodjeli pionirskih frekvencijskih pojaseva EU-a stupaju na snagu najkasnije do 1. siječnja 2022. Dražba radiofrekvencijskog spektra za 5G mora biti dovršena do 30. lipnja 2022. Nadalje, sve tri regije

<sup>5</sup> Digitalni blizanci virtualne su replike predmeta, procesa ili mesta iz fizičkog svijeta.

trebaju revidirati standarde zračenja kako bi se omogućilo učinkovito uvođenje spektra za 5G. Revidirani regionalni standardi stupaju na snagu do 31. ožujka 2022.

Belgija će provesti i paket instrumenata za povezivost, koji treba sadržavati najbolje prakse u pogledu povezivosti za smanjenje troškova postavljanja elektroničkih komunikacijskih mreža i za učinkovit pristup radiofrekvencijskom spektru za 5G prilagođen Belgiji. To uključuje nacionalni plan za pojednostavljenje postupaka licenciranja i izdavanja dozvola relevantnih za uvođenje 5G mreža i mreža vrlo velikog kapaciteta, kao što je svjetlovodna mreža. Izvješće o trenutačnom stanju provedbe paketa instrumenata za povezivost bit će objavljeno do 30. lipnja 2022.

**F.2. Ključne etape, ciljne vrijednosti i vremenski raspored za praćenje i provedbu programa bespovratne finansijske potpore**

Sljed eće Nap ome na	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na etapa	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak	Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednos t	Cilj		
80	Pokrivenost bijelih područja razvojem mreža vrlo brzih optičkih vlakana (I-2.13)	T	Pokrivenost	% (postotak)	0	20	DRUGO TROMJ ESEČJE	2026	20 % kućanstava (7400 kućanstava) u njemačkoj jezičnoj zajednici u bijelim svjetlovodnim zonama ima pristup fiksnim svjetlovodnim mrežama vrlo velikog kapaciteta.
81	Razvoj instituta za umjetnu inteligenciju kako bi se ta tehnologija koristila za suočavanje s društvenim izazovima (I-2.14.)	M	Završetak pilot-projekata UI-ja za Institut za opće dobro	Odobreno završno izvješće o pilot-projektima Instituta za opće dobro (UI)			DRUGO TROMJ ESEČJE	2022	Dovršena su četiri pilot-projekta umjetne inteligencije za Institut za opće dobro, pružajući usluge podrške (kao što su osposobljavanje, razvoj dokaza o konceptima softverskih rješenja) profitnim ili neprofitnim organizacijama ili javnim organizacijama u područjima kao što su obrazovanje u području umjetne inteligencije, zdravstvene skrbi i zapošljavanja u regiji Bruxelles.
82	Razvoj instituta za umjetnu inteligenciju	M	Tim stručnjaka osnovan u	Multidisciplinarni tim stručnjaka za			ČETVARTO	2023	Osniva se multidisciplinarni tim stručnjaka za umjetnu

Sljed eće Nap ome na	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na etapa	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak	Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti	
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednos t	Cilj	Četvrti nu	Godi na	
	kako bi se ta tehnologija koristila za suočavanje s društvenim izazovima (I-2.14.)		okviru Instituta za umjetnu inteligenciju za Institut za opće dobro	umjetnu inteligenciju, podatke i robotiku osnovan u okviru UI-ja za Institut za opće dobro				TROMJ ESEČJE		inteligenciju, podatke i robotiku u okviru Instituta za opće dobro.
83	Razvoj instituta za umjetnu inteligenciju kako bi se ta tehnologija koristila za suočavanje s društvenim izazovima (I-2.14.)	T	Usluge umjetne inteligencije koje pruža Institut za opće dobro		Broj	0	3	ČETVR TO TROMJ ESEČJE	2024	Tri usluge umjetne inteligencije za Institut za opće dobro pružene su lokalnim tijelima, tj. digitalne blagajne, osposobljavanja i savjetodavne aktivnosti povezane s uslugama za građane (kao što je angažman).
84	Poboljšanje povezanosti 35 poslovnih parkova u Valoniji (I-2.15)	T	Povezivost svjetlovodne mreže za 35 poslovnih parkova		Broj	0	35	ČETVR TO TROMJ ESEČJE	2025	35 javnih regionalnih poslovnih parkova u Valoniji ima pristup fiksnim svjetlovodnim mrežama vrlo velikog kapaciteta.
89	Uvođenje mreže 5G – Nacionalni plan za fiksne i mobilne širokopojasne mreže (R-2.03)	M	Paket instrumenata EU-a za povezivost	Proведен paket instrumenata EU-a za povezivost, uključujući plan				DRUG O TROMJ ESEČJE	2021	Planirati provedbu najboljih praksi iz paketa instrumenata EU-a za povezivost, uključujući donošenje plana za pojednostavljenje postupaka licenciranja i izдавanja

Sljed eće Nap ome na	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na etapa	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak	Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti	
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednos t	Cilj			
									dozvola relevantnih za uvođenje 5G mreža i mreža vrlo velikog kapaciteta, kao što je svjetlovod.	
90	Uvođenje mreže 5G – Nacionalni plan za fiksne i mobilne širokopojasne mreže (R-2.03)	M	Objava zakonodavnog okvira za dodjelu spektra za 5G	Objava zakonodavnog okvira za dodjelu spektra za 5G				ČETVR TO TROMJ ESEĆJE	2021	Objava zakona o 5G mrežama i kraljevskih dekreta o dodjeli pionirskih radiofrekvencijskih pojaseva EU-a kako ih je definirala Skupina za politiku radiofrekvencijskog spektra za 5G mreže pod uvjetima koji pogoduju ulaganjima.
91	Uvođenje mreže 5G – Nacionalni plan za fiksne i mobilne širokopojasne mreže (R-2.03)	M	Dražba 5G	Organizacija i provedba dražbe za 5G od strane belgijskog instituta za poštanske usluge i telekomunikacije				DRUG O TROMJ ESEĆJE	2022	Završetak dražbe za 5G koju provodi savezno regulatorno tijelo za telekomunikacije (Belgijski institut za poštanske i telekomunikacijske usluge), osobito: poziv na podnošenje prijava, odluka o licenciranju belgijskog instituta za poštanske usluge i telekomunikacije.
92	Uvođenje mreže 5G – Nacionalni plan za fiksne i mobilne	M	Status Connectivi – provedba	Objava izvješća o trenutačnom stanju provedbe				DRUG O	2022	Izvješće koje je objavilo savezno ministarstvo telekomunikacija o

Sljed eće Nap ome na	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na etapa	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak	Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednos t	Cilj		
	širokopojasne mreže (R-2.03)		paketa instrumenata	paketa instrumenata za povezivost				TROMJ ESEĆJE	trenutačnom stanju provedbe paketa instrumenata za povezivost u skladu s područjem primjene i postupkom navedenima u planu provedbe belgijskog paketa instrumenata za povezivost.
93	Uvođenje mreže 5G – Nacionalni plan za fiksne i mobilne širokopojasne mreže (R-2.03)	M	Revizija zakonodavnog okvira triju regija o standardima zračenja	Revizija regionalnih zakonodavnih okvira o normama za zračenje				TROMJ ESEĆJE	Prilagodba i stupanje na snagu odgovarajućih zakonodavnih okvira Flamanske regije, Regije glavnog grada Bruxellesa i Valonske regije, kojima se izmjenjuju standardi zračenja kako bi se omogućilo učinkovito uvođenje spektra za 5G.

## **G. SASTAVNI DIO 3.1.: BICIKLISTIČKA I PJEŠAČKA INFRASTRUKTURA**

Mjere predložene u okviru te komponente belgijskog plana za oporavak i otpornost usmjerene su na proširenje i nadogradnju biciklističke i pješačke infrastrukture u cijeloj Belgiji.

Komponentom se doprinosi provedbi preporuke za Belgiju 2020.3 u kojoj se Belgija poziva da ulaganja usmjeri u zelenu i digitalnu tranziciju, posebno u infrastrukturu za održivi promet.

Očekuje se da se nijednom mjerom u ovoj komponenti ne nanosi znatna šteta okolišnim ciljevima u smislu članka 17. Uredbe (EU) 2020/852, uzimajući u obzir opis mjera i mjere ublažavanja utvrđene u planu za oporavak i otpornost u skladu s Tehničkim smjernicama DNSH-a (2021/C58/01).

### **G.1. Opis reformi i ulaganja za programe bespovratne finansijske potpore**

#### **Biciklistička infrastruktura**

Cilj je ulaganja stvoriti dodatnu biciklističku infrastrukturu i poboljšati postojeću infrastrukturu. Ta se mjera sastoji od sljedeće tri podmjere.

- Ulaganje I-3.01: „Biciklistička infrastruktura” Flamanske regije
- Ulaganje I-3.02: „Biciklistička infrastruktura – koridori Vélo” Valonske regije
- Ulaganje I-3.03a: „Biciklistička infrastruktura – Vélo Plus – RBC” Regije glavnog grada Bruxellesa

#### **Biciklistička infrastruktura** Flamanske regije

To se ulaganje sastoji od izgradnje novih biciklističkih staza 40 km i obnove 365 km biciklističkih staza. Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

#### **Biciklistička infrastruktura – koridori Vélo** Valonske regije

To se ulaganje sastoji od izgradnje najmanje 11,57 km biciklističkih staza kroz dva biciklistička koridora duž autoceste E411 i rute N275. Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

#### **Biciklistička infrastruktura – Vélo Plus – RBC** Regije glavnog grada Bruxellesa

To ulaganje sastoji se od izgradnje najmanje 7000 parkirnih mesta za bicikle i najmanje 11,7 km biciklističkih staza te nadogradnje 4,5 km biciklističkih staza u Bruxellesu. Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

**G.2. Ključne etape, ciljne vrijednosti i vremenski raspored za praćenje i provedbu programa bespovratne finansijske potpore**

Seq. N.b.	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na etapa	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijedno st	Cilj	Četvrtin u	Godi na	
94	Biciklistička infrastruktura (I-3A)	M	Početak svih projekata vožnje biciklom i pješačenja	Donošenje odлуке ili dodjela ugovora				DRUGO TROMJE SEĆJE	2024	<p><u>Biciklistička infrastruktura – VLA (I-3.01)</u>: Donošenje odluka o načinima proračuna i/ili subvencija za program Beleidsdomein Mobiliteit en Openbare Werken.</p> <p><u>Biciklistička infrastruktura – koridori vélo – WAL (I-3.02)</u>: Dodjela ugovora na četiri dionice u Valoniji</p> <p><u>Biciklistička infrastruktura – VeloPlus – RBC (I-3.03a)</u>: Donošenje odluke o biciklističkim rutama u Bruxellesu (RBC)</p>
95	Biciklistička infrastruktura (I-3A)	T	Nove i obnovljene biciklističke ceste		kilometara	0	6.3	TROMJE SEĆJE	2024	<p>6,3 km novih i obnovljenih biciklističkih staza.</p> <p>Taj je cilj okvirno podijeljen na sljedeće podciljeve, koji se ne moraju postići pojedinačno pod uvjetom da se ostvare navedeni kilometri biciklističkih staza:</p> <p>i. Regija glavnoga grada Bruxellesa (povezano s I-3.03a): 6,3 obnovljen i novi km</p>
96	Biciklistička infrastruktura (I-3A)	T	Nove i obnovljene		kilometara	6.3	432.77	DRUGO TROMJE SEĆJE	2026	432,77 km novih i obnovljenih biciklističkih staza.

Seq. N.b.	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na etapa	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijedno st	Cilj	Četvrtin u	Godi na	
		biciklističke ceste								Taj je cilj okvirno podijeljen na sljedeće podciljeve, koji se ne moraju postići pojedinačno pod uvjetom da se ostvare navedeni kilometri biciklističkih staza: i. Regija glavnoga grada Bruxellesa (povezano s I-3.03a): 4,5 obnovljena i 11,7 novih km ii. Flamanska regija (povezano s I-3.01): 365,0 obnovljena i 40,0 novih km iii. Valonska regija (povezano s I-3.02): 11,57 novih km
97	Biciklistička infrastruktura – VeloPlus – RBC (I- 3.03a)	T	Nova javna biciklistička parkirališta za stanovnike		Parkirna mjesta za vožnju biciklom	0	7 000	DRUGO TROMJE SEĆJE	2026	7000 novih javnih parkirnih mesta za vožnju biciklom.

### **G.3. Opis reformi i ulaganja za zajam**

Ulaganje I-3.03b: „Biciklistička infrastruktura – Vélo Plus – FED” savezne države

To se ulaganje sastoji od izgradnje najmanje 4,8 km biciklističkih staza u Bruxellesu. Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

Ulaganje I-3.04: „Biciklistička i pješačka infrastruktura – Schuman” savezne države

To se ulaganje sastoji od izgradnje najmanje 25000 m<sup>2</sup> biciklističke i pješačke infrastrukture oko Schumanova trga u Bruxellesu. Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

#### **G.4. Ključne etape, ciljne vrijednosti, pokazatelji i vremenski raspored za praćenje i provedbu za zajam**

Seq. N.b.	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna etapa	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijedno st	Cilj	Četvrtin u	Godina	
96a	Biciklistička infrastruktura – Vélo Plus – Savezna država (I- 3.03b)	M	Početak svih projekata vožnje biciklom i pješačenja	Donošenje odluke ili dodjela ugovora				DRUGO TROMJE SEĆJE	2024	Dodjela građevinske dozvole u Bruxellesu.
96b	Biciklistička infrastruktura – Vélo Plus – Savezna država (I- 3.03b)	T	Nove i obnovljene biciklističke ceste		kilometar a	0	4.8	DRUGO TROMJE SEĆJE	2026	4,8 km novih i obnovljenih biciklističkih staza.
98	Biciklistička i pješačka infrastruktura – Schuman (I-3.04)	T	Novi javni prostor za pješake, bicikliste i javni prijevoz na Schumanu		m <sup>2</sup>	0	25 000	DRUGO TROMJE SEĆJE	2026	25 000 m <sup>2</sup> novog javnog prostora za pješake, bicikliste i javni prijevoz na Schumanu

## **H. SASTAVNI DIO 3.2.: PROMJENA NAČINA PRIJEVOZA**

Mjerama predloženima u okviru te komponente belgijskog plana za oporavak i otpornost nastoji se poduprijeti promjena načina prijevoza ulaganjem u željeznicu, lokalni javni prijevoz, pametnu mobilnost i unutarnje plovne putove.

Komponentom se doprinosi provedbi preporuke 2019.3 u kojoj se Belgija poziva da „usmjere investicijsku politiku na održivi promet, uključujući nadogradnju željezničke infrastrukture, niskougljičnu i energetsku tranziciju te istraživanje i inovacije, posebno u području digitalizacije, uzimajući u obzir regionalne razlike. Rješavanje sve većih izazova u području mobilnosti jačanjem poticaja i uklanjanjem prepreka za povećanje ponude i potražnje za kolektivnim prijevozom i prijevozom s niskom razinom emisija” i Preporuku za Belgiju br. 2020.3 kojom se Belgija poziva da „usmjere ulaganja na zelenu i digitalnu tranziciju, posebno u infrastrukturu za održivi promet”.

Očekuje se da se nijednom mjerom u ovoj komponenti ne nanosi znatna šteta okolišnim ciljevima u smislu članka 17. Uredbe (EU) 2020/852, uzimajući u obzir opis mjera i mjere ublažavanja utvrđene u planu za oporavak i otpornost u skladu s Tehničkim smjernicama DNSH-a (2021/C58/01).

### **H.1. Opis reformi i ulaganja za programe bespovratne finansijske potpore**

#### Reforma R-3.01: „Izvedba Infrabel/NMBS-SNCB” savezne države

Ta se reforma sastoji od donošenja novih ugovora o uspješnosti NMBS-SNCB-a i Infrabela i njegova višegodišnjeg plana ulaganja, kojima se osigurava barem sljedeće:

- Pravodobno izvršenje ulaganja u prigradsku željeznicu „Réseau suburbain bruxellois – Geweestelijk ExpressNet” (RER-GEN) do 2031. u skladu sa Zakonom o međuregionalnoj suradnji<sup>6</sup> o strateškim ulaganjima u željeznicu<sup>7</sup>.
- Odgovarajući poticaji za učinkovitost i kvalitetu usluge ugrađeni u ugovor.
- Dovršiti ulaganja I-3.09. „Željeznički-pristupačni i multimodalni željeznički kolodvori – FED”, I-3.10 „Rail – učinkovita mreža – FED” i I-3.12. „Rail – Pametna mobilnost – FED”, uključena u ovu komponentu plana za oporavak i otpornost.

Ugovor se sklapa do 30. lipnja 2023.

#### Reforma R-3.02: „Proračun za mobilnost” savezne države

Cilj je te reforme ojačati poticaje za povećanje potražnje za načinima prijevoza od kuće do posla koji su održiva alternativa službenim automobilima (tj. kolektivnom prijevozu i biciklu) jer je primjena trenutačnog programa proračuna za mobilnost i dalje vrlo ograničena. Cilj je potaknuti promjenu načina prijevoza s automobilom. Reforma se sastoji od donošenja zakona kojim se utvrđuje revidirani proračun za mobilnost. Poglavlje zakona o reviziji proračuna za mobilnost stupa na snagu do 1. rujna 2021.

#### Ulaganje I-3B: „Poboljšanje javnog prijevoza u Valoniji”

Cilj je ulaganja poboljšati javni prijevoz u Valoniji. Ta se mjera sastoji od sljedeće dvije podmjere:

- Ulaganje I-3.07: „Metro proširenje” Valonske regije

<sup>6</sup> Usp. Prilog I.a 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 instemming instemming instemming se Belnwerkingsakkoord van 5 oktober 2018 tussen de Federale Staat, het Vlaamesemse Gewestew, het Vlaameses Gewestew, het Vlaamningsakkoord van 5 oktober 2018 tussen de Federale Staat, het Vlaamsse Gewestew, heft.

<sup>7</sup> To se nastavlja na preporuku 3. 2018.: „Rješavanje sve većih izazova u području mobilnosti, posebno ulaganjem u novu ili postojeću prometu infrastrukturu i jačanjem poticaja za korištenje kolektivnog prijevoza i prijevoza s niskom razinom emisija”

- Ulaganje I-3.08: „Pametni cestovni signali” Valonske regije

#### Ulaganje I-3C: „Obnova željeznice i radovi na pristupačnosti kolodvora”

Cilj je ulaganja obnoviti željeznice i učiniti željezničke postaje dostupnijima. Ta se mjera sastoji od sljedeće dvije podmjere:

- Ulaganje I-3.09: „Željeznički-pristupačni i multimodalni željeznički kolodvori” savezne države
- Ulaganje I-3.10: „Željeznica – učinkovita mreža” savezne države

#### Ulaganje I-3D: „Uklanjanje otvorenih podataka za aplikaciju za pametnu mobilnost”

Cilj je ulaganja omogućiti otvorene podatke za aplikaciju za pametnu mobilnost. Ta se mjera sastoji od sljedeće dvije podmjere:

- Ulaganje I-3.12.: „Željeznica – pametna mobilnost” savezne države
- Ulaganje I-3.13: „Raspoređivanje mobilnosti kao usluge (MaaS)” Regije glavnog grada Bruxellesa

#### Ulaganje I-3E: „Go Live of Rail IT module”

Cilj je ulaganja operacionalizirati informatičke module za poboljšanje upravljanja prometom i izdavanja karata. Ta se mjera sastoji od sljedeće dvije podmjere:

- Ulaganje I-3.10: „Željeznica – učinkovita mreža” savezne države
- Ulaganje I-3.12.: „Željeznica – pametna mobilnost” savezne države

#### Ulaganje I-3H: Alati za pametnu mobilnost regije glavnog grada Bruxellesa

Cilj je ulaganja olakšati prelazak na zelenije načine prijevoza. Ta se mjera sastoji od sljedeće dvije podmjere:

- Ulaganje I-3.15a: Aplikacija Floya
- Ulaganje I-3.15b: Proširenje mreže kamera ANPR za regiju glavnog grada Bruxellesa

#### Ulaganje I-3.07: „Metro proširenje” Valonske regije

To se ulaganje sastoji od obnove i proširenja mreže lake podzemne željeznice Charleroi do Grand Hôpital de Charleroi (Viviers). Obnovljena i proširena pruga duga je 5,5 km. Povećanje operativnih troškova kako bi se nadoknadila proširena usluga podzemne željeznice uključuje se u revidirani ugovor o javnim uslugama „Opérateur de Transport de Wallonie” koji je dodijelila Valonska regija. Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

#### Ulaganje I-3.08: „Pametni cestovni signali” Valonske regije

Ta se ulaganja sastoje od postavljanja pametnih semafora kako bi se prednost dala prometu javnog prijevoza u Valoniji na najmanje 400 skretnica. Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

#### Ulaganje I-3.09: „Željeznički-pristupačni i multimodalni željeznički kolodvori” savezne države

To ulaganje sastoji se od izgradnje najmanje 6000 parkirnih mjesta za bicikle na željezničkim postajama<sup>8</sup> i stavljanja na raspolaganje najmanje 25 od 28 utvrđenih postaja<sup>9</sup>, u skladu s tehničkim specifikacijama za interoperabilnost iz Uredbe Komisije (EU) br. 1300/2014 za osobe s invaliditetom i osobe sa smanjenom pokretljivošću. Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

#### Ulaganje I-3.10: „Željeznica – učinkovita mreža” savezne države

To ulaganje sastoji se od nadogradnje najmanje 32 željezničke dionice u cjelokupnoj mreži, modernizacije najmanje 18 namjenskih infrastruktura za željeznički prijevoz robe, uklanjanja najmanje pet uskih grla infrastrukture koja ometaju učinkovitost pruge Bruxelles-Luxembourg (željeznica Eurocap), uklanjanja najmanje četiriju željezničkih uskih grla u Bruxellesu i razvoja informatičkog modula za upravljanje prometom. Neki od projekata uključuju troškove koji se ne podupiru Mehanizmom za oporavak i otpornost, nego Instrumentom za povezivanje Europe. To se odnosi na željezničke pruge L154 (radovi tračnica, radovi na kolosijecima, uklanjanje triju željezničko-cestovnih prijelaza i prilagodba skretničke stanice), L24 (ugrađene tračnice na mostu preko kanala Albert, radovi na tračnicama i kolosiječni radovi), L166 (ugrađeni kolosijeci s balastom na dvjema prugama preko rijeke Lesse i jedan most preko nacionalne ceste, radovi na pruzi i kolosijecima i uklanjanje dvaju željezničko-cestovnih prijelaza) i sustav upravljanja tunelima središnje željezničke postaje Antwerpen (izrada plana ublažavanja, ugradnja sustava za otkrivanje požara linearнog toplinskog „fibrolasera”, automatiziranog sustava upravljanja sigurnošću, provedba sustava nadzorne kontrole i vizualizacije prikupljanja podataka te homologacija sukladnosti sa standardima SIL-a i TSI-ja za sigurnost u željezničkim tunelima). Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

#### Ulaganje I-3.11.: „Canal Albert i Trilogiport” Valonske regije

To se ulaganje sastoji od proširenja multimodalne platforme Trilogiport u Liègeu, povećanja visine triju mostova (Lixhe, Haccourt i Hermalle-sous-Argenteau) iznad Alberta – Kanala i postavljanja dodatne signalizacije na jednom mostu (Lanaye) iznad Alberta – Kanala kako bi se tegljačima omogućio prijevoz tereta do 9,1 m visine (4 sloja tereta). Provedba ulaganja mora biti dovršena do 31. kolovoza 2026.

#### Ulaganje I-3.12.: „Željeznica – pametna mobilnost” savezne države

To ulaganje sastoji se od uspostave alata za planiranje otvorenih podatkovnih ruta i osam informatičkih modula s platformom za izdavanje karata koja je interoperabilna s drugim belgijskim regionalnim prijevoznicima (STIB-MIVB, De Lijn, TEC). Provedba ulaganja mora biti dovršena do 31. ožujka 2025.

#### Ulaganje I-3.13: „Raspoređivanje mobilnosti kao usluge (MaaS)” Regije glavnog grada Bruxellesa

To se ulaganje sastoji od uspostave podatkovnog centra u Bruxellesu kako bi se omogućila brza pohrana, obrada, analiza i razmjena podataka o mobilnosti koje generiraju pružatelji usluga mobilnosti i agregatori mobilnosti kao usluge („maaS-agregatori”). Podatkovni centar u Bruxellesu ne obuhvaća samo javni prijevoz nego i vožnju biciklom. Provedba ulaganja mora biti dovršena do 31. ožujka 2025.

#### Ulaganje I-3.14: „Bespovratna sredstva za modalne promjene” Regije glavnog grada Bruxellesa

To se ulaganje sastoji od podupiranja novih revidiranih bespovratnih sredstava za promjenu načina prijevoza proširenjem na sve nove vrste održivih načina prijevoza (dijeljenje automobila, dijeljenje

<sup>8</sup> Diest, Gent Dampoort, Herentals, Leuven, Mechelen-Nekkerspoel

<sup>9</sup> Barvaux, Dinant, Fexche-le-haut-Clocher, Marche-en-famenne, Zwijndrecht, Alken, Buggenhout, Eupen, Fleurus, Louvain-la-Neuve, Sint-Agatha-Berchem, Watermael, Ans, Antwerpen-Zuid, Blankenberge, Diest, Mechelen-Nekkerspoel, Visé, Huy, Luttre, Meiser, Sint-Job, Tubise, Verviers-Central, Waremme, Kiewit, Sint-Truiden i Diepenbeek.

bicikala, romobili) kako bi se ojačali poticaji za povećanje potražnje za kolektivnim prijevozom i prijevozom s niskom razinom emisija. Provedba ulaganja mora biti dovršena do 31. prosinca 2024.

**Ulaganje I-3.15a: Aplikacija „Floya” Regije glavnog grada Bruxellesa**

To se ulaganje sastoji od puštanja u rad besplatne mobilne aplikacije („FLOYA”). Aplikacija korisnicima pruža potpune i točne informacije o dostupnim načinima prijevoza, uključujući njihove troškove. Provedba ulaganja mora biti dovršena do 31. prosinca 2023.

**Ulaganje I-3.15b: „Proširenje mreže kampera ANPR” Regije glavnog grada Bruxellesa**

To se ulaganje sastoji od proširenja mreže kamera za automatsko prepoznavanje registarskih pločica („ANPR”) regije glavnog grada Bruxellesa dodavanjem 159 kamera. Cilj je tog ulaganja poboljšati provedbu zona s niskom razinom emisija (LEZ) i zona ograničenog pristupa (ZAL), čime bi se smanjilo zagušenje prometa i olakšao prelazak na zelenije alternative prijevozu. Provedba ulaganja mora biti dovršena do 31. prosinca 2023.

## H.2. Ključne etape, ciljne vrijednosti i vremenski raspored za praćenje i provedbu programa bespovratne finansijske potpore

Seq. N.b.	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na etapa	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijedno st	Cilj	Četvrtin u	Godin a	
99	Poboljšanje javnog prijevoza u Valoniji (I- 3B)	T	Početak velikih infrastrukturnih radova za autobuse (pametne cestovne signale i laka podzemna željeznica (Charleroi))	Projekti	0	2	TROMJE SEĆJE	2023	<u>Proširenje podzemne željeznice Charleroi – WAL (I-3.07)</u> - Izдавanje građevinskih i okolišnih dozvola <u>Pametni cestovni signali – WAL (I- 3.08)</u> - Dodjela ugovora za sve javne radove (objavljena je obavijest o dodjeli ugovora)	
100	Poboljšanje javnog prijevoza u Valoniji (I- 3B)	T	Operacionalizac ija pametnih semafora u cestovnom prometu	Broj raskrižja s pametnim semaforima u cestovnom prometu na centralizirano j platformi	0	260	DRUGO TROMJE SEĆJE	2025	<u>Pametni cestovni signali – WAL (I- 3.08)</u> - Oprema od 260 skretnica s pametnim cestovnim signalima.	
101	Poboljšanje javnog prijevoza u Valoniji (I- 3B)	T	Završetak radova i križanja s pametnim semaforima cestovnog prometa	Km: Broj raskrižja s pametnim semaforima u cestovnom prometu na centralizirano j platformi	0 260	5.5 400	DRUGO TROMJE SEĆJE	2026	Dovršetak radova dodatne infrastrukture javnog prijevoza od 5,5 km za proširenje podzemne željeznice (Charleroi) i 400 križišta s pametnim semaforima za autobuse javnog prijevoza radi na centraliziranoj platformi za signalizaciju cesta.	

Seq. N.b.	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na etapa	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijedno st	Cilj	Četvrtin u	Godin a	
102	Poboljšanje javnog prijevoza u Valoniji (I- 3B)	M	Potpisivanje revidiranog ugovora o javnim uslugama društva OTW („Opérateur de Transport de Wallonie”)	Revidirani ugovor o javnim uslugama društva OTW („Opérateur de Transport de Wallonie”)				DRUGO TROMJE SEĆJE	2024	Potpisivanje revidiranog ugovora o javnim uslugama društva OTW („Opérateur de Transport de Wallonie“) s odobrenom naknadom za dodatne operativne rashode podzemne željeznice Charleroi.
103	Radovi na obnovi željeznice i pristupačnosti kolodvora (I- 3C)	T	Završetak radova na obnovi i modernizaciji željeznice te radovi na pristupačnosti kolodvora (prvi korak)		Dovršeni radovi	0	32	TROMJE SEĆJE	2022	Završetak 27 intervencija za nadogradnju željezničke infrastrukture (I-3.10) i osiguravanje dostupnosti 5 postaja (I-3.09) u skladu s Uredbom Komisije (EU) br. 1300/2014 na temelju najmanje četiri kriterija: — visoke platforme (76 cm), — peroni kojima se može pristupiti putem rampi ili dizala; — taktilni sustav za vođenje površine upozorenja, žalitelj — najmanje jedan automat za prodaju karata dostupan osobama sa smanjenom pokretljivošću. I dodati 6000 parkirnih mesta za bicikle.
104	Radovi na obnovi	T	Završetak radova na		Dovršeni radovi	32	62	TROMJE SEĆJE	2023	Završetak 50 intervencija za nadogradnju željezničke infrastrukture

Seq. N.b.	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na etapa	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijedno st	Cilj	Četvrtin u	Godin a	
	željeznice i pristupačnosti kolodvora (I- 3C)		obnovi i modernizaciji željeznice te radova na pristupačnosti kolodvora (2. korak)							(I-3.10) i osiguravanje dostupnosti 12 postaja (I-3.09) u skladu s Uredbom Komisije (EU) br. 1300/2014 na temelju najmanje četiri kriterija: — visoke platforme (76 cm), — peroni kojima se može pristupiti putem rampi ili dizala; — taktilni sustav za vođenje površine upozorenja, žalitelj — najmanje jedan automat za prodaju karata dostupan osobama sa smanjenom pokretljivošću.
105	Radovi na obnovi željeznice i pristupačnosti kolodvora (I- 3C)	T	Završetak radova na obnovi i modernizaciji željeznice te radova na pristupačnosti kolodvora (3. korak)	Dovršeni radovi	62	84	DRUGO TROMJE SEĆJE	2026	Dovršetak 59 intervencija za nadogradnju željezničke infrastrukture i osiguravanje dostupnosti 25 postaja (I-3.09) u skladu s Uredbom Komisije (EU) br. 1300/2014 na temelju najmanje četiri kriterija: — visoke platforme (76 cm), — peroni kojima se može pristupiti putem rampi ili dizala; — taktilni sustav za vođenje površine upozorenja, žalitelj	

Seq. N.b.	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na etapa	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijedno st	Cilj	Četvrtin u	Godin a	
										— najmanje jedan automat za prodaju karata dostupan osobama sa smanjenom pokretljivošću.
106	Kanal Albert i Trilogiport (I-3.11.)	M	Dodjela ugovora za radove mostova preko Canala Alberta/i nove platforme u Trilogiportu	Pisana obavijest o dodjeli ugovora				TROMJE SEĆJE	2025	Dodjela svih ugovora za radove na novoj multimodalnoj platformi Trilogiport u Liègeu i četiri mosta iznad mostova Albert-Canal (mostovi Lanaye, Lixhe, Haccourt i Hermalle-sous-Argenteau).
107	Kanal Albert i Trilogiport (I-3.11.)	T	Završetak radova mostova preko kanala Albert/i nove platforme u Trilogiportu		Broj radova	0	5	DRUGO TROMJE SEĆJE	2026	Završetak radova na multimodalnoj platformi Trilogiport u Liègeu (prijemnik „procès-verbal de révisoire“) i radova na povećanju visine 3 mosta iznad mostova Albert-Canal (mostovi Lixhe, Haccourt i Hermalle-sous-Argenteau) i postavljanja dodatne signalizacije na jednom mostu iznad Alberta-Canal (Lanaye).
108	Oslobađanje otvorenih podataka za aplikaciju pametne	T	Oslobađanje otvorenih podataka za aplikaciju za pametnu mobilnost		Projekti	0	3	TROMJE SEĆJE	2025	Oslobađanje otvorenih podataka za aplikaciju za pametnu mobilnost: — Izdavanje karata za SNCB (1 projekt), — Planiranje SNCB-a i podaci u stvarnom vremenu (1 projekt)

Seq. N.b.	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na etapa	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijedno st	Cilj	Četvrtin u	Godin a	
	mobilnosti (I-3D)									— Usluge mobilnosti u Bruxellesu (1 projekt)
109	Live željezničkih IT modula (I-3E)	T	Pokretanje IT modula u željezničkom prometu	Modula	0	10	ČETVRT O TROMJE SEĆJE	2024	Projekt „Di Live“ željezničkih IT modula: — Infrabelov sustav upravljanja prometom (1 modul) Planer rute SNCB-NMBS (1 modul) SNCB-NMBS vozne komponente (8 modula) koje omogućuju bolji rad i iskustvo korisnika u teretnim i putničkim željeznicama.	
110	Proračun za Mobiliteits budget (R-3.02)	M	Donošenje proračuna za mobilnost	Donošenje proračuna za mobilnost	—	—	—	TROMJE SEĆJE	2021	Donošenje proračuna za mobilnost.
111	SNCB/INFRABEL Performance (R-3.01)	M	Odobrenje novih ugovora o izvršenju NMBS-SNCB-a i Infrabela te višegodišnjeg plana ulaganja, ugovora	Odobravanje ugovora	—	—	—	DRUGO TROMJE SEĆJE	2023	Novi ugovor o izvršenju sadržava odredbe kojima se osigurava: — pravodobno izvršenje radova za RER-GEN u skladu sa zakonom o međuregionalnoj suradnji o strateškim ulaganjima u željeznicu (Prilog I.a 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 Région de Bruxelles-Capitale relativ au financement des

Seq. N.b.	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na etapa	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijedno st	Cilj	Četvrtin u	Godin a	
										infrastructure ferroviaires stratégiques/Wet houdende instemmmmmming instegstructes vaneewi henwerkingskoord engord. — Pravi poticaji za učinkovitost i kvalitetu usluge ugrađeni u ugovor dovršetak ulaganja I-3.09. „Željeznički – pristupni i multimodalni željeznički kolodvori – FED”, I-3.10 „Rail – učinkovita mreža – FED” i I-3.12. „Rail – Pametna mobilnost – FED”, uključenih u ovu komponentu plana za oporavak i otpornost
112	„Alati za pametnu mobilnost“ Regije glavnog grada Bruxellesa (I-3H)	T	U funkciji su alati za pametnu mobilnost	Kamere	0	159	TROMJE SEĆJE		2023	Instalirano je i u funkciji 159 kamera ANPR (I-3.15b). Osim toga, u funkciji je i aplikacija FLOYA (I-3.15a).
113	Bespovratna sredstva za promjenu načina	T	Dodijeljeno 4676 novih bespovratnih sredstava za	Broj	0	4 676	ČETVRT O TROMJE SEĆJE		2024	Dodijeljeno je 4676 novih bespovratnih sredstava za promjenu načina prijevoza.

Seq. N.b.	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na etapa	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijedno st	Cilj	Četvrtin u	Godin a	
	prijevoza (I- 3.14)		promjenu načina prijevoza							

### I. SASTAVNI DIO 3.3.: OZELENJIVANJE CESTOVNOG PROMETA

Mjerama predloženima u okviru te komponente belgijskog plana za oporavak i otpornost nastoji se poduprijeti cestovni promet s niskom razinom emisija.

Komponentom se doprinosi provedbi preporuke 2019.3 o usmjeravanju investicijske politike na održivi promet, uključujući nadogradnju željezničke infrastrukture, prelazak na niskougljično gospodarstvo i energetsku tranziciju [...] Rješavanje sve većih izazova u području mobilnosti jačanjem poticaja i uklanjanjem prepreka za povećanje ponude i potražnje za kolektivnim prijevozom i prijevozom s niskom razinom emisija te Preporukom 2020.3 o usmjeravanju ulaganja u zelenu i digitalnu tranziciju, posebno u infrastrukturu za održivi promet.

Očekuje se da se nijednom mjerom u ovoj komponenti ne nanosi znatna šteta okolišnim ciljevima u smislu članka 17. Uredbe (EU) 2020/852, uzimajući u obzir opis mjera i mjere ublažavanja utvrđene u planu za oporavak i otpornost u skladu s Tehničkim smjernicama DNSH-a (2021/C58/01).

#### **I.1. Opis reformi i ulaganja za programe bespovratne finansijske potpore**

##### Ulaganje I-3F: „Stanice za punjenje”

Cilj je ulaganja uvođenje postaja za punjenje električnih vozila. Ta se mjera sastoji od sljedeće četiri podmjere:

- Reforma R-3.04: „Stanice za punjenje – WAL” Valonske regije
- Reforma R-3.05: „Stanice za punjenje – RBC” Regije glavnoga grada Bruxellesa
- Ulaganje I-3.18: „Stanice za punjenje – FED” savezne države
- Ulaganje I-3.19: „Stanice za punjenje – VLA” Flamanske regije

##### Ulaganje I-3G: „Ekologizacija voznog parka autobusa”

- Ulaganje I-3.16: „Ekologizacija autobusnog voznog parka – VLA” flamanske regije
- Ulaganje I-3.17: „Ekologizacija voznog parka autobusa – RBC” Regije glavnoga grada Bruxellesa
- Ulaganje I-3.20: „Ekologizacija voznog parka autobusa – WAL” Valonske regije

##### Reforma R-3.03: „Automobili poduzeća s nultim emisijama – FED” savezne države

Ta se reforma sastoji od postupnog ukidanja postojećeg sustava poreza na korporativne automobile za konvencionalne automobile i njegova ograničavanja od 2026. na električne automobile. Reformirani sustav oporezivanja vozila poduzeća predviđa: (1) Nemogućnost odbitka konvencionalnih službenih automobile koji su od 2026. stekli (2) postupno smanjenje stope odbitka poreza na konvencionalne poslovne automobile kupljene od 1. srpnja do 31. prosinca 2025. na 0 % do 2028., 3. postupno smanjenje stope poreznog odbitka za poslovne automobile s nultim emisijama do 2031. i 4. porezni odbitak za benzinsko i dizelsko gorivo za hibridna vozila kupljena u razdoblju od 2023. do 2025., smanjenje na 50 % do siječnja 2023. Nadalje, (5) za konvencionalne automobile kupljene od 1. srpnja 2023. doprinos CO<sub>2</sub> povećava se po stopi od 2,25 od 1. srpnja 2023. i postupno se povećava 2025., 2026. na 5,50 u 2027. (6) Za poslovne automobile s nultim emisijama kupljene od 1. srpnja 2023. minimalni solidarni doprinos povećava se, počevši od 2025., tako da se, dugoročno, za prosječni službeni automobile duguje isti iznos doprinosa za socijalno osiguranje kao u trenutku donošenja plana. Reforma, uključujući prethodno navedena prijelazna razdoblja i faze provedbe, donosi se do 30. rujna 2021. i stupa na snagu 1. siječnja 2023.

##### Reforma R-3.04: „Stanice za punjenje – WAL” Valonske regije

Ta se reforma sastoji od donošenja zakonodavnog okvira i dodjele koncesija za infrastrukturu za punjenje u Valonskoj regiji te postavljanja 4708 jednakih javnih mjesta za punjenje. Cilj za broj javnih mjesta za punjenje koja se ugrađuju uzima u obzir indikativni cilj od jednog CPE-a za deset električnih vozila. Valonska vlada do 30. rujna 2022. donosi plan za uvođenje postaja za punjenje električnom energijom.

#### Reforma R-3.05: „Stanice za punjenje – RBC” Regije glavnoga grada Bruxellesa

Ta se mjera sastoji od donošenja zakonodavnog okvira i dodjele koncesija za infrastrukturu za punjenje u regiji glavnog grada Bruxellesa do 31. prosinca 2023. te stavljanja na raspolaganje 360 novih javnih mjesta za punjenje. Taj je plan u skladu s Direktivom 2014/94/EU o infrastrukturi za alternativna goriva. Odluka kojom se utvrđuju sigurnosni standardi koje treba slijediti pri postavljanju mjesta za punjenje izvan ulica u regiji glavnoga grada Bruxellesa donosi se najkasnije do 1. ožujka 2022. i stupa na snagu 31. srpnja 2022. Provedba mjere u cjelini mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

#### Reforma R-3.06: „Promet s nultom stopom emisija – VLA” Flamanske regije

Ta se mjera sastoji od donošenja zakonodavnog okvira za poticanje uvođenja javnih mjesta za punjenje putem koncesija i polujavnih mjesta bespovratnim sredstvima u Flamanskoj regiji. Zakonodavnim okvirom omogućuje se mapiranje budućih mjesta za punjenje, pokreću koncesijski natječaji za javna mjesta za punjenje, potiče uvođenje polujavnih mjesta za punjenje na privatnim nekretninama, smanjuje administrativno opterećenje kako bi se skratio vrijeme potrebno za postavljanje mjesta za punjenje i potaknulo pametno punjenje električnom energijom kako bi se uravnotežila ponuda i potražnja za električnom energijom. Zakonodavni okvir stupa na snagu do 1. siječnja 2022.

#### Reforma R-3.07: Poboljšanje okvira za praćenje emisija flamanskih vozila

Cilj je te mjere poboljšati flamanski okvir za praćenje emisija iz vozila. Sastoji se od i. donošenja zakonodavstva potrebnog za provedbu novih ispitivanja brojača čestica tijekom periodičnih i neperiodičnih pregleda i ii. stvaranja baze podataka koja objedinjuje podatke brojača emisija dobivene periodičnim inspekcijskim pregledima; revizija pravnog okvira za preglede na cesti kako bi se uključila laka vozila; i iv. uvođenje novog zakonodavstva kako bi se omogućila upotreba podataka prikupljenih tijekom praćenja emisija iz cestovnih vozila.

Provedba reforme mora biti dovršena do 31. ožujka 2026.

#### Ulaganje I-3.16: „Ekologizacija autobusnog voznog parka – VLA” flamanske regije

To ulaganje za flamanski regionalni javni prijevoznik „VVM-De Lijn” sastoji se od:

- naknadna ugradnja najmanje 225 M3 niskopodnih hibridnih autobusa u hibridne autobuse na punjenje,
- nabava najmanje 32 M3 niskopodnih hibridnih autobusa na punjenje,
- nabava najmanje 54 M3 električnih autobusa niske donje granice,
- postavljanje najmanje 345 punionica autobusa.

Provedba ulaganja mora biti dovršena do 31. prosinca 2025.

#### Ulaganje I-3.17.: „Ekologizacija voznog parka autobusa – RBC” Regije glavnoga grada Bruxellesa

To ulaganje provedeno za „STIB-MIVB”, javnog prijevoznika regije glavnoga grada Bruxellesa, sastoji se od nabave 33 M3 električnih autobusa niske donje granice. Provedba ulaganja mora biti dovršena do 31. prosinca 2025.

#### Ulaganje I-3.18: „Stanice za punjenje – FED” savezne države

To se ulaganje sastoji od podupiranja poreznih poticaja za privatne i polujavne postaje za punjenje električnih automobila. Poreznim poticajom omogućuje se odbitak troškova ugradnje mjesta za punjenje kod kuće i u trgovачkim centrima, supermarketima i parkirališnim mjestima za poduzeća. Poreznim poticajom omogućuje se postavljanje najmanje 36551 privatnih mjesta za punjenje. Porezni poticaj stupa na snagu do 30. rujna 2021. Moguće je da i drugi fondovi EU-a doprinose postavljanju punionica koje imaju koristi od tih poreznih poticaja.

#### Ulaganje I-3.19: „Stanice za punjenje – VLA” Flamanske regije

To ulaganje sastoji se od toga da 27000 novih mjesta za punjenje (javnih i polujavnih) bude dostupno u cijeloj Flamanskoj regiji. Flamanska regija razvija planove za optimizaciju uvođenja mjesta za punjenje dostupnih 24 sata i podupire razvoj skladišnih objekata u područjima koja su daleko od područja za punjenje na autocestama. Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

#### Ulaganje I-3.20: „Ekologizacija voznog parka autobusa – WAL” Valonske regije

To ulaganje provedeno u javnom prijevozniku Valonske regije „Le TEC-OTW” sastoji se od nabave 14 zglobnih električnih autobusa, 18 dvozglobnih električnih autobusa, postaja za sporo i brzo punjenje te izgradnje spremišta autobusa za vozni park. Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

#### Ulaganje I-3.21: „Infrastruktura za punjenje autobusa” Regije glavnoga grada Bruxellesa

To se ulaganje sastoji od postavljanja infrastrukture za punjenje električnih autobusa u regiji glavnoga grada Bruxellesa. Infrastruktura za punjenje uključuje stanice za punjenje preko noći i mogućnosti punjenja s odgovarajućom električnom infrastrukturom na jednom spremištu autobusa te stanice za punjenje s odgovarajućom električnom infrastrukturom na pet autobusnih terminala. Provedba mjere mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

## I.2. Ključne etape, ciljne vrijednosti i vremenski raspored za praćenje i provedbu programa bespovratne finansijske potpore

Sljed eće Nap ome na	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na etapa	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovn a vrijedno st	Cilj	Četvrtinu	Godi na	
114	Ekologizacija voznog parka autobra (I-3G)	T	Službeni nalog za zelene autobuse i povezanu infrastrukturu za punjenje u Flandriji i Bruxellesu	Narudžbe	0	5	ČETVRTO TROMJES EČJE	2024	Ozelenjivanje autobusnog voznog parka – VLA <ul style="list-style-type: none"> <li>- Narudžba za naknadnu ugradnju hibridnih autobusa u e-hibridne autobuse izmjenom postojećeg okvirnog ugovora</li> <li>- Narudžba za hibridne autobuse na punjenje u okviru postojećeg okvirnog ugovora</li> <li>- Narudžba za potpuno električne autobuse</li> <li>- Narudžba za ugradnju infrastrukture za punjenje u spremištima (potpuno) električnih autobusa i hibridnih autobusa na punjenje</li> </ul> Ozelenjivanje voznog parka autobra – RBC <ul style="list-style-type: none"> <li>- Narudžba za 12 zglobnih potpuno električnih autobusa</li> </ul>	
115	Ekologizacija voznog parka autobra – (I-3G)	T	Zeleni autobusi stavljeni u promet i tehnički prilagođeni	Vozila	0	363	ČETVRTO TROMJES EČJE	2025	Ozelenjivanje autobusnog voznog parka – VLA <ul style="list-style-type: none"> <li>- 257 Novi i naknadno ugrađeni elektronički hibridni autobusi isporučeni su i stavljeni u promet (autobusi su prilagođeni za pružanje</li> </ul>	

Sljed eće Nap ome na	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na etapa	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovn a vrijedno st	Cilj	Četvrtinu	Godi na	
			spremišta u Flandriji, Bruxellesu i Valoniji							<ul style="list-style-type: none"> <li>- usluga na području u kojem su dodijeljeni)</li> <li>- Potpuno električni autobusi isporučuju se i stavlja u promet (autobusi su prilagođeni za pružanje usluga na području u kojem su dodijeljeni</li> <li>- Infrastruktura za punjenje puštena je u rad u spremištima autobusa u dodijeljenim područjima.</li> </ul> <p>Ozelenjivanje voznog parka autobusa – RBC</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Isporuka 33 zglobna električna autobusa i ispitivanja</li> </ul> <p>Ozelenjivanje autobusnog voznog parka – WAL</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Isporuka 14 potpuno električnih autobusa</li> <li>- Isporuka 5 dvozglobnih potpuno električnih autobusa</li> </ul>
115 b	Ekologizacija voznog parka autobra – (I-3G)	T	Zeleni autobusi stavljeni u promet i novoizgrađeni spremišta u Valoniji	Vozila	363	376	DRUGO TROMJES EČJE	2026	Ozelenjivanje autobusnog voznog parka – WAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Isporuka 13 dvozglobnih potpuno električnih autobusa</li> <li>- Postavljanje 32 „slow“ punionice i 2 „brzo“ punionice (jedna u</li> </ul>

Sljed eće Nap ome na	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na etapa	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovn a vrijedno st	Cilj	Četvrtinu	Godi na	
										spremištu autobusa, druga na terminalnoj liniji) - Spremište autobusa je u funkciji.
116	Poticanje prijevoza s nultom stopom emisija – VLA (R- 3.06)	M	Donošenje okvira za uvodenje infrastrukture za punjenje u Flamanskoj regiji	Donošenje okvira				ČETVRTO TROMJES EČJE	2021	Donošenje političkog okvira za uvođenje infrastrukture za punjenje u Flamanskoj regiji. Okvir politike omogućuje: — mapiranje budućih mesta za punjenje — pokrenuti natječaje za koncesije za javno dostupna mesta za punjenje — poticanje uvođenja (polu)javnih mesta za punjenje u privatnoj domeni — skraćivanje vremenskog okvira za postavljanje mesta za punjenje smanjenjem administrativnog opterećenja — poticanje pametnog punjenja električnom energijom
117	Stanice za punjenje – VLA (I-3.19)	M	Dodjela koncesija za infrastrukturu za punjenje	Pisana obavijest o dodjeli ugovora uspješnim natjecateljim a				DRUGO TROMJES EČJE	2022	Dodjela koncesija za infrastrukturu za punjenje. Okvir za uvođenje javne infrastrukture za punjenje osigurava se koncesijama koje dodjeljuje flamanska vlada, dok je uvođenje prepušteno privatnim subjektima.
118	Stanice za punjenje –	M	Donošenje uredbe kojom	Donošenje uredbe kojom				TROMJES EČJE	2022	Donošenje odluke kojom se utvrđuju sigurnosni standardi koje treba slijediti pri

Sljed eće Nap ome na	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na etapa	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovn a vrijedno st	Cilj	Četvrtinu	Godi na	
	RBC (R- 3.05)		se utvrđuju sigurnosni standardi i plan isporuke infrastrukture	se utvrđuju sigurnosni standardi i plan isporuke infrastrukture						postavljanju mesta za punjenje izvan ulice u regiji glavnoga grada Bruxellesa, uključujući minimalni omjer koji se mora postaviti na svakom parkiralištu najkasnije do 31. prosinca 2025. I donošenje plana za provedbu infrastrukture, koji uključuje: — Zemljopisna raspodjela javnih mesta za punjenje koja će se postaviti u Bruxellesu, koja će se naknadno ažurirati — Ciljna vrijednost javnih mesta za punjenje koja će se postaviti u razdoblju 2022.-2024. — Plan ugradnje brzih punjača u gradu — Plan ugradnje infrastrukture za punjenje izvan ulične infrastrukture, o kojem se raspravljalo sa svim relevantnim dionicima (kao što su javna parkirališta, maloprodajni sektor, sektor stanovanja, sektor uredskih zgrada). Taj plan mora biti u skladu s Direktivom o infrastrukturi za alternativna goriva.
119	Stanice za punjenje – WAL (R- 3.04)	M	Donošenje plana za uvođenje postaja za	Donošenje plana za uvođenje postaja za				TROMJES EČJE	2022	Donošenje plana za uvođenje postaja za punjenje, koji uključuje: — Broj mesta za punjenje koja će se ugraditi do 31. kolovoza 2026.

Sljed eće Nap ome na	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na etapa	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovn a vrijedno st	Cilj	Četvrtinu	Godi na	
			punjene električne vozila	punjene električne vozila						— Postupci za uvođenje infrastrukture — Osnova potrebna za objavu poziva na podnošenje ponuda — Cilj za broj javnih mesta za punjenje koja će se ugraditi do 2026., pri čemu se uzima u obzir okvirni cilj od jednog CPE-a za deset električnih vozila.
120	Stanice za punjenje – FED (I-3.18)	M	Donošenje poreznog poticaja za postavljanje privatnih i polujavnih mesta za punjenje	Donošenje poreznog poticaja				ČETVRTO TROMJES EČJE	2021	Donošenje poreznog poticaja za postavljanje privatnih i polujavnih mesta za punjenje.
121	Stanice za punjenje (I-3F)	T	Nova dostupna polujavna i javna mjesta za punjenje (1. korak)		Mjesta za punjenje	0	8 460	DRUGO TROMJES EČJE	2023	Doprijeti do 8460 novih dostupnih polujavnih i javnih mesta za punjenje. Taj je cilj okvirno podijeljen na sljedeće podciljeve koji se ne moraju postići pojedinačno pod uvjetom da se ostvari prethodno navedeni broj mesta za punjenje: i. Flamanska regija (povezano s točkom I-3.19): 8100 novih mesta za punjenje

Sljed eće Nap ome na	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na etapa	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovn a vrijedno st	Cilj	Četvrtinu	Godi na	
										ii. Regija glavnoga grada Bruxelresa (u vezi s R-3.05): 360 novih mjesta za punjenje
122	Stanice za punjenje (I-3F)	T	Dodatni operativna privatna, polujavna i javna mjesta za punjenje (2. korak)	Mjesta za punjenje (CPE)	8 460	20 160	DRUGO TROMJES EČJE —	2025	Do 20160 dodatnih operativnih privatnih, polujavnih i javnih ekvivalenta mjesta za punjenje (CPE).  Taj je cilj okvirno podijeljen na sljedeće podciljeve koji se ne moraju postići pojedinačno pod uvjetom da se ostvari prethodno navedeni broj mjesta za punjenje:  i. Flamanska regija (povezano s točkom I-3.19): 19800 mjesta za punjenje ii. Regija glavnoga grada Bruxelresa (u vezi s R-3.05): 360	
123	Stanice za punjenje (I-3F)	T	Dodatna operativna privatna, polujavna i javna mjesta za punjenje (3. korak)	Mjesta za punjenje (CPE)	20 160	68 579	DRUGO TROMJES EČJE	2026	Do 68579 dodatnih operativnih privatnih, polujavnih i javnih ekvivalenta mjesta za punjenje (CPE).  Taj je cilj okvirno podijeljen na sljedeće podciljeve koji se ne moraju postići pojedinačno pod uvjetom da se ostvari prethodno navedeni broj mjesta za punjenje:  i. Savezna razina (povezana s točkom I-3.18): 36511 mjesta za punjenje	

Sljed eće Nap ome na	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na etapa	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovn a vrijedno st	Cilj	Četvrtinu	Godi na	
										ii. Flamanska regija (povezano s točkom I-3.19): 27000 mesta za punjenje iii. Valonska regija (u vezi s R-3.04): 4708 mesta za punjenje iv. Regija glavnoga grada Bruxellesa (u vezi s R-3.05): 360 mesta za punjenje
124	Poboljšanje flamanskog okvira za praćenje emisija iz vozila (R-3.07)	M	Donošenje pravnih okvira za novo ispitivanje brojača čestica tijekom pregleda i za praćenje emisija iz cestovnih vozila.	Donošenje pravnih okvira				TROMJES EČJE	2023	Donošenje: — Zakonodavstvo koje od srpnja 2022. mora uključivati nova ispitivanja brojača čestica u periodičnim i neperiodičnim pregledima; — Zakonodavstvo kojim se dopušta upotreba podataka prikupljenih tijekom praćenja emisija na cesti kako bi se: nadzor i osiguravanje usklađenosti sa zahtjevima za tehnička vozila koji se odnose na emisije; provođenje istraživanja; i pozvati vlasnike problematičnih vozila da ih podvrgnu djelomičnom pregledu vozila
125	Poboljšanje flamanskog okvira za praćenje emisija iz	M	Baza podataka brojača čestica i pregledi na cesti lakih vozila	Početak rada baze podataka; Donošenje				TROMJES EČJE	2026	Početak rada baze podataka koja uključuje podatke brojača čestica dobivene periodičnim inspekcijskim opažanjima.

Sljed eće Nap ome na	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na etapa	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovn a vrijedno st	Cilj	Četvrtinu	Godi na	
	vozila (R-3.07)			pravnog okvira						Donošenje pravnog okvira za uvođenje pregleda na cesti lakih vozila.
126	Službeni automobili s nultim emisijama (R-3.03)	M	Donošenje zakona o reformi sustava poreza na automobile za poduzeća	Donošenje nacrta prilagodbe zakona o reformi sustava poreza na automobile za poduzeća				TROMJES EČJE	2021	Savezni parlament donio je reformirani sustav oporezivanja poslovnih automobila u okviru kojeg novi službeni automobili od 2026. moraju imati nultu stopu emisija kako bi imali koristi od postojećeg povlaštenog sustava. Reformiranim sustavom oporezivanja poslovnih automobila predviđa se 1. nemogućnost odbitka za konvencionalne poslovne automobile kupljene od 2026. (2) postupno smanjenje stope odbitka poreza na konvencionalne poslovne automobile kupljene u razdoblju od 1. srpnja 2023. do 31. <sup>prosinca 2025.</sup> , da će do 2028. dosegnuti 0 %, 3. progresivno smanjenje stope poreznog odbitka za službene automobile s nultim emisijama do najviše 67,5 % do 2031. i 4. porezni odbitak za benzinsko i dizelsko gorivo za hibridne automobile kupljene u razdoblju od 2023. do 2025., smanjenje na 50 % od 1. <sup>siječnja 2023.</sup> Nadalje, (5) za konvencionalne

Sljed eće Nap ome na	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na etapa	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovn a vrijedno st	Cilj	Četvrtinu	Godi na	
										automobile kupljene od 1. srpnja 2023. doprinos CO2 povećava se po stopi od 2,25 od 1. srpnja 2023. i postupno se povećava 2025., 2026. na 5,50 u 2027. (6) Za poslovne automobile s nultim emisijama kupljene od 1. srpnja 2023. minimalni solidarni doprinos povećava se, počevši od 2025., tako da se, dugoročno, za prosječni službeni automobil duguje isti iznos doprinosa za socijalno osiguranje kao u trenutku podnošenja plana.
246	Infrastruktura za punjenje autobusa – BCR (I-3.21)	T	Instalirana infrastruktura za punjenje	Broj	0	92	DRUGO TROMJES EČJE	2026	Potpuna ugradnja 76 punionica preko noći i 16 mogućih punionica (s odgovarajućom električnom infrastrukturom) na jednom spremištu autobusa i na pet autobusnih terminala.	

## **J. KOMPONENTA 4.1.: OBRAZOVANJE 2.0**

Mjerama predloženima u okviru te komponente belgijskog plana za oporavak i otpornost nastoji se poboljšati uključivost obrazovnih sustava i istodobno ojačati njihova uspješnost kako bi se osiguralo da kompetencije koje se podučavaju bolje odgovaraju onima koje se traže na tržištu rada.

Komponenta pridonosi provedbi preporuke za Hrvatsku br. 2019.2 radi poboljšanja uspješnosti i uključivosti sustava obrazovanja i osposobljavanja te rješavanja problema neusklađenosti ponuđenih i traženih vještina.

Očekuje se da se nijednom mjerom u ovoj komponenti ne nanosi znatna šteta okolišnim ciljevima u smislu članka 17. Uredbe (EU) 2020/852, uzimajući u obzir opis mjera i mjere ublažavanja utvrđene u planu za oporavak i otpornost u skladu s Tehničkim smjernicama DNSH-a (2021/C58/01).

### **J.1. Opis reformi i ulaganja za programe bespovratne finansijske potpore**

#### Reforma R-4.01: „Digisprong” Flamanske zajednice

Reforma se sastoji od mjera povezanih s četiri stupa: (1) reforme u području obrazovanja, medijske pismenosti i računalnog razmišljanja u području IKT-a, 2. promicanje učinkovitih školskih politika u području IKT-a jačanjem uloge koordinatora IKT-a, 3. digitalno kvalificirani učitelji i predavači za učitelje i nastavnike i 4. osnivanje centra znanja i savjetovanja za potporu školama u digitalizaciji njihova obrazovanja. Zakonodavstvo o novom okviru IKT-a za obvezno obrazovanje u Flandriji stupa na snagu do 31. prosinca 2023.

#### Reforma R-4.02: „Fond za napredovanje u visokom obrazovanju” Flamanske zajednice

Cilj je ove reforme izraditi dokument o viziji za sljedeća tri cilja: (1) stvoriti fleksibilnu ponudu na flamanskim visokim učilištima otpornu na promjene u budućnosti, 2. dodatno razviti cjeloživotno učenje u visokom obrazovanju i 3. maksimalno iskoristiti digitalne oblike obrazovanja. Konkretno, u napomeni o viziji i. definira se novi profil visokog obrazovanja u Flandriji kako bi se osiguralo da visoka učilišta budu najsuvremenija i ii. razvija se vizija cjeloživotnog učenja. Dokument o viziji potvrđuje ministar obrazovanja i osposobljavanja flamanske vlade do 31. prosinca 2023.

#### Reforma R-4.03: „Globalni akcijski plan protiv ranog napuštanja školovanja” francuske zajednice

Reforma se sastoji od sveobuhvatne strategije kojom su obuhvaćena tri područja: sprečavanje, intervencija, kompenzacija i razvoj na dosljedan i konkretni način, na temelju nove (pojačane) koordinacije dionika aktivnih u različitim područjima i različitim službi za potporu. Donošenje reforme mora biti dovršeno do 30. lipnja 2024.

#### Ulaganje I-4.01: „Digisprong” Flamanske zajednice

To ulaganje sastoji se od sljedeća dva elementa: 1. svim školama osigurati digitalni uređaj za svakog učenika i 2. nastavnicima osigurati učinkovite alate za učenje i osposobljavanje kako bi poboljšali svoje digitalne vještine. Provedba ulaganja mora biti dovršena do 31. prosinca 2022.

#### Ulaganje I-4.02: „Fond za napredovanje u visokom obrazovanju” Flamanske zajednice

To se ulaganje sastoji od 1. stvaranja fleksibilne ponude koja je otporna na buduće promjene u flamanskim visokim učilištima, 2. daljnog razvoja cjeloživotnog učenja u visokom obrazovanju i 3. podupiranja održive provedbe novih digitalnih oblika obrazovanja. Provedba ulaganja mora biti dovršena do 31. prosinca 2023. Ulaganje I-4.03: „Personalizirano usmjeravanje u obveznom obrazovanju“ francuske zajednice

To je ulaganje osmišljeno kako bi se odgovorilo na psihosocijalne, obrazovne i pedagoške probleme učenika u osnovnim i srednjim školama te suzbilo širenje fenomena nepovoljnog položaja u obrazovanju i ranog napuštanja školovanja zbog bolesti COVID-19. Provedba ulaganja mora biti dovršena do 31. prosinca 2022.

Ulaganje I-4.04: „Digitalna strategija za visoko obrazovanje i obrazovanje odraslih“ francuske zajednice

To ulaganje sastoji se od 1. opremanja škola i visokih učilišta digitalnom opremom, 2. razvoja digitalnih vještina učenika i nastavnika s pomoću namjenskih alata i metoda za digitalne vještine. Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

Ulaganje I-4.05: „Digitalni oporavak za škole u Bruxellesu“ Regije glavnog grada Bruxellesa

To ulaganje sastoji se od 1. digitalne opreme za škole s visokom razinom ranjivih učenika i 2. jačanja unutarnje povezivosti briselskih škola. Provedba ulaganja mora biti dovršena do 31. prosinca 2024.

Ulaganje I-4.06: „Digitalna transformacija obrazovanja“ njemačke jezične zajednice,

Cilj je ulaganja opremiti sve nastavnike i učenike srednjih škola prijenosnim računalima. Oprema nastavnika odvija se na dobrovoljnoj osnovi: samo nastavnici koji su zatražili prijenosno računalo moraju biti opremljeni prijenosnim računalom. Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

Ulaganje I-4: „Pružanje digitalne opreme i informatičke infrastrukture školama“

Cilj je ulaganja „pružanje digitalne opreme i informatičke infrastrukture školama“ osigurati potrebnu digitalnu opremu i informatičku infrastrukturu za škole.

Ulaganje se sastoji od sljedećih podmjera/djelovanja:

- Ulaganje I-4.01: „Digisprong“ Flamanske zajednice
- Ulaganje I-4.04: „Digitalna strategija za visoko obrazovanje i obrazovanje odraslih“ francuske zajednice
- Ulaganje I-4.06: „Digitalna transformacija obrazovanja“ njemačke jezične zajednice

## **J.2. Ključne etape, ciljne vrijednosti i vremenski raspored za praćenje i provedbu programa bespovratne finansijske potpore**

Sljedeće Napomena	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na etapa	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Četvrtina	Godina	
127	Digisprong (R-4.01)	M	Donošenje novog okvira IKT-a za obvezno obrazovanje u Flandriji	Flamanski parlament donio je novo zakonodavstvo za poboljšanje postojećeg okvira IKT-a u dva aspekta: — uloga koordinatora IKT-a u školama — i minimalne ciljeve IKT-a. Zakonodavstvom se omogućuje i. jačanje uloge koordinatora IKT-a na svim razinama obrazovanja i osiguravanje boljeg nadzora politike IKT-a u školama izmjenom Odluke 31 i ii. ratifikacija minimalnih ciljeva za drugu i treću fazu srednjoškolskog obrazovanja.				ČETVRTA TROMJE SEĆJE	2023	
128	Fond za napredovanje u visokom obrazovanju (R-4.02)	M	Dokument o viziji za visoko obrazovanje usmjereni na budućnost, prilagodljivo i digitalno	Donošenje napomene o viziji flamanske vlade				ČETVRTA TROMJE SEĆJE	2023	Odobrenje ministra obrazovanja i osposobljavanja za napomenu o viziji flamanske vlade u kojoj se utvrđuje profil visokog obrazovanja i cjeloživotnog učenja u Flandriji. Cilj je novog teksta utvrditi viziju razvoja flamanskog portfelja visokog obrazovanja koji je otporan na buduće promjene i prilagodljiv. Razrađuje se

Sljedeće Napomena	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na etapa	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Četvrtina	Godina	
										uz savjetovanje sa širokim spektrom dionika, uključujući visoka učilišta, stručno područje i socijalne partnere. Konkretno, njome će se i. definirati novi profil visokog obrazovanja u Flandriji kako bi se osiguralo da visoka učilišta budu najsuvremenija i ii. razviti viziju cjeloživotnog učenja.
129	Globalni akcijski plan protiv ranog napuštanja školovanja (R-4.03)	M	Novi sveobuhvatni plan protiv napuštanja školovanja	Francuska zajednica donosi nove zakonodavne akte protiv napuštanja školovanja				DRUGO TROMJE SEĆJE	2024	Opći plan za borbu protiv napuštanja školovanja uključuje revidirane dekrete koji se odnose na četiri ključna područja: „Centres Psycho-Médicaux-Sociaux” (CPMS)”: dekretom se preispituje njihova uloga u jačanju usmjerenoštij njihove misije na napuštanje školovanja. (2) Školska isključenost: odlukom se ograničavaju osnove za isključenje i uspostavlja jedinstveno žalbeno vijeće kako bi se osiguralo jednakost postupanja prema studentima. (3) Prevencija i intervencija: dekretom se jačaju mehanizmi potpore i prevencije za studente koji pokazuju posebne signale mogućeg napuštanja

Sljedeće Napomena	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na etapa	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Četvrtina	Godina	
										školovanja (kao što su studenti s 10 dana neopravdanog odsustva). (4) Naknada: Uredbom se promiču mehanizmi naknade kako bi se studentima, posebno onima koji su nakupili razdoblje odsutnosti od nekoliko mjeseci, omogućilo da ih prihvate radnici treće linije radi pružanja prijelazne potpore SAS-u ili u okviru stažiranja ili građanskog projekta.
131	Pružanje digitalne opreme i informatičke infrastrukture školama (I-4)	T	Opremanje škola/institucija odgovarajućim uređajima i infrastrukturom IKT-a kako bi se poboljšala ukupna uspješnost obrazovnih sustava	Broj škola/institucija koje primaju sredstva	0	3 828	ČETVRTA TROMJE SEĆJE	2022	3828 škola i/ili obrazovnih ustanova u Belgiji primilo je sredstva za nadogradnju infrastrukture IKT-a, uključujući: — Flamanska zajednica (I-4.01): 3785 škola obveznog obrazovanja — Njemačka jezična zajednica (I-4.06): 43 škole za obvezno obrazovanje.	
133	Pružanje digitalne opreme i informatičke	T	Opremanje škola/institucija odgovarajućim uređajima i	Broj škola/institucija koje	3 828	3 905	DRUGO TROMJE SEĆJE	2026	3905 škola i/ili obrazovnih ustanova u Belgiji primilo je sredstva za nadogradnju infrastrukture IKT-a, uključujući:	

Sljedeće Napomena	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na etapa	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Četvrtinu	Godina	
	infrastrukture školama" (I-4)			infrastrukturom IKT-a kako bi se poboljšala ukupna uspješnost obrazovnih sustava	primaju sredstva					Francuska zajednica (I-4.04), 40 % (77) ustanova za socijalno promicanje obrazovanja i visokog obrazovanja.
134	Fond za visoko obrazovanje (I-4.02)	T		Poboljšanje ponude visokog obrazovanja u Flandriji kako bi bila otpornija na promjene u budućnosti i prilagodljivija	Broj visokih učilišta koja su primila sredstva	0	7	ČETVRT O TROMJE SEĆJE	2023	Sedam visokih učilišta imalo je koristi od Fonda za visoko obrazovanje. Putem Fonda za visoko obrazovanje visoka učilišta, na temelju analiza portfelja osposobljavanja, izrađuju akcijske planove za prilagodbu i smanjenje postojećih ponuda i, prema potrebi, stvaranje novih. Osim toga, pozornost se posvećuje prilagodbi programa na temelju zahtjeva tržišta rada i društva. Sva flamanska visoka učilišta ispunjavaju uvjete za predlaganje i podnošenje projekata u okviru ovog poziva na podnošenje projekata. Međutim, sudjelovanje u ovom pozivu nije obvezno za visoka učilišta niti podnosi plan jamstva prihvaćanja.

Sljedeće Napomena	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na etapa	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Četvrtina	Godina	
135	Personalizirano usmjeravanje u obveznom obrazovanju (I-4.03)	M	Donošenje novog okvira uredbe kojim se utvrđuju uvjeti intervencije sustava	Parlament francuske zajednice donosi okvir uredbe kojom se utvrđuju uvjeti intervencije sustava				TROMJE SEĆJE	2021	Parlament francuske zajednice donosi novi okvir dekreta kojim se uređuje prijelazni sustav, uključujući odredbe koje se odnose na: 1. dodjelu sredstava školama u vezi sa strategijama za uklanjanje razlika i borbu protiv napuštanja školovanja, 2. izmjenu ugovora o PR-FPO-u/WBE-u u kontekstu krize i 3. misije CPMS-a u kontekstu krize.
136	Personalizirano usmjeravanje u obveznom obrazovanju (I-4.03)	T	Uvođenje pojačanog mehanizma potpore za učenike kojima je potrebna pomoć		Škole (i CPMS) koje imaju koristi od potpore i obuke	0	531	ČETVRTO TROMJE SEĆJE	2022	Raspoređivanje dodatnih resursa (kao što su nastavnici, odgojno-obrazovni djelatnici, osoblje za psihološku potporu) za potporu 531 školi/CPMS-u na temelju utvrđenih potreba.
137	Digitalni zaokret za škole u Bruxellesu (I-4.05)	T	Opremanje škola/institucija odgovarajućim uređajima i infrastrukturom IKT-a kako bi se poboljšala ukupna uspješnost		IKT uređaji i pristupne točke WIFI-ja instalirani u školama	900	2200	ČETVRTO TROMJE SEĆJE	2021	U školama u Bruxellesu instalirano je 2200 uređaja IKT-a (kao što su prijenosna računala, tableti, interaktivne kontrolne ploče) i pristupne točke WIFI-ja. Raspodjela se temelji na potrebama škola (s naglaskom na školama s nižim socioekonomskim indeksom)

Sljedeće Napomena	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na etapa	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Četvrtina	Godina	
			obrazovnih sustava							
138	Digitalni zaokret za škole u Bruxellesu (I-4.05)	T	Opremanje škola/institucija odgovarajućim uređajima i infrastrukturom IKT-a kako bi se poboljšala ukupna uspješnost obrazovnih sustava	IKT uređaji i pristupne točke WIFI-ja instalirani u srednjim školama	2 200	3 500	ČETVRT O TROMJE SEĆJE	2024	3500 uređaja IKT-a i pristupnih točaka WIFI-ja bit će isporučeno u škole u Bruxellesu.	

## **K. SASTAVNI DIO 4.2.: OSPOSOBLJAVANJE I ZAPOŠLJAVANJE RANJIVIH SKUPINA**

Mjerama predloženima u okviru te komponente belgijskog plana za oporavak i otpornost nastoji se ojačati socijalna integracija i integracija ranjivih skupina na tržište rada, uključujući osobe migrantskog podrijetla, žene, osobe s invaliditetom, zatvorenike i osobe kojima prijeti digitalna isključenost. Nekoliko mjera usmjereno je na poticanje digitalne uključenosti i poboljšanje pristupa osnovnim uslugama, kao što je e-uprava, kombiniranjem pružanja digitalne opreme s osposobljavanjem u području digitalnih vještina.

Komponentom se doprinosi provedbi preporuke 2019.2 o jačanju integracije ranjivih skupina na tržište rada i Preporuci 2020.2 o ublažavanju posljedica krize na zapošljavanje i društvo.

### **K.1. Opis reformi i ulaganja za programe bespovratne finansijske potpore**

#### Reforma R-4.04: „Borba protiv diskriminacije na tržištu rada” savezne države

Cilj je reforme borba protiv diskriminacije na tržištu rada, a sastoji se od 1. poboljšanja regulatornog okvira za testove diskriminacije, 2. objave zakona o osnivanju odjela u Saveznoj javnoj službi za zapošljavanje, rad i socijalni dijalog odgovornog za praćenje raznolikosti i izrade sektorskih informativnih članaka o strukturi zapošljavanja u svakom sektoru djelatnosti i 3. osposobljavanja za usluge praćenja socijalnog prava Savezne javne službe za zapošljavanje, rad i socijalni dijalog kako bi se poboljšala učinkovitost diskriminirajućih ispitivanja. Prilagođeni regulatorni okvir za ispitivanja diskriminacije stupa na snagu do 1. siječnja 2024.

#### Reforma R-4.05: „Strategija za prekvalifikaciju” Regije glavnog grada Bruxellesa

Cilj je reforme promicanje održive integracije ranjivih skupina na tržište rada, a sastoji se od donošenja dvaju regulatornih tekstova čija je svrha: 1. uvodenje sustavne procjene digitalnih i jezičnih vještina i/ili razvojnog puta za tražitelje zaposlenja u Bruxellesu i 2. uvođenje posebnog programa bonusa za potporu poslodavcima u zapošljavanju tražitelja zaposlenja s invaliditetom. Nadalje, zajednički dogovorena stopa izlaska (*taux de sortie vers l'emploi*) prenosi se u ugovore o upravljanju Actiris, Bruxelles Formation i VDAB Brussel za razdoblje 2023. - 2027., čime se utvrđuje okvir za njezinu provedbu, praćenje i procjenu učinka. Regulatorni akti kojima se promiče integracija ranjivih skupina na tržište rada stupaju na snagu do 31. prosinca 2024.

#### Reforma R-4.06: „Uključivo tržište rada” flamanske zajednice

Cilj je reforme integrirati skupine u nepovoljnem položaju na tržište rada i sastoji se od 1. revizije zakonodavstva Agencije za unutarnje poslove radi poticanja integracije migranata na tržište rada i 2. jačanja politike nediskriminacije na sektorskoj razini dopunama o nediskriminaciji i uključivanju uz sektorske paktove. Provedba reforme dovršit će se do 31. prosinca 2023.

#### Ulaganje I-4.07: „Strategija za prekvalifikaciju” Regije glavnog grada Bruxellesa

Cilj je ulaganja promicanje održive integracije ranjivih skupina na tržište rada, a sastoji se od 1. uspostave sustavnog smjera osposobljavanja usmjerjenog na jačanje jezičnih i digitalnih vještina nezaposlenih, 2. pružanja „hitne” skrbi o djeci za roditelje koji su zaposleni ili pohađaju osposobljavanje i 3. podupiranja socijalnih inovacija, uključujući pilot-projekte povezane sa socijalnim inovacijama. Provedba ulaganja mora biti dovršena do 31. prosinca 2025.

#### Ulaganje I-4.08: „E-uključenost za Belgiju” savezne države

Cilj je ulaganja poticati socijalnu i gospodarsku integraciju ranjivih skupina u društvo poboljšanjem njihovih digitalnih vještina. Ulaganje se sastoji od poziva na podnošenje projekata za potporu digitalnoj uključenosti ranjivih skupina. Projekti su usmjereni na 1. podizanje svijesti ranjivih ciljnih skupina kako bi se upoznale s relevantnim informacijskim i komunikacijskim tehnologijama kako bi se poboljšala njihova osobna situacija i ojačala socijalna integracija, 2. poboljšanje digitalnih vještina ranjivih ciljnih skupina kako bi se poboljšala njihova osobna situacija i ojačala socijalna integracija

ili 3. poboljšanje digitalnih vještina njegovatelja ranjivih ciljnih skupina. Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. lipnja 2024.

**Ulaganje I-4.09: „Digitalne platforme za zatvorenike” savezne države**

Cilj je ulaganja poticati socijalnu i gospodarsku integraciju zatvorenika u društvo putem digitalnih usluga. Ulaganje se sastoji od razvoja digitalne platforme unutar zatvora kako bi se zatvorenicima omogućilo pohađanje osposobljavanja, pristup zatvorskim uslugama i uslugama rehabilitacije te traženje ili prijavljivanje za posao. Provedba ulaganja mora biti dovršena do 31. prosinca 2024.

**Ulaganje I-4.10: „Rod i rad” savezne države**

Cilj je ulaganja analizirati rodnu neravnopravnost na tržištu rada i promicati integraciju žena na tržište rada. Ulaganje se sastoji od objave poziva na podnošenje projekata usmjerenih na integraciju ranjivih žena na tržište rada. Provedba ulaganja mora biti dovršena do 31. prosinca 2024.

**Ulaganje I-4.11.: „Digibanks” Flamanske regije**

Cilj je ulaganja promicati socijalnu i gospodarsku integraciju ranjivih skupina poticanjem njihove digitalne uključenosti na općinskoj razini. Ulaganje se sastoji od 1. osiguravanja jednakog pristupa digitalnoj tehnologiji, 2. pružanja osposobljavanja i razmjene znanja radi jačanja digitalnih vještina i 3. pružanja digitalnog pristupa osnovnim uslugama. Provedba ulaganja mora biti dovršena do 31. prosinca 2022.

**K.2. Ključne etape, ciljne vrijednosti i vremenski raspored za praćenje i provedbu programa bespovratne finansijske potpore**

Sljedeće Napomena	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na etapa	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak	Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj		
139	Strategija za prekvalifikaciju (R-4.05)	M	Donošenje regulatornih tekstova od strane vlade Bruxellesa za promicanje integracije ranjivih skupina na tržište rada	Objava regulatornih tekstova u Službenom listu				ČETVRTO TROMJE SEĆJE	Briselska vlada donijela je dva regulatorna teksta čiji je cilj promicanje održive integracije ranjivih skupina na tržište rada, a posebno 1. uvođenje sustavne procjene digitalnih i jezičnih vještina i/ili razvojnog puta za tražitelje zaposlenja u Bruxellesu i 2. uvođenje posebnog programa bonusa za potporu poslodavcima u zapošljavanju tražitelja zaposlenja s invaliditetom. Prenošenje zajednički dogovorenne stope izlaska ( <i>tauxde sortie vers l'emploi</i> ) ugovore o upravljanju Actiris, Bruxelles Formation i VDAB Brussel za razdoblje 2023. 2027., čime se utvrđuje okvir za njezinu provedbu, praćenje i procjenu učinka.
140	Borba protiv diskriminacije na tržištu rada (R-4.04)	M	Prilagođeni regulatorni okvir i poboljšana primjena	Objava prilagođenog regulatornog okvira u Službenom listu				ČETVRTO TROMJE SEĆJE	(1) Objava u Službenom listu prilagođenog regulatornog okvira o diskriminacijskim testovima (članak 42/1 Socijalni kazneni zakon), 2. objava u Službenom listu zakona o

Sljedeće Napomena	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na etapa	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Četvrtinu	Godina	
			diskriminirajućih ispitivanja							osnivanju odjela u okviru FPS-a za zapošljavanje, rad i socijalni dijalog odgovoran za praćenje raznolikosti i za izradu sektorskih informativnih članaka o strukturi zapošljavanja u svakom sektoru djelatnosti i (3) Osposobljavanje za usluge praćenja socijalnog prava Savezne javne službe za zapošljavanje, rad i socijalni dijalog kako bi se poboljšala učinkovitost diskriminirajućih ispitivanja.
141	Uključivo tržište rada (R-4.06)	T	Završetak sektorskih mjera za nediskriminaciju		Sektora	0	37	TROMJE SEĆJE	2023	(1) Stupanje na snagu revidirane flamanske uredbe o integraciji kako bi se potaknula integracija migranata na tržište rada; (2) 37 profesionalnih sektora provodi akcijske planove za nediskriminaciju (vidjeti Dopunu o nediskriminaciji i uključivanju za razdoblje 2021. – 2022.). Flamanska vlada ocjenjuje provedbu svakog sektorskog akcijskog plana.
143	Strategija za prekvalifikaciju (I-4.07)	M	Dodjela bespovratnih sredstava povezanih s	Pisana obavijest o dodjeli ugovora				DRUGO TROMJE SEĆJE	2023	Dodjela bespovratnih sredstava od strane javnih službi za zapošljavanje inicijativama za socijalne inovacije u

Sljedeće Napomena	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na etapa	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Četvrtinu	Godina	
			inicijativama za socijalne inovacije	uspješnim natjecateljima						skladu s kriterijima utvrđenima u specifikacijama javne nabave.
144	Strategija za prekvalifikaciju (I-4.07)	T	Profil kompetencija i savjetovanje na radnom mjestu		Tražitelji zaposlenja	0	6 000	ČETVRTO TROMJE SEĆJE	2024	6000 tražitelja zaposlenja u Bruxellesu iskoristilo je profil kompetencija i sustavno savjetovanje o radnim mjestima, s naglaskom na jezičnim i digitalnim vještinama koje je uvela javna služba za zapošljavanje.
145	Strategija za prekvalifikaciju (I-4.07)	T	Put održive integracije za osobe s invaliditetom T		Osobe s invaliditetom	0	450	ČETVRTO TROMJE SEĆJE	2025	450 osoba s invaliditetom (tražitelji zaposlenja ili radnici) pohađalo je modul osposobljavanja u okviru puta održive integracije.
146	E-uključenost za Belgiju (I-4.08)	T	Dodjela subvencija		Dodijeljena bespovratna sredstva	0	15	DRUGO TROMJE SEĆJE	2024	Dodjela 15 bespovratnih sredstava od strane nadležnog tijela i PPS-a za socijalnu integraciju projektima koji ispunjavaju kriterije poziva na podnošenje projekata E-INCLUSION ZA BELGIJU. Projekti su usmjereni na 1. podizanje svijesti ranjivih ciljnih skupina kako bi se upoznale s relevantnim informacijskim i komunikacijskim tehnologijama kako bi se poboljšala njihova osobna situacija i ojačala socijalna

Sljedeće Napomena	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na etapa	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Četvrtinu	Godina	
										integracija, 2. poboljšanje digitalnih vještina ranjivih ciljnih skupina kako bi se poboljšala njihova osobna situacija i ojačala socijalna integracija te 3. poboljšanje digitalnih vještina njegovatelja ranjivih ciljnih skupina.
147	Digitalne platforme za zatvorenike (I-4.09)	T	Završetak uvođenja	Zatvori	0	32	ČETVRT O TROMJE SEĆJE	2024	Dovršetak uvođenja digitalne platforme u 32 zatvora, čime se zatvorenicima omogućuje da: (1) pohađati osposobljavanje u svojoj ćeliji ili izvoditi tražene vježbe u tečaju osposobljavanja na internetu ili uživo; (2) pristup zatvorskim uslugama i uslugama rehabilitacije; (3) imaju ograničen i siguran pristup internetu radi traženja ili podnošenja zahtjeva za posao, pristupa digitalnim djelima ili razmjene informacija s rodbinom i uslugama podrške.	
148	Rod i rad (I-4.10)	T	Potpisivanje sporazuma o dodjeli bespovratnih sredstava	Ovlaštenja	0	18	ČETVRT O TROMJE SEĆJE	2024	Potpisivanje 18 sporazuma o dodjeli bespovratnih sredstava nakon poziva na podnošenje projekata „Bread and Roses”	

Sljedeće Napomena	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na etapa	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Četvrtinu	Godina	
149	Digibanks (I-4.11.)	T	Potpisivanje partnerstava za promicanje digitalne uključenosti		Općine	0	100	ČETVRT O TROMJE SEĆJE	2022	Stotinjak općina u Flandriji potpisalo je partnerstvo Digibanka s Ministarstvom rada i socijalne ekonomije Flandrije u cilju 1. osiguravanja jednakog pristupa digitalnoj tehnologiji; (2) jačanje digitalnih vještina osposobljavanjem i razmjenom znanja; (3) nabava digitalnog pristupa osnovnim uslugama.

## **L. SASTAVNI DIO 4.3.: SOCIJALNA INFRASTRUKTURA**

Mjerama u okviru te komponente belgijskog plana za oporavak i otpornost nastoje se ostvariti dva cilja:

- povećanje ponude socijalnog stanovanja kako bi se ranjivim skupinama (beskućnici, osobe s invaliditetom ili gubitak autonomije) osigurali pristojni uvjeti stanovanja u okviru strategije deinstitucionalizacije;
- poboljšanje pokrivenosti ranom skrbi za djecu, posebno za ranjiva kućanstva u Valoniji, uključujući žene i samohrane roditelje s niskim prihodima.

Stoga je cilj te komponente osigurati infrastrukturu ranjivim skupinama kako bi se olakšala njihova integracija na tržište rada i šire društvo.

Komponentom se doprinosi provedbi preporuke 2019.2 o destimulirajućim mjerama za rad i jačanju integracije ranjivih skupina na tržište rada te Preporuci 2020.2 o ublažavanju posljedica krize na zapošljavanje i društvo.

### **L.1. Opis reformi i ulaganja za programe bespovratne financijske potpore**

#### Ulaganje I-4.12.: „Razvoj komunalnog stanovanja i stanovanja za ranjive osobe” Valonske regije

Ulaganje uključuje izgradnju i energetski učinkovitu obnovu i. stanova s niskom najamninom, ii. uključivog i solidarnog stanovanja te iii. smještajnih mjesta za siromašne skupine. Nadalje, ulaganje se sastoji od iv. opremanja domova ranjivih osoba, tj. osoba starijih od 65 godina i/ili osoba s invaliditetom, kutija za pomoć na daljinu kako bi se odgodila ili izbjegla institucionalizacija tih osoba sa smanjenom autonomijom ili kako bi se smanjilo trajanje hospitalizacije. Prije tog ulaganja valonska vlada donosi strategiju deinstitucionalizacije dugotrajne skrbi. Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

#### Ulaganje I-4.13: „Stvaranje i obnova infrastrukture za ranu skrb o djeci” Valonske regije

Cilj je ulaganja poboljšati pokrivenost ranom skrbi za djecu. Ulaganje uključuje izgradnju i energetski učinkovitu obnovu mjesta za skrb o djeci te otvaranje dodatnih novih mjesta u postojećim objektima Ureda za skrb o djeci („Office de la naissance et de l'enfance”). Nova mjesta za skrb o djeci uspostavljaju se u ustanovama za skrb o djeci 2. razine (ustanove za subvencioniranje pristupačnosti, u skladu s člankom 88. Uredbe Vlade Francuske zajednice od 2. svibnja 2019.). Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

**L.2. Ključne etape, ciljne vrijednosti i vremenski raspored za praćenje i provedbu programa bespovratne finansijske potpore**

Slje deć e N.b .	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na etapa	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijedno st	Cilj	Četvrtin u	Godi na	
150	Razvoj komunalnog stanovanja i stanovanja za ranjive osobe (I-4.12.)	M	Valonska strategija za deinstitucionalizaciju (Walloonova zdravstvena politika)	Odobrenje valonske vlade valonske strategije za deinstitutio- nalizaciju				ČETVRT O TROMJE SEĆJE	2021	Prihvaćanje strategije Valonske regije o deinstitucionalizaciji u kontekstu valonske zdravstvene politike, posebno za starije osobe i osobe s invaliditetom: (1) utvrđivanje koncepta deinstitucionalizacije, (2) utvrđivanje kriterija za institucionalizaciju i deinstitucionalizaciju, (3) pružanje kvantitativne i kvalitativne procjene deinstitucionalizacije koju su pokrenule ustanove domaćini i ustanove za smještaj, (4) sastavljanje trenutačnog stanja u pogledu pružanja usluga (5) i davanje preporuka za operacionalizaciju strategije.
151	Razvoj komunalnog stanovanja i stanovanja za ranjive osobe (I-4.12.)	T	Dodjela dijela radova		Stambene jedinice	0	280	DRUGO TROMJE SEĆJE	2024	Ugovori o radovima koje dodjeljuju operatori za 280 stambenih jedinica s niskim najamninama.)
152	Razvoj komunalnog	T	Postavljanje pomoći na daljinu za osobe		Ugrađene kutije za	0	5 000	TROMJE SEĆJE	2025	U domovima ranjivih osoba, odnosno osoba starijih od 65 godina i/ili osoba s

Slje deć e N.b .	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na etapa	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijedno st	Cilj	Četvrtin u	Godi na	
	stanovanja i stanovanja za ranjive osobe (I-4.12.)		koje su izgubile samostalnost	daljinsku pomoć						invaliditetom, instalirano je 5000 kutija za pomoć na daljinu.
153	Razvoj komunalnog stanovanja i stanovanja za ranjive osobe (I-4.12.)	T	Stambene jedinice spremne za nastanjivanje	Broj novih ili obnovljenih stambenih jedinica	0	1 212	TROMJE SEĆJE	2026		1212 komunalnih stambenih jedinica (stambeni objekti s niskom najamninom, uključivi i solidarni stambeni prostori te smještajni objekti za siromašne skupine) izgrađene ili obnovljene u Valonskoj regiji spremne su za korištenje.
154	Izgradnja i obnova infrastrukture za ranu skrb o djeci (I-4.13.)	T	Dodjela ugovora o radovima promotorima projekata	Mjesta za skrb o djeci	0	255	ČETVRT O TROMJE SEĆJE	2023		Ugovori o radovima koje dodjeljuju operateri (krasnice) za 15 % novoosnovanih mjesta za skrb o djeci, tj. 255.
155	Izgradnja i obnova infrastrukture za ranu skrb o djeci (I-4.13.)	T	Otvaranje mjesta za skrb o djeci	Broj otvorenih ili obnovljenih mjesta za skrb o djeci	0	1 700	TROMJE SEĆJE	2026		U okviru rane skrbi o djeci u Valoniji uspostavljeno je 1700 novih mjesta za skrb o djeci. Nova mjesta za skrb o djeci uključuju mjesta koja su stvorena izgradnjom novih zgrada ili obnovom postojećih zgrada ili otvaranjem dodatnih novih mjesta u postojećim objektima Ureda za britvu i djecu

Slje deć e N.b .	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na etapa	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijedno st	Cilj	Četvrtin u	Godi na	
										(„Office de la naissance et de l'enfance”).

## **M. SASTAVNI DIO 4.4.: KRAJ KARIJERE I MIROVINE**

Cilj je te komponente belgijskog plana za oporavak i otpornost pružiti odgovor politike na izazove mirovinskog sustava u pogledu socijalne primjerenosti i fiskalne održivosti.

Komponenta pridonosi provedbi preporuke za pojedinu zemlju br. 2019.1 kako bi se osigurala fiskalna održivost mirovinskog sustava.

### **M.1. Opis reformi i ulaganja za programe bespovratne financijske potpore**

Reforma R-4.07: „Kraj karijere i mirovine” savezne države

Cilj je reforme 1. mirovinski sustav učiniti otpornim na promjene u budućnosti, 2. poboljšati financijsku održivost sustava socijalne sigurnosti i javnih financija, 3. povećati solidarnu ulogu mirovinskog sustava, 4. ojačati „načelo osiguranja”, 5. uvesti „test rodne ravnopravnosti”, (6) osigurati konvergenciju među različitim mirovinskim sustavima i unutar njih, 7. poboljšati učinkovitost administrativnih službi koje se bave mirovinama. Zakon o reformi mirovinskog sustava donosi se do 30. lipnja 2024. i stupa na snagu 1. siječnja 2025., pri čemu se podrazumijeva da se njime mogu predvidjeti razumna prijelazna razdoblja za određene odredbe.

Kako bi se uključili dionici, savezna vlada planira 2021. organizirati konferenciju o zapošljavanju koja će biti usmjerena na „završetak karijere” i zapošljavanje starijih radnika. Na temelju zaključaka te konferencije saveznoj vladi predstaviti će se akcijski plan s prijedlozima konkretnih mjera.

**M.2. Ključne etape, ciljne vrijednosti i vremenski raspored za praćenje i provedbu programa bespovratne finansijske potpore**

Seq. N.b.	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljn a etapa	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednos t	Cilj	Četvrti nu	Godina	
156	Mirovina i kraj karijere (R-4.07)	M	Akcijski plan temeljen na rezultatima konferencije o zapošljavanj u	Prijenos (i snimka) rasprava na konferenciji o zapošljavanju i predloženog akcijskog plana uživo na dnevnom redu Saveznog vijeća ministara				DRUG O TROMJ ESEČJE	2022	Prijenos uživo (i snimka) rasprava na konferenciji o zapošljavanju koje vodi uprava (SPF ETCS). Izrađuje se i stavlja na dnevni red Vijeća ministara predloženi akcijski plan za povećanje stope zaposlenosti zaposlenika koji se približava kraju karijere, na temelju mapiranja postojećih relevantnih saveznih mjeru koje je sastavilo savezno ministarstvo rada i doprinosao socijalnih partnera, regija i drugih dionika prije i tijekom konferencije. Cilj je ovog akcijskog plana pretočiti u konkretne regulatorne prijedloge (zakonodavne ili administrativne) koje trebaju donijeti savezne vlasti (prema potrebi savezni parlament).
157	Mirovina i kraj karijere (R-4.07)	M	Prijedlog mirovinske reforme	Prijedlog reforme koji je donijelo Vijeće ministara savezne vlade				ČETVR TO TROMJ ESEČJE	2021	Prijedlog reforme mirovinskog sustava koji je donijelo Vijeće ministara savezne vlade i koji uključuje sljedeće elemente: i. Mjere za poboljšanje finansijske i socijalne održivosti mirovinskog sustava;

Seq. N.b.	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljn a etapa	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednos t	Cilj	Četvrti nu	Godina	
										ii. Mjere za poticanje ljudi da ostanu aktivni na tržištu rada nakon ispunjenja uvjeta za prijevremeno umirovljenje; iii. Mjere za povećanje njegove uloge solidarnosti kako bi se osigurala pristojna minimalna mirovina, njegova uloga u osiguranju, rodna ravnoteža, uzimajući u obzir opći cilj poboljšanja finansijske i socijalne održivosti mirovinskog sustava; iv. Mjere za osiguravanje konvergencije među različitim sustavima i unutar njih.
158	Mirovina i kraj karijere (R-4.07)	M	Donošenje mirovinske reforme	Savezni parlament donio zakon o reformi mirovinskog sustava				DRUG O TROMJ ESEČJE	2024	Savezni parlament donio je zakon o reformi mirovinskog sustava. Zakon uključuje sljedeće elemente: i. Mjere za poboljšanje finansijske i socijalne održivosti mirovinskog sustava; ii. Mjere za poticanje ljudi da ostanu aktivni na tržištu rada nakon ispunjenja uvjeta za prijevremeno umirovljenje; iii. Mjere za povećanje njegove uloge solidarnosti kako bi se osigurala pristojna minimalna mirovina, njegova uloga u osiguranju, rodna ravnoteža, uzimajući u obzir opći cilj poboljšanja finansijske i socijalne održivosti mirovinskog sustava;

Seq. N.b.	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljn a etapa	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)		Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednos t	Cilj	Četvrti nu	
									iv. Mjere za osiguravanje konvergencije među različitim sustavima i unutar njih.

## N. SASTAVNI DIO 5.1.: OSPOSOBLJAVANJE I TRŽIŠTE RADA

Ta komponenta belgijskog plana za oporavak i otpornost sastoje se od mjera usmjerenih na povećanje stope zaposlenosti uz istodobno osiguravanje uključivog tržišta rada. Mjere se sastoje od opremanja radne snage vještinama koje odgovaraju trenutačnim i budućim potrebama tržišta rada, uključujući zelenu i digitalnu tranziciju, te povećanja sudjelovanja na tržištu rada osposobljavanjem, aktivacijom i podučavanjem, ali i suzbijanjem zamki zapošljavanja i osiguravanjem isplativosti rada.

Komponenta pridonosi provedbi preporuke za Hrvatsku br. 2019.2 o smanjenju neusklađenosti ponuđenih i traženih vještina te preporuci 2020.2 kako bi se ublažile posljedice krize na zapošljavanje i društvo.

Očekuje se da se nijednom mjerom u ovoj komponenti ne nanosi znatna šteta okolišnim ciljevima u smislu članka 17. Uredbe (EU) 2020/852, uzimajući u obzir opis mjera i mjere ublažavanja utvrđene u planu za oporavak i otpornost u skladu s Tehničkim smjernicama DNSH-a (2021/C58/01).

### **N.1. Opis reformi i ulaganja za programe bespovratne financijske potpore**

#### Ulaganje I-5.01: „A6K/E6K Centar za digitalne i tehnološke inovacije i osposobljavanje” Valonske regije

Mjerom ulaganja razvija se multidisciplinarni centar za inženjersku znanost (A6K), koji će zajednički smjestiti timove industrijskih poduzeća, novoosnovana poduzeća, sveučilišta i istraživačke centre radi poticanja inovacija i industrijske transformacije u Valoniji, kao i centar za tehnološko obrazovanje (E6K), inovativnu fizičku platformu koja okuplja javne i privatne subjekte za digitalno i tehnološko obrazovanje u gradskom središtu Charleroja i nudi raznoliko osposobljavanje u pogledu sadržaja i trajanja. Ulaganje se sastoji od obnove i izgradnje zgrada u kojima se nalaze centri te potpore aktivnostima potrebnima za ubrzanje i proširenje projekta. Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

#### Ulaganje I-5.02: „EU Biotech School and Health Hub” Valonske regije

Mjera ulaganja obuhvaća izgradnju i opremu centra za osposobljavanje veličine 5 500 m<sup>2</sup> koji se nalazi u bioparku u Gosseliesu (pokrajina Haainaut, Valonska regija) i koji je usmjeren na razvoj vještina za daljnji razvoj biotehnoškog/biofarmaceutskog sektora. Biotehnoška škola i Zdravstveni centar EU-a usredotočeni su na provedbu programa osposobljavanja strukturiranih oko četiri stupa: Uranjanje STIM-a, bioproizvodnja i lanac opskrbe, Data and digital, General and mini MBA. Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. rujna 2025.

#### Ulaganje I-5.03: „Modernizacija infrastrukture za napredno osposobljavanje” Valonske regije

Mjera ulaganja obuhvaća izgradnju, obnovu, obnovu najsuvremenije opreme, šest projekata za potporu razvoju vještina u Valoniji: i. Centar za osposobljavanje u Beogradu (Namur); ii. proširenje (273 m<sup>2</sup> lokacije Seneffe) i opremanje (1 052 m<sup>2</sup> zgrade FOREM – 300 m<sup>2</sup> dvorane 3 – 700 m<sup>2</sup> lokacije Liège) Centra za stručnost u Aptaskilu, što se može poduprijeti i iz drugih fondova EU-a; iii. proširenje Centra za stručnost u području tehnologije; iv. obnovu Centra za tehničke kompetencije (Sering); v. proširenje infrastrukture centra za klasično osposobljavanje Forema; (VI.) osnivanje Centra za kontinuirane ekološke tehnologije i kontinuirano osposobljavanje (Mons). Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

#### Ulaganje I-5.04: „Ofenziva učenja i karijere” Flamanske regije

Mjerom se provodi sporazum sklopljen između flamanske vlade i socijalnih partnera, koji uključuje cilj poticanja osposobljavanja i cjeloživotnog učenja. Mjera se sastoji od niza podmjera: i. provjere kompetencija za poduzeća; ii. proširenje ponude osposobljavanja na internetu; iii. osposobljavanje za privremeno nezaposlene; iv. snažno socijalno poduzetništvo; v. dodatnu potporu dopustu za osposobljavanje. Provedba ulaganja mora biti dovršena do 31. prosinca 2024.

#### Ulaganje I-5.05: „Strategija za ponovno pokretanje tržišta rada” Regije glavnog grada Bruxellesa

Ulaganje se sastoji od provedbe strategije oporavka tržišta rada u regiji glavnoga grada Bruxellesa. Strategija je usmjerenja na učinkovitost i optimizaciju politika aktivacije i osposobljavanja te potporu tražiteljima zaposlenja i radnicima za buduća radna mjesta ili radna mjesta u nedostatku radne snage. Investicijske mjere sastoje se od potpore za prekvalifikaciju ili preusmjeravanje na deficitarna zanimanja. U tu će svrhu 600 osoba koje imaju koristi od mjera iz Briselske strategije također primiti potporu za prekvalifikaciju ili preusmjeravanje na deficitarna zanimanja. Prekvalifikacija ili preusmjeravanje mora biti višestruko: osposobljavanje, probir, testiranje i prilagodba profila radnog mesta u bazama podataka. Provedba ulaganja mora biti dovršena do 31. prosinca 2024.

#### Ulaganje I-5.06: „Digitalne vještine” Flamanske regije

Mjerom se provodi sporazum sklopljen između flamanske vlade i socijalnih partnera, koji uključuje cilj „digitalne transformacije Flandrije” (drugi stup sporazuma). Projekt se sastoji od tri zasebne inicijative: i. „akcijski plan za e-učenje”, uz pozive javnim pružateljima osposobljavanja da razviju svoju ponudu osposobljavanja na internetu, ii. „digitalne alate i usluge za karijere”, uz razvoj individualnog računa za osposobljavanje i karijeru, iii. „digitalne alate i usluge za poslodavce i partnere”, uz digitalnu transformaciju Flandrije javne službe za zapošljavanje (VDAB) i Ministarstva rada i socijalne ekonomije (Werk & Social Economie). Provedba ulaganja mora biti dovršena do 31. prosinca 2024.

#### Ulaganje I-5.07: „Digitalno cjeloživotno učenje” Valonske regije

Cilj je mjere ulaganja jačanje digitalnog osposobljavanja u Valoniji. U okviru tog cilja osigurava se digitalna oprema za razvoj 22 imerzivna prostora za osposobljavanje u centrima za osposobljavanje i 17 pametnih kutova za lokalne usluge Valonskog instituta za zamjensko osposobljavanje za samozaposlena te mala i srednja poduzeća (IFAPME). Osnovne potrebe za digitalnim osposobljavanjem uključuju se u programe osposobljavanja, a nastavnom osoblju i polaznicima osigurava se 10000 sati pedagoškog osposobljavanja za digitalnu tranziciju.

Izgradit će se pet novih lokaliteta za osposobljavanje javne službe za zapošljavanje (FOREM), izgraditi nova platforma za restrukturiranje i STEM te obnoviti četiri postojeće lokacije. Osigurava se digitalna oprema koja omogućuje stvaranje devet imerzivnih prostora za osposobljavanje („digitalne tvornice”) i digitalizaciju „platforme za restrukturiranje i STEM”. Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

#### Reforma R-5.01: „Ograničenje davanja za nezaposlenost tijekom vremena i poboljšana degresivna struktura davanja za nezaposlenost” savezne države

Reformska mjera sastoji se od dva dijela: i. stupanje na snagu zakona kojim se naknada za nezaposlenost ograničava na najviše 24 mjeseca i ii. stupanje na snagu zakona kojim se pojednostavljuje i jača degresivna struktura naknada za nezaposlenost.

#### Reforma R-5.03: „Račun za učenje” savezne države

Mjera reforme sastoji se od tri dijela. Cilj je mjere i. svakom radniku dodijeliti pojedinačno pravo na osposobljavanje; ii. razviti porezne olakšice za poduzeća koja zaposlenicima pružaju više sati osposobljavanja od onih koje su već predviđene zakonom i iii. ukloniti, uz savjetovanje sa saveznim jedinicama, prepreke sudjelovanju u osposobljavanju za radnike u privremenom nezaposlenom položaju. Provedba reforme mora biti dovršena do 31. prosinca 2023.

Kako bi se svakom radniku dodijelilo individualno pravo na osposobljavanje i., predviđena je izmjena Zakona od 5. ožujka 2017. o radnom i izvedivom radu. U skladu s postojećim zakonodavstvom potrebno je na međusektorskoj razini osigurati da svaki radnik ima pravo na prosječno pet dana osposobljavanja (ili jednakovrijedan broj sati) godišnje. Cilj je reforme postići individualno pravo na osposobljavanje svakog zaposlenika prije kraja parlamentarnog saziva. Poduzeća s manje od 10

zaposlenika i poduzeća s manje od 20 zaposlenika i dalje podliježu, mutatis mutandis, iznimkama ili odstupanjima.

Ii. reforma je stupila na snagu 1. siječnja 2021. kako je utvrđeno u glavi 2. poglavlju 1. odjeljku 4. Programskog zakona od 20. prosinca 2020., objavljenog u Službenom listu 30. prosinca 2020. Porezne olakšice u obliku su izuzeća od plaćanja poreza po odbitku za zaposlenike koji su završili tečaj osposobljavanja u trajanju od najmanje 10 dana u neprekinutom razdoblju od 30 kalendarskih dana (za poduzeća s radom u smjenama ili noćnim radom u neprekinutom razdoblju od 60 kalendarskih dana; za mala poduzeća prag iznosi pet dana u neprekinutom razdoblju od 75 kalendarskih dana).

Razmatra se mogućnost osiguravanja boljeg protoka podataka između Nacionalnog ureda za zapošljavanje i regionalnih službi za zapošljavanje (VDAB/ACTIRIS/FOREM/Arbeitsamt) za organizaciju ponude osposobljavanja za radnike čija je privremena nezaposlenost produljena ili strukturiranija (iii.). Informacije omogućuju regionalnim službama za zapošljavanje da ponude osposobljavanje radnicima u dugotrajnoj ili strukturnoj privremenoj nezaposlenosti kako bi ih se reintegriralo na tržište rada.

Izmjena Zakona od 5. ožujka 2017. o obradivom i izvedivom radu stupa na snagu do 1. siječnja 2022.

#### Reforma R-5.04: „Cjeloživotno učenje” flamanske zajednice

Reformsom mjerom otvara se put individualnom računu za učenje i karijeru, čime će svi poticaji za osposobljavanje biti jasno vidljivi na jedinstvenom središnjem mjestu kako bi građani jasno znali svoja prava na učenje i dostupnu potporu. Socijalni partneri i flamanska vlada dogovaraju dokument o viziji u kojem se utvrđuje kako će se u Flandriji uvesti računa za učenje i karijeru, uzimajući u obzir potrebu za povećanjem transparentnosti prema građanima, boljom uključenosti ranjivih skupina i osiguravanjem usklađenosti s digitalnom platformom za račune za učenje uspostavljenom na saveznoj razini. Dokument o viziji dostavit će se do 30. lipnja 2022.

#### Reforma R-5.05: „Reforma potpore tražiteljima zaposlenja u Valoniji” Valonske regije

Cilj je reformskih mjera poboljšati učinkovitost aktivacije tražitelja zaposlenja u Valoniji prilagodbom dekreta koji se odnosi na mentorstvo i potporu usmjerenu na rješenja za tražitelje zaposlenja. Cilj je novog savjetovanja i potpore usmjerene na rješenja za tražitelje zaposlenja pružiti potporu svim tražiteljima zaposlenja, iskoristiti sve dostupne informacije, provjeriti vještine nakon prijave i optimizirati suradnju između valonske javne službe za zapošljavanje (Forem) i podupirati partnere. Reformom će se iskoristiti učinkoviti digitalni alati koji omogućuju upravljanje karijernim putovima na daljinu i/ili uživo za najneovisnije tražitelje zaposlenja, uz istodobno jačanje izravne potpore za one kojima je potpora najpotrebnija. Odluka o podučavanju i potpori usmjerenoj na rješenja za tražitelje zaposlenja donosi se do 30. rujna 2021. i stupa na snagu deset dana nakon objave u Službenom listu.

**N.2. Ključne etape, ciljne vrijednosti i vremenski raspored za praćenje i provedbu programa bespovratne finansijske potpore**

Sljed eće Nap ome na	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na etapa	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednos t	Cilj	Četvrti nu	Godin a	
159	A6K/E6K Centar za digitalne i tehnološke inovacije i osposobljavanje (I-5.01)	M	Aktivnost razvijena u okviru A6K-E6K	Izvješće o dovršenim poslovnim koracima upravljačkog odbora				TROMJ ESEČJE	2023	Izvješće o koracima poslovnog razvoja dovršenima za uspostavu Centra za digitalne i tehnološke inovacije i osposobljavanje: razvoj ponude inkubacije uspostavom poduzeća za izgradnju potevata, razvojem ponude digitalnog osposobljavanja, pozivom na podnošenje projekata za dovršena novoosnovana poduzeća, tehnološkim demonstratorima i infrastrukturom povezanom sa suradnjom i operativnim projektima.
160	Nadogradnja infrastrukture za napredno osposobljavanje (I-5.03)	T	Zgrade i oprema za osposobljavanje, službe za zapošljavanje		M <sup>2</sup>	0	11 374	ČETVR TO TROMJ ESEČJE	2025	11 374 m <sup>2</sup> obuhvaća kupnju ili obnovu ili izgradnju (i opremanje) i/ili opremu sljedećih zgrada: - Aptaskil - Technocité - FOREM - Centar za ekološke tehnologije – Mons
161	Biotech School and Health Hub EU-a (I-5.02)	T	Izgradnja i oprema biotehnoloških škola i zdravstvenih centara EU-a		M <sup>2</sup>	0	5 500	TROMJ ESEČJE	2025	5 500 m <sup>2</sup> potpuno opremljene zgrade za osposobljavanje, zapošljavanje i usluge inkubacije, kao dio izgradnje polivalentne zgrade koju provodi SODEVIMMO pod nazivom Biotech 5 od 25 000 m <sup>2</sup> u BioParku u Gosseliesu. Oprema posebno uključuje module virtualne stvarnosti, dvoranu za uranjanje u STEM,

Sljed eće Nap ome na	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na etapa	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednos t	Cilj	Četvrti nu	Godin a	
										digitalnu opremu za blizanac, digitalnu opremu za prostorije za učenje i robotiziranu proizvodnu liniju.
162	A6K/E6K Centar za digitalne i tehnološke inovacije i osposobljavanje (I-5.01)	T	Dovršetak obnove i proširenja A6K-E6K	M <sup>2</sup>	5 000	25 000	DRUG O TROMJ ESEĆJE	2026		25 000 m <sup>2</sup> potpuno opremljene zgrade za osposobljavanje, zapošljavanje i usluge inkubacije.
163	Nadogradnja infrastrukture za napredno osposobljavanje (I-5.03)	T	Zgrade i oprema za osposobljavanje, službe za zapošljavanje	m <sup>2</sup>	11 374	35 574	DRUG O TROMJ ESEĆJE	2026		Ukupno 35 574 m <sup>2</sup> izgrađenih, obnovljenih i/ili opremljenih zgrada, uključujući 24 200 m <sup>2</sup> koje pokrivaju „Ecocentre de formaciju” u Beogradu, Technifutur i „Centre des Ecotechnologies” u Jemappesu.
164	Ofenziva učenja i karijere (I-5.04)	T	Potpore za dopuste za osposobljavanje i internetsku ponudu osposobljavanja u Flandriji	Broj upisa na internetsko osposobljavanje/dopust za osposobljavanje u	0	307 500	ČETVR TO TROMJ ESEĆJE	2022		Od 2021. iskorišteno je 307500 dopusta za osposobljavanje ili su evidentirani upisi u internetsku ponudu za osposobljavanje.

Sljed eće Nap ome na	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na etapa	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednos t	Cilj	Četvrti nu	Godin a	
				okviru kojih su iskorištena						
165	Učenje i gubitak karijere (I- 5.04)	T	Potpore poduzećima u Flandriji provjerama kompetencija i pozivima na podnošenje projekata		Poduzeća	0	357	ČETVR TO TROMJ ESEČJE	2024	Potpore u okviru mjeru iskoristilo je 357 poduzeća koja pripadaju jednoj od sljedećih kategorija: i. MSP-ovi su prošli provjeru kompetencija ii. poduzeća socijalne ekonomije koja su dobila potporu u svojoj inovativnoj strateškoj transformaciji putem poziva na „stratešku preobrazbu otvorenih inovacija” i „osposobljavanje usmjereno na budućnost za potporu najugroženijim skupinama u socijalnoj ekonomiji”.
166	Strategija za ponovno pokretanje tržišta rada usmjerena na učinkovitost i optimizaciju politika aktivacije i osposobljavanj a (I-5.05)	T	Aktivacijska potpora tražiteljima zaposlenja i radnicima u Bruxellesu		Osobe	0	600	ČETVR TO TROMJ ESEČJE	2024	600 osoba ima koristi od mera iz strategije iz Bruxellesa, uključujući program potpore za prekvalifikaciju ili preusmjeravanje na deficitarna zanimanja. Prekvalifikacija ili preusmjeravanje mora biti višestruko: osposobljavanje, probir, testiranje, pa čak i prilagodba profila radnog mesta u bazama podataka.
167	Učenje i gubitak	M	Potpore privremeno	Izvješće VDAB-a				ČETVR TO	2022	Flamanska javna služba za zapošljavanje (VDAB) stupa u kontakt sa svim osobama koje su

Sljed eće Nap ome na	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na etapa	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednos t	Cilj	Četvrti nu	Godin a	
	karijere (I-5.04)		nezaposlenim osobama u Flandriji	kojim se potvrđuje rad s javnošću				TROMJESEČJE		privremeno nezaposlene od 1. siječnja 2021. kako bi se upisale na osposobljavanje, staziranje, privremeni posao ili volonterski posao.
168	Cjeloživotno učenje flamanske zajednice (R-5.04)	M	Dokument o viziji o računu za učenje i karijeru u Flandriji	Vladina objava suglasnosti				DRUGOTROMJESEČJE	2022	Dogovor socijalnih partnera i flamanske vlade o dokumentu o viziji u kojem se utvrđuje kako će se u Flandriji uvesti računa o učenju i karijeri, uzimajući u obzir potrebu za povećanjem transparentnosti prema građanima, boljom uključenosti ranjivih skupina i osiguravanjem usklađenosti s digitalnom platformom za račune za učenje uspostavljenom na saveznoj razini.
169	Digitalne vještine (I-5.06)	T	Razvoj ponude e-učenja u Flandriji		Projekti e-učenja	0	37	ČETVROTROMJESEČJE	2022	Nakon poziva na podnošenje projektnih prijava odobreno je, pokrenuto i dovršeno 37 projekata e-učenja.
170	Digitalne vještine (I-5.06)	M	Digitalni alati i usluge za građane, poslodavce i flamansku javnu službu za zapošljavanje (VDAB) u potpunosti	Izvješće o upravljanju i praćenju politika VDAB-a i odjela WSE				ČETVROTROMJESEČJE	2024	U izvješću se potvrđuje potpuno uvođenje sljedećih digitalnih alata i usluga za građane, poslodavce i partnere VDAB-a koji su u potpunosti uvedeni u Flandriji: 1. Personalizirana digitalna platforma za karijeru, zajedno s personaliziranim ponudom mogućnosti osposobljavanja i poticaja za građane, dostupna je i operativna. 2. Funkcionalan je digitalni brojač poslodavaca VDAB-a i platforme za digitalne partnere, čime se posrednicima VDAB-a omogućuje da aktivno

Sljed eće Nap ome na	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na etapa	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednos t	Cilj	Četvrti nu	Godin a	
				raspoređeni u Flandriji						stupe u kontakt sa svim poslodavcima sa slobodnim radnim mjestima pod podijeljenim upravljanjem i da im pruže digitalnu potporu u popunjavanju slobodnih radnih mjesta. Praćenje svih partnera VDAB-a provodi se i putem digitalne partnerske platforme. 3. Digitalne usluge poslodavcima proširene su s pomoću digitalnog šaltera za poslodavce Odjela za WSE koji je dostupan svim poslodavcima. 4. Podatkovni ekosustav odjela WSE za partnere pušten je u rad: Na platformi otvorenih podataka dostupno je 15 relevantnih skupova podataka u istraživačke i druge svrhe
171	Digitalno cjeloživotno učenje (I-5.07)	M	Modernizacija pružanja obuke i osposobljavanja u području digitalnih vještina, uključujući osnovne digitalne vještine u Valoniji, s pomoću	Izvješće kojim se potvrđuje završetak različitih projekata				DRUGA TROMJ ESEĆJE	2026	IKT oprema mora biti dostupna i operativna za 39 imerzivnih prostora za osposobljavanje Valonskog instituta za zamjensko osposobljavanje za samozaposlene te mala i srednja poduzeća (IFAPME) (22 centra za osposobljavanje i 17 lokalnih uslužnih objekata). Devet lokacija valonskih javnih službi za zapošljavanje (FOREM) preobrazit će se i opremiti u digitalnim tvornicama (4 renovirana i izgrađena 5), a jedna lokacija mora biti opremljena kao platforma za restrukturiranje i STEM. Osnovne potrebe za digitalnim osposobljavanjem integriraju se u postojeće

Sljed eće Nap ome na	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na etapa	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednos t	Cilj	Četvrti nu	Godin a	
				digitalnih alata, najsuvremenij e infrastrukture, stručnog mentorstva i inovativnih projekata.						programe osposobljavanja i novorazvijene programe osposobljavanja u sektoru informacijske tehnologije na temelju potreba tržista rada te se na temelju toga nastavnom osoblju i polaznicima osigurava 10000 sati pedagoškog osposobljavanja za digitalnu tranziciju. Mora se izgraditi ili prilagoditi 6 000 m <sup>2</sup> infrastrukture za osposobljavanje u području digitalnih vještina.
172	Račun za učenje (R- 5.03)	M	Savezna reforma kojom se uspostavlja individualno pravo zaposlenika na osposobljavanj e.	Objava u Službenom listu				ČETVR TO TROMJ ESEČJE	2021	Na temelju dijaloga između socijalnih partnera i savezne vlade, donošenje revizije zakona od 5. ožujka 2017. o izvedivom radu kojim se uvodi put kojim se osigurava da od 2024. svi radnici imaju pravo na prosječno pet dana osposobljavanja godišnje.
173	Račun za učenje (R- 5.03)	M	Savezna reforma kojom se stvaraju poticaji poduzećima za pružanje osposobljavanj a	Objava u Službenom listu				TROMJ ESEČJE	2021	Parlament je 20. prosinca 2020. donio Programski zakon kojim se uvodi djelomično izuzeće (11,75 %) od plaćanja poreza po odbitku za radnike koji su prošli osposobljavanje u trajanju od najmanje 10 dana.

Sljed eće Nap ome na	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na etapa	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednos t	Cilj	Četvrti nu	Godin a	
174	Račun za učenje (R- 5.03)	M	Reforma kojom se uvodi obvezna prijava u javnu službu za zapošljavanje	Odredbe odлуke o stupanju na snagu				ČETVR TO TROMJ ESEČJE	2023	Stupanje na snagu uredbe kojom se utvrđuje obveza registracije radnika u dugotrajnoj ili strukturnoj privremenoj nezaposlenosti u nadležnoj regionalnoj službi.
175	Ograničenje naknada za nezaposlenost tijekom vremena i poboljšana degresivna struktura naknada za nezaposlenost (R-5.01)	M	Savezna reforma ogranjenja naknada za nezaposlenost na najviše dvije godine i degresivne strukture naknada za nezaposlenost.	Odredba o stupanju na snagu zakona				ČETVR TO TROMJ ESEČJE	2025	Stupa na snagu zakon kojim se trajanje davanja za nezaposlenost ograničava na najviše 24 mjeseca.  Stupa na snagu zakon kojim se pojednostavljuje i jača degresivna struktura davanja za nezaposlenost.
177	Reforma potpore tražiteljima zaposlenja u Valoniji (R- 5.05)	M	Reforma potpore tražiteljima zaposlenja u Valoniji	Objava u Službenom listu				TROMJ ESEČJE	2021	Parlament Valonije donio je dekret o podučavanju i potpori usmjerenoj na rješenja za tražitelje zaposlenja.

## O. SASTAVNI DIO 5.2.: DAVANJE POTPORE GOSPODARSKOJ AKTIVNOSTI

Cilj je te komponente belgijskog plana za oporavak i otpornost pridonijeti gospodarskom oporavku i olakšati prelazak na zelenije i digitaliziranije gospodarstvo usmjeravanjem resursa na inovacije i potporu obećavajućim sektorima. Mjere objedinjene u okviru ove komponente imaju tri konkretnija cilja:

- podupiranje razvoja aktivnosti koje nude obećavajuće mogućnosti u smislu dodane vrijednosti i povećanja vrijednosti područja;
- unapređenje i podupiranje istraživanja i inovacija kako bi se razvio budući gospodarski potencijal zemlje i osigurala njezina izvrsnost i konkurentnost;
- poticanje provedbe učinkovitijih proizvodnih procesa koji se posebno temelje na tehnologijama u nastajanju.

U okviru te komponente posebna pozornost posvećena je MSP-ovima, koji čine većinu belgijskog gospodarskog tkiva i koji su posebno pogodjeni gospodarskom krizom.

Komponenta pridonosi provedbi preporuke za pojedinu zemlju br. 2019.3 jer se njome poziva na usmjeravanje na istraživanje i inovacije te na prelazak na niskougljično gospodarstvo i energetsku tranziciju te na preporuku 2020.3 za Hrvatsku u kojoj se poziva na poboljšanje poslovnog okruženja, pojačano financiranje projekata javnih ulaganja na početku razdoblja i promicanje privatnih ulaganja radi poticanja gospodarskog oporavka.

Očekuje se da se nijednom mjerom u ovoj komponenti ne nanosi znatna šteta okolišnim ciljevima u smislu članka 17. Uredbe (EU) 2020/852, uzimajući u obzir opis mjera i mjere ublažavanja utvrđene u planu za oporavak i otpornost u skladu s Tehničkim smjernicama DNSH-a (2021/C58/01).

### **O.1. Opis reformi i ulaganja za programe bespovratne finansijske potpore**

#### Ulaganje I-5.08: „Nuklearna medicina” savezne države

Tim se ulaganjem rješavaju dva izazova povezana s osiguravanjem dostaće dostupnosti dvaju najperspektivnijih radioizotopa u okviru nuklearne medicine za liječenje raka –  $^{177}\text{Lu}$  i  $^{225}\text{Ac}$ . U prvoj se mjeri odgovara na potrebu za novom infrastrukturom u SCK CEN-u (belgijski centar za nuklearnu res res respir), koja je potrebna kako bi se osiguralo povećanje opskrbe za  $^{177}\text{Lu}$ , uzimajući u obzir predviđene buduće potrebe, za koje se očekuje da će se povećati s 16000 pacijenata 2020. na 138000 pacijenata 2026. u EU-u. Glavni je cilj drugog djelovanja provesti studiju kako bi se premostio jaz između postojećih tehnologija i utvrđenih potreba za omogućivanjem proizvodnje radioizotopa u velikim razmjerima  $^{225}\text{Ac}$ . Provedba ulaganja dovršit će se u roku od 30. lipnja 2026.

#### Ulaganje I-5.08a: „Nuklearna medicina – teranostički pristup” savezne države

Svrha je tog ulaganja poduprijeti sigurnost opskrbe medicinskim izotopima razvojem inovativne ciljane tehnologije za ciklotrone (podprojekt 1.) i optimizacijom proizvodnog procesa za niske ciljne vrijednosti obogaćenog uranija (podprojekt 2.). To ulaganje obuhvaća dva potprojekta istraživanja i razvoja, koji su usmjereni na: 1) razvoj inovativne ciljane tehnologije za proizvodnju ciklotrona izotopa. Kao rezultat aktivnosti istraživanja i razvoja, spremam je novi dizajn koji omogućuje izradu prototipova ciljeva i njihovo ozračivanje radi potvrđivanja postupka u novom projektu; i 2. optimizacija proizvodnog procesa koji se temelji na LEU-u. Kao rezultat aktivnosti istraživanja i razvoja ocijenjene su i/ili testirane prilike za poboljšanje, a najrelevantnije se navodi u izvješću. Za svaki potprojekt izvješće se sastavlja do sredine 2026. Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

#### Ulaganje I-5.10: „Istraživanje i razvoj: Smanjenje otpada tijekom rastavljanja” savezne države

Cilj je tog ulaganja financiranje potrebnih ulaganja kojima će se omogućiti proširenje belgijskog stručnog znanja o tehnikama i metodologijama radiološke karakterizacije i dekontaminacije do

njihove primjene tijekom razgradnje belgijskih nuklearnih elektrana, što će se provesti u okviru planiranog postupnog ukidanja proizvodnje nuklearne energije u Belgiji i mogućeg vrednovanja u drugim projektima razgradnje i sanacije lokacija. Cilj je projekta smanjiti količinu otpada koja će se proizvesti tijekom eventualnog stavljanja izvan pogona belgijskih nuklearnih elektrana. Na primjer, mora maksimalno povećati ponovnu uporabu i recikliranje metala i betona. Sve se aktivnosti obavljaju u visoko osiguranim postrojenjima SCK CEN-a i moraju biti u skladu s dobivenom okolišnom dozvolom. Naposljetu, osiguravaju se otopine od kolijevke do groba, koje ne dovode do sekundarnog otpada kojim se ne može gospodariti. Projekt je usmjeren samo na ponovnu uporabu, recikliranje i konačno odlaganje nenuklearnog otpada, dok odlaganje radioaktivnog otpada izdanog tijekom radova razgradnje nije obuhvaćeno projektom. Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

#### Ulaganje I-5.11.: „Jačanje istraživanja i razvoja“ Flamanske regije

Cilj je tog ulaganja potaknuti inovacije gospodarskih subjekata u Flandriji putem istraživanja, razvoja i inovacija, s posebnim naglaskom na tri područja: digitalizacija, održivost i zdravlje. Predviđene su dvije različite osi. Prva os usmjerena je na projekte istraživanja, razvoja i inovacija s naglaskom na održive, digitalne i zdravstvene aktivnosti koje uključuju poduzeća ili institucije koje nisu usmjerene na poslovne aktivnosti (npr. bolnice, sveučilišta, istraživački centri). Druga os usmjerena je na usmjeravanje potpore za istraživanje, razvoj i inovacije poduzećima. U okviru te osi projekti istraživanja, razvoja i inovacija mogu se, na primjer, odnositi na farmaceutski sektor i tehnologiju 3D ispisa. Predviđena je i potpora za sudjelovanje u planiranom važnom projektu od zajedničkog europskog interesa u području mikroelektronike. U okviru mjere dodjeljuje se najmanje 200 projekata koji obuhvaćaju sva područja intervencije mjerne. Mehanizmom za oporavak i otpornost podupire se dio troškova tog ulaganja. To ulaganje može dobiti potporu i iz drugih programa ili instrumenata Unije za troškove koji se ne podupiru Mehanizmom za oporavak i otpornost.

Kako bi se osiguralo da je mjeru u skladu s Tehničkim smjernicama o nenanošenju bitne štete (2021/C58/01), kriteriji prihvatljivosti sadržani u opisu budućih poziva na podnošenje prijedloga za projekte isključuju sljedeći popis aktivnosti: i. djelatnosti povezane s fosilnim gorivima, uključujući upotrebu na kraju proizvodnog lanca; ii. aktivnosti u okviru sustava EU-a za trgovanje emisijama kojima se postižu predviđene emisije stakleničkih plinova koje nisu niže od relevantnih referentnih vrijednosti<sup>10</sup>; iii. aktivnosti povezane s odlagalištima otpada, spalionicama<sup>11</sup> i postrojenjima za mehaničko-biošku obradu<sup>12</sup>; i iv. djelatnosti u kojima dugoročno odlaganje otpada može našteti okolišu. U opisu poslova dodatno se zahtijeva da se mogu odabrati samo djelatnosti koje su u skladu s relevantnim zakonodavstvom EU-a i nacionalnim zakonodavstvom u području okoliša. Provedba ulaganja mora biti dovršena do 31. kolovoza 2026.

#### Ulaganje I-5.12.: „Premještanje hrane i razvoj logističkih platformi“ Valonske regije

<sup>10</sup> Ako se aktivnostima koje se podupiru postižu predviđene emisije stakleničkih plinova koje nisu znatno niže od relevantnih referentnih vrijednosti, potrebno je objasniti razloge zašto to nije moguće. Referentne vrijednosti za besplatnu dodjelu emisijskih jedinica za aktivnosti obuhvaćene područjem primjene sustava trgovanja emisijama, kako je utvrđeno u Provedbenoj uredbi Komisije (EU) 2021/447.

<sup>11</sup> To se izuzeće ne primjenjuje na djelovanja u okviru ove mjeru u postrojenjima koja su isključivo namijenjena obradi nereciklabilnog opasnog otpada ni na postojeća postrojenja, u kojima su djelovanja u okviru ove mjeru namijenjena povećanju energetske učinkovitosti, hvatanju ispušnih plinova radi skladištenja ili uporabu ili oporabu materijala iz pepela za spaljivanje, pod uvjetom da takva djelovanja u okviru ove mjeru ne dovode do povećanja kapaciteta postrojenja za obradu otpada ili produljenja životnog vijeka postrojenja, za koje postoje dokazi na razini postrojenja.

<sup>12</sup> To se izuzeće ne primjenjuje na mjeru u okviru ove mjeru u postojećim postrojenjima za mehaničko-biošku obradu, ako su mjeru u okviru ove mjeru namijenjene povećanju energetske učinkovitosti ili naknadnoj ugradnji u postupke recikliranja odvojenog otpada radi kompostiranja biootpada i anaerobne razgradnje bioškog otpada, pod uvjetom da takve mjeru u okviru ove mjeru ne dovode do povećanja kapaciteta postrojenja za obradu otpada ili produljenja životnog vijeka postrojenja; za koje postoje dokazi na razini postrojenja.

Cilj je ovog ulaganja poduprijeti razvoj novih poljoprivrednih sektora na temelju načela kratkih lanaca opskrbe i razvoj alata koji nedostaju („poveznice”) u postojećem lancu opskrbe. Podijeljen je na dvije podmjere:

- stvaranje 30 manjih dijelova infrastrukture za potporu proizvodnji, skladištenju, prijevozu i maloj preradi proizvoda iz četiriju prehrambenih lanaca (voće, povrće, žitarice i biljne bjelančevine). Uključuje i četiri projekta, po jedan za svaki prehrambeni lanac, za potporu razvoju i proizvodnji sjemena, sadnica i tehnika prilagođenih klimatskim promjenama te uzgoj bez fitosanitarnih sirovina;
- izgradnja dvaju logističkih čvorista namijenjenih djelatnostima trgovaca na veliko, preradi hrane za primarne proizvode i inkubatoru zadruga, uključujući ugradnju 1700 solarnih ploča, 15 mesta za punjenje električnih vozila i sustav za skladištenje energije od 200 kW. To će se dopuniti izgradnjom kritične infrastrukture (najmanje pet dijelova infrastrukture, od čega jedna skladišna dvorana, jedna tvornica, jedna jedinica za pretvorbu voća/povrća i jedna skladišna dvorana BtoB i tržnica), čime će se doprinijeti uvođenju održivog poljoprivredno-prehrambenog lanca u cijeloj Valonskoj regiji.

Kako bi se osiguralo da je mjera u skladu s Tehničkim smjernicama o nenanošenju bitne štete (2021/C58/01), kriteriji prihvatljivosti sadržani u opisu budućih poziva na podnošenje prijedloga za projekte isključuju sljedeći popis aktivnosti: i. djelatnosti povezane s fosilnim gorivima, uključujući upotrebu na kraju proizvodnog lanca; ii. aktivnosti povezane s odlagalištima otpada, spalionicama i postrojenjima za mehaničko-biološku obradu<sup>13</sup>; i iii. djelatnosti u kojima dugoročno zbrinjavanje otpada može našteti okolišu. U opisu poslova dodatno se zahtijeva da se mogu odabrati samo djelatnosti koje su u skladu s relevantnim zakonodavstvom EU-a i nacionalnim zakonodavstvom u području okoliša. Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

#### Ulaganje I-5.13: „Digitalizacija valonskog turističkog sektora” Valonske regije

Cilj je tog ulaganja povećati otpornost turističke industrije Valonske regije. Projekt je usmjeren na digitalizaciju sektora provedbom mjera za povećanje prisutnosti turističkih operatora na internetu (MSP-ovi, samozaposlene osobe i neprofitne udruge) i njihove neovisnosti o platformama trećih strana. Provedba ulaganja mora biti dovršena do 31. prosinca 2025.

#### Reforma R-5.06: „Optimizacija postupaka: Brži postupci izdavanja dozvola i žalbe” Flamanske regije

Cilj je te reforme pojednostaviti postupke izdavanja okolišnih dozvola, među ostalim uvođenjem uvjeta za mogućnost žalbe na odluke. Sastoji se od preispitivanja postojeće uredbe kako bi se skratilo vrijeme potrebno za obradu predmeta i pružila veća pravna sigurnost. Na kraju preispitivanja objavljuje se izvješće s pregledom novih i preispitanih mjer. Provedba reforme mora biti dovršena do 31. prosinca 2022.

#### Reforma R-5.07: „Proširenje inovacijske baze” flamanske regije

Cilj je te reforme osigurati da postojeći instrumenti ne ograničavaju pristup MSP-ova subvencijama za inovacije. Sastoji se od preispitivanja postojećih instrumenata usmjerenih na poticanje inovacija koje su lakše dostupne i prilagodene potrebama MSP-ova. Na kraju preispitivanja objavljuje se izvješće s pregledom novih i preispitanih mjer. Provedba reforme mora biti dovršena do 31. prosinca 2022.

<sup>13</sup> To se izuzeće ne primjenjuje na mjere u okviru ove mjere u postojećim postrojenjima za mehaničko-biološku obradu, ako su mjere u okviru ove mjere namijenjene povećanju energetske učinkovitosti ili naknadnoj ugradnji u postupke recikliranja odvojenog otpada radi kompostiranja biootpada i anaerobne razgradnje biološkog otpada, pod uvjetom da takve mjere u okviru ove mjere ne dovode do povećanja kapaciteta postrojenja za obradu otpada ili produljenja životnog vijeka postrojenja; za koje postoje dokazi na razini postrojenja.

Ulaganje I-5.18: „SMELD: Najsuvremeniji MEtal MElting MElting Waste Limiting Waste during D&D” savezne države

Cilj je ovog ulaganja doprinijeti maksimalnom povećanju recikliranja metala koji proizlaze iz budućih aktivnosti razgradnje nuklearnih postrojenja. Sastoji se od temeljnog istraživanja i razvoja kako bi se poboljšalo znanje o postupku taljenja metala, nakon čega slijedi industrijsko istraživanje i razvoj kako bi se u potpunosti istražile praktične primjene. Cilj je ulaganja i povećati kapacitet za preradu recikliranih metala iz postupaka razgradnje nuklearnih postrojenja. U tom kontekstu ulaganje se sastoji od uspostave peći za taljenje koja se može upotrebljavati s neradioaktivnim načinom rada. Nakon tog ulaganja trebali bi uslijediti daljnji koraci koji vode do rada peći za taljenje s radioaktivnim materijalom, za koji se predviđa da će se odvijati tek 2027. Provedba tog ulaganja mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

**O.2. Ključne etape, ciljne vrijednosti i vremenski raspored za praćenje i provedbu programa bespovratne finansijske potpore**

Sljed ee Nap ome na	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna etapa	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovn a vrijedno st	Cilj	Četvrti nu	Godina	
179	Nuklearna medicina (I- 5.08)	M	Izgrađeno postrojenje za radioizotope i pušteno u rad (FANC i FAGG)	Izgrađeno i operativno postrojenje.				DRUG O TROMJ ESEĆJE	2026	Objekt radioizotopa $^{177}\text{Lu}$ izgrađen je i operativan nakon što je dobio sve potrebne dozvole od Agence fédérale de Contrôle nucléaire (FANC) i Savezne agencije za lijekove i zdravstvene proizvode (FAGG) te u skladu sa svim primjenjivim propisima na saveznoj i flamanskoj razini koji se odnose na Direktivu 2011/92.
180	Nuklearna medicina (I- 5.08)	M	Dovršen paket o tehnologiji	Objavljeno izvješće o izvedivosti u kojem se opisuje tehnološki paket potreban kako bi ulagači nastavili s proizvodnjom u velikim razmjerima $^{225}\text{Ac}$ od $^{226}\text{Ra}$				ČETVR TO TROMJ ESEĆJE	2024	Objavljeno je izvješće o izvedivosti u kojem se opisuje tehnološki paket potreban kako bi ulagači nastavili s proizvodnjom u velikim razmjerima $^{225}\text{Ac}$ iz $^{226}\text{Ra}$ . Izvješće uključuje sljedeće elemente: 1) operativna ugradnja vrućih ćelija u SCK CEN-u za rukovanje izvorima $^{226}\text{Ra}$

Sljed će Nap ome na	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna etapa	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovn a vrijedno st	Cilj	Četvrti nu	Godina	
										2) Izvedba konvertora elektron- gama koji će se izgraditi za proizvodnju velikih razmjera 3) Projektiranje ciljnih modula i modula ozračivanja koji će se izgraditi za proizvodnju velikih razmjera Potpuno proširena metoda radiokemijskog odvajanja i postupak recikliranja 226Ra – spreman za provedbu u velikim razmjerima Konceptualni projekt proizvodnog postrojenja 225Ac 6) Plan za licenciranje zgrade za postupanje s radioaktivnošću (FANC) i licenciranje dobre proizvođačke prakse (FAGG).
184	Istraživanje i razvoj: Smanjenje otpada tijekom rastavljanja na najmanju moguću	M	Dodjela ugovora o javnoj nabavi za izgradnju postrojenja za obradu materijala (Matično)	Pisana obavijest o dodjeli ugovora o javnoj nabavi za izgradnju postrojenja za obradu materijala (MaT)				ČETVR TO TROMJ ESEĆJE	2023	Obavijest o dodjeli ugovora od strane saveznog ministra gospodarstva i rada za izgradnju postrojenja za obradu materijala (MaT), koja je potrebna za provodenje ispitivanja hladnoće i demonstracije tehnologija koje će se razviti za ponovnu

Sljed će Nap ome na	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna etapa	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovn a vrijedno st	Cilj	Četvrti nu	Godina	
	mjeru (I-5.10)									uporabu, recikliranje i konačno odlaganje nenuklearnog otpada iz radova razgradnje nuklearnih postrojenja; potrebno je ishoditi potrebne građevinske dozvole. Zgrada mora biti u skladu sa svim primjenjivim zakonodavstvom na saveznoj i flamanskoj razini koje se odnosi na Direktivu 2011/92.
185	Istraživanje i razvoj: Smanjenje otpada tijekom rastavljanja na najmanju moguću mjeru (I-5.10)	M	Izgrađeno i naručeno postrojenje za obradu materijala; dovršena studija na vrhu dokumentacije	Operativno postrojenje za obradu materijala (MaT)				DRUG O TROMJ ESEĆJE	2026	Postrojenje za obradu materijala (MaT), koje je potrebno za provođenje ispitivanja na hladnoći i demonstracije tehnologija koje treba razviti za ponovnu uporabu, recikliranje i konačno odlaganje nenuklearnog otpada iz nuklearnih postrojenja, izgrađeno je, opremljeno i u funkciji nakon završetka postupka odabira potrebne infrastrukture i opreme. U okviru projekta dovršava se (stolna) studija slučaja za potpunu razgradnju (od kolijevke do groba) određene

Sljed će Nap ome na	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna etapa	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovn a vrijedno st	Cilj	Četvrti nu	Godina	
										komponente (kao što je generator pare) belgijskih nuklearnih elektrana. Dozvola se izdaje od organizacije kćeri Bel V. Belgische Savezne agencije za nuklearni nadzor (FANC).
186	Jačanje istraživanja i razvoja (I-5.11)	M	Dodjela ugovora o javnoj nabavi za projekte istraživanja i razvoja te infrastrukturne projekte	Obavijest o projektima dodjele				ČETVR TO TROMJ ESEĆJE	2022	Obavijest poduzetnika VLAIO i Departement Economie, Wetenschap en Innovatie (EWI) o dodjeli 200 projekata uspješnim kandidatima nakon poziva na podnošenje prijedloga, uključujući kriterije prihvatljivosti kojima se osigurava usklađenost odabralih projekata s Tehničkim smjernicama o nenanošenju bitne štete (2021/C58/01) upotreborom popisa za isključenje i zahtjeva usklađenosti s relevantnim zakonodavstvom EU-a i nacionalnim zakonodavstvom u području okoliša. 20 000 000 EUR dodijelit će se projektu „PREVAIL” za projekte koji se

Sljed će Nap ome na	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna etapa	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovn a vrijedno st	Cilj	Četvrti nu	Godina	
										dodjeljuju u okviru programa dodjele bespovratnih sredstava koji ne funkcioniraju na temelju poziva na podnošenje projekata, usklađenost s tehničkim smjernicama „ne nanosi bitnu štetu“ (2021/C58/01) provodi se i na temelju kriterija prihvatljivosti koji se temelji na istom popisu za isključenje i zahtjeva usklađenosti s relevantnim zakonodavstvom EU-a i nacionalnim zakonodavstvom u području okoliša.
187	Jačanje istraživanja i razvoja (I- 5.11)	M	Financirani projekti istraživanja, razvoja i inovacija te infrastrukturni projekti	Plaćanja za projekte kojima je dodatakno potpora				DRUG O TROMJ ESEĆJE	2026	Najmanje 20 000 000 EUR ispalačuje se projektu „PREVAIL“.  Iznosi predviđeni drugim programima ili instrumentima Unije ne uračunavaju se u taj iznos.  Najmanje 200 500 000 EUR ispalačuje se projektima kako bi

Sljed će Nap ome na	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna etapa	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovn a vrijedno st	Cilj	Četvrti nu	Godina	
										se podržao poziv na podnošenje prijedloga i odabir putem programa dodjele bespovratnih sredstava.
188	Premještanje hrane i razvoj logističkih platformi (I-5.12)	M	Sklapanje ugovora o javnim radovima dvaju međuopćinskih društava (SPI, IGRETEC) za izgradnju infrastrukture u prehrambenom sektoru	Pisana obavijest o sklapanju ugovora o javnim radovima za izgradnju infrastrukture u prehrambenom sektoru				TROMJ ESEĆJE	2024	Dva međuopćinska tijela (SPI, IGRETEC) dodjeljuju ugovore o javnim radovima za izgradnju dvaju logističkih čvorišta, sa specifikacijama, uključujući kriterije prihvatljivosti kojima se osigurava usklađenost odabranih projekata s Tehničkim smjernicama o nenanošenju bitne štete (2021/C58/01) upotrebom popisa za isključenje i zahtjeva usklađenosti s relevantnim zakonodavstvom EU-a i nacionalnim zakonodavstvom u području okoliša.
189	Premještanje hrane i razvoj logističkih platformi (I-5.12)	T	Potpore za 30 projekata premještanja hrane, četiri nova sektora i pet		Projekti	0	39	ČETVR TO TROMJ ESEĆJE	2022	Dodjela subvencija za 30 malih infrastruktura, četiri veća strukturirana projekta (jedan za svaki sektor: voće, povrće, žitarice, biljne bjelančevine) i

Sljed eće Nap ome na	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna etapa	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovn a vrijedno st	Cilj	Četvrti nu	Godina	
			dijelova infrastrukture							najmanje pet dijelova infrastrukture.
190	Premještanje hrane i razvoj logističkih platformi (I- 5.12)	T	Dovršena izgradnja dvaju logističkih čvorišta		Balvana	0	2	DRUG O TROMJ ESEĆJE	2025	Dovršena je izgradnja i oprema dvaju logističkih čvorišta namijenjenih djelatnostima trgovaca na veliko, preradi hrane primarnih proizvoda i inkubatoru zadruga, ukupne površine 5 500 m <sup>2</sup> . Oprema dvaju logističkih čvorišta uključuje ugradnju 1700 solarnih ploča, 15 mesta za punjenje električnih vozila i sustava za pohranu energije od 200 kW.
191	Premještanje hrane i razvoj logističkih platformi (I- 5.12)	T	Dovršena je izgradnja najmanje pet dijelova infrastrukture, 30 malih infrastruktura i 4 veća strukturiranja.		Infrastruktur a	0	39	DRUG O TROMJ ESEĆJE	2026	Dovršena je izgradnja najmanje pet dijelova infrastrukture (od čega je skladišna dvorana, mlin, jedinica za pretvorbu voća/povrća te skladišna dvorana BtoB i tržnica), 30 malih infrastruktura i četiri veća projekta strukturiranja te se izvršava proračun od 40 500 000 EUR.

Sljed će Nap ome na	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna etapa	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovn a vrijedno st	Cilj	Četvrti nu	Godina	
192	Digitalizacija valonskog turističkog sektora (I-5.13)	T	Broj aktivnih korisnika „outil régional de commercialisation” (outil régional de commercialisation)	Aktivni korisnici	0	685	ČETVR TO TROMJ ESEĆJE	2025		685 turističkih operatera aktivni su korisnici „outil régional de commercialisation”. Aktivni korisnik definira se kao korisnik ili turistički subjekt koji upotrebljava alat „Outil régional de commercialisation” (ORC) izravno kao internetski alat za rezervaciju ili alat za registar blagajne ili čiji je internetski alat za rezervaciju izravno povezan s ORC-om.
193	Reforma – brži postupci izdavanja dozvola i žalbeni postupci (pravilo-5.06.)	M	Reforma okolišne dozvole i žalbeni postupci	Objava izvješća i vladinih odluka.			ČETVR TO TROMJ ESEĆJE	2022		Objava izvješća koje je podržao Kabinet van Flamanski ministar pravosuđa i provedbe, okoliša, energetike i turizma u kojem se daje pregled novih i preispitanih mjeru za pojednostavljenje administrativnih postupaka povezanih s postupcima izdavanja okolišnih dozvola i odlukama vlade.
194	Reforma – proširenje baze	M	Reforma uredbe o potpori inovacijama	Objava izvješća i povezanih vladinih odluka			ČETVR TO TROMJ ESEĆJE	2022		Objava izvješća koje je podržao flamanski ministar gospodarstva, inovacija, rada, socijalne ekonomije i poljoprivrede i u

Sljed će Nap ome na	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna etapa	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovn a vrijedno st	Cilj	Četvrti nu	Godina	
	inovacija (R-5.07)									kojem se daje pregled novih i preispitanih mjeru za poboljšanje pristupa MSP-ova mjerama za potporu inovacijama te povezanih vladinih odluka.
247	Nuklearna medicina – teranostički pristup (I-5.08bis)	M	Završeni razvoj istraživanja i razvoja	Dovršena su dva projekta u području istraživanja i razvoja				DRUGO TROMJ ESEĆJE	2026	Za potprojekt „Inovativna ciljna tehnologija za proizvodnju ciklotronskih izotopa“ zaključuje se aktivnost istraživanja i razvoja. Novi je dizajn spremjan i omogućuje izradu prototipnih ciljeva i njihovo ozračivanje radi potvrđivanja postupka u novom projektu.  Za potprojekt „Optimizacija proizvodnog procesa koji se temelji na LEU-u“ zaključuje se aktivnost istraživanja i razvoja. Mogućnosti za poboljšanje ocijenjene su i/ili ispitane te se navode najrelevantnije.  Završene su aktivnosti istraživanja i razvoja za ta dva

Sljed će Nap ome na	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna etapa	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovn a vrijedno st	Cilj	Četvrti nu	Godina	
										potprojekta i provodi se 5 967 000 EUR.
248	SMELD – Fed (I-5.18)	M	Pripremna studija o zahtjevima za uspostavu peći za taljenje	Objavljena pripremna studija				DRUG O TROMJ ESEĆJE	2024	Dovršena je pripremna studija o zahtjevima za uspostavu peći za taljenje i objavljuje se izvješće.
249	SMELD – Fed (I-5.18)	M	Uspostavljena je industrijska peć za taljenje	Peći za taljenje u industrijskim razmjerima koje rade u neradioaktivnim načinima rada				DRUG O TROMJ ESEĆJE	2026	Industrijska peć za taljenje uspostavljena je i potpuno operativna u neradioaktivnom načinu rada.

## P. SASTAVNICA 5.3.: KRUŽNO GOSPODARSTVO

Mjerama u okviru te komponente belgijskog plana za oporavak i otpornost općenito se nastoji doprinijeti razvoju kružnog i niskougljičnog gospodarstva. Posebno nastoje razviti recikliranje, ponovnu uporabu i industrijsku simbiozu. Osim promicanja određenih praksi, cilj je poduprijeti inovacije u obradi otpada i resursa te razviti osposobljavanje u određenim područjima kružnog gospodarstva.

Komponenta pridonosi provedbi preporuke za Belgiju 2019.3, u kojoj se poziva Belgija da usmjeri investicijsku politiku na, *među ostalim*, prelazak na niskougljično gospodarstvo i energetsku tranziciju te istraživanje i inovacije, kao i preporuku za Belgiju 2020.3 u kojoj se Belgija poziva da ulaganja usmjeri na zelenu i digitalnu tranziciju, posebno u čistu i učinkovitu proizvodnju, kružno gospodarstvo te istraživanje i inovacije.

Očekuje se da se nijednom mjerom u ovoj komponenti ne nanosi znatna šteta okolišnim ciljevima u smislu članka 17. Uredbe (EU) 2020/852, uzimajući u obzir opis mjera i mjere ublažavanja utvrđene u planu za oporavak i otpornost u skladu s Tehničkim smjernicama DNSH-a (2021/C58/01).

### **P.1. Opis reformi i ulaganja za programe bespovratne finansijske potpore**

Reforma R-5.08: „Regionalna strategija za gospodarsku tranziciju u Bruxellesu” Regije glavnoga grada Bruxelresa

Cilj je te reforme osmislati regionalnu strategiju za gospodarsku tranziciju mobiliziranjem svih instrumenata regionalne gospodarske politike, postizanjem bolje koordinacije i suradnje među javnim akterima te aktivnim sudjelovanjem privatnog sektora. Njegovi operativni ciljevi trebaju se temeljiti na rezultatima 10 radnih skupina.

U regionalnoj strategiji za gospodarsku tranziciju utvrđuju se ciljevi za 2030. i akcijski plan za razdoblje od pet godina. Donosi se Odlukom Vlade Regije glavnog grada Bruxelresa do 31. ožujka 2022.

Reforma R-5.09: „Upravljanje kružnim Flandrijama” Flamanske regije

Kružna Flandrija središnja je platforma u Flandriji čiji je cilj olakšati prelazak na kružno gospodarstvo u suradnji s industrijskim partnerima, institucijama znanja, javnim upravama, bankama i civilnim društvom. Tom će se reformom znatno poboljšati i proširiti upravljanje tom platformom. U tom okviru javno-privatna partnerstva usmjerena su na kombinaciju tematskih programa rada, kao što su kružna građevinarstvo, kemija/plastika, drugi lanci proizvoda u proizvodnoj industriji, biogospodarstvo i prehrambeni lanac te niz strateških poluga (financiranje, inovacije, kružna opskrba, istraživanje, osviještenost). Tekstovi plana i programa rada očekuju se do 31. prosinca 2021.

Ulaganje I-5.14: „Centar za recikliranje” Flamanske regije

Cilj je mjere centra za recikliranje u Flandriji ostvariti najmanje šest važnih ulaganja u nova postrojenja za recikliranje. Naglasak je na vezama koje nedostaju u nizu lanaca vrijednosti kako bi se omogućila lokalna kružna proizvodnja, kao što je recikliranje pelena, madraca i tekstila. Traže se i ulaganja u sektor plastike i kemikalija.

Kako bi se osiguralo da je mjeru u skladu s Tehničkim smjernicama o nenanošenju bitne štete (2021/C58/01), kriteriji prihvatljivosti sadržani u opisu budućih poziva na podnošenje prijedloga za projekte isključuju sljedeći popis aktivnosti: i. djelatnosti povezane s fosilnim gorivima, uključujući upotrebu na kraju proizvodnog lanca; ii. aktivnosti povezane s odlagalištima otpada, spalionicama<sup>14</sup>

<sup>14</sup> To se izuzeće ne primjenjuje na djelovanja u okviru ove mjeru u postrojenjima koja su isključivo namijenjena obradi nereciklabilnog opasnog otpada ni na postojeća postrojenja, u kojima su djelovanja u okviru ove mjeru namijenjena povećanju energetske učinkovitosti, hvatanju ispušnih plinova radi skladištenja ili uporabu ili uporabu materijala iz pepela

i postrojenjima za mehaničko-biološku obradu<sup>15</sup>; i iii. djelatnosti u kojima dugoročno zbrinjavanje otpada može našteti okolišu. Odlukama o dodjeli bespovratnih sredstava propisuje se da se potpora dodjeljuje pod uvjetom da je djelatnost u skladu s mjerodavnim zakonodavstvom EU-a i nacionalnim zakonodavstvom u području okoliša.

Mjera je pokrenuta u četvrtom tromjesečju 2020. Dodjela ugovora mora biti dovršena do 31. prosinca 2022. Projekti se dovršavaju do 30. lipnja 2026.

#### Ulaganje I-5.15: „Builds Back Circular” Savezne države

Cilj je tog ulaganja ubrzati prelazak na kružno gospodarstvo u Belgiji. Riječ je o trostrukom cilju:

- Izbjegavanje fragmentacije tržišta ili politike i promicanje integriranog pristupa stvaranjem kružne koalicije s posebnim naglaskom na saveznim kompetencijama za kružno gospodarstvo i povezivanje saveznih kompetencija s lokalnim i regionalnim nadležnostima, kao što su dizajn za oskudicu, ponovnu uporabu, popravak i recikliranje, kemijska sigurnost, provjera i certificiranje recikliranog sadržaja;
- Financiranje ukupno 10 kružnih projekata u industriji i istraživačkim centrima kako bi se ubrzala tranzicija i proširila u praksi, posebno usmjereni na projekte zamjene opasnih kemikalija i projekte za ekološki dizajn;
- Podizanje svijesti i informiranje MSP-ova ciljanim kampanjama, internetskim stranicama i izradom alata za samoprocjenu za MSP-ove.

Kako bi se osiguralo da je mjera u skladu s Tehničkim smjernicama o nenanošenju bitne štete (2021/C58/01), kriteriji prihvatljivosti sadržani u opisu posla za predstojeći poziv na podnošenje prijedloga za kružne projekte isključuju sljedeći popis aktivnosti: i. djelatnosti povezane s fosilnim gorivima, uključujući upotrebu na kraju proizvodnog lanca; ii. aktivnosti u okviru sustava EU-a za trgovanje emisijama kojima se postižu predviđene emisije stakleničkih plinova koje nisu niže od relevantnih referentnih vrijednosti<sup>16</sup>; iii. aktivnosti povezane s odlagalištima otpada, spalionicama<sup>17</sup> i postrojenjima za mehaničko-biološku obradu<sup>18</sup>; i iv. djelatnosti u kojima dugoročno odlaganje otpada može našteti okolišu. U opisu poslova dodatno se zahtijeva da se mogu odabrati samo djelatnosti koje su u skladu s relevantnim zakonodavstvom EU-a i nacionalnim zakonodavstvom u području okoliša. Kružna koalicija osniva se do 31. prosinca 2021., a projekti se dovršavaju do 30. lipnja 2026.

---

za spaljivanje, pod uvjetom da takva djelovanja u okviru ove mjere ne dovode do povećanja kapaciteta postrojenja za obradu otpada ili produljenja životnog vijeka postrojenja, za koje postoje dokazi na razini postrojenja.

<sup>15</sup> To se izuzeće ne primjenjuje na mjere u okviru ove mjere u postojećim postrojenjima za mehaničko-biološku obradu, ako su mjere u okviru ove mjere namijenjene povećanju energetske učinkovitosti ili naknadnoj ugradnji u postupke recikliranja odvojenog otpada radi kompostiranja biootpada i anaerobne razgradnje biološkog otpada, pod uvjetom da takve mjere u okviru ove mjere ne dovode do povećanja kapaciteta postrojenja za obradu otpada ili produljenja životnog vijeka postrojenja; za koje postoje dokazi na razini postrojenja.

<sup>16</sup> Ako se aktivnostima koje se podupiru postižu predviđene emisije stakleničkih plinova koje nisu znatno niže od relevantnih referentnih vrijednosti, potrebno je objasniti razloge zašto to nije moguće. Referentne vrijednosti za besplatnu dodjelu emisijskih jedinica za aktivnosti obuhvaćene područjem primjene sustava trgovanja emisijama, kako je utvrđeno u Provedbenoj uredbi Komisije (EU) 2021/447.

<sup>17</sup> To se izuzeće ne primjenjuje na djelovanja u okviru ove mjere u postrojenjima koja su isključivo namijenjena obradi nerekikabilnog opasnog otpada ni na postojeća postrojenja, u kojima su djelovanja u okviru ove mjere namijenjena povećanju energetske učinkovitosti, hvatanju ispušnih plinova radi skladištenja ili uporabu ili oporabu materijala iz pepela za spaljivanje, pod uvjetom da takva djelovanja u okviru ove mjere ne dovode do povećanja kapaciteta postrojenja za obradu otpada ili produljenja životnog vijeka postrojenja, za koje postoje dokazi na razini postrojenja.

<sup>18</sup> To se izuzeće ne primjenjuje na mjere u okviru ove mjere u postojećim postrojenjima za mehaničko-biološku obradu, ako su mjere u okviru ove mjere namijenjene povećanju energetske učinkovitosti ili naknadnoj ugradnji u postupke recikliranja odvojenog otpada radi kompostiranja biootpada i anaerobne razgradnje biološkog otpada, pod uvjetom da takve mjere u okviru ove mjere ne dovode do povećanja kapaciteta postrojenja za obradu otpada ili produljenja životnog vijeka postrojenja; za koje postoje dokazi na razini postrojenja.

### Ulaganje I-5.16: „Uvođenje kružnog gospodarstva” u Valonskoj regiji

U cilju uvođenja valonskog kružnog gospodarstva ulaganja se provode putem poziva na podnošenje prijedloga za istraživanje i razvoj stvaranjem inovacijskih partnerstava u dva prioritetna vrijednosna lanca, odnosno metalima i građevinskim materijalima. Projekti su usmjereni na kružnost (ponovnu uporabu, unapređenje i recikliranje) metala, baterija i minerala.

Kako bi se osiguralo da je mjera u skladu s Tehničkim smjernicama o nenanošenju bitne štete (2021/C58/01), kriteriji prihvatljivosti sadržani u opisu budućih poziva na podnošenje prijedloga za projekte isključuju sljedeći popis aktivnosti: i. djelatnosti povezane s fosilnim gorivima, uključujući upotrebu na kraju proizvodnog lanca; ii. aktivnosti u okviru sustava EU-a za trgovanje emisijama kojima se postižu predviđene emisije stakleničkih plinova koje nisu niže od relevantnih referentnih vrijednosti<sup>19</sup>; i iii. djelatnosti u kojima dugoročno zbrinjavanje otpada može našteti okolišu. U opisu poslova dodatno se zahtijeva da se mogu odabrati samo djelatnosti koje su u skladu s relevantnim zakonodavstvom EU-a i nacionalnim zakonodavstvom u području okoliša. Mjera je pokrenuta u prvom tromjesečju 2021. i dovršena je do 30. lipnja 2026.

---

<sup>19</sup> Ako se aktivnostima koje se podupiru postižu predviđene emisije stakleničkih plinova koje nisu znatno niže od relevantnih referentnih vrijednosti, potrebno je objasniti razloge zašto to nije moguće. Referentne vrijednosti za besplatnu dodjelu emisijskih jedinica za aktivnosti obuhvaćene područjem primjene sustava trgovanja emisijama, kako je utvrđeno u Provedbenoj uredbi Komisije (EU) 2021/447.

**P.2. Ključne etape, ciljne vrijednosti i vremenski raspored za praćenje i provedbu programa bespovratne finansijske potpore**

Sljedeće Napomena	Povezana mjeru (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na etapa	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Četvrtinu	Godina	
195	Regionalna strategija za gospodarsku tranziciju u Bruxellesu (R-5.08)	M	Donošenje regionalne strategije za gospodarsku tranziciju	Odluka Vlade Regije glavnog grada Bruxellesa o donošenju strategije				TROMJESEČJE	2022	Strategija za gospodarsku tranziciju Regije Bruxelles, koju je donijela vlada Regije glavnog grada Bruxellesa ( <i>Décision du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale</i> ), kojom se definiraju ciljevi za 2030. koji se temelje na koordinaciji između javnih aktera i aktivnom sudjelovanju privatnog sektora, uključujući petogodišnji akcijski plan koji obuhvaća prioritetna područja djelovanja, kojim se uspostavlja koherentan paket javnih poticaja za inovacije i pogoduje poduzetništву za ekološku tranziciju.
196	Upravljanje kružnim Flandrijama (R-5.09)	M	Pokretanje Upravljačke skupine za kružne Flandrije	Imenovana Upravljačka skupina za upravljanje kružnim Flandrijama i doneseni plan i programi rada				ČETVRTOTOTROMJESEČJE	2021	Imenovala je Upravljačku skupinu za upravljanje kružnim Flandrijom i donijela Plan i program rada za usmjeravanje projekata kružnog gospodarstva i razvoj strateških poluga
197	Centar za recikliranje (I-5.14)	T	Dodjela šest ugovora o javnoj nabavi za	Sadržaji	0	6	ČETVRTOTOTROMJ	2022	Za potporu je odabранo šest projekata ulaganja u postrojenja za recikliranje. Žiri ocjenjuje projekte, a konačni odabir potvrđuje flamanski ministar okoliša.	

Sljedeće Napomena	Povezana mjeru (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na etapa	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Četvrtina	Godina	
			postrojenja za recikliranje					ESEČJE		Dodjela ugovora projektima odabranima u okviru konkurentnog poziva na podnošenje prijedloga s opisom poslova, uključujući kriterije prihvatljivosti kojima se osigurava usklađenost odabralih projekata s Tehničkim smjernicama „Ne nanosi bitnu štetu“ (2021/C58/01) upotrebom popisa za isključenje. Odlukama o dodjeli bespovratnih sredstava propisuje se da se potpora dodjeljuje pod uvjetom da je djelatnost u skladu s mjerodavnim zakonodavstvom EU-a i nacionalnim zakonodavstvom u području okoliša.
198	Centar za recikliranje (I-5.14)	T	Završetak radova u šest postrojenja za recikliranje	Sadržaji	0	6	DRUGOTROMJESEČJE	2026		Šest postrojenja za recikliranje izgrađeno je, prilagođeno ili prošireno za poboljšane postupke recikliranja.
199	Belgijska Okružnica za autobuse (I-5.15)	M	Dodjela ugovora o javnoj nabavi za kružne projekte	Obavijest o dodjeli ugovora o javnoj nabavi uspješnim natjecateljima			TROMJESEČJE	2024		Operativno tajništvo angažiralo je i radi na poticanju suradnje u području djelovanja u području kružnog gospodarstva i odabira uspješnih kandidata nakon poziva na podnošenje prijedloga za deset kružnih projekata. Kandidati su privatna poduzeća kojima je potrebno financiranje za provedbu istraživačkog ili operativnog projekta u

Sljedeće Napomena	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na etapa	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Četvrtina	Godina	
										području ekološkog dizajna ili kemijske zamjene. Kandidat se smatra uspješnim ako je njegov investicijski projekt službeno odabran za financiranje iz koalicije. Obavijest o dodjeli ugovora o javnoj nabavi za projekte odabrane u okviru konkurentnog poziva na podnošenje prijedloga s opisom poslova, uključujući kriterije prihvatljivosti kojima se osigurava usklađenost odabralih projekata s Tehničkim smjernicama „Ne nanosi bitnu štetu“ (2021/C58/01) upotreborom popisa za isključenje i zahtjeva usklađenosti s relevantnim zakonodavstvom EU-a i nacionalnim zakonodavstvom u području okoliša.
200	Belgijska Okružnica za autobuse (I-5.15)	M	Završetak aktivnosti podizanja svijesti i informiranja MSP-ova i kružnih projekata	Izvješća kojima se utvrđuje učinak kampanja, izvješća o dovršetku kružnih projekata				DRUGA TROMJEŠEĆINA	2026	Dovršene su najmanje tri mjere za podizanje svijesti i informiranje MSP-ova (godišnje kampanje za podizanje svijesti (u razdoblju od tri godine), jedna internetska stranica i jedan alat za samoprocjenu) o aspektima kružnog gospodarstva te je dovršeno najmanje devet kružnih projekata.
201	Uvođenje kružnog gospodarstva	M	Dodjela ugovora o javnoj	Obavijest o dodjeli ugovora o javnoj				DRUGA TROMJ	2022	Odabir uspješnih kandidata nakon poziva na podnošenje prijedloga za projekte recikliranja i ponovne uporabe metala, baterija i minerala.

Sljedeće Napomena	Povezana mjeru (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na etapa	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Četvrtina	Godina	
	a u Valoniji (I-5.16)		nabavi za projekte kojima se promiče kružno gospodarstvo u Valoniji	nabavi uspješnim natjecateljima				ESEČJE		Poziv na podnošenje prijedloga sadržava opis poslova, uključujući kriterije prihvatljivosti kojima se osigurava usklađenost odabranih projekata s Tehničkim smjernicama o nenanošenju bitne štete (2021/C58/01) upotrebom popisa za isključenje i zahtjeva usklađenosti s relevantnim zakonodavstvom EU-a i nacionalnim zakonodavstvom u području okoliša.
202	Uvođenje kružnog gospodarstva u Valoniji (I-5.16)	T	Završetak projekata kojima se promiče kružno gospodarstvo u Valoniji		Projekti	0	11	DRUGOTROMJESEČJE	2026	Dovršeno je najmanje 11 projekata za recikliranje i ponovnu uporabu metala, baterija i minerala.

## **Q. SASTAVNI DIO 6.1.: PREGLEDI POTROŠNJE**

Ta komponenta belgijskog plana za oporavak i otpornost sastoji se od mjera usmjerenih na provedbu revizija potrošnje na različitim razinama vlada. Opći je cilj poboljšati kvalitetu i sastav javnih rashoda.

Komponenta pridonosi provedbi preporuke za Hrvatsku br. 2019.1 o poboljšanju sastava i učinkovitosti javne potrošnje.

### **PITANJE 1. Opis reformi i ulaganja za programe bespovratne finansijske potpore**

#### Reforma R-6: „Preispitivanja potrošnje”

Cilj je reforme uvesti revizije potrošnje na različitim razinama vlasti. Provedba reformi mora biti dovršena do 31. prosinca 2024. Ta mјera uključuje sljedećih pet podmjera:

- Reforma R-6.01 „U tijeku preispitivanja” savezne države
- Reforma R-6.02 „U tijeku preispitivanja – flamanska opća revizija i norma potrošnje” Flandrije
- Reforma R-6.03 „U tijeku preispitivanja – proračun temeljen na nultoj stopi” Valonske regije
- Reforma R-6.04 „U očekivanoj reviziji” Regije glavnog grada Bruxellesa
- Reforma R-6.05 „U tijeku preispitivanja” francuske zajednice

#### Reforma R-6.01: „Pregledi potrošnje” savezne države

Cilj je reformske mјere provesti strukturne revizije potrošnje na saveznoj razini i u sektoru socijalne sigurnosti. U okviru Komisijina Programa potpore strukturnim reformama OECD je podržao pripremu revizija potrošnje. U 2019. i 2020. pružio je tehničku pomoć i preporuke za djelotvornu provedbu revizija potrošnje u belgijskom proračunskom postupku. U skladu s preporukama OECD-a savezna vlada odlučila je početkom 2021. pokrenuti pilot-projekte u tri glavna područja: porezni rashodi, primarni rashodi, sektor socijalne sigurnosti. U tu su svrhu osnovane radne skupine koje trebaju podnijeti svoje izvješće radi pripreme proračuna za 2022. U tom trenutku vlada odabire novi skup tema za sljedeću godinu. Evaluacija postupka (upravljački odbor, opis poslova, sastav radnih skupina) provodi se nakon pilot-projekta kako bi se procijenilo jesu li planirana struktura i vremenski okvir optimalni ili se mogu poboljšati. Do završetka pilot-projekata vlada 2022. odlučuje kako bi revizije potrošnje postale postupak koji se ponavlja i sastavni dio proračunskog postupka.

#### Reforma R-6.02: „Pregledi potrošnje – flamanska opća revizija i norma potrošnje” Flandrije

Reformom se planira ponovno dati prednost rashodima regionalne vlade Flandrije i, ako je to moguće, ograničiti ih: s jedne strane, razvojem norme za rashode i, s druge strane, tzv. „Vlaamse Brede Herovering (VBH)”, čiji je cilj strukturno učvrstiti revizije rashoda u flamanskom proračunskom postupku u nadolazećim godinama. Normom rashoda koja će se donijeti 2022. definira se maksimalno kretanje rasta državnih rashoda, uzimajući u obzir trend rasta prihoda i postavljene proračunske ciljeve. Svrha je programa VBH do sredine 2021. provesti evaluaciju deset područja politika koja će služiti kao osnova za utvrđivanje opsega revizija potrošnje. Cilj je mјere poduprijeti revizije rashoda u jedanaest područja politika od rujna 2021. do listopada 2025.

#### Reforma R-6.03: „Preispitivanja potrošnje – proračun temeljen na nultoj stopi” Valonske regije

Mјera reforme sastoji se od izrade proračuna temeljene na nultoj stopi i preispitivanja rashoda kojima su obuhvaćeni svi rashodi i prihodi strukturirani oko sedam područja politike i obuhvaćaju sve odjele valonske uprave te 170 jedinica javne uprave. Proračunski pristup koji se temelji na nultoj stopi, za koji je potrebno potpuno opravdanje potrošnje na godišnjoj osnovi, usmјeren je na operativne rashode i rashode ulaganja, dok se revizije potrošnje odnose na interventne rashode koji uključuju prijenos javnih sredstava poduzećima, kućanstvima i lokalnim tijelima. Vježba se provodi u nizu od četiri vala

od listopada 2020. do lipnja 2022. uz potporu vanjskih savjetnika. Po završetku postupka valonska vlada odlučuje kako će se revizije potrošnje trajno integrirati u proračunski postupak.

#### Reforma R-6.04: „Revizija potrošnje” Regije glavnog grada Bruxellesa

Mjera reforme sastoji se od provedbe i dovršetka dvaju pilot-revizija potrošnje i naknadnog uključivanja revizija potrošnje u proračunski postupak Regije Bruxelles. Uz potporu Programa potpore strukturnim reformama (SRSP) Regija Bruxellesa pokrenula je dva pilot-projekta revizije potrošnje u području mobilnosti i socijalnog stanovanja. Njihov je glavni cilj jačanje kapaciteta u administraciji (posebno Briselske uprave za financije i proračun te Instituta za statistiku i analizu u Bruxellesu) i izvlačenje pouka za strukturirano učvršćivanje alata. Osim toga, zahvaljujući Programu potpore strukturnim reformama briselska vlada imala je koristi od sveobuhvatne analize nedostataka svojeg sustava upravljanja javnim financijama zahvaljujući procjeni *javnih rashoda i finansijske odgovornosti* (PEFA) koja je trebala biti dovršena u srpnju 2021. Na temelju iskustava u provedbi pilot-revizija i rezultata analize PEFA-e, vlada Bruxellesa odlučuje o tome kako na strukturni način integrirati revizije potrošnje u proračunski postupak.

#### Reforma R-6.05: „Pregledi potrošnje” francuske zajednice

Mjera reforme sastoji se od provedbe pilot-revizija potrošnje i naknadnog uključivanja revizija potrošnje u proračunski postupak francuske jezične zajednice. Prvi krug pilot-preispitivanja odabran je za izradu proračuna za 2022. Drugi val slijedi i završava do sredine 2022. U okviru Instrumenta EU-a za tehničku potporu vlada Francuske jezične zajednice koristit će tehničku potporu za uključivanje revizija potrošnje u svoj proračunski ciklus, čime se vlasti omogućuje da u drugom tromjesečju 2023. odluci o tome kako integrirati revizije potrošnje u proračunski ciklus.

**PITANJE 2. Ključne etape, ciljne vrijednosti, pokazatelji i vremenski raspored za praćenje i provedbu bespovratne finansijske potpore1**

Slje deće Nap ome na	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljn a etapa	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovn a vrijedno st	Cilj	Četvrtin u	Godin a	
205	Revizije potrošnje (R-6)	M	Pilot-projekt revizije potrošnje ili integracija u proračunski postupak (1)	Dovršeni piloti i povezana izvješća				ČETVR TO TROMJ ESEČJ E	2021	Za saveznu, valonsku regiju i tijela Regije glavnog grada Bruxelresa: Dovršetak pilot- revizije potrošnje i izrada izvješća. Za tijela Flamanske regije: Integracija revizije potrošnje u proračunski postupak (1): Vladine odluke kojima se definira kako su revizije potrošnje (ili sličan pristup) uključene u proračunski postupak. Odlukama se definiraju strategija revizije potrošnje i raspored budućih revizija, uključujući moguće kvantificirane ciljne vrijednosti. U skladu sa smjernicama Euroskupine osigurati, među ostalim, jasno područje primjene i oblik preispitivanja, kao i transparentno praćenje, izvješćivanje i evaluaciju.
206	Revizije potrošnje (R-6)	M	Integracija revizije potrošnje u proračunski postupak (1) ili pilot-projekt	Odluka vlade				ČETVR TO TROMJ ESEČJ E	2022	Za saveznu, valonsku regiju i tijela Regije glavnog grada Bruxelresa: Integracija revizije potrošnje u proračunski postupak (1): Vladine odluke kojima se definira kako su revizije potrošnje (ili sličan pristup) uključene u proračunski postupak. Odlukama se definiraju strategija revizije potrošnje i raspored budućih revizija, uključujući moguće kvantificirane ciljne vrijednosti. U

Slje deće Nap ome na	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljn a etapa	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovn a vrijedno st	Cilj	Četvrtin u	Godin a	
										skladu sa smjernicama Euroskupine osigurati, među ostalim, jasno područje primjene i oblik preispitivanja, kao i transparentno praćenje, izvješćivanje i evaluaciju. Za tijela francuske zajednice: Dovršetak pilot-revizije potrošnje i redigiranje izvješća.
207	Revizije potrošnje (R-6)	M	Integracija revizije potrošnje u proračunski postupak (1) ili (2)/ex post analiza u tijeku	Odluka vlade				ČETVR TO TROMJ ESEČJ E	2023	Za tijela francuske zajednice: Integracija revizije potrošnje u proračunski postupak (1): Vladine odluke kojima se definira kako su revizije potrošnje (ili sličan pristup) uključene u proračunski postupak. Odlukama se definiraju strategija revizije potrošnje i raspored budućih revizija, uključujući moguće kvantificirane ciljne vrijednosti. U skladu sa smjernicama Euroskupine osigurati, među ostalim, jasno područje primjene i oblik preispitivanja, kao i transparentno praćenje, izvješćivanje i evaluaciju. Za saveznu, flamansku regiju, Valonsku regiju i tijela glavnog grada Bruxellesa: Integracija revizije potrošnje u proračunski postupak (2): Sustavno uključivanje ishoda revizija potrošnje u godišnje i/ili višegodišnje planiranje proračuna od pripreme zakona o proračunu za 2024. To uključuje, među ostalim, ex post kvantifikaciju ishoda,

Slje deće Nap ome na	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljn a etapa	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovn a vrijedno st	Cilj	Četvrtin u	Godin a	
										uključujući uštede, povezane s programom revizije potrošnje. Za tijela savezne i flamanske regije: Ex post analiza rashoda: Objava izvješća o procjeni revizija potrošnje.
208	Revizije potrošnje (R-6)	M	Integracija revizije potrošnje u proračunski postupak/ex post analiza u tijeku	Izvješće o procjeni				ČETVR TO TROMJ ESEČJ E	2024	Za tijela francuske zajednice: Integracija revizije potrošnje u proračunski postupak: Sustavno uključivanje ishoda revizija potrošnje u godišnje i/ili višegodišnje planiranje proračuna od pripreme proračunskog zakona za 2026. To uključuje, među ostalim, ex post kvantifikaciju ishoda, uključujući uštede, povezane s programom revizije potrošnje. Za Valonsku regiju, Regiju glavnoga grada Bruxellesa i tijela francuske zajednice: Ex post analiza rashoda: Objava izvješća o procjeni revizija potrošnje.

## **POGLAVLJE O PLANU REPOWEREU**

### **R. SASTAVNI DIO 7.1.: OBNOVA ZGRADA**

Poglavlje o planu REPowerEU bavi se izazovom smanjenja ovisnosti o fosilnim gorivima i povećanja energetske učinkovitosti. Cilj je te komponente poglavlja o planu REPowerEU belgijskog plana za oporavak i otpornost obnoviti postojeći fond zgrada i učiniti ga energetski i resursno učinkovitijim. Komponenta je usmjerena na obnovu privatnih i javnih zgrada, uključujući socijalnu infrastrukturu i stambene objekte, te općenito zgrada sa slabijim svojstvima u pogledu energetske učinkovitosti. Stoga ta komponenta doprinosi smanjenju emisija stakleničkih plinova i poticanju rasta održive gradnje, kao i socijalne otpornosti smanjenjem računa za energiju.

Komponenta doprinosi provedbi preporuka za pojedinu zemlju 2022.4 i 2023.4 te poziva Belgiju da *smanji ukupnu ovisnost o fosilnim gorivima povećanjem poboljšanja energetske učinkovitosti i smanjenjem upotrebe fosilnih goriva u zgradama*.

Očekuje se da se nijednom mjerom u ovoj komponenti ne nanosi znatna šteta okolišnim ciljevima u smislu članka 17. Uredbe (EU) 2020/852, uzimajući u obzir opis mjera i mjere ublažavanja utvrđene u planu za oporavak i otpornost u skladu s Tehničkim smjernicama DNSH-a (2021/C58/01).

#### **R.1. Opis reformi i ulaganja za programe bespovratne finansijske potpore**

Reforma R-7.01: „Revizija kodeksa o zraku, klimi i energiji” Regije glavnoga grada Bruxellesa

Reforma se sastoji od izmjene Briselskog zakonika o zraku, klimi i energiji (COBRACE), čime se uvode nove obveze u pogledu obnove zgrada i novih zgrada. Energetski certifikat zgrada (EPB) potreban je za sve stambene i nestambene jedinice EPB-a. Kad je riječ o fondu stambenih zgrada, svaka jedinica EPB-a mora biti podvrgнутa obnovi kako bi ispunila sljedeće zahtjeve u pogledu potrošnje primarne energije: Jedinice za energetsku učinkovitost fonda stambenih zgrada moraju odgovarati barem razini potrošnje primarne energije manjoj od 275 kWh/m<sup>2</sup>/godišnje (granica razreda E) u roku od 10 godina ili najkasnije do 2033. i manjoj od 150 kWh/m<sup>2</sup> godišnje (granica razreda C) za zahtjeve koje treba ispuniti u roku od 20 godina.

Od 1. siječnja 2025. sve nove zgrade moraju imati samo sustave grijanja za koje generatori topline ispunjavaju zahtjeve za ekološki dizajn iz Direktive 2009/125/EZ i proizvode toplinu samo iz električne energije i/ili energije iz obnovljivih izvora i/ili su priključeni na učinkovit sustav centraliziranog grijanja. Drugo, od 2027. svaka nova izgradnja u vlasništvu, uporabi ili kojoj se namjerava koristiti javno tijelo mora ispunjavati cilj nulte stope emisija i biti opremljena postrojenjem za proizvodnju energije iz solarne energije. Treće, od 2030. cilj nulte stope emisija mora se postići svakom novom izgradnjom.

Prijelazno razdoblje za provedbu reforme počinje 30. lipnja 2024. stupanjem na snagu zahtjeva za ekološki dizajn za sustave grijanja od 1. siječnja 2025.

Provedba mjeri mora biti dovršena do 30. lipnja 2024.

Ulaganje I-7.01: „Poboljšani program subvencija za energiju” Regije glavnog grada Bruxellesa

Ovom se mjerom financiraju bespovratna sredstva iz programa subvencija za obnovu RENOLUTION za obnovu energetske učinkovitosti za kućanstva s niskim prihodima. Ulaganje će biti dovršeno do 31. prosinca 2024.

Ulaganje I-7.02: „Proširena mjeri: Poboljšani program subvencija za energiju” flamanske regije

Tim se ulaganjem proširuje reforma R-1.01, podlaganje i. „Poboljšani program subvencija za energiju” Flamanske regije u okviru komponente 1.1.: Obnova. Proširenim dijelom ove mjeri

financirat će se povećanje subvencije po krajnjem primatelju za energetski učinkovite obnove privatnih stambenih objekata. Provedba mjere mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

#### Ulaganje I-7.03: „Energetske potpore za privatno stanovanje” njemačke jezične zajednice

Ta je mjeru bila komponenta ulaganja iz Uredbe R-1.03 „Poboljšani program subvencija za energiju” njemačke jezične zajednice, u okviru komponente 1.1.: Obnova. Mjera se sastoji od dodjele energetskih premija za obnovu privatnih stambenih objekata, čime se doprinosi smanjenju potrošnje energije. Provedba mjere mora biti dovršena do 30. lipnja 2024.

#### Ulaganje I-7.04: „Obnova socijalnog stanovanja” Valonske regije

To se ulaganje sastoji od opremanja socijalnih stambenih jedinica solarnim pločama i toplinskim crpkama. Provedba mjere mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

#### Ulaganje I-7.05: „Energetske i klimatske mjere u javnim zgradama” savezne države

To se ulaganje sastoji od opremanja saveznih javnih zgrada postajama za punjenje, solarnim pločama i LED svjetlima. Cilj ulaganja u pogledu infrastrukture za punjenje mora biti u skladu s Direktivom (EU) 2023/2413 o izmjeni Direktive (EU) 2018/2001 o energiji iz obnovljivih izvora. Provedba mjere mora biti dovršena do 31. prosinca 2025.

#### Ulaganje I-7: „Ušteda energije u javnim zgradama” Flamanske regije

Provedba mjere mora biti dovršena do 30. lipnja 2026. Ulaganje se sastoji od sljedećih podmjera/mjera:

- Ulaganje I-7.06: „Obnova javnih zgrada” Flamanske regije
- Ulaganje I-7.07: „Energetske mjere za javne škole” Flamanske regije
- Ulaganje I-7.08: „Energetske mjere za zgrade za njegu” Flamanske regije
- Ulaganje I-7.09: „Energetske mjere za zgradu VRT” Flamanske regije

#### Ulaganje I-7.06: „Obnova javnih zgrada” Flamanske regije

To se ulaganje sastoji od energetski učinkovite obnove četiriju javnih zgrada: (1) Martelaarsplein 7, Martelaarsplein 19 i Kreupelenstraat 2, Brussel, (2) Winston Churchillkaai 2, Oostende, (3) Justitiehuis, Ieper, (4) Koolstraat 35, Brussel. Mjerom se u prosjeku smanjuje potrošnja primarne energije za najmanje 30 %, kako je definirano u Preporuci Komisije (EU) 2019/786 o obnovi zgrada. Provedba mjere mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

#### Ulaganje I-7.07: „Energetske mjere za javne škole” Flamanske regije

To se ulaganje sastoji od uvođenja solarnih ploča u javne škole na temelju pripremne studije. Provedba mjere mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

#### Ulaganje I-7.08: „Energetske mjere za zgrade za njegu” Flamanske regije

To se ulaganje sastoji od 1. provedbe energetskih pregleda i 2. dovršetka energetskih mjera u zgradama za skrb. Provedba mjere mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

#### Ulaganje I-7.09: „Energetske mjere za zgradu VRT” Flamanske regije

To se ulaganje sastoji od uvođenja toplinskih crpki i solarnih ploča te LED svjetala, krovne izolacije i inteligentnog praćenja energije u novoj zgradi *Vlaamse Radio en Televisie*. Provedba mjere mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

#### Ulaganje I-7.10: „Energetske mjere za zgrade AWV” Flamanske regije

To ulaganje sastoji se od dovršetka četiriju projekata ugradnje u zgrade AWV(*Aschap Wegen en Verkeer*): izolacija, toplinske crpke, solarne ploče i LED svjetla. Mjerom se u prosjeku smanjuje potrošnja primarne energije za najmanje 30 %, kako je definirano u Preporuci Komisije (EU) 2019/786 o obnovi zgrada. Provedba mjere mora biti dovršena do 31. prosinca 2025.

**R.2. Ključne etape, ciljne vrijednosti i vremenski raspored za praćenje i provedbu programa bespovratne finansijske potpore**

Sljedeće Napomena	Povezana mjera	M/T	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Vremenski okvir za dovršetak		Opis ključne etape/ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Četvrtina	Godina	
211	Revizija kodeksa o zraku, klimi i energiji – RBC (R-7.01)	M	Nove obveze za obnovu zgrada	Odredba pravnog akta o stupanju na snagu pravilnika o izmjeni COBRACE-a				DRUGO TROMJ ESEČJE	2024	Stupanje na snagu Pravilnika o izmjeni Briselskog zakonika o zraku, klimi i energiji. Te nove obveze uključuju i. da se za sve stambene i nestambene energetske jedinice zgrada zahtjeva certifikat o energetskoj učinkovitosti zgrada, ii. da jedinice za energetsku učinkovitost zgrada fonda stambenih zgrada moraju odgovarati barem razini potrošnje primarne energije manjoj od 275 kWh/m <sup>2</sup> /godišnje (granica razreda E) u roku od 10 godina ili najkasnije do 2033. i iii. manje od 150 kWh/m <sup>2</sup> godišnje (granica razreda C) za zahteve koje treba ispuniti u roku od 20 godina. Od 1. siječnja 2025. sve nove zgrade moraju imati samo sustave grijanja čiji generatori topline ispunjavaju zahteve za ekološki dizajn iz Direktive 2009/125/EZ i proizvode toplinu samo iz električne energije i/ili energije iz obnovljivih izvora i/ili su priključeni na učinkovit sustav centraliziranog grijanja.
212	Poboljšani program subvencija za energiju” – RBC (I-7.01)	T	Bespovratna sredstva za energiju za kućanstva s niskim prihodima		Broj	0	3 498	ČETVRTO TROMJ ESEČJE	2024	3498 stambenih objekata obnovljeno je uz potporu bespovratnih sredstava za energiju, čime se postiže smanjenje potražnje za primarnom energijom u korist kućanstava s niskim prihodima.
213	Poboljšani program subvencija	M	Povećani program subvencija	Stupanje na snagu izmjene				TROMJ ESEČJE	2022	Stupanje na snagu izmjene odluke o programu subvencija za energiju koja se odnosi na R-1.01, podreformu i. Definira se povećanje potpore za dvije ciljne skupine s

Sljedeća napomena	Povezana mјera	M/T	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Vremenski okvir za dovršetak		Opis ključne etape/ciljne vrijednosti
					Jedinica mјere	Osnovna vrijednost	Cilj	Četvrtina	Godina	
	za energiju flamanske regije (I-7.02)		za energiju flamanske regije	uredbe o programu subvencija flamanske vlade za energiju						najnižim dohotkom, kao i povećanje bespovratnih sredstava za krovnu izolaciju i bespovratnih sredstava za dizalice topline.
214	Bespovratna sredstva za energiju – Njemačka jezična zajednica (I-7.03)	T	Obnova privatnih stambenih objekata		Broj	0	774	DRUGO TROMJ ESEĆJE	2024	Uz potporu bespovratnih sredstava za energiju renovirane su 774 privatne stambene jedinice.
215	Obnova socijalnih stanova – WAL (I-7.04)	T	Solarne ploče i toplinske crpke u socijalnim stanovima		Broj	0	3 600	DRUGO TROMJ ESEĆJE	2026	3600 socijalnih stambenih jedinica opremljeno je solarnim pločama, uključujući 285 socijalnih stambenih jedinica opremljeno je solarnim pločama i dizalicama topline.
216	Mjere za energiju i klimu u javnim zgradama – savezno stanje (I-7.05)	T	Dovršene energetske mјere		Broj	0	3 622	ČETVRT TO TROMJ ESEĆJE	2025	Dovršeno je 50 odabranih projekata ugradnje LED svjetala, solarnih ploča i mjesta za punjenje u saveznim zgradama, uključujući najmanje 224 kW LED svjetala, 3300 kWp solarnih ploča i 98 mjesta za punjenje. Cilj infrastrukture za punjenje mora biti u skladu s Direktivom (EU) 2023/2413 o izmjeni Direktive (EU) 2018/2001 o energiji iz obnovljivih izvora.

Sljedeće Napomena	Povezana mjera	M/T	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Vremenski okvir za dovršetak		Opis ključne etape/ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Četvrtina	Godina	
217	Energetske mjere za OWV zgrade (I-7.10)	T	Dovršeni projekti energetske mjere		Broj	0	4	ČETVRT TO TROMJ ESEČJE	2025	Četiri projekta ugradnje u obične zgrade: dovršene su toplinske crpke, izolacija, solarne ploče i LED svjetla, čime je u projektu smanjeno najmanje 30 % potrošnje primarne energije, kako je definirano u Preporuci Komisije (EU) 2019/786 o obnovi zgrada.
218	Ušteda energije u javnim zgradama – VLA (I-7)	T	Energetski učinkovita obnova javnih zgrada		Broj	0	555	DRUGO TROMJ ESEČJE	2026	Obnovljene su četiri javne zgrade: (1) Martelaarsplein 7, Martelaarsplein 19 i Kreupelenstraat 2, Brussel, (2) Winston Churchillkaai 2, Oostende, (3) Justitiehuis, Ieper, (4) Koolstraat 35, Brussel (I-7.06), čime se u projektu smanjuje potrošnja primarne energije za najmanje 30 %, kako je definirano u Preporuci Komisije (EU) 2019/786 o obnovi zgrada. Smanjenje potrošnje primarne energije za najmanje 30 % dokazat će se ex ante i ex post energetskim certifikatima za svaku od tih zgrada. U skladu s Prilogom I. Direktivi o energetskim svojstvima zgrada (Direktiva 2010/31/EU) ex ante i ex post energetski certifikati mogu se temeljiti na izračunanoj potrošnji energije u skladu s relevantnom (nacionalnom) metodologijom energetskih svojstava.  Najmanje 100 javnih školskih zgrada opremljeno je s najmanje 100000 kumulativnih m <sup>2</sup> solarnih ploča (I-7.07).  U najmanje 400 zgrada za skrb proveden je energetski pregled. U najmanje 50 zgrada za njegu završene su energetske mjere za koje su primljena bespovratna sredstva (I-7.08).

Sljedeće Napomena	Povezana mjera	M/T	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Vremenski okvir za dovršetak		Opis ključne etape/ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Četvrtina	Godina	
										Zgrada VRT opremljena je toplinskim crpkama i solarnim pločama te LED svjetlima, krovnom izolacijom i inteligentnim praćenjem energije (I-7.09).

## S. SASTAVNI DIO 7.2.: NOVE ENERGETSKE TEHNOLOGIJE U NASTAJANJU

Cilj je te komponente belgijskog plana za oporavak i otpornost dati snažan poticaj tehnološkom razvoju kako bi se poduprla energetska tranzicija i smanjile emisije CO<sub>2</sub>, s naglaskom na integraciji sustava i dekarbonizaciji industrije.

Komponenta doprinosi provedbi preporuka za pojedinu zemlju 2022.4 i 2023.4 te poziva Belgiju da smanji ukupnu ovisnost o fosilnim gorivima, *među ostalim* dalnjim poticanjem dekarbonizacije industrije, te da pojača napore u području politika usmjerene na stjecanje vještina i kompetencija za zelenu tranziciju.

Očekuje se da se nijednom mjerom u ovoj komponenti ne nanosi znatna šteta okolišnim ciljevima u smislu članka 17. Uredbe (EU) 2020/852, uzimajući u obzir opis mjera i mjere ublažavanja utvrđene u planu za oporavak i otpornost u skladu s Tehničkim smjernicama DNSH-a (2021/C58/01).

### **S.1. Opis reformi i ulaganja za programe bespovratne finansijske potpore**

#### Ulaganje I-7.11.: „Istraživačka platforma za energetsku tranziciju” francuske zajednice

Ta se mjera sastoji od ulaganja u niz objekata i opreme za istraživanje i razvoj u korist francuskih sveučilišta. Tehnologije na koje se odnosi ova mjera odnose se na jedno ili više sljedećih područja: proizvodnja energije iz obnovljivih izvora i niskougljične energije; proizvodnja, pretvorba i skladištenje energije; Hvatanje i vrednovanje CO<sub>2</sub>; racionalno korištenje energije u zgradama i u mobilnosti; rad elektroenergetske mreže. Provedba mjere mora biti dovršena do 31. prosinca 2025.

#### Ulaganje I-7.12.: „Infrastruktura za uvoz energije” savezne države

Ova se mjera sastoji od podupiranja demonstracijskih projekata ili projekata istraživanja i razvoja s ciljem optimizacije infrastrukture za uvoz vodika ili električne energije. Organiziraju se dva poziva na podnošenje projekata: i. poziv na podnošenje projekata za potporu istraživanju, razvoju i demonstraciji tehnologija i infrastrukturna koje mogu doprinijeti uvozu vodika u Belgiju i ii. poziv na podnošenje projekata za potporu, dodjelom bespovratnih sredstava, istraživanju, razvoju i demonstraciji tehnologija i infrastrukturna za uvoz električne energije ili vodika u Belgiju. Provedba mjere mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

#### Ulaganje I-7.13: „Poziv na dekarbonizaciju industrije” Valonske regije

Ta se mjera sastoji od pružanja finansijskih poticaja za ulaganja u energiju u valonskim industrijama i za razvoj novih industrija u području zelenih tehnologija. Ta ulaganja obuhvaćaju projekte u području energetske učinkovitosti, kao što je upravljanje industrijskom toplinom, hvatanja i skladištenja ugljika (CCS) pri čemu uhvaćeni CO<sub>2</sub> proizlazi iz neizbjegljivih procesnih emisija, zamjene goriva, proizvodnje energije iz obnovljivih izvora ili uspostave novih industrijskih elemenata lanca vrijednosti tehnologija povezanih sa zelenom tranzicijom, kao što su vrijednosni lanac baterija (u proizvodnji ili upravljanju kritičnim materijalima) i vrijednosni lanac vodika iz obnovljivih ili nefosilnih izvora.

Kako bi se osiguralo da je mjera u skladu s načelom nenanošenja bitne štete u okviru Mehanizma za oporavak i otpornost, kako je utvrđeno u Tehničkim smjernicama o primjeni načela nenanošenja bitne štete (2021/C58/01), kriteriji prihvatljivosti u predstojećem pozivu isključuju aktivnosti u okviru sustava EU-a za trgovanje emisijama (ETS) kojima se postižu predviđene emisije stakleničkih plinova koje nisu niže od relevantnih referentnih vrijednosti. Ako se djelatnošću postižu predviđene emisije stakleničkih plinova koje nisu znatno niže, ali i dalje niže od relevantnih referentnih vrijednosti, trebalo bi objasniti zašto to nije moguće. Osim toga, mjerom se na lokacijama koje su registrirane kao postrojenja u okviru ETS-a mogu poduprijeti i intervencije koje ne utječu na emisije postrojenja u okviru ETS-a te se stoga radi o mjerama koje nisu unutar granica postrojenja ETS-a (vidjeti smjernice za tumačenje tih granica). Referentne vrijednosti utvrđene za besplatnu dodjelu emisijskih jedinica za aktivnosti obuhvaćene područjem primjene sustava trgovanja emisijama

utvrđene su u Provedbenoj uredbi Komisije (EU) 2021/447. Provedba mjere mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

Ulaganje I-7.14: „Poziv na klimatske mjere u poljoprivredi” flamanske regije

To ulaganje sastoji se od podupiranja tehnika uštede energije (kao što su izolacija, skladištenje topline, povrat topline, praćenje učestalosti crpki i ventilatora, prethlađenje), zelene topline i obnovljive energije (kao što su solarni grijачi vode, toplinske crpke, održiva i lokalna uporaba biomase), čiji je cilj smanjenje emisija stakleničkih plinova u poljoprivrednom sektoru. Mjera se provodi primjenom istih modaliteta koji se primjenjuju na mjeru „3.23. Proizvedena ulaganja u poljoprivredna gospodarstva VLIF” uključenu u flamanski strateški plan u okviru zajedničke poljoprivredne politike. Provedba mjere mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

## **S.2 Ključne etape, ciljne vrijednosti, pokazatelji i vremenski raspored za praćenje i provedbu bespovratne finansijske potpore**

Sljed eće Nap ome na	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	M/T	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednos t	Cilj	Četvrtinu	Godina	
219	Istraživačka platforma za energetsku tranziciju (I-7.11.)	M	Objava javnih natječaja za opremu	Objava javnih natječaja			DRUGO TROMJESE ČJE		2024	Objava javnih natječaja za nabavu ciljane opreme u okviru projekta „Istraživačka platforma za energetsку tranziciju” (Fédération Wallonie-Bruxelles) koja ispunjava sljedeće uvjete u pogledu planiranih aktivnosti istraživanja i inovacija: — Istraživanje i inovacije isključivo su ili prvenstveno usmjereni na opcije s niskim učinkom (kao što su proizvodnja vodika iz obnovljivih izvora ili ekološke inovacije s nultom stopom emisija), ili — Istraživanje i inovacije namijenjeni su poboljšanju tehnologije „najboljeg u razredu” (kao što su tehnologije s najograničenijim učinkom (ali ne s nultim/niskim učinkom) među onima koje su trenutačno dostupne) te su uspostavljene odgovarajuće popratne mjere kako bi se spriječili učinci ovisnosti (mjere kojima se omogućuje uvođenje tehnologija s malim učinkom ili njihov razvoj), ili — Rezultati procesa istraživanja i inovacija tehnološki su neutralni na razini njihove primjene (tj. mogu se

Sljed će Nap ome na	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	M/T	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednos t	Cilj	Četvrtinu	Godina	
										primijeniti na sve dostupne tehnologije).
220	Istraživačka platforma za energetsku tranziciju (I-7.11.)	M	Nabava opreme	Završno izvješće o projektu				ČETVRTO TROMJESE ČJE	2025	21 182 204 EUR izvršeno je nakon dovršetka nabave opreme, a preostalih 2 353 578 EUR naručeno je.
221	Infrastruktura za uvoz energije (I- 7.12)	M	Dodjela ugovora u okviru poziva na podnošenje projekata	Pisana obavijest uspješnim kandidatima				DRUGO TROMJESE ČJE	2024	Dodjela ugovora demonstracijskim projektima ili projektima istraživanja i razvoja odabranima u okviru poziva na podnošenje prijedloga za projekte optimizacije infrastrukture za uvoz vodika ili električne energije.
222	Infrastruktura za uvoz energije (I- 7.12)	M	Završetak projekata za koje je dodijeljena potpora u okviru poziva na podnošenje prijedloga	Odobreno završno izvješće o projektu				DRUGO TROMJESE ČJE	2026	Završetak projekata dodijeljenih u okviru poziva na podnošenje prijedloga za projekte optimizacije infrastrukture za uvoz vodika ili električne energije, s najmanje 12 000 000 EUR.
223	Poziv na dekarbonizaciju industrije (I-7 – 13)	M	Dodjela ugovora u okviru poziva na podnošenje projekata	Pisana obavijest uspješnim kandidatima				DRUGO TROMJESE ČJE	2024	Dodjela ugovora projektima, u skladu sa zahtjevom nenanošenja bitne štete navedenim u opisu mjere, nakon poziva na podnošenje projekata u području energetske učinkovitosti, o temama kao što su upravljanje industrijskom toplinom, hvatanje i skladištenje ugljika (CCS) u kojima uhvaćeni CO2 potječe iz neizbjježnih

Sljed eće Nap ome na	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	M/T	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednos t	Cilj	Četvrtinu	Godina	
										procesnih emisija, prelazak na drugo gorivo, proizvodnja energije iz obnovljivih izvora ili uspostava novih industrijskih elemenata lanca vrijednosti tehnologija povezanih sa zelenom tranzicijom, kao što su vrijednosni lanac baterija (u proizvodnji ili upravljanju kritičnim materijalima) i lanac vrijednosti vodika iz obnovljivih ili nefosilnih izvora.
224	Poziv na dekarbonizaciju industrije (I-7.13)	M	Završetak projekata za koje je dodijeljena potpora u okviru poziva na podnošenje projekata	Odobreno završno izvješće o projektu				DRUGO TROMJESE ČJE	2026	Završetak projekata za koje je dodijeljena potpora u okviru poziva na podnošenje prijedloga za projekte „Dekarbonizacija industrije” s najmanje 64 000 000 EUR.
225	Poziv na donošenje klimatskih mjera u poljoprivredi (I-7.14)	T	Završetak projekata za koje je dodijeljena potpora u okviru poziva na podnošenje prijedloga		Broj	0	270	DRUGO TROMJESE ČJE	2026	Dovršetak najmanje 270 projekata u poljoprivredi o tehnikama uštede energije, zelenoj toplini ili obnovljivoj energiji, čiji je cilj smanjenje emisija stakleničkih plinova.

### **S.3. Opis reformi i ulaganja za zajam**

#### **Ulaganje I-7.15 „Backbone for H<sub>2</sub>” savezne države**

To se ulaganje sastoji od razvoja transportne mreže za vodik, s naglaskom na glavnim industrijskim klasterima Flandrije (Antwerpen, Genta), Valonije (Hainaut, Liège) i Bruxellesa. Projekti koji se provode utvrđuju se na temelju vrednovanja tržišnih potreba i dio su planiranog šireg prekograničnog važnog projekta od zajedničkog europskog interesa („VPZEI”) u području vodika. provedba mjere mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

**S.4. Ključne etape, ciljne vrijednosti, pokazatelji i vremenski raspored za praćenje i provedbu za zajam**

Sljedeće N.b.	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	M/T	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Četvrtinu	Godina	
226	Okosnica za H2 (I-7.15)	M	Donošenje plana ulaganja za temeljnu infrastrukturu vodika	Savezna vlada donijela je plan ulaganja „Backbone for H2”				ČETVRT O TROMJE SEĆJE	2023	Savezna vlada donijela je plan ulaganja „Backbone for H2” za razvoj prvih klastera za osnovne projekte vodika, nakon savjetovanja s nadležnim regulatornim tijelom (CREG). Plan ulaganja sadržava predloženi odabir projekata koji ispunjavaju sljedeće uvjete: 1. Izgradnja ili rad novih transportnih mreža namijenjenih vodiku (u ovoj točki obuhvaća i proširenje postojećih namjenskih cjevovoda za vodik i izmjene tih cjevovoda kako bi se osiguralo više točaka priključenja i metodologija otvorenog pristupa); 2. Pretvorba/prenamjena postojećih mreža prirodnog plina u 100 % vodik.
227	Okosnica za H2 (I-7.15)	T	Izgradnja i rad 150 km cjevovoda za H2		kilometara	0	150	DRUGO TROMJE SEĆJE	2026	Izgradnja i rad 150 km cjevovoda za H2 (ili ostvareno prenamjenom cjevovoda koji

Sljedeće N.b.	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	M/T	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Četvrtinu	Godina	
										su se dosad upotrebljavali za transport drugih plinova). Moraju biti ispunjeni sljedeći uvjeti ( <i>uvjeti za DDNSH</i> ): 1. Izgradnja ili rad novih transportnih mreža namijenjenih vodiku (u ovoj točki obuhvaća i proširenje postojećih namjenskih cjevovoda za vodik i izmjene tih cjevovoda kako bi se osiguralo više točaka priključenja i metodologija otvorenog pristupa); 2. Pretvorba/prenamjena postojećih mreža prirodnog plina u 100 % vodik.

## T. SASTAVNI DIO 7.3.: OBNOVLJIVA ENERGIJA

Cilj je te komponente smanjiti ovisnost o fosilnim gorivima podupiranjem proizvodnje električne energije iz obnovljivih izvora, osiguravanjem veće međupovezanosti i fleksibilnosti elektroenergetskog sustava te ubrzavanjem integracije obnovljivih izvora energije. Konkretno, mjerama u okviru ove komponente podupiru se kapaciteti za proizvodnju energije iz obnovljivih izvora ulaganjima u odobalne vjetroelektrane i solarne energije te reformom regulatornog okvira za poticanje postavljanja vjetroturbina i fotonaponskih ploča te skraćivanje vremena potrebnog za pravne postupke povezane s projektima energetske tranzicije.

Komponenta doprinosi provedbi preporuka za pojedinu zemlju 2022.4 i 2023.4, pozivajući Belgiju da smanji ukupnu ovisnost o fosilnim gorivima „*ubrzavanjem uvođenja energije iz obnovljivih izvora i povezane mrežne infrastrukture dalnjim pojednostavljenjem postupaka izdavanja dozvola, među ostalim smanjenjem trajanja žalbenih postupaka, te donošenjem pravnih okvira za daljnje poticanje ulaganja u postrojenja za proizvodnju energije iz obnovljivih izvora i olakšavanje dijeljenja energije*“.

Očekuje se da se nijednom mjerom u ovoj komponenti ne nanosi znatna šteta okolišnim ciljevima u smislu članka 17. Uredbe (EU) 2020/852, uzimajući u obzir opis mjera i mjere ublažavanja utvrđene u planu za oporavak i otpornost u skladu s Tehničkim smjernicama DNSH-a (2021/C58/01).

### **T.1. Opis reformi i ulaganja za programe bespovratne finansijske potpore**

#### Reforma R-7.02: „Reforma žalbenih postupaka Državnog vijeća” savezne države

Reforma Državnog vijeća sastoji se od 1. skraćivanja vremena potrebnog za rješavanje žalbenih postupaka povezanih s odlukama o ulaganjima u energiju i projektima u području energije iz obnovljivih izvora (ako je Državno vijeće nadležnotijelo), 2. davanja prednosti obradi predmeta povezanih s energetskom tranzicijom. Cilj je te mjere povećati udio i ubrzati uvođenje energije iz obnovljivih izvora u Belgiji uklanjanjem administrativnih uskih grla povezanih sa žalbenim postupcima u postupku izvršenja ulaganja u energiju iz obnovljivih izvora. Provedba mjere mora biti dovršena do 30. lipnja 2024.

#### Reforma R-7.03: „Obveza za velike potrošače” Flamanske regije

Tom se reformom uvodi obveza ugradnje solarnih fotonaponskih ploča za privatne zgrade smještene u Flandriji koje su priključene na mjesta za otkup električne energije na kojima se od kalendarske godine 2021. preuzima više od 1 GWh godišnje, a zgrade javnih organizacija smještene u Flandriji koje su priključene na mjesta preuzimanja električne energije na kojima se od kalendarske godine 2021. preuzima više od 250 MWh godišnje. Provedba mjere mora biti dovršena do 30. lipnja 2023.

#### Reforma R-7.04: „Ubrzavanje energetske tranzicije” Valonske regije

Ta se reforma sastoji od skraćivanja postupaka izdavanja dozvola za projekte u području energije iz obnovljivih izvora i, općenitije, olakšavanja razvoja takvih projekata: 1. reforma Zakona o očuvanju prirode, 2. revizija referentnog okvira za energiju vjetra iz 2013., 3. revizija okvira za razvoj i izdavanje dozvola za energiju iz obnovljivih izvora, 4. zabrana ugljena i loživog ulja za grijanje i toplu vodu u kućanstvima u zgradama. Provedba mjere mora biti dovršena do 30. lipnja 2025.

#### Ulaganje I-7.16: „Plutajuća solarna energija” savezne države

To ulaganje sastoji se od unaprjeđenja tehničke, gospodarske i finansijske izvedivosti plutajućih solarnih ploča u Sjevernom moru i povećanja razine tehnološke spremnosti te tehnologije s četiri na sedam (na razini devet razina), što će dovesti do ugradnje i puštanja u rad cijelovitog demonstratora plutajućih solarnih ploča instaliranog i operativnog kapaciteta između 1 i 5 MW. Provedba mjere mora biti dovršena do 31. prosinca 2025.

#### Ulaganje I- 7.17.: „Optimizacija distribucije energije” Valonske regije

To ulaganje sastoji se od dodjele subvencija dvama glavnim operatorima elektroenergetske mreže u Valoniji (ORES i RESA) kako bi mreže bile pametnije i kako bi se provelo jačanje mreže. Subvencije dodijeljene svakom operatoru razmjerne su njihovu udjelu u ukupnom broju korisnika mreže. Provedba mjere mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

**Ulaganje I-7.18: „Inovativne inicijative za proizvodnju energije iz obnovljivih izvora” flamanske regije**

Ta se mjera sastoji od dodjele subvencija poduzećima koja ulažu u aktivnosti istraživanja i razvoja povezane s proizvodnjom inovativnih tehnologija u području solarne energije (fotonaponske ćelije, solarni toplinski sustavi, skladištenje energije i uključivanje u energetske mreže (električna ili toplinska)), kao i poduzećima koja ulažu u elektrifikaciju lučke infrastrukture u Flandriji (električna energija s kopna). U tu svrhu objavljuje se poziv na podnošenje projekata usmjeren na projekte u tim dvama područjima. Provedba mjere mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

**Ulaganje I-7.19.: „Uklanjanje prepreka za obnovljivu energiju” savezne države**

Ta je mjera usmjerena na smanjenje ograničenja u susjedstvu zračnih luka (npr. udaljenost od radara, ograničenja visine, područje i lokacija zona isključenja) koja službe kontrole zračnog prometa nameću za izgradnju vjetroturbina kako bi se povećao udio i ubrzalo uvođenje energije iz obnovljivih izvora. Ta se mjera sastoji od racionalizacije sustava zračne plovidbe, uvođenja novih tehnologija i optimizacije operativnih postupaka, što će doprinijeti smanjenju zaštićenih područja oko zračnih luka, čime se oslobađa dodatni prostor za izgradnju novih vjetroelektrana, čime se povećava udio i ubrzava uvođenje energije iz obnovljivih izvora. Provedba mjere mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

## T.2 Ključne etape, ciljne vrijednosti, pokazatelji i vremenski raspored za praćenje i provedbu bespovratne finansijske potpore

Sljed eće Napo mena	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	M/ T	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijedno st	Cilj	Četvrtin u	Godi na	
228	Žalbeni postupak pred Državnim vijećem (R-7.02)	M	Stupanje na snagu zakonodavstva	Zakonska odredba o stupanju na snagu zakona kojim se skraćuju postupci za dobivanje dozvola za energiju iz obnovljivih izvora				DRUG O TROMJESEČJE	2024	<p>(1) Stupanje na snagu zakona o reformi žalbenih postupaka protiv odluka koje se odnose na postrojenja za proizvodnju energije iz obnovljivih izvora i ulaganja u energiju pred Odjelom za upravne sporove Državnog vijeća.</p> <p>Cilj je tog zakona skratiti postupke za ishođenje dozvola za obnovljivu energiju na sljedeće načine:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ukidanje privremene odluke o intervenciji,</li> <li>• ograničavanje vremena u kojem revizor podnosi svoje izvješće o predmetu na šest mjeseci,</li> <li>• izmijene postupaka suspenzije,</li> <li>• davanje prednosti predmetima povezanim s energetskom tranzicijom,</li> <li>• skraćivanje vremena potrebnog za rješavanje postupaka pred Odjelom za upravne sporove i</li> <li>• skraćivanje vremena potrebnog za rješavanje redovne tužbe za poništenje, osim u slučaju postupovnog incidenta.</li> </ul> <p>(2) Stupanje na snagu kraljevskog dekreta koji</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• daje prednost žalbama koje se odnose na predmete povezane s uvođenjem energije iz obnovljivih izvora i energetskom tranzicijom,</li> </ul>

Sljed eće Napo mena	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	M/ T	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijedno st	Cilj	Četvrtin u	Godi na	
										<ul style="list-style-type: none"> <li>jasno utvrđuje prioritetne odluke za rješavanje predmeta, unutarnju organizaciju i jačanje vijeća ili odjela kako bi se osigurala brža obrada postupaka za rješavanje slučajeva energetske tranzicije,</li> <li>skraćuje vrijeme potrebno za rješavanje žalbi u tim predmetima na 15 mjeseci (osim u slučaju postupovnih incidenta).</li> </ul>
229	Obveza fotonaponske energije za velike potrošače (R-7.03)	M	Stupanje na snagu zakonodavstva	Odredba pravnog akta o stupanju na snagu odredaba kojima se uvodi obveza ugradnje solarnih ploča za određene zgrade				DRUG O TROMJ ESEČJE	2023	Stupanje na snagu uredbe kojom se uvođe obveze ugradnje fotonaponskih solarnih ploča za: 1. zgrade smještene u Flandriji koje su priključene na mjesta za preuzimanje električne energije na kojima se od kalendarske godine 2021. preuzima više od 1 GWh godišnje i 2. zgrade javnih organizacija smještene u Flandriji koje su priključene na mjesta preuzimanja električne energije na kojima se od kalendarske godine 2021. preuzima više od 250 MWh godišnje.
230	Ubrzanje energetske tranzicije (R-7.04)	M	Stupanje na snagu zakonodavstva	Odredba zakona o stupanju na snagu odredaba o reviziji Zakona o očuvanju prirode i revidiranog referentnog okvira za energiju vjetra				ČETVR TO TROMJ ESEČJE	2024	(1) Stupanje na snagu reforme Zakona o očuvanju prirode pojednostavljenjem postupaka za procjenu utjecaja projekata postrojenja za proizvodnju električne energije iz obnovljivih izvora na bioraznolikost u područjima koja se definiraju kao „područja za brži razvoj obnovljivih izvora energije”.  (2) Stupanje na snagu revidiranog referentnog okvira za energiju vjetra kako bi se utvrdio prevladavajući javni interes za energiju iz

Sljed eće Napo mena	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	M/ T	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijedno st	Cilj	Četvrtin u	Godi na	
										obnovljivih izvora; prilagođavanje udaljenosti od stupova prema staništima, prilagođavanje obveze postavljanja minimalnog broja stupova; prilagodba ambicija postrojenja za proizvodnju energije iz obnovljivih izvora najboljim dostupnim tehnologijama.
231	Ubrzanje energetske tranzicije (R-7.04)	M	Stupanje na snagu zakonodavstva	Odredba zakona o stupanju na snagu odredbi o zabrani ugljena i loživog ulja za grijanje				DRUG O TROMJ ESEČJE	2025	Stupanje na snagu revizije uredbe valonske vlade o energetskoj učinkovitosti zgrada, zabrani ugljena i loživog ulja za grijanje i toplu vodu u kućanstvu u novim zgradama od 1. ožujka 2025., a u postojećim zgradama od 1. siječnja 2026.
232	Plutajuća solarna energija (I-7.16)	M	Operativni demonstracijski projekt velikih razmjera	Ugradnja i operacionalizacija				ČETVR TO TROMJ ESEČJE	2025	Generator plutajućih solarnih ploča velikih razmjera instaliran je i u funkciji s kapacitetom od 1 do 5 MW.
233	Optimizacija distribucije energije (I-7.17)	M	Dodjela subvencija dvama glavnim operatorima elektroenergetske mreže	Pisana obavijest valonske vlade o dodjeli subvencija				TROMJ ESEČJE	2024	Dodjela subvencija dvama glavnim operatorima elektroenergetske mreže u Valonskoj regiji (razmjerno njihovu udjelu u ukupnom broju korisnika mreže) radi ugradnje pametnih brojila,

Sljed eće Napo mena	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	M/ T	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijedno st	Cilj	Četvrtin u	Godi na	
			ke mreže u Valonskoj regiji							uvodenja IT rješenja za upravljanje pametnim mrežama ili provedbe ulaganja u jačanje mreže.
234	Optimizacija distribucije energije (I-7.17)	M	Završetak projekata	Odobreno završno izvješće o projektu				DRUGO TROMJESEČJE	2026	Dovršena je instalacija pametnih brojila, kao i uvođenje IT rješenja za upravljanje pametnim mrežama ili ulaganja u jačanje mreže u iznosu od najmanje 68 400 000 EUR.
235	Poziv na inovativne inicijative za proizvodnju energije iz obnovljivih izvora (I-7.18)	M	Dodjela ugovora u okviru poziva na podnošenje projekata	Pisana obavijest o dodjeli ugovora uspješnim natjecateljima				DRUGO TROMJESEČJE	2024	Dodjela ugovora za projekte usmjerene na ulaganja u energiju s kopna te istraživanje i razvoj za inicijative za proizvodnju solarne energije, odabranih putem poziva na podnošenje projekata.
236	Poziv na inovativne inicijative za proizvodnju energije iz obnovljivih izvora (I-7.18)	M	Završetak projekata	Dovršeni i operativni odabrani projekti				DRUGO TROMJESEČJE	2026	Dovršeni su projekti odabrani na temelju poziva na podnošenje projekata i odgovarajuća ulaganja u energiju s kopna te istraživanje i razvoj za inicijative za proizvodnju solarne energije.
237	Uklanjanje prepreka za energiju iz obnovljivih izvora (I-7.19.)	M	Završetak projekata	Završetak projekata društva Skeyes i obrana				DRUGO TROMJESEČJE	2026	Nabava i postavljanje 4 radara pojasa X od strane obrane i nove nadzorne tehnologije – Skeyes s 40 jedinica za multilataciju širokog područja (WAM).
238	Uklanjanje prepreka za energiju iz obnovljivih izvora (I-7.19.)	M	Stupanje na snagu uredbe	Odredba zakona o stupanju na snagu uredbe				DRUGO TROMJESEČJE	2026	Stupanje na snagu nove uredbe kojom se smanjuju ograničenja civilne i vojne kontrole zračnog prometa oko zračnih luka u pogledu izgradnje vjetroturbina.

### **T.3. Opis reformi i ulaganja za zajam**

#### **Ulaganje I-7.20: „Odobalni energetski otok” savezne države**

Cilj je te mjere ulaganja razviti odobalni energetski centar („energetski otok”) u belgijskom dijelu Sjevernog mora. Realizacija tog energetskog centra ima dva glavna cilja. Prvo, njime se omogućuje priključivanje najmanje 3,15 GW buduće energije vjetra na moru na kopnenu elektroenergetsku mrežu. Drugo, olakšava integraciju i uvoz više energije iz obnovljivih izvora u Sjevernom moru i oko njega povezivanjem s drugim zemljama ili regijama. Provedba mjere mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

**T.4. Ključne etape, ciljne vrijednosti, pokazatelji i vremenski raspored za praćenje i provedbu za zajam**

Sljed eće Nap ome na	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	M/T	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključnu etapu)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijedno st	Cilj	Četvrtin u	Godin a	
239	Odobalni energetski otok (I-7.20)	M	Dovršetak FEED-a i studija o okolišu	Objava FEED-a i studija o okolišu				ČETVRT O TROMJE SEČJE	2022	Dovršetak FEED-a (cjelovitog inženjerskog projekta) i studija zaštite okoliša za mjeru „Izobalni energetski otok”.
240	Odobalni energetski otok (I-1.7.20)	M	Dobivene okolišne dozvole za energetski otok	Dobivene okolišne dozvole za energetski otok				TROMJE SEČJE	2023	Okolišne dozvole koje je dobio operator prijenosnog sustava za energetski otok u Sjevernom moru, koji se sastoji od pet hektara korisne površinske i okolišne dozvole za uvođenje odobalnih priključnih kabela između obale i energetskog otoka.
241	Odobalni energetski otok (I-7.20)	M	Završetak radova povezanih s energetskim otokom	Završetak radova				DRUGO TROMJE SEČJE	2026	Završetak radova povezanih s energetskim otokom, koji se sastoji od pet hektara korisne površine i spremnih za odobalne priključne kabele između obale i energetskog otoka. Otok omogućuje buduću međusobnu povezanost s drugim zemljama.

## **U. SASTAVNI DIO 7.4.: MOBILNOST**

Mjerama predloženima u okviru te komponente belgijskog plana za oporavak i otpornost nastoji se poduprijeti cestovni promet s niskom razinom emisija i prelazak na druge načine prijevoza ulaganjem u željeznicu.

Komponentom se doprinosi provedbi preporuka za pojedinu zemlju 2022.4 i 2023.4 o *smanjenju ukupne ovisnosti o fosilnim gorivima promicanjem upotrebe i opskrbe javnim prijevozom i mekom mobilnošću*.

Očekuje se da se nijednom mjerom u ovoj komponenti ne nanosi znatna šteta okolišnim ciljevima u smislu članka 17. Uredbe (EU) 2020/852, uzimajući u obzir opis mjera i mjere ublažavanja utvrđene u planu za oporavak i otpornost u skladu s Tehničkim smjernicama DNSH-a (2021/C58/01).

### **U.1. Opis reformi i ulaganja za programe bespovratne finansijske potpore**

#### Ulaganje I-7.21.: „Ozelenjivanje voznog parka autobusa – RBC” Regije glavnoga grada Bruxellesa

Ta je mjeru bila dio ulaganja I-3.17: „Ozelenjivanje voznog parka autobusa – RBC”, u okviru komponente 3.3.: Ozelenjivanje cestovnog prometa. Mjera se sastoji od nabave dodatnih električnih autobusa: 23 M3 sa zglobnim podom i 24 standardne električne autobuse. Provedba mjeru mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

#### Ulaganje I-7.22: „Stanice za punjenje – FED” savezne države

Ta je mjeru bila dio ulaganja I-3.18: „Stanice za punjenje – FED”, u okviru komponente 3.3.: Ozelenjivanje cestovnog prometa. Ulaganjem će se omogućiti uvođenje 1832 dvosmjernih punionica za električne automobile nakon revizije poreznog poticaja navedenog u ulaganju I-3 – 18 „Punjenice za punjenje – FED” kako bi se uključio odbitak troškova tih postaja za dvosmjerno punjenje. Provedba mjeru mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

#### Ulaganje I-7.23: „Javna LED rasvjeta” Flamanske regije

To se ulaganje sastoji od zamjene starih rasvjetnih tijela (opremljenih visokotlačnim i niskotlačnim natrijevim žaruljama) LED rasvjetnim tijelima na autocestama i u tunelima u Flamanskoj regiji. To ulaganje obuhvaća ugradnju 18500 LED rasvjetnih tijela na autoceste i 4250 LED rasvjetnih tijela u pet tunela. Provedba mjeru mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

#### Ulaganje I-7.24: „Željeznica – učinkovita mreža” savezne države

Ta je mjeru bila dio ulaganja I-3.10: „Željeznica – učinkovita mreža” savezne države, u okviru komponente 3.2.: Promjena načina prijevoza. Mjera se sastoji od elektrifikacije željezničke pruge 11. Provedba mjeru mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

**Ključne etape, ciljne vrijednosti, pokazatelji i vremenski raspored za praćenje i provedbu bespovratne finansijske potpore**

Sljed eće Nap ome na	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	M/T	Ime	Kvalitativ ni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednos t	Cilj	Četvrti nu	Godina	
242	Ekologizacija vozog parka autobra – BCR (I-7.21)	T	Električni autobusi u uporabi		Broj	33	80	DRUGO TROMJ ESEĆJE	2026	Isporučuje se i stavlja u uporabu električni autobusi s niskom podnom zgloboom 23 M3 i 24 standardne električne autobuse.
243	Postaje za punjenje – FED (I-7.22)	T	Uvođenje dvosmjernih postaja za punjenje		Broj	0	1 832	DRUGO TROMJ ESEĆJE	2026	Uvođenje 1832 dvosmjerne postaje za punjenje.
244	Javna LED rasvjeta – VLA (I-7.23)	T	Ugrađena LED rasvjeta		Broj	0	22 750	DRUGO TROMJ ESEĆJE	2026	18500 LED rasvjetnih tijela ugrađenih na autocestama i 4250 LED žarulja u pet tunela.
245	Učinkovita željeznička mreža – FED (I-7.24)	T	Elektrifikacija željezničkih pruga		Broj (ili km)	0	13	DRUGO TROMJ ESEĆJE	2026	Dovršena elektrifikacija 13 km željeznice (u oba smjera) na liniji 11.

## **V. REVIZIJA I KONTROLA**

### **V.1. Opis reformi i ulaganja za programe bespovratne financijske potpore**

Repozitorijski sustav za bilježenje i pohranu svih relevantnih podataka povezanih s provedbom plana za oporavak i otpornost – dostizanja ključnih etapa i ciljnih vrijednosti, podataka o krajnjem primatelju, ugovarateljima, podugovarateljima i stvarnim vlasnicima – operativan je prije podnošenja prvog zahtjeva za plaćanje. Belgija podnosi posebno revizijsko izvješće prije prvog zahtjeva za plaćanje kojim se potvrđuje učinkovitost funkcionalnosti repozitorijskog sustava.

Osim toga, i prije podnošenja prvog zahtjeva za plaćanje u okviru Mehanizma za oporavak i otpornost Belgija će osigurati provedbu odgovarajućih koordinacijskih aranžmana, uključujući unakrsne provjere, na razini koordinacijskog tijela na međusaveznoj razini kako bi se izbjeglo dvostruko financiranje iz Mehanizma i drugih programa Unije u skladu s načelom dobrog financijskog upravljanja.

Kako bi se osigurali pouzdani sustavi unutarnje kontrole primjereni posebnom ustroju Belgije, koordinacijska tijela prema potrebi u suradnji s provedbenim tijelima prilagođavaju svoj priručnik o postupcima u kojima se opisuje sustav upravljanja i kontrole te daju upute provedbenim tijelima. Priručnici/dokumenti uključuju postupke u vezi s dobivanjem jamstva za potpisivanje izjava o upravljanju uz zahtjev za plaćanje podnesen Komisiji.

Osim toga, ako je Financijski inspektorat zadužen za takve kontrole, koordinacijska tijela donose i šalju obavijest Financijskom inspektoratu o ex ante provjeri usklađenosti s pravom Unije i nacionalnim pravom te zaštiti financijskih interesa Unije koju treba provesti u skladu s Uredbom (EU) 2021/241.

Naposljetku, koordinacijska tijela izdaju upute svim provedbenim tijelima u pogledu ex ante provjere rizika od sukoba interesa u provedbi mjera Mehanizma za oporavak i otpornost prije potpisivanja ugovora ili dodjele bespovratnih sredstava. To uključuje obvezne izjave o nepostojanju sukoba interesa osoba uključenih u sve faze postupaka odabira za pozive na podnošenje ponuda i pozive na podnošenje projekata te, na temelju rizika, upotrebu odgovarajućeg alata za procjenu rizika za provedbu provjera sukoba interesa navedenih u uputama.

Ključne etape 250 i 251 u okviru ove mjere moraju biti ostvarene do trenutka podnošenja sljedećeg zahtjeva za plaćanje Komisiji nakon donošenja ove Provedbene odluke i preduvjet su za sva buduća plaćanja.

### **V.2. Ključne etape, ciljne vrijednosti i vremenski raspored za praćenje i provedbu programa bespovratne financijske potpore**

Sljed eće N.b.	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	M /T	Ime	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljeve)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijedno st	Cilj	Četvrtin u	Godina	
209	Praćenje i provedba plana	M	Repozitorijski sustav za revizije i kontrole: informacije za praćenje provedbe Mehanizma za oporavak i otpornost	Revizijsko izvješće kojim se potvrđuju funkcionalnosti sustava repozitorija				Prije prvog zahtjeva za plaćanje	Prije prvog zahtjeva za plaćanje	Uspostaviti će se repozitorijski sustav za praćenje provedbe RRF-a koji će biti operativan.  Sustav uključuje barem sljedeće funkcionalnosti: (a) prikupljanje podataka i praćenje ostvarenja ključnih etapa i ciljnih vrijednosti; (b) prikuplja i pohranjuje podatke propisane člankom 22. stavkom 2. točkom (d) podtočkama od i. do iii. Uredbe o Mehanizmu za oporavak i otpornost te osigurava pristup tim podacima.
210	Praćenje i provedba plana	M	Zaštita financijskih interesa EU-a	Provđenje aranžmana				Prije prvog zahtjeva za plaćanje	Prije prvog zahtjeva za plaćanje	Na razini koordinacijskog tijela na međusaveznoj razini uspostavlja se provedba odgovarajućih koordinacijskih aranžmana, uključujući unakrsne provjere, čime se omogućuje izbjegavanje dvostrukog financiranja iz Instrumenta i drugih programa Unije u skladu s načelom dobrog finansijskog upravljanja.

									Koordinacijska tijela u belgijskom planu za oporavak i otpornost, prema potrebi u suradnji s provedbenim tijelima, prilagođavaju svoje priručnike o postupcima/dokumentima u kojima se navodi njihov sustav upravljanja i kontrole i izdaju povezane upute provedbenim tijelima u cilju jačanja okvira za sprečavanje, otkrivanje i ispravljanje svih ozbiljnih nepravilnosti kao što su prijevara, sukob interesa, korupcija i dvostruko financiranje. Ažurirani priručnik o postupcima i povezane upute uključuju barem: (a) Odredbe o strategijama/politikama za borbu protiv prijevara i korupcije u svim provedbenim tijelima uzimajući u obzir sve elemente navedene u Smjernicama o procjeni rizika od prijevara te učinkovitim i razmjernim mjerama za borbu protiv prijevara za ESIF za razdoblje 2014. – 2020.; (b) Postupke kojima se osigurava da osobe koje Komisiji potpisuju izjavu o upravljanju dobiju jamstvo o zadovoljavajućem ostvarenju ključnih etapa i ciljnih vrijednosti utvrđenih u planu za oporavak i otpornost, da se sredstvima upravljalo u skladu sa svim primjenjivim pravilima, posebno s pravilima o izbjegavanju sukoba
250	Praćenje i provedba plana	M	Prilagodba sustava upravljanja i kontrole za plan za oporavak i otpornost	Prilagođeni priručnik o postupcima i upute provedbenim tijelima. Donošenje i slanje obavijesti Finansijskom inspektoratu, prema potrebi.			Prije drugog zahtjeva za plaćanje	Prije drugog zahtjeva za plaćanje	

									interesa, prijevarama, sprečavanju korupcije i dvostrukog financiranja; (C) Odredbe kojima se zahtijevaju funkcionalni unutarnji i vanjski kanali za zviždače u svim tijelima; (d) Odredbe kojima se od provedbenih tijela ili koordinacijskog tijela (regija glavnog grada Bruxelresa) zahtijevaju provjere na licu mesta, s posebnim naglaskom na zaštiti finansijskih interesa Unije; (e) Postupke za prijavljivanje nepravilnosti OLAF-u i drugim nadležnim tijelima u svim tijelima; (f) Postupke u vezi s provjerom usklađenosti s pravom Unije i nacionalnim pravom, posebno u pogledu javne nabave i državnih potpora, unutar provedbenih tijela. Osim toga, ako je Finansijski inspektorat zadužen za takve kontrole, relevantno koordinacijsko tijelo donosi i šalje obavijest Finansijskom inspektoratu o ex ante provjerama usklađenosti s pravom Unije i nacionalnim pravom te o zaštiti finansijskih interesa Unije koje se provode u skladu s Uredbom (EU) 2021/241.
251	Praćenje i provedba plana	M	Sprečavanje, otkrivanje i odvraćanje od sukoba interesa	Izdane upute			Prije drugog zahtjeva	Prije drugog zahtjeva	Koordinacijska tijela u belgijskom planu za oporavak i otpornost izdaju upute svim provedbenim tijelima u pogledu ex ante provjera rizika od

							za plaćanje	za plaćanje	sukoba interesa u provedbi mjera Mehanizma za oporavak i otpornost prije potpisivanja ugovora ili dodjele bespovratnih sredstava. To uključuje i. obvezne izjave o nepostojanju sukoba interesa osoba uključenih u sve faze postupaka odabira za pozive na podnošenje ponuda i pozive na podnošenje projekata te ii. na temelju rizika upotrebu odgovarajućeg alata za utvrđivanje razine rizika radi provedbe provjera sukoba interesa navedenih u uputama. U uputama se definira sukob interesa u skladu s člankom 61. Financijske uredbe.
--	--	--	--	--	--	--	-------------	-------------	--

## 2. PROCIJENJENI UKUPNI TROŠKOVI PLANA ZA OPORAVAK I OTPORNOST

Procijenjeni ukupni trošak izmijenjenog plana za oporavak i otpornost Belgije, koji uključuje poglavlje o planu REPowerEU, iznosi 5279567854 EUR. Procijenjeni ukupni trošak poglavlja o planu REPowerEU iznosi 705603658 EUR. Konkretno, procijenjeni ukupni trošak mjera iz članka 21.c stavka 3. točke (a) Uredbe (EU) 2023/435 iznosi 0 EUR, dok trošak drugih mjera iz poglavlja o planu REPowerEU iznosi 705603658 EUR.

## ODJELJAK 2.: FINANCIJSKA POTPORA

### 1. Financijski doprinos

Obroci iz članka 2. stavka 2. organizirani su na sljedeći način:

Prvi obrok (bespovratna potpora):

Seq. nb	Naziv mjere	M/T	Ime
56	Digitalizacija SPF-a (I-2.05) (podmjera 1.: Digitalna transformacija pravosuđa)	M	Upravljanje projektima za digitalnu transformaciju pravosuđa nakon donošenja dekreta
70	Regionalna platforma za razmjenu podataka (I-2.10)	M	Dodjela ugovora o javnoj nabavi
72	Digitalizacija postupaka između građana i poduzeća (I-2.11)	M	Početak rada novih digitalnih platformi
89	Uvođenje mreže 5G – Nacionalni plan za fiksne i mobilne širokopojasne mreže (R-2.03)	M	Paket instrumenata EU-a za povezivost
90	Uvođenje mreže 5G – Nacionalni plan za fiksne i mobilne širokopojasne mreže (R-2.03)	M	Objava zakonodavnog okvira za dodjelu spektra za 5G
110	Proračun za Mobiliteits budget (R-3.02)	M	Donošenje proračuna za mobilnost
116	Poticanje prijevoza s nultom stopom emisija – VLA (R-3.06)	M	Donošenje okvira za uvođenje infrastrukture za punjenje u Flamanskoj regiji
120	Stanice za punjenje – FED (I-3.18)	M	Donošenje poreznog poticaja za postavljanje privatnih i polujavnih mjestra za punjenje
126	Službeni automobili s nultim emisijama (R-3.03)	M	Donošenje zakona o reformi sustava poreza na automobile za poduzeća
135	Personalizirano usmjeravanje u obveznom obrazovanju (I-4.03)	M	Donošenje novog okvira uredbe kojim se utvrđuju uvjeti intervencije sustava
137	Digitalni zaokret za škole u Bruxellesu (I-4.05)	T	Opremanje škola/institucija odgovarajućim uređajima i infrastrukturom IKT-a kako bi se poboljšala ukupna uspješnost obrazovnih sustava
150	Razvoj komunalnog stanovanja i stanovanja za ranjive osobe (I-4.12.)	M	Valonska strategija za deinstitucionalizaciju (Walloonova zdravstvena politika)
172	Račun za učenje (R-5.03)	M	Savezna reforma kojom se uspostavlja individualno pravo zaposlenika na ospozobljavanje
173	Račun za učenje (R-5.03)	M	Savezna reforma kojom se stvaraju poticaji poduzećima za pružanje ospozobljavanja
177	Reforma potpore tražiteljima zaposlenja u Valoniji (R-5.05)	M	Reforma potpore tražiteljima zaposlenja u Valoniji
196	Upravljanje kružnim Flandrijama (R-5.09)	M	Pokretanje Upravljačke skupine za kružne Flandrije
205	Revizije potrošnje (R-6)	M	Pilot-projekt revizije potrošnje ili integracija u proračunski postupak (1)

<b>Seq. nb</b>	<b>Naziv mjere</b>	<b>M/T</b>	<b>Ime</b>
209	Praćenje i provedba plana	M	Repozitorijski sustav za revizije i kontrole: informacije za praćenje provedbe Mechanizma za oporavak i otpornost
210	Praćenje i provedba plana	M	Zaštita finansijskih interesa EU-a
	Iznos obroka	942962800 EURA	

Drugi obrok (bespovratna potpora):

<b>Seq. nb</b>	<b>Naziv mjere</b>	<b>M/T</b>	<b>Ime</b>
1	Poboljšani program dodjele bespovratnih sredstava za energiju u flamanskoj regiji (R-1.01)	M	Poboljšani programi dodjele bespovratnih sredstava za energiju u Flandriji
2	Poboljšani program dodjele bespovratnih sredstava za energiju za regiju glavnoga grada Bruxellesa (R-1.02)	M	Stupanje na snagu nove uredbe o programima dodjele bespovratnih sredstava za energiju u Bruxellesu
3	Poboljšani sustav bespovratnih sredstava za energiju u njemačkoj jezičnoj zajednici (R-1.03)	M	Stupanje na snagu nove uredbe o programima subvencija za energiju u njemačkoj jezičnoj zajednici
11	Obnova javnih zgrada (I-1.08)	M	Prilagodba pravilnika o električnoj energiji radi uvođenja jedinstvene kontaktne točke za obnovu
18	Industrijski vrijednosni lanac za prelazak na vodik (I-1.15.)	M	Dodjela ugovora u okviru poziva na podnošenje projekata
21	Industrijski vrijednosni lanac za prelazak na vodik (I-1.16.)	M	Dodjela ugovora projektima važnih projekata od zajedničkog europskog interesa u području vodika
22	Industrijski vrijednosni lanac za prelazak na vodik (I-1.16.)	M	Dodjela ugovora za projekte u području vodika koji nisu VPZEI
24	Industrijski vrijednosni lanac za prelazak na vodik (I-1.17)	M	Dodjela ugovora za važne projekte od zajedničkog europskog interesa u području vodika
27	Razvoj niskougljične industrije (I-1.18)	M	Dodjela ugovora
45	Kibernetičko sigurno i otporno digitalno društvo (I-2.01)	M	Provedba prve kampanje za podizanje svijesti o kibersigurnosti
54	Digitalizacija SPF-a (I-2.05) (podmjera: 2., 3., 4., 5., 6., 8., 9., 11. i 12.)	M	Definirani su zahtjevi
57	Digitalizacija SPF-a (I-2.05) (podmjera 1.: Digitalna transformacija pravosuđa)	M	Objava internetskog portala Just-on-Web
62	usluge e-zdravstva i zdravstveni podaci (I-2.06)	M	Stupanje na snagu zakona o osnivanju tijela za zdravstvene podatke
63	usluge e-zdravstva i zdravstveni podaci (I-2.06)	M	Zahtjevi za potprojekte
68	Digitalizacija flamanske vlade (I-2.09)	M	Odobrenje potpore za 11 projekata
78	E-uprava: natječajni postupak (R-2.02)	M	Stupanje na snagu novog regulatornog konteksta
81	Razvoj instituta za umjetnu inteligenciju kako bi se ta tehnologija koristila za suočavanje s društvenim izazovima (I-2.14.)	M	Završetak pilot-projekata UI-ja za Institut za opće dobro
91	Uvođenje mreže 5G – Nacionalni plan za fiksne i mobilne širokopojasne mreže (R-2.03)	M	Dražba 5G
92	Uvođenje mreže 5G – Nacionalni plan za fiksne i mobilne širokopojasne mreže (R-2.03)	M	Provedba paketa instrumenata za povezivost
93	Uvođenje mreže 5G – Nacionalni plan za fiksne i mobilne širokopojasne mreže (R-2.03)	M	Revizija zakonodavnog okvira triju regija o standardima zračenja

<b>Seq. nb</b>	<b>Naziv mjere</b>	<b>M/T</b>	<b>Ime</b>
103	Radovi na obnovi željeznice i pristupačnosti kolodvora (I-3C)	T	Završetak radova na obnovi i modernizaciji željeznice te radovi na pristupačnosti kolodvora (prvi korak)
112	I-3H: „Alati za pametnu mobilnost“ Regije glavnog grada Bruxellesa (I-3H)	T	U funkciji su alati za pametnu mobilnost
117	Stanice za punjenje – VLA (I-3.19)	M	Dodjela koncesija za infrastrukturu za punjenje
118	Stanice za punjenje – RBC (R-3.05)	M	Donošenje uredbe kojom se utvrđuju sigurnosni standardi i plan isporuke infrastrukture
119	Stanice za punjenje – WAL (R-3.04)	M	Donošenje plana za uvođenje postaja za punjenje električnih vozila
131	Pružanje digitalne opreme i informatičke infrastrukture školama (I-4)	T	Opremanje škola/institucija odgovarajućim uređajima i infrastrukturom IKT-a kako bi se poboljšala ukupna uspješnost obrazovnih sustava
136	Personalizirano usmjeravanje u obveznom obrazovanju (I-4.03)	T	Uvođenje pojačanog mehanizma potpore za učenike kojima je potrebna pomoć
149	Digibanks (I-4.11.)	T	Potpisivanje partnerstava za promicanje digitalne uključenosti
156	Mirovina i kraj karijere (R-4.07)	M	Akcijski plan temeljen na rezultatima konferencije o zapošljavanju
164	Ofenziva učenja i karijere (I-5.04)	T	Potpore za dopuste za osposobljavanje i internetsku ponudu osposobljavanja u Flandriji
167	Učenje i gubitak karijere (I-5.04)	M	Potpore privremeno nezaposlenim osobama u Flandriji
168	Cjeloživotno učenje flamanske zajednice (R-5.04)	M	Dokument o viziji o računu za učenje i karijeru u Flandriji
169	Digitalne vještine (I-5.06)	T	Razvoj ponude e-učenja u Flandriji
186	Jačanje istraživanja i razvoja (I-5.11)	M	Dodjela ugovora o javnoj nabavi za projekte istraživanja i razvoja te infrastrukturne projekte
189	Premještanje hrane i razvoj logističkih platformi (I-5.12)	T	Potpore za 30 projekata premještanja hrane, četiri nova sektora i pet dijelova infrastrukture
193	Reforma – brži postupci izdavanja dozvola i žalbeni postupci (pravilo-5.06.)	M	Reforma okolišne dozvole i žalbeni postupci
194	Reforma – proširenje baze inovacija (R-5.07)	M	Reforma uredbe o potpori inovacijama
195	Regionalna strategija za gospodarsku tranziciju u Bruxellesu (R-5.08)	M	Donošenje regionalne strategije za gospodarsku tranziciju
197	Centar za recikliranje (I-5.14)	T	Dodjela šest ugovora o javnoj nabavi za postrojenja za recikliranje
201	Uvođenje kružnog gospodarstva u Valoniji (I-5.16)	M	Dodjela ugovora o javnoj nabavi za projekte kojima se promiče kružno gospodarstvo u Valoniji
206	Revizije potrošnje (R-6)	M	Integracija revizije potrošnje u proračunski postupak (1) ili pilot-projekt
213	Poboljšani program subvencija za energiju flamanske regije (I-7.02)	M	Povećani program subvencija za energiju flamanske regije
250	Praćenje i provedba plana	M	Prilagodba sustava upravljanja i kontrole za plan za opću otpornost
251	Praćenje i provedba plana	M	Sprečavanje, otkrivanje i odvraćanje od sukoba interesa
	Iznos obroka		1006646610 EURA

Treći obrok (bespovratna potpora):

Seq. nb	Naziv mjere	M/T	Ime
5	Obnova privatnih i socijalnih stanova (I-1A)	T	Obnova privatnih stambenih i socijalnih stanova (1. korak)
9	Obnova privatnih i socijalnih stanova (R-1.01 podtočka iii.)	T	Dodjela bespovratnih sredstava za baterije za kućnu uporabu u Flandriji
12	Obnova javnih zgrada (I-1B)	T	Obnova javnih zgrada (1. korak)
15	Regulatorni okvir za tržište vodika (R-1.04)	M	Stupanje na snagu novih ili izmijenjenih zakona i povezanih propisa kako bi se omogućio razvoj tržišta vodika
15bis	Regulatorni okvir za transport ugljikova dioksida (CO2) cjevovodima u Flandriji (R-1.05)	M	Stupanje na snagu novih ili izmijenjenih uredbi i povezanih uredbi kako bi se omogućio prijenos ugljikova dioksida (CO2) cjevovodima u Flandriji
38	Bioraznolikost i prilagodba klimatskim promjenama (I-1.22)	M	Dodjela bespovratnih sredstava projektima za stvaranje dvaju nacionalnih parkova
42	Plavi plan (I-1.24.)	M	Kupnja zemljišta radi jačanja bioraznolikosti i/ili ublažavanja učinaka klimatskih promjena
44	Kibernetičko sigurno i otporno digitalno društvo (I-2.01)	M	Obavijest o dodjeli ugovora za javne natječaje
46	Kibernetičko sigurno i otporno digitalno društvo (I-2.01)	T	Instrumenti za povećanje kiberotpornosti dostupni široj javnosti
47	Kibernetičko sigurno i otporno digitalno društvo (I-2.01)	M	Globalni okvir za upravljanje kibersigurnošću u okviru Ministarstva vanjskih poslova
51	IPSS za digitalizaciju (I-2.04) (podmjera 2.)	T	Sve komunikacije Javnog instituta za socijalnu sigurnost (IPSS) digitalne su, a podaci su centralizirani/konsolidirani
77	Pojednostavljenje administrativnih postupaka (R-2.01)	M	Stupanje na snagu mjera za pojednostavljenje osnivanja poduzeća putem interneta
82	Razvoj instituta za umjetnu inteligenciju kako bi se ta tehnologija koristila za suočavanje s društvenim izazovima (I-2.14.)	M	Tim stručnjaka osnovan u okviru Instituta za umjetnu inteligenciju za Institut za opće dobro
99	Poboljšanje javnog prijevoza u Valoniji (I-3B)	T	Početak velikih infrastrukturnih radova za autobuse (pametni cestovni signali i laka podzemna željeznica (Charleroi))
104	Radovi na obnovi željeznice i pristupačnosti kolodvora (I-3C)	T	Završetak radova na obnovi i modernizaciji željeznice te radova na pristupačnosti kolodvora (2. korak)
111	SNCB/INFRABEL Performance (R-3.01)	M	Odobrenje novih ugovora o izvršenju NMBS-SNCB-a i Infrabela te višegodišnjeg plana ulaganja, ugovora
113	Bespovratna sredstva za promjenu načina prijevoza (I-3.14)	T	Prvih 4375 novih zahtjeva za dodjelu bespovratnih sredstava za promjenu načina prijevoza
121	Stanice za punjenje (I-3F)	T	Dodata operativna polujavna i javna mjesta za punjenje (1. korak)
124	Prijevare povezane s emisijama (R-3.07)	M	Donošenje pravnog okvira za praćenje emisija iz vozila u Flandriji
127	Digisprong (R-4.01)	M	Donošenje novog okvira IKT-a za obvezno obrazovanje u Flandriji
128	Fond za napredovanje u visokom obrazovanju (R-4.02)	M	Dokument o viziji za visoko obrazovanje usmjereno na budućnost, prilagodljivo i digitalno
134	Fond za visoko obrazovanje (I-4.02)	T	Poboljšanje ponude visokog obrazovanja u Flandriji kako bi bila otporna na promjene u budućnosti i prilagodljivija
140	Borba protiv diskriminacije na tržištu rada (R-4.04)	M	Prilagođeni regulatorni okvir i poboljšana primjena diskriminirajućih ispitivanja

Seq. nb	Naziv mjere	M/T	Ime
141	Uključivo tržište rada (R-4.06)	T	Završetak sektorskih mjera za nediskriminaciju
143	Strategija za prekvalifikaciju (I-4.07)	M	Dodjela bespovratnih sredstava povezanih s inicijativama za socijalne inovacije
146	E-uključenost za Belgiju (I-4.08)	T	Dodjela subvencija
148	Rod i rad (I-4.10)	T	Potpisivanje sporazuma o dodjeli bespovratnih sredstava
154	Izgradnja i obnova infrastrukture za ranu skrb o djeci (I-4.13.)	T	Dodjela ugovora o radovima promotorima projekata
159	A6K/E6K Centar za digitalne i tehnološke inovacije i osposobljavanje (I-5.01)	M	Aktivnost razvijena u okviru A6K-E6K
174	Račun za učenje (R-5.03)	M	Reforma kojom se uvodi obvezna prijava u javnu službu za zapošljavanje
184	Istraživanje i razvoj: Smanjenje otpada tijekom rastavljanja na najmanju moguću mjeru (I-5.10)	M	Dodjela ugovora o javnoj nabavi za izgradnju postrojenja za obradu materijala (MaT)
207	Revizije potrošnje (R-6)	M	Integracija revizije potrošnje u proračunski postupak (1) ili (2)/ex post analiza u tijeku
228	Žalbeni postupak pred Državnim vijećem (R-7.02)	M	Stupanje na snagu zakonodavstva
229	Obveza fotonaponske energije za velike potrošače (R-7.03)	M	Stupanje na snagu zakonodavstva
	Iznos obroka		688829691 EURA

Četvrti obrok (bespovratna potpora):

Seq. nb	Naziv mjere	M/T	Ime
6	Obnova privatnih i socijalnih stanova (I-1A)	T	Obnova privatnih stambenih i socijalnih stanova (2. korak)
15b	Regulatorni okvir za tržište CO2 u Valoniji (R-1.06)	M	Stupanje na snagu novih ili izmijenjenih uredbi i povezanih uredbi kako bi se omogućio razvoj tržišta CO2 u Valoniji
19	Industrijski vrijednosni lanac za prelazak na vodik (I-1.15.)	M	Dodjela ugovora u okviru drugog poziva na podnošenje projekata
36	Bioraznolikost i prilagodba klimatskim promjenama (I-1.22)	T	Primjenjene mjere upravljanja zemljишtem (šume i zaštićena područja ili projekti zaštićenih područja u postupku imenovanja) i projekti obnove u tijeku
41	Plavi plan (I-1.24.)	M	Početak projekata za jačanje bioraznolikosti i/ili ublažavanje učinaka klimatskih promjena
59	Digitalizacija SPF-a (I-2.05) (podmjera 1.: Digitalna transformacija pravosuđa)	M	Baza podataka za prikupljanje podataka
71	Regionalna platforma za razmjenu podataka (I-2.10)	T	Deset javnih uprava prima potporu za uvođenje projekata na regionalnoj podatkovnoj platformi
83	Razvoj instituta za umjetnu inteligenciju kako bi se ta tehnologija koristila za suočavanje s društvenim izazovima (I-2.14.)	T	Usluge umjetne inteligencije koje pruža Institut za opće dobro
94	Biciklistička infrastruktura (I-3A)	M	Početak svih projekata vožnje bicikлом i pješačenja
95	Biciklistička infrastruktura (I-3A)	T	Nove i obnovljene biciklističke ceste
102	Poboljšanje javnog prijevoza u Valoniji (I-3B)	M	Potpisivanje revidiranog ugovora o javnim uslugama društva OTW („Opérateur de Transport de Wallonie“)

<b>Seq. nb</b>	<b>Naziv mjere</b>	<b>M/T</b>	<b>Ime</b>
109	Live željezničkih IT modula (I-3E)	T	Pokretanje IT modula u željezničkom prometu
114	Ekologizacija voznog parka autobusa (I-3G)	T	Službeni nalog za zelene autobuse i povezanu infrastrukturu za punjenje u Flandriji i Bruxellesu
129	Globalni akcijski plan protiv ranog napuštanja školovanja (R-4.03)	M	Novi sveobuhvatni plan protiv napuštanja školovanja
138	Digitalni zaokret za škole u Bruxellesu (I-4.05)	T	Opremanje škola/institucija odgovarajućim uređajima i infrastrukturom IKT-a kako bi se poboljšala ukupna uspješnost obrazovnih sustava
139	Strategija za prekvalifikaciju (R-4.05)	M	Donošenje regulatornih tekstova od strane vlade Bruxellesa za promicanje integracije ranjivih skupina na tržište rada
144	Strategija za prekvalifikaciju (I-4.07)	T	Profil kompetencija i savjetovanje na radnom mjestu
147	Digitalne platforme za zatvorenike (I-4.09)	T	Završetak uvođenja
151	Razvoj komunalnog stanovanja i stanovanja za ranjive osobe (I-4.12.)	T	Dodjela dijela radova
157	Mirovina i kraj karijere (R-4.07)	M	Prijedlog mirovinske reforme
158	Mirovina i kraj karijere (R-4.07)	M	Donošenje mirovinske reforme
165	Učenje i gubitak karijere (I-5.04)	T	Potpore poduzećima u Flandriji provjerama kompetencija i pozivima na podnošenje projekata
166	Strategija za ponovno pokretanje tržišta rada usmjereni na učinkovitost i optimizaciju politika aktivacije i osposobljavanja (I-5.05)	T	Aktivacijska potpora tražiteljima zaposlenja i radnicima u Bruxellesu
170	Digitalne vještine (I-5.06)	M	Digitalni alati i usluge za građane, poslodavce i flamansku javnu službu za zapošljavanje (VDAB) u potpunosti raspoređeni u Flandriji
180	Nuklearna medicina (I-5.08)	M	Dovršen paket o tehnologiji
188	Premještanje hrane i razvoj logističkih platformi (I-5.12)	M	Sklapanje ugovora o javnim radovima dvaju međuopćinskih društava (SPI, IGRETEC) za izgradnju infrastrukture u prehrambenom sektoru
199	Belgijska Okružnica za autobuse (I-5.15)	M	Dodjela ugovora o javnoj nabavi za kružne projekte
208	Revizije potrošnje (R-6)	M	Integracija revizije potrošnje u proračunski postupak/ex post analiza u tijeku
211	Revizija kodeksa o zraku, klimi i energiji – RBC (R-7.01)	M	Nove obveze za obnovu zgrada
212	Poboljšani program subvencija za energiju – RBC (I-7.01)	T	Bespovratna sredstva za energiju za kućanstva s niskim prihodima
214	Bespovratna sredstva za energiju – Njemačka jezična zajednica (I-7.03)	T	Obnova privatnih stambenih objekata
219	Istraživačka platforma za energetsku tranziciju (I-7.11.)	M	Objava javnih natječaja za opremu
221	Infrastruktura za uvoz energije (I-7.12)	M	Dodjela ugovora u okviru poziva na podnošenje projekata
223	Poziv na dekarbonizaciju industrije (I-7.13)	M	Dodjela ugovora u okviru poziva na podnošenje projekata
230	Ubrzanje energetske tranzicije (R-7.04)	M	Stupanje na snagu zakonodavstva
233	Optimizacija distribucije energije (I-7.17)	M	Dodjela subvencija dvama glavnim operatorima elektroenergetske mreže u Valonskoj regiji
235	Poziv na inovativne inicijative za proizvodnju energije iz obnovljivih izvora (I-7.18)	M	Dodjela ugovora u okviru poziva na podnošenje projekata

<b>Seq. nb</b>	<b>Naziv mjere</b>	<b>M/T</b>	<b>Ime</b>
248	SMELD – IZVOR FINANCIJSKIH SREDSTAVA (I-5.18)	M	Pripremna studija o zahtjevima za uspostavu peći za taljenje
	Iznos obroka		822883299 EURA

Peti obrok (bespovratna potpora):

<b>Seq. nb</b>	<b>Naziv mjere</b>	<b>M/T</b>	<b>Ime</b>
7	Obnova privatnih i socijalnih stanova (I-1A)	T	Obnova privatnih stambenih i socijalnih stanova (3. korak)
13	Obnova javnih zgrada (I-1B)	T	Obnova javnih zgrada (2. korak)
20	Industrijski vrijednosni lanac za prelazak na vodik (I-1.15.)	M	Završetak svih projekata kojima je dodijeljena potpora u pozivima na podnošenje projekata
49	Kibersigurnost: 5G (I-2.02)	M	Pojačane sposobnosti presretanja pravosudne policije u kontekstu 5G mreža
58	Digitalizacija SPF-a (I-2.05) (podmjera 1.: Digitalna transformacija pravosuđa)	M	Interna centralizacija sudskih odluka
61	Digitalizacija SPF-a (I-2.05) (podmjera 10.: Jedinstveni digitalni pristupnik)	M	Razvijeno je korisničko sučelje
64	usluge e-zdravstva i zdravstveni podaci (I-2.06)	M	Potpuna provedba projekta
65	Digitalizacija ONE-a (I-2.07)	M	Početak rada novih digitalnih platformi
69	Digitalizacija flamanske vlade (I-2.09)	M	Završetak projekata
73	Digitalizacija postupaka između građana i poduzeća (I-2.11)	T	Puštanje u rad triju internetskih platformi (dozvola za urbanističko planiranje, informacije o prostornom planiranju i okolišna dozvola)
79	E-uprava: natječajni postupak (R-2.02)	M	Provedba novog alata
84	Poboljšanje povezanosti 35 poslovnih parkova u Valoniji (I-2.15)	T	Povezivost svjetlovodne mreže za 35 poslovnih parkova
100	Poboljšanje javnog prijevoza u Valoniji (I-3B)	T	Operacionalizacija pametnih semafora u cestovnom prometu
106	Kanal Albert i Trilogiport (I-3.11.)	M	Dodjela ugovora za radeve mostova preko Canala Alberta/i nove platforme u Trilogiportu
108	Oslobađanje otvorenih podataka za aplikaciju pametne mobilnosti (I-3D)	T	Oslobađanje otvorenih podataka za aplikaciju za pametnu mobilnost
115	Ekologizacija voznog parka autobusa (I-3G)	T	Zeleni autobusi stavljeni u promet i tehnički prilagođeni spremišta u Flandriji, Bruxellesu i Valoniji
122	Stanice za punjenje (I-3F)	T	Dodata operativna privatna, polujavna i javna mesta za punjenje (2. korak)
145	Strategija za prekvalifikaciju (I-4.07)	T	Put održive integracije osoba s invaliditetom
152	Razvoj komunalnog stanovanja i stanovanja za ranjive osobe (I-4.12.)	T	Postavljanje pomoći na daljinu za osobe koje su izgubile samostalnost
160	Nadogradnja infrastrukture za napredno osposobljavanje (I-5.03)	T	Zgrade i oprema za osposobljavanje, službe za zapošljavanje
161	Biotech School and Health Hub EU-a (I-5.02)	T	Izgradnja i oprema biotehnoloških škola i zdravstvenih centara EU-a
190	Premještanje hrane i razvoj logističkih platformi (I-5.12)	T	Dovršena izgradnja dvaju logističkih čvorista

<b>Seq. nb</b>	<b>Naziv mjere</b>	<b>M/T</b>	<b>Ime</b>
192	Digitalizacija valonskog turističkog sektora (I-5.13)	T	Broj aktivnih korisnika „outil regional de commercialisation” (outil regional de commercialisation)
216	Mjere za energiju i klimu u javnim zgradama – savezno stanje (I-7.05)	T	Dovršene energetske mjere
217	Energetske mjere u OWV zgradama (I-7.10)	T	Dovršeni projekti energetske mjere
220	Istraživačka platforma za energetsku tranziciju (I-7.11.)	M	Nabava opreme
231	Ubrzanje energetske tranzicije (R-7.04)	M	Stupanje na snagu zakonodavstva
232	Plutajuća solarna energija (I-7.16)	M	Operativni demonstracijski projekt velikih razmjera
	Iznos obroka		610013071 EURA

Šesti obrok (bespovratna potpora):

<b>Seq. nb</b>	<b>Naziv mjere</b>	<b>M/T</b>	<b>Ime</b>
14	Obnova javnih zgrada (I-1B)	T	Obnova javnih zgrada (3. korak)
23	Industrijski vrijednosni lanac za prelazak na vodik (I-1.16.)	M	Završetak projekata za koje je dodijeljena potpora u okviru poziva na podnošenje ponuda
26	Industrijski vrijednosni lanac za prelazak na vodik (I-1.17)	M	Završetak svih projekata važnih projekata od zajedničkog europskog interesa dodijeljenih u okviru poziva na podnošenje ponuda
28	Razvoj niskougljične industrije (I-1.18)	M	Završetak projekata za koje je dodijeljena potpora u okviru poziva na podnošenje ponuda
37	Bioraznolikost i prilagodba klimatskim promjenama (I-1.22)	T	Primjenjene mjere upravljanja zemljištem (šume i zaštićena područja ili projekti zaštićenih područja u postupku imenovanja) i dovršeni projekti obnove zemljišta
39	Bioraznolikost i prilagodba klimatskim promjenama (I-1.22)	T	Završetak dvaju projekata za nacionalne parkove
40	Ekološka defragmentacija (I-1.23)	T	Završetak projekata ekološke defragmentacije
43	Plavi plan (I-1.24.)	T	Završetak projekata plavog plana
48	Kibernetičko sigurno i otporno digitalno društvo (I-2.01)	M	Pružanje usluga kiberotpornosti belgijskom društvu u cijelini od strane Ministarstva obrane
50	Kibersigurnost: Presretanje i zaštita NTSU-a/CTIF-a (I-2.03)	M	Digitalni registar presretanih privatnih komunikacija kojim upravlja Nacionalni odjel za tehničku i taktičku potporu belgijske savezne policije
52	IPSS za digitalizaciju (I-2.04) (podmjera 1.)	M	Dostupno digitalno rješenje – internetsko sučelje (IPSS)
53	IPSS za digitalizaciju (I-2.04) (podmjera 3.)	M	Dostupno digitalno rješenje – interaktivna platforma (IPSS)
55	Digitalizacija SPF-a (I-2.05) (podmjera: 2., 3., 4., 5., 6., 8., 9., 11. i 12.)	M	Projekti su završeni, a rezultati su operativni
60	Digitalizacija SPF-a (I-2.05) (podmjera 1.: Digitalna transformacija pravosuda)	M	Novi sustav vođenja predmeta za sedam subjekata
66	Digitalizacija kulturnog i medijskog sektora (I-2.08)	T	Završetak projekata za digitalizirana i poboljšana zvučna vizualna i zvučna djela
67	Digitalizacija kulturnog i medijskog sektora (I-2.08)	T	Integracija tehnoloških alata pilot-projekta kulturnih i medijskih operatera

<b>Seq. nb</b>	<b>Naziv mjere</b>	<b>M/T</b>	<b>Ime</b>
80	Pokrivenost bijelih područja razvojem mreža vrlo brzih optičkih vlakana (I-2.13)	T	Pokrivenost
96	Biciklistička infrastruktura (I-3A)	T	Nove i obnovljene biciklističke ceste
97	Biciklistička infrastruktura – VeloPlus – RBC (I-3.03a)	T	Nova javna biciklistička parkirališta za stanovnike
101	Poboljšanje javnog prijevoza u Valoniji (I-3B)	T	Završetak radova i križanja s pametnim semaforima cestovnog prometa
105	Radovi na obnovi željeznice i pristupačnosti kolodvora (I-3C)	T	Završetak radova na obnovi i modernizaciji željeznice te radova na pristupačnosti kolodvora (3. korak)
107	Kanal Albert i Trilogiport (I-3.11.)	T	Završetak radova mostova preko kanala Albert/i nove platforme u Trilogiportu
115 b	Ekologizacija voznog parka autobusa – (I-3G)	T	Zeleni autobusi stavljeni u promet i novoizgrađeni spremišta u Valoniji
123	Stanice za punjenje (I-3F)	T	Dodata operativna privatna, polujavna i javna mjesta za punjenje (3. korak)
125	Prijevare povezane s emisijama (R-3.07)	M	IT sustav koji objedinjuje podatke o emisijama s opažanjima periodičnih tehničkih i operativnih inspekcijskih pregleda sigurnosti na cestama
133	Pružanje digitalne opreme i informatičke infrastrukture školama” (I-4)	T	Opremanje škola/institucija odgovarajućim uređajima i infrastrukturom IKT-a kako bi se poboljšala ukupna uspješnost obrazovnih sustava
155	Izgradnja i obnova infrastrukture za ranu skrb o djeci (I-4.13.)	T	Otvaranje mjesta za skrb o djeci
153	Razvoj komunalnog stanovanja i stanovanja za ranjive osobe (I-4.12.)	T	Stambene jedinice spremne za nastanjivanje
162	A6K/E6K Centar za digitalne i tehnološke inovacije i osposobljavanje (I-5.01)	T	Dovršetak obnove i proširenja A6K-E6K
163	Nadogradnja infrastrukture za napredno osposobljavanje (I-5.03)	T	Zgrade i oprema za osposobljavanje, službe za zapošljavanje
171	Digitalno cjeloživotno učenje (I-5.07)	M	Modernizacija pružanja obuke i osposobljavanja u području digitalnih vještina, uključujući osnovne digitalne vještine u Valoniji, s pomoću digitalnih alata, najsvremenije infrastrukture, stručnog mentorstva i inovativnih projekata
175	Ograničenje naknada za nezaposlenost tijekom vremena i poboljšana degresivna struktura naknada za nezaposlenost (R-5.01)	M	Savezna reforma ograničenja naknada za nezaposlenost na najviše dvije godine i degresivne strukture naknada za nezaposlenost.
179	Nuklearna medicina (I-5.08)	M	Izgrađeno postrojenje za radioizotope i pušteno u rad (FANC i FAGG)
185	Istraživanje i razvoj: Smanjenje otpada tijekom rastavljanja na najmanju moguću mjeru (I-5.10)	M	Izgrađeno i naručeno postrojenje za obradu materijala; dovršena studija na vrhu dokumentacije
187	Jačanje istraživanja i razvoja (I-5.11)	M	Financirani projekti istraživanja, razvoja i inovacija te infrastrukturni projekti
191	Premještanje hrane i razvoj logističkih platformi (I-5.12)	T	Dovršena je izgradnja najmanje pet dijelova infrastrukture, 30 malih infrastruktura i 4 veća strukturiranja.
198	Centar za recikliranje (I-5.14)	T	Završetak radova u šest postrojenja za recikliranje
200	Belgijska Okružnica za autobuse (I-5.15)	M	Završetak aktivnosti podizanja svijesti i informiranja MSP-ova i kružnih projekata
202	Uvođenje kružnog gospodarstva u Valoniji (I-5.16)	T	Završetak projekata kojima se promiče kružno gospodarstvo u Valoniji
215	Obnova socijalnih stanova – WAL (I-7.04)	T	Solarne ploče i toplinske crpke u socijalnim stanovima

<b>Seq. nb</b>	<b>Naziv mjere</b>	<b>M/T</b>	<b>Ime</b>
218	Ušteda energije u javnim zgradama – VLA (I-7)	T	Energetski učinkovita obnova javnih zgrada
222	Infrastruktura za uvoz energije (I-7.12)	T	Završetak projekata za koje je dodijeljena potpora u okviru poziva na podnošenje prijedloga
224	Poziv na dekarbonizaciju industrije (I-7.13)	T	Završetak projekata za koje je dodijeljena potpora u okviru poziva na podnošenje prijedloga
225	Poziv na donošenje klimatskih mjera u poljoprivredi (I-7.14)	T	Završetak projekata kojima su dodijeljeni pozivi na podnošenje prijedloga
234	Optimizacija distribucije energije (I-7.17)	M	Završetak projekata
236	Poziv na inovativne inicijative za proizvodnju energije iz obnovljivih izvora (I-7.18)	M	Završetak projekata
237	Uklanjanje prepreka za energiju iz obnovljivih izvora (I-7.19.)	M	Završetak projekata
238	Uklanjanje prepreka za energiju iz obnovljivih izvora (I-7.19.)	M	Stupanje na snagu uredbe
242	Ekologizacija vozognog parka autobusa – BCR (I-7.21)	T	Električni autobusi u uporabi
243	Postaje za punjenje – FED (I-7.22)	M	Uvođenje dvosmjernih postaja za punjenje
244	Javna LED rasvjeta – VLA (I-7.23)	T	Ugrađena LED rasvjeta
245	Učinkovita željeznička mreža – FED (I-7.24)	T	Elektrifikacija željezničkih pruga
246	Infrastruktura za punjenje autobusa – BCR (I-3.21)	T	Instalirana infrastruktura za punjenje
247	Nuklearna medicina – teranostički pristup (I-5.08bis)	M	Završeni razvoj istraživanja i razvoja
249	SMELD – IZVOR FINANCIJSKIH SREDSTAVA (I-5.18)	M	Uspostavljena je industrijska peći za taljenje
	Iznos obroka		962614764 EURA

## 2. Zajam

Obroci iz članka 3. stavka 2. organizirani su na sljedeći način:

Prvi obrok (zajmovi) :

<b>Seq. nb</b>	<b>Naziv mjere</b>	<b>M/T</b>	<b>Ime</b>
54b	Digitalizacija SPF-a (I-2.05a)	M	Definirani su zahtjevi
239	Odobalni energetski otok (I-7.20)	M	Dovršetak FEED-a i studija o okolišu
	Iznos obroka		48840000 EURA

Drugi obrok (zajmovi) :

<b>Seq. nb</b>	<b>Naziv mjere</b>	<b>M/T</b>	<b>Ime</b>
226	Okosnica za H2 (I-7.15)[L]	M	Donošenje plana ulaganja za temeljnu infrastrukturu vodika
240	Odobalni energetski otok (I-7.20)	M	Dobivene okolišne dozvole za energetski otok
	Iznos obroka		48840000 EURA

Treći obrok (zajmovi):

<b>Seq. nb</b>	<b>Naziv mjere</b>	<b>M/T</b>	<b>Ime</b>
96a	Biciklistička infrastruktura – Vélo Plus – Savezna država (I-3.03b)	M	Početak svih projekata vožnje biciklom i pješačenja
	Iznos obroka		24420000 EURA

Četvrti obrok (zajmovi) :

<b>Seq. nb</b>	<b>Naziv mjere</b>	<b>M/T</b>	<b>Ime</b>
55b	Digitalizacija SPF-a (I-2.05a)	M	Projekt je dovršen i rezultat je u funkciji
96b	Biciklistička infrastruktura – Vélo Plus – Savezna država (I-3.03b)	T	Nove i obnovljene biciklističke ceste
98	Biciklistička i pješačka infrastruktura – Schuman (I-3.04)	T	Novi javni prostor za pješake, bicikliste i javni prijevoz na Schumanu
241	Odobalni energetski otok (I-7.20)	M	Završetak radova povezanih s energetskim otokom
227	Okosnica za H2 (I-7.15)[L]	T	Izgradnja i rad 150 km cjevovoda za H2
	Iznos obroka		122100000 EURA