EURÓPSKA
KOMISIA

V Bruseli 23. 6. 2021
COM(2021) 349 final

ANNEX

PRÍLOHA

k

návrhu vykonávacieho rozhodnutia Rady

o schválení posúdenia plánu obnovy a odolnosti Belgicka

{SWD(2021) 172 final}

PRÍLOHA

ODDIEL 1: REFORMY A INVESTÍCIE V RÁMCI PLÁNU OBNOVY A ODOLNOSTI

1. OPIS REFORIEM A INVESTÍCIÍ

A. KOMPONENT 1.1: OBNOVA

Táto zložka belgického plánu obnovy a odolnosti sa zameriava na obnovu súkromných a verejných budov. Hlavným cieľom tejto zložky je renovácia existujúceho fondu budov a zvýšenie jeho energetickej efektívnosti a efektívnosti využívania zdrojov. Patria sem najmä verejné budovy, sociálna infraštruktúra a bytové domy a vo všeobecnosti menej výkonné budovy z hľadiska energetickej efektívnosti. Táto zložka preto prispieva k znižovaniu emisií skleníkových plynov, zvyšovaniu pracovných príležitostí a rastu v oblasti udržateľnej výstavby, ako aj sociálnej odolnosti prostredníctvom znižovania účtov za energiu.

Komponent prispieva k riešeniu odporúčania pre Belgicko na rok 2019.3, v ktorom sa Belgicko vyzýva, aby zameralo hospodársku politiku súvisiacu s investíciami okrem iného na prechod na nízkouhlíkové hospodárstvo a energetickú transformáciu.

Očakáva sa, že žiadne opatrenie v tejto zložke výrazne nepoškodí environmentálne ciele v zmysle článku 17 nariadenia (EÚ) 2020/852, pričom sa zohľadní opis opatrení a zmierňujúcich krokov stanovených v pláne obnovy a odolnosti v súlade s technickými usmerneniami DNSH (2021/C58/01).

A.1. Opis reforiem a investícií v rámci nenávratnej finančnej podpory

Reforma R-1.01: „Zlepšený systém dotácií na energiu“ flámskeho regiónu

Opatrenie pozostáva z niekoľkých čiastkových reformných a investičných opatrení, ktorých celkovým cieľom je poskytnúť účinnejšie stimuly na obnovu a urýchliť súkromné investície do energetickej efektívnosti vo Flámsku: i) reforma dotácií na energetickú efektívnosť a energiu z obnoviteľných zdrojov a dotácií podľa cieľových skupín na zlepšenie kvality bývania, ktorá sa začlení do jedného systému. Nový systém jednotného kontaktného miesta, používateľsky ústretový a transparentný, musí byť k dispozícii od roku 2022 a očakáva sa, že podporí energeticky účinnú obnovu 202 000 obydlí; ii) revízia systému energetického štítka, od ktorej sa očakáva, že podporí energeticky účinnú obnovu 8 400 obydlí; iii) zavedenie grantu na rekonštrukciu demolácie, ktorý dopĺňa federálny systém zníženej DPH, od ktorého sa očakáva, že podporí rekonštrukciu 1760 obydlí; iv) revízia schémy podpory obnovy na inteligentnú reguláciu tepelných čerpadiel, elektrických kotlov, elektrického akumulačného vykurovania a domácich batérií, ktorá má podľa očakávaní podporiť 8 400 domácností. Všetky aspekty tejto reformy nadobudnú účinnosť najneskôr 1. apríla 2022.

Reforma R-1.02: „Zlepšený systém dotácií na energiu“ regiónu Brusel – hlavné mesto

Táto reforma spočíva v reforme a zlúčení energetických bonusov a prémií na obnovu bytov do jednotného regionálneho mechanizmu pre jednotlivcov od roku 2022. Vďaka jednotnému systému musia mať občania jasnejší obraz o sume, na ktorú majú nárok na renovačné práce, a zjednodušiť administratívne postupy na získanie finančnej podpory prostredníctvom regionálnych bonusov. Len jeden regionálny webový portál informuje žiadateľov o dostupných prémiách a pre občanov môže existovať len jeden digitalizovaný postup. Očakáva sa, že investície podporia 3717 renovácií v oblasti energetickej efektívnosti.

Nariadenie, ktorým sa reformujú schémy grantov v oblasti energetiky pre bytové a súkromné

renovácie v regióne hlavného mesta Brusel, nadobudne účinnosť 31. marca 2022.

Reforma R-1.03: „Zlepšený systém dotácií na energiu“ nemecky hovoriaceho spoločenstva

Opatrením sa zavedie nový systém prémií za energiu v nemecky hovoriacom Spoločenstve od júla 2021. Cieľom bonusového projektu je najmä vytvoriť stimuly na vykonávanie opatrení na úsporu energie a zníženie emisií oxidu uhličitého pre existujúce obytné budovy v nemecky hovoriacom spoločenstve. Cieľom reformy je rozlišovať medzi malými dielami, umožnením zjednodušeného prístupu k bonusom, a významnými dielami, ktoré si vyžadujú podrobnejšie administratívne postupy. Očakáva sa, že investície podporia 815 stredne až hlboko energeticky účinných obnov. Nariadenie, ktorým sa reformujú schémy grantov v oblasti energetiky pre bytovú a súkromnú renováciu v nemeckom spoločenstve, nadobudne účinnosť 31. marca 2022.

Investícia 1A do „renovácií súkromného a sociálneho bývania“ (I-1A)

Cieľom investície je stimulovať energeticky účinnú obnovu súkromného a sociálneho bývania. Implementácia investície sa dokončí do 30. júna 2025. Investíciu tvorí týchto šesť čiastkových opatrení:

- Investícia I-1.01: „Renovácia sociálneho bývania“ flámskeho regiónu
- Investícia I-1.02: „Renovácia sociálneho bývania“ regiónu hlavného mesta Brusel
- Investícia I-1.03: „Renovácia sociálneho bývania“ nemecky hovoriaceho spoločenstva
- Investičná časť reformy R-1.01: „Zlepšený systém dotácií na energiu“ flámskeho regiónu
- Investičná časť reformy R-1.02: „Zlepšený systém dotácií na energiu“ regiónu Brusel – hlavné mesto
- Investičná časť reformy R-1.03: „Zlepšený systém dotácií na energiu“ nemecky hovoriaceho spoločenstva

Investícia I-1.01: „Renovácia sociálneho bývania“ flámskeho regiónu

Cieľom opatrenia je stimulovať a urýchliť energetickú obnovu sociálneho bývania zvýšením podpory z flámskeho klimatického fondu pre spoločnosti pôsobiace v oblasti sociálneho bývania a flámsky fond bývania. Očakáva sa, že financovanie v rámci RRF umožní približne 4 050 sociálnym bytovým jednotkám využívať podporu na energetickú obnovu. Okrem toho flámsky región v roku 2021 zvýši o 250 miliónov EUR povolenie na dotovaný úver pre flámsku spoločnosť sociálneho bývania (Vlaamse Maatschappij voor Sociaal Wonen), aby mohol zintenzívniť renovácie.

Investícia I-1.02: „Renovácia sociálneho bývania“ regiónu hlavného mesta Brusel

Opatrenie spočíva v príspevku na financovanie renovácie 1711 sociálnych bytov v Bruseli, čo povedie k zníženiu spotreby energie o 53 % a povedie k odhadovanému zníženiu emisií CO2 o 4452 ton ročne. Projekt zahŕňa uverejňovanie, zadávanie a plnenie 15 verejných zákaziek na práce spoločnosťou sociálneho bývania v Bruseli (Société du Logement de la Région de Bruxelles-Capitale).

Investícia I-1.03: „Renovácia sociálneho bývania“ nemecky hovoriaceho spoločenstva

Opatrenie spočíva v podpore viacročného programu renovácie odhadovaných 509 sociálnych bytov predstavujúcich približne tretinu celkového fondu sociálneho bývania nemecky hovoriaceho spoločenstva. Opatrením sa podporí nemecká majetková účasť Spoločenstva v spoločnosti sociálneho bývania „Öffentliche Wohnungsbaugesellschaft Ostbelgien“, ktorá

umožní realizáciu programu investícií do sociálneho bývania s prioritou najnaliehavejších prác.

Investícia 1B „Renovácia verejných budov“ (I-1B)

Cieľom investície je zrenovovať a zlepšiť energetickú účinnosť verejných budov. Implementácia investície sa dokončí do 30. júna 2026. Investíciu tvorí týchto deväť čiastkových opatrení:

- Investícia I-1.04: „Obnova verejných budov“ spolkového štátu
- Investícia I-1.05: „Renovácia verejných budov“ Flámskeho regiónu
- Investícia I-1.06: „Renovácia verejných budov“ Valónskeho regiónu
- Investícia I-1.07: „Renovácia verejných budov – miestne orgány & šport" Valónskeho regiónu
- Investícia I-1.08: „Renovácia verejných budov“ regiónu Brusel – hlavné mesto
- Investícia I-1.09: „Renovácia verejných budov – školy“ Francúzskeho spoločenstva
- Investícia I-1.10: „Renovácia verejných budov – šport & IPPJ" Francúzskeho spoločenstva
- Investícia I-1.11: „Renovácia verejných budov – univerzity“ Francúzskeho spoločenstva
- Investícia I-1.12: „Renovácia verejných budov – kultúra“ Francúzskeho spoločenstva

Investícia I-1.04: „Obnova verejných budov“ spolkového štátu

Investičné opatrenie spočíva v renovácii historickej výstavby búrz cenných papierov v Bruseli, čo povedie k podstatnému zlepšeniu jej energetickej hospodárnosti s cieľom vytvoriť nové hospodárske, turistické a sociálno-kultúrne centrum. Odhadovaná celková plocha budovy je približne 12 000 m² (vrátane podložia a archeologickej lokality). Zlúčenina má usporadúvať dočasné výstavy a podujatia, ako aj stálu výstavu o belgických pivovarníckych tradíciách (Belgian Beer World) na hornom poschodí.

Investícia I-1.05: „Renovácia verejných budov“ Flámskeho regiónu

Investičné opatrenie spočíva v zintenzívnení investícií do obnovy fondu budov s cieľom urýchliť energetickú obnovu verejných budov. Podpora sa poskytuje prostredníctvom flámskej energetickej spoločnosti (Vlaams Energiebedrijf), ktorá pôsobí ako centrálna obstarávacia organizácia a poskytovateľ služieb pre iné verejné služby (najmä ústrednú správu) v oblasti energetických služieb. Opatrenie zahŕňa i) opatrenia priamej podpory vo forme energeticky účinných prác a ii) nepriame podporné opatrenia, ako sú energetické audity. Očakáva sa, že opatrenie povedie k obnove odhadovaných 86,711 m² vo verejných budovách.

Investícia I-1.06: „Renovácia verejných budov“ Valónskeho regiónu

Cieľom investičného opatrenia je zaviesť inovatívny systém na uľahčenie obnovy vrátane potrebných sprievodných opatrení s cieľom dosiahnuť hĺbkovú obnovu 750 až 1000 verejných budov vo Valónskom regióne (čo zodpovedá odhadovanej ploche 300 000 m²). Na tento účel sa existujúci systém dotácií UREBA v rokoch 2021 – 2026 upraví s cieľom ďalej uľahčiť hĺbkovú obnovu. Podpora sa vzťahuje len na investície do úspor energie z celkovej investície vo výške 375 miliónov EUR.

Investícia I-1.07: „Renovácia verejných budov – miestne orgány & šport" Valónskeho regiónu

Cieľom opatrenia je zlepšiť energetickú hospodárnosť i) verejných budov miestnych orgánov a ii) športovej infraštruktúry vo Valónskom regióne. Podpora sa poskytuje prostredníctvom

výzvy na predkladanie žiadostí otvorenej pre miestne orgány a oprávnené športové štruktúry. Očakáva sa, že opatrenie povedie k obnove celkovej odhadovanej plochy verejnej budovy miestnych orgánov v objeme 202 359 m² do 30. júna 2026, čím sa dosiahne v priemere aspoň 30 % zníženie dopytu po primárnej energii, ako aj 84 122 m² športovej infraštruktúry.

Investícia I-1.08: „Renovácia verejných budov“ regiónu Brusel – hlavné mesto

Investičné opatrenie pozostáva z dvoch častí: i) vytvorenie jednotného kontaktného miesta (ktoré má spravovať spoločnosť SIBELGA, prevádzkovateľ distribučnej siete pre elektrickú energiu a plyn v bruselskom regióne na základe záväzku služby vo verejnom záujme) na uľahčenie a urýchlenie hĺbkovej energetickej obnovy verejných budov miestnych a regionálnych orgánov v Bruseli; ii) dotácie na energetiku pre vybrané verejné renovačné práce. Cieľom opatrenia je pokryť všetky typy využívania verejných budov a obnoviť odhadovanú celkovú plochu 34 000 m² do 30. júna 2026, čím sa dosiahne v priemere aspoň 30 % zníženie dopytu po primárnej energii. Nariadenie o elektrine, ktorým sa vymedzuje úloha služby vo verejnom záujme Sibelga, vrátane prevádzky jednotného kontaktného miesta pre verejné renovácie v Bruseli, nadobudne účinnosť 1. februára 2022.

Investícia I-1.09: „Renovácia verejných budov – školy“ Francúzskeho spoločenstva

Investičné opatrenie bude i) podporovať investičný plán do školských budov vo vlastníctve Francúzskeho spoločenstva a ii) prostredníctvom výzvy na predkladanie projektov na poskytnutie podpory na renováciu školských budov vo vzdelávacích sieťach dotovaných Francúzskym spoločenstvom. Očakávaný celkový cieľ v oblasti výstavby a obnovy je 320 709 m² do 30. júna 2026 a je štruktúrovaný okolo ľahkých, stredných a hlbokých obnov, ako aj demolácií a rekonštrukcií.

Investícia I-1.10: „Renovácia verejných budov – šport & IPPJ" Francúzskeho spoločenstva

Toto investičné opatrenie podporuje i) obnovu športových infraštruktúr a ii) renováciu zariadení určených pre mládež (Institutions Publiques de Protection de la Jeunesse – IPPJ). Očakáva sa, že do 30. júna 2026 sa zrenovuje spolu 30 150 m², čím sa dosiahne v priemere zníženie dopytu po primárnej energii aspoň o 30 %.

Investícia I-1.11: „Renovácia verejných budov – univerzity“ Francúzskeho spoločenstva

Cieľom investičného opatrenia je renovácia zastaraných a energeticky neúčinných univerzitných budov Francúzskeho spoločenstva na základe výzvy na predkladanie projektov. Očakáva sa, že opatrenie povedie k obnove 34 000 m² a povedie v priemere k zníženiu dopytu po primárnej energii aspoň o 30 %.

Investícia I-1.12: „Renovácia verejných budov – kultúra“ Francúzskeho spoločenstva

Cieľom investičného opatrenia je energeticky efektívna renovácia kultúrnych verejných budov vo francúzskom spoločenstve. Opatrenie pozostáva z dvoch častí: i) energetická obnova kultúrnej infraštruktúry, ktorá patrí francúzskemu spoločenstvu, a ii) granty na projekty energetickej renovácie kultúrnej infraštruktúry, ktoré nie sú vo vlastníctve Francúzskeho spoločenstva (napríklad infraštruktúra vo vlastníctve miestnych orgánov), udelené prostredníctvom výzvy na predkladanie návrhov. Odhaduje sa, že opatrenie umožní obnovu odhadovanej plochy 51 290 m², z toho 29 225 m² s priemerným znížením dopytu po primárnej energii najmenej o 30 % (7000 m² pod bodom i) a 22 225 m² podľa bodu ii)).

Investícia I-1.13: „Renolab: Renovačné laboratórium" regiónu Brusel – hlavné mesto

Investičné opatrenie pozostáva z dvoch komplementárnych mechanizmov zameraných na demonštráciu inovatívnych, obehových a udržateľných energeticky účinných obnov v Bruseli: i) výzva na predkladanie projektov na podporu pilotných projektov a ii) výzva na predkladanie projektov zameraných na udržateľnú a vzorovú renováciu budov v Bruseli so

zameraním buď na financovanie inovačných koncepcií, alebo na inovačné a vzorové renovačné práce. Opatrením by sa podporilo celkovo 25 pilotných projektov, 50 projektových koncepcií a odhadovaná plocha 20 000 m² renovovaných prostredníctvom finančnej podpory na vzorové renovačné práce. Implementácia investície sa dokončí do 31. marca 2024.

A.2. Míľniky, ciele, ukazovatele a harmonogram monitorovania a realizácie pre nenávratnú finančnú podporu

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram splnenia		Opis jednotlivých míľnikov a cieľov
					Merná jednotka	Výcho-disková hodnota	Cieľová hodnota	Štvrťrok	Rok	
1	Zlepšená schéma grantov na energiu vo flámskom regióne(R-1.01)	Míľnik	Zlepšené schémy energetických grantov vo Flámsku	Uverejnenie v úradnom vestníku	–	–	–	1. štvrťrok	2022	Prijatie nového nariadenia flámskou vládou/parlamentom: revízia systému energetického označovania, revízia grantových schém pre bytové a súkromné renovácie, zavedenie grantov na rekonštrukciu demolácií pre súkromné bývanie a zavedenie inteligentnej kontroly a grantov na domácu batériu; spoločne poskytovať účinnejšie stimuly na urýchlenie súkromných investícií do energetickej efektívnosti.
2	Zlepšená schéma energetických grantov regiónu Brusel – hlavné mesto (R-1.02)	Míľnik	Nadobudnutie účinnosti nového nariadenia o grantových schémach v oblasti energetiky v Bruseli	Ustanovenie v zákone o nadobudnutí účinnosti nového nariadenia	–	–	–	1. štvrťrok	2022	Nadobudnutie účinnosti nariadenia o reforme grantových schém v oblasti energetiky pre bytové a súkromné renovácie v regióne hlavného mesta Brusel
3	Zlepšená schéma pomoci v oblasti energetiky nemecko-Spoločenstva (R-1.03)	Míľnik	Nadobudnutie účinnosti nového nariadenia o systémoch energetických dotácií v nemecky hovoriacom spoločenstve.	Ustanovenie v zákone o nadobudnutí účinnosti nového nariadenia	–	–	–	1. štvrťrok	2022	Nadobudnutie účinnosti nariadenia s cieľom reformovať schémy energetických grantov pre bytovú a súkromnú renováciu v nemeckom spoločenstve.
4	Renovácia verejných budov (I-1.06)	Míľnik	Nadobudnutie účinnosti nového nariadenia o grantových	Ustanovenie v právnych predpisoch o nadobudnutí	–	–	–	1. štvrťrok	2022	Nadobudnutie účinnosti nariadenia o reforme systému UREBA pre obnovu verejných budov vo Valónsku.

			schémach v oblasti energetiky vo Valónsku	účinnosti nového nariadenia						
5	Renovácia súkromného a sociálneho bývania (I-1A)	Cieľ	Renovácia súkromných obytných a sociálnych bytov (step1)		Obytné jednotky	0	64 140	2. štvrťrok	2023	Renovácia 63 776 obytných budov (sociálne a súkromné bývanie) s podporou energetických grantov na dosiahnutie zníženia dopytu po primárnej energii v súlade s požiadavkami na klimatické štítky.
6	Renovácia súkromného a sociálneho bývania (I-1A)	Cieľ	Renovácia súkromných obytných a sociálnych bytov (krok 2)		Obytné jednotky	64 140	132 028	2. štvrťrok	2024	Renovácia 131 664 obytných budov (sociálne a súkromné bývanie) s podporou energetických grantov na dosiahnutie zníženia dopytu po primárnej energii v súlade s požiadavkami na klimatické štítky.
7	Renovácia súkromného a sociálneho bývania (I-1A)	Cieľ	Renovácia súkromných obytných a sociálnych bytov (krok 3)		Obytné jednotky	132 028	200 264	2. štvrťrok	2025	Renovácia 199 899 obytných budov (sociálne a súkromné bývanie) s podporou energetických grantov na dosiahnutie zníženia dopytu po primárnej energii v súlade s požiadavkami na klimatické štítky.
8	Renovácia súkromného a sociálneho bývania (I-1A)	Míľnik	Renovácia súkromného bývania a sociálneho bývania (krok 4)	Správa o úplnej rozpočtovej realizácii renovačných prác				2. štvrťrok	2026	Renovácia sociálnych bytov spoločnosťami sociálneho bývania vo Flámsku, v súlade s požiadavkou značkovania, financovaná prostredníctvom pôžičiek vo výške 250 miliónov EUR.
9	Renovácia súkromného a sociálneho bývania (1 – 1A)	Cieľ	Udeľovanie grantov na domáce batérie a inteligentné ovládacie zariadenia vo Flámsku		Udelené granty	0	8460	2. štvrťrok	2023	Udelenie 8460 grantov domácnostiam na domáce batérie a inteligentné ovládacie zariadenia vo Flámsku od 2. štvrťroka 2021.

10	„Renolab: Renovačné laboratórium" regiónu Brusel – hlavné mesto (I-1.13)	Míľnik	Zadávanie zákaziek na demonštráciu projektov renovácie	Rozhodnutie vlády o udelení grantu projektom Renolab	–	–	–	1. štvrťrok	2024	Zadávanie zákaziek prostredníctvom prijatia vládneho rozhodnutia pre 75 pilotných a koncepčných projektov týkajúcich sa príkladných postupov energetickej účinnosti a renovácie a realizačných projektov, ktoré predstavujú 20 000 m² podlahovej plochy (Renolab).
11	Obnova verejných budov (I-1B)		Úprava nariadenia o elektrine s cieľom zaviesť jednotné kontaktné miesto pre renovácie	Uverejnenie nariadenia o elektrine v úradnom vestníku				1. štvrťrok	2022	Parlament prijal nariadenie o elektrickej energii, ktorým sa vymedzuje úloha verejnej služby v Sibelge, vrátane prevádzky jednotného kontaktného miesta pre verejné renovácie v Bruseli.
12	Obnova verejných budov (I-1B)	Cieľ	Renovácia verejných budov (krok 1)		m²	0	523 852	2. štvrťrok	2024	Renovácia 523,852 m² verejných budov s cieľom dosiahnuť zníženie dopytu po primárnej energii v súlade s požiadavkami na značkovanie klímy.
13	Obnova verejných budov (I-1B)	Cieľ	Renovácia verejných budov (krok 2)		m²	523 852	650 097	2. štvrťrok	2025	Renovácia 650,097 m² verejných budov s cieľom dosiahnuť zníženie dopytu po primárnej energii v súlade s požiadavkami na značkovanie klímy.
14	Obnova verejných budov (I-1B)	Cieľ	Renovácia verejných budov (krok 3)		m²	650 097	1121342	2. štvrťrok	2026	Renovácia 1 121 342 m² verejných budov s cieľom dosiahnuť zníženie dopytu po primárnej energii v súlade s požiadavkami na značkovanie klímy.

B. KOMPONENT 1.2: NOVÉ ENERGETICKÉ TECHNOLÓGIE

Cieľom tejto zložky belgického plánu obnovy a odolnosti je poskytnúť silný impulz technologickému vývoju na podporu energetickej transformácie s cieľom ďalej znižovať emisie CO2 s dôrazom na integráciu systému a dekarbonizáciu priemyslu.

Komponent prispieva k riešeniu odporúčania pre Belgicko na rok 2019.3, v ktorom sa Belgicko vyzýva, aby zameralo hospodársku politiku súvisiacu s investíciami okrem iného na prechod na nízkouhlíkové hospodárstvo a energetickú transformáciu a na výskum a inovácie, ako aj na odporúčanie pre Belgicko 2020.3 s cieľom prednostne realizovať zrelé verejné investičné projekty.

Očakáva sa, že žiadne opatrenie v tejto zložke výrazne nepoškodí environmentálne ciele v zmysle článku 17 nariadenia (EÚ) 2020/852, pričom sa zohľadní opis opatrení a zmierňujúcich krokov stanovených v pláne obnovy a odolnosti v súlade s technickými usmerneniami DNSH (2021/C58/01).

B.1. Opis reforiem a investícií v rámci nenávratnej finančnej podpory

Reforma R-1.04 „Regulačný rámec pre trhy s H_2 a CO_2“ federálneho štátu

Reforma pozostáva z krokov potrebných na umožnenie legislatívnych revízií zameraných na vytvorenie podrobnejšieho regulačného rámca pre fungovanie trhov s H_2 a CO_2, ktoré sa budú týkať takých tém, ako je dohľad, nediskriminačný prístup do prenosových sústav a stanovenie poplatkov za prístup do siete. Očakáva sa, že reforma objasní právomoci medzi federálnymi a regionálnymi orgánmi. Nový zákon o plyne nadobudne účinnosť 31. marca 2022.

Investícia I-1.14 "Chrbtová kosť pre H_2 a CO_2“ federálneho štátu

Toto opatrenie pozostáva z dvoch častí: 1. rozvoj vodíkovej dopravnej siete, ktorej hlavný dôraz sa kladie na hlavné priemyselné zoskupenia Flámska (Antverpy, Gent), Valónska (Hainaut, Liège) a Bruselu. Projekty, ktoré sa majú realizovať, sa určia na základe overenia potrieb trhu a sú súčasťou plánovaného širšieho cezhraničného dôležitého projektu spoločného európskeho záujmu (ďalej len „IPCEI“) v oblasti vodíka; 2. rozvoj počiatočnej dopravnej siete CO_2 a terminálových jednotiek v hlavných priemyselných zoskupeniach Flámska (Antverpy, Gent) a Valónska (Hainaut, Liège a v údolí Sambre a Meuse), ktoré sú otvorené pre všetkých účastníkov trhu.

Nasledujúce tri opatrenia na federálnej, flámskej a valónskej úrovni sa zameriavajú na „priemyselný hodnotový reťazec transformácie vodíka“.

Investícia I-1.15 „Priemyselný hodnotový reťazec pre prechod na vodík“ federálneho štátu

Federálne opatrenie podporuje rôzne demonštračné projekty týkajúce sa výroby a používania vodíka v právomoci federálnej vlády. Cieľom je stimulovať inovatívne projekty s vysokým potenciálom urýchliť energetickú transformáciu tak, aby dosiahli zrelosť a zintenzívnili sa na komerčné využitie. Projekty sa vyberajú prostredníctvom výzvy na predkladanie ponúk, ktorá sa vzťahuje na demonštračné zariadenia na výrobu ekologického a nízkouhlíkového vodíka, ako aj na využívanie vodíka, napríklad v plavidlách, pokiaľ projekty patria do právomoci federálnej vlády. Pokiaľ ide o demonštračné zariadenia na výrobu ekologického a nízkouhlíkového vodíka, výzva je otvorená pre všetky technológie s nulovými emisiami z procesov, ako je elektrolýza poháňaná elektrinou z obnoviteľných zdrojov alebo pyrolýzou metánu.

Investícia I-1.16 „Priemyselný hodnotový reťazec transformácie vodíka“ Flámskeho regiónu

Cieľom tohto opatrenia je podporiť prechod na udržateľný vodíkový priemysel vo Flámsku prostredníctvom investícií a financovania projektov. Z veľkej časti sa z finančných prostriedkov podporuje portfólio projektov, ktoré, podobne ako plánovaný širší cezhraničný

projekt spoločného európskeho záujmu (IPCEI)[1], ktorého neoddeliteľnou súčasťou je rozvoj priemyselného hodnotového reťazca smerom k výrobe, preprave, uskladňovaniu vodíka a súvisiacim aplikáciám. Mimo portfólia IPCEI sú zahrnuté aj ďalšie projekty zamerané na vodík, väčšinou v oblasti výskumu a vývoja, ako aj investičných projektov.

Investícia I-1.17 „Priemyselný hodnotový reťazec pre transformáciu vodíka“ Valónskeho regiónu

Cieľom tohto valónskeho opatrenia je znížiť uhlíkovú stopu priemyslu, dopravy a stavebníctva prostredníctvom financovania projektov a investícií. Pozostáva zo série koherentných čiastkových projektov (väčšinou v oblasti výskumu a vývoja a prvého priemyselného rozvoja), ktoré pokrývajú celý hodnotový reťazec výroby ekologického vodíka, ako aj vývoj rôznych aplikácií vodíka ako nosiča energie a prispôsobenie zariadení (ako sú motory), ktoré umožňujú používanie a zhodnocovanie vodíka. Tento projekt sa rozdelí na tri rôzne okná, z ktorých jedno je súčasťou plánovaného cezhraničného projektu IPCEI[2] v oblasti vodíka. Druhé okno bude zahŕňať projekty (R&D) zamerané na vodíkové nádrže a palivové články. V rámci tretieho segmentu sa podporí integrácia procesov výroby, dopravy a používania ekologického vodíka tak v priemysle, ako aj v odvetví dopravy.

Investície I-1.18 „Rozvoj nízkouhlíkového priemyslu“ Valónskeho regiónu

Investičné opatrenie podporuje rôzne projekty zamerané na zníženie emisií CO_2 vyplývajúcich zo spotreby energie a emisií z priemyselných procesov. Realizuje sa prostredníctvom výzvy na predkladanie projektov v oblasti výskumu a inovácií partnerských projektov zameraných na uvedenie technológií na úroveň (pred)priemyselnej demonštrácie alebo pilotných verzií v týchto oblastiach: Elektrifikácia priemyselných procesov, výroba vodíka elektrolýzou alebo pyrolýzou metánu, priame využívanie vodíka v priemyselných aplikáciách, zachytávanie a koncentrácia emisií CO_2 a dekarbonizácia procesov výroby amoniaku.

Investícia I-1.19 „Výskumná platforma pre energetickú transformáciu“ Valónskeho regiónu

Toto opatrenie pozostáva z investícií do radu veľkých zariadení a vybavenia v oblasti výskumu a vývoja v prospech frankofónnych univerzít ochotných vytvoriť interdisciplinárnu (a „transtechnologickú“) platformu spolupráce s cieľom rozvíjať výskumné činnosti v oblasti komplexných energetických systémov. Technológie, na ktoré sa toto opatrenie zameriava, sa týkajú týchto oblastí: výroba energie z obnoviteľných zdrojov a nízkouhlíkovej energie; výroba, premena a uskladňovanie energie; Zachytávanie a zhodnocovanie CO_2; racionálne využívanie energie v budovách a v mobilite; prevádzka elektrizačnej sústavy.

Investícia I-1.20 „Obnoviteľné siete tepla“ Flámskeho regiónu

Cieľom investičného opatrenia je podporiť rozvoj tepelných sietí s cieľom uvoľniť potenciál zeleného tepla, ako aj odpadového tepla. Očakáva sa, že výzvy na predkladanie žiadostí o investičnú podporu sa vyhlásia dvakrát ročne. Cieľom výziev je výber projektov zameraných na zvýšenie výroby zeleného tepla alebo zlepšenie využívania zvyškového tepla (a teda nižšie využívanie fosílnych palív). Očakáva sa, že výzvy umožnia investorom získať príspevok, aby sa zabezpečilo čiastočné financovanie vysokých počiatočných investičných nákladov do tepelnej siete.

Investícia I-1.21 „Energetický ostrov na mori“ spolkového štátu

[1] Dôležité projekty spoločného európskeho záujmu podliehajú notifikačnej povinnosti a povinnosti zdržať sa konania podľa článku 108 ods. 3 Zmluvy o fungovaní Európskej únie. Výber a špecifiká navrhovaných projektov si môžu vyžadovať úpravy, aby sa zabezpečil súlad s platnými pravidlami.

[2] Pozri poznámku pod čiarou 2.

Cieľom tohto investičného opatrenia je vytvorenie multifunkčného energetického uzla na mori („energetický ostrov“) v belgickej časti Severného mora. Realizácia tohto energetického uzla má tri hlavné ciele. Po prvé, umožní pripojenie 2,1 GW budúcej veternej energie na mori do elektrickej siete na pevnine. Po druhé, uľahčí integráciu a dovoz väčšieho množstva energie z obnoviteľných zdrojov v Severnom mori a v jeho okolí spojením s inými krajinami alebo regiónmi, ako aj výrobou zelených molekúl (ako je vodík). Po tretie, očakáva sa, že bude fungovať ako prevádzková a údržbová základňa pre operácie na mori, ako aj na iné verejné účely (napríklad hosting antén 5G alebo radarového vybavenia).

B.2. Míľniky, ciele, ukazovatele a harmonogram monitorovania a realizácie pre nenávratnú finančnú podporu

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/ cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram splnenia		Opis jednotlivých míľnikov a cieľov
					Merná jednotka	Výcho-disková hodnota	Cieľová hodnota	Štvrťrok	Rok	
15	Regulačný rámec pre trhy s H2 a CO2 (R-1.04)	Míľnik	Nadobudnutie účinnosti nového zákona o plyne a súvisiacich predpisov s cieľom umožniť rozvoj trhu s H2 a CO2	Uverejnenie nového zákona o plyne a všetkých súvisiacich nariadení (úradný vestník)				1. štvrťrok	2022	Nadobudnutie účinnosti nového zákona o plyne a všetkých súvisiacich nariadení s cieľom: - umožniť rozvoj trhu s H2 a CO2, - zahŕňa témy ako dohľad, nediskriminačný prístup a tarify.
16	Chrbtová kosť pre H2 a CO2 (I-1.14)	Míľnik	Prijatie investičného plánu pre chrbtovú infraštruktúru H2 & CO2.	Prijatie investičného plánu "Chrbtová kosť pre H2 & CO2" spolkovou vládou				1. štvrťrok	2022	Po konzultácii s príslušným regulačným orgánom (CREG) spolková vláda po konzultácii s príslušným regulačným orgánom (CREG) prijala investičný plán „Chrbtová kosť pre H2 & CO2“ (BackBone for H2 & CO2) na základe potrieb trhu. Investičný plán obsahuje navrhovaný výber projektov, ktoré spĺňajú tieto podmienky: (Podmienky DNSH) pre plynovody H2 musia byť splnené: 1. Výstavba alebo prevádzka nových prenosových a distribučných sietí určených pre vodík (v tomto bode musí patriť aj rozšírenie existujúcich špecializovaných vodíkových potrubí a zmeny vykonané v týchto potrubiach s cieľom zabezpečiť viac miest pripojenia a metodiku otvoreného prístupu); 2. Konverzia/zmena účelu existujúcich sietí zemného

										plynu na 100 % vodíka; (Podmienky DNSH) pre plynovody CO2 musia byť splnené: 1. CO2 prepravený zo zariadenia, v ktorom sa zachytáva do miesta vstrekovania, nevedie k únikom CO2 nad 0,5 % hmotnosti prepravovaného CO2. 2. CO2 sa dodáva do stáleho úložiska CO2, ktoré spĺňa kritériá pre podzemné geologické ukladanie CO2 stanovené v oddiele 5.12 uvedenej prílohy; alebo na iné spôsoby prepravy, ktoré vedú k trvalému úložisku CO2, ktoré spĺňa uvedené kritériá. 3. Používajú sa vhodné systémy detekcie úniku a je zavedený plán monitorovania, pričom správu overuje nezávislá tretia strana. 4. Ak sú nainštalované aktíva, ktoré zvyšujú flexibilitu a zlepšujú riadenie existujúcej siete, zariadenie je oprávnené.
17	Chrbtová kosť pre H2 a CO2 (I-1.14)	Cieľ	Výstavba a prevádzka 150 km potrubia pre H2 a CO2	Záverečná správa o projekte schválená	km	0	150	2. štvrťrok	2026	Výstavba a prevádzka 150 km potrubia pre H2 a CO2 (alebo realizovaná prostredníctvom presmerovania potrubí, ktoré sa doteraz používali na prepravu iných plynov). (Podmienky DNSH) pre plynovody H2 musia byť splnené: 1. výstavba alebo prevádzka nových prenosových a distribučných sietí určených pre vodík (v tomto bode musí patriť aj rozšírenie existujúcich špecializovaných vodíkových potrubí a zmeny vykonané v týchto potrubiach s cieľom zabezpečiť viac miest pripojenia a metodiku otvoreného prístupu); 2. konverzia/zmena účelu existujúcich sietí zemného plynu na 100 % vodíka;

										(Podmienky DNSH) pre plynovody CO2 musia byť splnené: 1. CO2 prepravený zo zariadenia, v ktorom sa zachytáva do miesta vstrekovania, nevedie k únikom CO2 nad 0,5 % hmotnosti prepravovaného CO2. 2. CO2 sa dodáva do stáleho úložiska CO2, ktoré spĺňa kritériá pre podzemné geologické ukladanie CO2 stanovené v oddiele 5.12 uvedenej prílohy; alebo na iné spôsoby prepravy, ktoré vedú k trvalému úložisku CO2, ktoré spĺňa uvedené kritériá. 3. Používajú sa vhodné systémy detekcie úniku a je zavedený plán monitorovania, pričom správu overuje nezávislá tretia strana. 4. Ak sú nainštalované aktíva, ktoré zvyšujú flexibilitu a zlepšujú riadenie existujúcej siete, zariadenie je oprávnené.
18	Priemyselný hodnotový reťazec pre prechod vodíka (I-1.15)	Míľnik	Zadávanie zákaziek v rámci výzvy na predkladanie ponúk	Písomné oznámenie o zadaní zákazky úspešným uchádzačom				2. štvrťrok	2022	Zadávanie zákaziek v rámci výzvy na predkladanie ponúk "Priemyselný hodnotový reťazec transformácie vodíka (federálna úroveň). Projekty sa vyberajú prostredníctvom výzvy na predkladanie ponúk, ktorá sa vzťahuje na demonštračné zariadenia na výrobu čistého vodíka, ako aj na používanie vodíka, napríklad v plavidlách, pokiaľ projekty patria do právomoci federálnej vlády. Pokiaľ ide o demonštračné zariadenia na výrobu čistého vodíka, výzva musí byť otvorená pre všetky technológie s nulovými emisiami z procesov, ako je elektrolýza poháňaná elektrickou energiou z obnoviteľných zdrojov, pyrolýza. Výzva na predkladanie ponúk na projekty v oblasti výskumu a inovácií (R&I) musí spĺňať tieto podmienky:

										—Výskum a inovácie sa výhradne alebo primárne zameriava na možnosti s nízkym vplyvom (ako je výroba vodíka z obnoviteľných zdrojov alebo iné environmentálne inovácie s nulovými emisiami) alebo —Výskum a inovácie je zameraný na zlepšenie technológie „najlepšej triedy“ (napr. technológie s najobmedzenejším vplyvom (ale nie nulovým/nízkym vplyvom) spomedzi tých, ktoré sú v súčasnosti k dispozícii), a zavádzajú sa vhodné sprievodné opatrenia na zabránenie efektu viazanosti (opatrenia umožňujúce zavádzanie technológií s nízkym vplyvom alebo ich vývoj); alebo —Výsledky procesu R&I sú technologicky neutrálne na úrovni ich uplatňovania (t. j. môžu sa uplatňovať vo všetkých dostupných technológiách). — Všetka elektrická energia používaná v projektoch má ekologický pôvod (napr. s použitím obnoviteľných zdrojov energie-e) alebo je založená na zelených DZ.
19	Priemyselný hodnotový reťazec pre prechod vodíka (I-1.15)	Míľnik	Zadávanie zákaziek v rámci 2. výzvy na predkladanie ponúk	Písomné oznámenie o zadaní zákazky úspešným uchádzačom				2. štvrťrok	2023	Zadávanie zákaziek v rámci 2. výzvy na predkladanie ponúk „Priemyselný hodnotový reťazec transformácie vodíka (federálna úroveň). Projekty sa vyberajú prostredníctvom výzvy na predkladanie ponúk, ktorá sa vzťahuje na demonštračné zariadenia na výrobu čistého vodíka, ako aj na používanie vodíka, napríklad v plavidlách, pokiaľ projekty patria do právomoci federálnej vlády. Pokiaľ ide o demonštračné zariadenia na výrobu čistého vodíka, výzva musí byť otvorená pre všetky technológie s nulovými emisiami z procesov, ako je elektrolýza poháňaná elektrickou energiou z obnoviteľných zdrojov, pyrolýza.

										Výzva na predkladanie ponúk na projekty v oblasti výskumu a inovácií (R&I) musí spĺňať tieto podmienky: – Výskum a inovácie sa výhradne alebo primárne zameriava na možnosti s nízkym vplyvom (ako je výroba vodíka z obnoviteľných zdrojov alebo iné environmentálne inovácie s nulovými emisiami); alebo – Výskum a inovácie je venovaný zlepšovaniu technológie „najlepšej triedy“ (ako sú technológie s najobmedzenejším vplyvom (ale nie nulovým/nízkym vplyvom) spomedzi tých, ktoré sú v súčasnosti k dispozícii), a zavádzajú sa vhodné sprievodné opatrenia na zabránenie efektu viazanosti (opatrenia umožňujúce zavádzanie technológií s nízkym vplyvom alebo ich vývoj); alebo —Výsledky procesu R&I sú technologicky neutrálne na úrovni ich uplatňovania (t. j. môžu sa uplatňovať vo všetkých dostupných technológiách). — Všetka elektrická energia používaná v projektoch má ekologický pôvod (napr. využívanie obnoviteľných zdrojov energie-e) alebo je založená na zelených DZ.
20	Priemyselný hodnotový reťazec pre prechod vodíka (I-1.15)	Míľnik	Dokončenie všetkých udelených projektov vo výzvach na predkladanie ponúk	Záverečná správa o projekte schválená				4. štvrťrok	2025	Dokončenie projektov udelených vo výzve na predkladanie ponúk „Priemyselný hodnotový reťazec transformácie vodíka“ (federálna úroveň), pričom sa zrealizovalo 45 000 000 EUR. Sú vylúčené: všetky činnosti v rámci systému obchodovania s emisiami (ETS) s predpokladanými emisiami ekvivalentu CO2, ktoré nie sú podstatne nižšie ako príslušné referenčné hodnoty stanovené pre bezodplatné prideľovanie kvót. Výzva na predkladanie ponúk na projekty v oblasti výskumu a inovácií (R&I) musí spĺňať tieto podmienky:

										– Výskum a inovácie sa výhradne alebo primárne zameriava na možnosti s nízkym vplyvom (ako je výroba vodíka z obnoviteľných zdrojov alebo iné environmentálne inovácie s nulovými emisiami); alebo – Výskum a inovácie je venovaný zlepšovaniu technológie „najlepšej triedy“ (ako sú technológie s najobmedzenejším vplyvom (ale nie nulovým/nízkym vplyvom) spomedzi tých, ktoré sú v súčasnosti k dispozícii), a zavádzajú sa vhodné sprievodné opatrenia na zabránenie efektu viazanosti (opatrenia umožňujúce zavádzanie technológií s nízkym vplyvom alebo ich vývoj); alebo —Výsledky procesu R&I sú technologicky neutrálne na úrovni ich uplatňovania (t. j. môžu sa uplatňovať vo všetkých dostupných technológiách). — Všetka elektrická energia používaná v projektoch má ekologický pôvod (napr. s použitím obnoviteľných zdrojov energie-e) alebo je založená na zelených DZ.
21	Priemyselný hodnotový reťazec pre prechod vodíka (I-1.16)	Míľnik	Zadávanie zákaziek projektom IPCEI v oblasti vodíka	Písomné oznámenie o zadaní zákazky úspešným uchádzačom				4. štvrťrok	2022	Zadávanie zákaziek projektom IPCEI v oblasti vodíka (vymedzené ako projekty, ktoré sú predmetom notifikácie štátnej pomoci IPCEI) v rámci opatrenia „Priemyselný hodnotový reťazec transformácie vodíka“ (Flámsko). Sú vylúčené z vybraných projektov: všetky činnosti v rámci systému obchodovania s emisiami (ETS) s predpokladanými emisiami ekvivalentu CO2, ktoré nie sú podstatne nižšie ako príslušné referenčné hodnoty stanovené pre bezodplatné prideľovanie kvót. Vybrané projekty v oblasti výskumu a inovácií (R&I) musia spĺňať tieto podmienky: – Výskum a inovácie sa výhradne alebo primárne zameriava na možnosti s nízkym vplyvom (ako je výroba

										vodíka z obnoviteľných zdrojov alebo iné environmentálne inovácie s nulovými emisiami); alebo – Výskum a inovácie je venovaný zlepšovaniu technológie „najlepšej triedy“ (ako sú technológie s najobmedzenejším vplyvom (ale nie nulovým/nízkym vplyvom) spomedzi tých, ktoré sú v súčasnosti k dispozícii), a zavádzajú sa vhodné sprievodné opatrenia na zabránenie efektu viazanosti (opatrenia umožňujúce zavádzanie technológií s nízkym vplyvom alebo ich vývoj); alebo —Výsledky procesu R&I sú technologicky neutrálne na úrovni ich uplatňovania (t. j. môžu sa uplatňovať vo všetkých dostupných technológiách). — Všetka elektrická energia používaná v projektoch má ekologický pôvod (napr. využívanie obnoviteľných zdrojov energie-e) alebo je založená na zelených DZ.
22	Priemyselný hodnotový reťazec pre prechod vodíka (I-1.16)	Míľnik	Zadávanie zákaziek na projekty v oblasti vodíka, ktoré nepatria do IPKI	Písomné oznámenie o zadaní zákazky úspešným uchádzačom				4. štvrťrok	2022	Zadávanie zákaziek na ďalšie projekty v oblasti vodíka, ktoré nie sú projektmi ICI. Sú vylúčené z vybraných projektov: všetky činnosti v rámci systému obchodovania s emisiami (ETS) s predpokladanými emisiami ekvivalentu CO2, ktoré nie sú podstatne nižšie ako príslušné referenčné hodnoty stanovené pre bezodplatné prideľovanie kvót. Vybrané projekty v oblasti výskumu a inovácií (R&I) musia spĺňať tieto podmienky: – Výskum a inovácie sa výhradne alebo primárne zameriava na možnosti s nízkym vplyvom (ako je výroba vodíka z obnoviteľných zdrojov alebo iné environmentálne inovácie s nulovými emisiami); alebo – Výskum a inovácie je venovaný zlepšovaniu

										technológie „najlepšej triedy“ (ako sú technológie s najobmedzenejším vplyvom (ale nie nulovým/nízkym vplyvom) spomedzi tých, ktoré sú v súčasnosti k dispozícii), a zavádzajú sa vhodné sprievodné opatrenia na zabránenie efektu viazanosti (opatrenia umožňujúce zavádzanie technológií s nízkym vplyvom alebo ich vývoj); alebo —Výsledky procesu R&I sú technologicky neutrálne na úrovni ich uplatňovania (t. j. môžu sa uplatňovať vo všetkých dostupných technológiách). — Všetka elektrická energia používaná v projektoch má ekologický pôvod (napr. využívanie obnoviteľných zdrojov energie-e) alebo je založená na zelených DZ.
23	Priemyselný hodnotový reťazec pre prechod vodíka (I-1.16)	Míľnik	Dokončenie projektov udelených v rámci výzvy na predkladanie ponúk	Záverečná správa o projekte schválená				2. štvrťrok	2026	Dokončenie projektov udelených v rámci výzvy na predkladanie ponúk „Priemyselný hodnotový reťazec transformácie vodíka“ (Flámsko) vo výške 112 500 000 EUR vrátane prevádzky novej kapacity elektrolýzy vodíka 150 MW. Všetky udelené výskumné a inovačné projekty (R&I) musia spĺňať tieto podmienky: —Výskum a inovácie sa výhradne alebo primárne zameriava na možnosti s nízkym vplyvom (ako je výroba vodíka z obnoviteľných zdrojov alebo iné environmentálne inovácie s nulovými emisiami); alebo —Výskum a inovácie je zameraný na zlepšenie technológie „najlepšej triedy“ (ako sú technológie s najobmedzenejším vplyvom (ale nie nulovým/nízkym vplyvom) spomedzi tých, ktoré sú v súčasnosti k dispozícii), a zavádzajú sa vhodné sprievodné opatrenia na zabránenie efektu viazanosti (opatrenia umožňujúce

										zavádzanie technológií s nízkym vplyvom alebo ich vývoj); alebo —Výsledky procesu R&I sú technologicky neutrálne na úrovni ich uplatňovania (t. j. môžu sa uplatňovať vo všetkých dostupných technológiách). — Všetka elektrická energia používaná v projektoch má ekologický pôvod (napr. využívanie obnoviteľných zdrojov energie-e) alebo je založená na zelených DZ.
24	Priemyselný hodnotový reťazec pre prechod vodíka (I-1.17)	Míľnik	Zadávanie zákaziek na projekty dôležitého európskeho projektu spoločného európskeho záujmu v oblasti vodíka	Písomné oznámenie o zadaní zákazky úspešným uchádzačom				1. štvrťrok	2022	Zadávanie zákaziek projektom IPCEI v oblasti vodíka (vymedzené ako projekty, ktoré sú predmetom notifikácie štátnej pomoci IPCEI) v rámci opatrenia „Priemyselný hodnotový reťazec transformácie vodíka“ (Valónsko). Špecifikácie výzvy na predkladanie projektov zabezpečia vylúčenie všetkých činností v rámci systému obchodovania s emisiami (ETS) s plánovanými emisiami ekvivalentu CO2, ktoré nie sú podstatne nižšie ako príslušné referenčné hodnoty stanovené pre bezodplatné prideľovanie kvót. Všetky udelené výskumné a inovačné projekty (R&I) musia spĺňať tieto podmienky: – Výskum a inovácie sa výhradne alebo primárne zameriava na možnosti s nízkym vplyvom (ako je výroba vodíka z obnoviteľných zdrojov alebo iné environmentálne inovácie s nulovými emisiami); alebo – Výskum a inovácie je venovaný zlepšovaniu technológie „najlepšej triedy“ (ako sú technológie s najobmedzenejším vplyvom (ale nie nulovým/nízkym vplyvom) spomedzi tých, ktoré sú v súčasnosti k dispozícii), a zavádzajú sa vhodné sprievodné opatrenia na zabránenie efektu viazanosti (opatrenia umožňujúce zavádzanie technológií s nízkym vplyvom alebo ich

										vývoj); alebo —Výsledky procesu R&I sú technologicky neutrálne na úrovni ich uplatňovania (t. j. môžu sa uplatňovať vo všetkých dostupných technológiách). — Všetka elektrická energia používaná v projektoch má ekologický pôvod (napr. využívanie obnoviteľných zdrojov energie-e) alebo je založená na zelených DZ.
25	Priemyselný hodnotový reťazec pre prechod vodíka (I-1.17)	Míľnik	Zadávanie zákaziek na projekty, ktoré nie sú projektmi ICI	Písomné oznámenie o zadaní zákazky úspešným uchádzačom				1. štvrťrok	2023	Zadávanie zákaziek na ďalšie projekty, ktoré nie sú projektmi IPKZ. Špecifikácie výzvy na predkladanie projektov zabezpečia vylúčenie všetkých činností v rámci systému obchodovania s emisiami (ETS) s plánovanými emisiami ekvivalentu CO2, ktoré nie sú podstatne nižšie ako príslušné referenčné hodnoty stanovené pre bezodplatné prideľovanie kvót. Všetky udelené výskumné a inovačné projekty (R&I) musia spĺňať tieto podmienky: – Výskum a inovácie sa výhradne alebo primárne zameriava na možnosti s nízkym vplyvom (ako je výroba vodíka z obnoviteľných zdrojov alebo iné environmentálne inovácie s nulovými emisiami); alebo – Výskum a inovácie je venovaný zlepšovaniu technológie „najlepšej triedy“ (ako sú technológie s najobmedzenejším vplyvom (ale nie nulovým/nízkym vplyvom) spomedzi tých, ktoré sú v súčasnosti k dispozícii), a zavádzajú sa vhodné sprievodné opatrenia na zabránenie efektu viazanosti (opatrenia umožňujúce zavádzanie technológií s nízkym vplyvom alebo ich vývoj); alebo —Výsledky procesu R&I sú technologicky neutrálne na úrovni ich uplatňovania (t. j. môžu sa uplatňovať vo

										všetkých dostupných technológiách). Akákoľvek elektrická energia používaná v projektoch má ekologický pôvod (ako napríklad využívanie obnoviteľných zdrojov energie) alebo je založená na zelených DZ.
26	Priemyselný hodnotový reťazec pre prechod vodíka (I-1.17)	Míľnik	Dokončenie všetkých projektov (IPCEI a mimo nich) udelených v rámci výzvy na predkladanie ponúk	Záverečná správa o projekte schválená				2. štvrťrok	2026	Dokončenie všetkých projektov udelených v rámci výzvy na predkladanie ponúk „Priemyselný hodnotový reťazec pre transformáciu vodíka“ (Valónsko) vo výške 105 500 000 EUR vrátane uvedenia kapacity ekologickej elektrolýzy do prevádzky vo výške minimálne 1 MW (vrátane infraštruktúry). Sú vylúčené: všetky činnosti v rámci systému obchodovania s emisiami (ETS) s predpokladanými emisiami ekvivalentu CO2, ktoré nie sú podstatne nižšie ako príslušné referenčné hodnoty stanovené pre bezodplatné prideľovanie kvót. Všetky udelené výskumné a inovačné projekty (R&I) musia spĺňať tieto podmienky: —Výskum a inovácie sa výhradne alebo primárne zameriava na možnosti s nízkym vplyvom (ako je výroba vodíka z obnoviteľných zdrojov alebo iné environmentálne inovácie s nulovými emisiami, ako je pyrolýza; alebo – Výskum a inovácie je venovaný zlepšovaniu technológie „najlepšej triedy“ (ako sú technológie s najobmedzenejším vplyvom (ale nie nulovým/nízkym vplyvom) spomedzi tých, ktoré sú v súčasnosti k dispozícii), a zavádzajú sa vhodné sprievodné opatrenia

										na zabránenie efektu viazanosti (opatrenia umožňujúce zavádzanie technológií s nízkym vplyvom alebo ich vývoj); alebo —Výsledky procesu R&I sú technologicky neutrálne na úrovni ich uplatňovania (t. j. môžu sa uplatňovať vo všetkých dostupných technológiách). — Všetka elektrická energia používaná v projektoch má ekologický pôvod (napr. využívanie obnoviteľných zdrojov energie-e) alebo je založená na zelených DZ.
27	Rozvoj nízkouhlíkového priemyslu (I-1.18)	Míľnik	Zadávanie zákaziek	Písomné oznámenie o zadaní zákazky úspešným uchádzačom				2. štvrťrok	2022	Zadávanie zákaziek v rámci opatrenia „Rozvoj nízkouhlíkového priemyslu“. Špecifikácie výzvy na predkladanie projektov zabezpečia vylúčenie všetkých činností v rámci systému obchodovania s emisiami (ETS) s plánovanými emisiami ekvivalentu CO2, ktoré nie sú podstatne nižšie ako príslušné referenčné hodnoty stanovené pre bezodplatné prideľovanie kvót. Všetky udelené výskumné a inovačné projekty (R&I) musia spĺňať tieto podmienky: —Výskum a inovácie sa výlučne alebo primárne zameriava na možnosti s nízkym vplyvom (ako je výroba vodíka z obnoviteľných zdrojov alebo iné environmentálne inovácie s nulovými emisiami); alebo – Výskum a inovácie je venovaný zlepšovaniu technológie „najlepšej triedy“ (ako sú technológie s najobmedzenejším vplyvom (ale nie nulovým/nízkym vplyvom) spomedzi tých, ktoré sú v súčasnosti k dispozícii), a zavádzajú sa vhodné sprievodné opatrenia na zabránenie efektu viazanosti (opatrenia umožňujúce zavádzanie technológií s nízkym vplyvom alebo ich vývoj); alebo —Výsledky procesu R&I sú technologicky neutrálne na

										úrovni ich uplatňovania (t. j. môžu sa uplatňovať vo všetkých dostupných technológiách). — Všetka elektrická energia používaná v projektoch má ekologický pôvod (napr. využívanie obnoviteľných zdrojov energie-e) alebo je založená na zelených DZ. – Valónska vláda predloží plán, v ktorom uvedie: — že použitie dovážaného zemného plynu je prechodné a – zvýšené využívanie bioplynu/mínu plynu
28	Rozvoj nízkouhlíkového priemyslu (I-1.18)	Míľnik	Dokončenie projektov udelených v rámci výzvy na predkladanie ponúk	Záverečná správa o projekte schválená				2. štvrťrok	2026	Dokončenie projektov udelených v rámci výzvy na predkladanie ponúk „Priemyselný hodnotový reťazec transformácie vodíka“ vo výške 45 000 000 EUR zrealizovaných vrátane dokončenia demonštračného projektu s teoretickým dlhodobým potenciálom 2 milióny ton zníženia emisií CO2 ročne. V záverečnej správe o projekte sa preukáže, že: —Každá elektrina používaná v projektoch má ekologický pôvod (napr. využívanie obnoviteľných zdrojov energie-e) alebo je založená na zelených DZ. —Používanie dovezeného zemného plynu bolo prechodné a bol predložený plán zvýšeného využívania bioplynu/mineplynu.
29	Výskumná platforma pre transformáciu energetiky (I-1.19)	Míľnik	Vyhlásenie verejných súťaží na vybavenie.	Zverejnenie verejných súťaží				1. štvrťrok	2023	Uvoľnenie verejných súťaží na obstaranie cielených zariadení v rámci projektu „Výskumná platforma pre energetickú transformáciu“ (Fédération Wallonie-Bruxelles), ktoré spĺňajú tieto podmienky, pokiaľ ide o plánované činnosti v oblasti výskumu a inovácií (R&I): —Výskum a inovácie sa výhradne alebo primárne zameriava na možnosti s nízkym vplyvom (napr. výroba vodíka z obnoviteľných zdrojov alebo environmentálne inovácie s nulovými emisiami); alebo

										– Výskum a inovácie je venovaný zlepšovaniu technológie „najlepšej triedy“ (ako sú technológie s najobmedzenejším vplyvom (ale nie nulovým/nízkym vplyvom) spomedzi tých, ktoré sú v súčasnosti k dispozícii), a zavádzajú sa vhodné sprievodné opatrenia na zabránenie efektu viazanosti (opatrenia umožňujúce zavádzanie technológií s nízkym vplyvom alebo ich vývoj); alebo —Výsledky procesu R&I sú technologicky neutrálne na úrovni ich uplatňovania (t. j. môžu sa uplatňovať vo všetkých dostupných technológiách).
30	Výskumná platforma pre transformáciu energetiky (I-1.19)	Míľnik	Obstarávanie vybavenia	Záverečná správa o projekte schválené				4. štvrťrok	2025	23 850 000 EUR po dokončení obstarávania vybavenia a zvyšných 2 650 000 bolo objednaných.
31	Siete tepla z obnoviteľných zdrojov (I-1.20)	Míľnik	Zadávanie zákaziek na projekty v oblasti obnoviteľných zdrojov alebo odpadového tepla	Písomné oznámenie o zadaní zákazky úspešným uchádzačom (VEKA)				1. štvrťrok	2023	Zadávanie zákaziek v rámci výziev na projekty v oblasti energie z obnoviteľných zdrojov alebo odpadového tepla v rámci opatrenia „Siete regenerovateľného tepla (Flámsko)“. Špecifikácie výzvy na predkladanie projektov zabezpečia vylúčenie všetkých činností v rámci systému obchodovania s emisiami (ETS) s plánovanými emisiami ekvivalentu CO2, ktoré nie sú podstatne nižšie ako príslušné referenčné hodnoty stanovené pre bezodplatné prideľovanie kvót.
32	Siete tepla z obnoviteľných zdrojov (I-1.20)	Míľnik	Dokončenie projektov udelených v rámci výzvy na predkladanie ponúk	Záverečná správa o projekte schválená (VEKA)				2. štvrťrok	2026	Dokončenie projektov udelených v rámci výzvy na predkladanie ponúk „Obnoviteľné siete tepla“ (Flámsko) vo výške 39 870 000 EUR. Sú vylúčené: všetky činnosti v rámci systému obchodovania s emisiami (ETS) s predpokladanými emisiami ekvivalentu CO2, ktoré nie sú podstatne nižšie ako príslušné referenčné hodnoty stanovené pre bezodplatné prideľovanie kvót.

33	Energetický ostrov na mori (I-1.21)	Míľnik	Finalizácia štúdií FEED a životného prostredia	Uverejnenie štúdií FEED a životného prostredia				4. štvrťrok	2022	Dokončenie FEED-u (koncový technický návrh) a environmentálnych štúdií pre opatrenie „Energetický ostrov na mori“. Ostrov musí byť pripravený na pobrežné spojovacie káble s veternou zónou Princess Elisabeth na mori. Ostrov umožní budúce prepojenie s inou krajinou (inými krajinami).
34	Energetický ostrov na mori (I-1.21)	Míľnik	Získané povolenia na energetické ostrovy	Získané povolenia na energetické ostrovy				3. štvrťrok	2023	Povolenia, ktoré konzorcium získalo na výstavbu energetického ostrova v Severnom mori, ktoré zahŕňa päť hektárov využiteľnej plochy a povolenie na inštaláciu kábla na mori s veternou zónou Princess Elisabeth na mori.
35	Energetický ostrov na mori (I-1.21)	Míľnik	Dokončenie prác	Záverečná správa o projekte schválená (CREG)				2. štvrťrok	2025	Dokončenie prác súvisiacich s energetickým ostrovom, ktoré zahŕňa päť hektárov využiteľnej plochy a je pripravené na káble na pripojenie na mori s veternou zónou Princess Elisabeth offshore. Ostrov umožní budúce prepojenie s inou krajinou (inými krajinami).

C. KOMPONENT 1.3: KLÍMA A ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Cieľom opatrení v rámci tejto zložky belgického plánu obnovy a odolnosti je zachovať a obnoviť biodiverzitu zabezpečením udržateľného využívania a obnovy lesov, močiarov, lúk a trávnych porastov. Opatrenia v rámci tejto zložky prispievajú aj k sekvestrácii CO_2. Okrem toho sa opatrenia pripravujú na vplyvy zmeny klímy zlepšením vodného hospodárstva a zelenej infraštruktúry. V dôsledku toho sa zvýši odolnosť voči suchu a silným zrážkam, čo bude prínosom pre poľnohospodárstvo, cestovný ruch, občanov a životné prostredie ako celok.

Komponent prispieva k riešeniu odporúčania pre Belgicko na rok 2019.3, v ktorom sa Belgicko vyzýva, aby zameralo hospodársku politiku súvisiacu s investíciami okrem iného na nízkouhlíkovú a energetickú transformáciu, ako aj na odporúčanie pre Belgicko 2020.3 s cieľom zamerať investície na ekologickú a digitálnu transformáciu.

Očakáva sa, že žiadne opatrenie v tejto zložke výrazne nepoškodí environmentálne ciele v zmysle článku 17 nariadenia (EÚ) 2020/852, pričom sa zohľadní opis opatrení a zmierňujúcich krokov stanovených v pláne obnovy a odolnosti v súlade s technickými usmerneniami DNSH (2021/C58/01).

C.1. Opis reforiem a investícií v rámci nenávratnej finančnej podpory

Investícia I-1.22: „Biodiverzita a adaptácia na zmenu klímy“ Valónskeho regiónu

Investície sú zamerané na podporu zachovania, obnovy a udržateľného využívania biodiverzity a ekosystémových služieb, čím sa zlepší kapacita ukladania uhlíka a odolnosť voči účinkom zmeny klímy, ako sú povodne a suchá. Opatrenie pozostáva zo štyroch čiastkových opatrení: (1) podpora vlastníkov lesov na obnovu lesov, 2) posilnenie siete chránených území v rámci prioritného akčného rámca na ochranu určitých druhov a biotopov, 3) vytvorenie dvoch národných parkov vo Valónsku a 4) opätovné premeňovanie riek a vytváranie mokradí. Implementácia investície sa dokončí do 30. júna 2026.

Investícia I-1.23: „Ekologická defragmentácia“ Flámskeho regiónu

Tieto investície do ekologickej defragmentácie existujúcej regionálnej dopravnej infraštruktúry prispejú k obnove ekosystémov a rozvoju koherentnej prírodnej siete vo Flámsku. Opatrenie zahŕňa 15 konkrétnych projektov pre ekologické káblovody a ekotunely (prípravné štúdie alebo stavebné práce). Implementácia investície sa dokončí do 30. júna 2026.

Investícia I-1.24: Modrá dohoda Flámskeho regiónu

Investície do modrej dohody sú súčasťou väčšieho plánu 80 projektov a opatrení zameraných na lepšiu pripravenosť na dlhšie obdobia sucha a častejšie vlny horúčav prostredníctvom štrukturálneho riešenia problémov sucha. V rámci plánu sa podporuje deväť čiastkových opatrení rôznej povahy, ktoré sú zamerané na rôznych aktérov vrátane priemyslu, poľnohospodárov a obcí. Akcie zahŕňajú: A) krajinné projekty na zmiernenie sucha, B) výskumný program v poľnohospodárstve, C) dva projekty týkajúce sa vodných čerpadiel a plavebných komôr, D) schéma na podporu vodného hospodárstva pre spoločnosti, ktoré investujú do inovačných technológií na úsporu vody, E) mestské ekologické projekty s 15 samosprávami, F) inovačné projekty týkajúce sa obehového využívania vody a digitálneho monitorovania a inteligentných systémov údajov o vode, G) realizácia riešení inšpirovaných prírodou v štyroch vymedzených oblastiach, H) 30 projektov obnovy zelených zón a vodných ciest a I) projekty obnovy mokradí. Implementácia investície sa dokončí do 30. júna 2026.

C.2. Míľniky, ciele, ukazovatele a harmonogram monitorovania a realizácie pre nenávratnú finančnú podporu

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/ cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram splnenia		Opis jednotlivých míľnikov a cieľov
					Merná jednotka	Východi-sková hodnota	Cieľová hodnota	Štvrťrok	Rok	
36	Biodiverzita a adaptácia na zmenu klímy (I-1.22)	Cieľ	Uplatňované opatrenia v oblasti obhospodarovania pôdy (lesy, chránená oblasť) a prebiehajúce projekty meandrov		hektár	0	2340	2. štvrťrok	2024	Opatrenia v oblasti obhospodarovania pôdy sa uplatňovali na 2340 hektárov s cieľom zvýšiť biodiverzitu a odolnosť voči zmene klímy v lesoch a chránených oblastiach a pokrok v remeandárskych projektoch. Žiadny z lesných projektov nesmie zahŕňať odvodňovacie činnosti.
37	Biodiverzita a adaptácia na zmenu klímy (I-1.22)	Cieľ	Vykonané opatrenia v oblasti obhospodarovania pôdy (lesy a chránená oblasť) a nedokončené remeandárske projekty		hektár	2340	8460	2. štvrťrok	2026	Opatrenia v oblasti obhospodarovania pôdy sa uplatňovali na 8460 hektárov s cieľom zvýšiť biodiverzitu a odolnosť voči zmene klímy v lesoch a chránených oblastiach a dokončiť projekty meandrov. Žiadny z lesných projektov nesmie zahŕňať odvodňovacie činnosti.
38	Biodiverzita a adaptácia na zmenu klímy (I-1.22)	Míľnik	Zadávanie zákaziek projektom na vytvorenie dvoch národných parkov	Písomné oznámenie o zadaní zákazky úspešným uchádzačom				1. štvrťrok	2023	Zadanie zákaziek na dva projekty a písomné oznámenie zaslané úspešným uchádzačom Valónskym ministrom životného prostredia v nadväznosti na výzvu na predkladanie návrhov na dva národné parky s celkovou rozlohou 5000 až 15 000 hektárov.
39	Biodiverzita a adaptácia na zmenu klímy (I-1.22)	Cieľ	Dokončenie dvoch projektov pre národné parky		projekty	0	2	2. štvrťrok	2026	Dokončenie prác na infraštruktúre dvoch národných parkov s celkovou rozlohou od 5000 do 15 000 hektárov.
40	Ekologická defragmentácia (I-1.23)	Cieľ	Dokončenie projektov ekologickej defragmentácie		projekty	0	15	2. štvrťrok	2026	Dokončenie prác na infraštruktúre pre sedem projektov ekologickej defragmentácie (ako sú ekologické káblovody alebo ekotunely) a dokončenie ôsmich projektov, ktoré sa

										vzťahujú len na prípravné fázy (ako je fáza lokalizácie a navrhovania) pre osem budúcich projektov defragmentácie.
41	Modrá dohoda (I-1.24)	Míľnik	Začatie projektov na posilnenie biodiverzity a/alebo zmiernenie účinkov zmeny klímy.	Písomný zmluvný alebo právny dokument na potvrdenie začiatku				2. štvrťrok	2023	Písomný zmluvný alebo právny dokument podpísaný alebo prijatý s cieľom potvrdiť začiatok 82 z 91 projektov na posilnenie biodiverzity a/alebo zmiernenie účinkov zmeny klímy, ako sú sucho a záplavy: 35 krajinných projektov na zmiernenie sucha (projekty A v opise opatrenia), jeden výskumný program v poľnohospodárstve (B), dva projekty vodných čerpadiel a plavebných komôr (C), jeden systém podpory vodného hospodárstva (D), projekty mestskej zelenej modrej s 15 samosprávami (E), dva inteligentné moduly údajov o vode a projekty obehového vodného hospodárstva (F), štyri oblasti pre riešenia inšpirované prírodou (G), 30 projektov pre zelené vodné cesty (H) a obnovu mokradí (I).
42	Modrá dohoda (I-1.24)	Míľnik	Nákup pôdy na posilnenie biodiverzity a/alebo zmiernenie účinkov zmeny klímy	Listiny o názvoch				4. štvrťrok	2023	Nákup pôdy ukončený pre projekty obnovy mokradí (I) a pre oblasti pre riešenia inšpirované prírodou (G) (približne 2000 hektárov)
43	Modrá dohoda (I-1.24)	Cieľ	Dokončenie projektov modrého dohovoru		projekty	0	82	2. štvrťrok	2026	Dokončenie 82 z 91 projektov modrého dohovoru na zvýšenie odolnosti voči suchu (A, B, C, D, E, F, G, H, I), ktoré pokrývajú 2255 hektárov (A, E, G, H, I), vybudované štyri prečerpávacie zariadenia a obnovujú sa štyri blokovacie dvere (C) vrátane dokončenia operačnej inteligentnej siete na monitorovanie vody a projektov v oblasti obehového vodného hospodárstva (F).

D. KOMPONENT 2.1: KYBERNETICKÁ BEZPEČNOSŤ

Očakáva sa, že táto zložka belgického plánu obnovy a odolnosti posilní celkovú kybernetickú odolnosť a pripravenosť na kybernetickú krízu belgickej spoločnosti.

Komponent prispieva k riešeniu odporúčaní pre Belgicko 2019.3 a 2020.3 s cieľom zamerať investície na digitálnu transformáciu a na odporúčania pre Belgicko na roky 2019.4 a 2020.3 s cieľom zlepšiť podnikateľské prostredie.

D.1. Opis reforiem a investícií v rámci nenávratnej finančnej podpory

Investícia I-2.01: „Kybernetická a odolná digitálna spoločnosť“ federálneho štátu

Investície zahŕňajú opatrenia na 1) posilnenie kyberneticko-bezpečnostných kapacít MSP a samostatne zárobkovo činných osôb prostredníctvom kampaní na zvyšovanie informovanosti o kybernetickej bezpečnosti, webového sídla poskytujúceho služby, ako je napríklad bezplatné kyberneticko-bezpečnostné centrum, na rýchle určenie oblastí, v ktorých sa kybernetická odolnosť môže zlepšiť, a projektov podporujúcich MSP v oblasti kybernetickej bezpečnosti, ako sú napríklad výmeny najlepších postupov, 2) boj proti počítačovej kriminalite prostredníctvom cielených varovaní o kybernetických útokoch a IT infekciách pre profesionálnych používateľov IT (Be Guard), online register validovaných webových stránok s cieľom umožniť rýchlu kontrolu spoľahlivosti webových stránok (súčasný online dotazník), 3) bojovať proti phishingu prostredníctvom aktualizovaných a nových platforiem proti fishishovaniu (StopPhishing), 4) zaviesť globálny rámec riadenia kybernetickej bezpečnosti v rámci oddelenia zahraničných vecí na základe noriem ISO27000 [3] a CIS20[4] a 5) ponúkať služby kybernetickej odolnosti širokej belgickej verejnosti, ktoré zahŕňajú i) služby riešenia incidentov kybernetických útokov na infraštruktúru IT a systémy súkromných podnikov, občanov a vládnych služieb a ii) služby umožňujúce priradenie takýchto kybernetických útokov (t. j. identifikáciu organizácie alebo osoby, ktorá je pôvodcom útoku) z dôvodu zvýšených kybernetických spôsobilostí ministerstva obrany, ktoré je centrom špecialistov na kybernetickú bezpečnosť v belgickej administratíve, kde sú takéto činnosti centralizované. Vojenské operácie sa nefinancujú a ťažisko opatrenia je civilné, pričom služby sú zamerané na ochranu a zvýšenie kybernetickej odolnosti a kybernetickej bezpečnosti spoločnosti ako celku, t. j. súkromných podnikov, občanov a vládnych služieb. Implementácia investície sa dokončí do 30. júna 2026.

Investícia I-2.02: „Kybernetická bezpečnosť: 5G' spolkového štátu

Očakáva sa, že investícia posilní schopnosť odpočúvať súkromné komunikácie zo strany justičnej polície v kontexte 5G vďaka investíciám do zametania a rušiaceho balíčka, systémov na zachytenie zvuku v domoch a vozidlách, schopnosti lokalizovať a sledovať vozidlá a predmety a systému prenosu obrazov získaných počas osobitných vyšetrovacích metód. Tieto investície sa prispôsobia 5G. Implementácia investície sa dokončí do 31. decembra 2025.

Investícia I-2.03: „Kybernetická bezpečnosť: Odpočúvanie a ochrana NTSU/CTIF" federálneho štátu

Investíciou sa zavedie digitálny register odpočúvanej súkromnej komunikácie (Li-Vault) spravovaný Národnou jednotkou technickej a taktickej podpory belgickej federálnej polície, ktorý bude využívať justičný systém, polícia a spravodajské služby. Implementácia investície sa dokončí do 30. júna 2025.

[3] ISO27000 (známa aj ako „rad noriem ISMS“ alebo „ISO27K“) zahŕňa bezpečnosť informácií. normy uverejnené spoločne Medzinárodnou organizáciou pre normalizáciu (ISO) a Medzinárodnou elektrotechnickou komisiou (IEC).

[4] CIS 20 (Centrum pre internetovú bezpečnosť) Kritické bezpečnostné kontroly pre normy účinnej kybernetickej obrany sú najlepšie praktické usmernenia pre počítačovú bezpečnosť.

D.2. Míľniky, ciele, ukazovatele a harmonogram monitorovania a realizácie pre nenávratnú finančnú podporu

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik /cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram splnenia		Opis jednotlivých míľnikov a cieľov
					Merná jednotka	Výcho-disková hodnota	Cieľová hodnota	Štvrťrok	Rok	
44	Kybernetická bezpečná a odolná digitálna spoločnosť (I-2.01)	Cieľ	Oznámenie o zadaní zákazky pre osem verejných súťaží	Písomné oznámenie o udelení ceny zaslané úspešným uchádzačom	Zadávanie zákaziek za verejné súťaže	0	8	4. štvrťrok	2022	Oznámenie o udelení cien za osem verejných súťaží: i) ministerstvo hospodárstva za dodanie webového sídla, ktoré MSP a samostatne zárobkovo činným osobám umožňuje vykonávať bezplatnú kybernetickú skenovanie s cieľom rýchlo identifikovať oblasti, v ktorých je možné zvýšiť kybernetickú odolnosť, ii) ministerstvo hospodárstva na každoročnú kampaň na zvyšovanie informovanosti o kybernetickej bezpečnosti zameranú na MSP a samostatne zárobkovo činné osoby, iii) centrum pre kybernetickú bezpečnosť na účely poskytovania online platformy, kde môžu spoločnosti zaregistrovať svoje webové sídla a iv) centrum pre kybernetickú bezpečnosť na účely poskytovania online platformy, kde si väčšie MSP môžu na základe online prieskumu posúdiť svoju kybernetickú zrelosť, v) belgický federálny telekomunikačný regulačný orgán pre zavedenie riešenia proti phishingu pre e-maily, vi) SMS, vii) podvodné volania a viii) podvodné signalizačné správy v infraštruktúre telekomunikačných operátorov.
45	Kybernetická bezpečná a odolná digitálna spoločnosť (I-	Míľnik	Realizácia prvej informačnej kampane na kybernetickú	Prvá kampaň na zvyšovanie povedomia o kybernetickej				4. štvrťrok	2022	Prvá kampaň na zvyšovanie povedomia o kybernetickej bezpečnosti zameraná na MSP a samostatne zárobkovo činné osoby o rizikách kybernetickej odolnosti a zavádzaní webových stránok. Na tomto webovom

	2.01)		sekuritizáciu	bezpečnosti zameraná na MSP a samostatne zárobkovo činné osoby o rizikách kybernetickej odolnosti						sídle sa malým a stredným podnikom a samostatne zárobkovo činným osobám ponúka bezplatný CyberScan s cieľom rýchlo identifikovať oblasti, v ktorých možno zvýšiť kybernetickú odolnosť.
46	Kybernetická bezpečná a odolná digitálna spoločnosť (I-2.01)	Cieľ	Nástroje na zvýšenie kybernetickej odolnosti dostupné širokej verejnosti		Počet nástrojov	0	4	4. štvrťrok	2023	Širokej verejnosti sú k dispozícii štyri nástroje zamerané na zvýšenie kybernetickej odolnosti, t. j. i) BeGuard, ii) overené webové lokality; iii) kybernetické fundamenty a iv) StopPhishing.
47	Kybernetická bezpečná a odolná digitálna spoločnosť (I-2.01)	Míľnik	Rámec globálneho riadenia kybernetickej bezpečnosti na ministerstve zahraničných vecí	Rámec globálneho riadenia kybernetickej bezpečnosti v rámci ministerstva zahraničných vecí zavedený a účinný				4. štvrťrok	2023	Na ministerstve zahraničných vecí je v platnosti a vykonáva sa globálny rámec riadenia kybernetickej bezpečnosti založený na normách ISO 27 000 a CIS20.
48	Kybernetická bezpečná a odolná digitálna spoločnosť (I-2.01)	Míľnik	Poskytovanie služieb kybernetickej odolnosti belgickej spoločnosti ako celku ministerstvom obrany	Uvedenie do prevádzky platformy ministerstva obrany pre kybernetickú odolnosť a uverejnenie správy o kybernetických hrozbách				2. štvrťrok	2026	Spôsobilosti ministerstva obrany v oblasti kybernetickej odolnosti sa posilňujú s cieľom ponúknuť služby kybernetickej odolnosti belgickej spoločnosti ako celku vrátane občanov, podnikov a civilných služieb. Tieto služby sa poskytujú prostredníctvom jednej platformy, ktorá integruje príslušné spravodajské informácie o kybernetických hrozbách, a prostredníctvom dohľadu nad aktérmi, ktorí potenciálne predstavujú kybernetické hrozby. Tento dohľad pozostáva z pravidelnej správy obsahujúcej aktualizácie kybernetického subjektu.
49	Cybersecuri-ty:	Míľnik	Posilnené	Posilnené				4. štvrťrok	2025	Kapacity na odpočúvanie súkromnej komunikácie zo

	5G (I-2.02)		odpočúvacie schopnosti justičnej polície v kontexte 5G	odpočúvacie schopnosti justičnej polície v kontexte 5G na celom belgickom území prostredníctvom piatich operačných prvkov						strany justičnej polície v kontexte 5G sa posilňujú na celom území Belgicka. To sa dosiahne uvedením do prevádzky: – balíčkom prispôsobeným 5G; – rušiaci súprav prispôsobený 5G; – systémy na zachytenie zvuku v domoch a vozidlách prispôsobených na 5G; — schopnosť lokalizovať a sledovať vozidlá a predmety prispôsobené pre 5G; ako aj – systém prenosu obrazov získaných špeciálnymi vyšetrovacími metódami.
50	Cybersecuri-ty: Odpočúvanie a ochrana NTSU/CTIF (I-2.03)	Míľnik	Digitálny register odpočúvanej súkromnej komunikácie, ktorú spravuje Národná jednotka technickej a taktickej podpory belgickej federálnej polície	Uvedenie digitálneho registra zachytených súkromných komunikácií do prevádzky				2. štvrťrok	2025	Digitálny register odpočúvanej súkromnej komunikácie (Li-vault) spravovaný Národnou jednotkou technickej a taktickej podpory belgickej federálnej polície, ktorý je funkčný a pripravený na použitie justičným systémom, políciou a spravodajskými službami.

E. KOMPONENT 2.2: VEREJNÁ SPRÁVA

Cieľom tejto zložky belgického plánu obnovy a odolnosti je zvýšiť efektívnosť verejnej správy digitalizáciou jej služieb.

Táto zložka prispieva k plneniu odporúčaní pre Belgicko na roky 2019.3 a 2019.4, v ktorých sa Belgicko vyzýva, aby zameralo hospodársku politiku súvisiacu s investíciami okrem iného na digitalizáciu a znížilo regulačné a administratívne zaťaženie s cieľom stimulovať podnikanie. Súvisí aj s odporúčaním pre Belgicko 2020.3 zameraným na zlepšenie podnikateľského prostredia, prednostné uskutočnenie vyspelých verejných investícií a zameranie investícií na digitálnu transformáciu.

Očakáva sa, že žiadne opatrenie v tejto zložke výrazne nepoškodí environmentálne ciele v zmysle článku 17 nariadenia (EÚ) 2020/852, pričom sa zohľadní opis opatrení a zmierňujúcich krokov stanovených v pláne obnovy a odolnosti v súlade s technickými usmerneniami DNSH (2021/C58/01).

E.1. Opis reforiem a investícií v rámci nenávratnej finančnej podpory

Investícia I-2.04: „Digitalizácia IPSS“ federálneho štátu

Cieľom tohto opatrenia je urýchliť digitalizáciu verejných inštitúcií sociálneho zabezpečenia. Implementácia investície sa dokončí do 31. augusta 2026. Pozostáva z troch čiastkových opatrení:

Investícia I-2.04: „Digitalizácia IPSS; podopatrenie 1: Digitálna platforma pre interakciu medzi sociálnym zabezpečením a občanmi a podnikmi spolkového štátu

Cieľom tejto investície je poskytnúť občanom, podnikom vrátane samostatne zárobkovo činných osôb lepší prístup k službám sociálneho zabezpečenia a na druhej strane dosiahnuť zvýšenie výkonnosti pre správne orgány a podniky. Cieľom investície je tiež zlepšiť prístupnosť belgického sociálneho zabezpečenia v európskom kontexte. Táto investícia umožní zlepšiť komunikáciu a výmenu údajov medzi inštitúciami členských štátov, najmä v súvislosti s vysporiadaním práv, odhaľovaním podvodov, prenosom digitálnych európskych formulárov a používaním jedinečného európskeho identifikačného čísla občanov.

Investícia I-2.04: „Digitalizácia IPSS, čiastkové opatrenie 2: Správa digitálnych účtov pre každú spoločnosť" spolkového štátu

Tieto investície umožnia digitalizáciu finančných tokov medzi sociálnym zabezpečením a podnikmi a potenciálnymi finančnými sprostredkovateľmi a poskytovateľmi služieb. Niektoré žiadosti o správu účtov zamestnávateľov pochádzajú z roku 1979 a sú veľmi rôznorodé. To predstavuje technologické a ľudské riziko. Ich prepracovanie a vytvorenie integrovaného, účinného, vyvíjajúceho sa a vysokokvalitného informačného systému má zásadný význam pre digitalizáciu a otvorenie účtov zamestnávateľov.

Investícia I-2.04: „Digitalizácia IPSS, čiastkové opatrenie 3: Zlepšenie kvality údajov pre automatizované rozhodovanie a poskytovanie nezávislej platformy sociálneho zabezpečenia – INASTI' federálneho štátu

Toto opatrenie zahŕňa vytvorenie centrálnej databázy Institut national d’assurances sociales pour travailleurs indépendants (INASTI), inštitúcie sociálneho zabezpečenia samostatne zárobkovo činných osôb. Táto databáza má obsahovať všetky údaje o kariére, ako aj všetky práva a povinnosti samostatne zárobkovo činných osôb. Vytvorenie jedinej databázy samostatne zárobkovo činných osôb je predpokladom na to, aby INASTI vytvorila platformu sociálneho zabezpečenia pre samostatne zárobkovo činné osoby. Prostredníctvom takejto platformy poskytovanie interaktívnych elektronických formulárov, automatizácia procesov založených na nových technológiách umožní zaznamenávať všetky informácie o sociálnom

zabezpečení v „individuálnom“ spise samostatne zárobkovo činných osôb, s ktorým môžu zainteresované strany kedykoľvek okamžite konzultovať.

Investícia I–2.05: „Digitalizačné SPF“ federálneho štátu

Cieľom tohto opatrenia je urýchlenie digitalizácie rôznych administratívnych služieb v rámci federálneho štátu. Implementácia investície sa dokončí do 30. júna 2026. Pozostáva z 12 čiastkových opatrení:

Investícia I-2.05: „Digitalizačné SPF, čiastkové opatrenie 1: Digitálna transformácia súdnictva" spolkového štátu

Cieľom tohto čiastkového opatrenia je zvýšiť celkovú úroveň digitalizácie belgického súdneho systému, ktorá by mala mať pozitívny vplyv na jeho celkovú efektívnosť. Toto čiastkové opatrenie sa zameriava na riešenie rôznych zistených nedostatkov, počnúc digitalizáciou vnútorných procesov. Dôraz sa kladie najmä na investície na riešenie súčasných obmedzení a neefektívnosti zlepšením správy prípadov a zavedením automatizácie zberu údajov. Okrem toho sa projekt zameriava na zvýšenie miery zverejňovania rozsudkov online, ktorá je v súčasnosti nízka a je nevyhnutná na pomoc občanom a podnikom pri dodržiavaní právnych predpisov.

Investícia I-2.05: „Digitalizačné SPF, čiastkové opatrenie 2: Digitalizácia súdnych obchodných procesov" spolkového štátu

Cieľom tohto čiastkového opatrenia je reagovať na technické a technologické výzvy, ktorým čelí federálna súdna polícia pri čoraz zložitejších operáciách. Toto čiastkové opatrenie umožní príslušníkom federálnej súdnej polície zvýšiť efektívnosť: a) pri riešení problémov, ktoré sa v súčasnosti vyskytujú pri dešifrovaní, 5G, internetovom výskume; b) prostredníctvom zvýšenej automatizácie určitých činností a používania nástrojov umelej inteligencie; C) prostredníctvom lepšieho riadenia údajov a lepšieho pochopenia údajov modernizáciou forenzných centier. Čiastkové opatrenie zahŕňa nákup špecifických softvérových riešení a IT zariadení (serverov).

Investícia I-2.05: „Digitalizačné SPF, čiastkové opatrenie 3: Podpora rozvoja digitálnych nástrojov a zvýšenej digitalizácie agentúry pre zahraničný obchod" federálneho štátu

Toto čiastkové opatrenie je zamerané na podporu obchodu prostredníctvom rozvoja digitálnych nástrojov a zvýšenej digitalizácie Agentúry pre zahraničný obchod s cieľom umožniť modernú a digitálnu transformáciu federálnych služieb zodpovedných za podporu zahraničného obchodu. Čiastkové opatrenie zahŕňa vývoj osobitnej aplikácie a zodpovedajúcu odbornú prípravu pre 25 používateľov.

Investícia I-2.05: „Digitalizačné SPF, čiastkové opatrenie 4: Krízové riadenie a bezpečnosť" spolkového štátu

Cieľom tohto čiastkového opatrenia je zabezpečiť, aby národné krízové centrum malo kapacitu prijímať mnohých partnerov za bezpečných a chránených okolností a aby sa mohli pripojiť k digitálnej infraštruktúre. Je potrebné vytvoriť vysoko dostupnú a bezpečnú komunikačnú sieť medzi bezpečnostnými partnermi zapojenými do vnútroštátneho krízového riadenia, aby sa umožnilo poskytovanie dôverných a utajovaných skutočností. Na tento účel je do čiastkového opatrenia zahrnutý rozvoj novej digitálnej krízovej infraštruktúry, bezpečnej komunikačnej siete a platformy krízového riadenia.

Investícia I-2.05: „Digitalizačné SPF, čiastkové opatrenie 5: Digital Bozar' (Digitálny Bozar) spolkového štátu

Toto čiastkové opatrenie je zamerané na prijatie digitálnych technológií, ktoré umožnia vytvorenie 100 % digitálnych podujatí (ako hudba, výstavy, BOZAR LAB) s cieľom získať

prístup na nové trhy pre umelcov a kultúrnych partnerov a zlepšiť prístup ku kultúre pre ľudí a skupiny nachádzajúce sa na diaľku (vrátane iných krajín) alebo čeliť výzvam v oblasti mobility (napríklad starší ľudia). Na tento účel čiastkové opatrenie zahŕňa prvok infraštruktúry s položením optických vlákien medzi kráľovským divadlom La Monnaie a centrom pre výtvarné umenie, zložkou kybernetickej bezpečnosti a zavádzaním digitálnych činností vrátane odbornej prípravy zamestnancov v oblasti IT.

Investícia I-2.05: „Digitalizačné SPF, čiastkové opatrenie 6: Digitálna verejná správa pre občanov a podniky federálneho štátu

Cieľom tohto čiastkového opatrenia je zaviesť stratégiu radikálnej transformácie súčasného modelu súvisiacich administratívnych služieb a zvýšiť využívanie digitálnych verejných služieb občanmi a podnikmi. Zabezpečuje rozvoj digitálnej platformy pre interakciu medzi vládou a občanmi a podnikmi.

Investícia I-2.05: „Digitalizačné SPF, čiastkové opatrenie 7: Digitalizácia procesov riadenia azylu a prisťahovalectva" spolkového štátu

Toto čiastkové opatrenie sa zameriava na modernizáciu digitálnej infraštruktúry s cieľom umožniť lepšiu a kontrolovanú integráciu s vnútroštátnymi a verejnými úradmi, modernizáciu a rozvoj migračných služieb so zameraním na skúsenosti používateľov; štandardizácia a zabezpečenie vzájomnej výmeny údajov a dokumentov. Projekt zahŕňa vytvorenie digitálnej integračnej platformy, križovatkovej databázy pre cudzích štátnych príslušníkov a vytvorenie dátového skladu, ktorý umožní generovanie, uchovávanie, štruktúrovanie a kombinovanie údajov a štatistík súvisiacich s migráciou.

Investícia I-2.05: „Digitalizačné SPF, čiastkové opatrenie 8: Digitalizácia služieb AFSCA pre prevádzkovateľov a spotrebiteľov spolkového štátu

Cieľom čiastkového opatrenia je prispieť k digitálnej transformácii Federálnej agentúry pre bezpečnosť potravinového reťazca (AFSCA), ktorá je zodpovedná za monitorovanie bezpečnosti potravinového reťazca a kvality potravín. Tento projekt sa zameriava najmä na modernizáciu existujúcich aplikácií a ich lepšiu integráciu s cieľom vytvoriť koherentný systém, ktorý zabezpečí rýchle, efektívne a plne digitálne spracovanie súborov. Projekt zahŕňa digitalizáciu vnútorných postupov, vývoj dvoch aplikácií, jednu pre prevádzkovateľov a jednu pre spotrebiteľov a zriadenie otvorenej dátovej platformy.

Investícia I-2.05: „Digitalizačné SPF, čiastkové opatrenie 9: Investície do digitalizácie významných personálnych funkcií pre zahraničné veci a služby, ktoré ponúka SPF Foreign Affairs' federatívneho štátu

Toto čiastkové opatrenie je zamerané na modernizáciu správy zahraničných vecí. Tento projekt zahŕňa vývoj niekoľkých aplikácií vrátane prepracovania Belpas (žiadosti o pasy), ktoré je potrebné vzhľadom na vývoj a modernizáciu pasov a biometrických údajov. Čiastkové opatrenie zahŕňa aj vývoj novej aplikácie na riadenie ľudských zdrojov, digitalizáciu konzulárnych registrov a modernizáciu IT siete.

Investícia I-2.05: „Digitalizačné SPF, čiastkové opatrenie 10: Jednotná digitálna brána" federálneho štátu

Cieľom tohto čiastkového opatrenia je podporiť rozsiahlu transformáciu belgického administratívneho prostredia s cieľom podporiť oživenie a využiť plný potenciál vnútorného trhu. Na tento účel sa v plnej miere využijú belgické autentické zdroje, ktoré pozostávajú z databáz, v ktorých sa uchovávajú skutočné údaje a ktoré slúžia ako referencia pre údaje o osobách a právnej skutočnosti. Takéto databázy umožňujú zjednodušenie, keďže údaje môžu opätovne použiť všetky orgány, ktoré majú príslušné povolenia, a už sa nepožadujú od občanov alebo podnikov v súlade so zásadou „len raz". Okrem toho je cieľom čiastkového

opatrenia maximalizovať bezpečný prístup k verejným online aplikáciám prostredníctvom elektronickej identifikácie a digitalizovať funkcie back-office súvisiace s občanmi a podnikmi; rozšíriť základné podporné služby jednotnej digitálnej brány na podporné služby plne zamerané na používateľa zasielaním otázok od občanov a podnikov cieľovým správnym orgánom a monitorovaním štatistických údajov.

Investícia I-2.05: „Digitalizačné SPF, čiastkové opatrenie 11: Uvoľňovanie vládnych údajov" federálneho štátu

Cieľom tohto čiastkového opatrenia je získať lepší prehľad dostupných údajov verejnej správy prostredníctvom rozšírenia registra pravých zdrojov, zvýšiť dostupnosť a spoľahlivosť údajov a uľahčiť prístup k nim. Okrem toho sa očakáva, že toto čiastkové opatrenie zvýši dôveru v správne využívanie údajov alebo maximalizuje ich opakované použitie prostredníctvom normalizácie a využívania umelej inteligencie. Tento projekt zahŕňa podporu rozšírenia viacerých platforiem a rozvoja nových služieb alebo rozšírenia existujúcich služieb.

Investícia I-2.05: „Digitalizačné SPF, čiastkové opatrenie 12: Digitalizácia SPF Zamestnanosť spolkového štátu

Toto čiastkové opatrenie pozostáva z dvoch častí. Prvá časť sa zameriava na vytvorenie individuálneho digitálneho účtu odbornej prípravy pre každú osobu, ktorá sa zúčastňuje na dynamike trhu práce. Účet obsahuje niekoľko informácií, ako je hodnotenie zručností, absolvovaná odborná príprava a formálne potvrdenie nadobudnutých spôsobilostí. Tento účet je prístupný dotknutým osobám. Druhá časť je zameraná na vytvorenie databázy na monitorovanie zmien pracovných podmienok. Vytvorí sa užívateľsky ústretová webová stránka na prezentáciu zhromaždených údajov a príslušných správ.

Investícia I-2.06: „služby elektronického zdravotníctva a zdravotné údaje“ spolkového štátu

Cieľom tohto projektu je zvýšiť kvalitu, rýchlosť a agilitu zdravotnej starostlivosti prostredníctvom digitalizácie zdravotníckych procesov stimuláciou inovatívnych digitálnych systémov. Okrem toho sa zameriava aj na zabezpečenie administratívnych a technických prostriedkov a dostupnosti dobre anonymizovaných a bezpečných údajov o zdraví. V rámci projektu sa plánujú rôzne opatrenia, medzi ktoré patrí rozšírenie možností elektronického predpisu, zlepšenie kvality predpisovania liekov a zníženie nákladov dosiahnuté napríklad prostredníctvom systémov podpory klinických rozhodnutí alebo sprevádzkovania konzultácií na diaľku.

Implementácia investície sa dokončí do 31. decembra 2025.

Investícia I-2.07: „Digitalizácia VNE“ Francúzskeho spoločenstva

Cieľom opatrenia je prispieť k digitálnej transformácii Office de la Naissance et de l’Enfance (ONE), verejného referenčného orgánu vo francúzskom spoločenstve pre všetky záležitosti týkajúce sa detstva, detskej politiky, ochrany matky a detí, zdravotnosociálnej podpory (budúcej) matky a dieťaťa, starostlivosti o deti mimo ich rodinného prostredia a podpory rodičovstva.

Implementácia investície sa dokončí do 31. decembra 2025.

Investícia I-2.08: „Digitalizácia kultúrneho a mediálneho sektora“ Francúzskeho spoločenstva

Cieľom opatrenia je vybaviť belgickú frankofónnu mediálnu a kultúrnu oblasť nástrojmi, ktoré im pomôžu pri digitalizácii audiovizuálnych a audio diel a pri zviditeľnení týchto diel. Na zvýšenie viditeľnosti belgického frankofónneho mediálneho a kultúrneho sektora v rámci rôznych digitálnych platforiem sa vytvorí súbor technologických nástrojov, ktoré zabezpečia automatické uvádzanie obsahu audiovizuálnych a zvukových diel a systém spoločnej

autentifikácie. Opatrenie zahŕňa aj digitalizáciu 50 audiovizuálnych a audiovizuálnych diel vyrobených vo frankofónnej komunite.

Implementácia investície sa dokončí do 30. júna 2026.

Investícia I-2.09: „Digitalizácia flámskej vlády“ flámskeho regiónu

Toto opatrenie má štyri hlavné ciele:

- automatizácia čo najväčšieho počtu služieb, najmä tých, ktoré zahŕňajú automatické nároky, platby a proaktívne informácie,
- umožnenie rýchlych a účinných vládnych rozhodnutí s údajmi, pri ktorých využívanie údajov čoraz viac prispieva k rozhodnutiam vlády. V tejto súvislosti sa predpokladajú investície do vývoja platforiem senzorových údajov, najmä v oblastiach mobility a životného prostredia.
- zabezpečenie spoľahlivej základnej infraštruktúry posilnením spoločných základných informácií a modulov IKT a poskytovaním podpory,
- ponúknuť každému flámskemu úradníkovi hybridné pracovisko orientované na budúcnosť.

Opatrenie bude pozostávať z niekoľkých 18 projektov, ktoré sa budú realizovať v rámci týchto 4 schém: 1. Smerom k nízkonákladovej verejnej službe pre občanov, podniky a združenia; 2. Umožniť rýchle a účinné rozhodnutia s údajmi; 3. Zabezpečenie spoľahlivej základnej infraštruktúry posilnením spoločných informácií a stavebných blokov IKT; a odsek č. 4: Zabezpečenie hybridného pracoviska budúcnosti pre každého flámskeho úradníka.

Implementácia investície sa dokončí do 30. decembra 2025.

Investícia I-2.10: „Regionálna platforma na výmenu údajov“ regiónu hlavného mesta Brusel

Cieľom tohto projektu je využiť údaje dostupné v bruselskom regióne v prospech občanov a podnikov v Bruseli vytvorením platformy na výmenu údajov v Bruseli. Platforma má predovšetkým uľahčiť vytváranie mestských „digitálnych dvojčiat“ (virtuálne znázornenia hmotného majetku mesta).

Implementácia investície sa dokončí do 31. decembra 2024.

Investícia I-2.11: Digitalizácia občianskych a podnikateľských procesov regiónu Brusel – hlavné mesto

Cieľom tohto projektu je riešiť rastúcu potrebu administratívneho zjednodušenia a umožniť občanom a podnikom dokončiť svoje postupy koherentným, efektívnym a transparentným spôsobom. V tejto súvislosti prispievajú k cieľu administratívneho zjednodušenia štyri projekty:

- vykonávanie bruselskej regionálnej platformy pre riadenie vzťahov s občanmi (CIRM),
- spustenie platformy pre digitalizáciu postupov povoľovania plánovania,
- spustenie platformy pre digitalizáciu mestských informačných postupov a mestských archívov. Tento projekt sprevádzajú reformy a úpravy potrebné na jeho riadne vykonávanie.
- spustenie platformy pre digitalizáciu postupov udeľovania environmentálnych povolení.

Implementácia investície sa dokončí do 31. decembra 2025.

Investícia I-2.12: Digitalizácia regionálnej a miestnej samosprávy Valónskeho regiónu

Cieľom tohto projektu je riešiť fragmentáciu služieb ponúkaných orgánmi verejnej správy online a zabezpečiť, aby boli používateľsky ústretovejšie. Zmodernizuje aplikácie, ktoré používajú služby verejnej správy. Projekty pozostávajú zo štyroch prvkov:

- zlepšenie služieb pre používateľov,
- rozvoj nových digitálnych platforiem,
- rozvoj správy údajov s cieľom ich valorizácie,
- IT infraštruktúra a súvisiaca odborná príprava na zlepšenie znalostí zamestnancov v oblasti IT.

Projekt okrem iného zahŕňa rozvoj štyroch digitálnych platforiem (platformové subvencie, sankcie, povolenia a archív) a dvoch projektov v súvislosti s mestskými a environmentálnymi povoleniami.

Implementácia investície sa dokončí do 30. júna 2026.

Reforma R-2.01: „Zjednodušenie administratívnych postupov: elektronická verejná správa pre podniky, zjednodušenie administratívnych postupov" spolkového štátu

Cieľom tejto reformy je administratívne zjednodušenie, a to najmä prostredníctvom úplnej digitalizácie postupu vytvárania, zmeny a zániku právnickej osoby. Najmä opatrenia na digitalizáciu administratívnych postupov s cieľom i) znížiť počet formulárov na vytvorenie, úpravu a zrušenie právnických osôb z 3200 formulárov na tri formy; a ii) aby bolo možné postupne vytvárať, upravovať a rušiť právnické osoby pre všetky právne formy v úplnej elektronickej forme prostredníctvom notárov alebo prostredníctvom e-Greffe.

Implementácia reformy sa dokončí do 31. decembra 2023.

Reforma R-2.02: „Elektronická verejná správa: Verejná súťaž" spolkového štátu

Táto reforma pozostáva z uceleného súboru opatrení na rozšírenie využívania elektronického obstarávania vrátane nového kráľovského výnosu, ktorým sa upraví federálny regulačný rámec pre uskutočňovanie verejných súťaží s cieľom uľahčiť využívanie novej a vylepšenej platformy elektronickej verejnej správy.

Implementácia reformy sa dokončí do 31. decembra 2024.

E.2. Míľniky, ciele, ukazovatele a harmonogram monitorovania a realizácie pre nenávratnú finančnú podporu

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/ cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram splnenia		Opis jednotlivých míľnikov a cieľov
					Merná jednotka	Výcho-disková hodnota	Cieľová hodnota	Štvrťrok	Rok	
51	Digitalizácia IPSS (I-2.04) (podopatrenie 2)	Cieľ	Všetky komunikácie verejného inštitútu pre sociálne zabezpečenie (IPSS) sú digitálne a údaje sú centralizované/konsolidované		%	0	100	2. štvrťrok	2024	100 % komunikácie medzi Verejným inštitútom sociálneho zabezpečenia (IPSS) a zamestnávateľmi, pokiaľ ide o fakturáciu/platbu, sa digitalizuje. Systém fakturácie Národného úradu sociálneho zabezpečenia (RSZ/ONSS) je integrovaný do celoeurópskej siete verejného obstarávania online (PEPPOL).
52	Digitalizácia IPSS (I-2.04) (podopatrenie 1)	Míľnik	Digitálne riešenie je k dispozícii – webové rozhranie (IPSS)	Konečná verzia webového rozhrania IPSS je funkčná.				1. štvrťrok	2026	K dispozícii sú rozhrania na správu práv koncových používateľov pre komunikáciu Verejného inštitútu sociálneho zabezpečenia (IPSS). Partneri, podniky a občania majú nové, efektívne rozhrania na spravovanie svojich vyhlásení a komunikáciu so sociálnym zabezpečením. Komunikačné kanály boli automatizované a modernizované. Sú zavedené riadiace nástroje pre všetky nové aplikácie vyvinuté na správu používateľských práv a prístupu, registráciu nových zamestnávateľov a vyhlásenie nových alebo aktualizovaných vzťahov medzi sociálnym zabezpečením a zamestnávateľom/zamestnancami, ktoré umožňujú ľahkú údržbu a uľahčený budúci vývoj. Zainteresované strany majú prístup k svojim údajom, ktoré možno vyhľadávať a otvoriť. Nová platforma je plne funkčná, moderná, udržiavateľná a škálovateľná. Infraštruktúra je zavedená na podporu všetkých nových žiadostí o registráciu nových zamestnávateľov a na vyhlásenie nových alebo aktualizovaných vzťahov medzi sociálnym zabezpečením

										a zamestnávateľom/zamestnanec.
53	Digitalizácia IPSS (I-2.04) (podopatrenie 3)	Míľnik	Digitálne riešenie je k dispozícii – interaktívna platforma (IPSS)	Interaktívna platforma pre samostatne zárobkovo činné osoby je plne funkčná.				2. štvrťrok	2026	Interaktívna platforma verejného inštitútu pre sociálne zabezpečenie (IPSS) pre samostatne zárobkovo činné osoby je plne funkčná a zabezpečuje: • interaktívne elektronické formuláre a automatizácia procesov, ako je premosťovacie právo a výnimky, na ktoré majú samostatne zárobkovo činné osoby nárok. • Všetky informácie týkajúce sa sociálneho zabezpečenia sú zaznamenané v „individuálnom“ spise samostatne zárobkovo činnej osoby, do ktorého môžu zainteresované strany kedykoľvek okamžite nahliadnuť. • Platforma umožňuje automatizovať procesy, urýchliť oznamovanie rozhodnutí a automaticky udeľovať odvodené práva. • Platforma je prepojená s inými inštitúciami vrátane Národného úradu sociálneho zabezpečenia (NSSO) a Národného inštitútu pre zdravotné a invalidné poistenie (NIHDI) alebo platformiem a umožňuje výmeny s inými krajinami v sektore sociálneho zabezpečenia.
54	Digitalizácia SPF (I-2.05) (čiastkové opatrenie: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11 a 12)	Míľnik	Požiadavky sú definované	Požiadavky, návrh a riešenia pre rôzne čiastkové opatrenia sú vymedzené a schválené.				2. štvrťrok	2022	Požiadavky, návrh a riešenia potrebné pre čiastkové opatrenia 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11 a 12 sú definované príslušnými správnymi orgánmi a schválené príslušným ministerstvom.
55	Digitalizácia SPF (I-2.05) (čiastkové opatrenie: 2, 3, 4, 5,	Míľnik	Projekty sú dokončené a výstup je funkčný	Projekty sú dokončené a funkčné.				2. štvrťrok	2026	Projekty zodpovedajúce podopatreniam 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11 a 12 sú dokončené a funkčné. Vyplatilo sa 92 500 000 EUR.

	6, 7, 8, 9, 11 a 12)									
56	Digitalizácia SPF (I-2.05) (Čiastkové opatrenie 1: Digitálna transformácia súdnictva)	Míľnik	Zavedené riadenie projektu pre digitálnu transformáciu justície po prijatí dekrétu	Prijatie ministerskej vyhlášky o úrade pre správu programov, ktorý bol zriadený pre digitálnu transformáciu justície				4. štvrťrok	2021	Prijatie ministerského výnosu ministrom spravodlivosti s cieľom zriadiť úrad pre riadenie programov s jasnou štruktúrou riadenia na digitalizáciu SPF spravodlivosti. To zahŕňa jasné vymedzenie úloh a kompetencií a jasné dojednania pre rôzne strany, ktoré sa zúčastňujú na digitálnej transformácii.
57	Digitalizácia SPF (I-2.05) (Čiastkové opatrenie 1: Digitálna transformácia súdnictva)	Míľnik	Uverejnenie online portálu JustOnWeb	Základný portál JustOnWeb je uvedený do prevádzky.				4. štvrťrok	2022	Základný portál JustOnWeb je uvedený do prevádzky. JustOnWeb je webový portál „Jedno Stop“, na ktorom majú jednotlivci, podniky, právnici a verejné orgány prístup k justičným službám a informáciám. V počiatočnom štádiu základný portál JustOnWeb poskytuje obmedzený počet služieb, ako je podávanie procesných dokumentov vo veci, nahliadanie do trestných vecí týkajúcich sa sexuálnych trestných činov, nahliadanie do dopravných pokút a ich platenie, nahliadanie do osobných úradných úkonov (napríklad sobáš, adopcia), pričom sa začne konanie o ochrane osôb.
58	Digitalizácia SPF (I-2.05) (Čiastkové opatrenie 1: Digitálna transformácia	Míľnik	Vnútorná centralizácia súdnych rozhodnutí	Súdne verdikty sú k dispozícii na nahliadnutie prostredníctvom portálu just-on-web.				4. štvrťrok	2023	Príslušné nové súdne rozsudky súdov prvého stupňa (vrátane zmierovacích a policajných súdov) a odvolacích súdov sa interne centralizujú. Plne automatizovaný pseudonymizačný algoritmus premieňa tento centralizovaný zdroj údajov na publikovateľnú verziu, ktorá je v súlade s predpismi o ochrane súkromia. 50 % z celkového počtu súdnych verdiktov je k dispozícii na nahliadnutie prostredníctvom portálu just-on-web.

	súdnictva)									
59	Digitalizácia SPF (I-2.05) (Čiastkové opatrenie 1: Digitálna transformácia súdnictva)	Míľnik	Databáza na zber údajov v reálnom čase	V prevádzke je databáza na zber údajov o pokroku v súdnych konaniach v reálnom čase.				4. štvrťrok	2024	Databáza na zber údajov o priebehu súdneho konania v reálnom čase je funkčná. Uverejnené údaje zahŕňajú počet nových prípadov, počet uzavretých, prebiehajúcich konaní a priemerný čas potrebný na začatie konania v občianskych, obchodných aj trestných veciach.
60	Digitalizácia SPF (I-2.05) (Čiastkové opatrenie 1: Digitálna transformácia súdnictva)	Míľnik	Nový systém správy prípadov pre sedem subjektov	Pre sedem subjektov sa vytvorí a zavedie nový systém správy prípadov.				4. štvrťrok	2025	Vytvorí sa a zavedie sa nový systém správy prípadov pre sedem subjektov, ktoré používajú zastaraný systém správy súborov, s cieľom zefektívniť súdny systém zameraním sa na rozsiahlu digitalizáciu, ktorá umožní spracovanie súborov rýchlejšie a vo väčšom množstve ako v súčasnosti. Výber subjektov sa uskutoční po porade s kolégiom súdov a tribunálov, kolégiom verejného ministerstva, kolégiom kasačného súdu a riadiacim výborom IKT, ale v zásade sa uprednostnia subjekty, ktoré nie sú zahrnuté v zmluve vo fáze 2 Mammouth pri centrálnom hosťovaní (Machmouth in Central Hosting – MaCH).
61	Digitalizácia SPF (I-2.05) (Čiastkové opatrenie 10: Jednotná digitálna brána)	Míľnik	Vyvinie sa rozhranie front-end	Pre 10 oblastí činností bola vyvinutá, otestovaná a validovaná len vtedy, keď je v súlade s požiadavkami.				4. štvrťrok	2023	V 10 oblastiach (t. j. matričný register, register obyvateľstva, sociálne zabezpečenie (zamestnávatelia), sociálne zabezpečenie (zamestnávatelia), register motorových vozidiel, odborné kvalifikácie, právnické osoby, založenie podniku, zmena podniku, zatvorenie podniku) bol vyvinutý, testovaný a overený iba frontový koniec. Systém musí zabezpečiť súlad s nariadením eIDAS (elektronická identifikácia, autentifikácia a dôveryhodné služby) a musí byť plne zameraný na používateľa, a to úplným uplatňovaním zásady „žiadne nesprávne dvere“. Zásada „žiadne nesprávne dvere“ v tejto súvislosti znamená, že

										koncový používateľ (občan alebo podnikateľ) musí byť schopný kontaktovať asistenčné služby bez ohľadu na to, či ide o „Vašu Európu“ alebo „Belgicko.be“, regionálny portál, miestny vstupný bod alebo akúkoľvek verejnú službu bez ohľadu na to, aké zariadenie používa (ako napríklad mobilný telefón, tablet, notebook) a bez ohľadu na predmet jeho otázky. Administratívna logika za vstupným bodom na úrovni dispečingu zabezpečí, aby sa otázka koncového používateľa dostala k správnemu stolu bez toho, aby si koncový používateľ musel položiť otázku, ktorá správa je zodpovedná za ktorú tému.
62	služby elektronického zdravotníctva a zdravotné údaje (I-2.06)	Míľnik	Nadobudnutie účinnosti zákona, ktorým sa zriaďuje Úrad pre zdravotné údaje	Zákonné ustanovenie o nadobudnutí účinnosti zákona				1. štvrťrok	2022	Nadobudnutie účinnosti zákona, ktorým sa zriaďuje Úrad pre zdravotné údaje, v ktorom sa vymedzuje najmä úloha a povinnosti úradu. Vývoj a validácia rôznych špecifikácií (tzv. súbor „Care Set“, ktoré môžu byť začlenené do počítačových záznamov o pacientoch) na účely ich začlenenia do softvéru poskytovateľov.
63	služby elektronického zdravotníctva a zdravotné údaje (I-2.06)	Míľnik	Návrh a riešenie čiastkových projektov	Uverejnenie technických špecifikácií čiastkových projektov elektronického zdravotníctva				2. štvrťrok	2022	Vymedzujú sa požiadavky, dizajn a riešenia potrebné pre jednotlivé podprojekty elektronického zdravotníctva.
64	služby elektronického zdravotníctva a zdravotné údaje (I-	Míľnik	Úplné spustenie projektu	Úspešné dokončenie rôznych podprojektov elektronického zdravotníctva				4. štvrťrok	2025	Výsledkom všetkých čiastkových projektov týkajúcich sa služieb elektronického zdravotníctva a zdravotných údajov boli plne funkčné a integrované služby a kapacity.

	2.06)									
65	Digitalizácia INE (I-2.07)	Míľnik	Uvedenie do prevádzky nových digitálnych platforiem	Vytvorili sa digitálne platformy, ktoré sú k dispozícii všetkým používateľom.				4. štvrťrok	2025	Vytvoria sa digitálne platformy, ktoré budú k dispozícii všetkým používateľom. Patria sem tieto platformy: MÔJ: Platforma príjemcov, ktorej cieľom je bezpečným a súkromným spôsobom poskytovať príjemcom relevantné a cielené informácie podľa ich potrieb a situácie (príjemcu) (zásada „segmentácie“). PRO: Profesijná platforma, ktorej cieľom je poskytnúť odborníkom v oblasti starostlivosti o deti nástroje na riadenie rôznych obchodných procesov, ako aj informácie, ktoré podporujú ich rozvoj, a interakcie s PNE OFFICE: Agenti platforiem, ktorý je určený pre agentov ONE a spája všetky žiadosti o riadenie obchodných procesov, podporné služby, pomoc pri rozhodovaní, prehľady a príslušné informácie. Je jednou zo zložiek digitálneho pracoviska. PARTNERI: JEDNA partnerská platforma, ktorá je určená partnerom JEDNA, ktorí nemusia byť na platforme PRO.
66	Digitalizácia kultúrneho a mediálneho sektora (I-2.08)	Cieľ	Dokončenie projektov digitalizovaných a vylepšených audiovizuálnych a zvukových diel		Projekty sa dokončia	0	50	2. štvrťrok	2022	Úplné dokončenie 50 projektov spadajúcich do týchto kategórií: • digitalizované a vylepšené audiovizuálne a zvukové diela: 30 projektov • vytvorené pôvodné digitálne diela: 20 projektov
67	Digitalizácia kultúrneho a mediálneho sektora (I-2.08)	Cieľ	Prijatie technologických nástrojov subjektmi pôsobiacimi v oblasti kultúry a médií		%	0	30	2. štvrťrok	2026	30 % kultúrnych a mediálnych subjektov zavádza a zavádza vo svojich online platformách technologické nástroje vyvinuté na digitalizáciu kultúrneho a mediálneho sektora. Títo kultúrni a mediálni operátori pochádzajú zo zoznamu 276 subjektov, ktoré pravdepodobne prijmú technologické nástroje: • 62 kultúrnych priestorov štrukturálne dotovaných FWB a s kapacitou viac ako 250 miest • 41 múzeí uznaných v kategórii A a B v zmysle dekrétu vlády Francúzskeho spoločenstva z 19. júna 2019, ktorým sa

										vykonáva vyhláška z 25. apríla 2019 týkajúca sa sektora múzeí vo francúzskom spoločenstve • 1 celoštátna televízia, 3 súkromné kanály, 12 miestna televízia, 5 Web TV, 88 nezávislých miestnych rozhlasových staníc, 10 sieťových rozhlasových staníc • 6 denných tlačových titulov • 48 časopisov/informačných periodík V rámci vyvinutých technologických nástrojov sa využívajú zvrchované a štandardizované modely analýzy a strojového učenia (umelá inteligencia), ktoré umožňujú automatickú analýzu a anotáciu obrazu, zvuku a textu, pričom sa zohľadnia kontextové údaje o „kultúrnom a mediálnom obsahu vytvorenom vo francúzskom spoločenstve“. Vypracuje sa v „otvorenom zdroji“ a bezplatne sa sprístupní na základe licencie „tvorivých spoločných zdrojov“.
68	Digitalizácia flámskej vlády (I-2.09)	Míľnik	Zadanie zákazky na 18 projektov	Oznámenie o udelení grantu na viacero projektov				4. štvrťrok	2022	Oznámenie o udelení grantu, ktoré zaslala flámska vláda alebo príslušný subjekt (notifikačný orgán) za niekoľko 18 projektov (t. j. 100 % z celkového počtu) úspešným uchádzačom na základe výzvy na predkladanie návrhov v rámci 4 schém (1. Smerom k nízkonákladovej verejnej službe pre občanov, podniky a združenia; 2. Umožniť rýchle a účinné rozhodnutia s údajmi; 3. Zabezpečenie spoľahlivej základnej infraštruktúry posilnením spoločných informácií a stavebných blokov IKT; a odsek č. 4: Zabezpečenie hybridného pracoviska budúcnosti pre každého flámskeho úradníka)
69	Digitalizácia flámskej vlády (I-2.09)	Míľnik	Vývoj 4 nových digitálnych prvkov	Všetky projekty, ktorým bola udelená zákazka, sú dokončené				4. štvrťrok	2025	Všetky projekty, ktorým boli udelené granty v rámci 4 schém (1. Smerom k nízkonákladovej verejnej službe pre občanov, podniky a združenia; 2. Umožniť rýchle a účinné rozhodnutia s údajmi; 3. Zabezpečenie spoľahlivej základnej infraštruktúry posilnením spoločných informácií a stavebných blokov IKT; a odsek č. 4: Zabezpečenie hybridného pracoviska budúcnosti pre každého flámskeho úradníka).
70	Regionáln	Míľnik	Zadanie verejnej	Dokument				2.	2021	Zverejní sa dokument o objednávke misie, v ktorom sa uvádzajú vysoké

	a platforma na výmenu údajov (I-2.10)		zákazky	o službnom príkaze sa uverejní.				štvrťrok		požiadavky riešenia platformy na výmenu údajov, ako aj rozdelenie úloh medzi bruselské regionálne informačné centrum (BRIC) a subdodávateľmi a potreby týkajúce sa správy údajov a riadenia, ktoré platforma potrebuje.
71	Regionálna platforma na výmenu údajov (I-2.10)	Cieľ	10 orgánov verejnej správy sa podporuje pri zavádzaní projektov na regionálnej dátovej platforme		Verejné správy	0	10	4. štvrťrok	2024	Na rozvoj projektov novej regionálnej platformy na výmenu údajov v bruselskom regióne sa podporuje niekoľko desiatich orgánov verejnej správy. Podpora pozostáva z rozvoja integrácie údajov, analýzy údajov, ale aj z osobitného pridelenia zdrojov z bruselského regionálneho informačného centra (BRIC) s cieľom pomôcť orgánom verejnej správy pri ich projektoch, ako sú špecializácii na údaje a analytici údajov. Orgány verejnej správy sa vyberajú spomedzi najdôležitejších správ regiónu, v ktorom bola potreba výmeny údajov identifikovaná ako potrebná a kde poskytuje pridanú hodnotu pre bruselský región.
72	Digitalizácia procesov medzi občanmi a podnikmi (I-2.11)	Míľnik	Uvedenie do prevádzky nových digitálnych platforiem	V bruselskom regióne funguje nová platforma, ktorá uľahčuje interakciu medzi administratívou a občanmi/podnikmi a medzi správnymi orgánmi.				2. štvrťrok	2021	V bruselskom regióne funguje nová platforma, ktorá uľahčuje interakciu medzi administratívou a občanmi/podnikmi a medzi správnymi orgánmi. Základná platforma CRM je k dispozícii na rozvoj konkrétnych projektov CRM v rámci bruselského regiónu. Cieľom je zaviesť do konca roka 2024 16 projektov, ktoré sa rozptýlia v regionálnych a/alebo miestnych samosprávach (Parking.Brussels, Hub.Brussels, Bruxelles Economie a Emploi).
73	Digitalizácia	Cieľ	Uvedenie 3 online platforiem do	.	Digitálne platform	0	3	4. štvrťrok	2025	V bruselskom regióne fungujú tri digitálne platformy pre povolenia mestského plánovania, informácie o územnom plánovaní

	procesov medzi občanmi a podnikmi (I-2.11)		prevádzky (povolenie na územné plánovanie, informácie o územnom plánovaní a environmentálne povolenie)		y					a environmentálne povolenia. Platforma pre digitalizáciu stavebných povolení umožňuje občanom a podnikom podávať digitálne žiadosti o rôzne typy stavebných povolení, musia mať možnosť sledovať stav svojich povolení online, digitálne vymieňať požadované dokumenty a sledovať postup vydávania ich povolení. Platforma pre digitalizáciu informácií o územnom plánovaní ponúka služby riadenia žiadostí a následných opatrení v súvislosti s informáciami o územnom plánovaní integráciou tretích strán (ako sú realitné agentúry, notári). Ponúka služby na digitalizáciu archívov územného plánovania na základe noriem. Platforma pre digitalizáciu environmentálnych povolení umožní občanom a podnikom zaviesť požiadavky na rôzne typy environmentálnych povolení vrátane: bežné povolenia, triedy, rozšírenia, osobitné povolenia, zmiešané povolenia. Platforma tiež integruje všetky fázy postupu od žiadosti o doplnenie, úpravu žiadosti až po vydanie povolenia.
74	Digitalizácia regionálnej a miestnej samosprávy (I-2.12.)	Míľnik	Udelenie troch výziev na predkladanie projektov					2. štvrťrok	2023	Oznámenie o udelení troch výziev na predkladanie projektov v súvislosti s digitalizáciou valónskeho verejného sektora so zreteľom na: • Zlepšenie transparentnosti v prospech používateľov. • Zlepšenie správy údajov na miestnej úrovni: identifikácia zdrojov, použiteľné súbory údajov, pravidlá kontroly, politika sprístupňovania údajov občanom a podnikom. • Zlepšenie združovania a interoperability medzi nástrojmi a aplikáciami. Združovanie a interoperabilita aplikácií a softvérových riešení musí priniesť pridanú hodnotu a zlepšiť globálnu prepojenosť občanov na danom území. Tento bod sa

										musí rozvíjať v prospech všetkých miestnych politík: mobilita, prístup k miestnym službám, prepojené verejné priestory atď.
75	Digitalizácia regionálnej a miestnej samosprávy (I-2.12.)	Cieľ	Zvyšovanie úrovne zručností v oblasti odbornej prípravy		Počet	0	100 000	4. štvrťrok	2024	Regionálni a miestni zástupcovia obcí absolvovali odbornú prípravu v oblasti využívania nových platforiem, ktoré sa zriadia (platformy subvencií, sankcií, povolení a archívov) a nových technológií. Manažment a volení úradníci boli vyškolení v oblasti koncepcií súvisiacich s digitalizáciou a digitálnou transformáciou (ako napríklad prístup k údajom, otvorené dáta, veľké dáta, umelá inteligencia, prístup používateľov, regulácia, GDPR, prístupnosť, inovácie, interoperabilita, prevádzková excelentnosť). Cieľovou skupinou odbornej prípravy je: - 10 000 regionálnych zástupcov - 90 000 miestnych zamestnancov - 10 000 zamestnancov
76	Digitalizácia regionálnej a miestnej samosprávy (I-2.12.)	Míľnik	Dokončenie projektov, ktorým bola udelená zákazka	Všetky dokončené projekty				2. štvrťrok	2026	Všetky projekty ocenené v rámci troch výziev na predkladanie projektov, ktoré sa začali v súvislosti s digitalizáciou valónskeho verejného sektora, boli dokončené.
77	Zjednodušenie administratívnych postupov (R-2.01)	Míľnik	Nadobudnutie účinnosti opatrení na zjednodušenie zakladania podniku online	Ustanovenie v zákone o nadobudnutí účinnosti opatrení na digitalizáciu správnych konaní				4. štvrťrok	2023	Nadobudnutie účinnosti opatrení na digitalizáciu administratívnych postupov s cieľom i) znížiť počet formulárov na vytvorenie, úpravu a zrušenie právnických osôb z 3200 formulárov na tri formy; a ii) umožniť vytváranie, úpravu a zrušenie právnických osôb postupne pre všetky právne formy v úplnej elektronickej forme prostredníctvom notárov alebo prostredníctvom e-Greffe. Ak ide o viaceré politické úrovne, prijme sa dohoda o spolupráci.
78	Elektronická verejná správa: verejná	Míľnik	Nadobudnutie účinnosti nového regulačného kontextu	Ustanovenie zákona o nadobudnutí účinnosti				2. štvrťrok	2022	Nadobudnutie účinnosti nového kráľovského dekrétu, ktorým sa upravuje federálny regulačný rámec pre uskutočňovanie verejných súťaží s cieľom uľahčiť využívanie novej a vylepšenej platformy elektronickej verejnej správy.

	súťaž (R-2.02)			nového kráľovského dekrétu						Cieľom nového kráľovského dekrétu je: • Zosúladenie účastníkov federálnej politiky verejného obstarávania (jeden člen/jeden hlas) s cieľom zlepšiť mieru rozšírenia federálneho spoločného obstarávania; • Prijíma spoločný plán – reakcia na cielenejšie ciele, pokiaľ ide o trvalo udržateľný rozvoj a prístup k MSP (vrátane inovácií); • Rozvoj nákupných stratégií nákupnými segmentmi s plánmi kategórií. • Posilnenie úlohy federálneho nákupného centra SPF Bosa. • Dokončiť administratívne zjednodušenie a štandardizáciu procesov, najmä s cieľom zachytiť potreby federálnych účastníkov
79	Elektronická verejná správa: verejná súťaž (R-2.02)	Míľnik	Implementácia nového nástroja	V prevádzke je nová platforma elektronického obstarávania				4. štvrťrok	2024	V prevádzke je nová platforma elektronického obstarávania. Nová platforma poskytuje údaje o verejnom obstarávaní v reálnom čase v celej krajine. Nová a zlepšená platforma pozostáva minimálne z týchto modulov: Interné schvaľovacie toky s digitálnymi podpismi, ktoré eliminujú papierové schválenia, modelový motor zvyšujú súdržnosť a znižujú chyby, predkladajú sa prostredníctvom štruktúrovaných dotazníkov, ktoré znižujú zložitosť a chyby počas predkladania a urýchľujú proces hodnotenia, a to prostredníctvom kontrolného zoznamu podobného vzoru pre kupujúcich, ktorý ich usmerňuje k lepšiemu a jednotnejšiemu obstarávaniu služieb a tovaru; Nová platforma poskytuje údaje o verejnom obstarávaní v reálnom čase v celej krajine a predpokladá možnosti prepojenia s federálnym rozpočtom a nástrojmi fakturácie. Počas projektu sa prijímajú rozhodnutia o možných dodatočných funkciách vzhľadom na ich očakávanú návratnosť investícií pre federálne klientske organizácie platformy.

F. KOMPONENT 2.3: OPTICKÉ VLÁKNO, 5G A NOVÉ TECHNOLÓGIE

Táto zložka belgického plánu obnovy a odolnosti zahŕňa reformy a investície súvisiace s 5G, infraštruktúrou veľmi vysokokapacitnej pripojiteľnosti a umelou inteligenciou, od ktorých sa očakáva, že poskytnú základné stavebné kamene pre digitálnu transformáciu v Belgicku.

Komponent prispieva k riešeniu odporúčania pre Belgicko 2020.3 v tom zmysle, že si vyžaduje zamerať investície na digitálnu transformáciu, najmä na digitálnu infraštruktúru, ako sú siete 5G a gigabitové siete, a na odporúčanie pre Belgicko 2019.3 v tom zmysle, že si vyžaduje zamerať hospodárske politiky súvisiace s investíciami na udržateľný výskum a inovácie, najmä v oblasti digitalizácie, s prihliadnutím na regionálne rozdiely.

Očakáva sa, že žiadne opatrenie v tejto zložke výrazne nepoškodí environmentálne ciele v zmysle článku 17 nariadenia (EÚ) 2020/852, pričom sa zohľadní opis opatrení a zmierňujúcich krokov stanovených v pláne obnovy a odolnosti v súlade s technickými usmerneniami DNSH (2021/C58/01).

F.1. Opis reforiem a investícií v rámci nenávratnej finančnej podpory

Investícia I-2.13 – Pokrytie bielych plôch rozvojom vysokorýchlostných optických sietí – nemecky hovoriace spoločenstvo

Investícia sa zameriava na podporu pripravenosti na optické vlákna v Belgicku. Toto opatrenie pozostáva z investícií prostredníctvom poloverejnej spoločnosti do zavádzania optických vlákien pokrývajúcich celé územie nemecky hovoriaceho spoločenstva, oblasť, v ktorej sa takáto investícia nepovažuje za komerčne životaschopnú. Implementácia investície sa dokončí do 30. júna 2026.

Investícia I-2.14 – Vytvorenie inštitútu umelej inteligencie s cieľom využívať túto technológiu na riešenie spoločenských výziev – región Brusel – hlavné mesto

Touto investíciou sa podporuje využívanie umelej inteligencie sústredené na človeka v oblastiach, ako sú zdravie a blahobyt, životné prostredie, mobilita, energetika, médiá a demokracia, a to aj na podporu dvojakej ekologickej a digitálnej transformácie, pričom sa zabezpečí, aby sa spoločenské a individuálne záujmy odrážali v procesoch výskumu, inovácie a zavádzania umelej inteligencie. Umelá inteligencia pre inštitút spoločného blaha v Bruseli (FARI) slúži ako most medzi akademickou obcou, podnikmi, tvorbou politík a občanmi a je založená na troch pilieroch: (1) výskumné a inovačné centrum umelej inteligencie: spojenie síl medzi akademickou obcou, priemyslom, tvorcami politík a občanmi s cieľom vyvinúť všeobecne akceptované riešenia umelej inteligencie, 2) AI & Society Think Tank: úvahy o umelej inteligencii a jej postavenie v spoločnosti; a 3. testovanie umelej inteligencie a experimentálne laboratórium: predstavenie umelej inteligencie a technológií založených na údajoch s cieľom zvýšiť informovanosť širokej verejnosti a priemyslu (vrátane rozmeru odbornej prípravy). V pláne sú zahrnuté piliere 1 a 3. Služby zahŕňajú digitálnu dvojitú podporu[5] miestnych orgánov v mestskom plánovaní a zapájaní občanov. Implementácia investície sa dokončí do 31. decembra 2024.

Investícia I-2.15 – Zlepšenie prepojenia škôl (vnútorné), ale aj 35 obchodných parkov vo Valónsku – Valónsky región

Táto investícia pozostáva zo štyroch čiastkových opatrení, od ktorých sa očakáva, že:

1. zaviesť optické vlákna v 35 verejných podnikateľských parkoch vo Valónskom regióne spoločnosťou na financovanie infraštruktúry valónskeho regiónu Sofico, ak sa takéto investície nepovažujú za komerčne životaschopné, s cieľom dosiahnuť 100 % pokrytie

[5] Digitálne dvojičky sú virtuálne kópie predmetov, procesov alebo miest z fyzického sveta.

optickými vláknami pre všetky verejné podnikateľské parky vo Valónskom regióne („prepojenie Fibre pre 35 podnikateľských parkov“);

2. Testovanie aplikácií technológie 5G v týchto podnikateľských odvetviach6 B2B s cieľom umožniť valónskemu regiónu merať vplyv zavádzania 5G: Inteligentná mobilita a logistika, elektronické zdravotníctvo, priemysel budúcnosti (zlepšenie konkurencieschopnosti podnikov prostredníctvom využívania pokročilých digitálnych technológií) a inteligentná vidiecka poloha (podpora digitálnej transformácie poľnohospodárskeho sektora) („pripojenie 5G“);

3. zaviesť zariadenia LAN a WLAN v 1500 školských lokalitách vo Valónskom regióne, ktoré ešte neboli vybavené takýmto profesionálnym vybavením, a to inštaláciou terminálov WiFi a potrebných káblových rozvodov vo všetkých triedach, ako aj systémov potrebných na zabezpečenie ich bezpečného riadenia („vnútorná konektivita škôl“); ako aj

4. Poskytnúť podporu 750 školám (primárne a stredoškolské) vo Valónskom regióne, ktoré podporujú digitálne školské projekty, prepájajúc prideľovanie digitálnych zariadení s kvalitou pedagogických plánov a odbornej prípravy („vzdelávanie 2.0“).

Implementácia investície by sa mala dokončiť do 30. júna 2026.

Reforma R-2.03 – Zavedenie 5G – Národný plán pevného a mobilného širokopásmového pripojenia – federálna a regionálna úroveň

Toto opatrenie pozostáva z reforiem na federálnej aj regionálnej úrovni, od ktorých sa očakáva, že odstránia prekážky vrátane regulačných prekážok, pokiaľ ide o zavádzanie 5G a zavádzanie infraštruktúry ultrarýchleho pripojenia, ako je optické vlákno. Na federálnej úrovni nadobudne zákon 5G a kráľovské vyhlášky o prideľovaní priekopníckych pásiem spektra v EÚ účinnosť najneskôr do 1. januára 2022. Aukcia spektra 5G sa za podmienok priaznivých pre investície[7] ukončí do 30. júna 2022. Okrem toho všetky tri regióny majú revidovať normy pre žiarenie, ktoré umožnia účinné zavádzanie spektra 5G na súkromné aj priemyselné využitie, ak to považujú za potrebné a odporučia príslušné výbory, pričom v takom prípade zrevidované regionálne normy nadobudnú účinnosť do 31. marca 2022.

Belgicko takisto zavedie súbor nástrojov pre pripojiteľnosť, ktorý má obsahovať najlepšie postupy pripojiteľnosti na zníženie nákladov na zavedenie elektronických komunikačných sietí a na účinný prístup k rádiovému frekvenčnému spektru 5G prispôsobenému Belgicku. To zahŕňa národný plán na zjednodušenie postupov udeľovania licencií a udeľovania povolení relevantných pre zavádzanie sietí 5G a sietí s veľmi vysokou kapacitou, ako je optické vlákno. Správa o súčasnom stave vykonávania súboru nástrojov v oblasti prepojenosti sa uverejní do 30. júna 2022.

F.2. Míľniky, ciele, ukazovatele a harmonogram monitorovania a realizácie pre nenávratnú finančnú podporu

6 Tieto podnikateľské odvetvia majú priamu súvislosť so zodpovedajúcimi projektmi v rámci programu Digitálna Valónska vo Valónskom regióne (Digitálne Valónsko Platforma digitálnej stratégie vo Valónsku)

7 Ako sa vymedzuje v odporúčaní Komisie z 18. 9. 2020 o spoločnom súbore nástrojov Únie na zníženie nákladov na zavedenie sietí s veľmi vysokou kapacitou a zabezpečenie včasného a investične orientovaného prístupu k rádiovému frekvenčnému spektru 5G s cieľom posilniť pripojiteľnosť na podporu oživenia hospodárstva v dôsledku krízy spôsobenej ochorením COVID-19 v Únii.

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram splnenia		Opis jednotlivých míľnikov a cieľov
					Merná jednotka	Výcho-disková hodnota	Cieľová hodnota	Štvrťrok	Rok	
80	Pokrytie bielych plôch rozvojom vysokorýchlostných optických sietí (I-2.13)	Cieľ	Pokrytie		% (percentuálny podiel)	0	20	2. štvrťrok	2026	20 % domácností (7 400 domácností) v nemecky hovoriacom spoločenstve vo vláknových bielych zónach má prístup k pevným optickým sieťam s veľmi vysokou kapacitou.
81	Vytvorenie inštitútu umelej inteligencie s cieľom využívať túto technológiu na riešenie spoločenských výziev (I-2.14)	Míľnik	Dokončenie pilotných projektov Inštitútu umelej inteligencie pre inštitút spoločného blaha	Záverečná správa schválená o pilotných projektoch Inštitútu pre umelú inteligenciu				2. štvrťrok	2022	Dokončili sa štyri pilotné projekty Inštitútu spoločného blaha zamerané na umelú inteligenciu, ktoré poskytujú podporné služby (ako je odborná príprava, vývoj overenia koncepcií softvérových riešení) ziskovým alebo neziskovým organizáciám alebo verejným organizáciám v oblastiach, ako je vzdelávanie v oblasti umelej inteligencie, zdravotná starostlivosť a zamestnanosť v bruselskom regióne.
82	Vytvorenie inštitútu umelej inteligencie s cieľom využívať túto technológiu na riešenie spoločenských výziev (I-2.14)	Míľnik	Tím odborníkov vytvorený v rámci umelej inteligencie pre Inštitút spoločného blaha	Multidisciplinárny tím odborníkov na umelú inteligenciu, Data & robotika vytvorená v rámci AI pre Inštitút spoločného blaha				4. štvrťrok	2023	Vytvorí sa multidisciplinárny tím odborníkov na umelú inteligenciu, Data & robotiku v rámci Inštitútu pre spoločné blaho, ktorá bude pripravená podporovať verejné služby poskytované regiónom hlavného mesta Brusel a digitálnu transformáciu tohto regiónu.
83	Vytvorenie	Cieľ	Služby umelej		Počet	0	3	4. štvrťrok	2024	Tri služby umelej inteligencie poskytované inštitútom

	inštitútu umelej inteligencie s cieľom využívať túto technológiu na riešenie spoločenských výziev (I-2.14)		inteligencie poskytované Inštitútom spoločného blaha							spoločného blaha miestnym orgánom, t. j. digitálna dvojitá podpora, odborná príprava a poradenské činnosti súvisiace s občianskymi službami (ako je zapojenie).
84	Zlepšenie prepojenia škôl (vnútorných), ale aj 35 podnikateľských parkov vo Valónsku (I-2.15)	Cieľ	Optické pripojenie pre 32 obchodných parkov		Počet	0	35	4. štvrťrok	2025	35 verejných regionálnych podnikateľských parkov vo Valónsku má prístup k pevným širokopásmovým sieťam s veľmi vysokou kapacitou.
85	Zlepšenie prepojenia škôl (vnútorných), ale aj 35 podnikateľských parkov vo Valónsku (I-2.15)	Cieľ	Zadávanie verejných zákaziek na obstarávanie v prípade projektov overenia koncepcie 5G		Počet	0	10	4. štvrťrok	2024	Desať verejných zákaziek zadaných na projekty v oblasti technológie 5G Dôkaz koncepcie v oblastiach Továreň budúcnosti, Inteligentná vidiecka príslušnosť, Inteligentná mobilita a logistika a Elektronické zdravotníctvo vo Valónskom regióne.
86	Zlepšenie prepojenia škôl (vnútorných), ale aj 35 podnikateľských parkov vo Valónsku (I-2.15)	Míľnik	Verejné zákazky na obstarávanie pre projekty overenia koncepcie 5G	Schválenie záverečnej správy o verejných zákazkách na preukázanie koncepcie 5G				2. štvrťrok	2026	Úplné vykonanie 75 verejných zákaziek zadaných na projekty 5G v oblastiach Továreň budúcnosti, Inteligentná vidiecka príslušnosť, Inteligentná mobilita a logistika a elektronické zdravotníctvo vo Valónskom regióne.
87	Zlepšenie prepojenia škôl (vnútorných), ale	Cieľ	Realizované projekty v oblasti		Počet	0	675	2. štvrťrok	2026	675 škôl vo Valónskom regióne poskytlo pomoc a vybavenie prostredníctvom osobitnej technickej a pedagogickej podpory na vytvorenie digitálneho

	aj 35 podnikateľských parkov vo Valónsku (I-2.15)		vzdelávania 2.0							školského projektu, ktorý im umožní zavádzať digitálne technológie prispôsobené osobitným potrebám ich pedagogiky.
88	Zlepšenie prepojenia škôl (vnútorných), ale aj 35 podnikateľských parkov vo Valónsku (I-2.15)	Cieľ	Interné prepojenie dokončených školských projektov		Počet	0	1350	2. štvrťrok	2026	Zavádzanie zariadení LAN a WLAN dokončených v 1350 školských lokalitách vo Valónskom regióne, čím sa zvýši vnútorná prepojenosť týchto škôl.
89	Zavedenie 5G – Národný plán pevného a mobilného širokopásmového pripojenia (R-2.03)	Míľnik	Súbor nástrojov EÚ v oblasti prepojenosti	Vykonávanie súboru nástrojov EÚ v oblasti prepojenosti vrátane plánu				2. štvrťrok	2021	Plán na vykonávanie prijatých najlepších postupov súboru nástrojov EÚ v oblasti prepojenosti vrátane prijatia plánu na zjednodušenie postupov udeľovania licencií a povolení relevantných pre zavádzanie sietí 5G a sietí s veľmi vysokou kapacitou, ako je optické vlákno.
90	Zavedenie 5G – Národný plán pevného a mobilného širokopásmového pripojenia (R-2.03)	Míľnik	Uverejnenie legislatívneho rámca prideľovania frekvenčného spektra 5G	Uverejnenie legislatívneho rámca pre prideľovanie frekvenčného spektra 5G				4. štvrťrok	2021	Uverejnenie zákona 5G a kráľovských dekrétov o pridelení priekopníckych pásiem rádiového frekvenčného spektra EÚ, ako ich vymedzila skupina pre politiku rádiového frekvenčného spektra pre siete 5G v podmienkach priaznivých pre investície.
91	Zavedenie 5G – Národný plán pevného a mobilného širokopásmového pripojenia (R-2.03)	Míľnik	Aukcia 5G	Organizácia a realizácia aukcie 5G v podmienkach priaznivých pre investície belgickým inštitútom pre				2. štvrťrok	2022	Ukončenie aukcie 5G zo strany federálneho telekomunikačného regulačného orgánu (Belgický inštitút pre poštové služby a telekomunikácie) za podmienok priaznivých pre investície, najmä: výzva pre uchádzačov, vývoj softvéru (na základe kráľovských dekrétov), testovanie softvéru, užívateľské príručky a usmernenia, overovanie oprávnenosti kandidátov,

				poštové služby a telekomunikácie						softvérová odborná príprava pre tím dražiteľov, vytvorenie aukcie, rozhodnutie o udelení licencie belgickému inštitútu pre poštové služby a telekomunikácie (po konzultácii s regiónmi).
92	Zavedenie 5G – Národný plán pevného a mobilného širokopásmového pripojenia (R-2.03)	Míľnik	Vykonávanie súboru nástrojov na prepojenie typu Status Connectivi	Uverejnenie správy o súčasnom stave vykonávania súboru nástrojov v oblasti prepojenosti				2. štvrťrok	2022	Správa o stave vykonávania súboru nástrojov v oblasti prepojenosti uverejnená spolkovým ministerstvom telekomunikácií v súlade s rozsahom a procesom uvedeným v pláne vykonávania súboru belgických nástrojov pre prepojenosť.
93	Zavedenie 5G – Národný plán pevného a mobilného širokopásmového pripojenia (R-2.03)	Míľnik	Revízia legislatívneho rámca troch regiónov o normách pre žiarenie	Revízia regionálnych legislatívnych rámcov pre normy radiácie na základe odporúčaní príslušných výborov a komisií				3. štvrťrok	2022	Na základe odporúčaní, ktoré predložili príslušné výbory a komisie, a správ, v ktorých sa posudzuje možnosť zmeniť a doplniť svoje príslušné legislatívne rámce týkajúce sa noriem radiácie, prispôsobenia a nadobudnutia účinnosti príslušných legislatívnych rámcov flámskeho regiónu, regiónu Brusel – hlavné mesto a valónskeho regiónu, zmeny noriem radiácie, ak to považujú za potrebné a odporučené príslušnými výbormi, s cieľom umožniť účinné zavádzanie spektra 5G na súkromné aj priemyselné využitie.

G. KOMPONENT 3.1: INFRAŠTRUKTÚRA PRE CYKLISTOV A CHODCOV

Opatrenia navrhované v rámci tejto zložky belgického plánu obnovy a odolnosti sa zameriavajú na rozšírenie a modernizáciu infraštruktúry na bicykli a chôdzu v celom Belgicku.

Komponent prispieva k plneniu odporúčania pre Belgicko 2020.3, v ktorom sa Belgicko vyzýva, aby sústredilo investície na ekologickú a digitálnu transformáciu, najmä na infraštruktúru pre udržateľnú dopravu.

Očakáva sa, že žiadne opatrenie v tejto zložke výrazne nepoškodí environmentálne ciele v zmysle článku 17 nariadenia (EÚ) 2020/852, pričom sa zohľadní opis opatrení a zmierňujúcich krokov stanovených v pláne obnovy a odolnosti v súlade s technickými usmerneniami DNSH (2021/C58/01).

G.1. Opis reforiem a investícií v rámci nenávratnej finančnej podpory

Investícia I-3A: „Cyklistická infraštruktúra“

Cieľom investície je vytvoriť dodatočnú cyklistickú infraštruktúru a zlepšiť existujúcu infraštruktúru. Toto opatrenie sa skladá zo štyroch čiastkových opatrení.

- Investícia I-3.01: „Cyklistická infraštruktúra“ flámskeho regiónu
- Investícia I-3.02: „Cyklistická infraštruktúra – koridory Vélo“ Valónskeho regiónu
- Investícia I-3.03: „Cyklistická infraštruktúra – Vélo Plus – RBC“ regiónu hlavného mesta Brusel
- Investícia I-3.03: „Cyklistická infraštruktúra – Vélo Plus – FED“ federálneho štátu

Investícia I-3.01: „Cyklistická infraštruktúra“ flámskeho regiónu

Táto investícia pozostáva z vybudovania 139 km nových cyklistických trás a renovácie 1351 km cyklistických trás. Implementácia investície sa dokončí do 30. júna 2026.

Investícia I-3.02: „Cyklistická infraštruktúra – koridory Vélo“ Valónskeho regiónu

Táto investícia pozostáva z vybudovania aspoň 27 km cyklistických trás cez dva cyklistické koridory pozdĺž diaľnice E411 a trasy N275. Implementácia investície sa dokončí do 30. júna 2026.

Investícia I-3.03: „Cyklistická infraštruktúra – Vélo Plus – RBC“ regiónu hlavného mesta Brusel

Táto investícia pozostáva z vybudovania najmenej 7000 parkovacích miest pre bicykle a aspoň 15 km cyklistických trás a modernizácie 5 km cyklistických trás v Bruseli. Implementácia investície sa dokončí do 30. júna 2026.

Investícia I-3.03: „Cyklistická infraštruktúra – Vélo Plus – FED“ federálneho štátu

Táto investícia pozostáva z vybudovania aspoň 6,6 km cyklistických trás pozdĺž železničných tratí v Bruseli. Implementácia investície sa dokončí do 30. júna 2026.

Investícia I-3.04: „Infraštruktúra pre cyklistov a chôdzu – Schuman“ spolkového štátu

Táto investícia pozostáva z vybudovania aspoň 28 800 štvorcových metrov cyklistickej a chodeckej infraštruktúry okolo Schumanovho námestia v Bruseli. Implementácia investície sa dokončí do 30. júna 2026.

G.2. Míľniky, ciele, ukazovatele a harmonogram monitorovania a realizácie pre nenávratnú finančnú podporu

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/ cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram splnenia		Opis jednotlivých míľnikov a cieľov
					Merná jednotka	Výcho-disková hodnota	Cieľová hodnota	Štvrťrok	Rok	
94	Cyklistická infraštruktúra (I-3A)	Míľnik	Začiatok všetkých projektov v oblasti cyklistiky a chôdze	Prijatie rozhodnutia alebo zadanie zákazky				2. štvrťrok	2024	Cyklistická infraštruktúra – VLA: Prijatie rozhodnutí o rozpočte a/alebo spôsoboch poskytovania dotácií pre dva programy 1) Beleidsdomein Mobiliteit en Openbare Werken a 2) Agentschap Binnenlands Bestuur. Cyklistická infraštruktúra – cyklistické koridory – WAL: Zadávanie zákaziek na štyroch úsekoch vo Valónsku Cyklistická infraštruktúra – VeloPlus – RBC: Prijatie rozhodnutia o trasách cyklistiky v Bruseli (RBC) Cyklistická infraštruktúra – VeloPlus – FED: Udelenie stavebného povolenia v Bruseli.
95	Cyklistická infraštruktúra (I-3A)	Cieľ	Nové a renovované cyklistické cesty		km	0	204,3	1. štvrťrok	2024	204,3 km nových a renovovaných cyklistických trás.
96	Cyklistická infraštruktúra (I-3A)	Cieľ	Nové a renovované cyklistické cesty		km	204,3	1389,6	2. štvrťrok	2026	1389,6 km nových a renovovaných cyklistických trás.
97	Cyklistická infraštruktúra –	Cieľ	Nové verejné parkoviská pre		Parkovacie miesta na	0	7000	2. štvrťrok	2026	7000 nových verejných parkovacích miest pre bicykle.

	VeloPlus – RBC (I-3.03)		cyklistov		bicykli					
98	Cyklistika a majstrovstvá; pešia infraštruktúra – Schuman (I-3.04)	Cieľ	Nový verejný priestor pre chodcov, cyklistov a verejnú dopravu v Schumane		m²	0	25 000	2. štvrťrok	2026	25 000 m² nového verejného priestoru pre chodcov, cyklistov a verejnú dopravu v Schumane

H. KOMPONENT 3.2: PRESUN PREPRAVY

Opatrenia navrhované v rámci tejto zložky belgického plánu obnovy a odolnosti sú zamerané na podporu prechodu na iné druhy dopravy investovaním do železničnej, miestnej verejnej dopravy, inteligentnej mobility a vnútrozemských vodných ciest.

Komponent prispieva k plneniu odporúčania pre Belgicko na rok 2019.3, v ktorom sa Belgicko vyzýva, aby "zameralo hospodársku politiku súvisiacu s investíciami na udržateľnú dopravu vrátane modernizácie železničnej infraštruktúry, prechodu na nízkouhlíkové hospodárstvo a energetickej transformácie a výskumu a inovácií, najmä v oblasti digitalizácie, s prihliadnutím na regionálne rozdiely. Riešiť rastúce výzvy v oblasti mobility posilnením stimulov a odstránením prekážok na zvýšenie ponuky a dopytu v oblasti hromadnej dopravy a dopravy s nízkymi emisiami." a odporúčanie pre Belgicko 2020.3, v ktorom sa Belgicko vyzýva, aby "zameralo investície na ekologickú a digitálnu transformáciu, najmä na infraštruktúru pre udržateľnú dopravu".

Očakáva sa, že žiadne opatrenie v tejto zložke výrazne nepoškodí environmentálne ciele v zmysle článku 17 nariadenia (EÚ) 2020/852, pričom sa zohľadní opis opatrení a zmierňujúcich krokov stanovených v pláne obnovy a odolnosti v súlade s technickými usmerneniami DNSH (2021/C58/01).

H.1. Opis reforiem a investícií v rámci nenávratnej finančnej podpory

Reforma R-3.01: „Výkonnostná infraštruktúra/NMBS-SNCB“ federálneho štátu

Táto reforma pozostáva z prijatia nových zmlúv o výkone NMBS-SNCB a Infrabel a jej viacročného investičného plánu, ktorými sa zabezpečí aspoň:

- Včasná realizácia prímestských železničných investícií „Réseau suburbain bruxellois – Geweestelijk ExpressNet“ (RER-GEN) do roku 2031 v súlade so zákonom, ktorým sa prijíma medziregionálna dohoda[8] o strategických investíciách do železničnej dopravy[9]

- Správne stimuly pre efektívnosť a kvalitu služieb, ktoré sú zakotvené v zmluve.

- Dokončiť investície I-3.09 „Železničné a multimodálne vlakové stanice – FED“, I-3.10 „Železničná – efektívna sieť – FED“ a I-3.12 „Železničná doprava – Inteligentná mobilita – FED“, zahrnuté do tejto zložky RPR.

Zmluva sa uzavrie do 30. júna 2023.

Reforma R-3.02: „Rozpočet mobility“ spolkového štátu

Cieľom tejto reformy je posilniť stimuly na zvýšenie dopytu po spôsoboch dopravy medzi domovom a prácou, ktoré predstavujú udržateľnú alternatívu k služobným vozidlám (t. j. hromadná doprava a bicykle), keďže využívanie súčasného systému rozpočtu na mobilitu zostalo veľmi obmedzené. Cieľom je podnietiť presun dopravy z automobilov. Reforma spočíva v prijatí zákona, ktorým sa vymedzuje revidovaný rozpočet na mobilitu. Kapitola v zákone, ktorou sa reviduje rozpočet na mobilitu, nadobudne účinnosť 1. septembra 2021.

---

[8] Pozri prílohu Ia k Loi portant assentiment à l’accord de coopération du 5 octobre 2018 entre l’Etat fédéral, la Région flamande, la Région wallonne et la Région de Bruxelles-Capitale relatif au financement des infrastructures ferroviaires stratégiques/Wet houdende insteming metstemm samenwerkingsakkoord van 5 oktober 2018 tussen de Federale Staat, het Vlaamse Gewest, het Waalse Gewest en het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest betreffende de financiering van de strategische spoorweginfrastructuren, Moniteur belge – 11.03.2019 – Belgisch Staatsblad

[9] Nadväzuje na odporúčanie č. 3 z roku 2018: „Riešiť rastúce výzvy v oblasti mobility, najmä prostredníctvom investícií do novej alebo existujúcej dopravnej infraštruktúry a posilnenia stimulov na využívanie hromadnej dopravy a dopravy s nízkymi emisiami“

Investícia I-3B: „Posilnenie verejnej dopravy vo Valónsku“

Cieľom investície je posilniť verejnú dopravu vo Valónsku. Toto opatrenie pozostáva z týchto štyroch čiastkových opatrení:

- Investícia I-3.05: „Vysoká úroveň služieb“ valónskeho regiónu
- Investícia I-3.06: Rozšírenie električky Valónskeho regiónu
- Investícia I-3.07: „Rozšírenie metra“ valónskeho regiónu
- Investícia I-3.08: Inteligentné cestné signály Valónskeho regiónu

Investícia I-3C: „Rekonštrukcia železnice a práce na prístupnosti staníc“
Cieľom investície je renovácia železníc a zlepšenie prístupnosti železničných staníc. Toto opatrenie pozostáva z týchto dvoch čiastkových opatrení:

- Investícia I-3.09: „Železničné a multimodálne vlakové stanice“ spolkového štátu
- Investícia I-3.10: „Železničná – efektívna sieť“ spolkového štátu

Investícia I-3D: „Odblokovanie otvorených dát pre aplikáciu inteligentnej mobility“
Cieľom investície je uvoľniť otvorené údaje pre aplikáciu inteligentnej mobility. Toto opatrenie pozostáva z týchto dvoch čiastkových opatrení:

- Investícia I-3.12: „Železnica – Inteligentná mobilita“ spolkového štátu
- Investícia I-3.13: „Zavedenie mobility ako služby (MaaS)“ regiónu Brusel – hlavné mesto

Investícia I-3E: „GoLive of rail IT modules“ (GoLive of rail IT modules)
Cieľom investície je sprevádzkovať moduly IT, ktoré zlepšujú riadenie dopravy a predaj cestovných lístkov. Toto opatrenie pozostáva z týchto dvoch čiastkových opatrení:

- Investícia I-3.10: „Železničná – efektívna sieť“ spolkového štátu
- Investícia I-3.12: „Železnica – Inteligentná mobilita“ spolkového štátu

Investícia I-3.05: „Vysoká úroveň služieb“ valónskeho regiónu

Táto investícia pozostáva z vybudovania špeciálneho jazdného pruhu pre vysokofrekvenčný autobus v oblasti Mons-Borinage (Valónsko) pozdĺž cesty N51. Zvýšenie prevádzkových nákladov v dôsledku nástupu do prevádzky tohto vysokofrekvenčného autobusu sa kompenzuje podľa revidovanej zmluvy o poskytovaní služieb vo verejnom záujme „Opérateur de Transport de Wallonie“, ktorú udelil Valónsky región. Implementácia investície sa dokončí do 30. júna 2026.

Investícia I-3.06: Rozšírenie električky Valónskeho regiónu

Táto investícia spočíva v rozšírení električky Liège o 5,8 km na Herstal a Seraing. Zvýšenie prevádzkových nákladov na kompenzáciu rozšírenej električkovej dopravy sa zahrnie do revidovanej zmluvy o službách vo verejnom záujme „Opérateur de Transport de Wallonie“, ktorú udelil Valónsky región. Implementácia investície sa dokončí do 30. júna 2026.

Investícia I-3.07: „Rozšírenie metra“ valónskeho regiónu

Táto investícia pozostáva z renovácie a rozšírenia siete metra Charleroi o 5,5 km až po Grand Hôpital de Charleroi (Viviers). Zvýšenie prevádzkových nákladov na kompenzáciu rozšírenej električkovej dopravy sa zahrnie do revidovanej zmluvy o službách vo verejnom záujme „Opérateur de Transport de Wallonie“, ktorú udelil Valónsky región. Implementácia investície sa dokončí do 30. júna 2026.

Investícia I-3.08: Inteligentné cestné signály Valónskeho regiónu

Tieto investície pozostávajú z inštalácie inteligentných semaforov pre autobusy verejnej dopravy vo Valónsku aspoň na 400 križovatkách. Implementácia investície sa dokončí do 30. júna 2026.

Investícia I-3.09: „Železničné a multimodálne vlakové stanice“ spolkového štátu

Táto investícia pozostáva z vybudovania aspoň 6000 parkovacích miest pre bicykle na železničných staniciach[10] a sprístupnenia najmenej 25 staníc[11] v súlade s technickými špecifikáciami interoperability stanovenými v nariadení Komisie (EÚ) č. 1300/2014 pre osoby so zdravotným postihnutím a osoby so zníženou pohyblivosťou. Implementácia investície sa dokončí do 30. júna 2026.

Investícia I-3.10: „Železničná – efektívna sieť“ spolkového štátu

Táto investícia pozostáva z modernizácie 36 železničných úsekov v rámci celkovej siete, modernizácie 24 vyhradených infraštruktúr železničnej nákladnej dopravy, odstránenia šiestich problémových miest infraštruktúry, ktoré bránia výkonu železničnej trate Brusel – Luxembursko (Eurocap), odstránenia štyroch železničných prekážok v Bruseli a vytvorenia modulu IT na riadenie dopravy. Implementácia investície sa dokončí do 30. júna 2026.

Investícia I-3.11: „Canal Albert a Trilogiport“ Valónskeho regiónu

Táto investícia pozostáva z rozšírenia multimodálnej platformy Trilogiport v Liège a zvýšenia výšky 4 mostov nad Albert-Canal (Lanaye, Lixhe, Haccourt a Hermalle-sous-Argenteau) s cieľom umožniť nákladným člnom prepravovať náklad do výšky 9,1 m (4 vrstvy nákladnej dopravy). Implementácia investície sa dokončí do 31. decembra 2025.

Investícia I-3.12: „Železnica – Inteligentná mobilita“ spolkového štátu

Táto investícia pozostáva zo zriadenia plánu pre otvorenú dátovú trasu a ôsmich modulov IT s platformami predaja lístkov interoperabilnými s inými belgickými regionálnymi dopravcami (STIB-MIVB, De Lijn, TEC). Implementácia investície sa dokončí do 31. marca 2025.

Investícia I-3.13: „Zavedenie mobility ako služby (MaaS)“ regiónu Brusel – hlavné mesto

Táto investícia pozostáva zo zriadenia bruselskej dátovej centrály s cieľom umožniť rýchle uchovávanie, spracovanie, analýzu a výmenu údajov o mobilite, ktoré vygenerovali poskytovatelia služieb mobility a agregátori mobility ako služby (ďalej len „agregátory MaaS“). Bruselské dátové centrum nepokrýva len verejnú dopravu, ale aj cyklistiku. Implementácia investície sa dokončí do 31. marca 2025.

Investícia I-3.14: „Granty na presun na iné druhy dopravy“ regiónu Brusel – hlavné mesto

Táto investícia spočíva v podpore nového revidovaného grantu na presun na iné druhy dopravy, ktorý nahradí grant „Bruxelles’Air“, a to jeho rozšírením na všetky nové druhy udržateľných druhov dopravy (spoločné využívanie automobilov, spoločné využívanie bicyklov, kolobežky) s cieľom posilniť stimuly na zvýšenie dopytu po hromadnej a nízkoemisnej doprave. Implementácia investície sa dokončí do 31. decembra 2023.

Investícia I-3.15: „Inteligentný pohyb“ regiónu hlavného mesta Brusel

Táto investícia pozostáva z vývoja informačného systému mobility ako služby („SmartMove“) v regióne Brusel – hlavné mesto s rozhraním „aplikácie“, ktorý používateľom

[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 a Waremme

poskytuje úplné a presné informácie o dostupných druhoch dopravy vrátane ich príslušných nákladov, s osobitným dôrazom na vplyv na dopravné zápchy a životné prostredie. Investícia zahŕňa najmä sledovanie back office, webové sídlo, autentifikáciu a softvér na simuláciu cien a cien a na krížové odkazy na údaje s automatickým rozpoznávaním čísel. Informačné systémy zahŕňajú aj zložku spoplatňovania ciest, pričom spoplatňovanie ciest je stále predmetom diskusií medzi jednotlivými regiónmi. Implementácia investície sa dokončí do 30. júna 2022.

H.2. Míľniky, ciele, ukazovatele a harmonogram monitorovania a realizácie pre nenávratnú finančnú podporu

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/ cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram splnenia		Opis jednotlivých míľnikov a cieľov
					Merná jednotka	Výcho-disková hodnota	Cieľová hodnota	Štvrťrok	Rok	
99	Posilnenie verejnej dopravy vo Valónsku (I-3B)	Cieľ	Začiatok hlavných prác na infraštruktúre autobusov (Mons a inteligentné cestné signály), električky (Liège) a ľahkého metra (Charleroi)		Projekty	0	4	3. štvrťrok	2023	Autobusová služba na vysokej úrovni – WAL - Zadávanie zákaziek na všetky verejné práce (oznámenie o zadaní zákazky bolo uverejnené) Električkové rozšírenie Liège – WAL - Dokončenie predbežnej štúdie - Ukončenie posudzovania vplyvov na životné prostredie - Zhromažďovanie všetkých predbežných dokumentov potrebných na vyžiadanie stavebných a environmentálnych povolení - Vydanie všetkých stavebných a environmentálnych povolení na rozšírenie Herstal a Seraing. Rozšírenie metra Charleroi – WAL - Vydanie všetkých stavebných a environmentálnych povolení Feux Smarts – WAL - Zadávanie zákaziek na všetky verejné práce (oznámenie o zadaní zákazky bolo uverejnené)
100	Posilnenie verejnej dopravy vo Valónsku (I-3B)	Cieľ	Dokončenie prác a sprevádzkovanie inteligentných cestných svetelných návestidiel		Km: Počet križovatiek inteligentnej cestnej premávky	0 0	6 260	2. štvrťrok	2025	Autobusová služba na vysokej úrovni – WAL Električkové rozšírenie Liège – WAL Rozšírenie metra Charleroi – WAL 6 km dodatočnej infraštruktúry verejnej dopravy pre autobusy s vysokou úrovňou služieb s nulovými emisiami (Mons), rozšírenie

										električkovej dopravy (Liège) a rozšírenie metra (Charleroi) <u>Feux Smarts – WAL</u> - Zariadenie 260 križovatiek s inteligentnými cestnými signálmi.
101	Posilnenie verejnej dopravy vo Valónsku (I-3B)	Cieľ	Dokončenie prác a križovatiek s inteligentnými dopravnými svetlami		Km: Počet križovatiek s inteligentným cestným svetlom na centralizovanej platforme	6 260	18 400	2. štvrťrok	2026	Na centralizovanej cestnej signalizačnej platforme je v prevádzke 18 km dodatočná infraštruktúra verejnej dopravy na vysokoúrovňové autobusové stanice s nulovými emisiami (Mons), rozšírenie električkovej dopravy (Liège) a rozšírenie metra (Charleroi) a 400 križovatiek s inteligentnými dopravnými svetlami pre autobusy verejnej dopravy.
102	Posilnenie verejnej dopravy vo Valónsku (I-3B)	Míľnik	Podpísanie revidovanej zmluvy OTW o poskytovaní služby vo verejnom záujme („Organisme de Transport de Wallonie“)	Revidovaná zmluva OTW o poskytovaní služby vo verejnom záujme („Organisme de Transport de Wallonie“)	–	–	–	2. štvrťrok	2024	Podpísanie revidovanej zmluvy OTW o poskytovaní služby vo verejnom záujme („Organisme de Transport de Wallonie“) s viazanou kompenzáciou za dodatočné prevádzkové výdavky na vysokofrekvenčnú autobusovú dopravu s nulovými emisiami v Mons, metro v Charleroi a električku Liège.
103	Renovácia železnice a práce na prístupnosti staníc (I-3C)	Cieľ	Dokončenie renovačných a modernizačných prác a prác na prístupnosti železničných staníc (krok 1)		Dokončené práce	0	32	3. štvrťrok	2022	Dokončenie 32 intervencií na modernizáciu železničnej infraštruktúry, pridanie 6000 parkovacích miest pre bicykle, aby bolo v súlade s nariadením Komisie (EÚ) č. 1300/2014 prístupných 5 staníc na základe aspoň štyroch kritérií: – vysoké plošiny (76 cm) – plošiny prístupné cez rampy alebo zdvižné plošiny

										– hmatový vodiaci systém povrchu výstrahy – najmenej jeden automat na predaj cestovných lístkov prístupný pre osoby so zníženou pohyblivosťou
104	Renovácia železnice a práce na prístupnosti staníc (I-3C)	Cieľ	Dokončenie renovačných a modernizačných prác a prác na prístupnosti železničných staníc (krok 2)		Dokončené práce	32	62	3. štvrťrok	2023	Dokončenie 62 intervencií na modernizáciu železničnej infraštruktúry, pridanie 6000 parkovacích miest pre bicykle, aby bolo v súlade s nariadením Komisie (EÚ) č. 1300/2014 prístupných 12 staníc na základe aspoň štyroch kritérií: – vysoké plošiny (76 cm) – plošiny prístupné cez rampy alebo zdvižné plošiny – hmatový vodiaci systém povrchu výstrahy —najmenej jeden automat na predaj cestovných lístkov prístupný pre osoby so zníženou pohyblivosťou
105	Renovácia železnice a práce na prístupnosti staníc (I-3C)	Cieľ	Dokončenie renovačných a modernizačných prác a prác na prístupnosti železničných staníc (krok 3)		Dokončené práce	62	82	2. štvrťrok	2026	Dokončenie 82 intervencií na modernizáciu železničnej infraštruktúry, pridanie 6000 parkovacích miest pre bicykle, aby bolo v súlade s nariadením Komisie (EÚ) č. 1300/2014 prístupných 25 staníc na základe aspoň štyroch kritérií: – vysoké plošiny (76 cm) – plošiny prístupné cez rampy alebo zdvižné plošiny – hmatový vodiaci systém povrchu výstrahy —najmenej jeden automat na predaj cestovných lístkov prístupný pre osoby so zníženou pohyblivosťou
106	Canal Albert a Trilogiport (I-	Míľnik	Zadávanie zákaziek na práce mostov cez kanál	Písomné oznámenie	–	–	–	3. štvrťrok	2023	Zadanie všetkých zákaziek na práce novej multimodálnej platformy Trilogiport v Liège a 4

	3.11)		Canal Albert a nová platforma v Trilogiporte	o udelení zákazky						mosty nad Albert-Canal (Lanaye, Lixhe, Haccourt a Hermalle-sous-Argenteau mosty).
107	Canal Albert a Trilogiport (I-3.11)	Cieľ	Dokončenie prác na mostoch cez kanál Albert/a novej platformy v Trilogiporte		Počet prác	0	5	4. štvrťrok	2025	Dokončenie prác v multimodálnej platforme Trilogiport v Liège (príjmy „procès-verbal de reception provisoire“) a prác na zvýšení výšky 4 mostov nad Albert-Canal (Lanaye, Lixhe, Haccourt a Hermalle-sous-Argenteau mosty).
108	Odblokovanie otvorených dát pre aplikáciu inteligentnej mobility (I-3D)	Cieľ	Odblokovanie otvorených údajov pre aplikáciu inteligentnej mobility		Projekty	0	3	1. štvrťrok	2025	Odblokovanie otvorených údajov pre aplikáciu inteligentnej mobility: – Predaj lístkov SNCB (1 projekt), – Plánovanie a údaje SNCB v reálnom čase (1 projekt) – Služby mobility v Bruseli (1 projekt)
109	Spustenie železničných IT modulov (I-3E)	Cieľ	Aktivovať moduly IT pre železničnú dopravu		Moduly	0	10	4. štvrťrok	2024	Aktivácia železničných IT modulov: – Systém riadenia dopravy Infrabel (1 modul) Traťový plánovač SNCB-NMBS (1 modul) Komponenty cestovných lístkov SNCB-NMBS (8 modulov), ktoré umožňujú lepšiu prevádzku a skúsenosti zákazníkov v nákladnej a osobnej železničnej doprave.
110	Rozpočet Mobiliteits Budget (R-3.02)	Míľnik	Prijatie rozpočtu na mobilitu	Prijatie rozpočtu na mobilitu	–	–	–	3. štvrťrok	2021	Prijatie rozpočtu na mobilitu.
111	Výkon SNCB/INFRABEL (R-3.01)	Míľnik	Schválenie nových zmlúv o výkone NMBS-SNCB a Infrabel a viacročný investičný plán, zmluva	Schvaľovanie zmlúv	–	–	–	2. štvrťrok	2023	Nová zmluva o plnení zmluvy obsahuje ustanovenia na zabezpečenie: – včasné vykonanie prác pre RER-GEN v súlade so zákonom, ktorým sa prijíma medziregionálna dohoda o spolupráci v oblasti strategických železničných investícií (príloha Ia k Loi portant assentiment à l’accord de coopération du 5 octobre 2018 entre l’Etat fédéral, la Région

										flamande, la Région wallonne et la Région de la Région de Bruxelles-Capitale relatif au financement des infrastructures ferroviaires stratégiques / Wet houdende instemming met het samenwerkingsakkoord van 5 oktober 2018 tussen de Federale Staat, het Vlaamse Gewest, het Waalse Gewest en het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest betreffende de financiering van de strategische spoorweginfrastructuren, Moniteur belge – 11.3.2019 – Belgisch Staatsblad) – správne stimuly pre efektívnosť a kvalitu služieb zakotvené v zmluve – dokončenie investícií I-3.09 „Železničné a multimodálne vlakové stanice – FED“, I-3.10 „Železničná – efektívna sieť – FED“ a I-3.12 „Železničná doprava – Inteligentná mobilita – FED“, zahrnuté do tejto zložky RRP
112	Inteligentný pohyb (I-3.15)	Míľnik	Aplikácia Smart Move je funkčná	Spustenie aplikácie Smart Move	–	–	–	2. štvrťrok	2022	Aplikácia Smart Move je funkčná a skúšobná fáza je dokončená. – Monitorovanie a hodnotenie Hyper Care – Hodnotenie vplyvu a identifikácia procesov zlepšovania
113	Granty na presun na iné druhy dopravy (I-3.14)	Cieľ	Prvých 5 000 nových žiadostí o granty na presun na iné druhy dopravy		Počet	0	5000	4. štvrťrok	2023	Bolo podaných prvých 5 000 nových grantov na presun na iné druhy dopravy.

I. KOMPONENT 3.3: EKOLOGIZÁCIA CESTNEJ DOPRAVY

Opatrenia navrhované v rámci tejto zložky belgického plánu obnovy a odolnosti sú zamerané na podporu cestnej dopravy s nízkymi emisiami.

Komponent prispieva k riešeniu odporúčania pre Belgicko na rok 2019.3 s cieľom zamerať hospodársku politiku súvisiacu s investíciami na udržateľnú dopravu vrátane modernizácie železničnej infraštruktúry, prechodu na nízkouhlíkové hospodárstvo a energetickej transformácie [...] riešiť rastúce výzvy v oblasti mobility posilnením stimulov a odstránením prekážok na zvýšenie ponuky a dopytu v oblasti hromadnej dopravy a dopravy s nízkymi emisiami a odporúčania pre Belgicko 2020.3 s cieľom zamerať investície na ekologickú a digitálnu transformáciu, najmä na infraštruktúru pre udržateľnú dopravu.

Očakáva sa, že žiadne opatrenie v tejto zložke výrazne nepoškodí environmentálne ciele v zmysle článku 17 nariadenia (EÚ) 2020/852, pričom sa zohľadní opis opatrení a zmierňujúcich krokov stanovených v pláne obnovy a odolnosti v súlade s technickými usmerneniami DNSH (2021/C58/01).

I.1. Opis reforiem a investícií v rámci nenávratnej finančnej podpory

Investícia I-3F: „Nabíjacie stanice“

Cieľom investície je zaviesť elektrické nabíjacie stanice. Toto opatrenie pozostáva z týchto štyroch čiastkových opatrení:

- Reforma R-3.04: „Nabíjacie stanice – WAL“ valónskeho regiónu
- Reforma R-3.05: „Nabíjacie stanice – RBC“ regiónu Brusel – hlavné mesto
- Investícia I-3.18: „Nabíjacie stanice – FED“ federálneho štátu
- Investícia I-3.19: „Nabíjacie stanice – VLA“ flámskeho regiónu

- Investícia I-3G: Ekologizácia autobusového parku
- Investícia I-3.16: „Ekologizácia autobusového parku – VLA“ flámskeho regiónu
- Investícia I-3.17: „Ekologizácia autobusového parku – RBC“ regiónu Brusel – hlavné mesto

Reforma R-3.03: „Podnikové automobily s nulovými emisiami – FED“ spolkového štátu

Táto reforma spočíva v postupnom ukončení existujúceho systému zdaňovania firemných automobilov na konvenčné automobily a jeho obmedzení od roku 2026 na elektrické vozidlá. Reformovaný systém zdaňovania služobných vozidiel predpokladá: (1) Neexistencia odpočítateľnosti konvenčných firemných automobilov nadobudnutých od roku 2026 (2) progresívne zníženie sadzby daňovej odpočítateľnosti konvenčných firemných automobilov nadobudnutých v období od 1. júla do 31. decembra 2025 na 0 % do roku 2028, 3) progresívne zníženie sadzby daňovej odpočítateľnosti osobných automobilov s nulovými emisiami, aby do roku 2031 dosiahlo najviac 67,5 %, a 4) daňová odpočítateľnosť benzínu a motorovej nafty hybridných firemných automobilov nadobudnutých v rokoch 2023 až 2025, znížená na 50 % do januára 2023. Okrem toho 5. v prípade konvenčných automobilov nadobudnutých od 1. júla 2023 sa príspevok CO2 od 1. júla 2023 zvýši o 2,25 a v roku 2025, 2026 sa postupne zvýši na 5,50 v roku 2027. 6 v prípade firemných automobilov s nulovými emisiami nadobudnutých od 1. júla 2023 sa minimálny solidárny príspevok od roku 2025 zvýši tak, aby sa z dlhodobého hľadiska v prípade priemerného firemného vozidla dlhovala

rovnaká suma príspevkov na sociálne zabezpečenie ako v čase prijatia plánu. Reforma vrátane uvedených prechodných období a fáz vykonávania sa prijme do 30. septembra 2021 a nadobudne účinnosť 1. januára 2023.

Reforma R-3.04: „Nabíjacie stanice – WAL“ Valónskeho regiónu

Táto reforma spočíva v prijatí vládneho rozhodnutia a udeľovaní koncesií na nabíjanie infraštruktúry vo Valónskom regióne a v inštalácii 6 000 verejných nabíjacích staníc. V cieli pre počet ekvivalentných verejných nabíjacích staníc (CPE), ktorý sa má nainštalovať, sa zohľadní orientačný cieľ jedného CPE pre desať elektrických vozidiel. Plán zavedenia elektrických nabíjacích staníc prijme valónska vláda do 30. septembra 2022 a bezodkladne ho vykoná s cieľom dosiahnuť jeho ciele do 30. júna 2026.

Reforma R-3.05: „Nabíjacie stanice – RBC“ regiónu Brusel – hlavné mesto

Toto opatrenie spočíva v prijatí legislatívneho rámca a udeľovaní koncesií na nabíjanie infraštruktúry v regióne hlavného mesta Brusel a na inštaláciu 400 verejných nabíjacích staníc ekvivalentných k 31. decembru 2023. Tento plán je v súlade so smernicou 2014/94/EÚ o infraštruktúre pre alternatívne palivá a pravidelne sa aktualizuje a zabezpečuje splnenie cieľa regiónu. Dekrét, v ktorom sa stanovujú bezpečnostné normy, ktoré sa majú dodržiavať pri inštalácii nabíjacích staníc mimo ulíc v regióne Brusel – hlavné mesto, sa prijme najneskôr do 1. marca 2022 a nadobudne účinnosť do 31. júla 2022. Implementácia opatrení ako celku sa dokončí do 30. júna 2026.

Reforma R-3.06: „Doprava s nulovými emisiami – VLA“ flámskeho regiónu

Toto opatrenie spočíva v prijatí legislatívneho rámca na stimulovanie zavádzania verejných nabíjacích staníc prostredníctvom koncesií a poloverejných staníc prostredníctvom grantov vo flámskom regióne. Legislatívny rámec umožní zmapovanie budúcich nabíjacích staníc, vyhlási výberové konania na koncesie na verejné nabíjacie stanice, podporí zavádzanie poloverejných nabíjacích staníc na súkromné nehnuteľnosti, zníži administratívnu záťaž na skrátenie prípravného času na inštaláciu nabíjacích staníc a stimuluje inteligentné nabíjanie elektrickej energie s cieľom vyvážiť ponuku a dopyt po elektrickej energii. Legislatívny rámec nadobudne účinnosť 1. januára 2022.

Reforma R-3.07: „Emisný podvod“ Flámskeho regiónu

Toto opatrenie pozostáva z i) prijatia nového právneho rámca pre skúšky NOx (ak z prebiehajúceho výskumu vyplynie uskutočniteľný postup), rozsiahleho monitorovania emisií vozidiel, zlepšených cestných kontrol a efektívneho programu skúšok zhody v prevádzke a ii) systému IT, ktorý integruje údaje o emisiách s pozorovaním pravidelných technických a cestných kontrol s cieľom ďalej zlepšovať program testovania zhody v prevádzke.

Právny rámec sa uverejní do apríla 2023 a nadobudne účinnosť podľa nasledujúceho časového rámca. Pred 1. júlom 2023 sa zavedie rozsiahle monitorovanie emisií vozidiel, zavedú sa vylepšené cestné kontroly a začne sa účinný program skúšok zhody v prevádzke. V prípade, že sa do 31. marca 2022 vypracuje uskutočniteľný skúšobný postup pre NOx na účely technickej kontroly, zavedie sa v roku 2023. Najneskôr do 31. decembra 2024 sa úplné opatrenie dokončí a vykoná (úplné dokončenie systému IT, ktorý umožňuje ďalšiu integráciu cestnej kontroly a pravidelnej technickej kontroly s programom zhody v prevádzke).

Investícia I-3.16: „Ekologizácia autobusového parku – VLA“ flámskeho regiónu

Táto investícia uskutočnená pre flámskeho regionálneho prevádzkovateľa verejnej dopravy „VVM-De Lijn“ pozostáva z:

– modernizácia najmenej 235 M3 nízkopodlažných hybridných autobusov do hybridných autobusov s dobíjateľnými motormi,

– obstarávanie najmenej 35 M3 nízkopodlažných hybridných autobusov,

– obstarávanie najmenej 60 M3 nízkopodlažných elektrických autobusov,

– inštaláciu najmenej 345 autobusových nabíjacích staníc.

Implementácia investície sa dokončí do 31. decembra 2025.

Investícia I-3.17: „Ekologizácia autobusového parku – RBC“ regiónu Brusel – hlavné mesto

Táto investícia uskutočnená pre „STIB-MIVB“, prevádzkovateľa verejnej dopravy regiónu Brusel – hlavné mesto, pozostáva z:

– obstarávanie najmenej 50 M3 nízkopodlažných elektrických autobusov,

– inštaláciu najmenej 50 autobusových nabíjacích staníc.

Implementácia investície sa dokončí do 31. decembra 2025.

Investícia I-3.18: „Nabíjacie stanice – FED“ federálneho štátu

Táto investícia spočíva v podpore daňového stimulu pre súkromné a poloverejné nabíjacie stanice pre elektrické vozidlá. Daňový stimul umožňuje odpočítať náklady na inštaláciu nabíjacieho miesta doma a v obchodných centrách, supermarketoch a firemných parkoviskách. Daňový stimul umožňuje zavedenie aspoň 51 000 súkromných nabíjacích staníc. Daňový stimul nadobúda účinnosť do 30. septembra 2021.

Investícia I-3.19: „Nabíjacie stanice – VLA“ flámskeho regiónu

Táto investícia pozostáva z inštalácie 30 000 nabíjacích staníc (verejných a poloverejných nabíjacích staníc) v celom Flámskom regióne. Flámsky región vypracuje plány na optimalizáciu zavádzania nabíjacích staníc, ktoré sú k dispozícii 24 hodín, a podporí rozvoj zásobníkov v oblastiach vzdialených od oblastí spoplatňovania diaľnic. Implementácia investície sa dokončí do 30. júna 2026.

I.2. Míľniky, ciele, ukazovatele a harmonogram monitorovania a realizácie pre nenávratnú finančnú podporu

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/ cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram splnenia		Opis jednotlivých míľnikov a cieľov
					Merná jednotka	Výcho-disková hodnota	Cieľová hodnota	Štvrťrok	Rok	
114	Ekologizácia autobusového parku (I-3G)	Cieľ	Formálna objednávka zelených autobusov a súvisiacej nabíjacej infraštruktúry vo Flámsku a Bruseli		Objednávky	0	6	4. štvrťrok	2024	Ekologizácia vozového parku autobusov – VLA - Objednávka na dodatočnú montáž hybridných autobusov do elektronických hybridných autobusov prostredníctvom zmeny existujúcej rámcovej zmluvy - Objednávka pre hybridné autobusy typu plug-in v rámci existujúcej rámcovej zmluvy - Objednávka pre plne elektrické autobusy - Pokyn na inštaláciu nabíjacej infraštruktúry v depách (plne) elektrických autobusov a hybridných autobusov s dobíjacím systémom Ekologizácia autobusového parku – RBC - Prijímanie ponúk, zadávanie verejných súťaží a objednávanie prác a nabíjacia infraštruktúra pre autobusovú predajňu - Prijímanie ponúk, zadávanie verejných súťaží a objednávka 50 kĺbových plne elektrických autobusov
115	Ekologizácia vozového parku autobusov - (I-3G)	Cieľ	Ekologické autobusy uvedené do prevádzky a depá technicky prispôsobené vo Flámsku a Bruseli		Vozidlá	0	356	4. štvrťrok	2025	Ekologizácia vozového parku autobusov – VLA - Nové a dodatočne vybavené hybridné elektrohybridné autobusy s doplnkami sa dodávajú a uvádzajú do prevádzky (autobusy sú prispôsobené na poskytovanie služieb v oblasti, kde sú pridelené) - Plne elektrické autobusy sa dodávajú a uvádzajú do prevádzky (autobusy sú prispôsobené na poskytovanie služieb v oblasti, kde sú pridelené - Nabíjacia infraštruktúra sa uvádza do prevádzky v autobusových skladoch v určených oblastiach Ekologizácia autobusového parku – RBC

										- Dokončenie všeobecných prác (aj elektrickej infraštruktúry pre nabíjacie stanice) a nabíjacej infraštruktúry dodávanej do autobusovej predajne - Dodanie kĺbových elektrických autobusov a skúšok
116	Stimulácia dopravy s nulovými emisiami – VLA (R-3.06)	Míľnik	Prijatie rámca na zavedenie nabíjacej infraštruktúry vo Flámskom regióne	Prijatie rámca	–	–	–	4. štvrťrok	2021	Prijatie politického rámca pre zavádzanie nabíjacej infraštruktúry vo Flámskom regióne. Politický rámec umožní: – zmapovať budúce nabíjacie stanice – vyhlásiť verejné súťaže o koncesie na nabíjacie stanice vo verejnej sfére – stimulovanie zavádzania (polo-)verejných nabíjacích staníc v súkromnej sfére – skrátenie časového úseku na inštaláciu nabíjacích staníc znížením administratívnej záťaže, – stimulácia inteligentného nabíjania elektriny
117	Nabíjacie stanice – VLA (I-3.19)	Míľnik	Udeľovanie koncesií na nabíjaciu infraštruktúru	Písomné oznámenie o zadaní zákazky úspešným uchádzačom	–	–	–	2. štvrťrok	2022	Udeľovanie koncesií na nabíjanie infraštruktúry. Rámec na zavedenie verejnej nabíjacej infraštruktúry je zabezpečený prostredníctvom koncesií, ktoré udeľuje flámska vláda, zatiaľ čo zavádzanie sa ponecháva na súkromných prevádzkovateľov.
118	Nabíjacie stanice – RBC (R-3.05)	Míľnik	Prijatie dekrétu, v ktorom sa špecifikujú bezpečnostné normy a plán realizácie infraštruktúry	Prijatie dekrétu, v ktorom sa špecifikujú bezpečnostné normy a plán realizácie infraštruktúry	–	–	–	1. štvrťrok	2022	Prijatie dekrétu, v ktorom sa špecifikujú bezpečnostné normy, ktoré sa majú dodržiavať pri inštalácii nabíjacích staníc mimo ulíc v regióne Brusel – hlavné mesto, vrátane minimálneho pomeru, ktorý sa má na každom parkovisku nainštalovať najneskôr do 31. decembra 2025. A prijatie plánu realizácie infraštruktúry, ktorý zahŕňa: – Geografické rozloženie verejných nabíjacích staníc, ktoré sa majú zriadiť v Bruseli a ktoré sa následne každé tri roky aktualizujú – Cieľ verejných nabíjacích staníc, ktorý sa má nainštalovať v období 2022 – 2024

										– Plán inštalácie pre rýchle nabíjačky v meste – Plán inštalácie infraštruktúry spoplatňovania mimo ulíc, prerokovaný so všetkými príslušnými zainteresovanými stranami (ako sú verejné parkoviská, maloobchodný sektor, sektor bývania, sektor kancelárskych budov). Tento plán je v súlade so smernicou o infraštruktúre pre alternatívne palivá, pravidelne sa aktualizuje a zabezpečuje splnenie cieľa regiónu.
119	Nabíjacie stanice – WAL (R-3.04)	Míľnik	Prijatie plánu na zavedenie elektrických nabíjacích staníc	Prijatie plánu na zavedenie elektrických nabíjacích staníc				3. štvrťrok	2022	Prijatie plánu zavádzania nabíjacích staníc, ktorý zahŕňa: – počet nabíjacích staníc, ktoré sa musia nainštalovať do 31. decembra 2026 – postupy zavádzania infraštruktúry – mechanizmy podpory ad hoc na zníženie administratívnej záťaže – základ potrebný na vyhlásenie výziev na predkladanie ponúk – cieľ pre počet verejných nabíjacích staníc, ktoré sa majú nainštalovať do roku 2026, pričom sa zohľadní orientačný cieľ jedného CPE pre desať elektrických vozidiel.
120	Nabíjacie stanice – FED (I-3.18)	Míľnik	Prijatie daňového stimulu na inštaláciu súkromných a poloverejných nabíjacích staníc	Prijatie daňového stimulu	–	–	–	4. štvrťrok	2021	Prijatie daňového stimulu na inštaláciu súkromných a poloverejných nabíjacích staníc.
121	Nabíjacie stanice (I-3F)	Cieľ	Dodatočné prevádzkové poloverejné a verejné nabíjacie stanice (krok 1)		Nabíjacie stanice (CPE)	0	8460	2. štvrťrok	2023	Nabíjacia infraštruktúra – VLA Infraštruktúra nabíjania – RBC Nariadenie REACH ďalších 8460 prevádzkových polovodičových a verejných nabíjacích staníc (CPE)
122	Nabíjacie	Cieľ	Dodatočné		Nabíjacie	8460	32 760	2. štvrťrok	2025	Infraštruktúra nabíjania – FED

	stanice (I-3F)		prevádzkové súkromné, poloverejné a verejné nabíjacie stanice (krok 2)		stanice (CPE)					Nabíjacia infraštruktúra – VLA Infraštruktúra nabíjania – WAL Nariadenie REACH 32760 ďalšie prevádzkové súkromné, poloverejné a verejné nabíjacie stanice (CPE).
123	Nabíjacie stanice (I-3F)	Cieľ	Dodatočné prevádzkové súkromné, poloverejné a verejné nabíjacie stanice (krok 3)		Nabíjacie stanice (CPE)	32 760	78 660	2. štvrťrok	2026	Infraštruktúra nabíjania – FED Nabíjacia infraštruktúra – VLA Infraštruktúra nabíjania – WAL Nariadenie REACH 78660 ďalšie prevádzkové súkromné, poloverejné a verejné nabíjacie stanice (CPE).
124	Podvody s emisiami (R-3.07)	Míľnik	Prijatie právneho rámca pre monitorovanie emisií vozidiel vo Flámsku	Prijatie právneho rámca	–	–	–	1. štvrťrok	2023	Prijatie: – Právne predpisy potrebné na vykonávanie pragmatického skúšobného postupu pre NOx s cieľom posilniť dostupné pravidelné technické kontroly s cieľom zaviesť skúšky v treťom štvrťroku 2023 – Právne vylepšenia s cieľom rozšíriť rozsah cestných kontrol tak, aby zahŕňali všetky typy vozidiel (cieľ: 2022) – Nové právne predpisy: dostupný právny rámec, ktorý umožňuje rozsiahle monitorovanie emisií z cestných vozidiel (diaľkové snímanie a potenciálne šokovanie) a jeho uplatňovanie na lepšie presadzovanie a hodnotenie politiky (cieľ: 2022)
125	Podvody s emisiami (R-3.07)	Míľnik	IT systém, ktorý integruje údaje o emisiách s pozorovaním pravidelných kontrol technickej bezpečnosti	Uvedenie systému IT do prevádzky	–	–	–	4. štvrťrok	2024	IT systém, ktorý integruje údaje o emisiách s pozorovaním pravidelných technických kontrol a kontrol bezpečnosti cestnej premávky, ktoré sú pripravené a dostupné pre všetky zainteresované strany.

			a bezpečnosti cestnej premávky.							
126	Firemné automobily s nulovými emisiami (R-3.03)	Míľnik	Prijatie zákona o reforme systému dane z motorových vozidiel	Prijatie návrhu úpravy zákona o reforme systému dane z motorových vozidiel	–	–	–	3. štvrťrok	2021	Federálny parlament prijal reformovaný systém zdaňovania služobných vozidiel, v rámci ktorého musia mať nové služobné vozidlá od roku 2026 nulové emisie, aby mohli využívať výhody z existujúceho preferenčného systému. V zreformovanom systéme zdaňovania firemných vozidiel sa predpokladá 1. nezapočítateľnosť konvenčných firemných automobilov nadobudnutých od roku 2026; 2. progresívne zníženie sadzby daňovej odpočítateľnosti konvenčných firemných automobilov nadobudnutých v období od 1. júla 2023 do 31. decembra 2025, aby sa do roku 2028 dosiahlo 0 %; 3. progresívne zníženie sadzby odpočítateľnosti dane z motorových vozidiel s nulovými emisiami, aby do roku 2031 dosiahli najviac 67,5 % a 4. daňová odpočítateľnosť benzínu a motorovej nafty vo výške 50 % od 1. januára 2023 pre hybridné motorové vozidlá, ktoré boli nadobudnuté v období od 2023 do 2025. Okrem toho 5. v prípade konvenčných automobilov nadobudnutých od 1. júla 2023 sa príspevok CO2 od 1. júla 2023 zvýši o 2,25 a v roku 2025, 2026 sa postupne zvýši na 5,50 v roku 2027. (6) V prípade firemných automobilov s nulovými emisiami nadobudnutých od 1. júla 2023 sa minimálny solidárny príspevok od roku 2025 zvýši tak, aby sa z dlhodobého hľadiska v prípade priemerného firemného vozidla dlhovala rovnaká suma príspevkov na sociálne zabezpečenie ako v čase predloženia plánu.

J. KOMPONENT 4.1: VZDELÁVANIE 2.0

Opatrenia navrhované v rámci tejto zložky belgického plánu obnovy a odolnosti sa zameriavajú na zlepšenie inkluzívnosti vzdelávacích systémov a zároveň na posilnenie ich výkonnosti s cieľom zabezpečiť, aby vyučované kompetencie lepšie zodpovedali schopnostiam požadovaným na trhu práce.

Komponent prispieva k riešeniu odporúčania pre Belgicko na rok 2019.2 s cieľom zlepšiť výkonnosť a inkluzívnosť systémov vzdelávania a odbornej prípravy a riešiť nesúlad medzi ponúkanými a požadovanými zručnosťami.

Očakáva sa, že žiadne opatrenie v tejto zložke výrazne nepoškodí environmentálne ciele v zmysle článku 17 nariadenia (EÚ) 2020/852, pričom sa zohľadní opis opatrení a zmierňujúcich krokov stanovených v pláne obnovy a odolnosti v súlade s technickými usmerneniami DNSH (2021/C58/01).

J.1. Opis reforiem a investícií v rámci nenávratnej finančnej podpory

Reforma R-4.01: „Digisprong“ flámskeho spoločenstva

Táto reforma pozostáva z opatrení súvisiacich so štyrmi piliermi: (1) reformy vzdelávania v oblasti IKT, mediálnej gramotnosti a výpočtového myslenia, 2) podpora účinných školských politík v oblasti IKT posilnením úlohy koordinátorov IKT, 3) digitálne zruční učitelia a školitelia pre učiteľov a 4) vytvorenie vedomostného a poradenského centra na podporu škôl pri digitalizácii ich poskytovania vzdelávania. Právne predpisy týkajúce sa nového rámca IKT pre povinnú školskú dochádzku vo Flámsku nadobudnú účinnosť 1. októbra 2022.

Reforma R-4.02: „Fond na podporu vysokoškolského vzdelávania“ flámskeho spoločenstva

Cieľom tejto reformy je vypracovať dokument s víziou o týchto troch cieľoch: 1) vytvoriť vo flámskych inštitúciách vysokoškolského vzdelávania nadčasovú a flexibilnú ponuku, 2) ďalší rozvoj celoživotného vzdelávania vo vysokoškolskom vzdelávaní a 3) maximálne využitie digitálnych foriem vzdelávania. Konkrétne sa vo vízii i) vymedzí nový profil vysokoškolského vzdelávania vo Flámsku, aby sa zabezpečilo, že inštitúcie vysokoškolského vzdelávania sú najmodernejšími inštitúciami a ii) vypracuje sa vízia celoživotného vzdelávania. Vizionársky dokument schváli minister školstva a odbornej prípravy flámskej vlády do 31. decembra 2023.

Reforma R-4.03: „Globálny akčný plán proti predčasnému ukončeniu školskej dochádzky“ Francúzskeho spoločenstva

Táto reforma pozostáva z komplexnej stratégie, ktorá zahŕňa tri zložky – prevenciu, intervenciu, kompenzáciu – a rozvoj koherentným a konkrétnym spôsobom na základe novej (posilnenej) koordinácie zainteresovaných strán pôsobiacich v rôznych oblastiach a rôznych podporných služieb. Implementácia reformy sa dokončí do 31. decembra 2022.

Investícia I-4.01: „Digisprong“ flámskeho spoločenstva

Táto investícia pozostáva z týchto troch prvkov: 1. poskytnúť všetkým školám digitálne zariadenie pre každého študenta, 2) poskytnúť učiteľom účinné vzdelávacie nástroje a odbornú prípravu na zlepšenie ich digitálnych zručností a 3) podporovať školy pri digitalizácii ich učebných plánov zriadením centrálneho vedomostného a poradenského centra. Implementácia investície sa dokončí do 31. decembra 2022.

Investícia I-4.02: „Fond na podporu vysokoškolského vzdelávania“ flámskeho spoločenstva

Táto investícia pozostáva z 1) vytvorenia nadčasovej a flexibilnej ponuky vo flámskych inštitúciách vysokoškolského vzdelávania, 2) ďalšieho rozvoja celoživotného vzdelávania vo

vysokoškolskom vzdelávaní a 3) podpory udržateľnej implementácie nových digitálnych foriem vzdelávania. Implementácia investície sa dokončí do 31. decembra 2023.

Investícia I-4.03: „Personalizované poradenstvo v oblasti povinnej školskej dochádzky“ Francúzskeho spoločenstva

Táto investícia je vyvinutá s cieľom reagovať na psychosociálne, vzdelávacie a pedagogické problémy žiakov na základných a stredných školách a bojovať proti šíreniu javov znevýhodnenia vo vzdelávaní a predčasného ukončenia školskej dochádzky v dôsledku ochorenia COVID-19. Implementácia investície sa dokončí do 31. decembra 2022.

Investícia I-4.04: „Digitálna stratégia pre vysokoškolské vzdelávanie a vzdelávanie dospelých“ Francúzskeho spoločenstva

Táto investícia pozostáva z 1) vybavenia škôl a inštitúcií vysokoškolského vzdelávania digitálnym zariadením, 2) rozvoja digitálnych zručností študentov a učiteľov pomocou špecializovaných nástrojov a metód digitálnych zručností. Implementácia investície sa dokončí do 30. júna 2026.

Investícia I-4.05: „Digitálny obrat pre bruselské školy“ regiónu Brusel – hlavné mesto

Táto investícia pozostáva z 1) digitálneho vybavenia pre školy s vysokým počtom zraniteľných žiakov a 2) posilnenia vnútornej prepojenosti bruselských škôl. Implementácia investície sa dokončí do 31. decembra 2024.

Investícia I-4.06: „Digitálna transformácia vzdelávania“ nemecky hovoriacej komunity

Cieľom tejto investície je digitálna transformácia vzdelávania prostredníctvom štandardizácie a konsolidácie IT prostredia vzdelávania udržateľným spôsobom poskytnutím potrebnej infraštruktúry a podpory IT, riadením škôl a učiteľov a podporou zručností/odbornej prípravy žiakov a učiteľov v oblasti IT. Implementácia investície sa dokončí do 30. júna 2026.

Investícia I-4: „Poskytovanie digitálneho vybavenia a infraštruktúry IT pre školy“

Cieľom investície „poskytovanie digitálneho vybavenia a infraštruktúry IT pre školy“ je zabezpečiť poskytovanie potrebného digitálneho vybavenia a IT infraštruktúry pre školy.

Investícia pozostáva z týchto čiastkových opatrení/akcií:

- Investícia I-4.01: „Digisprong“ flámskeho spoločenstva
- Investícia I-4.04: „Digitálna stratégia pre vysokoškolské vzdelávanie a vzdelávanie dospelých“ Francúzskeho spoločenstva
- Investícia I-4.06: „Digitálna transformácia vzdelávania“ nemecky hovoriacej komunity

J.2. Míľniky, ciele, ukazovatele a harmonogram monitorovania a realizácie pre nenávratnú finančnú podporu

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik /cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram splnenia		Opis jednotlivých míľnikov a cieľov
					Merná jednotka	Východisková hodnota	Cieľová hodnota	Štvrťrok	Rok	
127	Digisprong (R-4.01)	Míľnik	Prijatie nového rámca IKT pre povinnú školskú dochádzku vo Flámsku	Prijatie nových právnych predpisov flámskym parlamentom na zlepšenie rámca IKT				3. štvrťrok	2022	Prijatie nových právnych predpisov flámskym parlamentom na zlepšenie súčasného rámca IKT z dvoch hľadísk: – úloha koordinátorov IKT v školách — a úrovne dosiahnutého vzdelania/výsledky vzdelávania v oblasti IKT. Právne predpisy umožnia i) posilniť úlohu koordinátorov IKT na všetkých úrovniach vzdelávania a zabezpečiť lepší dohľad nad politikou IKT v školách zmenou a doplnením dekrétu 31 a ii) ratifikovať konečné podmienky týkajúce sa výsledkov vzdelávania v oblasti IKT a úrovne dosiahnutého vzdelania pre všetky úrovne vzdelávania v súlade s európskym referenčným rámcom DigComp.
128	Fond na podporu vysokoškolského vzdelávania (R-4.02)	Míľnik	Dokument o vízii pre budúce, agilné a digitálne vysokoškolské vzdelávanie	Prijatie vízovej poznámky flámskej vlády				4. štvrťrok	2023	Schválenie vízie flámskej vlády, ktorou sa stanovuje profil vysokoškolského vzdelávania a celoživotného vzdelávania vo Flámsku, zo strany ministra školstva a odbornej prípravy Cieľom nového znenia je stanoviť víziu vytvorenia flámskeho portfólia vysokého školstva, ktoré bude nadčasové a agilné. Vypracuje sa po konzultácii so širokým spektrom zainteresovaných strán vrátane: inštitúcie vysokoškolského vzdelávania, odborná oblasť a sociálni partneri. Konkrétne sa v ňom vymedzí i) nový profil

										vysokoškolského vzdelávania vo Flámsku s cieľom zabezpečiť, aby inštitúcie vysokoškolského vzdelávania boli najmodernejšími inštitúciami, a ii) rozvíjať víziu celoživotného vzdelávania.
129	Globálny akčný plán proti predčasnému ukončeniu školskej dochádzky (R-4.03)	Míľnik	Nový komplexný plán proti predčasnému ukončeniu školskej dochádzky	Prijatie nových legislatívnych aktov proti predčasnému ukončeniu školskej dochádzky francúzskym spoločenstvom				4. štvrťrok	2022	Celkový plán proti predčasnému ukončeniu školskej dochádzky zahŕňa revidované dekréty týkajúce sa 4 kľúčových oblastí: (1) „Centres Psycho-Médicaux-Sociaux“ (CPMS): vyhláška preskúma ich úlohu s cieľom posilniť zameranie ich poslania na predčasné ukončenie školskej dochádzky. 2. Vylúčenie zo školy: dekrét obmedzí dôvody vylúčenia a zriadi jediný odvolací senát, aby sa zabezpečilo rovnaké zaobchádzanie so študentmi. 3. Prevencia a intervencia: vyhláška posilní mechanizmy podpory a prevencie pre študentov, ktorí prejavia osobitné signály o potenciálnom ukončení školskej dochádzky (napríklad študenti s 10 poldňovou neodôvodnenou neprítomnosťou). 4. Kompenzácie: dekrét podporuje kompenzačné mechanizmy, ktoré umožnia, aby študenti – najmä tí, ktorí naakumulovali obdobie neprítomnosti v trvaní niekoľkých mesiacov – boli poverení pracovníkmi 3. linky s cieľom poskytnúť prechodnú podporu v SAS alebo v rámci stáže alebo občianskeho projektu.
130	Poskytovanie digitálneho vybavenia a infraštruktúry IT pre školy (I-4)	Cieľ	Vybavenie škôl/inštitúcií vhodnými zariadeniami a infraštruktúrou IKT na zlepšenie celkovej výkonnosti		Počet škôl/inštitúcií prijímajúcich finančné prostriedky na modernizáciu	0	2738	1. štvrťrok	2022	Modernizácia infraštruktúry IKT v 2 738 školách a/alebo vzdelávacích inštitúciách v Belgicku vrátane: – Flámske spoločenstvo: 2695 školy povinnej školskej dochádzky – Nemecky hovoriace spoločenstvo: 43 škôl,

			vzdelávacích systémov		infraštruktúry alebo vybavenia IKT					v ktorých musia byť vybavení všetci učitelia (od Kindergartenu po strednú školu) a 12 škôl, v ktorých sú všetci študenti stredných škôl vybavení notebookom.
131	Poskytovanie digitálneho vybavenia a infraštruktúry IT pre školy (I-4)	Cieľ	Vybavenie škôl/inštitúcií vhodnými zariadeniami a infraštruktúrou IKT na zlepšenie celkovej výkonnosti vzdelávacích systémov		Počet škôl/inštitúcií, ktoré dostávajú finančné prostriedky na modernizáciu infraštruktúry alebo vybavenia IKT	2738	3840	4. štvrťrok	2022	3 840 škôl a/alebo vzdelávacích inštitúcií v Belgicku získalo finančné prostriedky na modernizáciu infraštruktúry IKT vrátane: – Flámske spoločenstvo: 1090 školy povinnej školskej dochádzky – – nemecky hovoriaca komunita: 12 stredných škôl, kde všetci študenti 1. a 2. stupňa musia byť vybavení notebookom.
132	Poskytovanie digitálneho vybavenia a infraštruktúry IT pre školy (I-4)	Cieľ	Vybavenie škôl/inštitúcií vhodnými zariadeniami a infraštruktúrou IKT na zlepšenie celkovej výkonnosti vzdelávacích systémov		Počet škôl/inštitúcií, ktoré dostávajú finančné prostriedky na modernizáciu infraštruktúry alebo vybavenia IKT	3840	3852	4. štvrťrok	2024	3 852 škôl a/alebo vzdelávacích inštitúcií v Belgicku získalo finančné prostriedky na modernizáciu infraštruktúry IKT vrátane: – nemecky hovoriaca komunita: 12 škôl, kde všetci študenti (t. j. študenti na zostávajúcich úrovniach, na ktoré sa nevzťahuje predchádzajúci míľnik) stredných škôl musia byť vybavené notebookom.
133	Poskytovanie digitálneho vybavenia a infraštruktúry IT pre školy" (I-4)	Cieľ	Vybavenie škôl/inštitúcií vhodnými zariadeniami a infraštruktúrou IKT na zlepšenie celkovej výkonnosti vzdelávacích systémov		Počet škôl/inštitúcií, ktoré dostávajú finančné prostriedky na modernizáciu infraštruktúry alebo vybavenia IKT	3852	3929	2. štvrťrok	2026	Modernizácia infraštruktúry IKT v 3 929 školách a/alebo vzdelávacích inštitúciách v Belgicku s cieľom zlepšiť celkovú výkonnosť vzdelávacích systémov vrátane: Francúzske spoločenstvo, 40 % (77) inštitúcií sociálnej podpory vzdelávania a vysokoškolského vzdelávania. Zvýšenie cieľa je nižšie ako v predchádzajúcich míľnikoch, keďže najväčšia časť pochádza z projektu Flámska Digisprong, v prípade ktorého

										by bolo zavádzanie infraštruktúry dokončené do roku 2022.
134	Fond na podporu vysokoškolského vzdelávania (I-4.02)	Cieľ	Zlepšenie ponuky vysokoškolského vzdelávania vo Flámsku, aby bolo odolnejšie a pružnejšie		Počet škôl/inštitúcií, ktoré dostávajú finančné prostriedky na modernizáciu infraštruktúry alebo vybavenia IKT	0	7	4. štvrťrok	2023	Z fondu na podporu vysokoškolského vzdelávania využilo 7 inštitúcií vysokoškolského vzdelávania. Inštitúcie vysokoškolského vzdelávania na základe analýz portfólií odbornej prípravy vypracujú prostredníctvom fondu na podporu vysokoškolského vzdelávania akčné plány na prispôsobenie a zníženie existujúcich ponúk a v prípade potreby na vytvorenie nových ponúk. Okrem toho sa pozornosť venuje adaptácii programov založených na požiadavkách trhu práce a spoločnosti. Všetky flámske inštitúcie vysokoškolského vzdelávania sú oprávnené navrhovať a predkladať projekty v rámci tejto výzvy na predkladanie projektov. Účasť na tejto výzve však nie je povinná pre inštitúcie vysokoškolského vzdelávania, ani nepredkladá plán záruku prijatia. Ak sa zúčastnia všetky inštitúcie vysokoškolského vzdelávania a ak sa všetky plány týkajú všetkých ich študentov, z tohto fondu bude mať prospech 21 inštitúcií vysokoškolského vzdelávania a takmer 300 000 študentov. 1/3 inštitúcií dostane finančné prostriedky z tohto fondu.
135	Personalizované poradenstvo v oblasti povinnej školskej dochádzky (I-4.03)	Míľnik	Prijatie nového vládneho rámca, v ktorom sa stanovia podmienky zásahu systému	Prijatie legislatívneho rámca, ktorým sa stanovujú podmienky zásahu				3. štvrťrok	2021	Parlament francúzskeho spoločenstva prijal nový zákonný rámec, ktorým sa upravuje prechodný systém zahŕňajúci ustanovenia týkajúce sa: 1) poskytnutie zdrojov školám v súvislosti so stratégiami diferencovanej a nápravnej starostlivosti a boj proti predčasnému ukončeniu školskej dochádzky, 2) úprava zmlúv PR-

				do systému, parlamentom Francúzskeho spoločenstva						FPO/WBE v súvislosti s krízou a 3) misie CPMS v súvislosti s krízou.
136	Personalizované poradenstvo v oblasti povinnej školskej dochádzky (I-4.03)	Cieľ	Zavedenie posilneného podporného mechanizmu pre študentov v núdzi		Školy (a CPMS) využívajúce podporu a koučing	0	531	4. štvrťrok	2022	Nasadenie dodatočných zdrojov (napr. učiteľov, pedagógov, psychologického podporného personálu) na podporu 531 škôl/CPMS na základe identifikovaných potrieb.
137	Digitálny spiatočný let pre bruselské školy (I-4.05)	Cieľ	Vybavenie škôl/inštitúcií vhodnými zariadeniami a infraštruktúrou IKT na zlepšenie celkovej výkonnosti vzdelávacích systémov		Zariadenia IKT a hotspoty WIFI nainštalované v školách	900	2200	4. štvrťrok	2021	V bruselských školách sa inštaluje 2200 zariadení IKT (ako sú laptopy, tablety, interaktívne panely) a prístupové body WIFI. Rozdelenie sa zakladá na potrebách škôl (so zameraním na školy s nižším sociálno-ekonomickým indexom).
138	Digitálny spiatočný let pre bruselské školy (I-4.05)	Cieľ	Vybavenie škôl/inštitúcií vhodnými zariadeniami a infraštruktúrou IKT na zlepšenie celkovej výkonnosti vzdelávacích systémov		Zariadenia IKT a hotspoty WIFI nainštalované na stredných školách	2200	3500	4. štvrťrok	2024	3 500 hotspotov WIFI sa bude poskytovať v bruselských školách.

K. KOMPONENT 4.2: ODBORNÁ PRÍPRAVA A ZAMESTNÁVANIE ZRANITEĽNÝCH SKUPÍN

Opatrenia navrhované v rámci tejto zložky belgického plánu obnovy a odolnosti sa zameriavajú na posilnenie sociálnej integrácie a integrácie zraniteľných skupín na trhu práce vrátane osôb s migrantským pôvodom, žien, osôb so zdravotným postihnutím, väzňov a osôb ohrozených digitálnym vylúčením. Viaceré opatrenia sú zamerané na podporu digitálnej inklúzie a zlepšenie prístupu k základným službám, ako je elektronická verejná správa, spojením poskytovania digitálneho vybavenia s odbornou prípravou v oblasti digitálnych zručností.

Komponent prispieva k riešeniu odporúčania pre Belgicko na rok 2019.2 o posilnení integrácie zraniteľných skupín do trhu práce a k odporúčaniu pre Belgicko na rok 2020.2 o zmiernení vplyvu krízy na zamestnanosť a sociálnu oblasť.

K.1. Opis reforiem a investícií v rámci nenávratnej finančnej podpory

Reforma R-4.04: „Boj proti diskriminácii na trhu práce“ spolkového štátu

Reforma sa zameriava na boj proti diskriminácii na trhu práce a pozostáva z 1) zlepšenia regulačného rámca testov diskriminácie (2) zlepšenia dostupných nástrojov a údajov pre cielené kontroly a (3) odbornej prípravy a posilnenia služieb monitorovania sociálneho práva Federálnej verejnej služby pre zamestnanosť, prácu a sociálny dialóg s cieľom zlepšiť účinnosť rozlišovacích testov. Upravený regulačný rámec pre testy diskriminácie nadobudne účinnosť do 1. januára 2024.

Reforma R-4.05: „Stratégia rekvalifikácie“ regiónu hlavného mesta Brusel

Reforma sa zameriava na podporu udržateľnej integrácie zraniteľných skupín na trhu práce a pozostáva z prijatia troch regulačných textov zameraných na: 1. zavedenie systematického hodnotenia digitálnych a jazykových zručností a/alebo cesty rozvoja pre uchádzačov o zamestnanie v Bruseli, 2) zavedenie osobitného systému prémií na podporu zamestnávateľov pri nábore uchádzačov o zamestnanie so zdravotným postihnutím a 3) vytvorenie inštitucionálneho riadenia existujúceho poskytovania odbornej prípravy a jeho preorientovania. Regulačné akty na podporu integrácie zraniteľných skupín do trhu práce sa prijmú do 30. septembra 2023 a uverejnia v Moniteur Belge do 15. októbra 2023. Nadobúdajú účinnosť 1. septembra 2024.

Reforma R-4.06: „Inkluzívny trh práce“ flámskeho spoločenstva

Cieľom reformy je integrovať ľudí z migračného prostredia do trhu práce a spočíva v 1) rozvoji integrovanej trajektórie na podporu nových prisťahovalcov (migranti so štátnou príslušnosťou mimo EÚ) pri ich integrácii do spoločnosti a najmä na trhu práce a 2) posilňovaní politiky nediskriminácie na odvetvovej úrovni, a to aj prostredníctvom posilneného monitorovania a zavádzania osobitných opatrení, ako sú školenia o tom, ako riešiť diskrimináciu, a opatrenia špecifické pre znevýhodnené skupiny. Implementácia reformy sa dokončí do 31. decembra 2023.

Investícia I-4.07: „Stratégia rekvalifikácie“ regiónu hlavného mesta Brusel

Investícia sa zameriava na podporu udržateľnej integrácie zraniteľných skupín na trhu práce a pozostáva z 1) stanovenia systematickej trajektórie odbornej prípravy zameranej na posilnenie jazykových a digitálnych zručností nezamestnaných, 2) poskytovania „núdzovej“ starostlivosti o deti rodičom, ktorí boli prijatí alebo absolvovali odbornú prípravu, a 3) podpory sociálnej inovácie vrátane pilotných projektov spojených so sociálnou inováciou. Implementácia investície sa dokončí do 31. decembra 2025.

Investícia I-4.08: „Elektronické začlenenie pre Belgicko“ federálneho štátu

Cieľom investície je podporiť sociálnu a hospodársku integráciu zraniteľných skupín do spoločnosti zlepšením ich digitálnych zručností. Investícia pozostáva z výzvy na predkladanie projektov na podporu digitálneho začlenenia zraniteľných skupín. Projekty sa zameriavajú buď na 1. zvyšovanie informovanosti zraniteľných cieľových skupín s cieľom oboznámiť sa s príslušnými IKT s cieľom zlepšiť ich osobnú situáciu a posilniť sociálnu integráciu, 2) na zlepšenie digitálnych zručností zraniteľných cieľových skupín s cieľom zlepšiť ich osobnú situáciu a posilniť sociálnu integráciu, alebo 3) na zlepšenie digitálnych zručností opatrovateľov zraniteľných cieľových skupín. Implementácia investície sa dokončí do 30. júna 2024.

Investícia I-4.09: „Digitálne platformy pre väzňov“ federálneho štátu

Investícia sa zameriava na podporu sociálnej a hospodárskej integrácie väzňov do spoločnosti prostredníctvom digitálnych služieb. Investícia pozostáva z vytvorenia digitálnej platformy vo väzniciach s cieľom umožniť väzňom absolvovať odbornú prípravu, prístup k väzenským službám a rehabilitačným službám, ako aj hľadať alebo uchádzať sa o zamestnanie. Implementácia investície sa dokončí do 31. decembra 2024.

Investícia I-4.10: „Rod a práca“ spolkového štátu

Cieľom investícií je analyzovať rodovú nerovnosť na trhu práce a podporovať začleňovanie žien do trhu práce. Investícia pozostáva z vyhlásenia výzvy na predkladanie projektov zameraných na integráciu zraniteľných žien na trhu práce. Implementácia investície sa dokončí do 31. decembra 2024.

Investícia I-4.11: „Digibanks“ flámskeho regiónu

Investícia sa zameriava na podporu sociálnej a hospodárskej integrácie zraniteľných skupín prostredníctvom podpory ich digitálneho začlenenia na komunálnej úrovni. Investícia pozostáva z 1) poskytovania digitálneho hardvéru na zabezpečenie rovnakého prístupu k digitálnym technológiám, 2) poskytovania odbornej prípravy a výmeny znalostí s cieľom posilniť digitálne zručnosti vrátane technických zručností (ako je oprava IT zariadení) a 3) poskytovania pomoci na zlepšenie digitálneho prístupu k základným službám (ako sú digitálne služby flámskej vlády, Taxon-web) prostredníctvom tzv. fyzických centier. Implementácia investície sa dokončí do 31. decembra 2022.

K.2. Míľniky, ciele, ukazovatele a harmonogram monitorovania a realizácie pre nenávratnú finančnú podporu

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/ cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram splnenia		Opis jednotlivých míľnikov a cieľov
					Merná jednotka	Výcho-disková hodnota	Cieľová hodnota	Štvrťrok	Rok	
139	Stratégia rekvalifikácie (R-4.05)	Míľnik	Prijatie regulačných textov bruselskou vládou na podporu integrácie zraniteľných skupín na trhu práce	Uverejnenie regulačných textov v úradnom vestníku				3. štvrťrok	2023	Prijatie troch regulačných textov bruselskou vládou zameraných na podporu udržateľnej integrácie zraniteľných skupín na trhu práce, najmä 1) zavedenie systematického hodnotenia digitálnych a jazykových zručností a/alebo cesty rozvoja pre uchádzačov o zamestnanie v Bruseli, 2) zavedenie osobitného bonusového systému na podporu zamestnávateľov pri nábore uchádzačov o zamestnanie so zdravotným postihnutím a 3) zavedenie inštitucionálneho riadenia existujúceho poskytovania odbornej prípravy a jeho preorientovania.
140	Boj proti diskriminácii na trhu práce (R-4.04)	Míľnik	Upravený regulačný rámec a lepšie uplatňovanie rozlišovacích testov	Uverejnenie upraveného regulačného rámca v úradnom vestníku				4. štvrťrok	2023	1. Uverejnenie upraveného regulačného rámca o diskriminačných testoch v Úradnom vestníku (článok 42/1 Trestný zákon o sociálnom zabezpečení), 2. zlepšenie nástrojov a údajov na cielené kontroly a 3. odborná príprava a posilnené služby monitorovania sociálneho práva federálneho verejného úradu pre zamestnanosť, prácu a sociálny dialóg s cieľom zlepšiť účinnosť rozlišovacích testov.
141	Inkluzívny trh práce (R-4.06)	Cieľ	Dokončenie odvetvových akčných plánov pre nediskrimináciu		Odvetvia	0	37	4. štvrťrok	2021	37 profesijných odvetví vykonáva akčný plán v oblasti nediskriminácie (pozri Dodatky o nediskriminácii a začlenení na roky 2021 – 2022). Flámska vláda hodnotí vykonávanie každého akčného plánu na základe individuálnych vopred stanovených záväzkov každého sektora.

142	Inkluzívny trh práce (R-4.06)	Cieľ	Nová integrovaná cesta pre nováčikov		Účastníci	0	2000	4. štvrťrok	2023	2 000 nových účastníkov, ktorí sa zúčastňujú na novej integrovanej trase.
143	Stratégia rekvalifikácie (I-4.07)	Míľnik	Udeľovanie grantov súvisiacich s iniciatívami v oblasti sociálnej inovácie	Písomné oznámenie o zadaní zákazky úspešným uchádzačom				2. štvrťrok	2023	Udeľovanie grantov verejnými službami zamestnanosti iniciatívam v oblasti sociálnej inovácie v súlade s kritériami stanovenými v špecifikáciách verejného obstarávania.
144	Stratégia rekvalifikácie (I-4.07)	Cieľ	Profil kompetencií a pracovné poradenstvo		Uchádzači o zamestnanie	0	6000	1. štvrťrok	2023	6 000 uchádzačov o zamestnanie v Bruseli využilo kompetenčný profil a systematické pracovné poradenstvo so zameraním na jazykové a digitálne zručnosti, ktoré zaviedla verejná služba zamestnanosti.
145	Stratégia rekvalifikácie (I-4.07)	Cieľ	Cesta udržateľnej integrácie pre ľudí so zdravotným postihnutím		Osoby so zdravotným postihnutím	0	450	4. štvrťrok	2025	450 ľudí so zdravotným postihnutím (zamestnanci alebo pracovníci) absolvovalo modul odbornej prípravy na ceste udržateľnej integrácie.
146	Digitálna integrácia pre Belgicko (I-4.08)	Cieľ	Udeľovanie grantov		Udelené granty	0	15	2. štvrťrok	2024	Udelenie 15 grantov zo strany nadácie KBF (King Boudewijn Foundation) a PPS Sociálna integrácia projektom spĺňajúcim kritériá dokumentu „Project e-inclusion for Belgium – Grant criteria.pdf“ uverejneného 15. decembra 2021. Projekty sa zameriavajú na 1) zvyšovanie informovanosti zraniteľných cieľových skupín s cieľom oboznámiť sa s príslušnými IKT s cieľom zlepšiť ich osobnú situáciu a posilniť sociálnu integráciu, 2) zlepšenie digitálnych zručností zraniteľných cieľových skupín s cieľom zlepšiť ich osobnú situáciu a posilnenie sociálnej integrácie a 3) zlepšenie digitálnych zručností opatrovateľov zraniteľných cieľových skupín.
147	Digitálne platformy pre	Cieľ	Dokončenie zavádzania		Väznice	0	32	4. štvrťrok	2024	Dokončenie zavádzania digitálnej platformy v 32 väzniciach, ktorá väzňom umožní: (1) absolvovať

	väzňov (I-4.09)									odbornú prípravu zo svojej bunky alebo vykonávať požadované cvičenia v online alebo priamom kurze odbornej prípravy; (2) prístup k väzenským službám a rehabilitačným službám; (3) mať obmedzený a bezpečný prístup na internet na účely hľadania alebo podania žiadosti o zamestnanie, prístupu k digitálnym dielam alebo výmeny informácií s príbuznými a podpornými službami.
148	Pohlavie a práca (I-4.10)	Cieľ	Účasť žien na projektoch v teréne		Ženy	0	250	4. štvrťrok	2024	250 žien zúčastňujúcich sa na projektoch v teréne, ktoré spĺňajú kritériá stanovené v dokumente o výzve na predkladanie návrhov uverejnenom v septembri 2022.
149	Digibanks (I-4.11)	Cieľ	Podpísanie partnerstiev na podporu digitálneho začlenenia		Obce	0	100	4. štvrťrok	2022	Podpísanie Digibankového partnerstva 100 obcí vo Flámsku s ministerstvom práce a sociálneho hospodárstva Flámska s cieľom 1) zabezpečiť rovnaký prístup k digitálnym technológiám prostredníctvom podmieneného poskytovania prenosných počítačov, detekčnej kontroly a iného hardvéru a podpory v špecifickom kontexte (napríklad úverová služba); 2) posilnenie digitálnych zručností, osobných aj technických zručností (napr. oprava IT zariadení) prostredníctvom odbornej prípravy a výmeny poznatkov; 3. obstaranie digitálneho prístupu k základným službám (napríklad digitálnym službám flámskej vlády, Taxon-web) prostredníctvom tzv. fyzických centier.

L. KOMPONENT 4.3: SOCIÁLNA INFRAŠTRUKTÚRA

Opatrenia v rámci tejto zložky belgického plánu obnovy a odolnosti sledujú dva ciele:

- zvýšenie ponuky sociálneho bývania s cieľom zabezpečiť dôstojné podmienky bývania pre zraniteľné skupiny (bezdomovcov, osoby so zdravotným postihnutím alebo stratu samostatnosti) v rámci stratégie deinštitucionalizácie;
- zlepšenie pokrytia starostlivosti o deti v ranom veku, najmä v prípade zraniteľných domácností vo Valónsku vrátane žien a osamelých rodičov s nízkymi príjmami.

Cieľom tejto zložky je poskytnúť zraniteľným skupinám infraštruktúru na uľahčenie ich integrácie na trhu práce a všeobecnejšie do spoločnosti.

Komponent prispieva k riešeniu odporúčania pre Belgicko na rok 2019.2 o prekážkach, ktoré odrádzajú od práce, a k posilneniu integrácie zraniteľných skupín do trhu práce a k odporúčaniu pre Belgicko na rok 2020.2 o zmierňovaní vplyvu krízy na zamestnanosť a sociálnu oblasť.

L.1. Opis reforiem a investícií v rámci nenávratnej finančnej podpory

Investícia I-4.12: „Rozvoj verejnoprospešného bývania a bývania pre zraniteľné osoby“ Valónskeho regiónu

Cieľom týchto investícií je zvýšiť ponuku sociálneho bývania pre zraniteľné skupiny, a to aj v rámci stratégie deinštitucionalizácie. Investícia zahŕňa výstavbu a energeticky účinnú obnovu bývania s nízkym nájomným, inkluzívnych a solidárnych bytov, ako aj ubytovacích miest bez domova. Časť tohto ubytovania musí byť vybavená modernými technológiami, ktoré pomáhajú dotknutým osobám v ich každodennom živote, s cieľom oddialiť alebo zabrániť inštitucionalizácii osôb so zníženou samostatnosťou alebo skrátiť dĺžku hospitalizácie. Pred touto investíciou valónska vláda prijme stratégiu deinštitucionalizácie dlhodobej starostlivosti. Implementácia investície sa dokončí do 30. júna 2026.

Investícia I-4.13: „Vytvorenie a obnova infraštruktúry starostlivosti o deti v ranom detstve“ Valónskeho regiónu

Investícia sa zameriava na zlepšenie pokrytia starostlivosti o deti v ranom veku. Investícia zahŕňa výstavbu a energeticky účinnú renováciu miest starostlivosti o deti. V týchto obciach sa vytvoria nové miesta, v ktorých sa kombinuje nízka miera pokrytia starostlivosťou o deti a nízka miera zamestnanosti žien, vysoký podiel osamelých rodičov a nízky príjem na obyvateľa. Implementácia investície sa dokončí do 30. júna 2026.

L.2. Míľniky, ciele, ukazovatele a harmonogram monitorovania a realizácie pre nenávratnú finančnú podporu

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/ cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram splnenia		Opis jednotlivých míľnikov a cieľov
					Merná jednotka	Výcho-disková hodnota	Cieľová hodnota	Štvrťrok	Rok	
150	Rozvoj verejnoprospešného bývania a bývania pre zraniteľné osoby (I-4.12)	Míľnik	Valónska stratégia deinštitucionalizácie (valónska zdravotná politika)	Schválenie valónskej stratégie deinštitucionalizácie zo strany valónskej vlády				4. štvrťrok	2021	Schválenie stratégie valónskeho regiónu o deinštitucionalizácii v kontexte valónskej zdravotnej politiky, najmä pre starších ľudí a ľudí so zdravotným postihnutím: 1. spresnenie koncepcie deinštitucionalizácie, 2. stanovenie kritérií inštitucionalizácie a deinštitucionalizácie, 3. poskytnutie kvantitatívneho a kvalitatívneho hodnotenia deinštitucionalizácie iniciovaného hostiteľskou a ubytovacou inštitúciou, 4) vypracovanie súčasného stavu poskytovania služieb (5) a vypracovanie odporúčaní na sfunkčnenie stratégie.
151	Rozvoj verejnoprospešného bývania a bývania pre zraniteľné osoby (I-4.12)	Cieľ	Zadanie časti diela		Bytové jednotky	0	280	3. štvrťrok	2023	Zadávanie zákaziek na uskutočnenie stavebných prác prevádzkovateľmi na 280 zo 700 verejnoprospešných bytov, inkluzívnych a solidárnych bytov, ako aj ubytovacích miest pre slabo obývané skupiny. Sú chápané ako „zneužívané skupiny“ bezdomovci, migrantky, ženy, ktoré sú obeťami násilia, slobodní ľudia a ľudia v situáciách vylúčenia.
152	Rozvoj verejnoprospešného bývania a bývania pre zraniteľné osoby (I-4.12)	Cieľ	Inštalácia pomoci na diaľku pre ľudí, ktorí stratili samostatnosť		Nainštalované diaľkové asistenčné boxy	0	5000	3. štvrťrok	2025	5000 diaľkových asistenčných schránok inštalovaných v bytových domoch verejných služieb, inkluzívnych a solidárnych bytových domoch.
153	Rozvoj verejnoprospešného	Cieľ	Obytné jednotky pripravené na		Počet nových	0	1600	3. štvrťrok	2026	1600 bytových jednotiek verejných služieb postavených alebo renovovaných vo Valónskom

	bývania a bývania pre zraniteľné osoby (I-4.12)		obsadenie		alebo renovovaných bytových jednotiek					regióne je pripravených na obsadenie.
154	Budovanie a obnova infraštruktúry starostlivosti o deti v ranom veku (I-4.13)	Míľnik	Zadávanie zákaziek na práce realizátorom projektov		Miesta starostlivosti o deti	0	255	3. štvrťrok	2023	Zadávanie zákaziek na práce prevádzkovateľmi (jasľami) na 15 % novovytvorených miest starostlivosti o deti, t. j. 255.
155	Budovanie a obnova infraštruktúry starostlivosti o deti v ranom veku (I-4.13)	Cieľ	Otvorenie miest starostlivosti o deti		Počet vytvorených alebo renovovaných miest starostlivosti o deti	0	1700	3. štvrťrok	2026	V rámci infraštruktúry starostlivosti o deti vo Valónsku bolo vytvorených 1 700 nových miest starostlivosti o deti. Nové miesta starostlivosti o deti zahŕňajú miesta vytvorené v dôsledku výstavby nových budov alebo renovácie existujúcich budov.

M. KOMPONENT 4.4: KONIEC KARIÉRY A DÔCHODKY

Cieľom tejto zložky belgického plánu obnovy a odolnosti je poskytnúť politickú reakciu na výzvy dôchodkového systému z hľadiska sociálnej primeranosti a fiškálnej udržateľnosti.

Komponent prispieva k plneniu odporúčania pre Belgicko 2019.1 s cieľom zabezpečiť fiškálnu udržateľnosť dôchodkového systému.

M.1. Opis reforiem a investícií v rámci nenávratnej finančnej podpory

Reforma R-4.07: „Koniec kariéry a dôchodky“ spolkového štátu

Cieľom tejto reformy je 1) zabezpečiť, aby bol dôchodkový systém odolný voči budúcim zmenám, 2) zlepšiť finančnú udržateľnosť systému sociálneho zabezpečenia a verejných financií, 3) posilniť úlohu dôchodkového systému v oblasti solidarity, 4) posilniť „zásadu poistenia“, 5) zaviesť „test pohlavia“, 6) zabezpečiť konvergenciu medzi rôznymi dôchodkovými systémami a v rámci nich, 7) zlepšiť efektívnosť administratívnych služieb zaoberajúcich sa dôchodkami. Zákon o reforme dôchodkového systému sa prijme do 30. júna 2024 a nadobudne účinnosť 1. januára 2025, pričom sa v ňom môžu stanoviť primerané prechodné obdobia pre určité ustanovenia.

S cieľom zapojiť zainteresované strany plánuje federálna vláda zorganizovať v roku 2021 konferenciu o zamestnanosti, ktorá sa zameria na „koniec kariéry“ a zamestnanie starších pracovníkov. Na základe záverov tejto konferencie sa federálnej vláde predloží akčný plán s návrhmi konkrétnych opatrení.

M.2. Míľniky, ciele, ukazovatele a harmonogram monitorovania a realizácie pre nenávratnú finančnú podporu

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik /cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram splnenia		Opis jednotlivých míľnikov a cieľov
					Merná jednotka	Výcho-disková hodnota	Cieľová hodnota	Štvrťrok	Rok	
156	Dôchodok a koniec kariéry (R-4.07)	Míľnik	Akčný plán na základe výsledkov konferencie o zamestnanosti	Živé vysielanie (a záznam) diskusií na konferencii o zamestnanosti a navrhovaného akčného plánu zaradené do programu federálnej rady ministrov				2. štvrťrok	2022	Živé vysielanie (a záznam) diskusií na konferencii o zamestnanosti zo strany administratívy (SPF ETCS). Návrh akčného plánu na zvýšenie miery zamestnanosti zamestnancov, ktorí sa blížia ku koncu kariéry, založený na zmapovaní existujúcich relevantných federálnych opatrení, ktorý vypracovalo spolkové ministerstvo práce, a príspevok sociálnych partnerov, regiónov a iných zainteresovaných strán pred konferenciou a počas nej sa vypracúva a zaraďuje do programu zasadnutia Rady ministrov. Cieľ tohto akčného plánu sa má premietnuť do konkrétnych regulačných návrhov (legislatívnych alebo administratívnych), ktoré majú prijať federálne orgány (v prípade potreby federálny parlament).
157	Dôchodok a koniec kariéry (R-4.07)	Míľnik	Návrh dôchodkovej reformy	Návrh reformy predložený Rade ministrov federálnej vlády				4. štvrťrok	2021	Návrh predložený na schválenie Rade ministrov federálnej vlády na reformu dôchodkového systému, ktorý obsahuje tieto prvky: i) opatrenia na zlepšenie finančnej a sociálnej udržateľnosti dôchodkového systému; ii) opatrenia na motivovanie ľudí, aby zostali aktívni na trhu práce aj po splnení podmienok predčasného odchodu do dôchodku; iii) opatrenia na posilnenie svojej úlohy v oblasti solidarity s cieľom zabezpečiť dôstojný minimálny dôchodok, jeho poisťovaciu úlohu, rodovú rovnováhu, pričom sa zohľadní celkový cieľ zlepšenia finančnej a sociálnej udržateľnosti dôchodkového režimu; iv) opatrenia na zabezpečenie konvergencie medzi rôznymi systémami a v rámci nich.
158	Dôchodok a koniec	Míľnik	Prijatie dôchodkovej	Prijatie zákona o reforme				2. štvrťrok	2024	Prijatie zákona o reforme dôchodkového systému federálnym parlamentom. Zákon obsahuje tieto prvky:

	kariéry (R-4.07)		reformy	dôchodkového systému spolkovým parlamentom						i) opatrenia na zlepšenie finančnej a sociálnej udržateľnosti dôchodkového systému; ii) opatrenia na motivovanie ľudí, aby zostali aktívni na trhu práce aj po splnení podmienok predčasného odchodu do dôchodku; iii) opatrenia na posilnenie svojej úlohy v oblasti solidarity s cieľom zabezpečiť dôstojný minimálny dôchodok, jeho poisťovaciu úlohu, rodovú rovnováhu, pričom sa zohľadní celkový cieľ zlepšenia finančnej a sociálnej udržateľnosti dôchodkového režimu; iv) opatrenia na zabezpečenie konvergencie medzi rôznymi systémami a v rámci nich.

N. KOMPONENT 5.1: ODBORNÁ PRÍPRAVA A TRH PRÁCE

Táto zložka belgického plánu obnovy a odolnosti pozostáva z opatrení zameraných na zvýšenie miery zamestnanosti pri súčasnom zabezpečení inkluzívneho trhu práce. Opatrenia spočívajú v tom, že sa pracovnej sile poskytnú zručnosti zodpovedajúce súčasným a budúcim potrebám trhu práce vrátane ekologickej a digitálnej transformácie a zvýši sa účasť na trhu práce prostredníctvom odbornej prípravy, aktivácie a odborného poradenstva, ale aj riešením pascí zamestnanosti a zabezpečením toho, aby sa oplatilo pracovať.

Komponent prispieva k riešeniu odporúčania pre Belgicko na rok 2019.2 s cieľom znížiť nesúlad medzi ponúkanými a požadovanými zručnosťami a k odporúčaniu pre Belgicko na rok 2020.2 s cieľom zmierniť vplyv krízy na zamestnanosť a sociálnu oblasť.

Očakáva sa, že žiadne opatrenie v tejto zložke výrazne nepoškodí environmentálne ciele v zmysle článku 17 nariadenia (EÚ) 2020/852, pričom sa zohľadní opis opatrení a zmierňujúcich krokov stanovených v pláne obnovy a odolnosti v súlade s technickými usmerneniami DNSH (2021/C58/01).

N.1. Opis reforiem a investícií v rámci nenávratnej finančnej podpory

Investícia I-5.01: „A6K/E6K centrum digitálnych a technologických inovácií a odbornej prípravy“ Valónskeho regiónu

Investičným opatrením sa vytvorí multidisciplinárne centrum pre inžiniersku vedu (A6K), v ktorom sa budú spoločne umiestniť tímy priemyselných podnikov, startupy, univerzity a výskumné centrá na stimuláciu inovácií a priemyselnej transformácie vo Valónsku, ako aj centrum technického vzdelávania (E6K), inovačná fyzická platforma spájajúca verejných a súkromných prevádzkovateľov digitálneho a technologického vzdelávania v centre Charleroi, ktorá ponúka rozmanitú odbornú prípravu z hľadiska obsahu a trvania. Investícia pozostáva z renovácie a výstavby budov, v ktorých sa centrá nachádzajú, a z podpory činností potrebných na urýchlenie a rozšírenie projektu. Implementácia investície sa dokončí do 30. júna 2026.

Investícia I-5.02: „Biotechnologická škola a zdravotnícke centrum EÚ“ Valónskeho regiónu

Investičné opatrenie sa vzťahuje na výstavbu a vybavenie školiaceho strediska s rozlohou 5 500 m², ktoré sa nachádza v bioparku v Gosselies (provincia Hainaut, Valónsky región) a ktoré sa zameriava na rozvoj zručností pre ďalší rozvoj biotechnológií/biofarmárstva. Biotechnologická škola a zdravotnícke centrum sa zameriava na poskytovanie programov odbornej prípravy, ktoré sú štruktúrované na štyroch pilieroch: STIM ponorenie, bioprodukcia a dodávateľský reťazec, údaje a digitálne, všeobecné a mini MBA. Implementácia investície sa dokončí do 30. septembra 2025.

Investícia I-5.03: „Modernizácia infraštruktúry vyššieho vzdelávania“ Valónskeho regiónu

Investičné opatrenie sa vzťahuje na výstavbu, renováciu a obnovu najmodernejšieho vybavenia ôsmich projektov na podporu rozvoja zručností vo Valónsku: i) stredisko odbornej prípravy v Belehrade (Namur); ii) rozšírenie a zariaďovanie kompetenčného centra CEFOCHIM; iii) rozšírenie kompetenčného centra pre technológie; iv) renovácia centra technickej kompetencie (Seraing); v) rozšírenie kompetenčného centra AutoFORM; vi) rozšírenie kompetenčného centra pre ekologické odvetvia (Ath); vii) rozšírenie infraštruktúry klasického strediska odbornej prípravy Forem; viii) vytvorenie centra pre ekologické technológie a nepretržitú odbornú prípravu (Mons). Implementácia investície sa dokončí do 30. júna 2026.

Investícia I-5.04: „Vzdelávacia a kariérna ofenzíva“ Flámskeho regiónu

Opatrením sa vykonáva dohoda uzavretá medzi flámskou vládou a sociálnymi partnermi, ktorá zahŕňa cieľ podporiť odbornú prípravu a celoživotné vzdelávanie. Opatrenie pozostáva zo súboru piatich čiastkových opatrení i) kontrol spôsobilosti a prechodných bodov; ii) rozšírenie ponuky odbornej prípravy online; iii) odborná príprava pre dočasných nezamestnaných; iv) silné sociálne podnikanie; v) mimoriadna podpora na študijné voľno. Implementácia investície sa dokončí do 31. decembra 2024.

Investícia I-5.05: Stratégia pre oživenie trhu práce regiónu Brusel – hlavné mesto

Investícia spočíva vo vykonávaní stratégie obnovy trhu práce v regióne hlavného mesta Brusel. Stratégia sa zameriava na efektívnosť a optimalizáciu aktivačných politík a politík odbornej prípravy a na podporu uchádzačov o zamestnanie a pracovníkov smerom k budúcim pracovným miestam alebo pracovným miestam v nedostatku. Investičné opatrenia pozostávajú z troch opatrení: i) vytvorenie online riadiaceho nástroja pre príjemcov systémov podpory zamestnanosti a/alebo odbornej prípravy a nástroja kvantitatívneho a kvalitatívneho monitorovania; ii) zriadenie regionálneho fondu na pomoc pracovníkom v prípade reštrukturalizácie alebo konkurzu podnikov; iii) podpora rekvalifikácie alebo preorientovania sa na povolania s nedostatkom pracovníkov. Implementácia investície sa dokončí do 31. decembra 2024.

Investícia I-5.06: „Digitálne zručnosti“ flámskeho regiónu

Opatrením sa vykonáva dohoda uzavretá medzi flámskou vládou a sociálnymi partnermi, ktorá zahŕňa cieľ „digitálnej transformácie Flámska“ (druhý pilier dohody). Projekt pozostáva z troch samostatných iniciatív: i) „akčný plán elektronického vzdelávania“, v ktorom sa požaduje, aby verejní poskytovatelia odbornej prípravy rozvíjali svoju ponuku odbornej prípravy online, ii) „aktuálne digitálne nástroje a služby pre kariéru“, s rozvojom individuálneho účtu odbornej prípravy a kariéry, iii) „digitálne nástroje a služby pre zamestnávateľov a partnerov“, s digitálnou transformáciou Flámskej verejnej služby zamestnanosti (VDAB) a ministerstva práce a sociálneho hospodárstva (Werk & Social Economie). Implementácia investície sa dokončí do 31. decembra 2023.

Investícia I-5.07: „Digitálne celoživotné vzdelávanie“ Valónskeho regiónu

Investičné opatrenie sleduje dva hlavné ciele: i) podpora digitálnej integrácie a ii) posilnenie digitálnej odbornej prípravy vo Valónsku.

V rámci prvého cieľa opatrenie poskytne vybavenie IKT 285 verejným digitálnym priestorom, poskytne rekvalifikované osobné počítače 9445 domácnostiam a podporí 240 projektov digitálneho začlenenia.

V rámci druhého cieľa sa poskytne digitálne vybavenie na rozvoj 22 ponorných školiacich priestorov v strediskách odbornej prípravy a 17 inteligentných kútov pre miestne služby valónskeho Inštitútu pre náhradnú odbornú prípravu pre samostatne zárobkovo činné a malé a stredné podniky (IFAPME). Vypracuje sa správa, v ktorej sa zmapujú potreby digitálnej odbornej prípravy a potreby rozvoja profesijných učebných osnov. Pedagogickému personálu sa poskytne približne 10 000 hodín pedagogickej odbornej prípravy na prechod na digitálne technológie.

Vybuduje sa päť nových miest odbornej prípravy verejných služieb zamestnanosti (FOREM), vybuduje sa nová platforma pre rekonštrukciu a STEM a zrenovujú sa štyri existujúce miesta. Poskytnú sa digitálne zariadenia umožňujúce vytvorenie 9 ponorných výcvikových priestorov („digitálne továrne“) a digitalizáciu „platformy pre rekonštrukciu a STEM“. Implementácia investície sa dokončí do 30. júna 2026.

Reforma R-5.01: „Systém kumulácie a mobilita do sektorov s nedostatkom“ federálneho štátu

Reformné opatrenie pozostáva z dvoch oblastí s cieľom i) zvýšiť oceňovanie práce a ii) podporiť mobilitu pracovnej sily smerom k odvetviam, ktoré čelia nedostatku.

Prvou reformnou zložkou je dosiahnuť, aby sa zamestnanosť lepšie odmeňovala pre tých, ktorí poberajú dávky v nezamestnanosti alebo integračný príjem. To sa vykoná tak, že sa zabezpečí, aby v prípade kombinácie práce (na kratší pracovný čas) a poberania (čiastočnej) dávky v nezamestnanosti alebo (čiastočného) príjmu z integrácie bolo pre dotknutú osobu finančne a sociálne výhodnejšie zvýšiť svoj pracovný čas na kratší pracovný čas. Po konzultácii so sociálnymi partnermi sa prijme rozhodnutie o rozšírení možností dočasného alebo obmedzeného kombinovania miezd a sociálnych dávok.

Pokiaľ ide o druhú reformnú zložku, cieľom opatrenia je podporiť mobilitu pracovnej sily pracovníkov prepustených v danom odvetví do odvetví, v ktorých je nedostatok kvalifikovaných pracovníkov, a to prostredníctvom dostatočného odmeňovania potrebnej odbornej prípravy. Na tento účel vláda po porade so sociálnymi partnermi vymedzí, ako možno článok 39b zákona z 3. júla 1978 o pracovných zmluvách reformovať a ako sa môže stať vykonateľným.

Rozhodnutie federálnej vlády, ktorým sa ustanovuje reforma, nadobúda účinnosť 1. januára 2024.

Reforma R-5.03: „Vzdelávací účet“ federálneho štátu

Reformné opatrenie pozostáva z troch častí. Cieľom opatrenia je i) poskytnúť každému pracovníkovi individuálne právo na odbornú prípravu; ii) vytvoriť daňové výhody pre spoločnosti, ktoré poskytujú zamestnancom viac hodín odbornej prípravy, ako sú tie, ktoré sú už stanovené zákonom, a iii) odstrániť po porade s federatívnymi subjektmi prekážky účasti na odbornej príprave pracovníkov v dočasnej nezamestnanosti. Implementácia reformy sa dokončí do 31. decembra 2023.

S cieľom poskytnúť každému pracovníkovi individuálne právo na odbornú prípravu (i) sa plánuje zmena zákona z 5. marca 2017 o pracovnej a zvládnuteľnej práci. Podľa súčasných právnych predpisov je potrebné zabezpečiť na medziodvetvovej úrovni, aby mal každý pracovník nárok na v priemere päť dní odbornej prípravy (alebo zodpovedajúci počet hodín) za rok. Ambíciou reformy je dosiahnuť individuálne právo každého zamestnanca na odbornú prípravu do konca volebného obdobia. Podniky s menej ako 10 zamestnancami a podniky s menej ako 20 zamestnancami naďalej mutatis mutandis podliehajú výnimkám alebo odchýlkam.

V prípade ii) reformy nadobudla účinnosť 1. januára 2021, ako sa stanovuje v hlave 2 kapitole 1 oddiele 4 programového zákona z 20. decembra 2020, ktorý bol uverejnený v úradnom vestníku 30. decembra 2020. Daňové zvýhodnenia majú formu oslobodenia od platby preddavku pre zamestnancov, ktorí absolvovali kurz odbornej prípravy v trvaní najmenej 10 dní v neprerušenom období 30 kalendárnych dní (v prípade podnikov s prácou na zmeny alebo nočnou prácou počas neprerušeného obdobia 60 kalendárnych dní; v prípade malých podnikov je prahová hodnota 5 dní v neprerušenom období 75 kalendárnych dní).

V súčasnosti sa skúma možnosť zabezpečenia lepšieho toku údajov medzi Národným úradom práce a regionálnymi službami zamestnanosti (VDAB/ACTIRIS/FOREM/Arbeitsambt) na účely organizácie ponuky odbornej prípravy pre pracovníkov, ktorých dočasná nezamestnanosť je dlhšia alebo štrukturálnejšia (iii). Tieto informácie umožnia regionálnym službám zamestnanosti ponúkať odbornú prípravu pre dočasných nezamestnaných oveľa presnejšie a zabezpečiť, aby najmenej 25 000 pracovníkov s dlhodobou alebo štrukturálnou dočasnou nezamestnanosťou absolvovalo odbornú prípravu od regionálnych služieb zamestnanosti s cieľom opätovne sa začleniť do trhu práce.

Novela zákona z 5. marca 2017 o uskutočniteľnej a zvládnuteľnej práci nadobúda účinnosť do 1. januára 2022.

Reforma R-5.04: „Celoživotné vzdelávanie“ flámskeho spoločenstva

Reformné opatrenie pripraví pôdu pre individuálne vzdelávanie a kariérny účet, ktorý jasne zviditeľní všetky stimuly na odbornú prípravu na jednom centrálnom mieste, aby občania jasne poznali svoje práva na vzdelávanie a dostupnú podporu. Sociálni partneri a flámska vláda sa dohodnú na dokumente o vízii, v ktorom sa stanoví, ako sa vo Flámsku zavedie účet v oblasti vzdelávania a kariéry, pričom sa zohľadní potreba zvýšiť transparentnosť pre občanov, lepšie začlenenie zraniteľných skupín a zabezpečiť súlad s platformou digitálneho vzdelávacieho účtu zriadenou na federálnej úrovni. Dokument o vízii sa predloží do 30. júna 2022.

Reforma R-5.05: „Reforma podpory pre uchádzačov o zamestnanie vo Valónsku“ Valónskeho regiónu

Cieľom reformných opatrení je zlepšiť efektívnosť aktivácie uchádzačov o zamestnanie vo Valónsku prispôsobením dekrétu o koučingu a podpore uchádzačov o zamestnanie orientovanej na riešenia. Cieľom nového odborného poradenstva a podpory zameranej na riešenia pre uchádzačov o zamestnanie je podporiť všetkých uchádzačov o zamestnanie, zužitkovať všetky dostupné informácie, overovať zručnosti pri registrácii a optimalizovať spoluprácu medzi valónskou verejnou službou zamestnanosti (Forem) a podpornými partnermi. Reforma využíva efektívne digitálne nástroje, ktoré umožňujú riadiť diaľkové a/alebo osobné kariérne dráhy pre najnezávislejších uchádzačov o zamestnanie a zároveň posilňovať osobnú podporu pre tých, ktorí podporu najviac potrebujú. Dekrét o koučingu a podpore uchádzačov o zamestnanie orientovanej na riešenia sa prijme do 30. septembra 2021 a nadobudne účinnosť desať dní po jeho uverejnení v *Moniteur belge/Belgisch Staatsblad*.

N.2. Míľniky, ciele, ukazovatele a harmonogram monitorovania a realizácie pre nenávratnú finančnú podporu

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/ cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram splnenia		Opis jednotlivých míľnikov a cieľov
					Merná jednotka	Výcho-disková hodnota	Cieľová hodnota	Štvrťrok	Rok	
159	A6K/E6K Digitálne a technologické inovačné a vzdelávacie centrum (I-5.01)	Míľnik	Činnosť vyvinutá prostredníctvom A6K-E6K	Správa o obchodných krokoch, ktoré vykonal riadiaci výbor				1. štvrťrok	2023	Dokončenie krokov na rozvoj podnikania na účely zriadenia centra digitálnych a technologických inovácií a odbornej prípravy: rozvoj inkubačnej ponuky prostredníctvom vytvorenia podniku, rozvoja ponuky digitálnej odbornej prípravy, výzvy na predkladanie ukončených projektov pre začínajúce podniky, technologických demonštrátorov a infraštruktúry spojenej so spoluprácou a prevádzkovanými projektmi.
160	Modernizácia infraštruktúry pre pokročilé odborné vzdelávanie (I-5.03)	Cieľ	Plne vybavené budovy pre odbornú prípravu, služby zamestnanosti (krok 1)		m^2	0	16 000	2. štvrťrok	2025	16 000 m² zahŕňa renováciu, výstavbu a vybavenie týchto budov: - Cefochim - Technológia - FOREM - Technifutur - Autoforma - Sektári Verts - Centre des Ecotechnologies – Mons
161	Biotechnologická škola a zdravotnícke centrum EÚ (I-5.02)	Cieľ	Budovanie a vybavenie biotechnologickej školy a zdravotníckeho centra EÚ		m^2	0	5500	3. štvrťrok	2025	5500 m² plne vybavenej budovy pre odbornú prípravu, zamestnanosť a inkubačné služby ako súčasť výstavby polyvalentnej budovy SODEVIMMO s názvom Biotech 5 s rozlohou 25 000 m² v BioPark v Gosselies. Vybavenie zahŕňa najmä moduly virtuálnej reality, ponornú miestnosť STEM, digitálne dvojaké vybavenie, digitálne vybavenie pre vzdelávacie miestnosti a robotizovanú výrobnú linku.
162	A6K/E6K	Cieľ	Dokončenie obnovy		m^2	5000	25 000	2.	2026	25 000 m² plne vybavenej budovy pre odbornú prípravu,

	Hub digitálnych a technologických inovácií a odbornej prípravy (I-5.01)		a rozšírenia budov A6K-E6K					štvrťrok		zamestnanosť a inkubačné služby.
163	Modernizácia infraštruktúry pre pokročilé odborné vzdelávanie (I-5.03)	Cieľ	Plne vybavené budovy pre odbornú prípravu, služby zamestnanosti (krok 2)		m²	16 000	39 000	2. štvrťrok	2026	Spolu 39 000 m² renovovaných a vybavených budov s rozlohou ďalších 23 000 m² pokrývajúcich „Ecocentre de formation“ v Belehrade a „Centre des Ecotechnologies“ v Jemappes.
164	Vzdelávacia a kariérna ofenzíva (I-5.04)	Cieľ	Podpora pri dovolenkách na odbornú prípravu a ponuka online odbornej prípravy vo Flámsku		Osoby	0	307 500	4. štvrťrok	2022	307 500 osôb od roku 2021 využilo svoje právo na dovolenku na odbornú prípravu alebo sa zapísalo do online ponuky odbornej prípravy, čo zahŕňa digitálne kurzy zamerané na trh práce so zameraním na technické a/alebo mäkké zručnosti.
165	Vzdelávanie a kariérne pohotovosť (I-5.04)	Cieľ	Podpora podnikov vo Flámsku prostredníctvom kontrol kompetencií, prechodných bodov a výziev na predkladanie projektov		MSP	0	600	4. štvrťrok	2024	Podporu v rámci opatrenia využilo 600 podnikov patriacich do jednej z týchto kategórií: i) MSP, na ktoré sa vzťahuje kontrola schopností, ii) podniky sociálneho hospodárstva podporované pri ich inovačnej strategickej transformácii prostredníctvom výziev „strategická transformácia otvorenej inovácie“ a „odborná príprava orientovaná na budúcnosť s cieľom podporiť najzraniteľnejšie skupiny v sociálnom hospodárstve“ iii) podniky, ktoré začínajú prechod cez prechodné testovacie zariadenia alebo prechodné body.
166	Stratégia pre oživenie trhu práce zameraná na	Cieľ	Aktivačná podpora pre uchádzačov o zamestnanie a pracovníkov v Bruseli		Osoby	0	600	4. štvrťrok	2024	600 ľudí využilo výhody vyplývajúce z bruselskej stratégie na oživenie trhu práce vrátane on-line nástroja riadenia, regionálneho sprievodného fondu a podporného programu na rekvalifikáciu alebo presmerovanie na povolania, ktoré

	efektívnosť a optimalizáciu aktivačných politík a politík odbornej prípravy (I-5.05)									trpia nedostatkom alebo rastom v regióne hlavného mesta Brusel. Prijímatelia sú uchádzači o zamestnanie/pracovníci, ktorí boli aktivovaní prostredníctvom online nástroja riadenia a/alebo mali prístup k regionálnemu sprievodnému fondu a/alebo mali prístup k systému podpory na rekvalifikáciu alebo presmerovanie na povolania, v ktorých je nedostatok alebo rast.
167	Vzdelávanie a kariérne pohotovosť (I-5.04)	Míľnik	Podpora dočasných nezamestnaných vo Flámsku	Správa VDAB, ktorá potvrdzuje osvetovú činnosť				4. štvrťrok	2022	Všetky osoby dočasne nezamestnané od 1. 1. 2021 kontaktuje flámsky verejný úrad práce (VDAB) s cieľom zapísať sa do odbornej prípravy, stáže, dočasného zamestnania alebo dobrovoľníckej práce.
168	Celoživotné vzdelávanie" flámskeho spoločenstva (R-5.04)	Míľnik	Dokument o vízii o účte vzdelávania a kariéry vo Flámsku	Uverejnenie súhlasu vlády				2. štvrťrok	2022	Dohoda medzi sociálnymi partnermi a flámskou vládou o dokumente o vízii, v ktorej sa stanovuje, ako sa vo Flámsku zavedie účet vzdelávania a kariéry, pričom sa zohľadní potreba zvýšiť transparentnosť pre občanov, lepšie začlenenie zraniteľných skupín a zabezpečiť súlad s platformou digitálnych vzdelávacích účtov zriadenou na federálnej úrovni.
169	Digitálne zručnosti (I-5.06)	Cieľ	Rozvoj ponuky elektronického vzdelávania vo Flámsku		Projekty elektronického vzdelávania	0	70	4. štvrťrok	2022	Na základe výzvy na predkladanie návrhov sa schvaľuje, začína a dokončuje 70 projektov elektronického vzdelávania.
170	Digitálne zručnosti (I-5.06)	Míľnik	Digitálne nástroje a služby pre občanov, zamestnávateľov a flámskych partnerov verejných služieb zamestnanosti (VDAB) plne zavedené vo Flámsku	Správa o monitorovaní riadenia a politiky VDAB a oddelenia WSE				4. štvrťrok	2023	V správe sa potvrdzuje úplné zavedenie týchto digitálnych nástrojov a služieb pre občanov, zamestnávateľov a partnerov VDAB, ktoré sú plne zavedené vo Flámsku: 1. Personalizovaná digitálna kariérna platforma spolu s personalizovanou ponukou možností odbornej prípravy a stimulov pre občanov je prístupná a funkčná. 2. Digitálne počítadlo zamestnávateľov s VDAB

										a digitálnym partnerom je funkčné, čo umožňuje mediátorom VDAB aktívne kontaktovať všetkých zamestnávateľov s voľnými miestami v rámci zdieľaného hospodárenia a digitálne ich podporovať pri obsadzovaní voľných pracovných miest. Následná kontrola všetkých partnerov VDAB sa uskutočňuje aj prostredníctvom platformy digitálnych partnerov. 3. Digitálne služby pre zamestnávateľov boli rozšírené prostredníctvom digitálneho pultu zamestnávateľov Department WSE, ktorý je prístupný pre všetkých zamestnávateľov. 4.Department WSE Data ecosystem for partners (Dátový ekosystém WSE pre partnerov) je uvedený do prevádzky: Na otvorenej dátovej platforme sa sprístupní 15 relevantných súborov údajov na výskumné a iné účely.
171	Celoživotné digitálne vzdelávanie (I-5.07)	Míľnik	Modernizácia poskytovania odborného poradenstva a odbornej prípravy v oblasti digitálnych zručností vrátane základných digitálnych zručností vo Valónsku prostredníctvom digitálnych nástrojov, najmodernejšej infraštruktúry, príslušného mentorstva a inovačných projektov.	Správa o dokončení jednotlivých projektov				2. štvrťrok	2026	Zariadenia IKT musia byť k dispozícii a funkčné pre 9 000 domácností (prekvalifikované osobné počítače), 285 verejných digitálnych priestorov, 39 ponorných školiacich priestorov valónskeho Inštitútu pre náhradnú odbornú prípravu pre samostatne zárobkovo činné a malé a stredné podniky (IFAPME) (22 školiacich centier & 17 miest miestnych služieb). 9 valónskych verejných služieb zamestnanosti (FOREM) sa transformuje a vybaví v digitálnych továrňach (4 renovované a 5 vybudované) a 1 miesto sa vybaví ako rekonštrukcia &MA; platforma STEM. Poskytne sa správa, v ktorej sa zmapujú potreby digitálnej odbornej prípravy a potreby rozvoja profesijných učebných osnov, a na tomto základe sa pedagogickým pracovníkom a stážistom poskytne 10 000 hodín pedagogickej odbornej prípravy na digitálnu transformáciu. Vybuduje sa alebo upraví sa 7500 m² školiacich infraštruktúr, v ktorých sa nachádza odborná príprava

										v oblasti digitálnych zručností.
172	Vzdelávací účet (R-5.03)	Míľnik	Federálna reforma, ktorou sa rozvíja individuálny nárok zamestnancov na odbornú prípravu.	Uverejnenie v úradnom vestníku				4. štvrťrok	2021	Na základe dialógu medzi sociálnymi partnermi a federálnou vládou prijatie revízie zákona z 5. marca 2017 o uskutočniteľnej a zvládnuteľnej práci, ktorou sa zavádza cesta, ktorou sa zabezpečí, že od roku 2024 majú všetci pracovníci nárok na v priemere 5 dní odbornej prípravy ročne.
173	Vzdelávací účet (R-5.03)	Míľnik	Federálna reforma, ktorou sa vytvárajú stimuly pre spoločnosti na poskytovanie odbornej prípravy	Uverejnenie v úradnom vestníku				1. štvrťrok	2021	Parlament prijal programový zákon z 20. decembra 2020, ktorým sa stanovuje čiastočné oslobodenie (11,75 %) od platenia zrážkovej dane pre pracovníkov, ktorí absolvovali odbornú prípravu v trvaní najmenej 10 dní.
174	Vzdelávací účet (R-5.03)	Cieľ	Reforma na zlepšenie spolupráce medzi Národnou službou zamestnanosti (ONEM) a regionálnymi službami zamestnanosti, ktorá umožní zvýšiť odbornú prípravu nezamestnaných.		Pracovníci	0	25 000	4. štvrťrok	2023	V dôsledku lepšej spolupráce medzi Národným úradom práce (ONEM) a regionálnymi službami zamestnanosti sa 25 000 pracovníkom s dlhodobou alebo štrukturálnou dočasnou nezamestnanosťou poskytne odborná príprava regionálnych služieb zamestnanosti na opätovné začlenenie do trhu práce.
175	Režim kumulácie a mobilita do odvetví s nedostatkom (R-5.01)	Míľnik	Federálna reforma režimu kumulácie	Rozhodnutie federálnej vlády, ktorým sa ustanovuje, ako reforma nadobudne účinnosť				4. štvrťrok	2023	Po konzultácii so sociálnymi partnermi rozhodnutie federálnej vlády o rozšírení možností dočasného alebo obmedzeného kombinovania mzdových a sociálnych dávok a v súlade s daňovou reformou dane z práce zabezpečiť, aby dotknuté osoby neboli fiškálne trestané.
176	Režim kumulácie a mobilita do odvetví	Míľnik	Federálna reforma mobility do odvetví s nedostatkom	Rozhodnutie federálnej vlády, ktorým sa ustanovuje, ako				4. štvrťrok	2023	Po konzultácii so sociálnymi partnermi rozhodnutie federálnej vlády o vykonávaní článku 39b zákona o pracovných zmluvách z 3. júla 1978 s cieľom zabezpečiť väčšiu mobilitu pracovníkov z jedného odvetvia do druhého.

	s nedostatkom (R-5.01)			reforma nadobudne účinnosť						
177	Reforma podpory pre uchádzačov o zamestnanie vo Valónsku (R-5.05)	Míľnik	Reforma podpory pre uchádzačov o zamestnanie vo Valónsku	Uverejnenie v úradnom vestníku				3. štvrťrok	2021	Valónsky parlament prijal dekrét o koučovaní a podpore uchádzačov o zamestnanie orientovanej na riešenia.

O. KOMPONENT 5.2: PODPORA HOSPODÁRSKEJ ČINNOSTI

Cieľom tejto zložky belgického plánu obnovy a odolnosti je prispieť k oživeniu hospodárstva a uľahčiť prechod na ekologickejšie a digitalizovanejšie hospodárstvo zameraním zdrojov na inovácie a podporu sľubných odvetví. Opatrenia v rámci tejto zložky majú tri konkrétnejšie ciele:

- podpora rozvoja činností, ktoré ponúkajú sľubné príležitosti z hľadiska pridanej hodnoty a zvyšovania hodnoty územia;
- pokrok a podpora výskumu a inovácií s cieľom rozvíjať budúci hospodársky potenciál krajiny a zabezpečiť jej excelentnosť a konkurencieschopnosť;
- podpora zavádzania efektívnejších výrobných procesov založených najmä na nových technológiách.

V rámci tejto zložky sa osobitná pozornosť venuje MSP, ktoré tvoria podstatnú časť belgickej hospodárskej štruktúry a boli obzvlášť postihnuté hospodárskou krízou.

Komponent prispieva k riešeniu odporúčania pre Belgicko na rok 2019.3 tým, že vyzýva na zameranie sa na výskum a inovácie a na prechod na nízkouhlíkové hospodárstvo a energetickú transformáciu, ako aj na odporúčanie pre Belgicko 2020.3, v ktorom sa vyzýva na zlepšenie podnikateľského prostredia, prednostné uskutočnenie verejných investičných projektov a podporu súkromných investícií s cieľom podporiť oživenie hospodárstva.

Očakáva sa, že žiadne opatrenie v tejto zložke výrazne nepoškodí environmentálne ciele v zmysle článku 17 nariadenia (EÚ) 2020/852, pričom sa zohľadní opis opatrení a zmierňujúcich krokov stanovených v pláne obnovy a odolnosti v súlade s technickými usmerneniami DNSH (2021/C58/01).

O.1. Opis reforiem a investícií v rámci nenávratnej finančnej podpory

Investícia I-5.08 – „Jadrová medicína“ spolkového štátu

Táto investícia pozostáva z dvoch opatrení. Prvé opatrenie sa týka dvoch výziev súvisiacich so zabezpečením dostatočnej dostupnosti dvoch z najsľubnejších rádioizotopov v rámci nukleárnej medicíny na liečbu rakoviny v budúcnosti – 177Lu a 225Ac. Táto prvá žaloba sa skladá z dvoch častí. Prvá sa zaoberá potrebou novej infraštruktúry v SCK CEN (belgickom jadrovom výskumnom centre), ktorá je potrebná na zabezpečenie zvýšenia ponuky 177Lu pri zohľadnení predpokladaných budúcich potrieb, pričom sa očakáva nárast zo 16 000 pacientov v roku 2020 na 138 000 pacientov v roku 2026 v EÚ. Hlavným cieľom druhého prvku je vypracovať štúdiu s cieľom odstrániť priepasť medzi existujúcimi technológiami a zistenými potrebami na umožnenie rozsiahlej výroby rádioizotopu 225 Ac.

Druhá akcia zahŕňa projekt rozvoja technológie SMART, ktorého cieľom je v konečnom dôsledku výstavba výrobného nástroja Mo-99 z Molybdenum 100, izotopu prítomného v prírodnom molybdéne, tým, že sa vystaví elektrónovému lúču z lineárneho akcelerátora. Táto technológia by preto umožnila zásobovanie trhu Mo-99 v budúcnosti bez využitia výskumných reaktorov a bez použitia uránu. Rádioizotop Mo-99 sa používa v 80 % medicínskych zobrazovacích postupov na celom svete. Akcia je určená na financovanie realizácie určitých základných častí štúdie R&D potrebnej na dosiahnutie dostatočne vyspelej technológie.

Implementácia investície sa bude finalizovať do 30. júna 2025.

Investícia I-5.09 "R&D: Výzva na predkladanie návrhov na podporu výskumu&D leteckého a kozmického sektora federálneho štátu

Cieľom tejto investície je podporiť belgické letecké a vesmírne spoločnosti prostredníctvom ambicióznej politiky výskumu, vývoja a inovácií s cieľom zlepšiť ich konkurencieschopnosť,

a tým im umožniť podieľať sa na vývoji vyspelých a udržateľných technológií (ako je čisté letectvo). Táto podpora sa poskytuje prostredníctvom výziev na predkladanie leteckých a kozmických projektov. Tieto výzvy na predkladanie projektov sa týkajú aspektov, ako je udržateľná letecká doprava alebo vesmírna prepojenosť. Výzva na predkladanie projektov v oblasti letectva sa vzťahuje len na projekty v oblasti čistej leteckej dopravy. Návrhy projektov sa preskúmajú s cieľom určiť, či sú v súlade s koncepciou čistej leteckej dopravy. S cieľom umožniť toto preskúmanie sa stanovia osobitné kritériá. Projekty sa zameriavajú na praktické hľadanie riešení na zníženie environmentálnej stopy odvetvia (zníženie spotreby lodných lietadiel o 30 % do roku 2035, zníženie alebo dokonca zákaz olovnatých palív (Avgas) pre ľahké letectvo, zníženie spotreby). Pokiaľ ide o územný sektor, projekty sa posudzujú na základe ich vplyvu z hľadiska udržateľnosti. Aspekty týkajúce sa pripojiteľnosti, kybernetickej bezpečnosti alebo správy priestorových údajov navyše prispievajú k digitálnej transformácii. Projekty môžu byť na pomerne nízkej úrovni zrelosti (TRL), zatiaľ čo z dlhodobého hľadiska sú súčasťou inovačných procesov v týchto odvetviach.

S cieľom zabezpečiť, aby opatrenie bolo v súlade s technickými usmerneniami „výrazne nenarúšať“ (2021/C58/01), kritériá oprávnenosti uvedené v referenčnom rámci pre nadchádzajúce výzvy na predkladanie projektov zabezpečia, aby sa vybrali len projekty s technológiami „najlepšej triedy“ v letectve s najvyšším príspevkom k ekologickej transformácii a uhlíkovej neutralite.

Implementácia investície sa dokončí do 30. júna 2026.

Investícia I-5.10 "R&D: Minimalizácia odpadu počas demontáže" spolkového štátu

Cieľom tejto investície je financovať potrebné investície, ktoré umožnia industrializáciu belgických odborných znalostí v oblasti rádiologickej charakterizácie a dekontaminačných techník a metodík na ich uplatňovanie počas vyraďovania belgických jadrových elektrární z prevádzky, ktoré sa majú uskutočniť v rámci plánovaného postupného ukončenia výroby jadrovej energie v Belgicku a možnej valorizácie iných projektov vyraďovania z prevádzky a sanácie areálu. Cieľom projektu je minimalizovať množstvo odpadu, ktorý sa vyprodukuje pri konečnom vyradení belgických jadrových elektrární z prevádzky. Musí napríklad maximalizovať opätovné použitie a recykláciu kovov a betónu. Všetky činnosti sa vykonávajú vo vysoko zabezpečených zariadeniach CEN SCK a musia byť v súlade so získaným environmentálnym povolením. Nakoniec sa poskytnú riešenia kolísky až hrobu, ktoré nevedú k sekundárnemu odpadu, s ktorým sa nedá nakladať. Projekt sa zameriava len na opätovné použitie, recykláciu a konečné uloženie nejadrového odpadu, zatiaľ čo uloženie rádioaktívneho odpadu pochádzajúceho z činností vyraďovania z prevádzky nepatrí do rozsahu pôsobnosti projektu.

Implementácia investície sa dokončí do 30. júna 2026.

Investícia I-5.11 "Silengthen R&D" Flámskeho regiónu

Cieľom tejto investície je podporiť inovácie hospodárskych subjektov Flámska prostredníctvom výskumu a vývoja s osobitným zameraním na tri oblasti: digitalizácia, udržateľnosť a zdravie. Predpokladajú sa tri rôzne osi. Prvá os sa zameria na projekty v oblasti výskumu&I v oblastiach, v ktorých Flámsko už funguje dobre, so zameraním na udržateľné, digitálne a zdravotnícke činnosti. V rámci tej istej osi R&D o biohospodárstve sa financuje a časť rozpočtu sa vyčlení na podporu MSP a mladých podnikov. Súčasťou tejto osi sú aj projekty týkajúce sa ekologickej transformácie. Druhá os sa zameriava na investície do najmodernejšej výskumnej a technologickej infraštruktúry. Napríklad sa plánuje financovanie inkubátora pre začínajúce podniky v odvetví biohospodárstva alebo niektorých pilotných zariadení súvisiacich s digitalizáciou výrobného priemyslu. Tretia os sa zameria na súčasné

nástroje zamerané na podporu výskumu&D pre spoločnosti. V rámci tejto osi sa projekty R&D môžu týkať napríklad farmaceutického odvetvia a technológie 3D tlače. Predpokladá sa aj podpora účasti na plánovanom projekte spoločného európskeho záujmu v oblasti mikroelektroniky. V rámci opatrenia sa udelí minimálne 220 projektov pokrývajúcich všetky oblasti intervencie opatrenia.

S cieľom zabezpečiť, aby opatrenie bolo v súlade s technickými usmerneniami „výrazne nenarúšať“ (2021/C58/01), kritériá oprávnenosti uvedené v zadávacích podmienkach pre nadchádzajúce výzvy na predkladanie projektov nezahŕňajú tento zoznam činností: i) činnosti súvisiace s fosílnymi palivami vrátane následného využívania; ii) činnosti v rámci systému EÚ na obchodovanie s emisiami, ktorými sa dosahujú predpokladané emisie skleníkových plynov, ktoré nie sú nižšie ako príslušné referenčné hodnoty[12]; iii) činnosti súvisiace so skládkami odpadov, spaľovňami[13] a mechanickými biologickými čistiarňami[14]; a iv) činnosti, pri ktorých dlhodobá likvidácia odpadu môže poškodiť životné prostredie. V zadávacích podmienkach sa okrem toho vyžaduje, aby sa mohli vybrať len tie činnosti, ktoré sú v súlade s príslušnými právnymi predpismi EÚ a vnútroštátnymi právnymi predpismi v oblasti životného prostredia.

Implementácia investície sa dokončí do 31. augusta 2026.

Investícia I-5.12 „Premiestnenie potravín a rozvoj logistických platforiem“ Valónskeho regiónu

Cieľom tejto investície je podporiť rozvoj nových poľnohospodárskych odvetví na základe zásady krátkych dodávateľských reťazcov a vývoja chýbajúcich nástrojov („prepojení“) v rámci existujúceho dodávateľského reťazca. Je rozdelený na dve čiastkové opatrenia:

- Vytvorenie 30 malých častí infraštruktúry (malé infraštruktúry sú projekty s plochou 400 – 800 m²) na podporu výroby, skladovania, prepravy a spracovania výrobkov pochádzajúcich zo štyroch potravinových reťazcov (ovocie, zelenina, obilniny a rastlinné bielkoviny) v malom rozsahu. Zahŕňa aj štyri projekty, jeden pre každý potravinový reťazec, na podporu vývoja a výroby osív, sadeníc a techník prispôsobených zmene klímy a pestovaniu bez fytosanitárnych vstupov;
- vybudovanie troch logistických centier zameraných na činnosti veľkoobchodníkov, spracovanie potravín primárnych výrobkov a inkubátor družstiev. Doplní ju výstavba kritickej infraštruktúry (aspoň päť častí infraštruktúry vrátane jednej skladovacej haly, jednej mlyny, dvoch konzervární a jednej mobilnej infraštruktúry súvisiacej s dobrými životnými

[12] Ak sa v rámci podporovanej činnosti dosiahnu predpokladané emisie skleníkových plynov, ktoré nie sú výrazne nižšie ako príslušné referenčné hodnoty, malo by sa poskytnúť vysvetlenie dôvodov, prečo to nie je možné. Referenčné hodnoty stanovené pre bezodplatné prideľovanie kvót pre činnosti, ktoré patria do rozsahu pôsobnosti systému obchodovania s emisiami, ako sa stanovuje vo vykonávacom nariadení Komisie (EÚ) 2021/447.

[13] Toto vylúčenie sa nevzťahuje na činnosti v rámci tohto opatrenia v zariadeniach určených výlučne na spracovanie nerecyklovateľného nebezpečného odpadu a na existujúce zariadenia, ak sú činnosti v rámci tohto opatrenia zamerané na zvýšenie energetickej účinnosti, zachytávanie výfukových plynov na skladovanie alebo používanie alebo zhodnocovanie materiálov zo spaľovania popola za predpokladu, že takéto opatrenia v rámci tohto opatrenia nevedú k zvýšeniu kapacity zariadení na spracovanie odpadu alebo k predĺženiu životnosti zariadení; v prípade ktorých sa poskytujú dôkazy na úrovni zariadenia.

[14] Toto vylúčenie sa nevzťahuje na akcie v rámci tohto opatrenia v existujúcich zariadeniach na mechanické biologické spracovanie, ak sú činnosti v rámci tohto opatrenia zamerané na zvýšenie energetickej účinnosti alebo prispôsobenie triedeného odpadu na činnosti recyklácie kompostovaného biologického odpadu a anaeróbnej digescie biologického odpadu za predpokladu, že takéto opatrenia v rámci tohto opatrenia nevedú k zvýšeniu kapacity zariadení na spracovanie odpadu alebo k predĺženiu životnosti zariadení; v prípade ktorých sa poskytujú dôkazy na úrovni zariadenia.

podmienkami zvierat), ktorá prispeje k zavedeniu udržateľného agropotravinového reťazca v celom Valónskom regióne.

S cieľom zabezpečiť, aby opatrenie bolo v súlade s technickými usmerneniami „výrazne nenarúšať“ (2021/C58/01), kritériá oprávnenosti uvedené v zadávacích podmienkach pre nadchádzajúce výzvy na predkladanie projektov nezahŕňajú tento zoznam činností: i) činnosti súvisiace s fosílnymi palivami vrátane následného využívania; ii) činnosti súvisiace so skládkami odpadov, spaľovňami a mechanickými biologickými čistiarňami[15]; a iii) činnosti, pri ktorých dlhodobá likvidácia odpadu môže poškodiť životné prostredie. V zadávacích podmienkach sa okrem toho vyžaduje, aby sa mohli vybrať len tie činnosti, ktoré sú v súlade s príslušnými právnymi predpismi EÚ a vnútroštátnymi právnymi predpismi v oblasti životného prostredia.

Implementácia investície sa dokončí do 31. decembra 2025.

Investícia I-5.13: „Digitalizácia valónskeho odvetvia cestovného ruchu“ valónskeho regiónu

Cieľom tejto investície je zvýšiť odolnosť odvetvia cestovného ruchu vo Valónskom regióne. Projekt sa zameriava na digitalizáciu odvetvia vykonávaním opatrení na zvýšenie prítomnosti prevádzkovateľov cestovného ruchu online (MSP, samostatne zárobkovo činných osôb a neziskových združení) a ich nezávislosti od platforiem tretích strán.

Implementácia investície sa dokončí do 31. decembra 2025.

Reforma R-5.06: „Optimalizácia postupov: Rýchlejšie povoľovacie a odvolacie konania" flámskeho regiónu

Cieľom tejto reformy je zjednodušiť postupy udeľovania environmentálnych povolení, a to aj zavedením podmienok týkajúcich sa možnosti odvolať sa proti rozhodnutiam. Pozostáva z preskúmania existujúceho nariadenia s cieľom skrátiť čas potrebný na vybavenie prípadu a poskytnúť väčšiu právnu istotu. Na konci preskúmania sa uverejní správa obsahujúca prehľad nových a preskúmaných opatrení.

Implementácia reformy sa dokončí do 31. decembra 2022.

Reforma R-5.07: „Rozšírenie inovačnej základne“ flámskeho regiónu

Cieľom tejto reformy je zabezpečiť, aby existujúce nástroje neobmedzovali prístup MSP k inovačným dotáciám. Pozostáva z preskúmania existujúcich nástrojov zameraných na stimulovanie inovácií, ktoré sú ľahšie prístupné a prispôsobené potrebám MSP. Na konci preskúmania sa uverejní správa obsahujúca prehľad nových a preskúmaných opatrení.

Implementácia reformy sa dokončí do 31. decembra 2022.

O.2. Míľniky, ciele, ukazovatele a harmonogram monitorovania a realizácie pre nenávratnú finančnú podporu

[15] Toto vylúčenie sa nevzťahuje na akcie v rámci tohto opatrenia v existujúcich zariadeniach na mechanické biologické spracovanie, ak sú činnosti v rámci tohto opatrenia zamerané na zvýšenie energetickej účinnosti alebo prispôsobenie triedeného odpadu na činnosti recyklácie kompostovaného biologického odpadu a anaeróbnej digescie biologického odpadu za predpokladu, že takéto opatrenia v rámci tohto opatrenia nevedú k zvýšeniu kapacity zariadení na spracovanie odpadu alebo k predĺženiu životnosti zariadení; v prípade ktorých sa poskytujú dôkazy na úrovni zariadenia.

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik /cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram splnenia		Opis jednotlivých míľnikov a cieľov
					Merná jednotka	Výcho-disková hodnota	Cieľová hodnota	Štvrťrok	Rok	
178	Nukleárna medicína (I-5.08)	Míľnik	Dokončenie všetkých činností výskumu a vývoja v oblasti nukleárnej medicíny.	Uverejnená komplexná hodnotiaca správa.				2. štvrťrok	2023	Uverejnenie komplexnej hodnotiacej správy o výsledkoch a záveroch štúdie pre všetky tri podprojekty výskumu a vývoja zahrnuté do opatrenia.
179	Nukleárna medicína (I-5.08)	Míľnik	Výstavba a uvedenie rádioizotopov do prevádzky (FANC a FAGG)	Konštrukcia a prevádzka zariadenia.				2. štvrťrok	2025	Rádioizotopové zariadenie 177LU bolo postavené a je funkčné po získaní všetkých potrebných licencií od Agence fédérale de Contrôle nucléaire (FANC) a Federálnej agentúry pre lieky a zdravotnícke výrobky (FAGG) a v súlade so všetkými uplatniteľnými právnymi predpismi na federálnej a flámskej úrovni týkajúcimi sa smernice 2011/92.
180	Nukleárna medicína (I-5.08)	Míľnik	Dokončený balík opatrení v oblasti technológií	Správa o uskutočniteľnosti, v ktorej sa opisuje technologický balík potrebný na to, aby investori mohli pristúpiť				4. štvrťrok	2024	Bola uverejnená správa o uskutočniteľnosti, v ktorej sa opisuje technologický balík potrebný na to, aby investori mohli pristúpiť k rozsiahlej výrobe 225Ac od 226Ra. Správa obsahuje tieto prvky: 1. Prevádzková inštalácia horúcich článkov v CEN SCK na manipuláciu so zdrojmi 226Ra 2. Dizajn – až – gama konvertor, ktorý sa má vybudovať na veľkovýrobu 3. Konštrukcia cieľového a ožarovacieho modulu, ktorý sa má vybudovať pre veľkovýrobu 4) Plne rozšírená metóda rádiochemického separácie a proces recyklácie 226Ra – pripravený na rozsiahle vykonávanie

				k rozsiahlej výrobe 225 Ac z uverejnených 226Ra.						5) koncepčný návrh výrobného zariadenia 225Ac 6) plán udeľovania licencií pre budovu na manipuláciu s rádioaktivitou (FANC) a udeľovanie licencií GMP (FAGG)
181	R&D: Výzva na podporu leteckého a kozmického sektora (I-5.09)	Míľnik	Uverejnenie výzvy na predkladanie návrhov na letecké a vesmírne projekty	Uverejnenie oznámenia o výzve na predkladanie návrhov				1. štvrťrok	2022	Uverejnenie výzvy na predkladanie návrhov v rámci schém pre čisté letectvo a kozmický priestor s referenčnými podmienkami vrátane kritérií oprávnenosti, ktorými sa zabezpečí, aby vybrané projekty boli v súlade s technickými usmerneniami „výrazne nenarúšať“ (2021/C58/01), ktorými sa zabezpečuje, aby bol výskum a vývoj venovaný zlepšovaniu technológie „najlepšie v triede“. Projekty vybrané v rámci kozmickej schémy sa zameriavajú na digitálny výskum a vývoj, a preto sú oprávnené v rámci oblasti intervencie 009a z prílohy 7 k nariadeniu EÚ č. 241/2021.
182	R&D: Výzva na podporu leteckého a kozmického sektora (I-5.09)	Míľnik	Zadávanie verejných zákaziek na letecké a vesmírne projekty	Oznámenie o zadaní verejných zákaziek na letecké a vesmírne projekty				3. štvrťrok	2022	Oznámenie o udelení všetkých verejných zákaziek spolkovým štátnym tajomníkom zodpovedným za vedeckú politiku pre najmenej 10 projektov na základe výzvy na predkladanie návrhov v rámci schém pre čisté letectvo a kozmický priestor s podmienkami vrátane kritérií oprávnenosti, ktorými sa zabezpečí, že vybrané projekty sú v súlade s technickými usmerneniami „výrazne nenarúšať“ (2021/C58/01), ktorými sa zabezpečuje, že výskum a vývoj je určený na zlepšenie technológie „najlepšej triedy“. Projekty vybrané v rámci kozmickej schémy sa zameriavajú na digitálny výskum a vývoj, a preto sú oprávnené v rámci oblasti intervencie 009a z prílohy 7 k nariadeniu EÚ č. 241/2021.
183	R&D: Výzva na podporu leteckého a kozmického	Cieľ	Dokončenie leteckých a kozmických projektov		Projekty	0	10	3. štvrťrok	2026	V nadväznosti na výzvu na predkladanie návrhov bolo vykonaných 10 projektov, ktoré boli oznámené na udelenie grantu, a to v súvislosti so schémami v oblasti čistej leteckej dopravy a kozmického sektora.

	sektora (I-5.09)									
184	R&D: Minimalizácia odpadu počas demontáže (I-5.10)	Míľnik	Zadanie verejnej zákazky na výstavbu zariadenia na spracovanie materiálov (Mat)	Písomné oznámenie o zadaní verejnej zákazky na výstavbu zariadenia na spracovanie materiálu (mat)				4. štvrťrok	2023	Oznámenie o zadaní zákazky spolkovým ministrom hospodárstva a práce na výstavbu zariadenia na spracovanie materiálu (mat), ktoré je potrebné na vykonanie skúšok chladu a demonštrácií technológií, ktoré sa majú vyvinúť na opätovné použitie, recykláciu a konečnú likvidáciu nejadrového odpadu pochádzajúceho z vyraďovania jadrových elektrární z prevádzky; musia sa získať potrebné stavebné povolenia a povolenie od Agence fédérale de Contrôle nucléaire (FANC). Budova musí byť v súlade so všetkými uplatniteľnými právnymi predpismi na federálnej a flámskej úrovni týkajúcimi sa smernice 2011/92.
185	R&D: Minimalizácia odpadu počas demontáže (I-5.10)	Míľnik	Vybudovanie a uvedenie do prevádzky zariadenia na spracovanie materiálu (mat); dokončenie hlavnej štúdie	Prevádzka zariadenia na spracovanie materiálu (mat)				2. štvrťrok	2026	Zariadenie na spracovanie materiálov (mat), ktoré je potrebné na vykonanie skúšok chladu a demonštrácií technológií, ktoré sa majú vyvinúť na opätovné použitie, recykláciu a konečnú likvidáciu nejadrového odpadu pochádzajúceho z vyraďovania jadrových elektrární z prevádzky, je vybudované, vybavené a prevádzkyschopné po ukončení výberového procesu potrebných infraštruktúr a zariadení. V rámci projektu sa dokončí prípadová štúdia (desktop) na úplné vyradenie konkrétnej zložky (napr. parného generátora) belgických jadrových elektrární z prevádzky (od kolísky až po hrob).
186	Posilniť výskum a vývoj (I-5.11)	Míľnik	Zadávanie verejných zákaziek na projekty v oblasti výskumu a vývoja a infraštruktúry	Oznámenie o grantových projektoch				4. štvrťrok	2022	Oznámenie „Fonds Wetenschappelijk Onderzoek“ (FWO), VLAIO a „Departement Economie, Wetenschap en Innovatie“ (EWI) o udelení 220 projektov úspešným uchádzačom v nadväznosti na výzvu na predkladanie návrhov vrátane kritérií oprávnenosti, ktorými sa zabezpečí, aby vybrané projekty spĺňali technické usmernenie „výrazne nenarušať“ (2021/C58/01) prostredníctvom použitia príslušných právnych predpisov EÚ o vylúčení a príslušných právnych predpisov EÚ o vylúčení. V prípade projektov udelených prostredníctvom grantových schém, ktoré nefungujú s výzvami na predkladanie projektov, sa dodržiavanie technických usmernení

										„výrazne nenarúšať“ (2021/C58/01) takisto presadzuje prostredníctvom kritéria oprávnenosti založeného na tom istom zozname vylúčených subjektov a požiadavky súladu s príslušnými právnymi predpismi EÚ a vnútroštátnymi právnymi predpismi v oblasti životného prostredia.
187	Posilniť výskum a vývoj (I-5.11)	Cieľ	Dokončenie ocenených projektov v oblasti výskumu a vývoja a infraštruktúry		Projekty	0	220	2. štvrťrok	2026	220 projektov na základe výzvy na predkladanie návrhov bolo dokončených, pričom sa zrealizovalo 252 000 000 EUR.
188	Premiestnenie potravín a rozvoj logistických platforiem (I-5.12)	Míľnik	Zadávanie verejných zákaziek na výstavbu infraštruktúry pre potravinársky sektor	Písomné oznámenie o zadaní verejných zákaziek na výstavbu infraštruktúry pre potravinársky sektor				4. štvrťrok	2022	Oznámenie valónskeho ministra životného prostredia o udelení ceny úspešným uchádzačom na základe výzvy na predkladanie návrhov na výstavbu 30 infraštruktúr malého rozsahu a 4 väčšie štrukturálne projekty (jeden pre každý sektor: ovocie, zelenina, obilniny, rastlinné bielkoviny) a 5 častí infraštruktúry, ako aj valónsky minister sociálneho hospodárstva pre 3 logistické centrá s referenčnými podmienkami vrátane kritérií oprávnenosti, ktoré zabezpečujú, že vybrané projekty sú v súlade s technickými usmerneniami „výrazne nenarúšať“ (2021/C58/01) prostredníctvom použitia zoznamu výnimiek a požiadavky na súlad s príslušnými právnymi predpismi EÚ a vnútroštátnymi právnymi predpismi v oblasti životného prostredia.
189	Premiestnenie potravín a rozvoj logistických platforiem (I-5.12)	Cieľ	Podpora 30 projektov premiestňovania potravín a štyroch vznikajúcich odvetví		Projekty	0	34	4. štvrťrok	2024	Udelenie dotácií 30 infraštruktúram malého rozsahu a štyrom väčším štrukturálnym projektom (jeden pre každý sektor: ovocie, zelenina, obilniny, rastlinné bielkoviny) v rámci programu Alliance Emploi-Environnement pour l’Alimentation na projekty oznámené na základe výzvy na predkladanie projektov.

190	Premiestnenie potravín a rozvoj logistických platforiem (I-5.12)	Cieľ	Výstavba troch logistických uzlov s celkovou plochou najmenej 8000 metrov štvorcových dokončených		Náboje	0	3	4. štvrťrok	2024	Výstavba a vybavenie troch logistických uzlov, ktoré sú určené veľkoobchodníkom, spracovaniu primárnych výrobkov a inkubátoru družstiev, s celkovou plochou 8000 metrov štvorcových.
191	Premiestnenie potravín a rozvoj logistických platforiem (I-5.12)	Cieľ	Výstavba najmenej piatich dokončených infraštruktúr		Infraštruktúry	0	5	4. štvrťrok	2025	Dokončila sa výstavba najmenej piatich častí infraštruktúry vrátane jednej skladovacej haly, jednej mlyny, dvoch konzervární a jednej mobilnej infraštruktúry súvisiacej s dobrými životnými podmienkami zvierat.
192	Digitalizácia valónskeho odvetvia cestovného ruchu (I-5.13)	Cieľ	Počet aktívnych používateľov „uskutočnenej regionálnej komercializácie“		Aktívni užívatelia	392	1500	4. štvrťrok	2025	1500 prevádzkovateľov cestovného ruchu je aktívnym používateľom „util régional de commercialisation“. Aktívny používateľ je definovaný ako používateľ alebo prevádzkovateľ cestovného ruchu, ktorý používa „Outil regional de commercialisation“ (ORC) priamo ako on-line rezervačný nástroj alebo nástroj na registráciu hotovosti alebo ktorého on-line rezervačný nástroj je priamo prepojený s ORC.
193	Reforma – rýchle povoľovacie konanie a odvolacie konanie (R-5.06)	Míľnik	Reforma environmentálneho povolenia a odvolacích postupov	Uverejnenie správy a vládnych rozhodnutí.				4. štvrťrok	2022	Uverejnenie správy, ktorú schválila ministerka spravodlivosti a presadzovania práva, životného prostredia, energetiky a cestovného ruchu, ktorá obsahuje prehľad nových a preskúmaných opatrení na zjednodušenie administratívnych postupov týkajúcich sa postupov udeľovania environmentálnych povolení a rozhodnutí vlády.

194	Reforma – rozširujúca sa inovačná základňa (R-5.07)	Míľnik	Reforma nariadenia o podpore inovácií	Uverejnenie správy a súvisiacich rozhodnutí vlády				4. štvrťrok	2022	Uverejnenie správy schválenej flámskym ministrom hospodárstva, inovácií, práce, sociálneho hospodárstva a poľnohospodárstva, ktorá poskytuje prehľad nových a preskúmaných opatrení na zlepšenie prístupu MSP k opatreniam na podporu inovácií a súvisiacich vládnych rozhodnutí.

P. KOMPONENT 5.3: OBEHOVÉ HOSPODÁRSTVO

Cieľom opatrení v rámci tejto zložky belgického plánu obnovy a odolnosti je vo všeobecnosti prispieť k rozvoju obehového a nízkouhlíkového hospodárstva. Ich cieľom je najmä rozvoj recyklácie, opätovného použitia a priemyselnej symbiózy. Okrem podpory určitých postupov je cieľom podporovať inovácie v oblasti spracovania odpadu a zdrojov a rozvíjať odbornú prípravu v určitých oblastiach obehového hospodárstva.

Komponent prispieva k riešeniu odporúčania pre Belgicko na rok 2019.3, v ktorom sa Belgicko vyzýva, aby zameralo hospodársku politiku súvisiacu s investíciami okrem iného na prechod na nízkouhlíkové hospodárstvo a energetickú transformáciu a na výskum a inovácie, ako aj na odporúčanie pre Belgicko 2020.3, v ktorom sa Belgicko vyzýva, aby zameralo investície na ekologickú a digitálnu transformáciu, najmä na čistú a efektívnu výrobu, obehové hospodárstvo a výskum a inovácie.

Očakáva sa, že žiadne opatrenie v tejto zložke výrazne nepoškodí environmentálne ciele v zmysle článku 17 nariadenia (EÚ) 2020/852, pričom sa zohľadní opis opatrení a zmierňujúcich krokov stanovených v pláne obnovy a odolnosti v súlade s technickými usmerneniami DNSH (2021/C58/01).

P.1. Opis reforiem a investícií v rámci nenávratnej finančnej podpory

Reforma R-5.08 „Bruselská regionálna stratégia pre hospodársku transformáciu“ regiónu hlavného mesta Brusel

Cieľom tejto reformy je navrhnúť regionálnu stratégiu hospodárskej transformácie mobilizáciou všetkých nástrojov regionálnej hospodárskej politiky, dosiahnutím lepšej koordinácie a spolupráce medzi verejnými subjektmi, ako aj aktívnou účasťou súkromného sektora. Jeho operačné ciele sa majú zakladať na výsledkoch 10 pracovných skupín.

V regionálnej stratégii pre hospodársku transformáciu sa stanovia ciele na rok 2030 a akčný plán na päť rokov. Prijme sa rozhodnutím vlády regiónu Brusel – hlavné mesto do 31. marca 2022.

Reforma R-5.09 „Obehové riadenie Flámska“ Flámskeho regiónu

Obehové Flámsko je ústrednou platformou vo Flámsku, ktorej cieľom je uľahčiť prechod na obehové hospodárstvo v spolupráci s priemyselnými partnermi, znalostnými inštitúciami, verejnou správou, bankami a občianskou spoločnosťou. Touto reformou sa výrazne zlepší a rozšíri riadenie tejto platformy. V tomto rámci sa verejno-súkromné partnerstvá zameriavajú na kombináciu tematických pracovných programov, ako je obehové hospodárstvo, chémia/plasty, iné reťazce výrobkov vo výrobnom priemysle, biohospodárstvo a potravinový reťazec, a na niekoľko strategických nástrojov (financovanie, inovácie, obehové dodávky, výskum, informovanosť).

Znenie plánu a pracovných programov sa očakáva do 31. decembra 2021.

Investícia I-5.14 „Recyklačné centrum“ flámskeho regiónu

Cieľom opatrenia týkajúceho sa recyklačných uzlov vo Flámsku je realizovať aspoň šesť dôležitých investícií do nových recyklačných zariadení. Dôraz sa kladie na chýbajúce prepojenia vo viacerých hodnotových reťazcoch s cieľom umožniť miestnu obehovú výrobu, ako je recyklácia plienok, matracov a textílií. Investície sa požadujú aj v plastoch a chemickom priemysle.

S cieľom zabezpečiť, aby opatrenie bolo v súlade s technickými usmerneniami „výrazne nenarušať“ (2021/C58/01), kritériá oprávnenosti uvedené v zadávacích podmienkach pre nadchádzajúce výzvy na predkladanie projektov nezahŕňajú tento zoznam činností: i) činnosti súvisiace s fosílnymi palivami vrátane následného využívania; ii) činnosti súvisiace so

skládkami odpadov, spaľovňami[16] a mechanickými biologickými čistiarňami[17]; a iii) činnosti, pri ktorých dlhodobá likvidácia odpadu môže poškodiť životné prostredie. V zadávacích podmienkach sa okrem toho vyžaduje, aby sa mohli vybrať len tie činnosti, ktoré sú v súlade s príslušnými právnymi predpismi EÚ a vnútroštátnymi právnymi predpismi v oblasti životného prostredia.

Opatrenie sa začalo v štvrtom štvrťroku 2020. Zadávanie zákaziek sa dokončí do 31. decembra 2022. Projekty sa dokončia do 30. júna 2026.

Investícia I-5.15 „Belgicko opäť buduje obeh“ Spolkového štátu

Cieľom týchto investícií je urýchliť prechod na obehové hospodárstvo v Belgicku. Cieľ smernice je trojaký:

- Zabránenie fragmentácii trhu alebo politiky a podpora integrovaného prístupu prostredníctvom vytvorenia obehovej koalície s osobitným zameraním na federálne kompetencie pre obehové hospodárstvo a prepojenie federálnych kompetencií s miestnymi a regionálnymi právomocami, ako je navrhovanie pre nedostatok, opätovné použitie, opravy a recyklácia, chemická bezpečnosť, overovanie a certifikácia recyklovaného obsahu;
- Financovanie celkovo 10 obehových projektov v priemyselných a výskumných centrách s cieľom urýchliť prechod a rozšírenie v praxi, pričom sa zameria najmä na projekty nahrádzania nebezpečných chemických látok a projekty v oblasti ekodizajnu;
- Zvyšovanie informovanosti a informovanie MSP prostredníctvom cielených kampaní, webovej stránky a vytvorenia nástroja sebahodnotenia pre MSP.

S cieľom zabezpečiť, aby opatrenie bolo v súlade s technickými usmerneniami „výrazne nenarúšať“ (2021/C58/01), kritériá oprávnenosti uvedené v zadávacích podmienkach pre nadchádzajúce výzvy na predkladanie obehových projektov nezahŕňajú tento zoznam činností: i) činnosti súvisiace s fosílnymi palivami vrátane následného využívania; ii) činnosti v rámci systému EÚ na obchodovanie s emisiami, ktorými sa dosahujú predpokladané emisie skleníkových plynov, ktoré nie sú nižšie ako príslušné referenčné hodnoty[18]; iii) činnosti súvisiace so skládkami odpadov, spaľovňami[19] a mechanickými biologickými čistiarňami[20];

[16] Toto vylúčenie sa nevzťahuje na činnosti v rámci tohto opatrenia v zariadeniach určených výlučne na spracovanie nerecyklovateľného nebezpečného odpadu a na existujúce zariadenia, ak sú činnosti v rámci tohto opatrenia zamerané na zvýšenie energetickej účinnosti, zachytávanie výfukových plynov na skladovanie alebo používanie alebo zhodnocovanie materiálov zo spaľovania popola za predpokladu, že takéto opatrenia v rámci tohto opatrenia nevedú k zvýšeniu kapacity zariadení na spracovanie odpadu alebo k predĺženiu životnosti zariadení; v prípade ktorých sa poskytujú dôkazy na úrovni zariadenia.

[17] Toto vylúčenie sa nevzťahuje na akcie v rámci tohto opatrenia v existujúcich zariadeniach na mechanické biologické spracovanie, ak sú činnosti v rámci tohto opatrenia zamerané na zvýšenie energetickej účinnosti alebo prispôsobenie triedeného odpadu na činnosti recyklácie kompostovaného biologického odpadu a anaeróbnej digescie biologického odpadu za predpokladu, že takéto opatrenia v rámci tohto opatrenia nevedú k zvýšeniu kapacity zariadení na spracovanie odpadu alebo k predĺženiu životnosti zariadení; v prípade ktorých sa poskytujú dôkazy na úrovni zariadenia.

[18] Ak sa v rámci podporovanej činnosti dosiahnu predpokladané emisie skleníkových plynov, ktoré nie sú výrazne nižšie ako príslušné referenčné hodnoty, malo by sa poskytnúť vysvetlenie dôvodov, prečo to nie je možné. Referenčné hodnoty stanovené pre bezodplatné prideľovanie kvót pre činnosti, ktoré patria do rozsahu pôsobnosti systému obchodovania s emisiami, ako sa stanovuje vo vykonávacom nariadení Komisie (EÚ) 2021/447.

[19] Toto vylúčenie sa nevzťahuje na činnosti v rámci tohto opatrenia v zariadeniach určených výlučne na spracovanie nerecyklovateľného nebezpečného odpadu a na existujúce zariadenia, ak sú činnosti v rámci tohto opatrenia zamerané na zvýšenie energetickej účinnosti, zachytávanie výfukových plynov na skladovanie alebo používanie alebo zhodnocovanie materiálov zo spaľovania popola za predpokladu, že takéto opatrenia v rámci tohto opatrenia nevedú k zvýšeniu kapacity zariadení na spracovanie odpadu alebo k predĺženiu životnosti zariadení; v prípade ktorých sa poskytujú dôkazy na úrovni zariadenia.

a iv) činnosti, pri ktorých dlhodobá likvidácia odpadu môže poškodiť životné prostredie. V zadávacích podmienkach sa okrem toho vyžaduje, aby sa mohli vybrať len tie činnosti, ktoré sú v súlade s príslušnými právnymi predpismi EÚ a vnútroštátnymi právnymi predpismi v oblasti životného prostredia.

Obehová koalícia sa vytvorí do 31. decembra 2021 a projekty sa dokončia do 30. júna 2026.

Investície I-5.16 „Uvedenie obehového hospodárstva“ vo Valónskom regióne

S cieľom zaviesť valónske obehové hospodárstvo sa prostredníctvom výziev na predkladanie návrhov realizujú tieto investície:

- výskum a vývoj prostredníctvom vytvárania inovačných partnerstiev v dvoch prioritných hodnotových reťazcoch, a to v kovospracujúcich a stavebných materiáloch. Projekty sa zamerajú na obehovosť (opätovné použitie, zvyšovanie a recyklácia) kovov, batérií a nerastov;
- projekty, ktoré umožňujú organizáciu a zlepšenie ekologického dizajnu, ekologických inovácií a selektívneho zberu/triedenia materiálových tokov s cieľom zabezpečiť opätovné použitie, podporiť prípravu na opätovné použitie a recykláciu a rozvíjať nové činnosti v oblasti hospodárstva spoločného využívania zdrojov a funkčnosti;
- recyklácia lietadiel na konci ich životného cyklu a umožnenie rozvoja ďalších hospodárskych iniciatív v regióne, ako sú spoločnosti vyrábajúce zariadenia z recyklovaných materiálov pochádzajúcich z demontovaných lietadiel, prerozdelenie priemyslu a súvisiaca odborná rekvalifikácia.

S cieľom zabezpečiť, aby opatrenie bolo v súlade s technickými usmerneniami „výrazne nenarúšať“ (2021/C58/01), kritériá oprávnenosti uvedené v referenčnom rámci pre nadchádzajúce výzvy na predkladanie projektov v rámci uvedených čiastkových opatrení zahŕňajú kritérium oprávnenosti, v ktorom sa vylučujú činnosti súvisiace s fosílnymi palivami vrátane následného využívania a ii) činností v rámci systému EÚ na obchodovanie s emisiami, ktorými sa dosahujú predpokladané emisie skleníkových plynov, ktoré nie sú nižšie ako príslušné referenčné hodnoty[21]; iii) činnosti, pri ktorých dlhodobá likvidácia odpadu môže poškodiť životné prostredie. V zadávacích podmienkach sa okrem toho vyžaduje, aby sa mohli vybrať len tie činnosti, ktoré sú v súlade s príslušnými právnymi predpismi EÚ a vnútroštátnymi právnymi predpismi v oblasti životného prostredia.

Opatrenie sa začalo v 1. štvrťroku 2021 a dokončí sa do 30. júna 2026.

Investície I-5.17 – "Obehové hospodárstvo & výstavba obehového hospodárstva" Flámskeho regiónu

Cieľom týchto investícií je stimulovať rozširovanie a uplatňovanie koncepcie obehového hospodárstva so zameraním na podporu výskumu v priemyselnom rozsahu, inovačné projekty s priemyselnými spoločnosťami, ktoré umožňujú systémový vplyv a podporujú rozvoj a vykonávanie obehových obchodných modelov, pilotných a demonštračných projektov

[20] Toto vylúčenie sa nevzťahuje na akcie v rámci tohto opatrenia v existujúcich zariadeniach na mechanické biologické spracovanie, ak sú činnosti v rámci tohto opatrenia zamerané na zvýšenie energetickej účinnosti alebo prispôsobenie triedeného odpadu na činnosti recyklácie kompostovaného biologického odpadu a anaeróbnej digescie biologického odpadu za predpokladu, že takéto opatrenia v rámci tohto opatrenia nevedú k zvýšeniu kapacity zariadení na spracovanie odpadu alebo k predĺženiu životnosti zariadení; v prípade ktorých sa poskytujú dôkazy na úrovni zariadenia.

[21] Ak sa v rámci podporovanej činnosti dosiahnu predpokladané emisie skleníkových plynov, ktoré nie sú výrazne nižšie ako príslušné referenčné hodnoty, malo by sa poskytnúť vysvetlenie dôvodov, prečo to nie je možné. Referenčné hodnoty stanovené pre bezodplatné prideľovanie kvót pre činnosti, ktoré patria do rozsahu pôsobnosti systému obchodovania s emisiami, ako sa stanovuje vo vykonávacom nariadení Komisie (EÚ) 2021/447.

a nabádajú MSP, aby preskúmali, ako dosiahnuť obehový obchodný model a obchodné postupy.

Investície sa realizujú prostredníctvom výziev na predkladanie návrhov na inovačné projekty v oblasti výstavby obehového hospodárstva, projektov na šírenie poznatkov o obehovej výrobe a projektov na vytvorenie spoločných živých laboratórií. Okrem toho sa zavedie systém dotácií pre MSP na získavanie odborných znalostí (externých alebo interných) v oblasti obehovosti.

S cieľom zabezpečiť, aby opatrenie bolo v súlade s technickými usmerneniami „výrazne nenarúšať“ (2021/C58/01), kritériá oprávnenosti uvedené v zadávacích podmienkach pre nadchádzajúce výzvy na predkladanie projektov nezahŕňajú tento zoznam činností: i) činnosti súvisiace s fosílnymi palivami vrátane následného využívania; ii) činnosti v rámci systému EÚ na obchodovanie s emisiami, ktorými sa dosahujú predpokladané emisie skleníkových plynov, ktoré nie sú nižšie ako príslušné referenčné hodnoty[22]; iii) činnosti súvisiace so skládkami odpadov, spaľovňami[23] a mechanickými biologickými čistiarňami[24]; a iv) činnosti, pri ktorých dlhodobá likvidácia odpadu môže poškodiť životné prostredie. V zadávacích podmienkach sa okrem toho vyžaduje, aby sa mohli vybrať len tie činnosti, ktoré sú v súlade s príslušnými právnymi predpismi EÚ a vnútroštátnymi právnymi predpismi v oblasti životného prostredia.

Toto opatrenie sa uplatňuje od 1. marca 2021 do 30. júna 2026.

P.2. Míľniky, ciele, ukazovatele a harmonogram monitorovania a realizácie pre nenávratnú finančnú podporu

[22] Ak sa v rámci podporovanej činnosti dosiahnu predpokladané emisie skleníkových plynov, ktoré nie sú výrazne nižšie ako príslušné referenčné hodnoty, malo by sa poskytnúť vysvetlenie dôvodov, prečo to nie je možné. Referenčné hodnoty stanovené pre bezodplatné prideľovanie kvót pre činnosti, ktoré patria do rozsahu pôsobnosti systému obchodovania s emisiami, ako sa stanovuje vo vykonávacom nariadení Komisie (EÚ) 2021/447.

[23] Toto vylúčenie sa nevzťahuje na činnosti v rámci tohto opatrenia v zariadeniach určených výlučne na spracovanie nerecyklovateľného nebezpečného odpadu a na existujúce zariadenia, ak sú činnosti v rámci tohto opatrenia zamerané na zvýšenie energetickej účinnosti, zachytávanie výfukových plynov na skladovanie alebo používanie alebo zhodnocovanie materiálov zo spaľovania popola za predpokladu, že takéto opatrenia v rámci tohto opatrenia nevedú k zvýšeniu kapacity zariadení na spracovanie odpadu alebo k predĺženiu životnosti zariadení; v prípade ktorých sa poskytujú dôkazy na úrovni zariadenia.

[24] Toto vylúčenie sa nevzťahuje na akcie v rámci tohto opatrenia v existujúcich zariadeniach na mechanické biologické spracovanie, ak sú činnosti v rámci tohto opatrenia zamerané na zvýšenie energetickej účinnosti alebo prispôsobenie triedeného odpadu na činnosti recyklácie kompostovaného biologického odpadu a anaeróbnej digescie biologického odpadu za predpokladu, že takéto opatrenia v rámci tohto opatrenia nevedú k zvýšeniu kapacity zariadení na spracovanie odpadu alebo k predĺženiu životnosti zariadení; v prípade ktorých sa poskytujú dôkazy na úrovni zariadenia.

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik /cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram splnenia		Opis jednotlivých míľnikov a cieľov
					Merná jednotka	Východisková hodnota	Cieľová hodnota	Štvrťrok	Rok	
195	Bruselská regionálna stratégia pre hospodársku transformáciu (R-5.08)	Míľnik	Prijatie regionálnej stratégie pre hospodársku transformáciu	Rozhodnutie vlády regiónu Brusel – hlavné mesto, v ktorom sa uvádza prijatie stratégie				1. štvrťrok	2022	Stratégia pre hospodársku transformáciu bruselského regiónu, ktorú prijala vláda regiónu Brusel – hlavné mesto (*Décision du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale*), v ktorej sa vymedzujú ciele na rok 2030 na základe koordinácie medzi verejnými subjektmi a aktívnou účasťou súkromného sektora vrátane päťročného akčného plánu zahŕňajúceho prioritné oblasti činnosti, zavedenie koherentného balíka verejných stimulov pre inovácie a podporu podnikania pre ekologickú transformáciu.
196	Obežník o správe vecí verejných (R-5.09)	Míľnik	Spustenie riadiacej skupiny obehového Flámska	Bola vymenovaná riadiaca skupina pre riadenie obehového Flámska a prijal sa plán a pracovný program				4. štvrťrok	2021	Riadiaca skupina pre riadenie obehového Flámska bola vymenovaná a prijatý plán a pracovné programy na usmerňovanie projektov obehového hospodárstva a rozvoj strategických stimulov
197	Recyklačné centrum (I-5.14)	Cieľ	Zadanie šiestich verejných zákaziek na recyklačné zariadenia		Vybavenie	0	6	4. štvrťrok	2022	Na podporu bolo vybraných šesť investičných projektov pre recyklačné zariadenia. Porota posúdi projekty, konečný výber potvrdí flámsky minister životného prostredia. Zadanie zákaziek projektom vybraným v rámci verejnej výzvy na predkladanie návrhov s referenčnými podmienkami vrátane kritérií oprávnenosti, ktorými sa zabezpečí, že vybrané projekty sú v súlade s technickými usmerneniami

										„výrazne nenarúšať“ (2021/C58/01) prostredníctvom použitia zoznamu vylúčených subjektov a požiadavky na súlad s príslušnými právnymi predpismi EÚ a vnútroštátnymi právnymi predpismi v oblasti životného prostredia.
198	Recyklačné centrum (I-5.14)	Cieľ	Dokončenie prác v šiestich recyklačných zariadeniach		Vybavenie	0	6	2. štvrťrok	2026	Šesť recyklačných zariadení postavených, prispôsobených alebo rozšírených na zlepšenie procesov recyklácie.
199	Obežník Belgickej Builds Back (I-5.15)	Míľnik	Zadávanie verejných zákaziek na obehové projekty	Oznámenie o zadaní verejných zákaziek úspešným uchádzačom				1. štvrťrok	2024	Na základe zmluvy a vo funkcii operačného sekretariátu sa podporuje spolupráca v oblasti opatrení v oblasti obehového hospodárstva a výber úspešných uchádzačov na základe výzvy na predkladanie návrhov desiatich projektov v oblasti obehového hospodárstva. Kandidátmi sú súkromné spoločnosti, ktoré potrebujú financovanie na realizáciu výskumného alebo prevádzkového projektu v oblasti ekodizajnu alebo chemického nahradenia. Kandidát sa považuje za úspešného, ak je jeho investičný projekt oficiálne vybraný na financovanie koalíciou. Oznámenie o udelení verejných zákaziek projektom vybraným v rámci verejnej výzvy na predkladanie návrhov s referenčnými podmienkami vrátane kritérií oprávnenosti, ktorými sa zabezpečí, aby vybrané projekty spĺňali technické usmernenie „výrazne nenarúšať“ (2021/C58/01) prostredníctvom použitia zoznamu vylúčených subjektov a požiadavky na súlad s príslušnými právnymi predpismi EÚ a vnútroštátnymi právnymi predpismi v oblasti životného prostredia.
200	Obežník Belgickej	Míľnik	Dokončenie opatrení na zvyšovanie informovanosti	Správy o vplyve kampaní, správy				2. štvrťrok	2026	Najmenej tri opatrenia na zvyšovanie informovanosti a informovanie MSP (ročné informačné kampane (viac ako

	Builds Back (I-5.15)		a informačných činností pre MSP a projektov v oblasti obehového hospodárstva	o dokončení obehových projektov						tri roky), jedna webová lokalita a jeden nástroj sebahodnotenia) o dokončených aspektoch obehového hospodárstva a najmenej deväť dokončených projektov v oblasti obehového hospodárstva
201	Zavádzanie obehového hospodárstva vo Valónsku (I-5.16)	Míľnik	Zadávanie verejných zákaziek na projekty podporujúce obehové hospodárstvo vo Valónsku	Oznámenie o zadaní verejných zákaziek úspešným uchádzačom				2. štvrťrok	2022	Výber úspešných uchádzačov na základe troch výziev na predkladanie návrhov na projekty týkajúce sa recyklácie a opätovného použitia kovov, batérií a nerastov, rozvoja kolaboratívneho hospodárstva s cieľom obmedziť využívanie zdrojov a rozvoja hodnotového reťazca a činností odbornej prípravy spojených s recykláciou lietadiel. Výzvy na predkladanie návrhov majú referenčný rámec vrátane kritérií oprávnenosti, ktorými sa zabezpečí, aby vybrané projekty boli v súlade s technickými usmerneniami „výrazne nenarúšať“ (2021/C58/01) prostredníctvom použitia zoznamu vylúčených subjektov a požiadavky súladu s príslušnými právnymi predpismi EÚ a vnútroštátnymi právnymi predpismi v oblasti životného prostredia.
202	Zavádzanie obehového hospodárstva vo Valónsku (I-5.16)	Cieľ	Dokončenie projektov na podporu obehového hospodárstva vo Valónsku		Projekty	0	80	2. štvrťrok	2026	Najmenej 80 dokončených projektov v oblasti recyklácie a opätovného použitia kovov, batérií a nerastov, rozvoja kolaboratívneho hospodárstva s cieľom obmedziť využívanie zdrojov a rozvoja hodnotového reťazca a vzdelávacích činností spojených s recykláciou lietadiel.
203	Flámsko – obehové hospodárstvo & výstavba obehového hospodárstva (I-5.17)	Míľnik	Spustenie výziev na predkladanie projektov týkajúcich sa výstavby obehového hospodárstva, šírenia poznatkov o obehovej výrobe a zriadenia kolektívnych živých laboratórií	Uverejnenie výzvy na predkladanie návrhov				4. štvrťrok	2022	Spustenie výziev na inovačné projekty v oblasti výstavby obehového hospodárstva, na projekty na šírenie poznatkov o obehovej výrobe a na projekty na vytvorenie kolektívnych živých laboratórií súkromnými spoločnosťami. Výzvy na predkladanie návrhov majú referenčný rámec vrátane kritérií oprávnenosti, ktorými sa zabezpečí, aby vybrané projekty boli v súlade s technickými usmerneniami „výrazne nenarúšať“ (2021/C58/01) prostredníctvom použitia

										zoznamu vylúčených subjektov a požiadavky súladu s príslušnými právnymi predpismi EÚ a vnútroštátnymi právnymi predpismi v oblasti životného prostredia.
204	Flámsko – obehové hospodárstvo & výstavba obehového hospodárstva (I-5.17)	Míľnik	Dokončené projekty v oblasti výstavby obehového hospodárstva, šírenia poznatkov o obehovej výrobe a vytvárania kolektívnych živých laboratórií					2. štvrťrok	2026	Najmenej 100 dokončených projektov v oblasti výstavby obehového hospodárstva, šírenia poznatkov o obehovej výrobe, získavania odborných znalostí (externých alebo interných) v oblasti obehovosti a zriadenia kolektívnych živých laboratórií súkromnými spoločnosťami a najmenej 500 spoločnosťami (MSP) a organizáciami, ktoré využili dotácie ako priamy príjemca dotácie alebo ako účastník kolektívnych projektov

Q. KOMPONENT 6.1: PRESKÚMANIA VÝDAVKOV

Táto zložka belgického plánu obnovy a odolnosti pozostáva z opatrení zameraných na vykonávanie preskúmaní výdavkov na rôznych úrovniach vlád. Celkovým cieľom je zlepšiť kvalitu a zloženie verejných výdavkov.

Komponent prispieva k plneniu odporúčania pre Belgicko 2019.1 o zlepšení zloženia a efektívnosti verejných výdavkov.

Q.1. Opis reforiem a investícií v rámci nenávratnej finančnej podpory

Reforma R-6 „Preskúmanie výdavkov“

Cieľom reformy je zaviesť preskúmania výdavkov na rôznych úrovniach verejnej správy. Implementácia reforiem sa dokončí do 31. decembra 2024. Toto opatrenie zahŕňa týchto päť čiastkových opatrení:

- Reforma R-6.01 „Preskúmanie výdavkov“ federálneho štátu
- Reforma R-6.02 „Preskúmanie výdavkov – flámska všeobecná revízia a výdavková norma“ Flámska
- Reforma R-6.03 „Preskúmanie výdavkov – nulový rozpočet“ Valónskeho regiónu
- Reforma R-6.04 „Preskúmanie výdavkov“ regiónu hlavného mesta Brusel
- Reforma R-6.05 „Preskúmanie výdavkov“ Francúzskeho spoločenstva

Reforma R-6.01 „Preskúmanie výdavkov“ federálneho štátu

Cieľom reformného opatrenia je štrukturálne vykonávať preskúmania výdavkov na federálnej úrovni a v sektore sociálneho zabezpečenia. V rámci programu Komisie na podporu štrukturálnych reforiem OECD podporila prípravu preskúmaní výdavkov. V rokoch 2019 a 2020 poskytla technickú pomoc a odporúčania na účinné vykonávanie preskúmaní výdavkov v rozpočtovom procese Belgicka. V súlade s odporúčaniami OECD sa federálna vláda začiatkom roka 2021 rozhodla začať pilotné cvičenia v troch hlavných oblastiach: daňové výdavky, primárne výdavky, sektor sociálneho zabezpečenia. Na tento účel boli vytvorené pracovné skupiny, ktoré majú predložiť svoju správu na účely prípravy rozpočtu na rok 2022. V tom čase vláda vyberie nový súbor tém, ktoré sa majú predložiť na nasledujúci rok. Po pilotnom cvičení sa vykoná hodnotenie procesu (riadiaci výbor, mandát, zloženie pracovných skupín) s cieľom posúdiť, či je plánovaná štruktúra a načasovanie optimálna alebo či ju možno zlepšiť. Po dokončení pilotných projektov vláda v roku 2022 rozhodne, ako sa preskúmania výdavkov stanú opakujúcim sa procesom a neoddeliteľnou súčasťou rozpočtového postupu.

Reforma R-6.02 „Preskúmanie výdavkov – flámska všeobecná revízia a výdavková norma“ Flámska

Reformným opatrením sa plánuje prehodnotenie priorít výdavkov flámskej regionálnej vlády a ich obmedzenie tam, kde je to možné: na jednej strane prostredníctvom vývoja výdavkovej normy a na druhej strane prostredníctvom tzv. Valamse Brede Herovering (VBH), ktorej cieľom je štrukturálne ukotviť preskúmania výdavkov vo flámskom rozpočtovom procese v nadchádzajúcich rokoch. Vo výdavkovej norme, ktorá sa má prijať v roku 2022, sa vymedzí maximálny trend rastu verejných výdavkov, pričom sa zohľadní trend rastu príjmov a stanovené rozpočtové ciele. Účelom programu VBH je vykonať hodnotenie desiatich oblastí politiky do polovice roku 2021, ktoré bude slúžiť ako základ na vymedzenie rozsahu preskúmania výdavkov. Opatrením sa podporia preskúmania výdavkov v jedenástich politických oblastiach od septembra 2021 do októbra 2025.

Reforma R-6.03 „Preskúmanie výdavkov – nulový rozpočet“ Valónskeho regiónu

Reformné opatrenie pozostáva z plnenia rozpočtu založeného na nulovom základe a z preskúmaní výdavkov pokrývajúcich všetky výdavky a príjmy, ktoré sú štruktúrované okolo siedmich oblastí politiky a ktoré sa vzťahujú na všetky útvary valónskej správy, ako aj 170 útvarov verejnej správy. Prístup založený na nulovom rozpočte, ktorý si vyžaduje úplné odôvodnenie výdavkov na ročnom základe, sa zameriava na prevádzkové a investičné výdavky, zatiaľ čo preskúmania výdavkov sa zameriavajú na intervenčné výdavky zahŕňajúce presun verejných zdrojov na podniky, domácnosti a miestne orgány. Cvičenie sa uskutoční v sérii štyroch vĺn od októbra 2020 do júna 2022 s podporou externých konzultantov. Po ukončení tohto postupu valónska vláda rozhodne o tom, ako sa majú preskúmania výdavkov trvalo začleniť do rozpočtového procesu.

Reforma R-6.04 „Preskúmanie výdavkov“ regiónu hlavného mesta Brusel

Reformné opatrenie pozostáva z vykonania a dokončenia dvoch pilotných preskúmaní výdavkov a následného začlenenia preskúmaní výdavkov do rozpočtového procesu bruselského regiónu. S podporou programu na podporu štrukturálnych reforiem (SRSP) bruselský región inicioval dva pilotné projekty preskúmania výdavkov v oblasti mobility a sociálneho bývania. Ich hlavným cieľom je posilniť kapacity v rámci administratívy (najmä bruselskú správu financií a rozpočtu a bruselský štatistický a analytický inštitút) a poučiť sa z nich, aby sa nástroj zakotvil štrukturálnym spôsobom. Aj vďaka programu SRSP bruselská vláda využila komplexnú analýzu nedostatkov svojho systému riadenia verejných financií vďaka *posúdeniu verejných výdavkov a finančnej zodpovednosti* (PEFA), ktoré sa má ukončiť v júli 2021. Na základe skúseností s vykonávaním pilotných preskúmaní a výsledkov analýzy PEFA rozhodne bruselská vláda o tom, ako štrukturálne integrovať preskúmania výdavkov do rozpočtového procesu.

Reforma R-6.05 „Preskúmanie výdavkov“ Francúzskeho spoločenstva

Reformné opatrenie pozostáva z vykonávania pilotných preskúmaní výdavkov a následného začlenenia preskúmania výdavkov do rozpočtového procesu francúzskeho hovoriaceho spoločenstva. Na vypracovanie rozpočtu na rok 2022 bola vybraná prvá vlna pilotných preskúmaní. Druhá vlna nasleduje a ukončí sa do polovice roka 2022. V rámci nástroja technickej podpory EÚ vláda frankofónneho spoločenstva využíva technickú podporu na začlenenie preskúmania výdavkov do svojho rozpočtového cyklu, čo umožní vláde, aby v druhom štvrťroku 2023 rozhodla o tom, ako začleniť preskúmania výdavkov do rozpočtového cyklu.

Q.2. Míľniky, ciele, ukazovatele a harmonogram monitorovania a realizácie pre nenávratnú finančnú podporu

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram splnenia		Opis jednotlivých míľnikov a cieľov
					Merná jednotka	Východisková hodnota	Cieľová hodnota	Štvrťrok	Rok	
205	Preskúmania výdavkov (R-6)	Míľnik	Pilotný projekt preskúmania výdavkov alebo začlenenie do rozpočtového procesu (1)	Dokončené pilotné projekty a súvisiace správy				4. štvrťrok	2021	Za orgány spolkového regiónu, Valónskeho regiónu a regiónu Brusel – hlavné mesto: Pilotné dokončenie preskúmania výdavkov a vypracovanie správy. Pre orgány Flámskeho regiónu: Začlenenie preskúmania výdavkov do rozpočtového procesu (1): Rozhodnutia vlády, v ktorých sa vymedzuje, ako sa preskúmania výdavkov (alebo podobný prístup) začleňujú do rozpočtového procesu. V rozhodnutiach sa vymedzuje stratégia preskúmania výdavkov a harmonogram budúcich preskúmaní vrátane prípadných kvantifikovaných cieľov. V súlade s usmerneniami Euroskupiny zabezpečiť okrem iných prvkov jasný rozsah a koncepciu preskúmaní, ako aj transparentné monitorovanie, podávanie správ a hodnotenie.
206	Preskúmania výdavkov (R-6)	Míľnik	Začlenenie preskúmania výdavkov do rozpočtového procesu (1) alebo pilotného ukončenia	Rozhodnutie vlády				4. štvrťrok	2022	Za orgány spolkového regiónu, Valónskeho regiónu a regiónu Brusel – hlavné mesto: Začlenenie preskúmania výdavkov do rozpočtového procesu (1): Rozhodnutia vlády, v ktorých sa vymedzuje, ako sa preskúmania výdavkov (alebo podobný prístup) začleňujú do rozpočtového procesu. V rozhodnutiach sa vymedzuje stratégia preskúmania výdavkov a harmonogram budúcich preskúmaní vrátane prípadných kvantifikovaných cieľov. V súlade s usmerneniami Euroskupiny zabezpečiť okrem iných prvkov jasný rozsah a koncepciu preskúmaní, ako aj transparentné monitorovanie, podávanie správ a hodnotenie. Pre francúzske orgány Spoločenstva: Dokončenie pilotného preskúmania výdavkov a podávanie správ o redakcii.

207	Preskúmania výdavkov (R-6)	Míľnik	Začlenenie preskúmania výdavkov do rozpočtového procesu (1) alebo (2)	Rozhodnutie vlády				4. štvrťrok	2023	Pre francúzske orgány Spoločenstva: Začlenenie preskúmania výdavkov do rozpočtového procesu (1): Rozhodnutia vlády, v ktorých sa vymedzuje, ako sa preskúmania výdavkov (alebo podobný prístup) začleňujú do rozpočtového procesu. V rozhodnutiach sa vymedzuje stratégia preskúmania výdavkov a harmonogram budúcich preskúmaní vrátane prípadných kvantifikovaných cieľov. V súlade s usmerneniami Euroskupiny zabezpečiť okrem iných prvkov jasný rozsah a koncepciu preskúmaní, ako aj transparentné monitorovanie, podávanie správ a hodnotenie. Pre federálne, flámske regióny, Valónsky región, bruselský región hlavného mesta a francúzske orgány Spoločenstva: Začlenenie preskúmania výdavkov do rozpočtového procesu (2): Systematické začleňovanie výsledkov preskúmaní výdavkov do ročného a viacročného plánovania rozpočtu od prípravy rozpočtového zákona na rok 2024. To okrem iného zahŕňa kvantifikáciu ex post výsledkov súvisiacich s programom preskúmania výdavkov vrátane úspor.
208	Preskúmania výdavkov (R-6)	Míľnik	Preskúmanie výdavkov ex post analýza	Hodnotiaca správa				4. štvrťrok	2024	Za spolkové, flámske regióny, Valónsky región, región Brusel – hlavné mesto a francúzske orgány Spoločenstva: Preskúmanie výdavkov ex post analýzy: Uverejnenie hodnotiacej správy o preskúmaniach výdavkov.

R. AUDIT A KONTROLA

I.1. Opis reforiem a investícií v rámci nenávratnej finančnej podpory

Pred predložením prvej žiadosti o platbu musí byť v prevádzke systém registra na zaznamenávanie a uchovávanie všetkých relevantných údajov týkajúcich sa vykonávania plánu obnovy a odolnosti – dosahovanie míľnikov a cieľov, údaje o konečnom príjemcovi, dodávateľoch, subdodávateľoch a konečných užívateľoch výhod. Belgicko predloží pred prvou žiadosťou o platbu osobitnú audítorskú správu, v ktorej potvrdí účinnosť funkcií registračného systému.

Belgicko okrem toho pred podaním prvej žiadosti o platbu v rámci Mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti zabezpečí zavedenie primeraných koordinačných opatrení vrátane krížových kontrol na úrovni koordinačného orgánu na medzifederálnej úrovni, aby sa zabránilo dvojitému financovaniu z nástroja a iných programov Únie v súlade so zásadou riadneho finančného hospodárenia.

I.2. Míľniky, ciele, ukazovatele a harmonogram monitorovania a realizácie pre nenávratnú finančnú podporu

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/cieľ	Názov	Kvalitatívne ukazovatele (pre míľniky)	Kvantitatívne ukazovatele (pre ciele)			Orientačný harmonogram splnenia		Opis jednotlivých míľnikov a cieľov
					Merná jednotka	Výcho-disková hodnota	Cieľová hodnota	Štvrťrok	Rok	
209	Monitorovanie a vykonávanie plánu	Míľnik	Systém úložiska pre audit a kontroly: informácie na monitorovanie vykonávania RRF	Audítorská správa potvrdzujúca funkcie registračného systému				Pred prvou žiadosťou o platbu	Pred prvou žiadosťou o platbu	Musí byť zavedený a funkčný systém registra na monitorovanie vykonávania RRF. Systém zahŕňa minimálne tieto funkcie: a) zhromažďovanie údajov a monitorovanie dosahovania míľnikov a cieľov; b) zhromažďuje, uchováva a zabezpečuje prístup k údajom požadovaným v článku 22 ods. 2 písm. d) bodoch i) až iii) nariadenia RRF.
210	Monitorovanie a vykonávanie plánu	Míľnik	Ochrana finančných záujmov EÚ	Vykonávanie opatrení				Pred prvou žiadosťou o platbu	Pred prvou žiadosťou o platbu	Vykonávanie primeraných koordinačných opatrení vrátane krížových kontrol sa zavedie na úrovni koordinačného orgánu na medzifederálnej úrovni, aby sa zabránilo dvojitému financovaniu z nástroja a iných programov Únie v súlade so zásadou riadneho finančného hospodárenia.

2. ODHADOVANÉ CELKOVÉ NÁKLADY NA PLÁN OBNOVY A ODOLNOSTI

Celkové odhadované náklady na plán obnovy a odolnosti Belgicka predstavujú 5 924 952 328 EUR.

ODDIEL 2: FINANČNÁ PODPORA

1. Finančný príspevok

Splátky uvedené v článku 2 ods. 2 sú štruktúrované takto:

1.1. Prvá splátka (nenávratná podpora):

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/cieľ	Názov
1	Monitorovanie a vykonávanie plánu	Míľnik	Systém úložiska pre audit a kontroly: informácie na monitorovanie vykonávania RRF
2	Vzdelávací účet (R-5.03)	Míľnik	Federálna reforma, ktorou sa vytvárajú stimuly pre spoločnosti na poskytovanie odbornej prípravy
3	Regionálna platforma na výmenu údajov (I-2.10)	Míľnik	Zadanie verejnej zákazky
4	Digitalizácia procesov medzi občanmi a podnikmi (I-2.11)	Míľnik	Uvedenie do prevádzky nových digitálnych platforiem
5	Zavedenie 5G – Národný plán pevného a mobilného širokopásmového pripojenia (R-2.03)	Míľnik	Súbor nástrojov EÚ pre prepojenosť
6	Rozpočet Mobiliteits Budget (R-3.02)	Míľnik	Prijatie rozpočtu na mobilitu
7	Firemné automobily s nulovými emisiami (R-3.03)	Míľnik	Prijatie zákona o reforme systému dane z motorových vozidiel
8	Personalizované poradenstvo v oblasti povinnej školskej dochádzky (I-4.03)	Míľnik	Prijatie nového vládneho rámca, v ktorom sa stanovia podmienky zásahu systému
9	Reforma podpory pre uchádzačov o zamestnanie vo Valónsku (R-5.05)	Míľnik	Reforma podpory pre uchádzačov o zamestnanie vo Valónsku
10	Digitalizácia SPF (I-2.05) (podopatrenie 1: Digitálna transformácia súdnictva)	Míľnik	Zavedené riadenie projektu pre digitálnu transformáciu justície po prijatí dekrétu
11	Zavedenie 5G – Národný plán pevného a mobilného širokopásmového pripojenia (R-2.03)	Míľnik	Uverejnenie legislatívneho rámca prideľovania frekvenčného spektra 5G

12	Stimulácia dopravy s nulovými emisiami – VLA (R-3.06)	Míľnik	Prijatie rámca na zavedenie nabíjacej infraštruktúry vo Flámskom regióne
13	Nabíjacie stanice – FED (I-3.18)	Míľnik	Prijatie daňového stimulu na inštaláciu súkromných a poloverejných nabíjacích staníc
14	Digitálny spiatočný let pre bruselské školy (I-4.05)	Cieľ	Vybavenie škôl/inštitúcií vhodnými zariadeniami a infraštruktúrou IKT na zlepšenie celkovej výkonnosti vzdelávacích systémov
15	Inkluzívny trh práce (R-4.06)	Cieľ	Dokončenie odvetvových akčných plánov pre nediskrimináciu
16	Rozvoj verejnoprospešného bývania a bývania pre zraniteľné osoby (I-4.12)	Míľnik	Valónska stratégia deinštitucionalizácie (valónska zdravotná politika)
17	Dôchodok a koniec kariéry (R-4.07)	Míľnik	Návrh dôchodkovej reformy
18	Vzdelávací účet (R-5.03)	Míľnik	Federálna reforma, ktorou sa rozvíja individuálny nárok zamestnancov na odbornú prípravu
19	Obežník o správe vecí verejných (R-5.09)	Míľnik	Spustenie riadiacej skupiny obehového Flámska
20	Preskúmania výdavkov (R-6)	Míľnik	Pilotný projekt preskúmania výdavkov alebo začlenenie do rozpočtového procesu (1)
21	Monitorovanie a vykonávanie plánu	Míľnik	Ochrana finančných záujmov EÚ
		Výška splátky	973 994 000 EUR

1.2. Druhá splátka (nenávratná podpora):

Poradové číslo	**Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)**	**Míľnik/cieľ**	**Názov**
22	Obnova verejných budov (I-1B)	Míľnik	Úprava nariadenia o elektrine s cieľom zaviesť jednotné kontaktné miesto pre renovácie
23	Nabíjacie stanice – RBC (R-3.05)	Míľnik	Prijatie dekrétu, v ktorom sa špecifikujú bezpečnostné normy a plán realizácie infraštruktúry
24	Zlepšená schéma grantov na energiu vo flámskom regióne (R-1.01)	Míľnik	Zlepšené schémy energetických grantov vo Flámsku
25	Zlepšená schéma energetických grantov regiónu Brusel – hlavné	Míľnik	Nadobudnutie účinnosti nového nariadenia o grantových schémach

	mesto (R-1.02)		v oblasti energetiky v Bruseli
26	Zlepšená schéma pomoci v oblasti energetiky nemecko-Spoločenstva (R-1.03)	Míľnik	Nadobudnutie účinnosti nového nariadenia o systémoch energetických dotácií v nemecky hovoriacom spoločenstve
27	Renovácia verejných budov (I-1.06)	Míľnik	Nadobudnutie účinnosti nového nariadenia o grantových schémach v oblasti energetiky vo Valónsku
28	Regulačný rámec pre trhy s H2 a CO2 (R-1.04)	Míľnik	Nadobudnutie účinnosti nového zákona o plyne a súvisiacich predpisov s cieľom umožniť rozvoj trhu s H2 a CO2
29	Chrbtová kosť pre H2 a CO2 (I-1.14)	Míľnik	Prijatie investičného plánu pre chrbtovú infraštruktúru H2 & CO2.
30	Priemyselný hodnotový reťazec pre prechod vodíka (I-1.17)	Míľnik	Zadávanie zákaziek na projekty dôležitého európskeho projektu spoločného európskeho záujmu v oblasti vodíka
31	služby elektronického zdravotníctva a zdravotné údaje (I-2.06)	Míľnik	Nadobudnutie účinnosti zákona, ktorým sa zriaďuje Úrad pre zdravotné údaje
32	Poskytovanie digitálneho vybavenia a infraštruktúry IT pre školy (I-4)	Cieľ	Vybavenie škôl/inštitúcií vhodnými zariadeniami a infraštruktúrou IKT na zlepšenie celkovej výkonnosti vzdelávacích systémov
33	R&D: Výzva na podporu leteckého a kozmického sektora (I-5.09)	Míľnik	Uverejnenie výzvy na predkladanie návrhov na letecké a vesmírne projekty
34	Bruselská regionálna stratégia pre hospodársku transformáciu (R-5.08)	Míľnik	Prijatie regionálnej stratégie pre hospodársku transformáciu
35	Priemyselný hodnotový reťazec pre prechod vodíka (I-1.15)	Míľnik	Zadávanie zákaziek v rámci výzvy na predkladanie ponúk
36	Rozvoj nízkouhlíkového priemyslu (I-1.18)	Míľnik	Zadávanie zákaziek
37	Digitalizácia SPF (I-2.05) (čiastkové opatrenie: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11 a 12)	Míľnik	Požiadavky sú definované
38	služby elektronického zdravotníctva a zdravotné údaje (I-2.06)	Míľnik	Návrh a riešenie čiastkových projektov
39	Digitalizácia kultúrneho a mediálneho sektora (I-2.08)	Cieľ	Dokončenie projektov digitalizovaných a vylepšených audiovizuálnych a zvukových diel
40	Elektronická verejná správa: verejná súťaž (R-2.02)	Míľnik	Nadobudnutie účinnosti nového regulačného kontextu
41	Vytvorenie inštitútu umelej inteligencie s cieľom využívať túto technológiu na riešenie spoločenských výziev (I-2.14)	Míľnik	Dokončenie pilotných projektov Inštitútu umelej inteligencie pre inštitút spoločného blaha
42	Zavedenie 5G – Národný plán	Míľnik	Aukcia 5G

	pevného a mobilného širokopásmového pripojenia (R-2.03)		
43	Zavedenie 5G – Národný plán pevného a mobilného širokopásmového pripojenia (R-2.03)	Míľnik	Vykonávanie súboru nástrojov na pripojenie statusu
44	Inteligentný pohyb (I-3.15)	Míľnik	Aplikácia Smart Move je funkčná
45	Nabíjacie stanice – VLA (I-3.19)	Míľnik	Udeľovanie koncesií na nabíjaciu infraštruktúru
46	Dôchodok a koniec kariéry (R-4.07)	Míľnik	Akčný plán na základe výsledkov konferencie o zamestnanosti
47	Celoživotné vzdelávanie" flámskeho spoločenstva (R-5.04)	Míľnik	Dokument o vízii o účte vzdelávania a kariéry vo Flámsku
48	Zavádzanie obehového hospodárstva vo Valónsku (I-5.16)	Míľnik	Zadávanie verejných zákaziek na projekty podporujúce obehové hospodárstvo vo Valónsku
		Výška splátky	973 994 000 EUR

1.3. Tretia splátka (nenávratná podpora):

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/cieľ	Názov
49	Zavedenie 5G – Národný plán pevného a mobilného širokopásmového pripojenia (R-2.03)	Míľnik	Revízia legislatívneho rámca troch regiónov o normách pre žiarenie
50	Renovácia železnice a práce na prístupnosti staníc (I-3C)	Cieľ	Dokončenie renovačných a modernizačných prác a prác na prístupnosti železničných staníc (krok 1)
51	Nabíjacie stanice – WAL (R-3.04)	Míľnik	Prijatie plánu na zavedenie elektrických nabíjacích staníc
52	Digisprong (R-4.01)	Míľnik	Prijatie nového rámca IKT pre povinnú školskú dochádzku vo Flámsku
53	R&D: Výzva na podporu leteckého a kozmického sektora (I-5.09)	Míľnik	Zadávanie verejných zákaziek na letecké a vesmírne projekty
54	Priemyselný hodnotový reťazec pre prechod vodíka (I-1.16)	Míľnik	Zadávanie zákaziek projektom IPCEI v oblasti vodíka
55	Priemyselný hodnotový reťazec pre prechod vodíka (I-1.16)	Míľnik	Zadávanie zákaziek na projekty v oblasti vodíka, ktoré nepatria do IPKI

56	Energetický ostrov na mori (I-1.21)	Míľnik	Finalizácia štúdií FEED a životného prostredia
57	Kybernetická bezpečná a odolná digitálna spoločnosť (I-2.01)	Cieľ	Oznámenie o zadaní zákazky pre osem verejných súťaží
58	Kybernetická bezpečná a odolná digitálna spoločnosť (I-2.01)	Míľnik	Realizácia prvej kampane na zvyšovanie povedomia o kybernetickej bezpečnosti
59	Digitalizácia SPF (I-2.05) (podopatrenie 1: Digitálna transformácia súdnictva)	Míľnik	Uverejnenie online portálu JustOnWeb
60	Digitalizácia flámskej vlády (I-2.09)	Míľnik	Zadanie zákazky na 18 projektov
61	Globálny akčný plán proti predčasnému ukončeniu školskej dochádzky (R-4.03)	Míľnik	Nový komplexný plán proti predčasnému ukončeniu školskej dochádzky
62	Poskytovanie digitálneho vybavenia a infraštruktúry IT pre školy (I-4)	Cieľ	Vybavenie škôl/inštitúcií vhodnými zariadeniami a infraštruktúrou IKT na zlepšenie celkovej výkonnosti vzdelávacích systémov
63	Personalizované poradenstvo v oblasti povinnej školskej dochádzky (I-4.03)	Cieľ	Zavedenie posilneného podporného mechanizmu pre študentov v núdzi
64	Digibanks (I-4.11)	Cieľ	Podpísanie partnerstiev na podporu digitálneho začlenenia
65	Vzdelávacia a kariérna ofenzíva (I-5.04)	Cieľ	Podpora pri dovolenkách na odbornú prípravu a ponuka online odbornej prípravy vo Flámsku
66	Vzdelávanie a kariérne pohotovosť (I-5.04)	Míľnik	Podpora dočasných nezamestnaných vo Flámsku
67	Digitálne zručnosti (I-5.06)	Cieľ	Rozvoj ponuky elektronického vzdelávania vo Flámsku
68	Posilniť výskum a vývoj (I-5.11)	Míľnik	Zadávanie verejných zákaziek na projekty v oblasti výskumu a vývoja a infraštruktúry
69	Premiestnenie potravín a rozvoj logistických platforiem (I-5.12)	Míľnik	Zadávanie verejných zákaziek na výstavbu infraštruktúry pre potravinársky sektor
70	Reforma – rýchle povoľovacie konanie a odvolacie konanie (R-5.06)	Míľnik	Reforma environmentálneho povolenia a odvolacích postupov
71	Reforma – rozširujúca sa inovačná základňa (R-5.07)	Míľnik	Reforma nariadenia o podpore inovácií
72	Recyklačné centrum (I-5.14)	Cieľ	Zadanie šiestich verejných zákaziek na recyklačné zariadenia
73	Flámsko – obehové hospodárstvo & výstavba obehového hospodárstva (I-5.17)	Míľnik	Spustenie výziev na predkladanie projektov týkajúcich sa výstavby obehového hospodárstva, šírenia poznatkov o obehovej výrobe a zriadenia kolektívnych živých

			laboratórií
74	Preskúmania výdavkov (R-6)	Míľnik	Začlenenie preskúmania výdavkov do rozpočtového procesu (1) alebo pilotného ukončenia
		Výška splátky	735 632 000 EUR

1.4. Štvrtá fáza (nenávratná podpora):

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/cieľ	Názov
75	Priemyselný hodnotový reťazec pre prechod vodíka (I-1.17)	Míľnik	Zadávanie zákaziek na projekty, ktoré nie sú projektmi ICI
76	Výskumná platforma pre transformáciu energetiky (I-1.19)	Míľnik	Vyhlásenie verejných súťaží na vybavenie
77	Siete tepla z obnoviteľných zdrojov (I-1.20)	Míľnik	Zadávanie zákaziek na projekty v oblasti obnoviteľných zdrojov alebo odpadového tepla
78	Biodiverzita a adaptácia na zmenu klímy (I-1.22)	Míľnik	Zadávanie zákaziek projektom na vytvorenie dvoch národných parkov
79	Podvody s emisiami (R-3.07)	Míľnik	Prijatie právneho rámca pre monitorovanie emisií vozidiel vo Flámsku
80	Stratégia rekvalifikácie (I-4.07)	Cieľ	Profil kompetencií a pracovné poradenstvo
81	A6K/E6K Hub digitálnych a technologických inovácií a odbornej prípravy (I-5.01)	Míľnik	Činnosť vyvinutá prostredníctvom A6K-E6K
82	Renovácia súkromného a sociálneho bývania (I-1A)	Cieľ	Renovácia súkromných obytných a sociálnych bytov (krok 1)
83	Renovácia súkromného a sociálneho bývania (1 – 1A)	Cieľ	Udeľovanie grantov na domáce batérie a inteligentné ovládacie zariadenia vo Flámsku
84	Priemyselný hodnotový reťazec pre prechod vodíka (I-1.15)	Míľnik	Zadávanie zákaziek v rámci 2. výzvy na predkladanie ponúk
85	Modrá dohoda (I-1.24)	Míľnik	Začatie projektov na posilnenie biodiverzity a/alebo zmiernenie účinkov zmeny klímy
86	Digitalizácia regionálnej a miestnej samosprávy (I-2.12.)	Míľnik	Udelenie troch výziev na predkladanie projektov
87	Výkon SNCB/INFRABEL (R-3.01)	Míľnik	Schválenie nových zmlúv o výkone

			NMBS-SNCB a Infrabel a viacročný investičný plán, zmluva
88	Nabíjacie stanice (I-3F)	Cieľ	Dodatočné prevádzkové poloverejné a verejné nabíjacie stanice (krok 1)
89	Stratégia rekvalifikácie (I-4.07)	Míľnik	Udeľovanie grantov súvisiacich s iniciatívami v oblasti sociálnej inovácie
90	Nukleárna medicína (I-5.08)	Míľnik	Dokončenie všetkých činností výskumu a vývoja v oblasti nukleárnej medicíny.
		Výška splátky	735 632 000 EUR

1.5. Piata splátka (nenávratná podpora):

Poradové číslo	**Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)**	**Míľnik/cieľ**	**Názov**
91	Energetický ostrov na mori (I-1.21)	Míľnik	Získané povolenia na energetické ostrovy
92	Posilnenie verejnej dopravy vo Valónsku (I-3B)	Cieľ	Začiatok hlavných prác na infraštruktúre autobusov (Mons a inteligentné cestné signály), električky (Liège) a ľahkého metra (Charleroi)
93	Renovácia železnice a práce na prístupnosti staníc (I-3C)	Cieľ	Dokončenie renovačných a modernizačných prác a prác na prístupnosti železničných staníc (krok 2)
94	Canal Albert a Trilogiport (I-3.11)	Míľnik	Zadávanie zákaziek na práce mostov cez kanál Canal Albert a nová platforma v Trilogiporte
95	Stratégia rekvalifikácie (R-4.05)	Míľnik	Prijatie regulačných textov bruselskou vládou na podporu integrácie zraniteľných skupín na trhu práce
96	Rozvoj verejnoprospešného bývania a bývania pre zraniteľné osoby (I-4.12)	Cieľ	Zadanie časti diela
97	Budovanie a obnova infraštruktúry starostlivosti o deti v ranom veku (I-4.13)	Míľnik	Zadávanie zákaziek na práce realizátorom projektov
98	Modrá dohoda (I-1.24)	Míľnik	Nákup pôdy na posilnenie biodiverzity

			a/alebo zmiernenie účinkov zmeny klímy
99	Kybernetická bezpečná a odolná digitálna spoločnosť (I-2.01)	Cieľ	Nástroje na zvýšenie kybernetickej odolnosti dostupné širokej verejnosti
100	Kybernetická bezpečná a odolná digitálna spoločnosť (I-2.01)	Míľnik	Rámec globálneho riadenia kybernetickej bezpečnosti na ministerstve zahraničných vecí
101	Digitalizácia SPF (I-2.05) (podopatrenie 1: Digitálna transformácia súdnictva)	Míľnik	Vnútorná centralizácia súdnych rozhodnutí
102	Digitalizácia SPF (I-2.05) (podopatrenie 10: Jednotná digitálna brána)	Míľnik	Vyvinie sa rozhranie front-end
103	Zjednodušenie administratívnych postupov (R-2.01)	Míľnik	Nadobudnutie účinnosti opatrení na zjednodušenie zakladania podniku online
104	Vytvorenie inštitútu umelej inteligencie s cieľom využívať túto technológiu na riešenie spoločenských výziev (I-2.14)	Míľnik	Tím odborníkov vytvorený v rámci umelej inteligencie pre Inštitút spoločného blaha
105	Granty na presun na iné druhy dopravy (I-3.14)	Cieľ	Prvých 5 000 nových žiadostí o granty na presun na iné druhy dopravy
106	Fond na podporu vysokoškolského vzdelávania (R-4.02)	Míľnik	Dokument o vízii pre budúce, agilné a digitálne vysokoškolské vzdelávanie
107	Fond na podporu vysokoškolského vzdelávania (I-4.02)	Cieľ	Zlepšenie ponuky vysokoškolského vzdelávania vo Flámsku, aby bolo odolnejšie a pružnejšie
108	Boj proti diskriminácii na trhu práce (R-4.04)	Míľnik	Upravený regulačný rámec a lepšie uplatňovanie rozlišovacích testov
109	Inkluzívny trh práce (R-4.06)	Cieľ	Nová integrovaná cesta pre nováčikov
110	Digitálne zručnosti (I-5.06)	Míľnik	Digitálne nástroje a služby pre občanov, zamestnávateľov a flámskych partnerov verejných služieb zamestnanosti (VDAB) plne zavedené vo Flámsku
111	Vzdelávací účet (R-5.03)	Cieľ	Reforma na zlepšenie spolupráce medzi Národnou službou zamestnanosti (ONEM) a regionálnymi službami zamestnanosti, ktorá umožní zvýšiť odbornú prípravu nezamestnaných.
112	Režim kumulácie a mobilita do odvetví s nedostatkom (R-5.01)	Míľnik	Federálna reforma režimu kumulácie
113	Režim kumulácie a mobilita do odvetví s nedostatkom (R-5.01)	Míľnik	Federálna reforma mobility do odvetví s nedostatkom
114	R&D: Minimalizácia odpadu počas	Míľnik	Zadanie verejnej zákazky na výstavbu

	demontáže (I-5.10)		zariadenia na spracovanie materiálov (mat)
115	Preskúmania výdavkov (R-6)	Míľnik	Začlenenie preskúmania výdavkov do rozpočtového procesu (1) alebo (2)
		Výška splátky	540 230 000 EUR

1.6. Šiesta fáza (nenávratná podpora):

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/cieľ	Názov
116	„Renolab: Renovačné laboratórium" regiónu Brusel – hlavné mesto (I-1.13)	Míľnik	Zadávanie zákaziek na demonštráciu projektov renovácie
117	Cyklistická infraštruktúra (I-3A)	Cieľ	Nové a renovované cyklistické cesty
118	Obežník Belgickej Builds Back (I-5.15)	Míľnik	Zadávanie verejných zákaziek na obehové projekty
119	Renovácia súkromného a sociálneho bývania (I-1A)	Cieľ	Renovácia súkromného bývania a sociálneho bývania (krok 2)
120	Obnova verejných budov (I-1B)	Cieľ	Renovácia verejných budov (krok 1)
121	Biodiverzita a adaptácia na zmenu klímy (I-1.22)	Cieľ	Uplatňované opatrenia v oblasti obhospodarovania pôdy (lesy, chránená oblasť) a prebiehajúce projekty meandrov
122	Digitalizácia IPSS (I-2.04) (podopatrenie 2)	Cieľ	Všetky komunikácie verejného inštitútu pre sociálne zabezpečenie (IPSS) sú digitálne a údaje sú centralizované/konsolidované
123	Cyklistická infraštruktúra (I-3A)	Míľnik	Začiatok všetkých projektov v oblasti cyklistiky a chôdze
124	Posilnenie verejnej dopravy vo Valónsku (I-3B)	Míľnik	Podpísanie revidovanej zmluvy OTW o poskytovaní služby vo verejnom záujme („Organisme de Transport de Wallonie“)
125	Digitálna integrácia pre Belgicko (I-4.08)	Cieľ	Udeľovanie grantov
126	Dôchodok a koniec kariéry (R-4.07)	Míľnik	Prijatie dôchodkovej reformy
		Výška splátky	540 230 000 EUR

1.7. Siedme zriadenie (nenávratná podpora):

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/cieľ	Názov
127	Digitalizácia SPF (I-2.05) (podopatrenie 1: Digitálna transformácia súdnictva)	Míľnik	Databáza na zber údajov v reálnom čase
128	Regionálna platforma na výmenu údajov (I-2.10)	Cieľ	10 orgánov verejnej správy sa podporuje pri zavádzaní projektov na regionálnej dátovej platforme
129	Digitalizácia regionálnej a miestnej samosprávy (I-2.12.)	Cieľ	Zvyšovanie úrovne zručností v oblasti odbornej prípravy
130	Elektronická verejná správa: verejná súťaž (R-2.02)	Míľnik	Implementácia nového nástroja
131	Vytvorenie inštitútu umelej inteligencie s cieľom využívať túto technológiu na riešenie spoločenských výziev (I-2.14)	Cieľ	Služby umelej inteligencie poskytované Inštitútom spoločného blaha
132	Zlepšenie prepojenia škôl (vnútorných), ale aj 35 podnikateľských parkov vo Valónsku (I-2.15)	Cieľ	Zadávanie verejných zákaziek na projekty v oblasti 5G projekt dôkazu o koncepčnom projekte
133	Spustenie železničných IT modulov (I-3E)	Cieľ	Aktivovať moduly IT pre železničnú dopravu
134	Ekologizácia autobusového parku (I-3G)	Cieľ	Formálna objednávka zelených autobusov a súvisiacej nabíjacej infraštruktúry vo Flámsku a Bruseli
135	Podvody s emisiami (R-3.07)	Míľnik	IT systém, ktorý integruje údaje o emisiách s pozorovaním pravidelných kontrol technickej bezpečnosti a bezpečnosti cestnej premávky.
136	Poskytovanie digitálneho vybavenia a infraštruktúry IT pre školy (I-4)	Cieľ	Vybavenie škôl/inštitúcií vhodnými zariadeniami a infraštruktúrou IKT na zlepšenie celkovej výkonnosti vzdelávacích systémov
137	Digitálny spiatočný let pre bruselské školy (I-4.05)	Cieľ	Vybavenie škôl/inštitúcií vhodnými zariadeniami a infraštruktúrou IKT na zlepšenie celkovej výkonnosti vzdelávacích systémov
138	Digitálne platformy pre väzňov (I-4.09)	Cieľ	Dokončenie zavádzania
139	Pohlavie a práca (I-4.10)	Cieľ	Účasť žien na projektoch v teréne

140	Vzdelávanie a kariérne pohotovosť (I-5.04)	Cieľ	Podpora podnikov vo Flámsku prostredníctvom kontrol kompetencií, prechodných bodov a výziev na predkladanie projektov
141	Stratégia pre oživenie trhu práce zameraná na efektívnosť a optimalizáciu aktivačných politík a politík odbornej prípravy (I-5.05)	Cieľ	Aktivačná podpora pre uchádzačov o zamestnanie a pracovníkov v Bruseli
142	Nukleárna medicína (I-5.08)	Míľnik	Dokončený balík opatrení v oblasti technológií
143	Premiestnenie potravín a rozvoj logistických platforiem (I-5.12)	Cieľ	Podpora 30 projektov premiestňovania potravín a štyroch vznikajúcich odvetví
144	Premiestnenie potravín a rozvoj logistických platforiem (I-5.12)	Cieľ	Výstavba troch logistických uzlov s celkovou plochou najmenej 8000 metrov štvorcových dokončených
145	Preskúmania výdavkov (R-6)	Míľnik	Preskúmanie výdavkov ex post analýza
		Výška splátky	459 770 000 EUR

1.8. Ôsma splátka (nenávratná podpora):

Poradové číslo	**Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)**	**Míľnik/cieľ**	**Názov**
146	Odblokovanie otvorených dát pre aplikáciu inteligentnej mobility (I-3D)	Cieľ	Odblokovanie otvorených údajov pre aplikáciu inteligentnej mobility
147	Renovácia súkromného a sociálneho bývania (I-1A)	Cieľ	Renovácia súkromných obytných a sociálnych bytov (krok 3)
148	Obnova verejných budov (I-1B)	Cieľ	Renovácia verejných budov (krok 2)
149	Energetický ostrov na mori (I-1.21)	Míľnik	Dokončenie prác
150	Kybernetická bezpečnosť: Odpočúvanie a ochrana NTSU/CTIF (I-2.03)	Míľnik	Digitálny register odpočúvanej súkromnej komunikácie, ktorú spravuje Národná jednotka technickej a taktickej podpory belgickej federálnej polície
151	Posilnenie verejnej dopravy vo Valónsku (I-3B)	Cieľ	Dokončenie prác a sprevádzkovanie inteligentných cestných svetelných návestidiel
152	Nabíjacie stanice (I-3F)	Cieľ	Dodatočné prevádzkové súkromné, poloverejné a verejné nabíjacie stanice

			(krok 2)
153	Modernizácia infraštruktúry pre pokročilé odborné vzdelávanie (I-5.03)	Cieľ	Plne vybavené budovy pre odbornú prípravu, služby zamestnanosti (1. krok)
154	Nukleárna medicína (I-5.08)	Míľnik	Výstavba a uvedenie rádioizotopov do prevádzky (FANC a FAGG)
		Výška splátky	459 770 000 EUR

1.9. Deviata inštalácia (nenávratná podpora):

Poradové číslo	Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)	Míľnik/cieľ	Názov
155	Rozvoj verejnoprospešného bývania a bývania pre zraniteľné osoby (I-4.12)	Cieľ	Inštalácia pomoci na diaľku pre ľudí, ktorí stratili samostatnosť
156	Biotechnologická škola a zdravotnícke centrum EÚ (I-5.02)	Cieľ	Budovanie a vybavenie biotechnologickej školy a zdravotníckeho centra EÚ
157	Priemyselný hodnotový reťazec pre prechod vodíka (I-1.15)	Míľnik	Dokončenie všetkých udelených projektov vo výzvach na predkladanie ponúk
158	Výskumná platforma pre transformáciu energetiky (I-1.19)	Míľnik	Obstarávanie vybavenia
159	Kybernetická bezpečnosť: 5G (I-2.02)	Míľnik	Posilnené odpočúvacie schopnosti justičnej polície v kontexte 5G
160	Digitalizácia SPF (I-2.05) (podopatrenie 1: Digitálna transformácia súdnictva)	Míľnik	Nový systém správy prípadov pre sedem subjektov
161	služby elektronického zdravotníctva a zdravotné údaje (I-2.06)	Míľnik	Úplné spustenie projektu
162	Digitalizácia INE (I-2.07)	Míľnik	Uvedenie do prevádzky nových digitálnych platforiem
163	Digitalizácia flámskej vlády (I-2.09)	Míľnik	Vývoj 4 nových digitálnych prvkov
164	Digitalizácia procesov medzi občanmi a podnikmi (I-2.11)	Cieľ	Uvedenie 3 online platforiem do prevádzky (povolenie na územné plánovanie, informácie o územnom plánovaní a environmentálne povolenie)
165	Zlepšenie prepojenia škôl (vnútorných), ale aj 35	Cieľ	Optické pripojenie pre 32 podnikateľských parkov

	podnikateľských parkov vo Valónsku (I-2.15)		
166	Canal Albert a Trilogiport (I-3.11)	Cieľ	Dokončenie prác na mostoch cez kanál Albert/a novej platformy v Trilogiporte
167	Ekologizácia autobusového parku (I-3G)	Cieľ	Ekologické autobusy uvedené do prevádzky a depá technicky prispôsobené vo Flámsku a Bruseli
168	Stratégia rekvalifikácie (I-4.07)	Cieľ	Cesta udržateľnej integrácie pre ľudí so zdravotným postihnutím
169	Premiestnenie potravín a rozvoj logistických platforiem (I-5.12)	Cieľ	Výstavba najmenej piatich dokončených infraštruktúr
170	Digitalizácia valónskeho odvetvia cestovného ruchu (I-5.13)	Cieľ	Počet aktívnych používateľov „uskutočnenej regionálnej komercializácie“
		Výška splátky	252 874 000 EUR

1.10. Desiata fáza (nenávratná podpora):

Poradové číslo	**Súvisiace opatrenie (reforma alebo investícia)**	**Míľnik/cieľ**	**Názov**
171	Flámsko – obehové hospodárstvo & výstavba obehového hospodárstva (I-5.17)	Míľnik	Dokončené projekty v oblasti výstavby obehového hospodárstva, šírenia poznatkov o obehovej výrobe a vytvárania kolektívnych živých laboratórií
172	Digitalizácia SPF (I-2.04) (podopatrenie 1:	Míľnik	Digitálne riešenie je k dispozícii – webové rozhranie (IPSS)
173	Renovácia súkromného a sociálneho bývania (I-1A)	Míľnik	Renovácia súkromného bývania a sociálneho bývania (krok 4)
174	Obnova verejných budov (I-1B)	Cieľ	Renovácia verejných budov (krok 3)
175	Chrbtová kosť pre H2 a CO2 (I-1.14)	Cieľ	Výstavba a prevádzka 150 km potrubia pre H2 a CO2
176	Priemyselný hodnotový reťazec pre prechod vodíka (I-1.16)	Míľnik	Dokončenie projektov udelených v rámci výzvy na predkladanie ponúk
177	Priemyselný hodnotový reťazec pre prechod vodíka (I-1.17)	Míľnik	Dokončenie všetkých projektov (IPCEI a mimo nich) udelených v rámci výzvy na predkladanie ponúk
178	Rozvoj nízkouhlíkového priemyslu (I-1.18)	Míľnik	Dokončenie projektov udelených v rámci výzvy na predkladanie ponúk

179	Siete tepla z obnoviteľných zdrojov (I-1.20)	Míľnik	Dokončenie projektov udelených v rámci výzvy na predkladanie ponúk
180	Biodiverzita a adaptácia na zmenu klímy (I-1.22)	Cieľ	Vykonané opatrenia v oblasti obhospodarovania pôdy (lesy a chránená oblasť) a nedokončené remeandárske projekty
181	Biodiverzita a adaptácia na zmenu klímy (I-1.22)	Cieľ	Dokončenie dvoch projektov pre národné parky
182	Ekologická defragmentácia (I-1.23)	Cieľ	Dokončenie projektov ekologickej defragmentácie
183	Modrá dohoda (I-1.24)	Cieľ	Dokončenie projektov modrého dohovoru
184	Kybernetická bezpečná a odolná digitálna spoločnosť (I-2.01)	Míľnik	Poskytovanie služieb kybernetickej odolnosti belgickej spoločnosti ako celku ministerstvom obrany
185	Digitalizácia SPF (I-2.04) (podopatrenie 3:	Míľnik	Digitálne riešenie je k dispozícii – interaktívna platforma (IPSS)
186	Digitalizácia SPF (I-2.05) (čiastkové opatrenie: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11 a 12)	Míľnik	Projekty sú dokončené a výstup je funkčný
187	Digitalizácia kultúrneho a mediálneho sektora (I-2.08)	Cieľ	Prijatie technologických nástrojov subjektmi pôsobiacimi v oblasti kultúry a médií
188	Digitalizácia regionálnej a miestnej samosprávy (I-2.12.)	Míľnik	Dokončenie projektov, ktorým bola udelená zákazka
189	Pokrytie bielych plôch rozvojom vysokorýchlostných optických sietí (I-2.13)	Cieľ	Pokrytie
190	Zlepšenie prepojenia škôl (vnútorných), ale aj 35 podnikateľských parkov vo Valónsku (I-2.15)	Míľnik	Verejné zákazky na projekty v oblasti 5G projekt dôkazu o koncepčnom projekte
191	Zlepšenie prepojenia škôl (vnútorných), ale aj 35 podnikateľských parkov vo Valónsku (I-2.15)	Cieľ	Realizované projekty v oblasti vzdelávania 2.0
192	Zlepšenie prepojenia škôl (vnútorných), ale aj 35 podnikateľských parkov vo Valónsku (I-2.15)	Cieľ	Dokončenie internej prepojenosti školských projektov
193	Cyklistická infraštruktúra (I-3A)	Cieľ	Nové a renovované cyklistické cesty
194	Cyklistická infraštruktúra – VeloPlus – RBC (I-3.03)	Cieľ	Nové verejné parkoviská pre cyklistov
195	Cyklistika a majstrovstvá; pešia infraštruktúra – Schuman (I-3.04)	Cieľ	Nový verejný priestor pre chodcov, cyklistov a verejnú dopravu v Schumane

196	Posilnenie verejnej dopravy vo Valónsku (I-3B)	Cieľ	Dokončenie prác a križovatiek s inteligentnými dopravnými svetlami
197	Renovácia železnice a práce na prístupnosti staníc (I-3C)	Cieľ	Dokončenie renovačných a modernizačných prác a prác na prístupnosti železničných staníc (krok 3)
198	Nabíjacie stanice (I-3F)	Cieľ	Dodatočné prevádzkové súkromné, poloverejné a verejné nabíjacie stanice (krok 3)
199	Poskytovanie digitálneho vybavenia a infraštruktúry IT pre školy" (I-4)	Cieľ	Vybavenie škôl/inštitúcií vhodnými zariadeniami a infraštruktúrou IKT na zlepšenie celkovej výkonnosti vzdelávacích systémov
200	A6K/E6K Hub digitálnych a technologických inovácií a odbornej prípravy (I-5.01)	Cieľ	Dokončenie obnovy a rozšírenia budov A6K-E6K
201	Modernizácia infraštruktúry pre pokročilé odborné vzdelávanie (I-5.03)	Cieľ	Plne vybavené budovy pre odbornú prípravu, služby zamestnanosti (2. krok)
202	Celoživotná digitálna odborná príprava (I-5.07)	Míľnik	Modernizácia poskytovania odborného poradenstva a odbornej prípravy v oblasti digitálnych zručností vrátane základných digitálnych zručností vo Valónsku prostredníctvom digitálnych nástrojov, najmodernejšej infraštruktúry, príslušného mentorstva a inovačných projektov.
203	R&D: Minimalizácia odpadu počas demontáže (I-5.10)	Míľnik	Vybudovanie a uvedenie do prevádzky zariadenia na spracovanie materiálu (mat); dokončenie hlavnej štúdie
204	Posilniť výskum a vývoj (I-5.11)	Cieľ	Dokončenie ocenených projektov v oblasti výskumu a vývoja a infraštruktúry
205	Recyklačné centrum (I-5.14)	Cieľ	Dokončenie prác v šiestich recyklačných zariadeniach
206	Obežník Belgickej Builds Back (I-5.15)	Míľnik	Dokončenie opatrení na zvyšovanie informovanosti a informačných činností pre MSP a projektov v oblasti obehového hospodárstva
207	Zavádzanie obehového hospodárstva vo Valónsku (I-5.16)	Cieľ	Dokončenie projektov na podporu obehového hospodárstva vo Valónsku
208	Budovanie a obnova infraštruktúry starostlivosti o deti v ranom veku (I-4.13)	Cieľ	Otvorenie miest starostlivosti o deti

209	R&D: Výzva na podporu leteckého a kozmického sektora (I-5.09)	Cieľ	Dokončenie leteckých a kozmických projektov
210	Rozvoj verejnoprospešného bývania a bývania pre zraniteľné osoby (I-4.12)	Cieľ	Obytné jednotky pripravené na obsadenie
		Výška splátky	251 827 327 EUR

ODDIEL 3: ĎALŠIE OPATRENIA

1. Opatrenia na monitorovanie a realizáciu plánu obnovy a odolnosti

Monitorovanie a realizácia plánu obnovy a odolnosti Belgicka sa uskutočňujú v súlade s týmito opatreniami:

Vykonávanie belgického plánu obnovy a odolnosti sa monitoruje oddelene na medzifederálnej úrovni, ako aj na úrovni každého subjektu zodpovedného za vykonávanie opatrení plánu. Minister pre obnovu a strategické investície je zodpovedný za koordináciu vykonávania plánu na medzifederálnej úrovni. Vzhľadom na široký rozsah opatrení zahrnutých v pláne, pre ktoré sú právomoci rozdelené medzi šesť subjektov, je medzifederálny koordinátor zodpovedný za monitorovanie koherentného vykonávania plánu.

Politické monitorovanie plánu vykonáva medzirezortná konferencia. Medzirezortnej konferencii predsedá štátny tajomník pre obnovu a strategické investície a je zložená zo zástupcov spolkového štátu, regiónov a spoločenstiev.

Administratívne monitorovanie plánu vykonáva medzifederálny monitorovací výbor. Monitorovací výbor sa skladá zo zástupcov všetkých subjektov zodpovedných za podávanie správ a administratívne následné opatrenia v súvislosti s projektmi, za ktoré sú zodpovední. Monitorovaciemu výboru predsedá stály tajomník federálnej verejnej služby BOSA (*Federale overheidst beleid en ondersteuning*), ktorý v spolupráci s ministrom pre obnovu a strategické investície zabezpečuje kontinuitu celkovej koordinácie plánu a technických kontaktov s Komisiou. Monitorovací výbor monitoruje vykonávanie a dosiahnuté výsledky plánu, koordinuje prípravu každej žiadosti o platbu, identifikuje riziká nesplnenia míľnikov a cieľov a navrhne riešenia, ak sa riziká naplnia.

Každý subjekt monitoruje pokrok v investičných a reformných projektoch v rámci plánu. Každá úroveň verejnej správy zriadi centrálnu koordinačnú jednotku zodpovednú za horizontálne monitorovanie a koordináciu opatrení, za ktoré zodpovedá. Regionálne/komunitné centrálne koordinačné úrovne zabezpečia monitorovanie a podávanie správ v rámci digitálneho monitorovacieho nástroja, ktorý umožní medzifederálnemu monitorovaciemu výboru sledovať vykonávanie plánu.

Belgicko vymenovalo dva subjekty za kontrolné orgány, Vlaamse Auditautoriteit (VAA) pre flámsky región a Zbor Interfédéral de l'Inspection des Finances (CAIF) pre spolkový štát a ostatné regióny a spoločenstvá (región Brusel – hlavné mesto, Valónsky región, francúzske spoločenstvo a nemecky hovoriace spoločenstvo). Oba subjekty sú nezávislé od subjektov vykonávajúcich RRF v Belgicku.

Útvary zodpovedné za vykonávanie (riadiace orgány) a audit a kontrolu (orgány auditu) sú okrem toho zodpovedné aj za overovanie projektov financovaných z iných fondov EÚ, čo im umožňuje získať celkový prehľad o financovaní z prostriedkov EÚ a prispieva k zníženiu rizika dvojitého financovania.

2. Opatrenia na poskytnutie plného prístupu k podkladovým údajom Komisii

S cieľom poskytnúť Komisii plný prístup k príslušným podkladovým údajom zaviedlo Belgicko tieto opatrenia:

Štátny tajomník pre obnovu a strategické investície koordinuje vykonávanie plánu, zatiaľ čo monitorovanie na politickej úrovni vykonáva medzirezortná konferencia a na administratívnej úrovni medzifederálny monitorovací výbor. Minister zahraničných vecí pre obnovu

a strategické investície pôsobí najmä ako koordinačný orgán na monitorovanie pokroku pri dosahovaní míľnikov a cieľov, na monitorovanie a v prípade potreby vykonávanie kontrolných a audítorských činností a na poskytovanie správ a žiadostí o platby. Koordinuje podávanie správ o míľnikoch a cieľoch, príslušných ukazovateľoch, ale aj kvalitatívnych finančných informáciách a iných údajoch, napríklad o konečných príjemcoch. Kódovanie údajov prebieha v decentralizovaných informačných systémoch na rôznych ministerstvách, ktoré sú povinné oznamovať požadované údaje ministrovi pre obnovu a strategické investície.

V súlade s článkom 24 ods. 2 nariadenia (EÚ) 2021/241 po splnení príslušných dohodnutých míľnikov a cieľov uvedených v oddiele 2.1 tejto prílohy Belgicko predloží Komisii riadne odôvodnenú žiadosť o platbu finančného príspevku. Belgicko zabezpečí, aby Komisia mala na požiadanie úplný prístup k príslušným podkladovým údajom, ktoré podporujú riadne odôvodnenie žiadosti o platbu, a to na účely posúdenia žiadosti o platbu v súlade s článkom 24 ods. 3 nariadenia (EÚ) 2021/241, ako aj na účely auditu a kontroly.