Vijeće
Europske unije

Bruxelles, 21. studenoga 2023.
(OR. en)

Međuinstitucijski predmet:
2023/0415(NLE)

15570/23
ADD 1

ECOFIN 1197
FIN 1176
UEM 362

NAPOMENA

Od:	Glavno tajništvo Vijeća
Za:	Delegacije
Predmet:	PRILOG PROVEDBENOJ ODLUCI VIJEĆA o izmjeni Provedbene odluke od 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, koji se temelji na Prijedlogu Komisije COM (2023) 731 final.

PRILOG

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

1. OPIS REFORMI I ULAGANJA

A. KOMPONENTA 1.1: OBNOVA

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 učinkovitijim u pogledu energije i resursa. To posebno uključuje javne zgrade, socijalnu infrastrukturu i stambene objekte te, općenitije, zgrade slabije učinkovitosti u smislu energetske učinkovitosti. Stoga ta komponenta pridonosi smanjenju emisija stakleničkih plinova, povećanju mogućnosti zapošljavanja i rasta održive gradnje, kao i socijalnoj otpornosti smanjenjem računa za energiju.

Komponentom se pridonosi rješavanju preporuke 3. za pojedinu zemlju iz 2019, kojom se Belgija poziva da investicijsku politiku usmjeri 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 korake 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 financijske 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. stvaranja jedinstvenog programa kojim se omogućuje dodjela subvencija za energetsku učinkovitost i obnovljivu energiju. Kao rezultat te podreforme uspostavlja se jedinstvena kontaktna točka koja će biti dostupna od listopada 2022. Podreforma ii. sadržava reviziju sustava oznaka energetske učinkovitosti radi potpore energetski učinkovitim obnovama. Podreforma iii. sadržava reviziju programa potpore obnovi za pametno upravljanje toplinskim crpkama, električnim kotlovima, skladištenjem električnih i kućanskih baterija. Tri podreforme stupaju na snagu do 1. travnja 2022. Reformu prate tri podulaganja u okviru ulaganja 1A: i. subvencije za energetsku učinkovitost i obnovljivu energiju, kao i subvencije ciljnih skupina za privatno stanovanje koje prate podulaganje uz podulaganje i.; ii. potpora putem programa oznaka energetske učinkovitosti za energetski učinkovite obnove privatnih stambenih prostora koji prati podreformu ii.; iii. potpora za program bespovratnih sredstava za baterije u kućanstvu za privatno stanovanje koji prati podreformu 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 stanovanja u jedinstveni regionalni mehanizam za pojedince od 2022. Zahvaljujući jedinstvenom sustavu građani moraju imati jasniju sliku iznosa na koji imaju pravo za svoje radove obnove i pojednostavnjenje administrativnih postupaka za dobivanje financijske potpore putem regionalnih bonusa. Samo jedan regionalni internetski portal obavješćuje podnositelje zahtjeva o dostupnim premijama i postoji samo jedan digitalizirani postupak za građane. Popratnim ulaganjem u okviru ulaganja 1A podupiru se energetske obnove. Uredba o reformi programa dodjele bespovratnih sredstava za obnovu stambenih i privatnih zgrada 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 od srpnja 2021. u njemačkoj jezičnoj zajednici uvodi novi sustav premija za energiju. Svrha projekta bonusa posebno je stvaranje poticaja za provedbu mjera za uštedu energije i smanjenje emisija ugljičnog dioksida za postojeće stambene zgrade u njemačkoj jezičnoj zajednici. Ciljje reforme razlikovati mala djela, omogućujući pristup bonusima na pojednostavnjen način, od velikih radova, za koje su potrebni detaljniji administrativni postupci. Uredba o reformi programa dodjele bespovratnih sredstava za obnovu stambenih i privatnih zgrada u njemačkoj jezičnoj zajednici stupa na snagu do 31. ožujka 2022.

Ulaganje 1A u „Obnova 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:

- Podulaganja (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 putem sustava oznaka energetske učinkovitosti za energetski učinkovitu obnovu privatnih stambenih prostora
- Podulaganja iii. povezana s reformom R-101(iii): Potpora programu bespovratnih sredstava za kućnu bateriju za privatne stambene objekte.
- Podulaganja povezana s reformom R-1.02: „Poboljšani program subvencija za energiju” Regije glavnog grada Bruxellesa
- Ulaganje I-1.01: „Obnova socijalnih stanova” flamanske regije
- Ulaganje I-1.02: „Obnova socijalnog stanovanja” Regije glavnoga grada Bruxellesa
- Ulaganje I-1.03: „Obnova socijalnog stanovanja” Njemačke jezične zajednice

Ulaganje I-1.01: „Obnova socijalnih stanova” flamanske regije

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

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

Tom se mjerom pridonosi financiranju obnove socijalnih stanova u Bruxellesu. Obnovom socijalnih stanova u prosjeku se smanjuje najmanje 30 % potrošnje primarne energije, 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 potpore višegodišnjem programu obnove u njemačkoj jezičnoj zajednici. Mjerom se podupire sudjelovanje zajednice njemačkog govornog područja u vlasničkom kapitalu društva za socijalno stanovanje „Öffentliche Wohnungsbaugesellschaft Ostbelgien”, koje omogućuje provedbu programa ulaganja u socijalno stanovanje. Obnovom socijalnih stanova u prosjeku se smanjuje najmanje 30 % potrošnje primarne energije, 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 devet 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 glavnoga 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 briselske burze. Ta obnova može se poduprijeti i iz drugih fondova EU-a. Energetski učinkovitim radovima obnove koji se podupiru Mehanizmom za oporavak i otpornost i koji su utvrđeni u narudžbenici smanjit će se u prosjeku 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 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 poduzeća (Vlaams Energiebedrijf) koje djeluje kao središnje tijelo za nabavu i pružatelj usluga drugih javnih usluga (posebno središnje uprave) u području usluga povezanih s energijom. Mjera uključuje i. mjere izravne potpore u obliku energetski učinkovitih radova i ii. neizravne mjere 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 Valonskoj regiji. Potpora se dodjeljuje putem poziva na podnošenje prijava koji je otvoren lokalnim vlastima i prihvatljivim sportskim strukturama. Obnovom javnih zgrada lokalnih tijela potrošnja primarne energije u prosjeku se smanjuje 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 glavnoga grada Bruxellesa

Mjera ulaganja sastoji se od dva dijela. Prvo, razvoj jedinstvene kontaktne točke (kojom će upravljati SIBELGA, operator mreže za distribuciju električne energije i plina u regiji Bruxelles, u okviru obveze pružanja javne usluge) kako bi se olakšala i ubrzala temeljita energetska obnova javnih zgrada lokalnih i regionalnih vlasti u Bruxellesu. Pravilnik o električnoj energiji kojim se definira zadaća 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 radove 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 i. podupire se plan ulaganja u školske zgrade u vlasništvu francuske zajednice i ii. pozivom na podnošenje projekata za dodjelu potpore za obnovu školskih zgrada u obrazovnim mrežama koje subvencionira Francuska zajednica. Najmanje 85 % izgradnje novih zgrada mora postići potražnju za primarnom energijom (PED) 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

Tom se mjerom ulaganja podupire i. obnova sportskih infrastruktura i ii. obnova objekata namijenjenih mladima (Institutions Publiques de Protection de la Jeunesse – IPPJ). Izgradnjom novih zgrada mora se postići potražnja za primarnom energijom (PED) koja je najmanje 20 % niža od zahtjeva za zgrade gotovo nulte energije (zgrada gotovo nulte energije, nacionalne direktive). Obnovom postojećih zgrada u prosjeku se 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-1.11: „Obnova javnih zgrada – sveučilišta” francuske zajednice

Mjerom ulaganja dodjeljuje se potpora putem poziva na podnošenje projekata za energetski učinkovitu obnovu zgrada sveučilišta koja subvencionira Francuska zajednica. Najmanje polovina radova obnove, mjereno u m², mora u prosjeku smanjiti 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 projekta. Najmanje polovina radova obnove, mjereno u m², mora u prosjeku smanjiti 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 financijske potpore

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
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	–	–	–	Q1	2022.	Flamanska vlada/Parlament donijela je nove propise za pružanje učinkovitijih poticaja za ubrzanje privatnih ulaganja u energetsku učinkovitost: i. stvaranje jedinstvenog programa subvencija za stambenu i privatnu obnovu, ii. reviziju programa dodjele bespovratnih sredstava za energiju i iii. uvođenje sustava za pametnu kontrolu i baterije za kućnu uporabu.
2	Poboljšani program dodjele bespovratnih sredstava za energiju regije glavnog grada Bruxellesa (R-1.02)	M	Stupanje na snagu nove uredbe o sustavima dodjele bespovratnih sredstava za energiju u Bruxellesu	Zakonska odredba o stupanju na snagu nove uredbe	–	–	–	Q1	2022.	Stupanje na snagu uredbe o reformi programa dodjele bespovratnih sredstava za energiju za obnovu stambenih i privatnih zgrada u regiji glavnoga grada Bruxellesa
3	Poboljšani sustav dodjele bespovratnih sredstava za energiju Njemačke jezične zajednice (R-1.03)	M	Stupanje na snagu nove uredbe o sustavima dodjele bespovratnih sredstava za energiju u njemačkoj	Zakonska odredba o stupanju na snagu nove uredbe	–	–	–	Q1	2022.	Stupanje na snagu uredbe o reformi programa dodjele bespovratnih sredstava za energiju za stambene i privatne obnove u njemačkoj jezičnoj zajednici.

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
			jezičnoj zajednici.							
5	Obnova privatnih i socijalnih stanova (I-1A)	T	Obnova privatnih stambenih i socijalnih stanova (korak 1.)		Stambeni objekti	0	64 112	Q2	2023.	64 112 obnovljenih 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 prostori</u>: i. Flamanska regija (R-1.01, subvencije za energetsku učinkovitost i obnovljivu energiju): 49 500 stambenih objekata. ii. Flamanska regija (R-1.01, program dodjele bespovratnih sredstava za energetski učinkovitu obnovu): 7 560 stambenih objekata iii. Regija glavnoga grada Bruxellesa (R-1.02): 2 341 stambenih objekata <u>Socijalno stanovanje</u>: i. Flamanska regija (I-1.01): 4 010 socijalnih stambenih jedinica ii. Regija Brussel-Capital (I-1.02): 701 socijalnih stambenih jedinica Obnovom 4711 socijalnih stambenih jedinica u prosjeku se smanjuje najmanje 30 % potrošnje

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
										primarne energije, 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 (korak 2.)		Stambeni objekti	64 112	131 731	Q2	2024.	Dodatnih 67719 stambenih objekata (privatnih i socijalnih stanova) obnovljenog. 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 prostori</u>: i. Flamanska regija (R-1.01, subvencije za energetsku učinkovitost i obnovljivu energiju): 66 150 stambenih objekata. ii. Regija glavnoga grada Bruxellesa (R-1.02): 1 004 stambenih objekata <u>Socijalno stanovanje</u>: i. Regija Brussel-Capital (I-1.02): 427 socijalnih stambenih jedinica ii. Njemačka jezična zajednica (I-1.03): 39 socijalnih stambenih jedinica Obnovom 466 socijalnih stambenih jedinica u prosjeku se smanjuje najmanje 30 % potrošnje primarne energije, kako je definirano u Preporuci Komisije (EU) 2019/786 o obnovi zgrada.
7	Obnova privatnih i	T	Obnova privatnih		Stambeni objekti	131 731	198 107	Q2	2025.	Dodatnih 66376 stambenih objekata (privatnih i socijalnih stanova) obnovljenog.

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
	socijalnih stanova (I-1A)		stambenih i socijalnih stanova (treći korak)							Taj je cilj okvirno podijeljen na sljedeće podciljeve, koji se ne moraju postići pojedinačno pod uvjetom da se postignu prethodno navedene razine obnove: Privatni stambeni prostori: i. Flamanska regija (R-1.01, subvencije za energetsku učinkovitost i obnovljivu energiju): 66 150 stambenih objekata. Socijalno stanovanje: i. Regija Brussel-Capital (I-1.02): 197 socijalnih stambenih jedinica ii. Njemačka jezična zajednica (I-1.03): 29 socijalnih stambenih jedinica Obnovom 226 socijalnih stambenih jedinica u prosjeku se smanjuje najmanje 30 % potrošnje primarne energije, kako je definirano u Preporuci Komisije (EU) 2019/786 o obnovi zgrada.
9	Obnova privatnih i socijalnih stanova (R-1.01(iii))	T	Dodjela bespovratnih sredstava za kućne baterije i pametne kontrolne uređaje u Flandriji		Dodijeljena bespovratna sredstva	0	8 460	Q2	2023.	Bespovratna sredstva dodijeljena za kućne baterije za privatne stambene prostore u Flandriji od drugog tromjesečja 2021.

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
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				Q1	2022.	Stupanje na snagu Pravilnika o električnoj energiji kojim 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)		m²	0	4 500	Q2	2024.	Savezna država (I-1.04): 4 500 m² obnovljenih javnih zgrada, uključujući 2 610 m², čime se u prosjeku smanjuje najmanje 30 % potrošnje primarne energije, kako je definirano u Preporuci Komisije (EU) 2019/786 o obnovi zgrada.
13	Obnova javnih zgrada (I-1B)	T	Obnova javnih zgrada (2. korak)		m²	4 500	256 690	Q2	2025.	Dodatnih 252 190 m² obnovljenih javnih zgrada, uključujući 20 477 m², čime se u prosjeku smanjuje najmanje 30 % potrošnje primarne energije, kako je utvrđeno 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 prethodno navedene ukupne razine obnove: i. Savezna država (I-1.04): 6 300 m², od čega 3 654 m² mora u prosjeku smanjiti najmanje 30 %

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
										potrošnje primarne energije, kako je definirano u Preporuci Komisije (EU) 2019/786 o obnovi zgrada. ii. Flamanska regija (I-1.05): 157 245 m². iii. Valonska regija (I-1.07): 16 824 m². iv. Francuska zajednica (I-1.09, I-1.10, I-1.11, I-1.12): 71 821 m², od čega se 16 823 m² u prosjeku mora smanjiti najmanje 30 % potrošnje primarne energije, kako je definirano u Preporuci Komisije (EU) 2019/786 o obnovi zgrada.
14	Obnova javnih zgrada (I-1B)	T	Obnova javnih zgrada (3. korak)		m²	256 690	694 470	Q2	2026.	Dodatnih 437 780 m² obnovljenih javnih zgrada, uključujući 163 006 m², čime se u prosjeku smanjuje najmanje 30 % potrošnje primarne energije, kako je utvrđeno u Preporuci Komisije (EU) 2019/786 o obnovi zgrada, te izgradnja 126 212 m² novih zgrada koje postižu potražnju za primarnom energijom (PED) koja je najmanje 20 % niža od zahtjeva za zgrade gotovo nulte energije (gotovo zgrade nulte energije). Taj je cilj okvirno podijeljen na sljedeće podciljeve, koji se ne moraju postići pojedinačno pod uvjetom da se postignu prethodno navedene ukupne razine obnove: i. Flamanska regija (I-1.05): 78 040 m².

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
										ii. Valonska regija (I-1.07): 170 282 m², od čega 102 984 m² mora smanjiti potrošnju primarne energije u prosjeku za najmanje 30 %, kako je definirano u Preporuci Komisije (EU) 2019/786 o obnovi zgrada. iii. Regija glavnoga grada Bruxellesa (I-1.08): Za 27 724 m² u prosjeku se smanjuje najmanje 30 % potrošnje primarne energije, kako je definirano u Preporuci Komisije (EU) 2019/786 o obnovi zgrada. iv. Francuska zajednica (I-1.09, I-1.10, I-1.11, I-1.12): 161 734 m², od čega se 32 298 m² u prosjeku mora smanjiti najmanje 30 % potrošnje primarne energije, kako je definirano u Preporuci Komisije (EU) 2019/786 o obnovi zgrada. Izgradnjom 126 212 m² novih zgrada mora se postići potrošnja primarne energije (PED) koja je najmanje 20 % niža od zahtjeva za zgrade gotovo nulte energije (zgrada gotovo nulte energije).

B. KOMPONENTA 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 daljnjeg smanjenja emisijaCO_2, s naglaskom na integraciji sustava i dekarbonizaciji industrije.

Komponentom se pridonosi rješavanju preporuke za pojedinu zemlju br. 2019.3, kojom se Belgija poziva da investicijsku politiku usmjeri na, među ostalim, niskougljičnu i energetsku tranziciju te na istraživanje i inovacije, kao i na preporuku za pojedinu zemlju 2020.3 kako bi se unaprijed financirali razvijeni projekti 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 korake 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 financijske potpore

Reforma R-1.04: „Regulatorni okvir za tržište H_2"

Reforma se sastoji od potrebnih koraka kako bi se omogućile zakonodavne revizije usmjerene na uspostavu detaljnijeg regulatornog okvira za funkcioniranje tržišta H2, koji obuhvaća teme kao što su nadzor, nediskriminirajući pristup prometnim mrežama i određivanje naknada za pristup mreži. Za prijevoz H_2 nove pravne odredbe koje su donijele vlade stupaju na snagu do 1. siječnja 2024.

Reforma R-1.05: „Regulatorni okvir za tržište CO2 u Flandriji" flamanske regije

Reforma se sastoji od potrebnih koraka kako bi se omogućile zakonodavne revizije usmjerene na uspostavu detaljnijeg regulatornog okvira za funkcioniranje tržišta CO_2, što 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 CO2 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_2, što 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, flamanskoj i valonskoj razini, usmjerene su na „industrijski vrijednosni lanac za prelazak na vodik".

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

Federalnom 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 se postigla zrelost i proširili za komercijalnu upotrebu. Projekti se odabiru putem poziva na podnošenje ponuda, 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 nultim procesnim emisijama, kao što su elektroliza koja se napaja električnom energijom iz obnovljivih izvora ili pirolizom metana.

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 velikim dijelom podupire portfelj projekata čiji je cilj, kao

i planirani širi prekogranični projekt od zajedničkog europskog interesa (IPCEI)[1], čiji je sastavni dio, razvoj industrijskog vrijednosnog lanca prema proizvodnji, transportu, 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 ulagačkih projekata.

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. Sastoji se od niza koherentnih potprojekata (uglavnom u području istraživanja i razvoja i prvog industrijskog razvoja) koji obuhvaćaju cijeli vrijednosni lanac proizvodnje zelenog vodika, kao i od razvoja različitih primjena vodika kao nositelja energije i prilagodbe uređaja (kao što su motori) koji omogućuju upotrebu i vrednovanje vodika. Taj je projekt dio planiranog prekograničnog projekta važnih[2] projekata 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 CO_2 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 dovesti tehnologije na razinu (pred)industrijske demonstracije ili probnih verzija u sljedećim područjima: elektrifikacija industrijskih procesa, proizvodnja vodika elektrolizom, izravna upotreba vodika u industrijskim primjenama, hvatanje i koncentracijaemisija CO_2 te dekarbonizacija procesa proizvodnje amonijaka.

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

[1] Važni projekti od zajedničkog europskog interesa podliježu obvezi obavješćivanja i obvezi 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.

[2] Vidjeti bilješku 1.

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
15	Regulatorni okvir za tržište H2 (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)				Q1	2024.	Stupanje na snagu novih ili izmijenjenih zakona radi: - omogućiti razvoj tržišta vodika2, - obuhvaćaju teme kao što su nadzor, nediskriminirajući pristup i tarife.
15.a	Regulatorni okvir za tržište CO2 u Flandriji (R-1.05)	M	Stupanje na snagu novih ili izmijenjenih uredbi i povezanih propisa kako bi se omogućio razvoj tržišta CO2 u Flandriji	Objava novih ili izmijenjenih uredbi i povezanih uredbi (Službeni list)				Q1	2024.	Stupanje na snagu novih ili izmijenjenih uredbi na flamanskoj razini kako bi se: - omogućiti razvoj tržišta CO2, - obuhvaćaju teme kao što su nadzor, nediskriminirajući pristup i tarife.
15.b	Regulatorni okvir za tržište CO2 u Valoniji (R-1.06)	M	Stupanje na snagu novih ili izmijenjenih uredbi i povezanih	Objava novih ili izmijenjenih uredbi i povezanih uredbi (Službeni list)				Q1	2024.	Stupanje na snagu novih ili izmijenjenih uredbi na valonskoj razini kako bi se: - omogućiti razvoj tržišta CO2, - obuhvaćaju teme kao što su nadzor, nediskriminirajući pristup i tarife.

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
			propisa kako bi se omogućio razvoj tržišta CO2 u Valoniji							
18	Industrijski vrijednosni lanac za prelazak na vodik (I-1.15)	M	Dodjela ugovora na temelju poziva na podnošenje ponuda	Pisana obavijest o dodjeli ugovora uspješnim kandidatima				Q2	2022.	Dodjela ugovora u okviru poziva na podnošenje ponuda „Industrijski vrijednosni lanac za prelazak na vodik (savezna razina). Projekti se odabiru putem poziva na podnošenje ponuda, 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 nultim procesnim emisijama, kao što su elektroliza na električnu energiju iz obnovljivih izvora, piroliza. Poziv na podnošenje ponuda za projekte istraživanja i inovacija mora ispunjavati sljedeće uvjete: – Istraživanje i inovacije isključivo su ili prvenstveno usmjereni na opcije s malim učinkom (kao što su proizvodnja vodika iz obnovljivih izvora ili druge ekološke inovacije s nultim emisijama) ili

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
										– Istraživanje i inovacije usmjereni su na poboljšanje tehnologije „najbolje kvalitete” (kao što su tehnologije s najograničenijim učinkom (ali ne i 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 utjecajem ili njihov razvoj); ili – Rezultati postupka istraživanja i inovacija tehnološki su neutralni na razini njihove primjene (tj. mogu se primijeniti na sve dostupne tehnologije). – Svaka električna energija koja se upotrebljava u projektima zelene je prirode (kao što je upotreba energije iz obnovljivih izvora energije) ili se temelji na zelenim ugovorima o kupnji energije.
19	Industrijski vrijednosni lanac za prelazak na vodik (I-1.15)	M	Dodjela ugovora u okviru drugog poziva na podnošenje ponuda	Pisana obavijest o dodjeli ugovora uspješnim natjecateljima				Q2	2024.	Dodjela ugovora u okviru drugog poziva na podnošenje ponuda „Industrijski vrijednosni lanac za prelazak na vodik (savezna razina). Projekti se odabiru putem poziva na podnošenje ponuda, 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 nultim procesnim

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
										emisijama, kao što su elektroliza na električnu energiju iz obnovljivih izvora, piroliza. Poziv na podnošenje ponuda za projekte istraživanja i inovacija mora ispunjavati sljedeće uvjete: – Istraživanje i inovacije isključivo su ili prvenstveno usmjereni na opcije s malim učinkom (kao što su proizvodnja vodika iz obnovljivih izvora ili druge ekološke inovacije s nultim emisijama); ili – Istraživanje i inovacije usmjereni su na poboljšanje tehnologije „najbolje kvalitete” (kao što su tehnologije s najograničenijim učinkom (ali ne i 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 utjecajem ili njihov razvoj); ili – Rezultati postupka istraživanja i inovacija tehnološki su neutralni na razini njihove primjene (tj. mogu se primijeniti na sve dostupne tehnologije). – Svaka električna energija koja se upotrebljava u projektima zelene je prirode (kao što je upotreba energije iz obnovljivih izvora energije) ili se temelji na zelenim ugovorima o kupnji energije.

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
20	Industrijski vrijednosni lanac za prelazak na vodik (I-1.15)	M	Završetak svih projekata kojima su dodijeljena sredstva u pozivima na podnošenje ponuda	Odobreno završno izvješće o projektu				Q4	2025.	Završetak projekata dodijeljenih u okviru poziva na podnošenje ponuda „Industrijski lanac vrijednosti za prelazak na vodik” (savezna razina), pri čemu je izvršeno 45 000 000 EUR. Isključeni su: 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. Poziv na podnošenje ponuda za projekte istraživanja i inovacija mora ispunjavati sljedeće uvjete: – Istraživanje i inovacije isključivo su ili prvenstveno usmjereni na opcije s malim učinkom (kao što su proizvodnja vodika iz obnovljivih izvora ili druge ekološke inovacije s nultim emisijama); ili – Istraživanje i inovacije usmjereni su na poboljšanje tehnologije „najbolje kvalitete” (kao što su tehnologije s najograničenijim učinkom (ali ne i 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 utjecajem ili njihov razvoj); ili

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
										– Rezultati postupka istraživanja i inovacija tehnološki su neutralni na razini njihove primjene (tj. mogu se primijeniti na sve dostupne tehnologije). – Svaka električna energija koja se upotrebljava u projektima zelene je prirode (kao što je upotreba energije iz obnovljivih izvora energije) ili se temelji na zelenim ugovorima o kupnji energije.
21	Industrijski vrijednosni lanac za prelazak na vodik (I-1.16)	M	Dodjela ugovora projektima važnih projekata od zajedničkog europskog interesa u području vodika	Pisana obavijest o dodjeli ugovora uspješnim kandidatima				Q4	2022.	Dodjela ugovora projektima važnih projekata od zajedničkog europskog interesa u području vodika (definirani kao projekti koji su predmet prijave državne potpore od zajedničkog europskog interesa) u okviru mjere „Industrijski lanac vrijednosti za prelazak na vodik” (Flandrija). 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 istraživački i inovacijski projekti moraju ispunjavati sljedeće uvjete: – Istraživanje i inovacije isključivo su ili prvenstveno usmjereni na opcije s malim učinkom (kao što su proizvodnja vodika iz obnovljivih izvora ili druge ekološke inovacije s nultim emisijama); ili

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
										– Istraživanje i inovacije usmjereni su na poboljšanje tehnologije „najbolje kvalitete” (kao što su tehnologije s najograničenijim učinkom (ali ne i 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 utjecajem ili njihov razvoj); ili – Rezultati postupka istraživanja i inovacija tehnološki su neutralni na razini njihove primjene (tj. mogu se primijeniti na sve dostupne tehnologije). – Svaka električna energija koja se upotrebljava u projektima zelene je prirode (kao što je upotreba energije iz 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 projekti od IPCEI-ja	Pisana obavijest o dodjeli ugovora uspješnim kandidatima				Q4	2022.	Dodjela ugovora za dodatne projekte u području vodika koji nisu projekti od IPCEI-ja. 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 istraživački i inovacijski projekti moraju ispunjavati sljedeće uvjete:

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
										– Istraživanje i inovacije isključivo su ili prvenstveno usmjereni na opcije s malim učinkom (kao što su proizvodnja vodika iz obnovljivih izvora ili druge ekološke inovacije s nultim emisijama); ili – Istraživanje i inovacije usmjereni su na poboljšanje tehnologije „najbolje kvalitete” (kao što su tehnologije s najograničenijim učinkom (ali ne i 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 utjecajem ili njihov razvoj); ili – Rezultati postupka istraživanja i inovacija tehnološki su neutralni na razini njihove primjene (tj. mogu se primijeniti na sve dostupne tehnologije). – Svaka električna energija koja se upotrebljava u projektima zelene je prirode (kao što je upotreba energije iz obnovljivih izvora energije) ili se temelji na zelenim ugovorima o kupnji energije.
23	Industrijski vrijednosni lanac za prelazak na vodik (I-1.16)	M	Završetak projekata dodijeljenih u okviru poziva na podnošenje ponuda	Odobreno završno izvješće o projektu				Q2	2026.	Završetak projekata dodijeljenih u okviru poziva na podnošenje ponuda „Industrijski lanac vrijednosti za prelazak na vodik” (Flandrija), pri čemu je izvršeno 67 500 000 EUR, uključujući novi kapacitet elektrolize vodika od 75 MW.

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
										Svi projekti istraživanja i inovacija kojima su dodijeljena bespovratna sredstva moraju ispunjavati sljedeće uvjete: – Istraživanje i inovacije isključivo su ili prvenstveno usmjereni na opcije s malim učinkom (kao što su proizvodnja vodika iz obnovljivih izvora ili druge ekološke inovacije s nultim emisijama); ili – Istraživanje i inovacije usmjereni su na poboljšanje tehnologije „najbolje kvalitete” (kao što su tehnologije s najograničenijim učinkom (ali ne i 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 utjecajem ili njihov razvoj); ili – Rezultati postupka istraživanja i inovacija tehnološki su neutralni na razini njihove primjene (tj. mogu se primijeniti na sve dostupne tehnologije). – Svaka električna energija koja se upotrebljava u projektima zelene je prirode (kao što je upotreba energije iz obnovljivih izvora energije) ili se temelji na zelenim ugovorima o kupnji energije.
24	Industrijski vrijednosni lanac za	M	Dodjela ugovora za projekte	Pisana obavijest o dodjeli ugovora				Q1	2022.	Dodjela ugovora projektima važnih projekata od zajedničkog europskog interesa u području vodika (definirani kao projekti koji su predmet prijave

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
	prelazak na vodik (I-1.17)		važnih projekata od zajedničkog europskog interesa u području vodika	uspješnim kandidatima						državne potpore od zajedničkog europskog interesa) u okviru mjere „Industrijski lanac vrijednosti za prelazak na vodik” (Valonija). Specifikacijama poziva na podnošenje projekata osigurava se isključivanje 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 su dodijeljena bespovratna sredstva moraju ispunjavati sljedeće uvjete: – Istraživanje i inovacije isključivo su ili prvenstveno usmjereni na opcije s malim učinkom (kao što su proizvodnja vodika iz obnovljivih izvora ili druge ekološke inovacije s nultim emisijama); ili – Istraživanje i inovacije usmjereni su na poboljšanje tehnologije „najbolje kvalitete” (kao što su tehnologije s najograničenijim učinkom (ali ne i 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 utjecajem ili njihov razvoj); ili

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
										– Rezultati postupka istraživanja i inovacija tehnološki su neutralni na razini njihove primjene (tj. mogu se primijeniti na sve dostupne tehnologije). – Svaka električna energija koja se upotrebljava u projektima zelene je prirode (kao što je upotreba energije iz 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				Q2	2026.	Dovršetak svih projekata dodijeljenih u okviru poziva na podnošenje ponuda „Industrijski lanac vrijednosti za prelazak na vodik” (Valonija), s 80 000 000 EUR, uključujući početak rada kapaciteta zelene elektrolize od najmanje 1 MW (uključujući infrastrukturu). Isključeni su: 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. Svi projekti istraživanja i inovacija kojima su dodijeljena bespovratna sredstva moraju ispunjavati sljedeće uvjete: – Istraživanje i inovacije usmjereni su isključivo ili prvenstveno na opcije niskog učinka (kao što su proizvodnja vodika iz obnovljivih izvora ili druge

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
										ekološke inovacije s nultim emisijama, kao što je piroliza; ili – Istraživanje i inovacije usmjereni su na poboljšanje tehnologije „najbolje kvalitete” (kao što su tehnologije s najograničenijim učinkom (ali ne i 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 utjecajem ili njihov razvoj); ili – Rezultati postupka istraživanja i inovacija tehnološki su neutralni na razini njihove primjene (tj. mogu se primijeniti na sve dostupne tehnologije). – Svaka električna energija koja se upotrebljava u projektima zelene je prirode (kao što je upotreba energije iz obnovljivih izvora energije) ili se temelji na zelenim ugovorima o kupnji energije.
27	Razvoj niskougljične industrije (I-1.18)	M	Dodjela ugovora	Pisana obavijest o dodjeli ugovora uspješnim kandidatima				Q2	2022.	Dodjela ugovora u okviru mjere „Razvoj industrije s niskim emisijama ugljika”. Specifikacijama poziva na podnošenje projekata osigurava se isključivanje 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.

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
										Svi projekti istraživanja i inovacija kojima su dodijeljena bespovratna sredstva moraju ispunjavati sljedeće uvjete: – Istraživanje i inovacije isključivo su ili prvenstveno usmjereni na opcije s malim učinkom (kao što su proizvodnja vodika iz obnovljivih izvora ili druge ekološke inovacije s nultom stopom emisija); ili – Istraživanje i inovacije usmjereni su na poboljšanje tehnologije „najbolje kvalitete” (kao što su tehnologije s najograničenijim učinkom (ali ne i 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 utjecajem ili njihov razvoj); ili – Rezultati postupka istraživanja i inovacija tehnološki su neutralni na razini njihove primjene (tj. mogu se primijeniti na sve dostupne tehnologije). – Svaka električna energija koja se upotrebljava u projektima zelene je prirode (kao što je upotreba energije iz obnovljivih izvora energije) ili se temelji na zelenim ugovorima o kupnji energije.
28	Razvoj niskougljične industrije (I-1.18)	M	Završetak projekata dodijeljenih u okviru poziva	Odobreno završno izvješće o projektu				Q2	2026.	Završetak projekata dodijeljenih u okviru poziva na podnošenje ponuda „Industrijski lanac vrijednosti za prelazak na vodik” s 30 000 000 EUR, uključujući završetak demonstracijskog projekta s teoretskim

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
			na podnošenje ponuda							dugoročnim potencijalom od 2 milijuna tona smanjenja CO2 godišnje. U završnom izvješću o projektu dokazuje se sljedeće: —Svaka električna energija koja se upotrebljava u projektima ima zeleno podrijetlo (kao što je upotreba energije iz obnovljivih izvora energije) ili se temelji na zelenim ugovorima o kupnji energije.

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 također pridonose sekvestraciji CO_2. Nadalje, mjerama se pripremaju za učinke klimatskih promjena poboljšanjem upravljanja vodama i zelene infrastrukture. Kao rezultat toga, povećava se otpornost na sušu i obilne padaline, što donosi koristi poljoprivredi, turizmu, građanima i okolišu u cjelini.

Komponenta pridonosi rješavanju preporuke za pojedinu zemlju br. 2019.3, u kojoj se Belgija poziva da investicijsku politiku usmjeri na, među ostalim, niskougljičnu i energetsku tranziciju, kao i na preporuku za pojedinu zemlju br. 2020.3 kako bi se ulaganja usmjerila na 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 korake 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 financijske 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, čime će se poboljšati kapacitet za skladištenje ugljika i otpornost na učinke klimatskih promjena kao što su poplave i suše. Mjera se sastoji od četiri podaktivnosti: 1. podupirati obnovu otpornih šuma u javnoj domeni, 2. jačanje mreže zaštićenih područja unutar prioritetnog akcijskog okvira za zaštitu određenih vrsta i staništa, 3. stvaranje dvaju nacionalnih parkova u Valoniji i 4. preoblikovanje 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 postojeće regionalne prometne infrastrukture doprinosi obnovi ekosustava i razvoju koherentne mreže prirode u Flandriji. Mjera uključuje 15 konkretnih projekata za ekološke cijevi i ekološke tunele (pripremne studije ili građevinski radovi). Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

Ulaganje I-1.24: „Plavi dogovor” flamanske regije

Ulaganja u plavi plan dio su 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 koje se odnose na različite aktere, uključujući industriju, poljoprivrednike i općine. Mjere obuhvaćaju: (A) krajobrazni projekti za ublažavanje suša, (B) istraživački program u poljoprivredi, (C) dva projekta o crpkama i prevodnicama plovnih putova, (D) program potpore za upravljanje vodama za poduzeća koja ulažu u inovativne tehnologije za uštedu vode, (F) inovativni projekti za kružnu upotrebu vode i digitalne sustave praćenja i pametnih sustava podataka o vodi, (G) provedba prirodnih rješenja u četiri definirana područja i (I) projekti 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 financijske potpore

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
36	Bioraznolikost i prilagodba klimatskim promjenama (I-1.22)	T	Primijenjene mjere upravljanja zemljištem (šume, zaštićena područja) i projekti obnove koji su u tijeku		hektar	0	1 935	Q2	2024.	Mjere upravljanja zemljištem primjenjivale su se na 1935 hektara kako bi se povećala bioraznolikost i otpornost na klimatske promjene u šumama i zaštićenim područjima te napredak u obnovi projekata.
37	Bioraznolikost i prilagodba klimatskim promjenama (I-1.22)	T	Provedene mjere upravljanja zemljištem (šume i zaštićena područja) i projekti obnove okoliša		hektar	1 935	3 735	Q2	2026.	Mjere upravljanja zemljištem primjenjivale su se na 3735 hektara kako bi se povećala bioraznolikost i otpornost na klimatske promjene u šumama i zaštićenim područjima te dovršili projekti obnove.
38	Bioraznolikost i prilagodba klimatskim promjenama (I-1.22)	M	Dodjela ugovora projektima za uspostavu dvaju nacionalnih parkova	Pisana obavijest o dodjeli ugovora uspješnim kandidatima				Q1	2023.	Dodjela ugovora dvama projektima i pisana obavijest koju je uspješnim kandidatima poslao valonski ministar okoliša nakon poziva na podnošenje prijedloga za dva nacionalna parka ukupne površine od 10000 do 70000 hektara.
39	Bioraznolikost i prilagodba klimatskim promjenama (I-1.22)	T	Završetak dvaju projekata za nacionalne parkove		projekti	0	2	Q2	2026.	Dovršetak infrastrukturnih radova na dvama nacionalnim parkovima ukupne površine između 10000 i 70000 hektara.

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
40	Ekološka defragmentacija (I-1.23)	T	Završetak projekata za ekološku defragmentaciju		projekti	0	15	Q2	2026.	Dovršetak infrastrukturnih radova za sedam projekata za ekološku defragmentaciju (kao što su ekološki vodovi ili ekološki tuneli) i završetak osam projekata koji obuhvaćaju samo pripremne faze (kao što su lokalizacija i faze 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				Q2	2023.	Potpisan ili donesen pisani ugovorni ili pravni dokument kojim se dokazuje 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 suša (projekti A u opisu mjere), jedan istraživački program u poljoprivredi (B), dva projekta o crpkama i prevodnicama za plovne putove (C), jedan program potpore za upravljanje vodama (D), dva pametna modula za podatke o vodi i kružni projekti u području vode (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	Vlasnički listovi				Q4	2023.	Završene kupnje zemljišta za projekte obnove močvarnih zemljišta (I) i za područja za prirodna rješenja (G) (približno 1000 hektara)

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
43	Plavi plan (I-1.24)	T	Završetak projekata u okviru plavog plana		projekti	0	41	Q2	2026.	Završetak 41 od 46 projekata plavog plana za povećanje otpornosti na sušu (A, B, C, D, F, G, I), kojima je obuhvaćeno 2255 hektara (A, G, I), četiri izgrađena crpna postrojenja i ponovno uspostavljena četiri brava (C) te uključujući dovršetak operativne pametne mreže za praćenje vode i projekata u području kružne vode (F).

D. KOMPONENTA 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 kiberkrize.

Komponenta pridonosi rješavanju preporuke 3. za pojedinu zemlju iz 2019. i preporuke 3. za pojedinu zemlju iz 2020. kako bi se ulaganja usmjerila na digitalnu tranziciju te preporuke 4. za pojedinu zemlju iz 2019. i preporuke 3. za pojedinu zemlju iz 2020. za poboljšanje poslovnog okruženja.

D.1. Opis reformi i ulaganja za programe bespovratne financijske potpore

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

Ulaganje se sastoji od mjera za 1. jačanje kibersposobnosti MSP-ova i samozaposlenih osoba putem kampanja za podizanje svijesti o kibersigurnosti, internetskih stranica na kojima se nude usluge kao što je besplatna kiberscana za brzo utvrđivanje područja u kojima se može poboljšati kiberotpornost i projekata kojima se podupiru MSP-ovi u području kibersigurnosti, kao što su razmjena najboljih praksi, 2. borba protiv kiberkriminaliteta ciljanim upozorenjima na kiberosjetljivost i IT infekcija za profesionalne korisnike IT-a (Be Guard), priključka na internetu kojim se posjetiteljima omogućuje da utvrde pouzdanost internetskih stranica (Validated Website), i internetski upitnik za procjenu kiberzrelosti poduzeća, kao i preporuke za povećanje njihove kiberotpornosti (Cyber Fundamentals), 3. borba protiv phishinga s pomoću ažuriranih i novih platformi za suzbijanje krivotvorenja (StopPhishing), 4. uvođenje okvira za globalno upravljanje kibersigurnošću u okviru Odjela za vanjske poslove koji se temelji na normama ISO27000[3] i CIS20[4] i 5. pružanje usluga kiberotpornosti belgijskoj javnosti u cjelini, koje se sastoje od i. usluga rješavanja incidenata povezanih s kibernapadima na IT infrastrukturu i sustave privatnih poduzeća, i. građani i vladine službe te ii. usluge kojima se omogućuje utvrđivanje odgovornosti za takve kibernapade (tj. identifikacija organizacije ili osobe na izvoru 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 vladinih službi. Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

Ulaganje I-2.02: „Kibersigurnost: 5G' savezne države

Cilj je ulaganja ojačati sposobnosti presretanja privatne komunikacije od strane pravosudne policije u kontekstu tehnologije 5G zbog ulaganja u čišćenje i ometanje, sustava za snimanje audiozapada u kućama i vozilima, sposobnosti za lociranje i praćenje vozila i predmeta te sustava prijenosa slika dobivenih posebnim istražnim metodama. Ta se ulaganja prilagođavaju mrežama 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 se uvodi digitalni registar presretnutih privatnih komunikacija (Li-Vault) kojim upravlja Nacionalni odjel za tehničku i taktičku potporu belgijske savezne policije, koji će upotrebljavati pravosudni sustav, policija i obavještajne službe. Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. lipnja 2025.

[3] ISO27000 (poznata i kao „skupina normi ISMS-a" ili „ISO27K") obuhvaća informacijsku sigurnost
norme koje su zajednički objavili Međunarodna organizacija za normizaciju (ISO) i Međunarodna elektrotehnička komisija (IEC).
[4] CIS 20 (Centar za sigurnost interneta) – Ključne sigurnosne kontrole za učinkovite norme u području kiberobrane najbolje su
praktične smjernice za računalnu sigurnost.

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

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
44	Kibersigurno i otporno digitalno društvo (I-2.01)	T	Obavijest o dodjeli ugovora za osam javnih natječaja	Pisana obavijest o dodjeli ugovora poslana uspješnim kandidatima	Dodjela ugovora za javne natječaje	0	8	Q2	2024.	Obavijest o dodjeli nagrada za osam javnih natječaja i. Ministarstva gospodarstva za dostavu internetskih stranica na kojima se MSP-ovima i samozaposlenim osobama omogućuje besplatno pretraživanje interneta kako bi se brzo utvrdila područja u kojima bi se kiberotpornost mogla poboljšati, ii. Ministarstvo gospodarstva za godišnju kampanju za podizanje svijesti o kibersigurnosti usmjerenu na MSP-ove i samozaposlene osobe, iii. Centar za kibersigurnost za pružanje priloga na internetu koji posjetiteljima omogućuje da utvrde pouzdanost internetskih stranica, iv. v. Centar za kibersigurnost radi dostave platforme na kojoj veći MSP-ovi mogu sami procijeniti svoju kiberzrelost na temelju internetske ankete; (v) belgijskog saveznog regulatornog tijela za telekomunikacije za provedbu rješenja za sprečavanje krivotvorenja e-pošte, vi. SMS, vii. prijevarne pozive i viii. prijevarne poruke o signalizaciji u infrastrukturi telekomunikacijskih operatora.
45	Kibersigurno i otporno digitalno društvo (I-2.01)	M	Provedba prve kampanje za podizanje	Provedena je prva kampanja za podizanje svijesti o				Q4	2022.	Provedena je prva kampanja za podizanje svijesti o kibersigurnosti usmjerena na MSP-ove i samozaposlene osobe o rizicima od kiberotpornosti i uvođenju internetskih stranica. Na tim internetskim stranicama MSP-ovima i samozaposlenim osobama

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
			svijesti o kibersekurnosti	kibersigurnosti usmjerena na MSP-ove i samozaposlene osobe o rizicima povezanima s kiberotpornošću						nudi se besplatan kibernapad kako bi se brzo utvrdila područja u kojima bi se kiberotpornost mogla poboljšati.
46	Kibersigurno i otporno digitalno društvo (I-2.01)	T	Instrumenti za povećanje kiberotpornosti dostupni široj javnosti		Broj instrumenata	0	4	Q4	2024.	Četiri alata namijenjena povećanju sposobnosti kiberotpornosti dostupna su široj javnosti, tj. i. BeGuard, ii. validirane internetske stranice; iii. kibertemeljne elemente i iv. zaustavljanje phishinga.
47	Kibersigurno i otporno digitalno društvo (I-2.01)	M	Globalni okvir za upravljanje kibersigurnošću u Ministarstvu vanjskih poslova	Proveden je i na snazi globalni okvir za upravljanje kibersigurnošću u Ministarstvu				Q4	2023.	Globalni okvir za upravljanje kibersigurnošću koji se temelji na normama ISO27000 i CIS20 na snazi je i provodi se u okviru Ministarstva vanjskih poslova.

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
				vanjskih poslova						
48	Kibersigurno i otporno digitalno društvo (I-2.01)	M	Pružanje usluga kiberotpornosti belgijskom društvu u cjelini od strane Ministarstva obrane	Početak rada platforme za kiberotpornost Ministarstva obrane i objava izvješća o kiberprijetnjama				Q2	2026.	Poboljšane su sposobnosti Ministarstva obrane u području kiberotpornosti kako bi se pružile usluge kiberotpornosti belgijskom društvu u cjelini, uključujući građane, poduzeća i civilne službe. Te se usluge pružaju putem jedne platforme koja uključuje relevantne obavještajne podatke o kiberprijetnjama i nadzorom aktera koji bi mogli predstavljati kiberprijetnje. Taj se nadzor sastoji od periodičnog izvješća koje sadržava ažuriranja kibersigurnosnih aktera.
49	Kibersigurnost: 5G (I-2.02)	M	Pojačane sposobnosti presretanja pravosudne policije u kontekstu 5G tehnologije	Pojačane sposobnosti presretanja pravosudne policije u kontekstu 5G tehnologije na cijelom belgijskom državnom području s pomoću pet operativnih elemenata				Q4	2025.	Sposobnost presretanja privatne komunikacije koju provodi pravosudna policija u kontekstu tehnologije 5G ojačana je na cijelom belgijskom državnom području. To se postiže početkom rada sljedećeg: – sveobuhvatni skup prilagođen mreži 5G, – zbirni skup prilagođen mreži 5G; – sustavima za snimanje zvuka u kućama i vozilima prilagođenima 5G tehnologiji; – sposobnosti za lociranje i praćenje vozila i predmeta prilagođenih mreži 5G; i – sustav prijenosa slika dobivenih posebnim istražnim metodama.

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
50	Kibersigurnost: Presretanje i zaštita NTSU-a/CTIF-a (I-2.03)	M	Digitalni registar presretnutih privatnih komunikacija kojim upravlja Nacionalni odjel za tehničku i taktičku potporu belgijske savezne policije	Početak rada digitalnog registra presretnutih privatnih komunikacija				Q2	2025.	Digitalni registar presretnutih privatnih komunikacija (Li-vault) kojim upravlja Nacionalna jedinica za tehničku i taktičku potporu belgijske savezne policije, koji je operativan i spreman za upotrebu u pravosudnom sustavu, policiji i obavještajnim službama.

E. KOMPONENTA 2.2: JAVNA UPRAVA

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

Ovom komponentom pridonosi se provedbi preporuka za Belgiju 2019.3 i 2019.4 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 pojedinu zemlju br. 2020.3 za poboljšanje poslovnog okruženja, pojačano financiranje zrelih javnih ulaganja i usmjeravanje 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 korake 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 financijske potpore

Ulaganje I-2.04: „IPSS za digitalizaciju" 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: „IPSS za digitalizaciju; podmjera 1.: Digitalna platforma za interakciju između socijalne sigurnosti te građana i poduzeća savezne države

Cilj je tog ulaganja građanima, poduzećima, uključujući samozaposlene osobe, omogućiti bolji pristup uslugama socijalne sigurnosti te, s druge strane, povećati uspješnost uprava i poduzeća. Cilj je ulaganja i povećati dostupnost belgijskog sustava socijalne sigurnosti u europskom kontekstu. To ulaganje omogućuje 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: „IPSS za digitalizaciju, podmjera 2.: Upravljanje digitalnim računima za svako društvo savezne države

Tim će se ulaganjem omogućiti digitalizacija financijskih tokova između socijalne sigurnosti i poduzeća te potencijalnih financijskih posrednika i pružatelja usluga. Neki od zahtjeva 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: „IPSS za digitalizaciju, 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), ustanova socijalne sigurnosti za samozaposlene osobe. Ta baza podataka trebala bi sadržavati sve podatke o karijeri, kao i sva prava i obveze samozaposlenih osoba. Stvaranje baze podataka o samozaposlenim osobama preduvjet je za uspostavu platforme socijalne sigurnosti za samozaposlene osobe u INASTI-ju. Putem takve platforme pružanje interaktivnih elektroničkih obrazaca i automatizacija postupaka koji se temelje na novim tehnologijama omogućuje bilježenje svih informacija o socijalnoj sigurnosti u „pojedinačnom" datoteku samozaposlenih osoba, s kojim se dionici mogu odmah savjetovati u bilo kojem trenutku.

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

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

Ulaganje I-2.05: „Digitalizacija SPF-a, 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. Podmjerom se nastoje ukloniti razni utvrđeni nedostaci, počevši od digitalizacije unutarnjih procesa. Naglasak je posebno na ulaganjima za rješavanje postojećih 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 da poštuju zakon.

Ulaganje I-2.05: „Digitalizacija SPF-a, podmjera 2.: Digitalizacija pravosudnih 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 povećaju učinkovitost: a) u rješavanju problema s kojima se danas susreću, kao što su dešifriranje, 5G, internetsko istraživanje; b) povećanom automatizacijom određenih mjera i upotrebom alata umjetne inteligencije; c) boljim upravljanjem podacima i boljim razumijevanjem podataka modernizacijom forenzičkih centara. Podmjera uključuje kupnju posebnih softverskih rješenja i informatičke opreme (poslužitelja).

Ulaganje I-2.05: „Digitalizacija SPF-a, podmjera 3.: Potpora razvoju digitalnih alata i povećanoj digitalizaciji 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 SPF-a, podmjera 4.: Upravljanje kriznim situacijama i sigurnost savezne države

Cilj je ove podmjere osigurati da Nacionalni krizni centar ima 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 nacionalno upravljanje krizama kako bi se omogućilo objavljivanje povjerljivih i klasificiranih podataka. U tu su svrhu u podmjeru uključeni razvoj nove digitalne krizne infrastrukture, sigurne komunikacijske mreže i platforme za upravljanje krizama.

Ulaganje I-2.05: „Digitalizacija SPF-a, podmjera 5.: Digitalni Bozar (Digital Bozar) savezne države

Cilj je ove podmjere usvajanje digitalnih tehnologija kojima će se omogućiti otvaranje 100 % digitalnih događanja (kao što su glazba, izložbe, BOZAR LAB) u cilju stjecanja pristupa novim tržištima za umjetnike i kulturne partnere te povećanja pristupa kulturi za ljude i skupine koji se nalaze na daljinu (među ostalim u drugim zemljama) ili su suočeni 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 likovnu umjetnost, komponente kibersigurnosti i uvođenja digitalnih aktivnosti, uključujući osposobljavanje osoblja u području IT-a.

Ulaganje I-2.05: „Digitalizacija SPF-a, 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 primjenu digitalnih javnih usluga među građanima i poduzećima. Njime se omogućuje razvoj digitalne platforme za interakciju između vlade i građana i poduzeća.

Ulaganje I-2.05: „Digitalizacija SPF-a, podmjera 8.: Digitalizacija usluga AFSCA-e za operatore i potrošače savezne države

Cilj je podmjere 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 modernizirati postojeće aplikacije i bolje ih integrirati 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 operatere i jednu za potrošače te uspostavu platforme otvorenih podataka.

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

Cilj je ove podmjere modernizirati administraciju stranih poslova. Ovaj projekt obuhvaća razvoj nekoliko zahtjeva, uključujući preinaku Belpasa (zahtjeva za putovnice), koja je potrebna 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 SPF-a, podmjera 10.: Jedinstveni digitalni pristupnik savezne države

Cilj je ove podmjere potaknuti dalekosežnu preobrazbu belgijskog administrativnog okruženja kako bi se podržao oporavak i iskoristio puni potencijal unutarnjeg tržišta. Kako bi se to postiglo, potrebno je u potpunosti iskoristiti belgijske vjerodostojne izvore koji se sastoje od baza podataka u kojima se čuvaju stvarni podaci i koje služe kao referenca za podatke o osobama i pravnim činjenicama. Takve baze podataka omogućuju pojednostavnjenje s obzirom na to da sva tijela koja imaju odgovarajuća odobrenja mogu ponovno upotrijebiti podatke te se više neće tražiti od građana ili poduzeća primjenom načela „samo jednom”. Nadalje, podmjerom se nastoji maksimalno povećati siguran pristup javnim internetskim aplikacijama putem elektroničke identifikacije, digitalizacijom pozadinskih funkcija povezanih s građanima i poduzećima; proširiti osnovne usluge podrške jedinstvenog digitalnog pristupnika na usluge podrške koje su u potpunosti usmjerene na korisnike slanjem pitanja građanima i poduzećima ciljanim upravama i praćenjem statističkih podataka.

Ulaganje I-2.05: „Digitalizacija SPF-a, podmjera 11.: Oslobađanje vladinih podataka” savezne države

Cilj je ove podmjere postići bolji pregled dostupnih podataka vlade proširenjem registra vjerodostojnih izvora, povećati dostupnost i pouzdanost podataka te olakšati pristup tim podacima. Nadalje, cilj je ove podmjere povećati povjerenje u ispravnu uporabu podataka ili povećati njihovu ponovnu uporabu standardizacijom 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 SPF-a, podmjera 12.: Digitalizacija zapošljavanja SPF-a savezne države

Ova se podmjera sastoji od dva dijela. Prvi dio usmjeren je na stvaranje digitalnog individualnog računa osposobljavanja za svaku osobu koja sudjeluje u dinamici tržišta rada. Račun sadržava niz informacija kao što su procjena vještina, završena osposobljavanja i formalno vrednovanje stečenih kompetencija. Taj je račun dostupan dotičnim osobama. Drugi dio usmjeren je na stvaranje baze

podataka za praćenje promjena u radnim uvjetima. Izrađuje se internetska stranica prilagođena korisnicima za predstavljanje prikupljenih podataka i relativnih izvješća.

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

Cilj je ovog projekta povećati kvalitetu, brzinu i agilnost zdravstvene skrbi digitalizacijom zdravstvenih procesa poticanjem inovativnih digitalnih sustava. Osim toga, cilj mu je i osigurati administrativna i tehnička sredstva te dostupnost dobro anonimiziranih i sigurnih zdravstvenih podataka. U okviru projekta predviđene su različite mjere, među kojima su proširenje mogućnosti e-recepata, poboljšanje kvalitete recepata i smanjenje troškova postignuto, primjerice, sustavima za potporu kliničkim odlukama ili operacionalizacijom savjetovanja na daljinu. Provedba ulaganja mora biti dovršena do 31. prosinca 2025.

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

Cilj je mjere doprinijeti digitalnoj transformaciji Office de la Naissance et de l’Enfance (ONE), javnog referentnog tijela u Francuskoj zajednici za sva pitanja koja se odnose na djetinjstvo, dječju politiku, zaštitu majki i djece, medicinsko-socijalnu potporu (budućoj) majci i djetetu, skrb o djeci izvan njihova obiteljskog okruženja i potporu roditeljstvu. Provedba ulaganja mora biti dovršena do 31. prosinca 2025.

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

Cilj je mjere opremiti belgijski medijski i kulturni sektor francuskim jezikom alatima koji će im pomoći u digitalizaciji audiovizualnih i audio djela te povećati vidljivost tih djela. Kako bi se povećala vidljivost belgijskog sektora medija i kulture francuskog govornog područja na različitim digitalnim platformama, razvija se niz tehnoloških alata. Mjera uključuje i digitalizaciju 37 audiovizualnih i audio djela proizvedenih u francuskoj jezičnoj zajednici. Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

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

Ova mjera ima četiri glavna cilja:

- automatizacijom što većeg broja usluga, posebno onih koje uključuju automatska prava, plaćanja i proaktivne informacije,
- omogućivanje brzih i učinkovitih vladinih odluka s podacima, pri čemu se upotreba podataka sve više temelji na odlukama vlade. U tom su pogledu predviđena ulaganja u razvoj platformi za senzorske podatke, posebno u području mobilnosti i okoliša.
- osiguravanje uspostave pouzdane osnovne infrastrukture jačanjem zajedničkih osnovnih informacija i modula IKT-a te pružanjem potpore,
- ponuda hibridnog radnog mjesta usmjerenog na budućnost svakom flamanskom dužnosniku.

Mjera se sastoji od 11 projekata koji će se realizirati u okviru sljedeća četiri programa: 1. Prema jeftinoj javnoj usluzi za građane, poduzeća i udruge; 2. Omogućiti brze i učinkovite odluke s pomoću podataka; 3. Osiguravanje pouzdane osnovne infrastrukture jačanjem zajedničkih informacija i sastavnica IKT-a; i 4. Osiguravanje hibridnog radnog mjesta budućnosti za svakog flamanskog dužnosnika. Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. prosinca 2025.

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

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

Ulaganje I-2.11: „Digitalizacija građanskih i poslovnih procesa” Regije glavnoga 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 pojednostavnjenja:

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

Provedba ulaganja mora biti dovršena do 31. prosinca 2025.

Reforma R-2.01: „Pojednostavnjenje upravnih postupaka: e-uprava za poduzeća, pojednostavnjenje administrativnih postupaka savezne države

Cilj je te reforme administrativno pojednostavnjenje, prije svega potpunom digitalizacijom postupaka za stvaranje, izmjenu i prestanak poslovnih aktivnosti i pravnih osoba. Posebno stupa na snagu sporazum o suradnji, uključujući mjere kojima se omogućuje stvaranje, izmjena i prestanak poslovnih aktivnosti u potpunom elektroničkom obliku. Novi digitalni sustav uveden sporazumom o suradnji, koji obuhvaća tri elektronička obrasca za stvaranje, izmjenu i prestanak poslovnih aktivnosti, alternativni je administrativni kanal kojim se osigurava pojednostavnjena alternativa postojećim obrascima. Osim toga, na snagu stupaju zakoni i kraljevski dekreti kojima se postupno omogućuje internetsko stvaranje, izmjena i raspuštanje pravnih osoba za sve pravne oblike putem javnih bilježnika ili putem Just-Acta. Provedba reforme mora biti dovršena do 31. prosinca 2023.

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

Ta se reforma sastoji od usklađenog skupa mjera za proširenje upotrebe e-nabave, uključujući novi Kraljevski dekret kojim će se prilagoditi savezni regulatorni okvir za provođenje natječajnih postupaka kako bi se olakšalo korištenje nove i poboljšane platforme za e-upravu. Provedba reforme mora biti dovršena do 31. prosinca 2024.

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

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
51	Digitalizacija IPSS-a (I-2.04) (podmjera 2.)	T	Sve komunikacije javnog instituta za socijalnu sigurnost (IPSS) digitalne su i podaci su centralizirani /konsolidirani		%	0	100	Q2	2024.	100 % komunikacije između Javnog instituta za socijalnu sigurnost (IPSS) i poslodavaca u pogledu naplate/plaćanja digitalizirano je. Sustav naplate nacionalnih ureda za socijalnu sigurnost (RSZ/ONSS) integriran je u paneuropsku mrežu javne nabave na terenu (PEPPOL).
52	Digitalizacija IPSS-a (I-2.04)(podmjera 1.)	M	Dostupno digitalno rješenje – web-sučelje (IPSS)	U funkciji je konačna verzija internetskog sučelja IPSS-a				Q1	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 socijalnim osiguranjem. Komunikacijski kanali automatizirani su i modernizirani. Uspostavljeni su alati za upravljanje svim novim aplikacijama razvijenima za upravljanje korisničkim pravima i pristupom, registraciju novih poslodavaca i prijavljivanje novih ili ažuriranih odnosa između socijalnog osiguranja i poslodavca/zaposlenika koji omogućuju jednostavno održavanje i olakšavanje budućih promjena. Dionici imaju pristup svojim podacima koji se mogu pretraživati i otvoriti. Nova

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
										platforma potpuno je operativna, moderna, održiva i prilagodljiva. Infrastruktura je uspostavljena kao potpora svim novim zahtjevima za registraciju novih poslodavaca i za prijavljivanje novih ili ažuriranih odnosa između socijalnog osiguranja i poslodavca/zaposlenika.
53	Digitalizacija IPSS-a (I-2.04) (treća podmjera)	M	Dostupno digitalno rješenje – interaktivna platforma (IPSS)	Interaktivna platforma za samozaposlene osobe u potpunosti je operativna.				Q2	2026.	Interaktivna platforma javnog instituta za socijalnu sigurnost (IPSS) za samozaposlene osobe u potpunosti je operativna i osigurava sljedeće: • interaktivni elektronički oblici i automatizacija postupaka, kao što su pravo premošćivanja i izuzeća na koja imaju pravo samozaposlene osobe. • Svi podaci koji se odnose na socijalnu sigurnost bilježe se u „pojedinačnoj” datoteci samozaposlene osobe, koju uključene strane mogu odmah pregledati u bilo kojem trenutku. • Platforma omogućuje automatizaciju procesa, ubrzavanje priopćavanja odluka i automatsko dodjeljivanje izvedenih prava. • Platforma je povezana s drugim ustanovama, uključujući Nacionalni ured za socijalnu sigurnost (NSSO) i Nacionalni institut za zdravstveno i invalidsko osiguranje (NIHDI) ili

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
										platforme te omogućuje razmjenu s drugim zemljama u sektoru socijalne sigurnosti.
54	SPF za digitalizaciju (I-2.05) (podmjera: 2., 3., 4., 5., 6., 8., 9., 11. i 12.)	M	Zahtjevi su definirani	Zahtjevi, dizajn i rješenja za različite podmjere definirani su i odobreni				Q2	2022.	Zahtjeve, dizajn i rješenja potrebna za podmjere 2., 3., 4., 5., 6., 8., 9., 11. i 12. definiraju nadležne uprave, a odobrava nadležno ministarstvo.
55	SPF za digitalizaciju (I-2.05) (podmjera: 2., 3., 4., 5., 6., 8., 9., 11. i 12.)	M	Projekti su završeni, a rezultati su operativni	Projekti su završeni i operativni				Q2	2026.	Projekti koji odgovaraju podmjerama 2., 3., 4., 5., 6., 8., 9., 11. i 12. dovršeni su i operativni. Isplaćeno je 74 800 000 EUR.
56	SPF za digitalizaciju (I-2.05) (Podmjera 1.: Digitalna transformacija pravosuđa)	M	Uspostavljeno upravljanje projektima za digitalnu transformaciju pravosuđa nakon donošenja uredbe	Donošenje ministarske uredbe o uredu za upravljanje programom, kojim je uspostavljena digitalna				Q4	2021.	Ministar pravosuđa donio je ministarsku uredbu o osnivanju Ureda za upravljanje programima s jasnom upravljačkom strukturom za digitalizaciju pravosuđa SPF-a. To uključuje jasnu definiciju zadaća i kompetencija te jasne aranžmane za različite strane koje će sudjelovati u digitalnoj transformaciji.

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
				transformacija pravosuđa						
57	SPF za digitalizaciju (I-2.05) (Podmjera 1.: Digitalna transformacija pravosuđa)	M	Objava internetskog portala JustOnWeb	Osnovni portal JustOnWeb stavljen je na internet.				Q4	2022.	Osnovni portal JustOnWeb stavljen je na internet. JustOnWeb je internetski portal „One Stop” na kojem pojedinci, poduzeća, odvjetnici i javna tijela mogu pristupiti pravosudnim uslugama i informacijama. U početnoj fazi bazni portal JustOnWeb pruža ograničen broj usluga kao što su podnošenje postupovnih dokumenata u predmetu, savjetovanje u kaznenim predmetima u vezi sa seksualnim kaznenim djelima, uvid u prometne kazne i njihovo plaćanje, uvid u osobne službene radnje (kao što su brak, posvojenje), pokretanje postupka o zaštiti osoba.
58	SPF za digitalizaciju (I-2.05) (Podmjera 1.: Digitalna transformacija pravosuđa)	M	Unutarnja centralizacija sudskih odluka	Sudske presude dostupne su na portalu „Lok-on-web”.				Q4	2023.	Relevantne nove sudske presude prvostupanjskih sudova (uključujući mirovne i policijske sudove) i žalbenih sudova interno se centraliziraju. Potpuno automatizirani algoritam pseudonimizacije pretvara taj centralizirani izvor podataka u verziju koja se može objaviti u skladu s propisima o privatnosti. 50 % ukupnog broja sudskih presuda donesenih od stupanja na snagu zakona kojim se uspostavlja središnji registar dostupno je na portalu „Land-on-web”.
59	SPF za digitalizaciju (I-2.05)	M	Baza podataka za prikupljanje	Baza podataka za prikupljanj				Q4	2024.	U funkciji je baza podataka za prikupljanje podataka o vođenju sudskih postupaka u stvarnom vremenu. Objavljeni podaci obuhvaćaju broj novih predmeta, broj

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
	(Podmjera 1.: Digitalna transformacija pravosuđa)		podataka u stvarnom vremenu	e podataka o tijeku sudskih postupaka u stvarnom vremenu je operativna						zaključenih predmeta, predmete u tijeku i prosječno vrijeme potrebno za građanske, poslovne i kaznene predmete.
60	SPF za digitalizaciju (I-2.05) (Podmjera 1.: Digitalna transformacija pravosuđa)	M	Novi sustav vođenja predmeta za sedam subjekata	Za sedam subjekata razvija se i uvodi novi sustav vođenja predmeta.				Q4	2025.	Za sedam subjekata koji upotrebljavaju zastarjeli sustav upravljanja datotekama razvija se i uvodi novi sustav vođenja predmeta kako bi pravosudni sustav postao učinkovitiji usmjeravanjem na dalekosežnu digitalizaciju, čime će se omogućiti obrada predmeta brže i u većim količinama nego danas. Odabir subjekata provodi se uz savjetovanje s Kolegijem sudova, Kolegijem javnog ministarstva, Kolegijem Kasacijskog suda i Upravljačkim odborom za IKT, no prednost se u načelu daje subjektima koji nisu uključeni u 2. fazu ugovora Mammouth at Central Hosting (MaCH).
61	SPF za digitalizaciju (I-2.05) (Podmjera 10.:	M	Razvijeno je sučelje na prednjoj strani	Za deset područja aktivnosti razvijen je, ispitan i				Q4	2025.[5]	Razvijen je, ispitan i potvrđen samo nakon ispunjavanja zahtjeva za deset domena (npr. matični registar, registar stanovništva, socijalno osiguranje (zaposlenici), socijalno osiguranje (poslodavci), registar motornih vozila, stručne kvalifikacije, pravni subjekti, osnivanje

[5] Vremenskim okvirom za provedbu ove 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.

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
	Jedinstveni digitalni pristupnik)			validiran samo jedan prednji kraj samo jednom.						poduzeća, izmjena poduzeća, zatvaranje poduzeća). Sustav osigurava usklađenost s propisima eIDAS-a (elektronička identifikacija, autentifikacija i usluge povjerenja) i u potpunosti je usmjeren na korisnika primjenom načela „bez pogrešnih vrata”. Načelo „bez pogrešnih vrata” u ovom kontekstu znači da će krajnji korisnik (građanin ili poduzetnik) moći stupiti u kontakt s uslugama podrške bez obzira na svoju ulaznu točku, bilo da je to „Vaša Europa” ili „Belgija.be”, regionalna stranica portala, lokalna ulazna točka ili bilo koja javna usluga, bez obzira na uređaj kojim se koristi (kao što su mobilni telefon, tablet, prijenosno računalo) i bez obzira na predmet svojeg pitanja. Administrativnom logikom iza točke ulaza na razini pozadinskog ureda osigurava se da pitanje krajnjeg korisnika stigne na desnu pultu bez da se krajnji korisnik pita 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	Zakonska odredba o stupanju na snagu zakona				Q1	2022.	Stupanje na snagu zakona o osnivanju Tijela za zdravstvene podatke, kojim se posebno definiraju uloga i odgovornosti Nadzornog tijela. Razvoj i validacija različitih specifikacija (tzv. „skup za njegu” koji se može integrirati u računalne evidencije pacijenata) za njihovu integraciju u softver pružatelja usluga.

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
63	usluge e-zdravstva i zdravstveni podaci (I-2.06)	M	Dizajn i rješenje za potprojekte	Objava tehničkih specifikacija za potprojekte e-zdravstva				Q2	2022.	Definirani su zahtjevi, dizajn i rješenja potrebna za različite potprojekte e-zdravstva.
64	usluge e-zdravstva i zdravstveni podaci (I-2.06)	M	Potpuna provedba projekta	Uspješan završetak različitih potprojekata e-zdravstva				Q4	2025.	Svi potprojekti povezani s uslugama e-zdravstva i zdravstvenim podacima rezultirali su potpuno 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.				Q4	2025.	Stvaraju se digitalne platforme koje su dostupne svim korisnicima. To uključuje sljedeće platforme: MOJA: Korisnička platforma, čiji je cilj korisnicima na siguran i privatni način pružiti relevantne i ciljane informacije u skladu s njihovim (korisničkim) potrebama i situacijom (načelo „segmentacije”). PRO: Profesionalna platforma, čiji je cilj stručnjacima za skrb o djeci pružiti alate za upravljanje različitim poslovnim procesima, kao i informacije kojima se podupire njihov razvoj te interakcije s ONE-om FUNKCIJA: Službenici za platforme, koji su namijenjeni ONE-ovim agentima i koji objedinjuju sve zahtjeve za upravljanje poslovnim procesima, usluge podrške, pomagala za donošenje odluka, kontrolne ploče

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
										i relevantne informacije. To je jedna od sastavnica digitalnog radnog mjesta.
66	Digitalizacija kulturnog i medijskog sektora (I-2.08)	T	Završetak projekata za digitalizirana i poboljšana audiovizualna i audio djela		Projekti moraju biti dovršeni	0	37	Q2	2026.	Potpuni završetak 37 projekata iz sljedećih kategorija: • digitalizirana i poboljšana audiovizualna i audio djela: 30 projekata • stvorena su autohtona digitalna djela: 7 projekata
67	Digitalizacija kulturnog i medijskog sektora (I-2.08)	T	Integracija tehnoloških alata koju provode pilot-organizatori u području kulture i medija		Broj gospodarskih subjekata	0	5	Q2	2026.	Integracija razvijenih tehnoloških alata s najmanje dva pilot-medijska operatera (koji okupljaju medijske, radijske, televizijske i digitalne aktivnosti) i najmanje tri pilot-operatera kulturnih subjekata (uključujući najmanje dvije različite discipline). Tehnološki alati razvijaju se u „otvorenom kodu” i besplatno se stavljaju na raspolaganje na temelju licencije za „kreativna zajednička dobra”.
68	Digitalizacija flamanske vlade (I-2.09)	M	Dodjela ugovora za 11 projekata	Obavijest o dodjeli za niz projekata				Q4	2022.	Obavijest o dodjeli koju je za više od 11 projekata (tj. 100 % ukupnog broja) poslala flamanska vlada ili odgovarajući subjekt (tijelo nadležno za obavješćivanje) uspješnim kandidatima nakon poziva na podnošenje prijedloga u okviru četiriju programa (1. Prema jeftinoj javnoj usluzi za građane, poduzeća i udruge; 2. Omogućiti brze i učinkovite odluke s pomoću podataka; 3. Osiguravanje pouzdane osnovne infrastrukture

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
										jačanjem zajedničkih informacija i sastavnica IKT-a; i 4. Osiguravanje hibridnog radnog mjesta budućnosti za svakog flamanskog dužnosnika)
69	Digitalizacija flamanske vlade (I-2.09)	M	Razvoj četiriju novih digitalnih značajki	Dovršeni su svi projekti kojima je dodijeljena potpora				Q4	2025.	Svi projekti kojima su dodijeljena sredstva u okviru četiriju programa (1. Prema jeftinoj javnoj usluzi za građane, poduzeća i udruge; 2. Omogućiti brze i učinkovite odluke s pomoću podataka; 3. Osiguravanje pouzdane osnovne infrastrukture jačanjem zajedničkih informacija i sastavnica IKT-a; i 4. Dovršeno je osiguravanje hibridnog radnog mjesta budućnosti za svakog flamanskog dužnosnika.
70	Regionalna platforma za razmjenu podataka (I-2.10)	M	Dodjela ugovora o javnoj nabavi	Objavljuje se dokument putnog naloga				Q2	2021.	Objavljuje se dokument putnog naloga u kojem se navode zahtjevi visoke razine rješenja za platformu za razmjenu podataka, kao i raspodjela uloga između Regionalnog centra za informatiku 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	10 javnih uprava dobilo je potporu za uvođenje projekata na regionalnoj platformi za podatke		Javne uprave	0	10	Q4	2024.	Više od deset javnih uprava dobilo je 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 dodjele posebnih resursa iz Regionalnog centra za informatiku u Bruxellesu (BRIC) kako bi se javnim upravama pomoglo u njihovim projektima, kao što su stručnjaci za podatke i analitičari podataka.

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
										Javne uprave odabiru se među najvažnijim upravama regije u kojoj je utvrđena potreba za razmjenom podataka i u kojoj pruža dodanu vrijednost za Briselsku regiju.
72	Digitalizacija građanskih i poslovnih procesa (I-2.11)	M	Početak rada novih digitalnih platformi	U regiji Bruxelles djeluje nova platforma (CRM) kojom se olakšava interakcija između uprave i građana/poduzeća te između uprava				Q2	2021.	U regiji Bruxelles djeluje nova platforma (CRM) kojom se olakšava interakcija između uprave i građana/poduzeća te između uprava. Temeljna platforma za CRM dostupna je za razvoj posebnih projekata u području CRM-a 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 građanskih i poslovnih procesa (I-2.11)	T	Početak rada triju internetskih platformi (dozvola za urbanističko planiranje,		Digitalne platforme	0	3	Q4	2025.	U regiji Bruxelles djeluju tri digitalne platforme za urbanističke dozvole, informacije o urbanističkom planiranju i okolišne dozvole. Platforma za digitalizaciju građevinskih dozvola omogućuje građanima i poduzećima da digitalno podnesu svoj zahtjev za različite vrste građevinskih

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
			informacije o prostornom planiranju i okolišna dozvola)							dozvola, da na internetu mogu pratiti status svojih dozvola, digitalno razmjenjivati potrebne dokumente i pratiti postupak izdavanja dozvola. Platforma za digitalizaciju informacija o urbanističkom planiranju nudi usluge za upravljanje zahtjevima i praćenje informacija o urbanističkom planiranju uključivanjem trećih strana (kao što su agencije za nekretnine, javni bilježnici). Nudi usluge digitalizacije arhiva urbanističkog planiranja na temelju standarda. Platforma za digitalizaciju okolišnih dozvola omogućuje građanima i poduzećima da postavljaju zahtjeve za različite vrste okolišnih dozvola, uključujući: uobičajene dozvole, razredi, proširenja, posebne dozvole, mješovite dozvole. Platforma također uključuje sve faze postupka, od zahtjeva za dopunu, izmjene zahtjeva do izdavanja dozvole.
77	Pojednostavnjenje administrativnih postupaka (R-2.01)	M	Stupanje na snagu mjera za pojednostavnjenje osnivanja poduzeća putem interneta	Objava u Moniteur belgeu posljednjeg zakonodavnog akta koji je suglasan sa sporazumo				Q4	2023.	Stupanje na snagu sporazuma o suradnji između savezne vlade i saveznih tijela, uključujući mjere kojima se omogućuje stvaranje, izmjena i prestanak poslovnih aktivnosti u potpunom elektroničkom obliku. Novi digitalni sustav uveden sporazumom o suradnji, koji obuhvaća tri elektronička obrasca za stvaranje, izmjenu i prestanak poslovnih aktivnosti, alternativni je administrativni kanal kojim se osigurava pojednostavnjena alternativa postojećim obrascima.

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
				m o suradnji, uključujući mjere kojima se omogućuje stvaranje, izmjena i prestanak poslovnih aktivnosti u potpunom elektroničkom obliku. Odredbe o stupanju na snagu zakona i kraljevskih uredbi kojima se postupno omogućuje internetsko stvaranje, izmjena i						Stupanje na snagu zakonodavnih odredbi kojima se postupno omogućuje internetsko stvaranje, izmjena i raspuštanje pravnih osoba za sve pravne oblike putem javnih bilježnika ili u okviru pravičnog zakona.

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
				raspuštanje pravnih osoba za sve pravne oblike						
78	E-uprava: natječajni postupak (R-2.02)	M	Stupanje na snagu novog regulatornog konteksta	Zakonska odredba o stupanju na snagu nove kraljevske uredbe				Q2	2022.	Stupanje na snagu nove kraljevske uredbe kojom se prilagođava savezni regulatorni okvir za provođenje natječajnih postupaka kako bi se olakšalo korištenje nove i poboljšane platforme e-uprave. Cilj je novog Kraljevskog dekreta: • Usklađivanje sudionika u saveznoj politici javne nabave (jedan član/jedan glas) kako bi se poboljšala stopa prodora zajedničke nabave na saveznoj razini; • Donosi zajednički plan djelovanja – odgovor na usmjerenije ciljeve u pogledu održivog razvoja i pristupa MSP-ovima (uključujući inovacije); • Razvoj strategija nabave na temelju segmenata nabave s planovima za kategorije. • Jačanje uloge saveznog centra za nabavu SPF-a Bosa. • Dovršiti administrativno pojednostavnjenje i standardizaciju postupaka, posebno kako bi se obuhvatile potrebe saveznih sudionika

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
79	E-uprava: natječajni postupak (R-2.02)	M	Provedba novog alata	U funkciji je nova platforma za e-nabavu				Q4	2024.	U funkciji je nova platforma za e-nabavu. Nova platforma pruža podatke o javnoj nabavi u stvarnom vremenu u cijeloj zemlji. Nova i poboljšana platforma sastoji se od barem sljedećih modula: Unutarnji tokovi odobrenja s digitalnim potpisima kojima se ukidaju odobrenja na papiru, model koji povećava usklađenost i smanjuje pogreške, podnošenje putem strukturiranih upitnika kojima se smanjuje složenost i pogreške tijekom podnošenja i ubrzava postupak evaluacije, kontrolni popis sličan čarobnjaku za kupce koji ih usmjeravaju 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 funkcionalnostima donose se s obzirom na njihov očekivani povrat ulaganja za organizacije saveznih klijenata platforme.

E.3. Opis reformi i ulaganja za zajam

Ulaganje I-2.05[L]: „Digitalizacija SPF-a: Digitalizacija postupaka upravljanja azilom i imigracijom savezne države

Cilj je ove podmjere modernizirati digitalnu infrastrukturu kako bi se omogućila bolja i kontrolirana integracija s unutarnjim i javnim uredima te modernizirati i razviti migracijske usluge s naglaskom na korisničko iskustvo; standardizacija i osiguravanje uzajamne razmjene podataka i dokumenata. Projekt uključuje uspostavu platforme za digitalnu integraciju, raskrižje baze podataka za strane državljane i razvoj skladišta podataka, čime će se omogućiti stvaranje, pohrana, 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 zajma

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
54b	Digitalizacija SPF-a (I-2.05)[L]	M	Zahtjevi su definirani	Zahtjevi, dizajn i rješenja definirani su i odobreni				Q2	2022.	Zahtjeve, projektiranje i potrebna rješenja utvrđuju nadležne uprave, a odobrava ih nadležno ministarstvo.
55b	Digitalizacija SPF-a (I-2.05)[L]	M	Projekti su završeni, a rezultati su operativni	Projekt je dovršen i operativan				Q2	2026.	Projekt je dovršen i operativan. Isplaćeno je 17 700 000 EUR.

F. KOMPONENTA 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 povezivanje vrlo velikog kapaciteta i umjetnom inteligencijom, za koje se očekuje da će biti ključni elementi za digitalnu tranziciju u Belgiji.

Komponentom se pridonosi rješavanju preporuke za pojedinu zemlju 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 za pojedinu zemlju br. 2019.3 jer se u njoj poziva na usmjeravanje ulagačkih 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 korake 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 financijske potpore

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

Cilj je ulaganja promicanje spremnosti na vlakna u Belgiji. Ta se mjera sastoji od ulaganja putem zajedničkog pothvata u postavljanje svjetlovodnih vlakana na cijelom području Zajednice njemačkog govornog područja, što je područje u kojem se takva ulaganja ne smatraju komercijalno održivima. Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

Ulaganje I-2.14: „Razvoj instituta za umjetnu inteligenciju kako bi se ta tehnologija koristila za suočavanje s društvenim izazovima” Regije glavnoga grada Bruxellesa

Tim se ulaganjima promiče antropocentrična upotreba umjetne inteligencije u područjima kao što su zdravlje i dobrobit, okoliš, mobilnost, energetika, mediji i demokracija, među ostalim kao potpora dvostrukoj zelenoj i digitalnoj tranziciji, pri čemu se osigurava da se društveni i pojedinačni interesi odražavaju u procesima istraživanja, inovacija i uvođenja umjetne inteligencije. Umjetna inteligencija za Institut za opće dobro u Bruxellesu (FARI) služi kao poveznica između akademske zajednice, poduzeća, oblikovanja politika i građana te se temelji na tri stupa: 1. udruživanje snaga akademske zajednice, industrije, tvoraca politika i građana kako bi se razvila široko prihvaćena rješenja umjetne inteligencije, 2. skupina za strateško promišljanje u području umjetne inteligencije i društva: i 3. laboratorij za testiranje i iskustvo umjetne inteligencije: predstavljanje umjetne inteligencije i tehnologija temeljenih na podacima radi informiranja šire javnosti i industrije (uključujući dimenziju osposobljavanja). Stupovi (1) i (3) uključeni su u plan. Usluge uključuju dvostruku digitalnu potporu[6] 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 vlakna u 35 javnih poslovnih parkova Valonske regije koje financira infrastrukturu društva Sofico, ako se takva ulaganja ne smatraju komercijalno održivima, kako bi se postigla 100-postotna pokrivenost svjetlovodnim vlaknima za sve javne poslovne parkove u Valonskoj regiji („Povezivost Fibre za 35 poslovnih parkova”). Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

Reforma R-2.03: „Uvođenje mreže 5G – Nacionalni plan za fiksne i mobilne širokopojasne mreže – 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 5G mreža i uvođenje infrastrukture za ultrabrzu

[6] Digitalni blizanci virtualne su replike predmeta, procesa ili mjesta iz fizičkog svijeta.

povezivost, kao što je svjetlovodna mreža. Na saveznoj razini Zakon o 5G mrežama i Kraljevski dekreti o dodjeli pionirskih pojaseva spektra EU-a stupaju na snagu najkasnije 1. siječnja 2022. Aukcija spektra za 5G, u uvjetima pogodnima za ulaganja[7] , završava do 30. lipnja 2022. Nadalje, sve tri regije trebaju revidirati standarde zračenja which kako bi se omogućilo učinkovito uvođenje 5G spektra za privatnu i industrijsku uporabu ako to relevantni odbori smatraju potrebnim, a u tom slučaju revidirane regionalne norme stupaju na snagu do 31. ožujka 2022.

Belgija provodi i paket instrumenata za povezivost koji treba sadržavati najbolje prakse u području povezivosti radi smanjenja troškova postavljanja elektroničkih komunikacijskih mreža i učinkovitog pristupa radiofrekvencijskom spektru za 5G prilagođenom Belgiji. To uključuje nacionalni plan za pojednostavnjenje postupaka licenciranja i izdavanja dozvola relevantnih za uvođenje 5G mreža i mreža vrlo velikog kapaciteta, kao što su svjetlovodne mreže. 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 financijske potpore

[7] Kako je definirano u Preporuci Komisije od 18. rujna 2020. o zajedničkom paketu instrumenata Unije za smanjenje troškova postavljanja mreža vrlo velikog kapaciteta i osiguravanje pravodobnog pristupa radiofrekvencijskom spektru za 5G koji pogoduje ulaganjima, kako bi se potaknula povezivost kao potpora gospodarskom oporavku od krize uzrokovane bolešću COVID-19 u Uniji.

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
80	Pokrivenost bijelih područja razvojem optičkih mreža vrlo velike brzine (I-2.13)	T	Pokrivenost		% (postotak)	0	20	Q2	2026.	20 % kućanstava (7,400 kućanstava) u njemačkoj jezičnoj zajednici u optičkom bijelom području ima pristup nepokretnim 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 u okviru umjetne inteligencije za Institut za opće dobro	Konačno izvješće odobreno o pilot-projektima umjetne inteligencije za Institut za opće dobro				Q2	2022.	Dovršena su četiri pilot-projekta umjetne inteligencije za Institut za opće dobro kojima se pružaju usluge podrške (kao što su osposobljavanje, razvoj dokaza koncepata softverskih rješenja) profitnim ili neprofitnim organizacijama ili javnim organizacijama u područjima kao što su obrazovanje u području umjetne inteligencije, zdravstvena skrb i zapošljavanje u regiji Bruxelles.
82	Razvoj instituta za umjetnu inteligenciju kako bi se ta tehnologija koristila za suočavanje s	M	Tim stručnjaka osnovan u okviru Instituta za	Multidisciplinarni tim stručnjaka za umjetnu inteligenciju, podatke i robotiku osnovan u okviru UI-ja za Institut za opće dobro				Q4	2023.	Osniva se multidisciplinarni tim stručnjaka za umjetnu inteligenciju, podatke i robotiku u okviru UI-ja za Institut za opće dobro koji će biti spreman podupirati javne usluge koje pruža regija glavnog grada

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
	društvenim izazovima (I-2.14)		umjetnu inteligenciju za opće dobro							Bruxellesa i digitalnu tranziciju te regije.
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 umjetna inteligencija pruža Institutu za opće dobro		Broj	0	3	Q4	2024.	Lokalnim tijelima pružene su tri usluge umjetne inteligencije za Institut za opće dobro, tj. digitalna potpora, osposobljavanje i savjetodavne aktivnosti povezane s uslugama za građane (kao što je angažman).
84	Poboljšanje povezanosti 35 poslovnih parkova u Valoniji (I-2.15)	T	Svjetlovodna veza za 35 poslovnih parkova		Broj	0	35	Q4	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	M	Paket instrumenata EU-a za	Proveden paket instrumenata EU-a za povezivost, uključujući plan djelovanja				Q2	2021.	Plan za provedbu donesenih najboljih praksi paketa instrumenata EU-a za povezivost, uključujući donošenje plana za pojednostavnjenje postupaka

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
	širokopojasne mreže (R-2.03)		povezivanje							licenciranja i izdavanja dozvola relevantnih za uvođenje mreža 5G i mreža vrlo velikog kapaciteta, kao što su svjetlovodne mreže.
90	Uvođenje mreže 5G – Nacionalni plan za fiksne i mobilne širokopojasne mreže (R-2.03)	M	Objava zakonodavnog okvira za dodjelu spektra za 5G mreže	Objava zakonodavnog okvira za dodjelu spektra za 5G				Q4	2021.	Objava zakona o 5G mrežama i kraljevskih ukaza za dodjelu pionirskih pojaseva radiofrekvencijskog spektra 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	5G dražba	Organizacija i provedba dražbi 5G mreža pod uvjetima pogodnima za ulaganje od strane Belgijskog instituta za poštanske i telekomunikacijske usluge				Q2	2022.	Savezno regulatorno tijelo za telekomunikacije (Belgijski institut za poštanske i telekomunikacijske usluge) dovršilo dražbu 5G u uvjetima pogodnima za ulaganja, posebno: poziv na iskaz interesa, razvoj softvera (na temelju kraljevskih uredbi), testiranje softvera, korisnički priručnici i smjernice, provjera prihvatljivosti kandidata, softverska izobrazba za tim za dražbovatelje, uspostava dražbi, odluka o licenciranju Belgijskog instituta za poštanske

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
										usluge i telekomunikacije (uz savjetovanje s regijama).
92	Uvođenje mreže 5G – Nacionalni plan za fiksne i mobilne širokopojasne mreže (R-2.03)	M	Provedba paketa instrumenata za povezivanje s statusom Connecti vi-ty	Objava izvješća o trenutačnom stanju provedbe paketa instrumenata za povezivost				Q2	2022.	Izvješće koje je objavilo Savezno ministarstvo telekomunikacija o trenutačnom stanju provedbe paketa instrumenata za povezivost u skladu s područjem primjene i postupkom opisanima 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 standardima zračenja na temelju preporuka nadležnih odbora i povjerenstava				Q3	2022.	Na temelju preporuka relevantnih odbora i povjerenstava te izvješća u kojima se procjenjuje mogućnost izmjene njihovih zakonodavnih okvira o standardima zračenja, prilagodbi i stupanju na snagu odgovarajućih zakonodavnih okvira Flamanske regije, Regije glavnog grada Bruxellesa i Valonske regije, uz izmjenu standarda zračenja, ako se to smatra potrebnim i ako to preporuči nadležni odbori, kako bi se omogućilo učinkovito uvođenje 5G spektra u privatne i industrijske svrhe.

G. KOMPONENTA 3.1: BICIKLISTIČKA I PJEŠAČKA INFRASTRUKTURA

Mjerama predloženima u okviru te komponente belgijskog plana za oporavak i otpornost nastoji se proširiti i unaprijediti infrastruktura za vožnju biciklom i pješačenje diljem Belgije.

Komponentom se pridonosi rješavanju preporuke za pojedinu zemlju br. 2020.3 kojom 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 korake 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 financijske potpore

Ulaganje I-3A: „Infrastruktura za biciklizam”

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

- Ulaganje I-3.01: „Infrastruktura za biciklizam” flamanske regije
- Ulaganje I-3.02: „Ciklacijska infrastruktura – koridori Vélo” Valonske regije
- Ulaganje I-3.03a: „Reciklacijska infrastruktura – Vélo Plus – RBC” Regije glavnog grada Bruxellesa

Ulaganje I-3.01: „Infrastruktura za biciklizam” flamanske regije

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

Ulaganje I-3.02: „Ciklacijska 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 N275. Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

Ulaganje I-3.03a: „Reciklacijska infrastruktura – Vélo Plus – RBC” Regije glavnog grada Bruxellesa

To se ulaganje sastoji od izgradnje najmanje 7000 parkirnih mjesta 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 financijske potpore

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
94	Biciklistička infrastruktura (I-3A)	M	Početak svih projekata vožnje biciklom i pješačenja	Donošenje odluke ili dodjele ugovora				Q2	2024.	Biciklistička infrastruktura – VLA (I-3.01): Donošenje odluka o proračunskim i/ili subvencijskim modalitetima za program Beleidsdomein Mobiliteit en Openbare Werken. Biciklistička infrastruktura – koridori vélo – WAL (I-3.02): Dodjela ugovora na četiri dionice Valonije Biciklistička infrastruktura – VeloPlus – RBC (I-3.03): Donošenje odluke o planovima vožnje biciklom u Bruxellesu (RBC)
95	Biciklistička infrastruktura (I-3A)	T	Nove i obnovljene biciklističke ceste		kilometara	0	6,3	Q1	2024.	6,3 km novih i obnovljenih biciklističkih staza. Taj je cilj okvirno podijeljen na sljedeće podciljeve, koji se ne moraju postići pojedinačno pod uvjetom da se postignu gore navedeni kilometri biciklističkih staza: i. Regija glavnoga grada Bruxellesa (u vezi s I-3.03): 6,3 obnovljena i nova km
96	Biciklistička infrastruktura (I-3A)	T	Nove i obnovljene biciklističke ceste		kilometara	6,3	432,77	Q2	2026.	432,77 km novih i obnovljenih biciklističkih staza. Taj je cilj okvirno podijeljen na sljedeće podciljeve, koji se ne moraju postići pojedinačno pod uvjetom da se postignu gore navedeni kilometri biciklističkih staza: i. Regija glavnoga grada Bruxellesa (u vezi s I-3.03): 4,5 obnovljenih kilometara i 11,7 novih km

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
										ii. Flamanska regija (povezana s I-3.01): 365,0 obnovljenih kilometara i 40,0 novih km iii. Valonska regija (u vezi s I-3.02): 11,57 novih km
97	Biciklistička infrastruktura – VeloPlus – RBC (I-3.03a)	T	Novo javno parkiralište za bicikle za stanovnike		Biciklistička parkirna mjesta	0	7 000	Q2	2026.	7 000 novih javnih biciklističkih parkirnih mjesta.

G.3. Opis reformi i ulaganja za zajam

Ulaganje I-3.03b: „Ciklacijska 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: „Infrastruktura za biciklizam i pješačenje – Schuman” savezne države

To se ulaganje sastoji od izgradnje najmanje 25000 m² infrastrukture za biciklizam i pješačenje 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 zajma

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
96.a	Biciklistička infrastruktura – Vélo Plus – savezna država (I-3.03b)[L]	M	Početak svih projekata vožnje biciklom i pješačenja	Donošenje odluke ili dodjele ugovora				Q2	2024.	Dodjela građevinske dozvole u Bruxellesu.
96.b	Biciklistička infrastruktura – Vélo Plus – savezna država (I-3.03b) [L]	T	Nove i obnovljene biciklističke ceste		kilometara	0	4,8	Q2	2026.	4,8 km novih i obnovljenih biciklističkih staza.
98	Biciklistička i pješačka infrastruktura – Schuman (I-3.04) [L]	T	Novi javni prostor za pješake, bicikliste i javni prijevoz u Schumanu		m²	0	25 000	Q2	2026.	25 000 m² novog javnog prostora za pješake, bicikliste i javni prijevoz na Schumanu

H. KOMPONENTA 3.2: PROMJENA NAČINA PRIJEVOZA

Cilj je mjera predloženih u okviru ove komponente belgijskog plana za oporavak i otpornost poduprijeti promjenu načina prijevoza ulaganjem u željeznicu, lokalni javni prijevoz, pametnu mobilnost i unutarnje plovne putove.

Komponenta pridonosi rješavanju preporuke za Belgiju br. 2019.3 kojom 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 preporukom za Belgiju br. 2020.3 u kojoj se Belgija poziva da „usmjere ulaganja na zelenu i digitalnu tranziciju, posebno na 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 korake 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 financijske potpore

Reforma R-3.01: „Infrabel/NMBS-SNCB" savezne države

Ta se reforma sastoji od donošenja novih ugovora o uspješnosti NMBS-a – SNCB-a i Infrabela i njihova 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 donošenju međuregionalnog sporazuma[8] o suradnji o strateškim ulaganjima u željeznice[9].
- Pravi poticaji za učinkovitost i kvalitetu usluga ugrađene u ugovor.
- Potpuna ulaganja I-3.09 „Željeznički dostupni i multimodalni željeznički kolodvori – FED", I-3.10 „Željeznica – učinkovita mreža – FED" i I-3.12 „Željeznica – pametna mobilnost – FED", uključena u tu 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 između kuće i rada koji predstavljaju održivu alternativu službenim automobilima (tj. kolektivnom prijevozu i biciklima) jer je iskorištenost trenutačnog programa proračuna za mobilnost i dalje vrlo ograničena. Cilj je potaknuti prelazak s automobila na druge načine prijevoza. Reforma se sastoji od donošenja zakona kojim se utvrđuje revidirani proračun za mobilnost. Poglavlje zakona kojim se revidira proračun za mobilnost stupa na snagu 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 četiri podmjere:

- Ulaganje I-3.07: „Proširenje metro" Valonske regije

[8] Vidjeti Prilog I.a Loi portant assentiment à l'accord de coopération du 5 octobre 2018 entre l'Etat fédéral, la Région 'amande, la Région wallonne et la Région de Bruxelles-Capitale relatif au ribunancement des infrastructure ferroviaires stratégiques/Wet houdende instemming, sastao se s hetwerkingsakkoord van 5 oktober 2018 tussen de Federale Staat, het Vlaamse Gewest, het Waalse Gewest en het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest betreffende de ribunciering van de strategische spoorweginfrastructuren, Moniteur belge – 11. ožujka 2019. Belgisch Staatsbladad

[9] To se nadovezuje na preporuku za pojedinu zemlju 3. 2018.: „Rješavanje sve većih izazova u području mobilnosti, posebno ulaganjem u novu ili postojeću prometnu infrastrukturu i jačanjem poticaja za upotrebu kolektivnog 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 pristupačnijima. Ta se mjera sastoji od sljedeće dvije podmjere:
- Ulaganje I-3.09: „Željeznički pristupačni i multimodalni željeznički kolodvori” savezne države
- Ulaganje I-3.10: „Željeznička – učinkovita mreža” savezne države

Ulaganje I-3D: „Uključivanje otvorenih podataka za aplikaciju za pametnu mobilnost”
Cilj je ulaganja osloboditi 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: „Uvođenje mobilnosti kao usluge” regije glavnoga grada Bruxellesa

Ulaganje I-3E: „Živjeti željezničke IT module”
Cilj je ulaganja operacionalizacija IT modula kojima se poboljšava upravljanje prometom i izdavanje karata. Ta se mjera sastoji od sljedeće dvije podmjere:
- Ulaganje I-3.10: „Željeznička – učinkovita mreža” savezne države
- Ulaganje I-3.12: „Željeznica – pametna mobilnost” savezne države

Ulaganje I-3.07: „Proširenje metro” Valonske regije

To se ulaganje sastoji od obnove i proširenja mreže podzemne željeznice Charleroi za 5,5 km do Grand Hôpital de Charleroi (Viviers). Povećanje operativnih troškova za nadoknadu proširene usluge 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 ugradnje pametnih semafora za autobuse javnog prijevoza u Valoniji na najmanje 400 raskrižja. Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

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

To se ulaganje sastoji od izgradnje najmanje 6000 parkirnih mjesta za bicikle na željezničkim postajama[10] i osiguravanja pristupačnosti najmanje 25 postaja od 28 utvrđenih postaja[11], 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: „Željeznička – 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 tereta, uklanjanja najmanje pet infrastrukturnih uskih grla koja ometaju rad pruge Bruxelles – Luksemburg (željeznica Eurocap), uklanjanja najmanje četiri željeznička uska grla u Bruxellesu i razvoja informatičkog modula za upravljanje prometom. Neki od projekata uključuju troškove koji ne primaju potporu iz Mehanizma za oporavak i otpornost, nego iz Instrumenta za povezivanje Europe. To se odnosi na željezničke pruge L154 (kolosiječni radovi, radovi na tračnicama, uklanjanje triju željezničko-

[10] Diest, Gent Dampoort, Herentals, Leuven, Mechelen-Nekkerspoel
[11] 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, Tubize, Verviers-Central,Waremme, Kiewit, Sint-Truiden i Diepenbeek.

cestovnih prijelaza i prilagodba preklopne stanice), L24 (uspostavljena tračnica na mostu preko Alberta kanala, radovi na tračnicama i vodovima), L166 (ugrađeni zastorni kolosijeci na dvije brige oko rijeke Lesse i jedan most preko nacionalne ceste, radovi na pruzi i vodovima te uklanjanje dvaju željezničko-cestovnih prijelaza) i sustav upravljanja tunelom središnje željezničke postaje Antwerpen (razvoj plana ublažavanja, ugradnja linearnog toplinskog „fbrolaserskog" sustava za otkrivanje požara, automatiziranog sustava upravljanja sigurnošću, provedba nadzornog sustava za nadzor i vizualizaciju 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: „Kanal Albert i Trilogiport" Valonske regije

To ulaganje sastoji se od proširenja multimodalne platforme Trilogiport u Liègeu, povećanja visine triju mostova (Lixhe, Haccourt i Hermalle-sous-Argenteau) iznad Albert-Canala i postavljanja dodatne riječne signalizacije na jednom mostu (Lanaye) iznad Albertovog kanala kako bi se teglenicama omogućio prijevoz tereta visine do 9,1 m visine (4 razine 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 otvorenog podatkovnog planara i osam IT 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: „Uvođenje mobilnosti kao usluge" regije glavnoga grada Bruxellesa

To se ulaganje sastoji od uspostave podatkovnog centra u Bruxellesu kako bi se omogućila brza pohrana, analiza i razmjena podataka o mobilnosti koje generiraju pružatelji usluga mobilnosti i agregatori za mobilnost kao uslugu („maaS-agregator"). Podatkovni centar Bruxellesa 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 promjenu načina prijevoza" regije glavnoga grada Bruxellesa

To ulaganje sastoji se od potpore novim revidiranim bespovratnim sredstvima za promjenu načina prijevoza kojima se zamjenjuju bespovratna sredstva „Bruxelles'Air" tako što će se ona proširiti na sve nove vrste održivih načina prijevoza (dijeljenje automobila, zajedničko korištenje bicikala, romobili) kako bi se ojačali poticaji za povećanje potražnje za kolektivnim prijevozom i prijevozom s niskim emisijama. Provedba ulaganja mora biti dovršena do 31. prosinca 2023.

Ulaganje I-3.15: „Pametni pokret" Regije glavnog grada Bruxellesa

To se ulaganje sastoji od razvoja informatičkog sustava mobilnosti kao usluge („SmartMove") u Regiji glavnoga grada Bruxellesa s sučeljem „aplikacijom" kako bi se korisnicima pružile potpune i točne informacije o dostupnim načinima prijevoza, uključujući njihove troškove, s posebnim naglaskom na utjecaj na zagušenje i okoliš. Ulaganje obuhvaća i praćenje pozadinskih ureda, internetske stranice, autentifikaciju i softver za određivanje cijena i simulaciju cijena te za unakrsno upućivanje podataka s automatskim prepoznavanjem registarskih pločica. Informatički sustavi uključuju i sastavnicu naplate cestarina, pri čemu je naplata cestarina i dalje predmet rasprava među različitim regijama. Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. lipnja 2022.

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

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
99	Poboljšanje javnog prijevoza u Valoniji (I-3B)	T	Početak glavnih infrastrukturnih radova za autobuse (pametni cestovni signali i laka podzemna željeznica (Charleroi)		Projekti	0	2	Q3	2023.	Proširenje podzemne željeznice Charleroi – WAL (I-3.07) - Izdavanje svih građevinskih i okolišnih dozvola Pametni cestovni signali – WAL (I-3.08) - Dodjela ugovora za sve javne radove (objavljena je obavijest o dodjeli ugovora)
100	Poboljšanje javnog prijevoza u Valoniji (I-3B)	T	Operacionalizacija pametnih svjetala u cestovnom prometu		Broj raskrižja s pametnim prometnim svjetlima na centraliziranoj platformi		260	Q2	2025.	Pametni cestovni signali – WAL (I-3.08) - Oprema 260 raskrižja s pametnim cestovnim signalima.
101	Poboljšanje javnog prijevoza u	T	Završetak radova i raskrižja s		Km: Broj raskrižja s pametnim	2	5,5 400	Q2	2026.	Dovršetak radova na 5,5 kilometara dodatne infrastrukture javnog prijevoza s nultom stopom emisija, proširenje podzemne željeznice (Charleroi) i 400 raskrižja s pametnim semaforima za autobuse javnog

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
	Valoniji (I-3B)		pametnim semaforima		prometnim svjetlima na centraliziranoj platformi					prijevoza u funkciji je na centraliziranoj platformi za cestovni signalizaciju.
102	Poboljšanje javnog prijevoza u Valoniji (I-3B)	M	Potpisivanje revidiranog ugovora o javnim uslugama društva OTW („Organisme de Transport de Wallonie”)	Revidirani ugovor o javnim uslugama društva OTW („Organisme de Transport de Wallonie”)				Q2	2024.	Potpisivanje revidiranog ugovora o javnim uslugama društva OTW („Organisme de Transport de Wallonie”) s dodijeljenom naknadom za dodatne operativne rashode podzemne željeznice Charleroi s nultim emisijama i tramvaja Liègea.
103	Radovi na obnovi željeznice i pristupačnosti kolodvora (I-3C)	T	Dovršetak radova na obnovi i modernizaciji željeznice i radova na pristupačnosti		Dovršeni radovi	0	32	Q3	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); – platforme kojima se može pristupiti putem rampi ili dizala; – taktilni sustav za vođenje površine upozorenja; i

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
			postaja (1. korak)							– najmanje jedan automat za prodaju karata dostupan osobama smanjene pokretljivosti. I dodati 6000 parkirnih mjesta za bicikle.
104	Radovi na obnovi željeznice i pristupačnosti kolodvora (I-3C)	T	Dovršetak radova na obnovi i modernizaciji željeznice i radova na pristupačnosti postaja (2. korak)		Dovršeni radovi	32	62	Q3	2023.	Završetak 50 intervencija za nadogradnju željezničke infrastrukture (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); – platforme kojima se može pristupiti putem rampi ili dizala; – taktilni sustav za vođenje površine upozorenja; i – najmanje jedan automat za prodaju karata dostupan osobama smanjene pokretljivosti.
105	Radovi na obnovi željeznice i pristupačnosti kolodvora (I-3C)	T	Dovršetak radova na obnovi i modernizaciji željeznice i radova na pristupačnosti postaja (3. korak)		Dovršeni radovi	62	84	Q2	2026.	Završetak 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); – platforme kojima se može pristupiti putem rampi ili dizala; – taktilni sustav za vođenje površine upozorenja; i – najmanje jedan automat za prodaju karata dostupan osobama smanjene pokretljivosti.

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
106	Canal Albert i Trilogiport (I-3.11)	M	Dodjela ugovora za radove mostova preko kanala Albert/i nove platforme u Trilogiportu	Pisana obavijest o dodjeli ugovora				Q1	2025.	Dodjela svih ugovora za radove na novoj multimodalnoj platformi Trilogiport u Liègeu i četiri mosta iznad Albert-Canala (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	Q2	2026.	Dovršetak radova na multimodalnoj platformi Trilogiport u Liègeu (prijam „procès-verbal de reception provisoire”) i radova na povećanju visine 3 mosta iznad Albert-Canala (mostovi Lixhe, Haccourt i Hermalle-sous-Argenteau) i postavljanja dodatne riječne signalizacije na jednom mostu iznad Albert-Kanala (Lanaye).
108	Oslobađanje otvorenih podataka za aplikaciju za pametnu mobilnost (I-3D)	T	Oslobađanje otvorenih podataka za aplikaciju za pametnu mobilnost		Projekti	0	3	Q1	2025.	Oslobađanje otvorenih podataka za aplikaciju za pametnu mobilnost: – Izdavanje karata SNCB-a (jedan projekt), – Planiranje SNCB-a i podaci u stvarnom vremenu (1 projekt) – Usluge mobilnosti u Bruxellesu (1 projekt)
109	Moduli informacijske tehnologije	T	Moduli informacijske tehnologije		Modula	0	10	Q4	2024.	Moduli informacijske tehnologije „Goive of Rail” (Goive of Rail IT module): – Sustav upravljanja infrabelim prometom (1 modul)

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
	„Goive of Rail" (I-3E)		„Goive of Rail" (Goive of Rail IT module)							Planer rute SNCB-NMBS (1 modul) SNCB-NMBS komponente (8 modula) koje omogućuju bolje poslovanje i korisničko iskustvo u željezničkom prijevozu tereta i putnika.
110	Proračun Mobiliteitsa (R-3.02)	M	Donošenje proračuna za mobilnost	Donošenje proračuna za mobilnost	–	–	–	Q3	2021.	Donošenje proračuna za mobilnost.
111	Učinkovitost SNCB-a/INFRABEL-a (R-3.01)	M	Odobrenje novih ugovora o uspješnosti NMBS-a – SNCB-a i Infrabela i višegodišnjeg plana ulaganja, ugovor	Odobravanje ugovora	–	–	–	Q2	2023.	Novi ugovor o izvršenju uključuje odredbe kojima se osigurava: – pravodobna provedba radova za RER-GEN u skladu sa zakonom kojim se donosi sporazum o međuregionalnoj suradnji u pogledu strateških ulaganja u željeznice (Prilog I.a Loi Portant Assentiment à l'accord de coopération du 5 octobre 2018 entre l'Etat fédéral, la Région (Région wallonne et la Région de Bruxelles-Capitale relatif au Finnancement des infrastructure ferroviaires) stratégiques/Wet houdende instemming susreo se s hetwerkingsakkoord van 5 oktober 2018 tussen de Federale Staat, het Vlaamse Gewest, het Waalse Gewest en het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest betreffende de ficinanciering van de strategische spoorweginfrastrukturn, Moniteur belge – 11. ožujka 2019. – Belgisch Staatsblad)

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
										– Pravi poticaji za učinkovitost i kvalitetu usluga ugrađene u ugovor – dovršetak ulaganja I-3.09 „Željeznički dostupni i multimodalni željeznički kolodvori – FED”, I-3.10 „Željeznica – učinkovita mreža – FED” i I-3.12 „Željeznica – pametna mobilnost – FED”, uključena u ovu komponentu plana za oporavak i otpornost
112	Pametni pokret (I-3.15)	M	Aplikacija Smart Move operativna je	Idi u rad aplikacije Smart Move	–	–	–	Q2	2022.	Aplikacija Smart Move operativna je i dovršena je faza testiranja. – Praćenje i evaluacija hiper njege – Procjena učinka i utvrđivanje postupaka poboljšanja
113	Bespovratna sredstva za promjenu načina prijevoza (I-3.14)	T	Prvih 4375 novih zahtjeva za bespovratna sredstva za promjenu načina prijevoza		Broj	0	4 375	Q4	2023.	Prvo je podnesen zahtjev za 4375 novih bespovratnih sredstava za promjenu načina prijevoza.

I. KOMPONENTA 3.3: EKOLOGIZACIJA 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 pridonosi rješavanju preporuke za pojedinu zemlju br. 2019.3 da se investicijska politika usmjeri na održivi promet, uključujući nadogradnju željezničke infrastrukture, niskougljičnu i energetsku tranziciju [...] Usklađivanje sa sve većim izazovima u području mobilnosti, jačanjem poticaja i uklanjanjem prepreka za povećanje ponude i potražnje za kolektivnim prometom i prijevozom s niskim emisijama te Preporuci za pojedinu zemlju br. 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 korake 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 financijske potpore

Ulaganje I-3F: „Postaje za punjenje”

Ciljevi su ulaganja uvođenje stanica za punjenje električnih vozila. Ta se mjera sastoji od sljedeće četiri podmjere:

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

Ulaganje I-3G: „Ozelenjivanje autobusnog voznog parka”

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

Reforma R-3.03: „Poslovni automobili s nultim emisijama – FED” savezne države

Ta se reforma sastoji od postupnog ukidanja postojećeg sustava oporezivanja službenih automobila na konvencionalne automobile i njegova ograničavanja na električne automobile od 2026. Reformiranim sustavom oporezivanja automobila poduzeća predviđa se sljedeće: 1. nemogućnost odbitka konvencionalnih službenih automobila stečenih od 2026. (2) progresivno smanjenje stope odbitka poreza za konvencionalne automobile poduzeća nabavljene između 1. srpnja i 31. prosinca 2025. kako bi se do 2028. dosegnulo 0 %, 3. progresivno smanjenje stope odbitka poreza za automobile poduzeća s nultim emisijama kako bi se do 2031. dosegnulo najviše 67,5 % i 4. mogućnost odbitka poreza na benzinsko i dizelsko gorivo za hibridne poslovne automobile nabavljenih u razdoblju od 2023. do 2025., smanjeno na 50 % do siječnja 2023. Nadalje, (5) za konvencionalne automobile nabavljene od 1. srpnja 2023. doprinos CO2 povećava se po stopi od 2,25 od 1. srpnja 2023. i postupno se povećava 2025., 2026. na faktor od 5,50 u 2027. 6. Za poslovne automobile s nultim emisijama nabavljene 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 donošenja plana. Reforma, uključujući prethodno navedena prijelazna razdoblja i faze provedbe, donosi se do 30. rujna 2021., a stupa na snagu 1. siječnja 2023.

Reforma R-3.04: „Postaje 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 jednakovrijednih javnih mjesta za punjenje. Cilj za broj ekvivalentnih javnih mjesta za punjenje (CPE) koja se ugrađuju uzima se u obzir indikativni cilj od jednog CPE-a za deset električnih vozila. Plan za uvođenje postaja za punjenje električnih vozila donosi valonska vlada do 30. rujna 2022. i on se provodi odmah kako bi se ostvarili njegovi ciljevi do 30. lipnja 2026.

Reforma R-3.05: „Postaje za punjenje – RBC” Regije glavnog grada Bruxellesa

Ta se mjera sastoji od donošenja zakonodavnog okvira i dodjele koncesija za infrastrukturu za punjenje u regiji glavnoga grada Bruxellesa te postavljanja 360 javnih mjesta za punjenje ekvivalentnih do 31. prosinca 2023. Taj plan mora biti u skladu s Direktivom 2014/94/EU o infrastrukturi za alternativna goriva i redovito se ažurira i osigurava ispunjenje cilja regije. Odluka o utvrđivanju sigurnosnih standarda koje treba slijediti pri postavljanju mjesta za punjenje izvan ulice u regiji glavnog grada Bruxellesa donosi se najkasnije do 1. ožujka 2022. i stupa na snagu do 31. srpnja 2022. Provedba mjere u cjelini mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

Reforma R-3.06: „Poticanje prometa s nultom stopom emisija – VLA” flamanske regije

Ta se mjera sastoji od donošenja zakonodavnog okvira za poticanje uvođenja javnih mjesta za punjenje koncesijama i polujavnim točkama putem bespovratnih sredstava u Flamanskoj regiji. Zakonodavnim okvirom omogućuje se mapiranje budućih mjesta za punjenje, objavljuju natječaji za dodjelu koncesija za javna mjesta za punjenje, potiče uvođenje polujavnih mjesta za punjenje na privatnim posjedima, smanjuje administrativno opterećenje kako bi se skratilo vrijeme potrebno za postavljanje mjesta za punjenje i potaknulo pametno punjenje električnom energijom kako bi se uravnotežila ponuda i potražnja električne energije. Zakonodavni okvir stupa na snagu do 1. siječnja 2022.

Reforma R-3.07: „Prijevara s emisijama” flamanske regije

Ta se mjera sastoji od i. donošenja novog pravnog okvira za ispitivanja NOx (ako tekuće istraživanje rezultira izvedivim postupkom), praćenja emisija velikih razmjera iz vozila, poboljšanih pregleda na cesti i učinkovitog programa ispitivanja sukladnosti u uporabi te ii. informatičkog sustava koji objedinjuje podatke o emisijama s opažanjima periodičnih tehničkih pregleda i pregleda na cesti kako bi se dodatno poboljšao program ispitivanja sukladnosti u uporabi.

Pravni okvir objavljuje se do travnja 2023. i stupa na snagu u skladu sa sljedećim vremenskim okvirom. Prije 1. srpnja 2023. provodi se praćenje emisija velikih vozila, provode se poboljšani pregledi na cesti i započinje učinkovit program ispitivanja sukladnosti u uporabi. Ako je izvedivi postupak ispitivanja NOx za tehnički pregled razvijen prije 31. ožujka 2022., provodi se 2023. Potpuna mjera mora se dovršiti i provesti najkasnije do 31. prosinca 2024. (potpuni dovršetak IT sustava kojim se omogućuje daljnja integracija tehničkih pregleda na cesti i periodičnih tehničkih pregleda s programom sukladnosti u uporabi).

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

To ulaganje u „VVM-De Lijn”, flamanskog regionalnog javnog prijevoznika, sastoji se od:

– nadogradnja najmanje 225 M3 hibridnih autobusa na niskopodne hibridne autobuse na punjenje,

– nabava hibridnih autobusa na punjenje najmanje 32 M3,

– nabava niskopodnih električnih autobusa od najmanje – 54 M3,

– ugradnja najmanje 345 stanica za punjenje autobusom.

Provedba ulaganja mora biti dovršena do 31. prosinca 2025.

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

To ulaganje provedeno za „STIB-MIVB”, operatera javnog prijevoza u Regiji glavnoga grada Bruxellesa, sastoji se od nabave niskopodnih zglobnih električnih autobusa od 12 M3. Provedba ulaganja mora biti dovršena do 31. prosinca 2025.

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

To ulaganje sastoji se od potpore poreznim poticajima za privatne i polujavne punionice električnih automobila. Poreznim poticajima omogućuje se odbitak troškova postavljanja mjesta za punjenje kod kuće i u trgovačkim centrima, supermarketima i poslovnim parkiralištima. Poreznim poticajima omogućuje se postavljanje najmanje 36551 privatnih mjesta za punjenje. Porezni poticaji stupaju na snagu do 30. rujna 2021. Moguće je da i drugi fondovi EU-a doprinose postavljanju punionica koje imaju koristi od tog poreznog poticaja.

Ulaganje I-3.19: „Postaje za punjenje – VLA” flamanske regije

To se ulaganje sastoji od postavljanja 27000 ekvivalentnih mjesta za punjenje (javnih i polujavnih mjesta za punjenje) u cijeloj Flamanskoj regiji. Flamanska regija izrađuje planove za optimizaciju uvođenja pristupačnih mjesta za punjenje koja su dostupna 24 sata i podupire razvoj skladišnih objekata u područjima 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 „Le TEC-OTW”, javnog prijevoznika Valonske regije, sastoji se od nabave 14 zglobnih električnih autobusa, 18 dvoarkuliranih električnih autobusa, stanica za sporo i brzo punjenje te izgradnje skladišta autobusa za vozni park električne energije. Provedba ulaganja mora biti dovršena do 31. lipnja 2026.

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

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
114	Ekologizacija voznog parka autobusa (I-3G)	T	Službena narudžba za zelene autobuse i povezanu infrastrukturu za punjenje u Flandriji i Bruxellesu		Narudžbe i ponude za nadmetanje	0	6	Q4	2024.	Ekologizacija voznog parka autobusa – VLA - Narudžba za naknadnu ugradnju hibridnih autobusa u e-hibridne autobuse izmjenom postojećeg okvirnog ugovora - Narudžba za punjive hibridne autobuse u postojećem okvirnom ugovoru - Narudžba za potpuno električne autobuse - Narudžba za ugradnju infrastrukture za punjenje u spremištima (potpuno) električnih autobusa i punjivih hibridnih autobusa Ekologizacija voznog parka autobusa – RBC - Narudžba za 12 zglobnih punih električnih autobusa
115	Ekologizacija voznog parka autobusa – (I-3G)	T	Zeleni autobusi stavljeni u promet i skladišta koja su tehnički prilagođena u Flandriji, Bruxellesu i Valoniji		Vozila	0	342	Q4	2025.	Ekologizacija voznog parka autobusa – VLA - Dostava i stavljanje u uporabu 257 novih i naknadno opremljenih e-hibridnih autobusa (autobusi su prilagođeni za pružanje usluga na području na kojem su dodijeljeni) - Isporučena su i stavljena u uporabu 54 potpuno električna autobusa (autobusi su prilagođeni za pružanje usluga na području na kojem su dodijeljeni

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
										- Infrastruktura za punjenje stavljena je u promet u spremištima autobusa u za to određenim područjima Ekologizacija voznog parka autobusa – RBC - Isporuka 12 zglobnih električnih sabirnica i ispitivanja Ekologizacija voznog parka autobusa – WAL - Isporuka 14 zglobnih punih električnih autobusa - Isporuka 5 dvoarkuliranih punih električnih autobusa
115 b	Ekologizacija voznog parka autobusa – (I-3G)	T	Zeleni autobusi stavljeni u promet i novoizgrađeno skladište u Valoniji		Vozila	342	355	Q2	2026.	Ekologizacija voznog parka autobusa – WAL - Isporuka 13 dvoarkuliranih punih električnih autobusa - Postavljanje 32 „male” postaje za punjenje i dvije „postaje za brzo punjenje (jedna u autobusnom spremištu, ostalo na terminalnoj liniji) - Spremište autobusa je u funkciji.
116	Poticanje prijevoza s nultom stopom emisija –	M	Donošenje okvira za uvođenje infrastrukture za punjenje u	Donošenje okvira				Q4	2021.	Donošenje okvira politike za uvođenje infrastrukture za punjenje u Flamanskoj regiji. Okvir politike omogućuje: – mapiranje budućih mjesta za punjenje – pokrenuti natječaje za koncesije za mjesta za punjenje na javnom dobru

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
	VLA (R-3.06)		Flamanskoj regiji							– poticati uvođenje (polu)javnih mjesta za punjenje u privatnoj domeni – skraćivanje vremenske crte za postavljanje mjesta za punjenje smanjenjem administrativnog opterećenja – poticati pametno punjenje električne energije
117	Punionice – VLA (I-3.19)	M	Dodjela koncesija za infrastrukturu za punjenje	Pisana obavijest o dodjeli ugovora uspješnim kandidatima				Q2	2022.	Dodjela koncesija za infrastrukturu za punjenje. Okvir za uvođenje javne infrastrukture za punjenje osiguran je koncesijama koje dodjeljuje flamanska vlada, a uvođenje je prepušteno privatnim subjektima.
118	Punionice – RBC (R-3.05)	M	Donošenje odluke o utvrđivanju sigurnosnih standarda i plana isporuke infrastrukture	Donošenje odluke o utvrđivanju sigurnosnih standarda i plana isporuke infrastrukture				Q1	2022.	Donošenje odluke kojom se utvrđuju sigurnosni standardi koje treba slijediti pri postavljanju mjesta za punjenje izvan ulice u regiji glavnog grada Bruxellesa, uključujući minimalni omjer koji se mora postaviti na svakom parkiralištu najkasnije do 31. prosinca 2025. I donošenje plana isporuke infrastrukture koji uključuje: – Zemljopisna raspodjela javnih mjesta za punjenje koja će se postaviti u Bruxellesu, koja se zatim ažurira svake tri godine – Ciljna vrijednost javnih mjesta za punjenje koja će se postaviti u razdoblju 2022. – 2024.

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
										– Plan za brze punjače u gradu – Plan postavljanja infrastrukture za punjenje izvan ulica, 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, redovito se ažurira i osigurava postizanje cilja regije.
119	Punionice – WAL (R-3.04)	M	Donošenje plana za uvođenje stanica za punjenje električnih vozila	Donošenje plana za uvođenje stanica za punjenje električnih vozila				Q3	2022.	Donošenje plana za uvođenje postaja za punjenje, koji uključuje: – Broj mjesta za punjenje koja se moraju postaviti do 31. prosinca 2026. – Postupci za uvođenje infrastrukture – Ad hoc mehanizmi potpore za smanjenje administrativnog opterećenja – Potrebna osnova za objavu poziva na podnošenje ponuda – Cilj za broj ekvivalentnih javnih mjesta za punjenje (CPE) koja će se ugraditi do 2026., pri čemu se uzima u obzir indikativni cilj od jednog CPE-a za deset električnih vozila.
120	Punionice – FED (I-3.18)	M	Donošenje poreznog poticaja za	Donošenje poreznog poticaja				Q4	2021.	Donošenje poreznog poticaja za postavljanje privatnih i polujavnih mjesta za punjenje.

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
			postavljanje privatnih i polujavnih mjesta za punjenje							
121	Punionice (I-3F)	T	Dodatna operativna polujavna i javna mjesta za punjenje (1. korak)		Mjesta za punjenje (CPE)	0	8 460	Q2	2023.	Postići dodatnih 8460 operativnih polujavnih i javnih ekvivalentnih mjesta za punjenje (CPE). Taj je cilj okvirno podijeljen na sljedeće podciljeve, koji se ne moraju postići pojedinačno pod uvjetom da se postigne navedeni broj mjesta za punjenje: i. Flamanska regija (povezana s I-3.19): 8 100 mjesta za punjenje ii. Regija glavnoga grada Bruxellesa (u vezi s R-3.05): 360 mjesta za punjenje
122	Punionice (I-3F)	T	Dodatni operativna privatna, polujavna i javna mjesta za punjenje (korak 2.)		Mjesta za punjenje (CPE)	8 460	20 160	Q2-	2025.	Dostići 20160 dodatnih operativnih ekvivalenata privatnih, polujavnih i javnih mjesta za punjenje (CPE). Taj je cilj okvirno podijeljen na sljedeće podciljeve, koji se ne moraju postići pojedinačno pod uvjetom da se postigne navedeni broj mjesta za punjenje: i. Flamanska regija (povezana s I-3.19): 19 800 mjesta za punjenje

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
										ii. Regija glavnoga grada Bruxellesa (u vezi s R-3.05): 360
123	Punionice (I-3F)	T	Dodatna operativna privatna, polujavna i javna mjesta za punjenje (korak 3.)		Mjesta za punjenje (CPE)	20 160	68 579	Q2	2026.	Dostići 68579 dodatnih operativnih ekvivalenata privatnih, polujavnih i javnih mjesta za punjenje (CPE). Taj je cilj okvirno podijeljen na sljedeće podciljeve, koji se ne moraju postići pojedinačno pod uvjetom da se postigne navedeni broj mjesta za punjenje: i. Savezna razina (u vezi s I-3.18): 36 511 mjesta za punjenje ii. Flamanska regija (povezana s I-3.19): 27 000 mjesta za punjenje iii. Valonska regija (u vezi s R-3.04): 4 708 mjesta za punjenje iv. Regija glavnoga grada Bruxellesa (u vezi s R-3.05): 360 mjesta za punjenje
124	Prijevare povezane s emisijama (R-3.07)	M	Donošenje pravnog okvira za praćenje emisija iz vozila u Flandriji	Donošenje pravnog okvira				Q1	2023.	Donošenje: – Zakonodavstvo potrebno za provedbu pragmatičnog postupka ispitivanja NOx radi jačanja dostupnih periodičnih tehničkih pregleda s ciljem uvođenja ispitivanja u trećem tromjesečju 2023.

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
										– Zakonska poboljšanja za proširenje područja primjene pregleda na cesti kako bi se obuhvatili svi tipovi vozila (cilj: 2022.) – Novo zakonodavstvo: dostupan pravni okvir kako bi se omogućilo praćenje emisija iz cestovnih vozila velikih razmjera (na daljinu i potencijalno disanje) i njegove primjene za bolju provedbu i evaluaciju politika (cilj: 2022.)
125	Prijevare povezane s emisijama (R-3.07)	M	IT sustav koji objedinjuje podatke o emisijama s opažanjima periodičnih tehničkih pregleda i pregleda sigurnosti na cestama	Puštanje u uporabu IT sustava				Q4	2024.	IT sustav koji objedinjuje podatke o emisijama s opažanjima periodičnih tehničkih pregleda i pregleda sigurnosti na cestama koji su spremni i dostupni svim dionicima.
126	Službeni automobili s nultim emisijama (R-3.03)	M	Donošenje zakona o reformi sustava poreza	Donošenje nacrta prilagodbe zakona o reformi				Q3	2021.	Savezni parlament donio je reformirani sustav oporezivanja službenih automobila u okviru kojeg novi službeni automobili moraju imati nultu stopu emisija od 2026. nadalje kako bi imali koristi od postojećeg povlaštenog

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
			na motorna vozila	sustava poreza na motorna vozila						sustava. Reformiranim sustavom oporezivanja službenih automobila predviđa se 1. nemogućnost odbitka konvencionalnih automobila poduzeća kupljenih od 2026.; 2. progresivno smanjenje stope odbitka poreza za konvencionalne automobile poduzeća nabavljene između 1. srpnja 2023.i 31. prosinca 2025. kako bi se do 2028. dosegnulo 0 %, 3. progresivno smanjenje stope odbitka poreza za automobile poduzeća s nultim emisijama kako bi se do 2031. dosegnulo najviše 67,5 % i 4. mogućnost odbitka poreza na benzin i dizelsko gorivo za hibridne poslovne automobile nabavljene u razdoblju od 2023. do 2025., smanjeno na 50 % od 1.siječnja 2023. Nadalje, (5) za konvencionalne automobile nabavljene od 1. srpnja 2023. doprinos CO2 povećava se po stopi od 2,25 od 1. srpnja 2023. i postupno se povećava 2025., 2026. na faktor od 5,50 u 2027. 6. Za poslovne automobile s nultim emisijama nabavljene od 1. srpnja 2023. minimalni solidarni doprinos povećava se, počevši od 2025., tako da se dugoročno za prosječni službeni automobil duguje isti iznos

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
										doprinosa za socijalno osiguranje kao u trenutku podnošenja plana.

J. KOMPONENTA 4.1: OBRAZOVANJE 2.0

Mjerama predloženima u okviru ove komponente belgijskog plana za oporavak i otpornost nastoji se poboljšati uključivost obrazovnih sustava uz istodobno jačanje njihove uspješnosti kako bi se osiguralo da kompetencije bolje odgovaraju onima koje su potrebne na tržištu rada.

Komponentom se pridonosi rješavanju preporuke za pojedinu zemlju br. 2019.2 kako bi se poboljšala uspješnost i uključivost sustava obrazovanja i osposobljavanja te riješio problem neusklađenosti postojećih 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 korake 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 financijske potpore

Reforma R-4.01: „Digisprong” flamanske zajednice

Ta se reforma sastoji od mjera povezanih s četiri stupa: 1. reforme 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. nastavnici s digitalnim vještinama i voditelji osposobljavanja 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 visoko obrazovanje” flamanske zajednice

Cilj je ove reforme izraditi dokument o viziji o sljedeća tri cilja: 1. stvoriti fleksibilnu ponudu na flamanskim visokim učilištima otpornu na buduće promjene, 2. daljnji razvoj cjeloživotnog učenja u visokom obrazovanju i 3. optimalno iskorištavanje digitalnih oblika obrazovanja. Konkretno, u napomeni o viziji i. definirat će se novi profil visokog obrazovanja u Flandriji kako bi se osiguralo da visoka učilišta budu najsuvremenija i ii. razviti viziju cjeloživotnog učenja. Dokument o viziji sastavljaministar obrazovanja i osposobljavanja flamanske vlade do 31. prosinca 2023.

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

Ta se reforma sastoji od sveobuhvatne strategije kojom su obuhvaćena tri područja: sprečavanje, intervencija, kompenzacija i razvoj na dosljedan i konkretan način, a temelji se na novoj (pojačanoj) koordinaciji dionika aktivnih u različitim područjima i različitih službi za potporu. Provedba reforme mora biti dovršena do 30. lipnja 2024.

Ulaganje I-4.01: „Digisprong” flamanske zajednice

To se ulaganje sastoji od sljedeća dva elementa: 1. osigurati svim školama digitalni uređaj za svakog učenika i 2. pružiti nastavnicima 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 visoko obrazovanje” flamanske zajednice

To se ulaganje sastoji od (1) stvaranja fleksibilne ponude u flamanskim visokim učilištima koja je otporna na buduće promjene, (2) daljnjeg 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

Ta su ulaganja osmišljena kako bi se odgovorilo na psihosocijalne, obrazovne i pedagoške probleme učenika u osnovnim i srednjim školama te kako bi se 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 zaokret za škole u Bruxellesu” regije glavnoga grada Bruxellesa

Ta se ulaganja sastoje od (1) digitalne opreme za škole s visokom razinom ranjivih učenika i (2) jačanja unutarnje povezanosti škola u Bruxellesu. 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: prijenosna računala kupuju se samo za one nastavnike koji traže prijenosno računalo. 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 školama.

Ulaganje se sastoji od sljedećih podmjera/aktivnosti:

- 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 financijske potpore

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
127	Digisprong (R-4.01)	M	Donošenje novog okvira IKT-a za obvezno obrazovanje u Flandriji	Donošenje novog zakonodavstva u flamanskom parlamentu za poboljšanje okvira IKT-a				Q4	2023.	Flamanski parlament donio je novo zakonodavstvo za poboljšanje postojećeg okvira IKT-a u dva aspekta: – uloga koordinatora za IKT u školama – i minimalne ciljeve u području IKT-a. Zakonodavstvom se omogućuje i. jačanje uloge koordinatora za IKT na svim razinama obrazovanja i osiguravanje boljeg nadzora politike IKT-a u školama izmjenom Uredbe 31. i ii. ratifikacija minimalnih ciljeva za 2. i 3. stupanj srednjoškolskog obrazovanja.
128	Fond za napredovanje u visokom obrazovanju (R-4.02)	M	Dokument o viziji za brzo i digitalno visoko obrazovanje usmjereno na budućnost	Donošenje vizijske napomene flamanske vlade				Q4	2023.	Potvrda ministra obrazovanja i osposobljavanja 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 promjene u budućnosti i prilagodljiv. Razrađuje se uz savjetovanje sa širokim spektrom dionika, uključujući visoka učilišta, stručno područje i socijalne partnere. Konkretno, njime će se i. definirati novi profil visokog obrazovanja u Flandriji

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
										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 donijela nove zakonodavne akte protiv napuštanja školovanja				Q2	2024.	Opći plan protiv napuštanja školovanja uključuje revidirane odluke koje se odnose na četiri ključna područja: 1. „Centres Psycho-Médicaux-Sociaux” (CPMS)”: dekretom se preispituje njihova uloga u jačanju usmjerenosti njihove misije na napuštanje školovanja. 2. Isključivanje iz škole: odlukom se ograničavaju osnove za isključenje i uspostavlja jedinstveni žalbeni odbor kako bi se osiguralo jednako postupanje prema studentima. 3. Prevencija i intervencija: dekretom se jačaju mehanizmi potpore i prevencije za učenike koji pokazuju određene znakove mogućeg napuštanja školovanja (kao što su učenici s 10 pola dana neopravdanog izostanka). 4. Naknada: dekretom se promiču mehanizmi naknade kako bi se studentima, osobito onima koji su nakupili razdoblje odsutnosti od nekoliko mjeseci, omogućilo da ih

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
										preuzmu radnici treće linije radi pružanja prijelazne potpore SAS-u ili u okviru stažiranja ili građanskog projekta.
131	Osiguravanje 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	Q4	2022.	3 828 škola i/ili obrazovnih ustanova u Belgiji primilo je sredstva za nadogradnju infrastrukture IKT-a, uključujući: – Flamanska zajednica (I-4.01): 3 785 škola za obvezno obrazovanje – Njemačka jezična zajednica (I-4.06): 43 škole (od vrtića do srednje škole) u kojima svi nastavnici moraju na zahtjev biti opremljeni prijenosnim računalom, uključujući 12 srednjih škola u kojima svi učenici moraju biti opremljeni prijenosnim računalom.
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		Broj škola/institucija koje primaju sredstva	3 828	3 905	Q2	2026.	3 905 škola i/ili obrazovnih ustanova u Belgiji primilo je sredstva za nadogradnju infrastrukture IKT-a, uključujući: Francuska zajednica (I-4.04), 40 % (77) ustanova za socijalno promicanje obrazovanja i visokog obrazovanja.

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
			uspješnost obrazovnih sustava							
134	Fond za napredovanje u visokom obrazovanju (I-4.02)	T	Poboljšanje ponude visokog obrazovanja u Flandriji kako bi postala otpornija na buduće promjene i prilagodljivija		Broj visokih učilišta koja su primila sredstva	0	7	Q4	2023.	Sedam visokih učilišta primilo je sredstva iz Fonda za napredovanje u visokom obrazovanju. U okviru Fonda za napredovanje u visokom obrazovanju visoka učilišta, na temelju analiza portfelja osposobljavanja, izrađuju akcijske planove za prilagodbu i smanjenje postojećih ponuda i, prema potrebi, stvaraju nove. Osim toga, pozornost se posvećuje prilagodbi programa na temelju zahtjeva tržišta rada i društva. Sva flamanska visoka učilišta imaju pravo predlagati i podnositi projekte u okviru ovog poziva na podnošenje projekata. Međutim, sudjelovanje u ovom pozivu nije obvezno za visoka učilišta niti dostavlja plan za jamstvo prihvaćanja.
135	Personalizirano usmjeravanje u obveznom	M	Donošenje novog okvira uredbe kojim se utvrđuju	Parlament francuske zajednice donio je				Q3	2021.	Parlament francuske zajednice donio je novi okvir dekreta kojim se uređuje prijelazni sustav koji uključuje odredbe koje se odnose na: 1. dodjelu resursa

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
	obrazovanju (I-4.03)		uvjeti intervencije sustava	okvir dekreta kojim se utvrđuju uvjeti intervencije sustava						školama u vezi sa strategijama diferencijacije i sanacije te borbu protiv napuštanja školovanja, 2. izmjenu ugovora s PR-FPO-om/WBE-om 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 studente kojima je potrebna pomoć		Škole (i CPMS) koje imaju koristi od potpore i podučavanja	0	531	Q4	2022.	Raspoređivanje dodatnih resursa (kao što su učitelji, nastavnici, 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		Uređaji IKT-a i pristupne točke WIFI instalirane u školama	900	2200	Q4	2021.	U briselskim školama postavlja se 2200 IKT uređaja (kao što su prijenosna računala, tableti, interaktivne kontrolne ploče) i pristupne točke WIFI. Raspodjela se temelji na potrebama škola (s naglaskom na školama s nižim socioekonomskim indeksom)

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
			obrazovnih sustava							
138	Digitalni zaokret za škole u Bruxellesu (I-4.05)	T	Opremanje škola/instituci ja odgovarajući m uređajima i infrastrukturo m IKT-a kako bi se poboljšala ukupna uspješnost obrazovnih sustava		Uređaji IKT-a i pristupne točke WIFI instalirane u srednjim školama	2 200	3 500	Q4	2024.	3 500 točaka WIFI-ja ugrađuje se u školama u Bruxellesu.

K. KOMPONENTA 4.2: OSPOSOBLJAVANJE I ZAPOŠLJAVANJE RANJIVIH SKUPINA

Mjere predložene u okviru ove komponente belgijskog plana za oporavak i otpornost usmjerene su na jačanje socijalne integracije ranjivih skupina i integracije 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 pridonosi rješavanju preporuke za pojedinu zemlju 2019.2 o jačanju integracije ranjivih skupina na tržište rada i Preporuci za pojedinu zemlju 2020.2 o ublažavanju učinka krize na zapošljavanje i socijalnih posljedica krize.

K.1. Opis reformi i ulaganja za programe bespovratne financijske potpore

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

Cilj je reforme borba protiv diskriminacije na tržištu rada i sastoji se od (1) poboljšanja regulatornog okvira ispitivanja diskriminacije, (2) poboljšanja dostupnih alata i podataka za ciljane provjere i (3) osposobljavanja i jačanja službi za praćenje 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 1. siječnja 2024.

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

Cilj je reforme promicanje održive integracije ranjivih skupina na tržište rada, a sastoji se od donošenja dvaju regulatornih tekstova namijenjenih: 1. uvođenje sustavne procjene digitalnih i jezičnih vještina i/ili razvoja za tražitelje zaposlenja u Bruxellesu i 2. uvođenje posebnog programa bonusa za potporu poslodavcima pri zapošljavanju tražitelja zaposlenja s invaliditetom. Nadalje, zajednički dogovorena izlazna stopa (tauxde sortie vers l'emploi) prenosise u ugovore o upravljanju društava 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

Reforma je usmjerena na integraciju osoba migrantskog podrijetla na tržište rada i sastoji se od (1) razvoja integrirane putanje za potporu pridošlicama (migrantima koji nisu državljani EU-a) u njihovoj integraciji u društvo, a posebno na tržište rada i (2) jačanja politike nediskriminacije na razini sektora, među ostalim pojačanim praćenjem i uspostavom posebnih mjera, kao što su osposobljavanje o suzbijanju diskriminacije i mjere specifične za skupine u nepovoljnom položaju. Provedba reforme mora biti dovršena do 31. prosinca 2023.

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

Cilj je ulaganja promicanje održive integracije ranjivih skupina na tržište rada i sastoji se od (1) uspostave sustavne putanje osposobljavanja usmjerenog na jačanje jezičnih i digitalnih vještina nezaposlenih, (2) pružanja „hitne” skrbi 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 potaknuti 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 s pomoću digitalnih usluga. Ulaganje se sastoji od razvoja digitalne platforme u zatvorima kako bi se zatvorenicima omogućilo pohađanje osposobljavanja, pristup zatvorskim uslugama i uslugama rehabilitacije te traženje ili podnošenje zahtjeva 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 pokretanja 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: „Digibanke" Flamanske regije

Cilj je ulaganja promicanje socijalne i gospodarske integracije ranjivih skupina poticanjem njihove digitalne uključenosti na općinskoj razini. Ulaganje se sastoji od (1) kreditiranja digitalnog hardvera kako bi se osigurao jednak pristup digitalnoj tehnologiji, (2) pružanja osposobljavanja i razmjene znanja za jačanje digitalnih vještina, uključujući tehničke vještine (kao što je popravak informatičke opreme) i (3) pružanja pomoći za poboljšanje digitalnog pristupa osnovnim uslugama (kao što su digitalne usluge flamanske vlade, porez na internetu) putem takozvanih fizičkih središta. Provedba ulaganja mora biti dovršena do 31. prosinca 2022.

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

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
139	Strategija prekvalifikacije (R-4.05)	M	Vlada Bruxellesa donosi regulatorne tekstove za promicanje integracije ranjivih skupina na tržište rada	Objava regulatornih tekstova u Službenom listu				Q4	2024.	Vlada Bruxellesa 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 razvoja za tražitelje zaposlenja u Bruxellesu i 2. uvođenje posebnog sustava bonusa za potporu poslodavcima pri zapošljavanju tražitelja zaposlenja s invaliditetom. Prenošenje zajednički dogovorene izlazne stope (tauxde sortie vers l'emploi) u ugovoreo upravljanju društava 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 diskriminirajućih ispitivanja	Objava prilagođenog regulatornog okvira u Službenom listu				Q4	2023.	1. Objava u Službenom listu prilagođenog regulatornog okvira o diskriminacijskim testovima (čl. 42/1 Socijalni kazneni zakon), 2. poboljšanih alata i podataka za ciljane provjere i 3. osposobljavanja i ojačanih službi za praćenje socijalnog prava Savezne javne službe za zapošljavanje, rad i socijalni dijalog kako bi se poboljšala učinkovitost diskriminirajućih ispitivanja.

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
141	Uključivo tržište rada (R-4.06)	T	Završetak sektorskih mjera za nediskriminaciju		Sektora	0	37	Q1	2023.	37 profesionalnih sektora provodi mjere za suzbijanje diskriminacije (vidjeti Dopunu o nediskriminaciji i uključivanju za razdoblje 2021. – 2022.). Flamanska vlada ocjenjuje provedbu svakog djelovanja na temelju pojedinačnih unaprijed utvrđenih obveza svakog sektora.
142	Uključivo tržište rada (R-4.06)	T	Novi integrirani put za nove zaposlenike		Sudionici	0	2 000	Q4	2023.	2000 novih sudionika koji sudjeluju u novom integriranom putu.
143	Strategija prekvalifikacije (I-4.07)	M	Dodjela bespovratnih sredstava povezanih s inicijativama za socijalne inovacije	Pisana obavijest o dodjeli ugovora uspješnim kandidatima				Q2	2023.	Dodjela bespovratnih sredstava od strane javnih službi za zapošljavanje inicijativama za socijalne inovacije u skladu s kriterijima utvrđenima u specifikacijama za javnu nabavu.
144	Strategija prekvalifikacije (I-4.07)	T	Profil kompetencija i savjetovanje pri zapošljavanju		Tražitelji zaposlenja	0	6 000	Q4	2024.	6000 tražitelja zaposlenja u Bruxellesu iskoristilo je profil kompetencija i sustavno savjetovanje pri zapošljavanju, s naglaskom na jezičnim i digitalnim vještinama koje je uvela javna služba za zapošljavanje.

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
145	Strategija prekvalifikacije (I-4.07)	T	Put održive integracije osoba s invaliditetom		Osobe s invaliditetom	0	450	Q4	2025.	450 osoba s invaliditetom (tražitelji zaposlenja ili radnici) pohađalo je modul osposobljavanja za put održive integracije.
146	E-uključenost za Belgiju (I-4.08)	T	Dodjela bespovratnih sredstava		Dodijeljena bespovratna sredstva	0	15	Q2	2024.	Dodjela 15 bespovratnih sredstava od strane nadležnog tijela i PPS-a u socijalnu integraciju projektima koji ispunjavaju kriterije iz dokumenta „Project e-inclusion for Belgium – Grant criteria.pdf”, objavljenog 15. prosinca 2021. 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 te (3) poboljšanje digitalnih vještina njegovatelja ranjivih ciljnih skupina.
147	Digitalne platforme za zatvorenike (I-4.09)	T	Završetak uvođenja		Zatvori	0	32	Q4	2024.	Dovršetak uvođenja digitalne platforme u 32 zatvora, čime se zatvorenicima omogućuje da: 1. pohađati osposobljavanje iz svoje ćelije ili provoditi tražene vježbe u

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
										okviru internetskog tečaja ili tečaja osposobljavanja uživo; 2. pristup zatvorskim uslugama i uslugama rehabilitacije; 3. imaju ograničen i siguran pristup internetu radi traženja ili prijave za posao, pristupa digitalnim djelima ili razmjene informacija s rodbinom i uslugama podrške.
148	Spol i rad (I-4.10)	T	Sudjelovanje žena u terenskim projektima		Žene	0	250	Q4	2024.	250 žena koje sudjeluju u terenskim projektima koji ispunjavaju kriterije utvrđene u dokumentu o pozivu na podnošenje prijedloga, objavljenom u rujnu 2022.
149	Digibanke (I-4.11.)	T	Potpisivanje partnerstava za promicanje digitalne uključenosti		Općine	0	100	Q4	2022.	Potpisivanje Digibankskog partnerstva 100 općina u Flandriji s Ministarstvom rada i socijalne ekonomije Flandrije s ciljem 1. osiguravanja jednakog pristupa digitalnoj tehnologiji uvjetnim pružanjem prijenosnih računala, probira i drugog hardvera te potpore u posebnom kontekstu (kao što je usluga kreditiranja); 2. jačanje digitalnih vještina, osobnih i tehničkih vještina (kao što je popravak informatičke opreme) osposobljavanjem i razmjenom znanja; 3. nabavu digitalnog pristupa osnovnim uslugama (kao što su digitalne usluge

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
										flamanske vlade, Tax-on-web) putem takozvanih fizičkih središta.

L. KOMPONENTA 4.3: SOCIJALNA INFRASTRUKTURA

Mjerama u okviru ove 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.

Kao takva, cilj je ove komponente osigurati infrastrukturu ranjivim skupinama kako bi se olakšala njihova integracija na tržište rada i u širem smislu u društvo.

Komponentom se pridonosi rješavanju preporuke za pojedinu zemlju br. 2019.2 o destimulirajućim mjerama za rad i jačanju integracije ranjivih skupina na tržište rada te Preporuci za pojedinu zemlju 2020.2 o ublažavanju učinka krize na zapošljavanje i socijalne posljedice krize.

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

Ulaganje I-4.12: „Razvoj stambenih objekata za javne komunalne usluge i stanovanja za ranjive osobe" Valonske regije

Ulaganje uključuje izgradnju i energetski učinkovitu obnovu i. stambenog prostora za niske najamnine, ii. uključivog i solidarnog stanovanja te iii. smještajnih mjesta za skupine u nepovoljnom položaju. Nadalje, ulaganje se sastoji od iv. opremanja domova ranjivih osoba, odnosno osoba starijih od 65 godina i/ili osoba s invaliditetom, kutijama za pomoć na daljinu kako bi se odgodila ili izbjegla institucionalizacija tih osoba sa smanjenom autonomijom ili kako bi se skratilo 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

Ciljje ulaganja poboljšati pokrivenost ranom skrbi za djecu. Ulaganje uključuje izgradnju i energetski učinkovitu obnovu mjesta za skrb o djeci. U općinama se otvaraju nova mjesta u kojima se kombinira niska pokrivenost skrbi o djeci s niskom stopom zaposlenosti žena, visokim udjelom samohranih roditelja i niskim dohotkom po glavi stanovnika. Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

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

Sljedeće točke	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/cilj na vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
150	Razvoj stambenih objekata za javne komunalne usluge i stanovanja za ranjive osobe (I-4.12.)	M	Valonska strategija za deinstitucionalizaciju (valanska zdravstvena politika)	Potvrda valonske vlade valonske strategije za deinstitucionalizaciju				Q4	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 stambenih objekata za javne komunalne usluge i stanovanja za ranjive osobe (I-4.12.)	T	Dodjela dijela radova		Stambene jedinice	0	280	Q2	2024.	Dodjela ugovora o radovima od strane operatora za 280 stambenih jedinica s niskim iznajmljivanjem.).
152	Razvoj stambenih objekata za javne komunalne usluge i stanovanja za ranjive osobe (I-4.12.)	T	Uspostava pomoći na daljinu za osobe koje su izgubile samostalnost		Ugrađene kutije za pomoć na daljinu	0	5 000	Q3	2025.	U domovima ranjivih osoba, odnosno osoba starijih od 65 godina i/ili osoba s invaliditetom, ugrađeno je 5000 kutija za pomoć na daljinu.

Sljedeće točke	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
153	Razvoj stambenih objekata za javne komunalne usluge i stanovanja za ranjive osobe (I-4.12.)	T	Stambene jedinice spremne za zauzimanje		Broj novih ili obnovljenih stambenih jedinica	0	1 212	Q3	2026.	1 212 stambenih jedinica za javne komunalne usluge (stambeni objekti s niskim iznajmljivanjem, uključivi i solidarni stambeni objekti, kao i mjesta za smještaj za skupine u lošijem položaju) koje su izgrađene ili obnovljene u Valonskoj regiji spremno je za zauzimanje.
154	Izgradnja i obnova infrastrukture za ranu skrb o djeci (I-4.13)	T	Dodjela ugovora o radovima za nositelje projekata		Mjesta za skrb o djeci	0	255	Q4	2023.	Gospodarski subjekti dodjeljuju ugovore o radovima za 15 % novostvorenih 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 stvorenih ili obnovljenih mjesta za skrb o djeci	0	1 700	Q3	2026.	U okviru infrastrukture za ranu skrb o djeci u Valoniji uspostavljeno je 1700 novih mjesta za skrb o djeci. Nova mjesta za skrb o djeci uključuju oba mjesta koja su stvorena kao rezultat izgradnje novih zgrada ili obnove postojećih zgrada.

M. KOMPONENTA 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 rješavanju preporuke za pojedinu zemlju 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 te reforme (1) učiniti mirovinski sustav otpornim na buduće promjene, (2) poboljšati financijsku održivost sustava socijalne sigurnosti i javnih financija, 3. povećati solidarnu ulogu mirovinskog sustava, (4) ojačati načelo osiguranja, (5) uvesti „provjeru ravnopravnosti spolova", (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 „karijerne svrhe" i zapošljavanje starijih radnika. Na temelju zaključaka te konferencije saveznoj vladi podnosi se akcijski plan s prijedlozima konkretnih mjera.

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

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
156	Mirovina i kraj karijere (R-4.07)	M	Akcijski plan koji se temelji na rezultatima konferencije o zapošljavanju	Prijenos uživo (i snimka) rasprava na konferencijama o zapošljavanju i predloženi akcijski plan uvršteni su na dnevni red Saveznog vijeća ministara				Q2	2022.	Prijenos uživo (i snimka) rasprava na konferenciji o zapošljavanju koje provodi uprava (SPF ETCS). Prijedlog akcijskog plana za povećanje stope zaposlenosti zaposlenika koji se približavaju kraju karijere, na temelju pregleda postojećih relevantnih saveznih mjera, koji je izradilo savezno ministarstvo rada, te doprinosa socijalnih partnera, regija i drugih dionika prije i tijekom konferencije sastavlja se i stavlja na dnevni red Vijeća ministara. Cilj je ovog akcijskog plana prenijeti u konkretne regulatorne prijedloge (zakonodavne ili administrativne) koje će usvojiti savezna tijela (prema potrebi savezni parlament).
157	Mirovina i kraj karijere (R-4.07)	M	Prijedlog mirovinske reforme	Prijedlog reforme podnesen Vijeću ministara savezne vlade				Q4	2021.	Prijedlog podnesen na odobrenje Vijeću ministara savezne vlade za reformu mirovinskog sustava, koji uključuje sljedeće elemente: i. Mjere za poboljšanje financijske i socijalne održivosti mirovinskog sustava; ii. Mjere za poticanje ljudi da ostanu aktivni na tržištu rada nakon što ispune uvjete za prijevremeno umirovljenje;

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
										iii. Mjere za povećanje svoje solidarne uloge u osiguravanju pristojne minimalne mirovine, njezine uloge u osiguranju, rodne ravnoteže, uzimajući u obzir opći cilj poboljšanja financijske 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	Donošenje zakona o reformi mirovinskog sustava u saveznom parlamentu				Q2	2024.	Donošenje zakona o reformi mirovinskog sustava u saveznom parlamentu. Zakon uključuje sljedeće elemente: i. Mjere za poboljšanje financijske i socijalne održivosti mirovinskog sustava; ii. Mjere za poticanje ljudi da ostanu aktivni na tržištu rada nakon što ispune uvjete za prijevremeno umirovljenje; iii. Mjere za povećanje svoje solidarne uloge u osiguravanju pristojne minimalne mirovine, njezine uloge u osiguranju, rodne ravnoteže, uzimajući u obzir opći cilj poboljšanja financijske i socijalne održivosti mirovinskog sustava; iv. Mjere za osiguravanje konvergencije među različitim sustavima i unutar njih.

N. KOMPONENTA 5.1: OSPOSOBLJAVANJE I TRŽIŠTE RADA

Ta sastavnica belgijskog plana za oporavak i otpornost sastoji 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 rješavanjem problema zamki u zapošljavanju i osiguravanjem isplativosti rada.

Komponenta pridonosi rješavanju preporuke za pojedinu zemlju br. 2019.2 o smanjenju neusklađenosti vještina i preporuci za pojedinu zemlju br. 2020.2 za ublažavanje učinka krize na zapošljavanje i socijalne posljedice krize.

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 korake 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 dijeliti timove industrijskih poduzeća, start-up poduzeća, sveučilišta i istraživačke centre radi poticanja inovacija i industrijske transformacije u Valoniji, kao i tehnološki obrazovni centar (E6K), inovativnu fizičku platformu koja okuplja javne i privatne pružatelje digitalnog i tehnološkog obrazovanja u gradskom središtu Charleroija koji nude 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 širenje projekta. Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

Ulaganje I-5.02: „Škola EU-a za biotehnologiju i zdravstveni centar” Valonske regije

Mjerom ulaganja obuhvaćeni su izgradnja i opremanje centra za osposobljavanje od 5500 m² smještenog na biološkom parku u Gosseliesu (pokrajina Hainaut, Valonska regija) koji je usmjeren na razvoj vještina za daljnji razvoj biotehnološkog/biofarmaceutskog sektora. Škola i zdravstveni centar EU-a za biotehnologiju usredotočit će se na provedbu programa osposobljavanja koji se temelje na četiri stupa: Uranjanje u sustav STIM, Bioproizvodnja i lanac opskrbe, Podatci i digitalni, opći i 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 i obnovu najsuvremenije opreme, šest projekata za potporu razvoju vještina u Valoniji: i. centar za osposobljavanje u Beogradu (Namur); ii. proširenje (273 m² lokacija Seneffea) i opremanje (1 052 m² zgradeFOREM – 300 m² dvorane 3 – 700 m²) Centra stručnosti Aptaskil, koji se može financirati i iz drugih fondova EU-a; iii. proširenje Centra za stručnost u području tehnologije; iv. obnovu Centra za tehničku stručnost (Seraing); v. proširenje infrastrukture klasičnog centra za osposobljavanje Forema; vi. osnivanje Centra za trajno ekološko-tehnologije i kontinuirano osposobljavanje (Mons). Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

Ulaganje I-5.04: „Upućivanje na učenje i karijeru” 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 stručnosti poduzeća; ii. širenje ponude osposobljavanja na internetu; iii. osposobljavanje za privremeno nezaposlene osobe; iv. snažno socijalno poduzetništvo; v. dodatna potpora za dopust 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 glavnog grada Bruxellesa. Strategija je usmjerena na učinkovitost i optimizaciju politika aktivacije i osposobljavanja te na potporu tražiteljima zaposlenja i radnicima za buduća ili nestašna radna mjesta. Mjere ulaganja sastoje se od potpore za prekvalifikaciju ili preusmjeravanje na deficitarna zanimanja. U tu svrhu 600 osoba koje imaju koristi od mjera strategije Bruxellesa također će primiti potporu za prekvalifikaciju ili preusmjeravanje na deficitarna zanimanja. Ponovno osposobljavanje ili preusmjeravanje mora biti više oblika: osposobljavanje, probir, testiranje i prilagodba profila radnog mjesta 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 usluga osposobljavanja da razviju svoju ponudu za osposobljavanje na internetu, ii. „digitalni alati i usluge za karijeru", uz razvoj individualnog računa osposobljavanja i karijere, iii. „digitalni alati i usluge za poslodavce i partnere", uz digitalnu transformaciju Flandrijske 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 ojačati digitalno osposobljavanje 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 samozaposlenih te malih i srednjih 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 lokacija za osposobljavanje javne službe za zapošljavanje (FOREM), izgradit će se nova platforma za „inženjerstvo i STEM" i obnoviti četiri postojeće lokacije. Osigurava se digitalna oprema kojom se omogućuje stvaranje devet imerzivnih prostora za osposobljavanje („digitalne tvornice") i digitalizacija „platforme za rekonstrukciju i STEM". Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

Reforma R-5.01: „Režim kumulacije i mobilnosti u sektore s nestašicama" savezne države

Mjera reforme sastoji se od dva područja s ciljem i. povećanja nagrađivanja rada i ii. promicanja mobilnosti radne snage u sektorima koji se suočavaju s manjkom radne snage.

Prvi je potprogram reforme učiniti zapošljavanje nagrađivanjem osoba koje primaju naknade za nezaposlenost ili dohodak za integraciju. To se postiže tako da se osigura da je, u slučaju kombinacije rada (u nepunom radnom vremenu) i primanja (djelomične) naknade za nezaposlenost ili dohotka od (nepunog radnog vremena) za dotičnu osobu financijski i društveno isplativije povećati svoje radno vrijeme u nepunom radnom vremenu. Nakon savjetovanja sa socijalnim partnerima donosi se odluka o proširenju mogućnosti privremenog ili ograničenog kombiniranja plaća i socijalnih naknada.

Kad je riječ o drugom dijelu reforme, cilj je mjere promicanje mobilnosti radne snage radnika koji su proglašeni viškom u određenom sektoru prema sektorima u kojima postoji manjak kvalificiranih radnika. U tu svrhu vlada, uz savjetovanje sa socijalnim partnerima, uvodi dodatnu naknadu za dugotrajno nezaposlene koji se vrate na posao u drugu regiju ili sektor u kojem postoji manjak.

Odluka savezne vlade kojom se utvrđuje reforma stupa na snagu do 1. siječnja 2024.

Reforma R-5.03: „Obrazovni račun" savezne države

Mjera reforme sastoji se od tri dijela. Cilj je mjere i. svakom radniku dodijeliti individualno pravo na osposobljavanje; ii. razviti porezne olakšice za poduzeća koja zaposlenicima osiguravaju više sati osposobljavanja od onih koje su već predviđene zakonom i iii. ukloniti, uz savjetovanje sa saveznim tijelima, prepreke sudjelovanju u osposobljavanju radnika koji su privremeno nezaposleni. 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 radu koji se može obavljati i upravljati. U skladu s postojećim zakonodavstvom potrebno je osigurati da svaki radnik na međusektorskoj razini u prosjeku ima pravo na pet dana osposobljavanja (ili jednakovrijedan broj sati) godišnje. Cilj je reforme ostvariti pojedinačno pravo svakog zaposlenika na osposobljavanje prije kraja parlamentarnog saziva. Poduzeća s manje od 10 zaposlenika i poduzeća s manje od 20 zaposlenika i dalje su, mutatis mutandis, podložna iznimkama ili odstupanjima.

Za 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 oslobođenja od plaćanja predujma za zaposlenike koji su završili tečaj osposobljavanja u trajanju od najmanje 10 dana u neprekinutom razdoblju od 30 kalendarskih dana (za poduzeća s smjenskim ili noćnim radom u neprekinutom razdoblju od 60 kalendarskih dana; za mala poduzeća prag iznosi 5 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/Arbeitsambt) radi organizacije ponude osposobljavanja za radnike čija je privremena nezaposlenost produljena ili strukturiranija (iii.). Informacije će regionalnim službama za zapošljavanje omogućiti da radnicima u dugotrajnoj ili strukturnoj privremenoj nezaposlenosti ponude osposobljavanje kako bi ih se ponovno uključilo na tržište rada.

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

Reforma R-5.04: „Cjeloživotno učenje” flamanske zajednice

Reformskom mjerom utire se put individualnom računu za učenje i karijeru u okviru kojeg će svi poticaji za osposobljavanje biti jasno vidljivi na jednom središnjem mjestu kako bi građani jasno znali svoja prava učenja i dostupnu potporu. Socijalni partneri i flamanska vlada dogovaraju dokument o viziji u kojem se utvrđuje kako će se u Flandriji uvesti račun za učenje i karijeru, uzimajući u obzir potrebu za povećanjem transparentnosti za građane, boljom uključenošću ranjivih skupina i osiguravanjem usklađenosti s platformom za račun digitalnog učenja uspostavljenom na saveznoj razini. Dokument o viziji dostavlja 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 podučavanje i potporu usmjerenu na rješenja za tražitelje zaposlenja. Cilj je nove obuke i potpore za tražitelje zaposlenja usmjerene na rješenja pružiti potporu svim tražiteljima zaposlenja, iskoristiti sve dostupne informacije, provjeriti vještine nakon registracije i optimizirati suradnju između valonske javne službe za zapošljavanje (Forem) i partnera za potporu. Reformom će se iskoristiti učinkoviti digitalni alati koji omogućuju upravljanje karijerom na daljinu i/ili licem u lice za najsamostalnije tražitelje zaposlenja, uz istodobno jačanje izravne potpore onima kojima je potpora najpotrebnija. Dekret koji se odnosi na mentorstvo i potporu usmjerenu 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 financijske potpore

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
159	A6K/E6K Centar za digitalne i tehnološke inovacije i osposobljavanje (I-5.01)	M	Aktivnost razvijena putem A6K-E6K	Izvješće o provedenim poslovnim koracima koje je dostavio upravljački odbor				Q1	2023.	Dovršetak koraka za razvoj poslovanja za uspostavu centra za digitalne i tehnološke inovacije i osposobljavanje: razvoj ponude inkubacije osnivanjem graditelja pothvata, razvoj ponude digitalnog osposobljavanja, poziv na podnošenje projekata za dovršena novoosnovana poduzeća, tehnološke demonstratore i infrastrukturu povezanu sa suradničkim i operativnim projektima.
160	Nadogradnja infrastrukture za napredno osposobljavanje (I-5.03)	T	Zgrade i oprema za osposobljavanje, službe za zapošljavanje		m^2	0	11 374	Q4	2025.	11 374 m² obuhvaća kupnju ili obnovu ili izgradnju (i ugradbu) i/ili opremu sljedećih zgrada: - Aptaskil - Technocité - FOREM - Centar za ekološke tehnologije – Mons
161	Škola i zdravstveni centar EU-a za biotehnologiju (I-5.02)	T	Izgradnja i opremanje biotehnološke škole i zdravstvenog centra EU-a		m^2	0	5 500	Q3	2025.	5 500 m² potpuno opremljene zgrade za osposobljavanje, zapošljavanje i inkubaciju, kao dio izgradnje polivalentne zgrade pod nazivom Biotech 5 od 25 000 m² na BioParku u Gosseliesu. Oprema posebno uključuje module virtualne stvarnosti, uronjnu sobu u području STEM-a, opremu digitalnih blizanaca, digitalnu opremu za nastavne prostorije i robotiziranu produkcijsku liniju.
162	A6K/E6K Centar za digitalne i tehnološke	T	Dovršetak obnove i proširenja A6K-E6K		m^2	5 000	25 000	Q2	2026.	25 000 m² potpuno opremljene zgrade za osposobljavanje, zapošljavanje i inkubaciju.

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
	inovacije i osposobljavanje (I-5.01)									
163	Nadogradnja infrastrukture za napredno osposobljavanje (I-5.03)	T	Zgrade i oprema za osposobljavanje, službe za zapošljavanje		m²	11 374	35 574	Q2	2026.	Ukupno 35 574 m² izgrađenih, obnovljenih i/ili opremljenih zgrada, uključujući 24 200 m² koje pokrivaju „Ecocentre de formation” u Beogradu, Technifuturu i „Centre des Ecotechnologies” u Jemappesu.
164	Ofenziva za učenje i karijeru (I-5.04)	T	Potpora za dopuste za osposobljavanje i internetsku ponudu osposobljavanja u Flandriji		Osobe	0	307 500	Q4	2022.	Od 2021. 307500 osoba iskoristilo je svoje pravo na dopust za osposobljavanje ili se uključilo u internetsku ponudu za osposobljavanje, što uključuje digitalne tečajeve usmjerene na tržište rada s naglaskom na tehničkim i/ili „mekim” vještinama.
165	Učenje i usmjerenost na karijeru (I-5.04)	T	Potpora poduzećima u Flandriji putem provjera kompetencija i poziva na podnošenje projekata		Poduzeća	0	357	Q4	2024.	357 poduzeća koja pripadaju jednoj od sljedećih kategorija iskoristilo je potporu u okviru mjere: i. MSP-ovi obuhvaćeni provjerom kompetencija ii. poduzeća socijalne ekonomije koja su primila potporu u svojoj inovativnoj strateškoj transformaciji putem poziva na podnošenje prijedloga za „stratešku transformaciju za otvorene inovacije” i „osposobljavanje usmjereno na budućnost radi potpore najranjivijim skupinama u socijalnoj ekonomiji”.

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
166	Strategija za ponovno pokretanje tržišta rada usmjerena na učinkovitost i optimizaciju politika aktivacije i osposobljavanja (I-5.05)	T	Aktivacijska potpora tražiteljima zaposlenja i radnicima u Bruxellesu		Osobe	0	600	Q4	2024.	600 osoba imat će koristi od mjera strategije Bruxellesa, uključujući program potpore za prekvalifikaciju ili preusmjeravanje na zanimanja u deficitu. Ponovno osposobljavanje ili preusmjeravanje mora biti više oblika: osposobljavanje, probir, testiranje, pa čak i prilagodba profila radnog mjesta u bazama podataka.
167	Učenje i usmjerenost na karijeru (I-5.04)	M	Potpora privremeno nezaposlenim osobama u Flandriji	Izvješće VDAB-a kojim se potvrđuje rad na informiranju javnosti				Q4	2022.	Flamanska javna služba za zapošljavanje (VDAB) kontaktira sve osobe koje su privremeno nezaposlene od 1. siječnja 2021. kako bi se upisale na osposobljavanje, stažiranje, privremeno zaposlenje ili volontiranje.
168	Cjeloživotno učenje flamanske zajednice (R-5.04)	M	Dokument o viziji o obrazovnom i profesionalnom računu u Flandriji	Objava suglasnosti Vlade				Q2	2022.	Sporazum između socijalnih partnera i flamanske vlade o dokumentu o viziji, u kojem se utvrđuje kako će se u Flandriji uvesti računi za učenje i karijeru, uzimajući u obzir potrebu za povećanjem transparentnosti za građane, boljom uključenošću ranjivih skupina i osiguravanjem usklađenosti s platformom računa za digitalno učenje uspostavljenom na saveznoj razini.

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
169	Digitalne vještine (I-5.06)	T	Razvoj ponude e-učenja u Flandriji		Projekti e-učenja	0	37	Q4	2022.	Nakon poziva na podnošenje prijedloga odobrava se, pokreće i dovršava 37 projekata e-učenja.
170	Digitalne vještine (I-5.06)	M	Digitalni alati i usluge za građane, poslodavce i partnere Flamanske javne službe za zapošljavanje (VDAB) koji su u potpunosti uvedeni u Flandriji	Izvješće o upravljanju i praćenju politike VDAB-a i odjela WSE				Q4	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 profesionalna platforma, zajedno s personaliziranom ponudom mogućnosti osposobljavanja i poticaja za građane, dostupna je i operativna. 2. Digitalna šalter poslodavaca VDAB-a i platforme digitalnih partnera operativna je, čime se posrednicima VDAB-a omogućuje da aktivno kontaktiraju sve poslodavce sa slobodnim radnim mjestima pod podijeljenim upravljanjem i pružaju im digitalnu potporu u popunjavanju slobodnih radnih mjesta. Praćenje svih partnera VDAB-a provodi se i putem platforme digitalnih partnera. 3. Digitalne usluge za poslodavce proširene su s pomoću digitalnog šaltera odjela WSE koji je dostupan svim poslodavcima. 4. Podatkovni ekosustav odjela WSE za partnere postaje operativan: Na platformi otvorenih podataka dostupno je 15 relevantnih skupova podataka u istraživačke i druge svrhe

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
171	Digitalno cjeloživotno učenje (I-5.07)	M	Modernizacija podučavanja i osposobljavanja u području digitalnih vještina, uključujući osnovne digitalne vještine u Valoniji, s pomoću digitalnih alata, najsuvremenije infrastrukture, stručnog mentorstva i inovativnih projekata.	Izvješće kojim se potvrđuje završetak različitih projekata				Q2	2026.	Oprema IKT-a mora biti dostupna i operativna za 39 imerzivnih prostora za osposobljavanje Valonskog instituta za zamjensko osposobljavanje samozaposlenih te malih i srednjih poduzeća (IFAPME) (22 centra za osposobljavanje i 17 lokacija lokalnih službi). Devet lokacija valonskih javnih službi za zapošljavanje (FOREM) preoblikovat će se i opremiti u digitalnim tvornicama (4 renovirana i 5 izgrađena), a jedna lokacija mora biti opremljena kao platforma za obnovu i inženjerstvo u području STEM-a. Osnovne potrebe za digitalnim osposobljavanjem uključuju se u postojeće programe osposobljavanja i nove programe osposobljavanja u sektoru IT-a, na temelju potreba tržišta rada, te se na temelju toga nastavnom osoblju i polaznicima pruža 10000 sati pedagoškog osposobljavanja za digitalnu tranziciju. Potrebno je izgraditi ili prilagoditi 6 000 m² infrastrukture za osposobljavanje u području digitalnih vještina.
172	Račun za učenje (R-5.03)	M	Savezna reforma kojom se razvija individualno pravo	Objava u Službenom listu				Q4	2021.	Na temelju dijaloga između socijalnih partnera i savezne vlade, donošenje revizije zakona od 5. ožujka 2017. o izvedivom i izvedivom radu kojim se uvodi put kojim se osigurava da od 2024. svi radnici

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
			zaposlenika na osposobljavanje.							u prosjeku imaju pravo na pet dana osposobljavanja godišnje.
173	Račun za učenje (R-5.03)	M	Savezna reforma kojom se poduzeća potiču na pružanje osposobljavanja	Objava u Službenom listu				Q1	2021.	Parlament je donio Programski zakon od 20. prosinca 2020. kojim se uspostavlja djelomično izuzeće (11,75 %) od plaćanja poreza po odbitku za radnike nakon osposobljavanja u trajanju od najmanje 10 dana.
174	Račun za učenje (R-5.03)	M	Odredbe odluke o stupanju na snagu					Q4	2023.	Stupanje na snagu uredbe kojom se utvrđuje obveza prijave radnika u dugotrajnoj ili strukturnoj nezaposlenosti u nadležnoj regionalnoj službi.
175	Režim kumulacije i mobilnost u sektore s nestašicama (R-5.01)	M	Savezna reforma režima kumulacije	Odluka savezne vlade kojom se utvrđuje kako će reforma stupiti na snagu				Q4	2023.	Nakon savjetovanja sa socijalnim partnerima, odluka savezne vlade o proširenju mogućnosti privremenog ili ograničenog kombiniranja plaća i socijalnih naknada te o osiguravanju, u skladu s poreznom reformom poreza na rad, da uključene osobe ne budu porezno kažnjene.
176	Režim kumulacije i mobilnost u sektore s	M	Savezna reforma mobilnosti u sektorima s	Odluka savezne vlade kojom se utvrđuje				Q4	2023.	Nakon savjetovanja sa socijalnim partnerima, odluka savezne vlade o uvođenju dodatne naknade za dugotrajno nezaposlene koji se vraćaju na posao u drugu regiju ili u sektor u kojem postoji manjak

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
	nestašicama (R-5.01)		manjkom radne snage	kako će reforma stupiti na snagu						radne snage kako bi se osigurala veća mobilnost radnika iz jednog sektora u drugi.
177	Reforma potpore tražiteljima zaposlenja u Valoniji (R-5.05)	M	Reforma potpore tražiteljima zaposlenja u Valoniji	Objava u Službenom listu				Q3	2021.	Parlament Valonije donio je dekret o podučavanju i potpori usmjerenoj na rješenja za tražitelje zaposlenja.

O. KOMPONENTA 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 dodavanja vrijednosti i povećanja vrijednosti teritorija;
- unapređenje i podupiranje istraživanja i inovacija kako bi se razvio budući gospodarski potencijal zemlje i osigurala njezina izvrsnost i konkurentnost;
- poticanje provedbe učinkovitijih proizvodnih postupaka koji se posebno temelje na tehnologijama u nastajanju.

U toj je komponenti posebna pozornost posvećena MSP-ovima, koji čine većinu belgijskog gospodarskog tkiva i koji su posebno pogođeni gospodarskom krizom.

Komponentom se pridonosi rješavanju preporuke za pojedinu zemlju 2019.3 jer se u njoj poziva na usmjeravanje na istraživanje i inovacije te na niskougljičnu i energetsku tranziciju te na preporuku za pojedinu zemlju br. 2020.3 u kojoj se poziva na poboljšanje poslovnog okruženja, pojačano financiranje projekata javnih ulaganja 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 korake 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 financijske potpore

Ulaganje I-5.08: „Nuklearna medicina” savezne države

Tim se ulaganjima rješavaju dva izazova povezana s osiguravanjem dostatne dostupnosti dvaju najperspektivnijih radioizotopa u nuklearnoj medicini za liječenje raka – 177Lu i 225Ac. Prva mjera odnosi se na potrebu za novom infrastrukturom u CENC-u (belgijski centar za nuklearnu arhitekturu), koja je potrebna kako bi se osiguralo povećanje opskrbe 177Lua, uzimajući u obzir predviđene buduće potrebe, za koje se očekuje da će u EU-u 2026. porasti s 16000 pacijenata u 2020. na 138000 pacijenata 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 225Ac. Provedba ulaganja dovršava se do 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 (1. potprojekt) i optimizacijom proizvodnog procesa za ciljeve nisko obogaćenog uranija (LEU) (potprojekt br. 2). To ulaganje obuhvaća dva potprojekta za istraživanje i razvoj, koji su usmjereni na: 1. razvoj inovativne ciljane tehnologije za proizvodnju izotopa ciklotrona. Kao rezultat aktivnosti istraživanja i razvoja spreman je novi projekt kojim se omogućuje izrada prototipnih ciljeva i njihovo ozračivanje radi provjere postupka u novom projektu; i 2. optimizacija proizvodnog procesa koji se temelji na LEU-u. Kao rezultat aktivnosti istraživanja i razvoja, mogućnosti za poboljšanje ocijenjene su i/ili testirane, a najrelevantnije navode se u izvješću. Za svaki potprojekt sastavlja se izvješće do sredine 2026. Provedba ulaganja mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

Ulaganje I-5.10: „Istraživanje i razvoj: Smanjenje količine otpada tijekom rastavljanja na najmanju moguću mjeru” savezne države

Cilj je tog ulaganja financiranje potrebnih ulaganja kojima se omogućuje povećanje industrijalizacije belgijskog stručnog znanja u području radiološke karakterizacije i dekontaminacije te tehnika i metodologija za njihovu primjenu 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 moguće razgradnje belgijskih nuklearnih elektrana. Na primjer, u najvećoj mogućoj mjeri povećava ponovnu uporabu i recikliranje metala i betona. Sve djelatnosti moraju se odvijati u visoko sigurnim objektima SCK CEN-a i moraju biti u skladu sa stečenom okolišnom dozvolom. Naposljetku, potrebno je osigurati rješenja od kolijevke do grede koja ne dovode do sekundarnog otpada kojim se ne može gospodariti. Projekt će biti usmjeren samo na ponovnu uporabu, recikliranje i konačno odlaganje nenuklearnog otpada, dok odlaganje radioaktivnog otpada izdanog tijekom postupaka razgradnje nije obuhvaćeno područjem primjene projekta. 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 i razvoja, s posebnim naglaskom na tri područja: digitalizacija, održivost i zdravlje. Predviđene su dvije različite osi. Prva os usmjerena je na projekte istraživanja i inovacija u područjima u kojima Flandrija već ostvaruje dobre rezultate, s naglaskom na održivim, digitalnim i zdravstvenim aktivnostima. Druga je os usmjerena na instrumente usmjerene na potporu istraživanju i razvoju poduzećima. U okviru ove osi projekti istraživanja i razvoja mogu se, primjerice, odnositi na farmaceutski sektor i tehnologiju 3D ispisa. Predviđena je i potpora za sudjelovanje u planiranom VPZEI-ju u području mikroelektronike. U okviru mjere dodjeljuje se najmanje 200 projekata koji obuhvaćaju sva područja intervencije mjere.

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 uporabu 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[12]; iii. aktivnosti povezane s odlagalištima otpada, spalionicama[13] i postrojenjima za mehaničko-biološku obradu[14]; i iv. djelatnosti u kojima dugoročno odlaganje otpada može naštetiti 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

[12] 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.

[13] To se izuzeće ne primjenjuje na mjere u okviru ove mjere u postrojenjima koja su namijenjena isključivo obradi opasnog otpada koji se ne može reciklirati i postojećim postrojenjima, u kojima su mjere u okviru ove mjere namijenjene povećanju energetske učinkovitosti, hvatanju ispušnih plinova za skladištenje ili uporabu ili oporabi materijala iz pepela za spaljivanje, pod uvjetom da takve radnje 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.

[14] 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.

Cilj je tog 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 malih 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 i uzgoja bez fitosanitarnih sredstava;
- izgradnja dvaju logističkih čvorišta posvećenih djelatnostima veletrgovaca, prehrambenoj preradi primarnih proizvoda i inkubatoru zadruga, uključujući postavljanje 1700 solarnih ploča, 15 stanica za punjenje električnih vozila i sustava za skladištenje energije od 200 kW. Dopunjuje se izgradnjom kritične infrastrukture (najmanje pet dijelova infrastrukture, od kojih je jedna skladišna dvorana, jedan mlin, jedna jedinica za pretvorbu voća/povrća i jedna skladišna dvorana BtoB i tržište) koja doprinosi 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 uporabu na kraju proizvodnog lanca; ii. aktivnosti povezane s odlagalištima otpada, spalionicama i postrojenjima za mehaničko-biološku obradu[15]; i iii. djelatnosti u kojima dugoročno odlaganje otpada može naštetiti 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 tih ulaganja povećati otpornost turističke industrije u Valonskoj regiji. Projekt je usmjeren na digitalizaciju sektora provedbom mjera za povećanje internetske prisutnosti turističkih subjekata (MSP-ova, samozaposlenih osoba i neprofitnih udruga) 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 u flamanskoj regiji

Cilj je te reforme pojednostavniti postupke izdavanja okolišnih dozvola, među ostalim uvođenjem uvjeta za mogućnost žalbe na odluke. Sastoji se od preispitivanja postojeće uredbe s ciljem skraćivanja vremena potrebnog za obradu predmeta i pružanja veće pravne sigurnosti. Na kraju preispitivanja objavljuje se izvješće s pregledom novih i preispitanih mjera. Provedba reforme mora biti dovršena do 31. prosinca 2022.

Reforma R-5.07: „Proširenje inovacijskog temelja” 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 prilagođene potrebama MSP-ova. Na kraju preispitivanja objavljuje se izvješće s pregledom novih i preispitanih mjera. Provedba reforme mora biti dovršena do 31. prosinca 2022.

Ulaganje I-5.18: „PODUZEĆE ZAMSP-OVE: Najsuvremeniji otpad koji se odnosi na topljenje metala tijekom razrade i razvoja savezne države

[15] 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.

Cilj je tog ulaganja pridonijeti maksimalnom recikliranju metala koji proizlaze iz budućih operacija stavljanja nuklearnih postrojenja izvan pogona. 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 povećanje kapaciteta za obradu recikliranih metala koji su se reciklirali u okviru operacija stavljanja nuklearnih postrojenja izvan pogona. U tom kontekstu ulaganje se sastoji od uspostave peći za taljenje koja se može upotrebljavati u neradioaktivnom načinu rada. Nakon tog ulaganja trebali bi uslijediti daljnji koraci koji će dovesti do rada peći za taljenje radioaktivnim materijalom, što se predviđa 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 financijske potpore

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
179	Nuklearna medicina (I-5.08)	M	Objekt radioizotopa izgrađen i pušten u pogon (FANC i FAGG)	Izgrađeno i operativno postrojenje.				Q2	2026.	Objekt radioizotopa 177Lu 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 flamanskom razini koji se odnose na Direktivu 2011/92.
180	Nuklearna medicina (I-5.08)	M	Dovršen tehnološki paket	Objavljeno izvješće o izvedivosti u kojem se opisuje tehnološki paket koji je ulagateljima potreban za pokretanje opsežne proizvodnje 225Ac od 226Ra				Q4	2024.	Objavljeno je izvješće o izvedivosti u kojem se opisuje tehnološki paket koji je ulagateljima potreban za pokretanje opsežne proizvodnje 225Ac od 226Ra. Izvješće uključuje sljedeće elemente: 1. Ugradnja operativne vruće ćelije u CEN SCK za rukovanje 226Ra izvora 2. Projekt pretvarača elektron-gama koji će se izgraditi za proizvodnju velikih razmjera 3. Projektiranje ciljnog i ozračenja modula koji će se izgraditi za proizvodnju velikih razmjera 4. Potpuno proširena metoda radiokemijskog odvajanja i 226Ra proces recikliranja – spreman za opsežnu primjenu 5. Idejni projekt proizvodnog postrojenja 225Ac 6. Plan za licenciranje zgrade za postupanje s radioaktivnosti (FANC) i licenciranjem GMP-a (FAGG).

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
184	R&D: Smanjenje količine otpada tijekom rastavljanja na najmanju moguću mjeru (I-5.10)	M	Dodjela ugovora o javnoj nabavi za izgradnju postrojenja za obradu materijala (Podatak)	Pisana obavijest o dodjeli ugovora o javnoj nabavi za izgradnju postrojenja za obradu materijala (MaT)				Q4	2023.	Obavijest o dodjeli ugovora od strane saveznog ministra gospodarstva i rada za izgradnju postrojenja za obradu materijala (MaT), koje je potrebno za provođenje ispitivanja hladnoće i demonstracije tehnologija koje će se razviti za ponovnu uporabu, recikliranje i konačno odlaganje nenuklearnog otpada nastalog tijekom rada nuklearnih postrojenja na razgradnji; pribavljaju se potrebne građevinske dozvole i dozvola agencije Agence fédérale de Contrôle nucléaire (FANC). Zgrada mora biti u skladu sa svim primjenjivim zakonodavstvom na saveznoj i flamanskom razini koje se odnosi na Direktivu 2011/92.
185	R&D: Smanjenje količine otpada tijekom rastavljanja na najmanju moguću mjeru (I-5.10)	M	Objekt za obradu materijala (MaT) izgrađen i naručen; završena terenska studija	Operativno postrojenje za obradu materijala (MaT)				Q2	2026.	Postrojenje za obradu materijala (MaT), koje je potrebno za provođenje ispitivanja hladnoće i demonstracija tehnologija koje treba razviti za ponovnu uporabu, recikliranje i konačno odlaganje nenuklearnog otpada nastalog tijekom stavljanja nuklearnih postrojenja izvan pogona, gradi se, oprema i operativno, nakon završetka postupka odabira potrebne infrastrukture i opreme. Studija slučaja (desktop) dovršava se u okviru projekta potpunog stavljanja izvan pogona (od kolijevke do grobnice) određene komponente (kao što je generator pare) belgijskih nuklearnih elektrana.

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
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				Q4	2022.	Obavijest VLAIO-a i departmana „Departement Economie, Wetenschap en Innovatie” (EWI) o dodjeli 200 projekata uspješnim kandidatima nakon poziva na podnošenje prijedloga, s opisom poslova koji uključuju kriterije prihvatljivosti kojima se osigurava da su odabrani projekti u skladu 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. Za projekte koji se dodjeljuju u okviru programa bespovratnih sredstava koji ne rade na pozivima 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 zahtjevu usklađenosti s relevantnim zakonodavstvom EU-a i nacionalnim zakonodavstvom u području okoliša.
187	Jačanje istraživanja i razvoja (I-5.11)	T	Završetak dodijeljenih projekata u području istraživanja i		Projekti	0	200	Q2	2026.	Dovršeno je 200 projekata nakon poziva na podnošenje prijedloga i odabira putem programa dodjele bespovratnih sredstava, a izvršeno je 220 500 000 EUR.

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
			razvoja te infrastrukture							
188	Premještanje hrane i razvoj logističkih platformi (I-5.12)	M	Dodjela ugovora o javnim radovima od strane dvaju međuopćinskih društava (SPI, IGRETEC) za izgradnju infrastrukture za prehrambeni sektor	Pisana obavijest o sklapanju ugovora o javnim radovima za izgradnju infrastrukture u prehrambenom sektoru				Q1	2024.	Dodjela ugovora o javnim radovima za izgradnju dvaju logističkih središta od strane dvaju međuopćinskih tijela (SPI, IGRETEC) sa specifikacijama koje uključuju kriterije prihvatljivosti kojima se osigurava da su odabrani projekti u skladu 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	Potpora za 30 projekata premještanja hrane, četiri nova sektora i 5 dijelova infrastrukture		Projekti	0	39	Q4	2022.	Dodjela subvencija za 30 malih infrastruktura, četiri veća strukturirana projekta (jedan za svaki sektor: voće, povrće, žitarice, biljne bjelančevine) i najmanje pet dijelova infrastrukture.
190	Premještanje hrane i razvoj logističkih	T	Dovršena izgradnja dvaju logističkih čvorišta		Balvana	0	2	Q2	2025.	Izgradnja i opremanje dvaju logističkih čvorišta namijenjenih djelatnostima veletrgovaca, preradi hrane primarnim proizvodima i inkubatoru zadruga ukupne površine 5 500 m². Oprema dvaju logističkih čvorišta

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
	platformi (I-5.12)									uključuje ugradnju 1700 solarnih ploča, 15 stanica 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 5 dijelova infrastrukture, 30 malih infrastruktura i 4 veća strukturna projekta		Infrastruktura	0	39	Q2	2026.	Izgradnja najmanje pet dijelova infrastrukture (od kojih je dovršena skladišna dvorana, tvornica, jedinica za pretvorbu voća/povrća te skladište BtoB i tržnica), 30 malih infrastruktura i četiri veća projekta strukturiranja te se izvršava proračun od 40 500 000 EUR.
192	Digitalizacija valonskog turizma (I-5.13)	T	Broj aktivnih korisnika „outil regional de komercijalizacije”		Aktivni korisnici	0	685	Q4	2025.	685 turističkih subjekata aktivni su korisnici „outil régional de komercijalizacije”. Aktivni korisnik definira se kao korisnik ili turistički subjekt koji izravno upotrebljava alat „Outil regional de komercijalisation” (ORC) kao internetski alat za rezervaciju ili alat za registar gotovine ili čiji je internetski alat za rezervaciju izravno povezan s ORC-om.
193	Reforma – postupci izdavanja dozvola i žalbeni	M	Reforma postupaka okolišne dozvole i žalbenih postupaka	Objava izvješća i vladinih odluka.				Q4	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 mjera za pojednostavnjenje administrativnih postupaka

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
	postupci (R-5.06)									povezanih s postupcima izdavanja okolišnih dozvola i vladinim odlukama.
194	Reforma – Povećanje baze inovacija (R-5.07)	M	Reforma uredbe o potpori inovacijama	Objava izvješća i povezanih odluka vlade				Q4	2022.	Objava izvješća koje je podržao flamanski ministar gospodarstva, inovacija, rada, socijalne ekonomije i poljoprivrede u kojem se daje pregled novih i preispitanih mjera za poboljšanje pristupa MSP-ova mjerama za potporu inovacijama te povezanih odluka vlade.
247	Nuklearna medicina – teranostički pristup (I-5,08bis)	M	Dovršen razvoj istraživanja i razvoja	Dovršena su dva projekta istraživanja i razvoja				Q2	2026.	Za potprojekt „Inovativna ciljna tehnologija za proizvodnju izotopa ciklotona” zaključuje se aktivnost istraživanja i razvoja. Novi projekt spreman je i omogućuje izradu prototipnih ciljeva i njihovo ozračivanje radi validacije procesa u novom projektu. Aktivnost istraživanja i razvoja završena je za potprojekt „Optimizacija proizvodnog procesa na temelju LEU-a”. Mogućnosti za poboljšanje ocijenjene su i/ili testirane te se navode najrelevantnije. Završene su aktivnosti istraživanja i razvoja za ta dva potprojekta i izvršeno je 5 967 000 EUR.
248	SMELD – Fed (I-5.18)	M	Pripremna studija o zahtjevima za	Objavljena pripremna studija				Q2	2024.	Zaključuje se pripremna studija o zahtjevu za uspostavu peći za taljenje i objavljuje se izvješće.

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
			uspostavu peći za taljenje							
249	SMELD-Fed (I-5.18)	M	Uspostavlja se industrijska peć za taljenje	Industrijska peć za taljenje koja radi u neradioaktivnom načinu rada				Q2	2026.	Industrijska peć za taljenje uspostavljena je i potpuno operativna u neradioaktivnom načinu rada.

P. KOMPONENTA 5.3: KRUŽNO GOSPODARSTVO

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

Komponenta pridonosi rješavanju preporuke 3. za pojedinu zemlju iz 2019., u kojoj se Belgija poziva da investicijsku politiku usmjeri na, među ostalim, niskougljičnu i energetsku tranziciju te na istraživanje i inovacije, kao i na preporuke 3. za pojedinu zemlju iz 2020. kojom se Belgija poziva da usmjeri ulaganja u 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 korake 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 financijske potpore

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

Cilj je te reforme osmisliti 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 glavnoga grada Bruxellesa do 31. ožujka 2022.

Reforma R-5.09: „Upravljačka kružna Flandrija” Flamanske regije

Circular Flanders središnja je platforma u Flandriji čiji je cilj olakšati prijelaz 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 se okviru javno-privatna partnerstva usredotočuju na kombinaciju tematskih programa rada, kao što su kružna građevinarstvo, kemija/plastika, drugi lanci proizvoda u proizvodnoj industriji, biogospodarstvo i prehrambeni lanac, te na 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

Mjerom Flandrijskog centra za recikliranje nastoji se 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 plastičnom i kemijskom sektoru.

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 uporabu na kraju proizvodnog lanca; ii. aktivnosti povezane s odlagalištima otpada, spalionicama[16] i

[16] To se izuzeće ne primjenjuje na mjere u okviru ove mjere u postrojenjima koja su namijenjena isključivo obradi opasnog otpada koji se ne može reciklirati i postojećim postrojenjima, u kojima su mjere u okviru ove mjere namijenjene povećanju energetske učinkovitosti, hvatanju ispušnih plinova za skladištenje ili uporabu ili oporabi materijala iz pepela za

postrojenjima za mehaničko-biološku obradu[17]; i iii. djelatnosti u kojima dugoročno odlaganje otpada može naštetiti 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 četvrtom tromjesečju 2020. Dodjela ugovora mora biti dovršena do 31. prosinca 2022. Projekti moraju biti dovršeni do 30. lipnja 2026.

Ulaganje I-5.15: „Builds Builds Back Circular" Savezne države

Cilj je tih ulaganja ubrzati prelazak na kružno gospodarstvo u Belgiji. Cilj je trostruk:

- Izbjegavanje fragmentacije tržišta ili politika i promicanje integriranog pristupa stvaranjem kružne koalicije s posebnim naglaskom na federalnim nadležnostima za kružno gospodarstvo i povezivanjem federalnih nadležnosti s lokalnim i regionalnim nadležnostima, kao što su dizajn za oskudicu, ponovnu uporabu, popravak i recikliranje, kemijsku sigurnost, provjeru i certifikaciju recikliranog sadržaja;
- Financiranje ukupno 10 kružnih projekata u industriji i istraživačkim centrima kako bi se ubrzala tranzicija i povećala u praksi, posebno usmjereni na projekte koji se odnose na zamjenu opasnih kemikalija i projekte u području ekološkog dizajna;
- Podizanje svijesti i informiranje MSP-ova ciljanim kampanjama, internetskim stranicama i stvaranjem 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 za kružne projekte isključuju sljedeći popis aktivnosti: i. djelatnosti povezane s fosilnim gorivima, uključujući uporabu 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[18]; iii. aktivnosti povezane s odlagalištima otpada, spalionicama[19] i postrojenjima za mehaničko-biološku obradu[20]; i iv. djelatnosti u kojima dugoročno odlaganje otpada može naštetiti 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 će biti dovršeni do 30. lipnja 2026.

---

spaljivanje, pod uvjetom da takve radnje 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.

[17] 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.

[18] 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.

[19] To se izuzeće ne primjenjuje na mjere u okviru ove mjere u postrojenjima koja su namijenjena isključivo obradi opasnog otpada koji se ne može reciklirati i postojećim postrojenjima, u kojima su mjere u okviru ove mjere namijenjene povećanju energetske učinkovitosti, hvatanju ispušnih plinova za skladištenje ili uporabu ili oporabi materijala iz pepela za spaljivanje, pod uvjetom da takve radnje 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.

[20] 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

S ciljem uvođenja valonskog kružnog gospodarstva ulaganja se provode putem poziva na podnošenje prijedloga za istraživanje i razvoj stvaranjem partnerstava za inovacije u dvama prioritetnim lancima vrijednosti, odnosno metalima i građevinskim materijalima. Projekti su usmjereni na kružnost (ponovna uporaba, unapređivanje 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 uporabu 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[21]; i iii. djelatnosti u kojima dugoročno odlaganje otpada može naštetiti 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 bit će dovršena do 30. lipnja 2026.

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

[21] 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.

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
195	Regionalna strategija za gospodarsku tranziciju u Bruxellesu (R-5.08)	M	Donošenje regionalne strategije za gospodarsku tranziciju	Odluka Vlade Regije glavnoga grada Bruxellesa o donošenju strategije				Q1	2022.	Strategija za gospodarsku tranziciju regije Bruxelles, koju je donijela vlada Regije glavnog grada Bruxellesa (Décision du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale), kojom se utvrđuju ciljevi za 2030. na temelju koordinacije javnih aktera i aktivnog sudjelovanja privatnog sektora, uključujući petogodišnji akcijski plan kojim su obuhvaćena prioritetna područja djelovanja, uspostavljanje usklađenog paketa javnih poticaja za inovacije i pogodovalo poduzetništvu za ekološku tranziciju.
196	Upravljanje kružnom Flandrijom (R-5.09)	M	Pokretanje upravljačke skupine za kružnu Flandriju	Imenovana upravljačka skupina za upravljanje kružnom Flandrijom te su doneseni planovi i programi rada				Q4	2021.	Imenovana upravljačka skupina za upravljanje kružnom Flandrijom te Plan i programi 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 postrojenja za recikliranje		Sadržaji	0	6	Q4	2022.	Za potporu je odabrano šest projekata ulaganja u postrojenja za recikliranje. Ocjenjivački sud ocjenjuje projekte, a konačni odabir potvrđuje flamanski ministar okoliša. Dodjela ugovora projektima odabranima u okviru natječajnog poziva na podnošenje prijedloga s opisom poslova, uključujući kriterije prihvatljivosti

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
										kojima se osigurava da su odabrani projekti u skladu 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.
198	Centar za recikliranje (I-5.14)	T	Završetak radova u šest postrojenja za recikliranje		Sadržaji	0	6	Q2	2026.	Šest postrojenja za recikliranje izgrađeno je, prilagođeno ili prošireno za poboljšane postupke recikliranja.
199	Belgija Okružnica za izgradnju (I-5.15)	M	Dodjela ugovora o javnoj nabavi za kružne projekte	Obavijest o dodjeli ugovora o javnoj nabavi uspješnim kandidatima				Q1	2024.	Operativno tajništvo angažirano je i djeluje u cilju poticanja suradnje u području djelovanja 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 istraživanja ili operativnog projekta u području ekološkog dizajna ili kemijske zamjene. Kandidat se smatra uspješnim ako je njegov projekt ulaganja službeno odabran za financiranje od strane koalicije. Obavijest o dodjeli ugovora o javnoj nabavi projektima odabranima u okviru konkurentnog poziva na podnošenje prijedloga s opisom posla, uključujući kriterije prihvatljivosti kojima se osigurava da odabrani projekti ispunjavaju Tehničke

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
										smjernice 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.
200	Belgija Okružnica za izgradnju (I-5.15)	M	Završetak aktivnosti podizanja svijesti i informiranja za MSP-ove i kružnih projekata	Izvješća o učinku kampanja, izvješća o dovršetku kružnih projekata				Q2	2026.	Dovršene su najmanje tri mjere za podizanje svijesti i informiranje MSP-ova (godišnje kampanje za podizanje svijesti (tijekom tri godine), jedna internetska stranica i jedan alat za samoprocjenu) o aspektima kružnog gospodarstva i dovršeno najmanje devet kružnih projekata.
201	Uvođenje kružnog gospodarstva u Valoniji (I-5.16)	M	Dodjela ugovora o javnoj nabavi za projekte kojima se promiče kružno gospodarstvo u Valoniji	Obavijest o dodjeli ugovora o javnoj nabavi uspješnim kandidatima				Q2	2022.	Odabir uspješnih kandidata nakon poziva na podnošenje prijedloga za projekte recikliranja i ponovne uporabe metala, baterija i minerala. 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 gospodarstv	T	Završetak projekata kojima se		Projekti	0	11	Q2	2026.	Dovršeno je najmanje 11 projekata za recikliranje i ponovnu uporabu metala, baterija i minerala.

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
	a u Valoniji (I-5.16)		promiče kružno gospodarstvo u Valoniji							

Q. KOMPONENTA 6.1: PREGLEDI POTROŠNJE

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

Komponenta pridonosi rješavanju preporuke za pojedinu zemlju br. 2019.1 o poboljšanju sastava i učinkovitosti javne potrošnje.

Q.1. Opis reformi i ulaganja za programe bespovratne financijske potpore

Reforma R-6: „Preispitivanja potrošnje”

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

- Reforma R-6.01 „Preispitivanje potrošnje” savezne države
- Reforma R-6.02 „Preispitivanja potrošnje – flamanska opća revizija i rashodovna norma” Flandrije
- Reforma R-6.03 „Preispitivanje potrošnje – proračun temeljen na nultoj stopi” Valonske regije
- Reforma R-6.04 „Revizija u tijeku” regije glavnoga grada Bruxellesa
- Reforma R-6.05 „Preispitivanje potrošnje” Francuske zajednice

Reforma R-6.01: „Preispitivanja potrošnje” savezne države

Cilj je mjere reforme provesti strukturne revizije potrošnje na saveznoj razini i u sektoru socijalne sigurnosti. U okviru Komisijina Programa potpore strukturnim reformama OECD je podržao pripremu revizija rashoda. Tijekom 2019. i 2020. pružio je tehničku pomoć i preporuke za učinkovitu provedbu revizija rashoda u belgijskom proračunskom postupku. U skladu s preporukama OECD-a savezna vlada odlučila je početkom 2021. pokrenuti pilot-vježba u trima glavnim područjima: porezni rashodi, primarni rashodi, sektor socijalne sigurnosti. U tu su svrhu osnovane radne skupine koje trebaju podnijeti svoje izvješće s ciljem pripreme proračuna za 2022. U tom trenutku vlada odabire novi skup tema koje će se predstaviti za sljedeću godinu. Evaluacija postupka (upravljačko povjerenstvo, opis poslova, sastav radnih skupina) provodi se nakon pilot-vježbe kako bi se procijenilo jesu li planirana struktura i vremenski okvir optimalni ili bi se mogli poboljšati. Do završetka pilot-projekata vlada će 2022. odlučiti kako će revizije potrošnje postati ponavljajući postupak i sastavni dio proračunskog postupka.

Reforma R-6.02: „Revizije potrošnje – flamanska opća revizija i rashodovna norma” u Flandriji

Reformskom mjerom namjerava se ponovno odrediti prioritet rashoda Flandrijske regionalne vlasti i, gdje je to moguće, ograničiti ih: s jedne strane, razvojem norme za rashode i, s druge strane, takozvanim „Vlaamse Brede Herovering (VBH)”, čiji je cilj strukturno učvrstiti revizije potrošnje 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 utvrđene proračunske ciljeve. Svrha je programa VBH provesti evaluaciju deset područja politike do sredine 2021., koja će služiti kao osnova za utvrđivanje opsega revizija potrošnje. Cilj je mjere poduprijeti revizije potrošnje u jedanaest područja politika od rujna 2021. do listopada 2025.

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

Mjera reforme sastoji se od izrade proračuna temeljene na nultoj stopi i revizija rashoda koje obuhvaćaju sve rashode i prihode strukturirane u sedam područja politike i obuhvaćaju sve odjele valonske uprave te 170 jedinica javne uprave. Pristup izrade proračuna temeljen na nultoj stopi, za koji je potrebno potpuno obrazloženje potrošnje na godišnjoj osnovi, usmjeren je na operativne i investicijske rashode, dok se revizije potrošnje odnose na intervencijske 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 konzultanata. Nakon završetka postupka valonska vlada odlučuje kako će se revizije potrošnje trajno integrirati u proračunski postupak.

Reforma R-6.04: „Revizija potrošnje” regije glavnoga grada Bruxellesa

Mjera reforme sastoji se od provedbe i dovršetka dviju pilot-revizija potrošnje i kasnijeg uključivanja revizija rashoda u proračunski postupak Regije Bruxelles. Uz potporu Programa potpore strukturnim reformama (SRSP) regija Bruxelles pokrenula je dva pilot-projekta revizije potrošnje u području mobilnosti i socijalnog stanovanja. Njihov je glavni cilj jačanje kapaciteta u upravi (posebno u Briselskoj upravi za financije i proračun i Institutu za statistiku i analizu u Bruxellesu) te izvlačenje pouka za strukturno učvršćivanje tog alata. Zahvaljujući SRSP-u briselska vlada imala je koristi od sveobuhvatne analize nedostataka u svojem sustavu upravljanja javnim financijama zahvaljujući procjeni javnih rashoda i financijske odgovornosti (PEFA) koja će biti dovršena u srpnju 2021. Na temelju iskustava u provedbi pilot-preispitivanja i rezultata analize PEFA, vlada Bruxellesa odlučuje o tome kako na strukturni način integrirati revizije potrošnje u proračunski postupak.

Reforma R-6.05: „Revizija potrošnje” Francuske zajednice

Mjera reforme sastoji se od provedbe pilot-revizija potrošnje i naknadnog uključivanja analiza rashoda u proračunski postupak francuske jezične zajednice. Prvi val pilot-preispitivanja odabran je za izradu proračuna za 2022. Slijedi drugi val koji će završiti do sredine 2022. U okviru Instrumenta EU-a za tehničku potporu vlada francuske jezične zajednice prima tehničku potporu kako bi u svoj proračunski ciklus uključila revizije potrošnje, čime se vladi omogućuje da u drugom tromjesečju 2023. odluči o tome kako uključiti revizije potrošnje u proračunski ciklus.

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

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
205	Pregledi rashoda (R-6)	M	Pilot-revizija potrošnje ili integracija u proračunski postupak (1)	Dovršeni piloti i povezana izvješća				Q4	2021.	Za tijela savezne zemlje, Valonske regije i Regije glavnog grada Bruxellesa: Revizija rashoda – dovršetak pilot-projekta i izrada izvješća. Za nadležna tijela Flamanske regije: Uključivanje revizije potrošnje u proračunski postupak (1): Odluke vlade kojima se utvrđuje kako se revizije potrošnje (ili sličan pristup) integriraju u proračunski postupak. Odlukama se definira strategija revizije potrošnje i vremenski raspored za buduće revizije, potencijalno uključujući kvantificirane ciljne vrijednosti. U skladu sa smjernicama Euroskupine osigurati, među ostalim elementima, jasno područje primjene i oblik preispitivanja, kao i transparentno praćenje, izvješćivanje i evaluaciju.
206	Pregledi rashoda (R-6)	M	Uključivanje revizije potrošnje u proračunski postupak (1) ili dovršetak pilot-projekta	Odluka Vlade				Q4	2022.	Za tijela savezne zemlje, Valonske regije i Regije glavnog grada Bruxellesa: Uključivanje revizije potrošnje u proračunski postupak (1): Odluke vlade kojima se utvrđuje kako se revizije potrošnje (ili sličan pristup) integriraju u proračunski postupak. Odlukama se definira strategija revizije potrošnje i vremenski raspored za buduće revizije, potencijalno uključujući kvantificirane ciljne vrijednosti. U skladu sa smjernicama Euroskupine osigurati, među ostalim elementima, jasno područje primjene i oblik preispitivanja, kao i transparentno praćenje, izvješćivanje i evaluaciju. Za nadležna tijela Francuske zajednice: Dovršetak pilot-revizije rashoda i redigiranje izvješća.

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
207	Pregledi rashoda (R-6)	M	Uključivanje revizije potrošnje u proračunski postupak (1) ili (2)	Odluka Vlade				Q4	2023.	Za nadležna tijela Francuske zajednice: Uključivanje revizije potrošnje u proračunski postupak (1): Odluke vlade kojima se utvrđuje kako se revizije potrošnje (ili sličan pristup) integriraju u proračunski postupak. Odlukama se definira strategija revizije potrošnje i vremenski raspored za buduće revizije, potencijalno uključujući kvantificirane ciljne vrijednosti. U skladu sa smjernicama Euroskupine osigurati, među ostalim elementima, jasno područje primjene i oblik preispitivanja, kao i transparentno praćenje, izvješćivanje i evaluaciju. Za saveznu, flamansku regiju, Valonsku regiju, Regiju glavnog grada Bruxellesa i francuske zajednice: Uključivanje revizije potrošnje u proračunski postupak (2): Sustavno uključivanje rezultata revizija potrošnje u godišnje i višegodišnje planiranje proračuna od pripreme zakona o proračunu za 2024. To uključuje, među ostalim, ex post kvantifikaciju ishoda, uključujući uštede, povezane s programom revizije potrošnje.
208	Pregledi rashoda (R-6)	M	Ex post analiza rashoda	Izvješće o procjeni				Q4	2024.	Za saveznu regiju, flamansku regiju, Valonsku regiju, Regiju glavnog grada Bruxellesa i francuska tijela Zajednice: Ex post analiza rashoda: Objava izvješća o procjeni revizija rashoda.

POGLAVLJE O PLANU REPOWEREU

R. KOMPONENTA 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 povećati njegovu energetsku i resursnu učinkovitost. Komponenta je usmjerena na obnovu privatnih i javnih zgrada, uključujući socijalnu infrastrukturu i stambene stanove, te općenito zgrada s lošijim svojstvima u smislu energetske učinkovitosti. Stoga ta komponenta pridonosi smanjenju emisija stakleničkih plinova i poticanju rasta održive gradnje, kao i socijalne otpornosti smanjenjem računa za energiju.

Komponenta pridonosi rješavanju preporuka za pojedinu zemlju 2022.4 i 2023.4, u kojima se Belgija poziva 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 korake 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 financijske potpore

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

Ta se reforma sastoji od izmjene Briselskog zakonika o zraku, klimi i energiji (COBRACE) te uvođenja novih obveza u pogledu obnove zgrada i novih zgrada. Certifikat o energetskoj učinkovitosti zgrada zahtijeva se za sve stambene i nestambene jedinice EPB-a. Kad je riječ o fondu stambenih zgrada, svaka jedinica energetskih zgrada mora se podvrgnuti obnovi kako bi ispunila sljedeće zahtjeve u pogledu potrošnje primarne energije: Jedinice energetskih zgrada fonda stambenih zgrada moraju odgovarati barem razini potrošnje primarne energije manjoj od 275 kWh/m²/godišnje (granica razreda E) unutar 10 godina ili najkasnije do 2033. te manjoj od 150 kWh/m²/godišnje (granična vrijednost razreda C) kako bi se zahtjevi postigli u roku od 20 godina.

Od 1. siječnja 2025. sve nove zgrade imaju 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 priključene na učinkovit sustav centraliziranog grijanja. Drugo, od 2027. svaka nova građevina koja je u vlasništvu tijela javne vlasti, koju upotrebljava ili koju namjerava upotrebljavati 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 sustava grijanja od 1. siječnja 2025.

Provedba mjere 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 radi energetske učinkovitosti za kućanstva s niskim prihodima. Ulaganje mora biti dovršeno do 31. prosinca 2024.

Ulaganje I-7.02: „Povećana mjera: Poboljšani program subvencija za energiju Flamanske regije

Tim se ulaganjima povećava reforma R-1.01, podulaganja i. „Poboljšani program subvencija za energiju” flamanske regije u okviru komponente 1.1.: Obnova. Povećanim dijelom ove mjere financira se povećanje subvencije po krajnjem primatelju za energetski učinkovitu obnovu privatnih stambenih prostora. Provedba mjere mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

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

Ta je mjera bila komponenta ulaganja iz 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 prostora kojima se pridonosi smanjenju potrošnje energije. Provedba mjere mora biti dovršena do 30. lipnja 2024.

Ulaganje I-7.04: „Obnova socijalnih stanova” 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 punionicama, solarnim pločama i LED svjetlima. Cilj ulaganja u pogledu infrastrukture za punjenje u skladu je 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/aktivnosti:

- 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 skrbi” flamanske regije
- Ulaganje I-7.09: „Energetske mjere za zgradu VRT” flamanske regije

Ulaganje I-7.06: „Obnova javnih zgrada” flamanske regije

To ulaganje sastoji se 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 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-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 skrbi” flamanske regije

To se ulaganje sastoji od (1) provedbe energetskih pregleda i (2) dovršetka energetskih mjera u zgradama za njegu. 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 dizalica topline i solarnih ploča te LED svjetala, krovne izolacije i inteligentnog praćenja energije u novoj zgradiVlaamse Radio en Televisie. Provedba mjere mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

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

To se ulaganje sastoji od dovršetka četiriju projekata ugradnje u zgrade AWV-a (agencija Wegen en Verkeer): izolacija, toplinske crpke, solarne ploče i LED svjetla. Mjerom se u prosjeku smanjuje najmanje 30 % potrošnje primarne energije, 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 financijske potpore

Redni broj	Povezana mjera	M/T	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Vremenski okvir za dovršetak		Opis ključne etape/ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
211	Revizija kodeksa o zraku, klimi i energiji – RBC (R-7.01)	M	Nove obveze za obnovu zgrada	Odredba u pravnom aktu u kojoj se navodi stupanje na snagu uredbe o izmjeni COBRACE-a				Q2	2024.	Stupanje na snagu Pravilnika o izmjeni Briselskog zakonika o zraku, klimi i energiji. Te nove obveze uključuju sljedeće: i. da se certifikat o energetskoj učinkovitosti zgrada zahtijeva za sve stambene i nestambene jedinice EPB-a, ii. jedinice energetskih zgrada fonda stambenih zgrada moraju odgovarati barem razini potrošnje primarne energije manjoj od 275 kWh/m²/godina (granica razreda E) u roku od 10 godina ili najkasnije do 2033. i iii. manje od 150 kWh/m²/godišnje (granica razreda C) za zahtjeve koje treba postići u roku od 20 godina. Od 1. siječnja 2025. iv. sve nove zgrade imaju samo sustave grijanja čiji 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 priključene na učinkovit sustav centraliziranog grijanja.
212	Poboljšani program subvencija za energiju" – RBC (I-7.01)	T	Bespovratna sredstva za energiju za kućanstva s niskim dohotkom		Broj	0	1 749	Q4	2024.	1 749 stambenih objekata obnovljenih uz potporu bespovratnih sredstava za energiju kojima se postiže smanjenje potražnje za primarnom energijom u korist kućanstava s niskim dohotkom.
213	Poboljšani program subvencija za energiju Flamanske regije (I-7.02)	M	Povećani program subvencija za energiju Flamanske regije	Stupanje na snagu izmjene odluke o programu subvencija za energiju				Q1	2022.	Stupanje na snagu izmjene odluke o programu subvencija za energiju koja se odnosi na R-1.01, potreformu (i). Njome se definira povećanje maksimalnih postotaka programa subvencija za dvije ciljne skupine s najnižim dohotkom, kao i povećanje bespovratnih sredstava za izolaciju krova i bespovratnih sredstava za dizalice topline.

Redni broj	Povezana mjera	M/T	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Vremenski okvir za dovršetak		Opis ključne etape/ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
				flamanske vlade						
214	Bespovratna sredstva za energiju – Njemačka jezična zajednica (I-7.03)	T	Obnova privatnih stambenih prostora		Broj	0	774	Q2	2024.	Uz potporu bespovratnih sredstava za energiju obnovljene su 774 privatne stambene jedinice.
215	Obnova socijalnih stanova – WAL (I-7.04)	T	Solarne ploče i dizalice topline u socijalnim stanovima		Broj		3 600	Q2	2026.	3 600 socijalnih stambenih jedinica opremljeno je solarnim pločama, uključujući 285 socijalnih stanova opremljeno solarnim pločama i toplinskim crpkama.
216	Energetske i klimatske mjere u javnim zgradama – savezna država (I-7.05)	T	Dovršene energetske mjere		Broj	0	3 622	Q4	2025.	Dovršeno je 50 odabranih projekata ugradnje LED svjetala, solarnih ploča i mjesta za punjenje u saveznim zgradama, uključujući LED svjetla od najmanje 224 kW, solarne ploče 3300 Mwp i 98 mjesta za punjenje. Cilj infrastrukture za punjenje u skladu je s Direktivom (EU) 2023/2413 o izmjeni Direktive (EU) 2018/2001 o energiji iz obnovljivih izvora.
217	Energetske mjere za zgrade AWV-a (I-7.10.)	T	Završeni projekti energetske mjere		Broj	0	4	Q4	2025.	Četiri projekta ugradnje u zgrade AWV-a: dovršene su dizalice topline, izolacija, solarne ploče i LED svjetla, čime se u prosjeku smanjuje potrošnja primarne energije za najmanje 30 %, kako je definirano u Preporuci Komisije (EU) 2019/786 o obnovi zgrada.

Redni broj	Povezana mjera	M/T	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Vremenski okvir za dovršetak		Opis ključne etape/ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
218	Ušteda energije u javnim zgradama – VLA (I-7)	T	Energetski učinkovita obnova javnih zgrada		Broj	0	555	Q2	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 prosjeku smanjuje najmanje 30 % potrošnje primarne energije, kako je definirano u Preporuci Komisije (EU) 2019/786 o obnovi zgrada. Smanjenje potrošnje primarne energije u prosjeku 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 kumuliranih m² solarnih ploča (I-7.07). Najmanje 400 zgrada za njegu imalo je energetski pregled. Najmanje 50 zgrada za njegu završilo je energetske mjere za koje su primljena bespovratna sredstva (I-7.08). Zgrada VRT opremljena je toplinskim crpkama i solarnim pločama te LED svjetlima, krovnom izolacijom i inteligentnim praćenjem energije (I-7.09).

S. KOMPONENTA 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 radi daljnjeg smanjenja emisija CO_2, s naglaskom na integraciji sustava i dekarbonizaciji industrije.

Komponentom se doprinosi rješavanju preporuke 4. za pojedinu zemlju iz 2022. i preporuke 4. za pojedinu zemlju iz 2023. te se Belgija poziva da smanji ukupnu ovisnost o fosilnim gorivima, među ostalim daljnjim 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 korake 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 financijske 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 CO2; 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

Ta se mjera sastoji od potpore demonstracijskim projektima ili projektima 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 infrastruktura koje mogu doprinijeti uvozu vodika u Belgiju i ii. poziv na podnošenje projekata za potporu, dodjelom bespovratnih sredstava, istraživanju, razvoju i demonstraciji tehnologija i infrastruktura 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 financijskih poticaja za ulaganja u energiju u valonsku industriju i za razvoj novih industrija u području zelenih tehnologija. Ta ulaganja obuhvaćaju projekte za energetsku učinkovitost, kao što je upravljanje industrijskom toplinom, hvatanje i skladištenje ugljika (CCS) u kojimauhvaćeni CO2 proizlazi iz neizbježnih emisija iz proizvodnih procesa, 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 „ne nanosi bitnu štetu” 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 ostvaruju predviđene emisije stakleničkih plinova koje nisu niže od relevantnih referentnih vrijednosti. Ako se djelatnošću postižu predviđene emisije stakleničkih plinova koje nisu znatno niže, ali su i dalje niže od relevantnih referentnih vrijednosti, trebalo bi objasniti razloge zbog kojih to nije moguće. Osim toga, mjerom se na lokacijama registriranima kao postrojenja u okviru ETS-a mogu podupirati i intervencije koje ne utječu na emisije postrojenja u okviru ETS-a i stoga su mjere koje nisu unutar granica postrojenja u okviru 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 klimatsku politiku u poljoprivredi” flamanske regije

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

S.2 Ključne etape, ciljevi, pokazatelji i vremenski raspored za praćenje i provedbu bespovratne financijske potpore

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	M/T	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
219	Istraživačka platforma za energetsku tranziciju (I-7.11)	M	Objava javnih natječaja za opremu	Objava javnih natječaja				Q2	2024.	Objava javnih natječaja za nabavu ciljane opreme u okviru projekta „Istraživačka platforma za energetsku tranziciju” (Fédération Wallonie-Bruxelles) koji ispunjava sljedeće uvjete u pogledu planiranih aktivnosti istraživanja i inovacija: – Istraživanje i inovacije isključivo su ili prvenstveno usmjereni na opcije s malim učinkom (kao što su proizvodnja vodika iz obnovljivih izvora ili ekološke inovacije s nultim emisijama); ili – Istraživanje i inovacije usmjereni su na poboljšanje tehnologije „najbolje kvalitete” (kao što su tehnologije s najograničenijim učinkom (ali ne i 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 utjecajem ili njihov razvoj); ili – Rezultati postupka istraživanja i inovacija tehnološki su neutralni na razini njihove primjene (tj. mogu se primijeniti na sve dostupne tehnologije).
220	Istraživačka platforma za energetsku tranziciju (I-7.11)	M	Nabava opreme	Završno izvješće o projektu				Q4	2025.	21 182 204 EUR izvršenih po završetku nabave opreme, a preostalih 2 353 578 EUR.
221	Infrastruktura za uvoz	M	Dodjela ugovora u	Pisana obavijest				Q2	2024.	Dodjela ugovora demonstracijskim projektima ili projektima istraživanja i razvoja odabranima u okviru

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	M/T	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
	energije (I-7.12)		okviru poziva na podnošenje projekata	uspješnim kandidatima						poziva na podnošenje projekata za optimizaciju uvozne infrastrukture za vodik ili električnu energiju.
222	Infrastruktura za uvoz energije (I-7.12)	M	Završetak projekata dodijeljenih u okviru poziva na podnošenje projekata	Odobreno završno izvješće o projektu				Q2	2026.	Završetak projekata dodijeljenih u okviru poziva na podnošenje projekata za optimizaciju uvozne infrastrukture za vodik ili električnu energiju, pri čemu je izvršeno 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				Q2	2024.	Dodjela ugovora projektima, u skladu sa zahtjevom nenanošenja bitne štete navedenim u opisu mjere, nakon poziva na podnošenje projekata o energetskoj učinkovitosti, o temama kao što su upravljanje industrijskom toplinom, hvatanje i skladištenje ugljika (CCS) u kojima uhvaćeni CO2 proizlazi iz neizbježnih emisija iz proizvodnih procesa, 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.
224	Poziv na dekarbonizaciju industrije (I-7.13)	M	Završetak projekata dodijeljenih u okviru poziva	Odobreno završno izvješće o projektu				Q2	2026.	Završetak projekata dodijeljenih u okviru poziva na podnošenje prijedloga za projekte „Dekarbonizacija industrije” u iznosu od najmanje 64 000 000 EUR.

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	M/T	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
			na podnošenje projekata							
225	Poziv na donošenje klimatskih mjera u poljoprivredi (I-7.14)	T	Završetak projekata dodijeljenih u okviru poziva na podnošenje prijedloga		Broj	0	270	Q2	2026.	Završetak najmanje 270 projekata u poljoprivredi u području tehnika uštede energije, zelene topline ili energije iz obnovljivih izvora, čiji je cilj smanjenje emisija stakleničkih plinova.

T.3. Opis reformi i ulaganja za zajam

Ulaganje I-7.15. „Backbone for H2” savezne države

To se ulaganje sastoji od razvoja mreže za transport vodika, s naglaskom na glavnim industrijskim klasterima Flandrije (Antwerpen, Gent), Valonije (Hainaut, Liège) i Bruxellesa. Projekti koje treba provesti određuju se na temelju vrednovanja tržišnih potreba i dio su planiranog šireg prekograničnog važnog projekta od zajedničkog europskog interesa („IPCEI”) u području vodika. Provedba mjere mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

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

Sljedeće točke	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	M/T	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
226	Okosnica za H2 (I-7.15)	M	Donošenje plana ulaganja za okosnicu H2 infrastrukture	Donošenje plana ulaganja „Backbone for H2” od strane savezne vlade				Q4	2023.	Savezna vlada donijela je plan ulaganja „Backbone for H2” za razvoj prvih klastera za projekte okosnice H2, nakon savjetovanja s nadležnim regulatornim tijelom (CREG). Plan ulaganja sadržava predloženi odabir projekata koji ispunjavaju sljedeće uvjete (uvjeti nenanošenja bitne štete): 1. Izgradnja ili rad novih transportnih mreža namijenjenih vodiku (u okviru ove točke obuhvaća i proširenje postojećih namjenskih cjevovoda za vodik i promjene u tim plinovodima kako bi se osiguralo više mjesta priključenja i metodologija otvorenog pristupa); 2. Pretvorba/prenamjena postojećih mreža prirodnog plina na 100 % vodik.
227	Okosnica za H2 (I-7.15)	T	Izgradnja i rad plinovoda od 150 km za H2		kilometara	0	150	Q2	2026.	Izgradnja i rad 150 km cjevovoda za H2 (ili prenamjenom cjevovoda koji su se dosad upotrebljavali za prijenos drugih plinova). Moraju biti ispunjeni sljedeći uvjeti (uvjeti nenanošenja bitne štete): 1. Izgradnja ili rad novih transportnih mreža namijenjenih vodiku (u okviru ove točke obuhvaća i proširenje postojećih namjenskih cjevovoda za vodik i promjene u tim plinovodima kako bi se osiguralo više mjesta priključenja i metodologija otvorenog pristupa);

Sljedeće točke	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	M/T	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
										2. Pretvorba/prenamjena postojećih mreža prirodnog plina na 100 % vodik.

T. KOMPONENTA 7.3: OBNOVLJIVA ENERGIJA

Cilj je ove komponente smanjiti ovisnost o fosilnim gorivima podupiranjem proizvodnje električne energije iz obnovljivih izvora, osiguravanjem veće međusobne povezanosti 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 energiju vjetra na moru i solarnu energiju te reformom regulatornog okvira kako bi se potaknulo postavljanje vjetroturbina i fotonaponskih ploča te skratilo vrijeme potrebno za pravne postupke povezane s projektima energetske tranzicije.

Komponentom se pridonosi rješavanju preporuka za pojedinu zemlju 2022.4 i 2023.4 te se Belgija poziva da smanji ukupnu ovisnost o fosilnim gorivima „ubrzavanjem uvođenja energije iz obnovljivih izvora i povezane mrežne infrastrukture daljnjim pojednostavnjenjem postupaka izdavanja dozvola, među ostalim smanjenjem trajanja žalbenih postupaka, te donošenjem pravnih okvira za dodatno 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 korake 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 financijske potpore

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

Ta reforma Državnog vijeća sastoji se od (1) skraćivanja vremena potrebnog za rješavanje žalbenihpostupaka povezanih sodlukama o ulaganjima u energiju i projektima u području energije iz obnovljivih izvora (ako je nadležno tijelo Državno vijeće), (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 obnovljivu energiju. Provedba mjere mora biti dovršena do 30. lipnja 2024.

Reforma R-7.03: „PV obveza za velike potrošače" Flamanske regije

Tom se reformom uvodi obveza ugradnje solarnih fotonaponskih ploča za privatne zgrade koje se nalaze u Flandriji koje su priključene na mjesta preuzimanja električne energije na kojima je od kalendarske godine 2021. preuzeto više od 1 GWh godišnje i zgrade javnih organizacija koje se nalaze u Flandriji koje su priključene na mjesta preuzimanja električne energije na kojima je od kalendarske godine 2021. preuzeto više od 250 MWh godišnje. Provedba ulaganja 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 na sljedeće načine: 1. reforma Zakona o zaštiti 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 kućanstvu 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 istraživanja i razvoja unaprjeđenja tehničke, gospodarske i financijske izvedivosti plutajućih solarnih ploča u Sjevernom moru i povećanja razine tehnološke spremnosti te tehnologije s četiri na sedam (na devetorazinskoj razini), što će dovesti do ugradnje i puštanja u rad cjelovitih plutajućih solarnih ploča kapaciteta od 1 do 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 elektroenergetskih mreža u Valonskoj regiji (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 (fotovoltne ćelije, solarni termalni sustavi, skladištenje energije i uključivanje u energetske mreže (električne ili toplinske)) te poduzećima koja ulažu u elektrifikaciju lučke infrastrukture u Flandriji (električna energija s kopna). U tu se svrhu objavljuje poziv na podnošenje projekata usmjeren na projekte u ta dva područja. Provedba mjere mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

Ulaganje I-7.19: „Uklanjanje prepreka energiji iz obnovljivih izvora” savezne države

Ta je mjera usmjerena na smanjenje ograničenja u susjedstvu zračnih luka (npr. udaljenost od radara, ograničenja visine, površina i lokacija zona isključenja) koja su nametnule službe kontrole zračnog prometa za izgradnju vjetroturbina u cilju povećanja udjela i ubrzanja uvođenja energije iz obnovljivih izvora. Ta se mjera sastoji od racionalizacije sustava zračne plovidbe, uvođenja novih tehnologija i optimizacije operativnih postupaka, čime se doprinosi 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, ciljevi, pokazatelji i vremenski raspored za praćenje i provedbu bespovratne financijske potpore

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	M/T	Naziv	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	Tromjesečje	Godina	
228	Žalbeni postupak pred Državnim vijećem (R-7.02)	M	Stupanje na snagu zakonodavstva	Odredba u zakonu o stupanju na snagu zakona kojom se skraćuju postupci za dobivanje dozvola za energiju iz obnovljivih izvora				Q2	2024.	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. Cilj je tog zakona skratiti postupke za dobivanje dozvola za energiju iz obnovljivih izvora, i to: • ukidanje privremenog naloga za intervenciju, • ograničavanje vremena u kojem revizor podnosi svoje izvješće o predmetu na šest mjeseci, • o izmjeni postupaka suspenzije, • davanje prednosti slučajevima energetske tranzicije, • skraćivanje vremena potrebnog za vođenje postupaka pred Odjelom za upravne sporove i • skraćivanje vremena potrebnog za rješavanje redovne tužbe za poništenje, osim u slučaju postupovnog incidenta, na najviše 18 mjeseci. 2. Stupanje na snagu kraljevskog dekreta koji • daje prednost žalbama koje se odnose na uvođenje energije iz obnovljivih izvora i predmete povezane s energetskom tranzicijom,

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	M/T	Naziv	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	Tromjesečje	Godina	
										• jasno utvrđuju prioritetne odluke za rješavanje predmeta, unutarnju organizaciju i jačanje komora ili odjela kako bi se osiguralo brže postupanje s postupcima za rješavanje slučajeva energetske tranzicije, • skraćuje se vrijeme potrebno za rješavanje žalbi u tim predmetima na 15 mjeseci (osim u slučaju postupovnih incidenata).
229	Fotonaponska obveza za velike potrošače (R-7.03)	M	Stupanje na snagu zakonodavstva	Odredba u pravnom aktu u kojoj se navodi stupanje na snagu odredaba kojima se uvodi obveza ugradnje solarnih ploča za određene zgrade				Q2	2023.	Stupanje na snagu odluke o uvođenju obveze ugradnje fotonaponskih solarnih ploča za: 1. zgrade koje se nalaze u Flandriji koje su priključene na mjesta preuzimanja električne energije u kojima je od kalendarske godine 2021. preuzeto više od 1 GWh godišnje i 2. zgrade javnih organizacija koje se nalaze u Flandriji koje su priključene na mjesta preuzimanja električne energije ako je od kalendarske godine 2021. preuzeto više od 250 MWh godišnje.
230	Ubrzanje energetske tranzicije (R-7.04)	M	Stupanje na snagu zakonodavstva	Odredba u zakonu u kojoj se navodi stupanje na snagu odredaba kojima se revidira Zakon o zaštiti prirode i revidirani Referentni okvir za energiju vjetra				Q4	2024.	1. Stupanje na snagu reforme Zakona o zaštiti prirode kojom se pojednostavnjuju postupci za procjenu utjecaja projekata postrojenja za proizvodnju energije iz obnovljivih izvora na bioraznolikost u područjima koja se definiraju kao „područja ubrzane proizvodnje energije iz obnovljivih izvora”. 2. Stupanje na snagu revidiranog Referentnog okvira za energiju vjetra kako bi se utvrdio

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	M/T	Naziv	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	Tromjesečje	Godina	
										prevladavajući javni interes za energiju iz obnovljivih izvora; prilagođavanje udaljenosti od stupova do staništa, 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	Zakonska odredba o stupanju na snagu odredbi o zabrani ugljena i loživog ulja za grijanje				Q2	2025.	Stupanje na snagu revizije odluke valonske vlade o energetskoj učinkovitosti zgrada, zabrani ugljena i loživog ulja za grijanje i toplu vodu u kućanstvima u novim zgradama od 1. ožujka 2025. i u postojećim zgradama od 1. siječnja 2026.
232	Plutajući solarni proizvođači (I-7.16)	M	Cjeloviti demonstrator u funkciji	Ugradnja i operacionalizacija				Q4	2025.	Ugrađeni i operativni plutajući solarni demonstrator s kapacitetom između 1 i 5 MW.
233	Optimizacija raspodjele	M	Dodjela subvencija dvama	Pisana obavijest valonske vlade o dodjeli subvencija				Q1	2024.	Dodjela subvencija dvama glavnim operatorima elektroenergetskih mreža u

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	M/T	Naziv	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	Tromjesečje	Godina	
	energije (I-7.17)		glavnim operatorima elektroenergetskih mreža u Valonskoj regiji							Valonskoj regiji (razmjerno njihovu udjelu u ukupnom broju korisnika mreže) za ugradnju pametnih brojila, uvođenje informatičkih rješenja za upravljanje pametnim mrežama ili provedbu ulaganja u jačanje mreže.
234	Optimizacija raspodjele energije (I-7.17)	M	Završetak projekata	Odobreno završno izvješće o projektu				Q2	2026.	Dovršena je ugradnja 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 kandidatima				Q2	2024.	Dodjela ugovora za projekte usmjerene na ulaganja u energiju s kopna te istraživanje i razvoj inicijativa za proizvodnju solarne energije, koji su odabrani na temelju poziva na podnošenje projekata.
236	Poziv na inovativne inicijative za proizvodnj	M	Završetak projekata	Dovršeni i operativni odabrani projekti				Q2	2026.	Dovršeni su projekti odabrani na temelju poziva na podnošenje projekata i odgovarajućih ulaganja u energiju s kopna te istraživanje i razvoj za inicijative za proizvodnju solarne energije.

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	M/T	Naziv	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	Tromjesečje	Godina	
	u energije iz obnovljivih izvora (I-7.18.)									
237	Uklanjanje prepreka za energiju iz obnovljivih izvora (I-7.19)	M	Završetak projekata	Završetak projekata poduzeća Skeyes i Defense				Q2	2026.	Nabava i ugradnja 4 radara s X-pojasom od strane obrane i nove nadzorne tehnologije – 40 jedinica za multilataciju širokog područja (WAM) od strane društva Skeyes.
238	Uklanjanje prepreka za energiju iz obnovljivih izvora (I-7.19)	M	Stupanje na snagu uredbe	Zakonska odredba o stupanju na snagu uredbe				Q2	2026.	Stupanje na snagu nove uredbe kojom se smanjuju ograničenja za izgradnju vjetroturbina u civilnom i vojnom zračnom prometu oko zračnih luka.

U.3. Opis reformi i ulaganja za zajam

Ulaganje I-7.20: „Otok energije na moru” savezne države

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

U.4. Ključne etape, ciljne vrijednosti, pokazatelji i vremenski raspored za praćenje i provedbu zajma

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	M/T	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključnu etapu)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
239	Odobalni energetski otok (I-7.20)	M	Dovršetak studija FEED-a i okoliša	Objava FEED-a i studija o okolišu				Q4	2022.	Finalizacija projekta FEED (konačni inženjerski projekt) i studije zaštite okoliša za mjeru „Otok odobalne energije”. Otok mora biti spreman za odobalne priključne kabele između obale i energetskog otoka. Otok omogućuje međusobno povezivanje s drugim zemljama.
240	Odobalni energetski otok (I-1.7.20)	M	Ishođene okolišne dozvole za energetski otok	Ishođene okolišne dozvole za energetski otok				Q3	2023.	Okolišne dozvole dobivene od operatora prijenosnog sustava za energetski otok u Sjevernom moru, koje se sastoje od pet hektara korisnih površinskih i okolišnih dozvola za postavljanje odobalnih priključnih kabela između obale i energetskog otoka.
241	Odobalni energetski otok (I-7.20)	M	Završetak radova povezanih s energetskim otokom	Završetak radova				Q2	2026.	Završetak radova povezanih s energetskim otokom, koji se sastoje od pet hektara korisne površine i spremnih za odobalne priključne kabele između obale i energetskog otoka. Otok omogućuje buduću međusobnu povezanost s drugom zemljom/drugim zemljama.

U. KOMPONENTA 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 poduprijeti prelazak na druge načine prijevoza ulaganjem u željeznički promet.

Komponentom se pridonosi rješavanju preporuke 4. za pojedinu zemlju iz 2022 i preporuke 4. za pojedinu zemlju iz 2023. kako bi se smanjila ukupna ovisnost o fosilnim gorivima promicanjem upotrebe i opskrbe javnim prijevozom te meke mobilnosti.

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 korake 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 financijske potpore

Ulaganje I-7.21: „Ekologizacija voznog parka autobusa – RBC" Regije glavnog grada Bruxellesa

Ta je mjera bila dio ulaganja I-3.17: „Ekologizacija voznog parka autobusa – RBC", u okviru sastavnice 3.3.: Ekologizacija cestovnog prometa. Mjera se sastoji od nabave dodatnih električnih autobusa: 23 niskopodna zglobna zglobna i 24 standardna električna autobusa. Provedba mjere mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

Ulaganje I-7.22: „Postaje za punjenje – FED" savezne države

Ta je mjera bila dio ulaganja I-3.18: „Postaje za punjenje – FED", u okviru komponente 3.3.: Ekologizacija cestovnog prometa. Ulaganjem se omogućuje uvođenje 1832 dvosmjerna mjesta za punjenje električnih automobila nakon revizije poreznog poticaja navedenog u ulaganju I-3 – 18 „Charging station – FED" kako bi se uključila mogućnost odbitka troškova tih dvosmjernih punionica. Provedba mjere 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 autocestama i 4250 LED rasvjetnih tijela u pet tunela. Provedba mjere mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

Ulaganje I-7.24: „Željeznička – učinkovita mreža" savezne države

Ta je mjera bila dio ulaganja I-3.10: „Željeznička – učinkovita mreža" savezne države, u okviru sastavnice 3.2.: Modalni prijelaz. Mjera se sastoji od elektrifikacije željezničke linije 11. Provedba mjere mora biti dovršena do 30. lipnja 2026.

U.2 Ključne etape, ciljevi, pokazatelji i vremenski raspored za praćenje i provedbu bespovratne financijske potpore

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	M/T	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
242	Ekologizacija voznog parka autobusa – BCR (I-7.21)	T	Električni autobusi u uporabi		Broj	12	59	Q2	2026.	Isporučena su i stavljena 23 niskopodna zglobna električna autobusa i 24 standardna električna autobusa.
243	Stanice za punjenje – FED (I-7.22)	T	Uvođenje stanica za dvosmjerno punjenje		Broj	0	1 832	Q2	2026.	Uvođenje 1832 dvosmjernog punionica.
244	Javna LED rasvjeta – VLA (I-7.23)	T	Ugrađena LED rasvjeta		Broj	0	22 750	Q2	2026.	18 500 LED rasvjetnih tijela ugrađenih na autocestama i 4250 LED žarulja ugrađenih u pet tunela.
245	Učinkovita željeznička mreža – FED (I-7.24)	T	Elektrifikacija željezničkih pruga		Broj (ili km)	0	13	Q2	2026.	Završena elektrifikacija 13 km željeznice (u oba smjera) u liniji 11.

V.3. Opis reformi i ulaganja za zajam

Ulaganje I-7.25: „Infrastruktura za punjenje autobusa” Regije glavnoga grada Bruxellesa

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

V.4. Ključne etape, ciljne vrijednosti, pokazatelji i vremenski raspored za praćenje i provedbu zajma

Redni broj	Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	M/T	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
					Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
246	Infrastruktura za punjenje autobusa – BCR (I-7.25)	T	Instalirana infrastruktura za punjenje		Broj	0	92	Q2	2026.	Potpuna instalacija 76 postaja za punjenje preko noći i 16 postaja za punjenje (s odgovarajućom električnom infrastrukturom) u jednom autobusnom spremištu i na pet autobusnih terminala.

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 – postizanje ključnih etapa i ciljnih vrijednosti, podaci o krajnjem primatelju, ugovarateljima, podugovarateljima i stvarnim vlasnicima – operativan je prije podnošenja prvog zahtjeva za plaćanje. Belgija dostavlja posebno revizijsko izvješće prije prvog zahtjeva za plaćanje kojim se potvrđuje učinkovitost funkcija repozitorijskog sustava.

Osim toga, Belgija će prije podnošenja prvog zahtjeva za plaćanje u okviru Mehanizma za oporavak i otpornost osigurati uspostavu odgovarajućih mehanizama koordinacije, uključujući unakrsne provjere, na razini koordinacijskog tijela na međufederalnoj 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 koji odgovaraju posebnom ustroju Belgije, koordinacijska tijela, prema potrebi u suradnji s provedbenim tijelima, prilagođavaju svoj priručnik o postupcima u kojem se opisuje sustav upravljanja i kontrole i izdaju upute provedbenim tijelima. Priručnici/dokumenti uključuju postupke povezane s dobivanjem jamstva za potpisivanje izjava o upravljanju priloženih zahtjevu za plaćanje podnesenom Komisiji.

Osim toga, ako je Inspektorat za financije zadužen za takve kontrole, koordinacijska tijela donose i šalju obavijest Financijskom inspektoratu o ex ante provjeri usklađenosti s pravom Unije i nacionalnim pravom te o zaštiti financijskih interesa Unije koja se provodi 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 i za pozive na podnošenje ponuda i za pozive za projekte te, na temelju rizika, upotrebu odgovarajućeg alata za procjenu rizika za provedbu provjera sukoba interesa utvrđenih u uputama.

Ključne etape 250 i 251 u okviru ove mjere moraju se ostvariti 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

Sljedeće točke		Povezana mjera (reforma ili ulaganje)	Ključna etapa/ciljna vrijednost	Naziv	Kvalitativni pokazatelji (za ključne etape)	Kvantitativni pokazatelji (za ciljne vrijednosti)			Okvirni vremenski okvir za dovršetak		Opis svake ključne etape i ciljne vrijednosti
						Jedinica mjere	Osnovna vrijednost	Cilj	Tromjesečje	Godina	
209		Praćenje i provedba plana	M	Sustav repozitorija za reviziju i kontrole: informacije za praćenje provedbe Mehanizma za oporavak i otpornost	Izvješće o reviziji kojim se potvrđuju funkcije repozitorijskog sustava				Prije prvog zahtjeva za plaćanje	Prije prvog zahtjeva za plaćanje	Uspostavit će se repozitorijski sustav za praćenje provedbe Mehanizma za oporavak i otpornost 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	Provedba aranžmana				Prije prvog zahtjeva za plaćanje	Prije prvog zahtjeva za plaćanje	Provedba odgovarajućih koordinacijskih mehanizama, uključujući unakrsne provjere, uspostavlja se na razini koordinacijskog tijela na

										međufederalnoj razini, čime se omogućuje izbjegavanje dvostrukog financiranja iz Mehanizma i drugih programa Unije u skladu s načelom dobrog financijskog upravljanja.
250	Praćenje i provedba plana	M	Prilagodba sustava upravljanja i kontrole za plan za oporavak i otpornost	Prilagođeni priručnik o postupcima i upute za provedbena tijela. Donošenje i slanje priopćenja Financijskom inspektoratu, prema potrebi.				Prije drugog zahtjeva za plaćanje	Prije drugog zahtjeva za plaćanje	Koordinacijska tijela u belgijskom planu za oporavak i otpornost, prema potrebi u suradnji s provedbenim tijelima, prilagođavaju svoj priručnik o postupcima/dokumentima u kojima se opisuje njihov sustav upravljanja i kontrole i izdaju povezane upute provedbenim tijelima s ciljem jačanja okvira za sprečavanje, otkrivanje i ispravljanje svih ozbiljnih nepravilnosti kao što su prijevare, sukobi interesa, korupcija i dvostruko financiranje. Ažurirani priručnik o postupcima i povezane upute uključuju najmanje: (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 potpisuju izjave o upravljanju Komisiji 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 pravilima o izbjegavanju sukoba 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 Bruxellesa) zahtijevaju provjere na licu mjesta, s posebnim naglaskom na zaštiti financijskih interesa Unije;

										(e) Postupke za prijavljivanje nepravilnosti OLAF-u i drugim nadležnim tijelima unutar svih tijela; (f) Postupke u provedbenim tijelima koji se odnose na provjeru usklađenosti s pravom Unije i nacionalnim pravom, posebno u pogledu javne nabave i državnih potpora. Osim toga, ako je financijski inspektorat zadužen za takve kontrole, relevantno koordinacijsko tijelo donosi i šalje obavijest Financijskom inspektoratu o ex ante provjerama usklađenosti s pravom Unije i nacionalnim pravom te o zaštiti financijskih 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 za plaćanje	Prije drugog zahtjeva za plaćanje	Koordinacijska tijela u belgijskom planu za oporavak i otpornost izdaju upute svim provedbenim tijelima u pogledu ex ante provjera rizika od 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 i za pozive na podnošenje ponuda i za pozive na podnošenje projekata i ii. na temelju rizika, upotrebu odgovarajućeg alata za utvrđivanje razine rizika radi provođenja provjera sukoba interesa navedenih u uputama. U uputama se definira sukob interesa u skladu s člankom 61.

2. PROCIJENJENI UKUPNI TROŠKOVI PLANA ZA OPORAVAK I OTPORNOST

Procijenjeni ukupni trošak Belgije izmijenjenog plana za oporavak i otpornost, uključujući poglavlje o planu REPowerEU, iznosi 5299439854 EUR. Procijenjeni ukupni trošak poglavlja o planu REPowerEU iznosi 725 603 658 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 725 603 658 EUR.

ODJELJAK 2.: FINANCIJSKA POTPORA

1. Financijski doprinos

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

Prvi obrok (bespovratna potpora):

Redni broj	Naziv mjere	M/T	Naziv
56	SPF za digitalizaciju (I-2.05) (podmjera 1.: Digitalna transformacija pravosuđa)	M	Uspostavljeno upravljanje projektima za digitalnu transformaciju pravosuđa nakon donošenja uredbe
70	Regionalna platforma za razmjenu podataka (I-2.10)	M	Dodjela ugovora o javnoj nabavi
72	Digitalizacija građanskih i poslovnih procesa (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 mreže
110	Proračun Mobiliteitsa (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	Punionice – FED (I-3.18)	M	Donošenje poreznog poticaja za postavljanje privatnih i polujavnih mjesta za punjenje
126	Službeni automobili s nultim emisijama (R-3.03)	M	Donošenje zakona o reformi sustava poreza na motorna vozila
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 stambenih objekata za javne komunalne usluge i stanovanja za ranjive osobe (I-4.12.)	M	Valonska strategija za deinstitucionalizaciju (valanska zdravstvena politika)
157	Mirovina i kraj karijere (R-4.07)	M	Prijedlog mirovinske reforme
172	Račun za učenje (R-5.03)	M	Savezna reforma kojom se razvija individualno pravo zaposlenika na osposobljavanje
173	Račun za učenje (R-5.03)	M	Savezna reforma kojom se poduzeća potiču na pružanje osposobljavanja
177	Reforma potpore tražiteljima zaposlenja u Valoniji (R-5.05)	M	Reforma potpore tražiteljima zaposlenja u Valoniji
196	Upravljanje kružnom Flandrijom (R-5.09)	M	Pokretanje upravljačke skupine za kružnu Flandriju
205	Pregledi rashoda (R-6)	M	Pilot-revizija potrošnje ili integracija u proračunski postupak (1)

Redni broj	Naziv mjere	M/T	Naziv
209	Praćenje i provedba plana	M	Sustav repozitorija za reviziju i kontrole: informacije za praćenje provedbe Mehanizma za oporavak i otpornost
210	Praćenje i provedba plana	M	Zaštita financijskih interesa EU-a
	Iznos obroka		973 994 000 EUR

Drugi obrok (bespovratna potpora):

Redni broj	Naziv mjere	M/T	Naziv
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 regije glavnog grada Bruxellesa (R-1.02)	M	Stupanje na snagu nove uredbe o sustavima dodjele bespovratnih sredstava za energiju u Bruxellesu
3	Poboljšani sustav dodjele bespovratnih sredstava za energiju Njemačke jezične zajednice (R-1.03)	M	Stupanje na snagu nove uredbe o sustavima dodjele bespovratnih sredstava 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 na temelju poziva na podnošenje ponuda
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 projekti od IPCEI-ja
24	Industrijski vrijednosni lanac za prelazak na vodik (I-1.17)	M	Dodjela ugovora za projekte važnih projekata od zajedničkog europskog interesa u području vodika
27	Razvoj niskougljične industrije (I-1.18)	M	Dodjela ugovora
45	Kibersigurno i otporno digitalno društvo (I-2.01)	M	Provedba prve kampanje za podizanje svijesti o kibersigurnosti
54	SPF za digitalizaciju (I-2.05) (podmjera: 2., 3., 4., 5., 6., 8., 9., 11. i 12.)	M	Zahtjevi su definirani
57	SPF za digitalizaciju (I-2.05) (podmjera 1.: Digitalna transformacija pravosuđa)	M	Objava internetskog portala JustOnWeb
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	Dizajn i rješenje za potprojekte
68	Digitalizacija flamanske vlade (I-2.09)	M	Dodjela ugovora 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 u okviru umjetne inteligencije za Institut za opće dobro
91	Uvođenje mreže 5G – Nacionalni plan za fiksne i mobilne širokopojasne mreže (R-2.03)	M	5G dražba
92	Uvođenje mreže 5G – Nacionalni plan za fiksne i mobilne širokopojasne mreže (R-2.03)	M	Provedba paketa instrumenata za povezivanje statusa
93	Uvođenje mreže 5G – Nacionalni plan za fiksne i mobilne širokopojasne mreže (R-2.03)	M	Revizija zakonodavnog okvira triju regija o standardima zračenja

Redni broj	Naziv mjere	M/T	Naziv
103	Radovi na obnovi željeznice i pristupačnosti kolodvora (I-3C)	T	Dovršetak radova na obnovi i modernizaciji željeznice i radova na pristupačnosti postaja (1. korak)
112	Pametni pokret (I-3.15)	M	Aplikacija Smart Move operativna je
117	Punionice – VLA (I-3.19)	M	Dodjela koncesija za infrastrukturu za punjenje
118	Punionice – RBC (R-3.05)	M	Donošenje odluke o utvrđivanju sigurnosnih standarda i plana isporuke infrastrukture
119	Punionice – WAL (R-3.04)	M	Donošenje plana za uvođenje stanica za punjenje električnih vozila
131	Osiguravanje 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 studente kojima je potrebna pomoć
149	Digibanke (I-4.11.)	T	Potpisivanje partnerstava za promicanje digitalne uključenosti
156	Mirovina i kraj karijere (R-4.07)	M	Akcijski plan koji se temelji na rezultatima konferencije o zapošljavanju
164	Ofenziva za učenje i karijeru (I-5.04)	T	Potpora za dopuste za osposobljavanje i internetsku ponudu osposobljavanja u Flandriji
167	Učenje i usmjerenost na karijeru (I-5.04)	M	Potpora privremeno nezaposlenim osobama u Flandriji
168	Cjeloživotno učenje flamanske zajednice (R-5.04)	M	Dokument o viziji o obrazovnom i profesionalnom računu 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	Potpora za 30 projekata premještanja hrane, četiri nova sektora i 5 dijelova infrastrukture
193	Reforma – postupci izdavanja dozvola i žalbeni postupci (R-5.06)	M	Reforma postupaka okolišne dozvole i žalbenih postupaka
194	Reforma – Povećanje 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	Pregledi rashoda (R-6)	M	Uključivanje revizije potrošnje u proračunski postupak (1) ili dovršetak pilot-projekta
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 op otpornost
251	Praćenje i provedba plana	M	Sprečavanje, otkrivanje i odvraćanje od sukoba interesa
	Iznos obroka		1 006 646 610 EUR

Treći obrok (bespovratna potpora):

Redni broj	Naziv mjere	M/T	Naziv
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(iii))	T	Dodjela bespovratnih sredstava za kućne baterije u Flandriji
38	Bioraznolikost i prilagodba klimatskim promjenama (I-1.22)	M	Dodjela ugovora projektima za uspostavu dvaju nacionalnih parkova
41	Plavi plan (I-1.24)	M	Početak projekata za jačanje bioraznolikosti i/ili ublažavanje učinaka klimatskih promjena
42	Plavi plan (I-1.24)	M	Kupnja zemljišta radi jačanja bioraznolikosti i/ili ublažavanja učinaka klimatskih promjena
47	Kibersigurno i otporno digitalno društvo (I-2.01)	M	Globalni okvir za upravljanje kibersigurnošću u Ministarstvu vanjskih poslova
58	SPF za digitalizaciju (I-2.05) (podmjera 1.: Digitalna transformacija pravosuđa)	M	Unutarnja centralizacija sudskih odluka
77	Pojednostavnjenje administrativnih postupaka (R-2.01)	M	Stupanje na snagu mjera za pojednostavnjenje 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 opće dobro
99	Poboljšanje javnog prijevoza u Valoniji (I-3B)	T	Početak glavnih infrastrukturnih radova za autobuse (pametni cestovni signali i laka podzemna željeznica (Charleroi))
104	Radovi na obnovi željeznice i pristupačnosti kolodvora (I-3C)	T	Dovršetak radova na obnovi i modernizaciji željeznice i radova na pristupačnosti postaja (2. korak)
111	Učinkovitost SNCB-a/INFRABEL-a (R-3.01)	M	Odobrenje novih ugovora o uspješnosti NMBS-a – SNCB-a i Infrabela i višegodišnjeg plana ulaganja, ugovor
113	Bespovratna sredstva za promjenu načina prijevoza (I-3.14)	T	Prvih 4375 novih zahtjeva za bespovratna sredstva za promjenu načina prijevoza
121	Punionice (I-3F)	T	Dodatna 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 brzo i digitalno visoko obrazovanje usmjereno na budućnost
134	Fond za napredovanje u visokom obrazovanju (I-4.02)	T	Poboljšanje ponude visokog obrazovanja u Flandriji kako bi postala otpornija na buduće promjene i prilagodljivija
140	Borba protiv diskriminacije na tržištu rada (R-4.04)	M	Prilagođeni regulatorni okvir i poboljšana primjena diskriminirajućih ispitivanja
141	Uključivo tržište rada (R-4.06)	T	Završetak sektorskih mjera za nediskriminaciju
142	Uključivo tržište rada (R-4.06)	T	Novi integrirani put za nove zaposlenike
143	Strategija prekvalifikacije (I-4.07)	M	Dodjela bespovratnih sredstava povezanih s inicijativama za socijalne inovacije
154	Izgradnja i obnova infrastrukture za ranu skrb o djeci (I-4.13)	T	Dodjela ugovora o radovima za nositelje projekata
159	A6K/E6K Centar za digitalne i tehnološke inovacije i osposobljavanje (I-5.01)	M	Aktivnost razvijena putem A6K-E6K

Redni broj	Naziv mjere	M/T	Naziv
174	Račun za učenje (R-5.03)	M	Odredbe odluke o stupanju na snagu
175	Režim kumulacije i mobilnost u sektore s nestašicama (R-5.01)	M	Savezna reforma režima kumulacije
176	Režim kumulacije i mobilnost u sektore s nestašicama (R-5.01)	M	Savezna reforma mobilnosti u sektorima s manjkom radne snage
184	R&D: Smanjenje količine otpada tijekom rastavljanja na najmanju moguću mjeru (I-5.10)	M	Dodjela ugovora o javnoj nabavi za izgradnju postrojenja za obradu materijala (MaT)
207	Pregledi rashoda (R-6)	M	Uključivanje revizije potrošnje u proračunski postupak (1) ili (2)
229	Fotonaponska obveza za velike potrošače (R-7.03)	M	Stupanje na snagu zakonodavstva
	Iznos obroka		711 711 283 EUR

Četvrti obrok (bespovratna potpora):

Redni broj	Naziv mjere	M/T	Naziv
6	Obnova privatnih i socijalnih stanova (I-1A)	T	Obnova privatnih stambenih i socijalnih stanova (drugi korak)
12	Obnova javnih zgrada (I-1B)	T	Obnova javnih zgrada (1. korak)
15	Regulatorni okvir za tržište H2 (R-1.04)	M	Stupanje na snagu novih ili izmijenjenih zakona i povezanih propisa kako bi se omogućio razvoj tržišta vodika
15.a	Regulatorni okvir za tržište CO2 u Flandriji (R-1.05)	M	Stupanje na snagu novih ili izmijenjenih uredbi i povezanih propisa kako bi se omogućio razvoj tržišta CO2 u Flandriji
15.b	Regulatorni okvir za tržište CO2 u Valoniji (R-1.06)	M	Stupanje na snagu novih ili izmijenjenih uredbi i povezanih propisa 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 ponuda
36	Bioraznolikost i prilagodba klimatskim promjenama (I-1.22)	T	Primijenjene mjere upravljanja zemljištem (šume, zaštićena područja) i projekti obnove koji su u tijeku
44	Kibersigurno i otporno digitalno društvo (I-2.01)	T	Obavijest o dodjeli ugovora za osam javnih natječaja
46	Kibersigurno i otporno digitalno društvo (I-2.01)	T	Instrumenti za povećanje kiberotpornosti dostupni široj javnosti
51	Digitalizacija IPSS-a (I-2.04) (podmjera 2.)	T	Sve komunikacije javnog instituta za socijalnu sigurnost (IPSS) digitalne su, a podaci su centralizirani/konsolidirani
59	SPF za digitalizaciju (I-2.05) (podmjera 1.: Digitalna transformacija pravosuđa)	M	Baza podataka za prikupljanje podataka u stvarnom vremenu
71	Regionalna platforma za razmjenu podataka (I-2.10)	T	10 javnih uprava dobilo je potporu za uvođenje projekata na regionalnoj platformi za podatke
79	E-uprava: natječajni postupak (R-2.02)	M	Provedba novog alata
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 umjetna inteligencija pruža Institutu za opće dobro
94	Biciklistička infrastruktura (I-3A)	M	Početak svih projekata vožnje biciklom i pješačenja
95	Biciklistička infrastruktura (I-3A)	T	Nove i obnovljene biciklističke ceste

Redni broj	Naziv mjere	M/T	Naziv
102	Poboljšanje javnog prijevoza u Valoniji (I-3B)	M	Potpisivanje revidiranog ugovora o javnim uslugama društva OTW („Organisme de Transport de Wallonie”)
109	Moduli informacijske tehnologije „Goive of Rail” (I-3E)	T	Moduli informacijske tehnologije „Goive of Rail” (Goive of Rail IT module)
114	Ekologizacija voznog parka autobusa (I-3G)	T	Službena narudžba za zelene autobuse i povezanu infrastrukturu za punjenje u Flandriji i Bruxellesu
125	Prijevare povezane s emisijama (R-3.07)	M	IT sustav koji objedinjuje podatke o emisijama s opažanjima periodičnih tehničkih pregleda i pregleda sigurnosti na cestama
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 prekvalifikacije (R-4.05)	M	Vlada Bruxellesa donosi regulatorne tekstove za promicanje integracije ranjivih skupina na tržište rada
144	Strategija prekvalifikacije (I-4.07)	T	Profil kompetencija i savjetovanje pri zapošljavanju
146	E-uključenost za Belgiju (I-4.08)	T	Dodjela bespovratnih sredstava
147	Digitalne platforme za zatvorenike (I-4.09)	T	Završetak uvođenja
148	Spol i rad (I-4.10)	T	Sudjelovanje žena u terenskim projektima
151	Razvoj stambenih objekata za javne komunalne usluge i stanovanja za ranjive osobe (I-4.12.)	T	Dodjela dijela radova
158	Mirovina i kraj karijere (R-4.07)	M	Donošenje mirovinske reforme
165	Učenje i usmjerenost na karijeru (I-5.04)	T	Potpora poduzećima u Flandriji putem provjera kompetencija i poziva na podnošenje projekata
166	Strategija za ponovno pokretanje tržišta rada usmjerena 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 partnere Flamanske javne službe za zapošljavanje (VDAB) koji su u potpunosti uvedeni u Flandriji
180	Nuklearna medicina (I-5.08)	M	Dovršen tehnološki paket
188	Premještanje hrane i razvoj logističkih platformi (I-5.12)	M	Dodjela ugovora o javnim radovima od strane dvaju međuopćinskih društava (SPI, IGRETEC) za izgradnju infrastrukture za prehrambeni sektor
199	Belgija Okružnica za izgradnju (I-5.15)	M	Dodjela ugovora o javnoj nabavi za kružne projekte
208	Pregledi rashoda (R-6)	M	Ex post analiza rashoda
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 dohotkom
214	Bespovratna sredstva za energiju – Njemačka jezična zajednica (I-7.03)	T	Obnova privatnih stambenih prostora
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

Redni broj	Naziv mjere	M/T	Naziv
223	Poziv na dekarbonizaciju industrije (I-7.13)	M	Dodjela ugovora u okviru poziva na podnošenje projekata
228	Žalbeni postupak upućen Državnom vijeću (R-7.02)	M	Stupanje na snagu zakonodavstva
230	Ubrzanje energetske tranzicije (R-7.04)	M	Stupanje na snagu zakonodavstva
233	Optimizacija raspodjele energije (I-7.17)	M	Dodjela subvencija dvama glavnim operatorima elektroenergetskih mreža 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
248	SMELD – FED (I-5.18)	M	Pripremna studija o zahtjevima za uspostavu peći za taljenje
	Iznos obroka		1 022 767 247 EUR

Peti obrok (bespovratna potpora):

Redni broj	Naziv mjere	M/T	Naziv
7	Obnova privatnih i socijalnih stanova (I-1A)	T	Obnova privatnih stambenih i socijalnih stanova (treći 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 su dodijeljena sredstva u pozivima na podnošenje ponuda
49	Kibersigurnost: 5G (I-2.02)	M	Pojačane sposobnosti presretanja pravosudne policije u kontekstu 5G tehnologije
50	Kibersigurnost: Presretanje i zaštita NTSU-a/CTIF-a (I-2.03)	M	Digitalni registar presretnutih privatnih komunikacija kojim upravlja Nacionalni odjel za tehničku i taktičku potporu belgijske savezne policije
60	SPF za digitalizaciju (I-2.05) (podmjera 1.: Digitalna transformacija pravosuđa)	M	Novi sustav vođenja predmeta za sedam subjekata
61	SPF za digitalizaciju (I-2.05) (podmjera 10.: Jedinstveni digitalni pristupnik)	M	Razvijeno je sučelje na prednjoj strani
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	Razvoj četiriju novih digitalnih značajki
73	Digitalizacija građanskih i poslovnih procesa (I-2.11)	T	Početak rada triju internetskih platformi (dozvola za urbanističko planiranje, informacije o prostornom planiranju i okolišna dozvola)
84	Poboljšanje povezanosti 35 poslovnih parkova u Valoniji (I-2.15)	T	Svjetlovodna povezivost za 35 poslovnih parkova
100	Poboljšanje javnog prijevoza u Valoniji (I-3B)	T	Operacionalizacija pametnih svjetala u cestovnom prometu
106	Kanal Albert i Trilogiport (I-3.11)	M	Dodjela ugovora za radove mostova preko kanala Albert/i nove platforme u Trilogiportu
108	Oslobađanje otvorenih podataka za aplikaciju za pametnu mobilnost (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 skladišta koja su tehnički prilagođena u Flandriji, Bruxellesu i Valoniji
122	Punionice (I-3F)	T	Dodatna operativna privatna, polujavna i javna mjesta za punjenje (korak 2.)
145	Strategija prekvalifikacije (I-4.07)	T	Put održive integracije osoba s invaliditetom
152	Razvoj stambenih objekata za javne komunalne usluge i stanovanja za ranjive osobe (I-4.12.)	T	Uspostava 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	Škola i zdravstveni centar EU-a za biotehnologiju (I-5.02)	T	Izgradnja i opremanje biotehnološke škole i zdravstvenog centra EU-a
190	Premještanje hrane i razvoj logističkih platformi (I-5.12)	T	Dovršena izgradnja dvaju logističkih čvorišta
192	Digitalizacija valonskog turizma (I-5.13)	T	Broj aktivnih korisnika „outil regional de komercijalizacije”
216	Energetske i klimatske mjere u javnim zgradama – savezna država (I-7.05)	T	Dovršene energetske mjere
217	Energetske mjere u zgradama AWV-a (I-7.10.)	T	Završeni projekti energetske mjere

Redni broj	Naziv mjere	M/T	Naziv
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	Plutajući solarni proizvođači (I-7.16)	M	Cjeloviti demonstrator u funkciji
	Iznos obroka		560 013 071 EUR

Šesti obrok (bespovratna potpora):

Redni broj	Naziv mjere	M/T	Naziv
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 dodijeljenih 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 dodijeljenih u okviru poziva na podnošenje ponuda
37	Bioraznolikost i prilagodba klimatskim promjenama (I-1.22)	T	Provedene mjere upravljanja zemljištem (šume i zaštićena područja) i projekti obnove okoliša
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 za ekološku defragmentaciju
43	Plavi plan (I-1.24)	T	Završetak projekata u okviru plavog plana
48	Kibersigurno i otporno digitalno društvo (I-2.01)	M	Pružanje usluga kiberotpornosti belgijskom društvu u cjelini od strane Ministarstva obrane
52	Digitalizacija IPSS-a (I-2.04) (podmjera 1.)	M	Dostupno digitalno rješenje – web-sučelje (IPSS)
53	Digitalizacija IPSS-a (I-2.04) (podmjera 3.)	M	Dostupno digitalno rješenje – interaktivna platforma (IPSS)
55	SPF za digitalizaciju (I-2.05) (podmjera: 2., 3., 4., 5., 6., 8., 9., 11. i 12.)	M	Projekti su završeni, a rezultati su operativni
66	Digitalizacija kulturnog i medijskog sektora (I-2.08)	T	Završetak projekata za digitalizirana i poboljšana audiovizualna i audio djela
67	Digitalizacija kulturnog i medijskog sektora (I-2.08)	T	Integracija tehnoloških alata koju provode pilot-organizatori u području kulture i medija
80	Pokrivenost bijelih područja razvojem optičkih mreža vrlo velike brzine (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	Novo javno parkiralište za bicikle za stanovnike
101	Poboljšanje javnog prijevoza u Valoniji (I-3B)	T	Završetak radova i raskrižja s pametnim semaforima
105	Radovi na obnovi željeznice i pristupačnosti kolodvora (I-3C)	T	Dovršetak radova na obnovi i modernizaciji željeznice i radova na pristupačnosti postaja (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 novoizgrađeno skladište u Valoniji

Redn i broj	Naziv mjere	M/T	Naziv
123	Punionice (I-3F)	T	Dodatna operativna privatna, polujavna i javna mjesta za punjenje (korak 3.)
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 stambenih objekata za javne komunalne usluge i stanovanja za ranjive osobe (I-4.12.)	T	Stambene jedinice spremne za zauzimanje
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 podučavanja i osposobljavanja u području digitalnih vještina, uključujući osnovne digitalne vještine u Valoniji, s pomoću digitalnih alata, najsuvremenije infrastrukture, stručnog mentorstva i inovativnih projekata
179	Nuklearna medicina (I-5.08)	M	Objekt radioizotopa izgrađen i pušten u pogon (FANC i FAGG)
185	R&D: Smanjenje količine otpada tijekom rastavljanja na najmanju moguću mjeru (I-5.10)	M	Objekt za obradu materijala (MaT) izgrađen i naručen; završena terenska studija
187	Jačanje istraživanja i razvoja (I-5.11)	T	Završetak dodijeljenih projekata u području istraživanja i razvoja te infrastrukture
191	Premještanje hrane i razvoj logističkih platformi (I-5.12)	T	Dovršena je izgradnja najmanje pet dijelova infrastrukture, 30 malih infrastruktura i 4 veća strukturna projekta
198	Centar za recikliranje (I-5.14)	T	Završetak radova u šest postrojenja za recikliranje
200	Belgija Okružnica za izgradnju (I-5.15)	M	Završetak aktivnosti podizanja svijesti i informiranja za MSP-ove 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 dizalice topline u socijalnim stanovima
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 dodijeljenih u okviru poziva na podnošenje projekata
224	Poziv na dekarbonizaciju industrije (I-7.13)	T	Završetak projekata dodijeljenih u okviru poziva na podnošenje projekata
225	Poziv na donošenje klimatskih mjera u poljoprivredi (I-7.14)	T	Završetak projekata dodijeljenih u okviru poziva na podnošenje prijedloga
234	Optimizacija raspodjele 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 voznog parka autobusa – BCR (I-7.21)	T	Električni autobusi u uporabi
243	Stanice za punjenje – FED (I-7.22)	M	Uvođenje stanica za dvosmjerno punjenje
244	Javna LED rasvjeta – VLA (I-7.23)	T	Ugrađena LED rasvjeta

Redni broj	Naziv mjere	M/T	Naziv
245	Učinkovita željeznička mreža – FED (I-7.24)	T	Elektrifikacija željezničkih pruga
247	Nuklearna medicina – teranostički pristup (I-5,08bis)	M	Dovršen razvoj istraživanja i razvoja
249	SMELD – FED (I-5.18)	M	Uspostavlja se industrijska peć za taljenje
	Iznos obroka		758 818 024 EUR

2. Zajam

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

Prvi obrok (zajmovi):

Redni broj	Naziv mjere	M/T	Naziv
54b	Digitalizacija SPF-a (I-2.05)[L]	M	Zahtjevi su definirani
239	Odobalni energetski otok (I-7.20)	M	Dovršetak studija FEED-a i okoliša
	Iznos obroka		48 036 364 EUR

Drugi obrok (zajmovi):

Redni broj	Naziv mjere	M/T	Naziv
226	Okosnica za H2 (I-7.15)[L]	M	Donošenje plana ulaganja za okosnicu H2 infrastrukture
240	Odobalni energetski otok (I-7.20)	M	Ishođene okolišne dozvole za energetski otok
	Iznos obroka		48 036 364 EUR

Treći obrok (zajmovi):

Redni broj	Naziv mjere	M/T	Naziv
96.a	Biciklistička infrastruktura – Vélo Plus – savezna država (I-3.03b)[L]	M	Početak svih projekata vožnje biciklom i pješačenja
	Iznos obroka		24 018 181 EUR

Četvrti obrok (zajmovi):

Redni broj	Naziv mjere	M/T	Naziv
55b	Digitalizacija SPF-a (I-2.05)[L]	M	Projekti su završeni, a rezultati su operativni
96.b	Biciklistička infrastruktura – Vélo Plus – savezna država (I-3.03b)[L]	T	Nove i obnovljene biciklističke ceste
98	Biciklistička i pješačka infrastruktura – Schuman (I-3.04)[L]	T	Novi javni prostor za pješake, bicikliste i javni prijevoz u 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 plinovoda od 150 km za H2

246	Infrastruktura za punjenje autobusa – BCR (I-7.25)	T	Instalirana infrastruktura za punjenje
	Iznos obroka		144 109 091 EUR