EVROPSKA
KOMISIJA

Bruselj, 18.6.2021
COM(2021) 332 final

ANNEX

PRILOGA

k

predlogu izvedbenega sklepa Sveta

o odobritvi ocene načrta za okrevanje in odpornost za Luksemburg

{SWD(2021) 159 final}

PRILOGA

ODDELEK 1: REFORME IN NALOŽBE V OKVIRU NAČRTA ZA OKREVANJE IN ODPORNOST

1. Opis reform in naložb

A. KOMPONENTA 1A: Usposabljanje, preusposabljanje in izpopolnjevanje

Komponenta luksemburškega načrta za okrevanje in odpornost „Usposabljanje, preusposabljanje in izpopolnjevanje“ je hkrati odziv na povečanje stopnje brezposelnosti, ki ga je povzročila kriza, dolgoletni izziv pomanjkanja znanj in spretnosti na trgu dela ter vse bolj razširjeno uporabo dela na daljavo, kar vključuje organizacijske spremembe in večje povpraševanje po digitalnih znanjih in spretnostih. Iskalcem zaposlitve oziroma delavcem, vključenim v shemo skrajšanega delovnega časa, sta namenjena dva programa usposabljanja. Z dopolnilno reformo bo vzpostavljen akcijski načrt za usposabljanje, ki bo določal poti za poklicno usposabljanje („Skillsdësch“) za zagotovitev znanj in spretnosti, ki so opredeljeni kot najbolj potrebni za prihodnost.

Komponenta prispeva k obravnavi priporočila za posamezno državo št. 1 iz leta 2019 za izboljšanje zaposljivosti starejših delavcev, priporočila za posamezno državo št. 3 iz leta 2019 za spodbujanje razvoja znanj in spretnosti ter priporočila za posamezno državo št. 2 iz leta 2020 za ublažitev učinka krize na zaposlovanje, pri čemer je treba posebno pozornost nameniti ljudem v težkem položaju na trgu dela.

Pričakuje se, da noben ukrep v tej komponenti ne bo bistveno škodoval okoljskim ciljem v smislu člena 17 Uredbe (EU) 2020/852, ob upoštevanju opisa ukrepov in korakov za ublažitev, določenih v načrtu za okrevanje in odpornost v skladu s tehničnimi smernicami za „načelo, da se ne škoduje bistveno“ (2021/C 58/01).

A.1 Opis reform in naložb za nepovratno finančno podporo

Reforma: „Skillsdësch“

V okviru širše pobude, katere cilj je razvoj strategije znanj in spretnosti ter spodbujanje stalnega in poklicnega usposabljanja, je bil izveden postopek sodelovanja, ki vključuje okrogle mize o znanjih in spretnostih z vsemi deležniki („Skillsdësch“), da bi se analiziralo povpraševanje po znanjih in spretnostih ter opredelili najbolj obetavni profili delovnih mest. Na podlagi tega bo pripravljen akcijski načrt, v katerem se bodo opredelile namenske poti usposabljanja „Skillsdësch“, ki bodo delavcem in iskalcem zaposlitve pomagale izboljšati njihovo zaposljivost med zelenim in digitalnim prehodom. Tako zasnovana poklicna usposabljanja se bodo začela v drugem četrtletju leta 2022.

Naložba 1: „FutureSkills“

V istem kontekstu zagotavlja program „FutureSkills“ iskane mehke, digitalne in vodstvene spretnosti izbranim in motiviranim iskalcem zaposlitve, da se jim olajša kratkoročno ponovno vključevanje na trg dela in mobilnost. Program določa poseben cilj za iskalce zaposlitve, stare 45 let in več, da bi prispeval k zmanjšanju razširjenega zgodnjega upokojevanja ter izboljšanju znanj in spretnosti. Vsebine, ustvarjene s programom, bodo na voljo večjemu številu iskalcev zaposlitve v daljšem časovnem obdobju.

Naložba 2: „Digital Skills“

V okviru programa „Digital Skills“ imajo lahko vsi zaposleni, ki so bili med januarjem in marcem 2021 vključeni v shemo skrajšanega delovnega časa, dostop do tečajev e-učenja digitalnih znanj in spretnosti. Z boni v vrednosti do 500 EUR lahko izbirajo med osnovnimi in nadaljevalnimi tečaji. Ker se ne zahteva lastna informacijska oprema, program upošteva položaj oseb z nižjimi digitalnimi znanji in spretnostmi.

A.2 Mejniki, cilji, kazalniki in časovni razpored za spremljanje in izvajanje nepovratne finančne podpore

Zaporedna številka	Povezani ukrep (reforma ali naložba)	Mejnik/cilj	Ime	Kvalitativni kazalniki (za mejnike)	Kvantitativni kazalniki (za cilje)			Okvirni časovni razpored za dokončanje		Opis vsakega mejnika in cilja
					Enota merjenja	Izhodiščna raven	Ciljna raven	Četrtletje	Leto	
1A-1	reforma 1: „Skillsdësch“	mejnik	začetek procesa „Skillsdësch“	uradni začetek procesa „Skillsdësch“ na sestanku tristranskega usklajevalnega odbora				Q3	2020	začetek procesa sodelovalnih okroglih miz („Skillsdësch“) v tristranskem usklajevalnem odboru, da bi se analiziralo povpraševanje po znanjih in spretnostih ter opredelili najbolj obetavni profili delovnih mest
1A-2	reforma 1: „Skillsdësch“	mejnik	začetek poklicnih usposabljanj („Skillsdësch“)	uradni začetek usposabljanj z odpiranjem prijav za zainteresirane udeležence				Q2	2022	uradni začetek poklicnih usposabljanj, oblikovanih v okviru procesa „Skillsdësch“, z omogočitvijo prijave zainteresiranim udeležencem
1A-3	naložba 1: „FutureSkills“	mejnik	sporazum partnerjev o „operativni fazi“	podpis sporazuma				Q1	2021	podpis sporazuma o „operativni fazi“ programa „FutureSkills“ s strani partnerjev programa (ministrstvo za delo, zaposlovanje ter socialno in solidarno gospodarstvo, gospodarska zbornica, zbornica za usposabljanje in zbornica delojemalcev)
1A-4	naložba 1: „FutureSkills“	cilj	udeleženci „FutureSkills“, stari več kot 45 let		število oseb	0	150	Q4	2021	Usposabljanj „FutureSkills“ se je udeležilo 150 iskalcev zaposlitve, starih več kot 45 let (30 % od skupno 500 udeležencev).
1A-5	naložba 1: „FutureSkills“	cilj	udeleženci programa „FutureSkills“		število oseb	150	440	Q4	2021	Usposabljanj „FutureSkills“ se je udeležilo skupno 440 iskalcev zaposlitve.
1A-6	naložba 2: „Digital Skills“	mejnik	dostop do usposabljanj v okviru programa „Digital Skills“	dostop do usposabljanj na področju digitalnih znanj in spretnosti prek platforme guichet.lu				Q2	2021	Dostop prek digitalne platforme guichet.lu do usposabljanj na področju digitalnih znanj in spretnosti v okviru programa „Digital Skills“ za 40 000 zaposlenih, ki so bili v obdobju od januarja do marca 2021 vključeni v shemo skrajšanega delovnega časa, postane

										operativen.
1A-7	naložba 2: „Digital Skills“	mejnik	začetek ukrepa, vabilo potencialnim upravičencem	pošiljanje poimenskih vabil 40 000 potencialnim upravičencem				Q2	2021	40 000 potencialnih upravičencev (zaposlenih, ki so bili v obdobju od januarja do marca 2021 vključeni v shemo skrajšanega delovnega časa) je bilo s poimenskim dopisom povabljenih k udeležbi na nadaljnjem usposabljanju v okviru programa „Digital Skills“.
1A-8	naložba 2: „Digital Skills“	cilj	zaključek usposabljanja		število oseb	0	11 700	Q4	2021	Usposabljanje na področju digitalnih znanj in spretnosti, ki je bilo na voljo na podlagi bona za nadaljnje usposabljanje v okviru programa „Digital Skills“, je skupaj zaključilo 11700 udeležencev.

B. KOMPONENTA 1B: Krepitev odpornosti zdravstvenega sistema

Ta komponenta luksemburškega načrta za okrevanje in odpornost vključuje dve reformi in dve naložbi za reševanje nekaterih strukturnih težav zdravstvenega sektorja v Luksemburgu: pomanjkanja zdravstvenih delavcev in potrebe po povečanju učinkovitosti zdravstvenega sistema, zlasti z njegovo digitalizacijo. Prva reforma obravnava upravljanje zdravstvenega sistema ter opisuje postopek posvetovanja z deležniki in metodo delovnega programa za obravnavanje več vnaprej opredeljenih izzivov. Cilj druge reforme je na novo opredeliti in razširiti kompetence različnih zdravstvenih delavcev. Naložbi prispevata k digitalizaciji v zdravstvenem sektorju z (i) vzpostavitev digitalnega registra zdravstvenih delavcev za boljše upravljanje in predvidevanje geografske pokritosti z zdravstveno oskrbo in potrebnih zdravstvenih delavcev ter (ii) razvojem rešitev za telemedicino.

Ta komponenta je odziv na priporočilo za posamezno državo iz leta 2020 za izboljšanje odpornosti zdravstvenega sistema, ki vključuje zagotavljanje ustrezne mobilizacije razpoložljivih zdravstvenih delavcev z izboljšanjem upravljanja sistema in e-zdravja.

Pričakuje se, da noben ukrep v tej komponenti ne bo bistveno škodoval okoljskim ciljem v smislu člena 17 Uredbe (EU) 2020/852, ob upoštevanju opisa ukrepov in korakov za ublažitev, določenih v načrtu za okrevanje in odpornost v skladu s tehničnimi smernicami za „načelo, da se ne škoduje bistveno“ (2021/C 58/01).

B.1 Opis reform in naložb za nepovratno finančno podporo

Reforma 1: „Gesondheetsdësch“

Luksemburg je začel proces posvetovanja („Gesondheetsdësch“) med ministrstvi, upravitelji zdravstvenih zavarovanj, zdravniki in predstavniki zdravstvenih delavcev, da bi posodobili upravljanje zdravstvenega sektorja in se odzvali na več vnaprej opredeljenih izzivov na šestih tematskih delovnih področjih. Reforme in naložbe, predstavljene v luksemburškem načrtu za okrevanje in odpornost – reforma kompetenc zdravstvenih delavcev, vzpostavitev digitalnega registra zdravstvenih delavcev in razvoj rešitev na daljavo – temeljijo na rezultatih tega posvetovanja. Drugi delovni sektorji tega procesa zajemajo tudi zelo pomembna področja, povezana z odpornostjo zdravstvenega sistema (zlasti krepitev osnovnega zdravstvenega varstva, celostno zdravstveno varstvo, spodbujanje zdravja, trajnostno financiranje zdravstvenega varstva), vendar se ne odražajo v zavezah v načrtu, razen objave delovnega programa za izvajanje rezultatov procesa „Gesondheetsdësch“.

Reforma 2: reforma ureditve kompetenc zdravstvenih delavcev

Cilj te reforme je preoblikovati kompetence različnih zdravstvenih delavcev, da bi povečali privlačnost zdravstvenih poklicev, ustvarili pogoje za preusmeritev nalog in se odzvali na pomanjkanje zdravstvenih delavcev glede na vse večje povpraševanje po oskrbi. Oblikovale se bodo tudi nove poklicne kategorije zdravstvenih delavcev (kot so napredne medicinske sestre in medicinske sestre specialistke) ter vmesna raven med medicinskimi sestrami in negovalci.

Prva poklica, na katera se nanaša nova opredelitev kompetenc, so medicinske sestre in negovalci. Zakonodaja, sprejeta v ta namen, bo začela veljati 30. septembra 2025. Enak postopek bo izveden za druge zdravstvene poklice (vključno z medicinskimi sestrami specialistkami, terapevti, babicami, socialnimi delavci in dietetiki), potrebe po katerih bodo treba opredeliti v časovnem načrtu, ki bo objavljen najpozneje do 30. junija 2024. Zakonodaja, sprejeta v ta namen, bo začela veljati do 31. decembra 2025.

Naložba 1: enotni digitalni register zdravstvenih poklicev

Namen te naložbe je vzpostavitev enotnega digitalnega registra za zdravstvene poklice, v katerem bodo zbrani upravni in poklicni podatki, da bo mogoče upravljati podatke o zdravstvenih delavcih v Luksemburgu (število zdravnikov, njihove specializacije, strokovna področja, starostna porazdelitev, ozemeljska porazdelitev itd.), napovedovati potrebne poklice ter znanja in spretnosti (kratkoročne do srednjeročne demografske projekcije po specializacijah in geografskih območjih) ter aktivirati osebje v kriznih razmerah. To orodje bo omogočalo tudi upravljanje poklicnih licenc in izpolnjevalo pravno obveznost posodabljanja poklicnih podatkov. Projekt se bo zaključil do 31. marca 2023.

Naložba 2: telemedicinska rešitev za spremljanje pacientov na daljavo

Ta naložba je usmerjena v razvoj medicinskega spremljanja na daljavo (telemedicina) do 31. marca 2022. Oprla se bo na sistem posvetovanj na daljavo, ki ga je med pandemijo COVID-19 marca 2020 uvedla agencija za e-zdravje („Maela“, ki omogoča spremljanje na daljavo med zdravniki, zobozdravniki ali babicami in pacienti) in bo vključevala naprednejšo rešitev („IdeoPHM“). Novi sistem bo vključen v storitve e-zdravja, ki bodo na voljo na nacionalni platformi e-zdravja. Ministrstvo za zdravje je za digitalno vključevanje oseb z nizkimi digitalnimi znanji in spretnostmi ter starejših vzpostavilo službo za pomoč uporabnikom, ki je dosegljiva prek elektronskega naslova ali telefona. Naložba bo izboljšala dostopnost zdravstvenega varstva in omejila pritisk na zdravstvene delavce, hkrati pa zmanjšala potrebo po fizičnem potovanju v kontekstu pandemije COVID-19.

B.2 Mejniki, cilji, kazalniki in časovni razpored za spremljanje in izvajanje nepovratne finančne podpore

Zaporedna številka	Povezani ukrep (reforma ali naložba)	Mejnik/cilj	Ime	Kvalitativni kazalniki (za mejnike)	Kvantitativni kazalniki (za cilje)			Okvirni časovni razpored za dokončanje		Opis vsakega mejnika in cilja
					Enota merjenja	Izhodiščna raven	Ciljna raven	Četrtletje	Leto	
1B-1	reforma 1: krepitev odpornosti zdravstvenega sistema – „Gesondheetsdësch“	mejnik	začetna in pripravljalna faza procesa „Gesondheetsdësch“, katerega cilj je obravnavati šest tematskih prednostnih nalog	začetek posvetovalnega postopka				Q3	2020	prvi uvodni sestanek in začetek pripravljalne faze procesa „Gesondheetsdësch“, da bi obravnavali šest tematskih prednostnih nalog (1. boljše dopolnjevanje med bolnišničnim in ambulantnim sektorjem; 2. izboljšanje odnosov med pacienti in izvajalci zdravstvenih storitev; 3. demografija medicinskega osebja in osebja za nego: vzvodi za preprečevanje pomanjkanja; 4. zdravstvena preventiva; 5. uporaba novih tehnologij na področju zdravstvenega varstva; 6. financiranje zdravstvenega sistema: finančna vzdržnost sistema)
1B-2	reforma 1: krepitev odpornosti zdravstvenega sistema – „Gesondheetsdësch“	mejnik	delovni program	objava delovnega programa				Q4	2021	objava delovnega programa za usmerjanje izvajanja programa „Gesondheetsdësch“ za vzpostavitev strukturnega okvira za politične razprave o zdravstvenem sistemu Ta delovni program bo pripravilo šest delovnih skupin „Gesondheetsdësch“: delovna skupina 1: boljše dopolnjevanje med bolnišničnim in ambulantnim

										sektorjem delovna skupina 2: izboljšanje odnosov med pacienti in izvajalci zdravstvenih storitev delovna skupina 3: demografija medicinskega osebja in osebja za nego: vzvodi za preprečevanje pomanjkanja delovna skupina 4: zdravstvena preventiva: sprememba paradigme delovna skupina 5: uporaba novih tehnologij na področju zdravstvenega varstva delovna skupina 6: financiranje zdravstvenega sistema: finančna vzdržnost sistema
1B-3	reforma 2: krepitev odpornosti zdravstvenega sistema – reforma kompetenc zdravstvenih delavcev	mejnik	objava časovnega načrta za izvajanje reforme kompetenc zdravstvenih delavcev	objava časovnega načrta za izvajanje reforme				Q1	2022	objava načrta za izvajanje reforme kompetenc zdravstvenih delavcev, da se na splošno na novo opredelijo kompetence, naloge in odgovornosti med zdravniki, medicinskimi sestrami, negovalci in drugimi zdravstvenimi poklici s seznama iz člena 1 zakona iz leta 1992
1B-4	reforma 2: krepitev odpornosti zdravstvenega sistema – reforma kompetenc zdravstvenih	mejnik	kompetence, naloge in odgovornosti medicinskih sester in negovalcev	začetek veljavnosti zakona				Q3	2025	začetek veljavnosti zakona o preoblikovanju kompetenc, nalog in odgovornosti medicinskih sester in negovalcev

	delavcev									
1B-5	reforma 2: krepitev odpornosti zdravstvenega sistema – reforma kompetenc zdravstvenih delavcev	mejnik	kompetence in naloge drugih zdravstvenih poklicev (vključno z medicinskimi sestrami specialistkami, terapevti, babicami, socialnimi delavci in dietetiki)	začetek veljavnosti zakona				Q4	2025	začetek veljavnosti zakona o preoblikovanju kompetenc, nalog in odgovornosti drugih zdravstvenih poklicev (vključno z medicinskimi sestrami specialistkami, terapevti, babicami, socialnimi delavci in dietetiki)
1B-6	naložba 1: krepitev odpornosti zdravstvenega sistema – enotni digitalni register zdravstvenih poklicev	cilj	dajanje na voljo novega digitalnega registra		število oseb	0	5000	Q4	2022	Enotni digitalni register zdravstvenih poklicev, ki zbira ustrezne upravne in poklicne informacije, ki omogočajo boljše upravljanje zdravstvenih delavcev, deluje in ima 5 000 registriranih strokovnjakov.
1B-7	naložba 2: krepitev odpornosti zdravstvenega sistema – telemedicinska rešitev za zdravstveno spremljanje pacientov na daljavo	mejnik	„Maela“	Rešitev za spremljanje na daljavo „Maela“, ki omogoča zdravstveno spremljanje na daljavo med zdravstvenimi delavci (vključno z zdravniki in medicinskimi sestrami) in pacienti, deluje.				Q1	2021	Rešitev za spremljanje na daljavo „Maela“, ki omogoča zdravstveno spremljanje na daljavo med zdravstvenimi delavci (vključno z zdravniki in medicinskimi sestrami) in pacienti, se uporablja s 3000 protokoli spremljanja na daljavo, ki se izvajajo med 23. marcem 2020 in 7. februarjem 2021.
1B-8	naložba 2: krepitev odpornosti zdravstvenega sistema – telemedicinska rešitev za	mejnik	integrirana rešitev	„Maela“ se nadomesti z rešitvijo za spremljanje na daljavo „IdeoPHM“.				Q1	2022	„Maela“ se nadomesti z rešitvijo za spremljanje na daljavo „IdeoPHM“, ki omogoča zdravstveno spremljanje na daljavo med zdravstvenimi delavci

	zdravstveno spremljanje pacientov na daljavo									(vključno z zdravniki in medicinskimi sestrami) in pacienti. Rešitev je operativna in se uporablja prek nacionalne platforme za e-zdravje.

C. KOMPONENTA 1C: Povečanje ponudbe cenovno dostopnih in trajnostnih javnih stanovanj

Cilj te komponente luksemburškega načrta za okrevanje in odpornost je gradnja stanovanj ter povečanje ponudbe cenovno dostopnih in trajnostnih stanovanj v Luksemburgu.

Reforma stanovanjskega pakta 2.0 kot del te komponente vzpostavlja nov referenčni okvir za vladno podporo občinam pri oblikovanju novih stanovanjskih projektov, in sicer z gradnjo novih stavb ali prenovo obstoječih. Ta komponenta vključuje tudi naložbeni ukrep, ki se osredotoča na podporo proizvodnji energije iz obnovljivih virov v okviru projekta „Neischmelz“ v občini Dudelange (širši projekt, ki vključuje sanacijo nekdanjega industrijskega območja za vzpostavitev novega mestnega območja, s čimer se bo povečala ponudba cenovno dostopnih in trajnostnih stanovanj).

Ta komponenta prek ukrepa stanovanjskega pakta 2.0 prispeva k obravnavi priporočila za posamezno državo, naslovljenega na Luksemburg, da „[e]konomsko politiko v zvezi z naložbami [...] osredotoči na [...] povečanje ponudbe stanovanj, tudi s povečanjem spodbud in odpravo ovir za gradnjo“ (priporočilo za posamezno državo št. 3 iz leta 2019). S projektom „Neischmelz“ in z vidiki, povezanimi s prenovo stavb v stanovanjskem paktu 2.0, ta komponenta prispeva tudi k zelenemu prehodu in obravnavi priporočila za posamezno državo št. 3 iz leta 2020, da se „osredotoči[jo] naložbe na zeleni [...] prehod, zlasti na trajnostn[e] [...] stavbe ter čisto in učinkovito proizvodnjo in rabo energije, in na ta način prispeva k postopnemu razogljičenju gospodarstva“.

Pričakuje se, da noben ukrep v tej komponenti ne bo bistveno škodoval okoljskim ciljem v smislu člena 17 Uredbe (EU) 2020/852, ob upoštevanju opisa ukrepov in korakov za ublažitev, določenih v načrtu za okrevanje in odpornost v skladu s tehničnimi smernicami za „načelo, da se ne škoduje bistveno“ (2021/C 58/01).

C.1 Opis reform in naložb za nepovratno finančno podporo

Reforma: stanovanjski pakt 2.0

V Luksemburgu visoka stopnja koncentracije zasebnih nepremičnin in skromne spodbude za sprostitev zemljišč za razvoj omejujejo zmožnost javnih organov, da se spopadejo s kronično premajhno ponudbo stanovanj, ki zaradi močne rasti prebivalstva še naprej zvišuje cene. Medtem se zadolženost gospodinjstev še naprej povečuje in je v letu 2018 znašala 170 % BND (večina tega je hipotekarni dolg in je neenakomerno porazdeljena, zaradi česar so revnejša gospodinjstva razmeroma bolj ranljiva).

V tem kontekstu bo s to reformo vzpostavljen stanovanjski pakt 2.0 kot referenčni okvir za spodbujanje občin k mobilizaciji zemljišč za gradnjo in stanovanj za prenovo, da bi se povečalo število socialnih stanovanj zaradi pomanjkanja cenovno dostopnih stanovanj; ter spodbujanje gradnje šol in vrtcev, da bi se spopadli z rastočim prebivalstvom. Ta shema temelji na izkušnjah, pridobljenih v stanovanjskem paktu 1.0, ki velja od leta 2008.

V skladu s stanovanjskim paktom 2.0 bo lahko vsaka občina z državo podpisala „začetno konvencijo“, ki bo občini omogočala, da ji pomaga „svetovalec za stanovanja“. V tem primeru bo občina vzpostavila in sprejela svojo občinsko strategijo za stanovanjski razvoj („Programme d’action local logement“ ali PAL). Občine bodo nato z državo podpisale „izvedbeno konvencijo“, ki bo vključevala obveznost občine, da izvede razvojne projekte, opisane v PAL, s finančno podporo države na podlagi cenovno dostopnih stanovanjskih enot, danih na najemniški trg v preteklem letu.

Stanovanjski pakt 2.0 bo upošteval razvojne prednostne naloge iz sektorskih načrtov in novega nacionalnega krovnega programa prostorskega načrtovanja (PDAT) ter, kolikor to omogoča število občin podpisnic, prispeval k skladnemu razvoju rabe zemljišč na nacionalni ravni, da bi trajnostno povečali ponudbo stanovanj. Cilj reforme je dati na trg vsaj 1200 stanovanjskih enot do leta 2025.

Čeprav je večina občin podpisala konvencijo v okviru stanovanjskega pakta 1.0, to ni povzročilo občutnega povečanja ponudbe socialnih stanovanj. Stanovanjski pakt 2.0 v primerjavi s predhodnim paktom določa, da se finančna sredstva, ki so na voljo za državne prenose občinam, izračunajo na podlagi števila cenovno dostopnih stanovanjskih enot na njihovem ozemlju, danih na najemniški trg v prejšnjem letu (z gradnjo ali nakupom in obnovo), in ne več na podlagi rasti prebivalstva. Poleg tega se finančni prispevki, dodeljeni občinam, plačajo na podlagi izvajanja projektov, odobrenih v okviru stanovanjskega pakta 2.0 in namenjenih doseganju njegovih ciljev. Tesnejše sodelovanje med državo in občinami je ključni cilj reforme za okrepitev zmogljivosti javnega sektorja za smiselno povečanje števila javnih stanovanj ter razširitev cenovno dostopnih in trajnostnih najemniških stanovanj. V tem smislu osnutek stanovanjskega pakta 2.0 določa, da se od 10 % do 30 % vsakega razvojnega projekta nameni cenovno dostopnim stanovanjem na najemniškem trgu. Reforma ponuja priložnost za smiseln odziv na trend inflacije cen stanovanjskih nepremičnin, ki velja tudi za eno glavnih ovir za naložbe in rast.

Naložba: projekt „Neischmelz“ v Dudelangeu – energija iz obnovljivih virov

Ta ukrep vključuje podporo podprojektom daljnosežnega projekta za preoblikovanje nekdanjega industrijskega območja „Neischmelz“ v občini Dudelange za razvoj novega mestnega območja in bo s tem prispeval k reševanju pomanjkanja cenovno dostopnih stanovanj v Luksemburgu. Več kot polovica stanovanj, ustvarjenih v okviru tega programa, je namenjena cenovno dostopnemu najemu. Pričakuje se, da bo celoten program zaključen do leta 2035.

V tem kontekstu se električna energija proizvajala s fotonapetostnimi paneli, nameščenimi na veliki strešni površini na saniranih starih konstrukcijah. Toplota se bo proizvajala z inovativnim sistemom za globoko geotermalno energijo ali s sklopom sončnih toplotnih panelov, odvisno od izvedljivosti geotermalnega sistema, ki se bo potrdila po nadaljnjih preiskavah.

Dela v energetskem sistemu niso odvisna od napredka operacij za sanacijo onesnaženih zemljišč na tem območju. Kar zadeva proizvodnjo toplote z geotermalno energijo, se bo do 31. decembra 2022 sklenila pogodba o gradbenih delih za začetek novega poskusnega vrtanja, da se potrdijo obetavni rezultati prvega poskusnega vrtanja, izvedenega leta 2018, končna odločitev pa bo sprejeta do 30. septembra 2023, da se potrdi razvoj geotermalnega energetskega sistema ali da se uporabi sončno termoelektrarno. V obeh primerih se bo delo na toplotnih omrežjih začelo do 30. septembra 2024. Če se potrdi izvedljivost, bosta do 31. decembra 2025 zaključeni dve dokončni vrtini za geotermalni energetski sistem; v nasprotnem primeru bo začela delovati sončna termoelektrarna. Kar zadeva proizvodnjo električne energije, bo do 31. decembra 2025 dokončanih vsaj 8000 m² fotonapetostnih sončnih panelov.

C.2 Mejniki, cilji, kazalniki in časovni razpored za spremljanje in izvajanje nepovratne finančne podpore

Zaporedna številka	Povezani ukrep (reforma ali naložba)	Mejnik/cilj	Ime	Kvalitativni kazalniki (za mejnike)	Kvantitativni kazalniki (za cilje)			Okvirni časovni razpored za dokončanje		Opis vsakega mejnika in cilja
					Enota merjenja	Izhodiščna raven	Ciljna raven	Četrtletje	Leto	
1C-1	reforma: stanovanjski pakt 2.0	mejnik	začetek veljavnosti stanovanjskega pakta 2.0	začetek veljavnosti	–	–	–	Q3	2021	začetek veljavnosti zakona o stanovanjskem paktu 2.0 za povečanje ponudbe cenovno dostopnih in trajnostnih stanovanj na občinski ravni Cilj stanovanjskega pakta je pripraviti izvedbene konvencije z občinami, ki bodo omogočile izvajanje „lokalnega stanovanjskega akcijskega programa“.
1C-2	reforma: stanovanjski pakt 2.0	cilj	odstotek občin, ki so podpisale začetno konvencijo	–	odstotek	0	70	Q4	2023	podpis začetne konvencije s 70 % občin v Luksemburgu
1C-3	reforma: stanovanjski pakt 2.0	cilj	odstotek občin, ki so podpisale izvedbeno konvencijo	–	odstotek	0	50	Q4	2022	podpis izvedbene konvencije z najmanj 50 % občin v Luksemburgu Ta konvencija med drugim določa načine za izplačilo finančne podpore, do katere je občina upravičena.
1C-4	naložba 1: projekt „Neischmelz“	mejnik	začetek novega poskusnega vrtanja	oddaja naročila gradenj	–	–	–	Q4	2022	oddaja naročila gradenj na podlagi javnega razpisa za novo poskusno vrtanje, da se potrdi izvedljivost geotermalnega energetskega sistema na tem območju
1C-5	naložba 1: projekt „Neischmelz“	mejnik	odločitev o izbrani tehnologiji za proizvodnjo toplote iz obnovljivih virov	naročilnica	–	–	–	Q3	2023	naročilnica, ki jo Fonds de Logement podpiše za vodjo projekta in v kateri se zahteva začetek nove faze projekta, pri čemer se sklicuje na odločitev o izbiri tehnologije za proizvodnjo toplote iz obnovljivih virov (geotermalna energija/sončna toplotna energija) na podlagi rezultatov novega poskusnega vrtanja iz mejnika 1C-4 zgoraj
1C-6	naložba 1: projekt „Neischmelz“	mejnik	zagon toplotnega omrežja in toplarne	naročilnica	–	–	–	Q3	2024	naročilnica, ki jo podpiše Fonds de Logement za izvajalca za zagon toplotnega omrežja in toplarne
1C-7	naložba 1: projekt „Neischmelz“	cilj	proizvodnja električne energije za novo	–	m²	0	8000	Q4	2025	skupno 8 000 m² fotonapetostnih panelov, nameščenih in delujočih

			mestno območje							
1C-8	naložba 1: projekt „Neischmelz“	mejnik	proizvodnja toplote za novo mestno območje	prevzem del	–	–	–	Q4	2025	po naročilnici, navedeni v mejniku 1C-6 zgoraj, prevzem del za skupno inštalirano proizvodno zmogljivost ogrevanja za 1000 stanovanj

D. KOMPONENTA 2A: Razogljičenje prometa

Cilj te komponente luksemburškega načrta za okrevanje in odpornost je prispevati k razogljičenju sektorja cestnega prometa (ki je leta 2018 predstavljal 50 % emisij Luksemburga, kar je več kot dvakrat več od povprečja EU, tj. 21 %[1], delno zaradi tranzitnega prometa), zlasti s spodbujanjem večje elektrifikacije mobilnosti.

Komponenta vključuje reformo za spodbujanje nakupa brezemisijskih ali nizkoemisijskih vozil od javnih in drugih naročnikov ter naložbo v nadaljnjo vzpostavitev omrežja polnilnih postaj za električna vozila po vsej državi.

Ta komponenta prispeva k obravnavi priporočila za posamezno državo, naslovljenega na Luksemburg (priporočilo za posamezno državo št. 3 iz leta 2019 in priporočilo za posamezno državo št. 3 iz leta 2020), da se „osredotoči[jo] naložbe na zeleni [...] prehod, zlasti na trajnostni promet“.

Pričakuje se, da noben ukrep v tej komponenti ne bo bistveno škodoval okoljskim ciljem v smislu člena 17 Uredbe (EU) 2020/852, ob upoštevanju opisa ukrepov in korakov za ublažitev, določenih v načrtu za okrevanje in odpornost v skladu s tehničnimi smernicami za „načelo, da se ne škoduje bistveno“ (2021/C 58/01).

D.1 Opis reform in naložb za nepovratno finančno podporo

Reforma: elektrifikacija voznega parka javnih naročnikov in javnega prevoza

Direktiva o čistih vozilih[2] določa, da morajo države članice zagotoviti, da javni in drugi naročniki pri javnem naročanju lahkih in težkih vozil v petih letih izpolnjujejo minimalne nacionalne cilje javnega naročanja za čista vozila (vsaj 38,5 % lahkih vozil, 45 % čistih avtobusov in 10 % težkih vozil v obdobju 2021–2025).

Ta reforma presega to obveznost in ne zahteva le, da je treba minimalne cilje doseči kot nacionalno povprečje za vsa naročena vozila, temveč jih mora doseči tudi vsak javni ali drug naročnik posebej.

Poleg tega je luksemburška država kot naročnik določila višje notranje cilje in načrtuje popolno elektrifikacijo voznega parka avtobusov, ki jih upravlja javni prevoznik RGTR, do leta 2030.

Naložba: program podpore za polnilne postaje

Namen te naložbe je spodbuditi vzpostavitev gostega in dostopnega omrežja polnilnih postaj za električna vozila po vsem Luksemburgu, in sicer z vzpostavitvijo nove sheme za finančno podporo pobudam podjetij za razvoj novih polnilnih postaj. Namen te sheme je dopolniti obstoječi sistem za podporo polnilnim postajam, ki je vzpostavljen od julija 2020 in je usmerjen v pobude posameznikov. Nova shema bo podprla javno dostopne polnilne postaje in postaje, ki niso javno dostopne (infrastruktura za polnjenje voznih parkov električnih vozil in polnjenje električnih vozil zaposlenih na delovnem mestu).

[1] Vir: Evropska agencija za okolje, pregledovalnik podatkov o toplogrednih plinih

[2] Direktiva (EU) 2019/1161 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 20. junija 2019 o spremembi Direktive 2009/33/ES o spodbujanju čistih in energetsko učinkovitih vozil za cestni prevoz. UL L 188, 12.7.2019, str. 116.

Luksemburg bo na podlagi predhodne študije sprejel zakon za vzpostavitev sheme do 31. marca 2022. Projektne vloge se bodo predvidoma obravnavale od prvega četrtletja leta 2022, shema pa se bo izvajala do leta 2025.

D.2 Mejniki, cilji, kazalniki in časovni razpored za spremljanje in izvajanje nepovratne finančne podpore

Zaporedna številka	Povezani ukrep (reforma ali naložba)	Mejnik/cilj	Ime	Kvalitativni kazalniki (za mejnike)	Kvantitativni kazalniki (za cilje)			Okvirni časovni razpored za dokončanje		Opis vsakega mejnika in cilja
					Enota merjenja	Izhodiščna raven	Ciljna raven	Četrtletje	Leto	
2A-1	reforma: elektrifikacija voznega parka javnih naročnikov in javnega prevoza	mejnik	uredba Velikega vojvodstva o javnih naročilih čistih vozil	začetek veljavnosti	–	–	–	Q3	2021	začetek veljavnosti uredbe Velikega vojvodstva, ki določa minimalne deleže čistih vozil (lahka vozila, avtobusi, težka vozila) med vozili, naročene na podlagi javnih naročil, ki jih mora doseči vsak javni ali drug naročnik v obdobju 2021–2025
2A-2	naložba: program podpore za polnilne postaje	mejnik	zakon o programu podpore za polnilne postaje	začetek veljavnosti	–	–	–	Q1	2022	začetek veljavnosti zakona o vzpostavitvi programa podpore za infrastrukturo za polnjenje električnih vozil Program podpore bo na voljo podjetjem ter podpira javno dostopna in druga polnilna mesta.
2A-3	naložba: program podpore za polnilne postaje	cilj	število operativnih polnilnih postaj	–	metrika ponudbe	0	1300	Q4	2023	število polnilnih postaj (izraženo v metriki ponudbe), podprtih s programom podpore, ki postanejo operativne Metrika ponudbe se izračuna v skladu z metodologijo, opredeljeno v poročilu Transport & Environment (2020) z naslovom „Recharge EU: how many charge points shall Europe and its Member States need in the 2020s“ (Polnimo baterije EU: koliko polnilnih postaj potrebujejo Evropa in njene države članice v dvajsetih letih 20. stoletja), vendar se enaki ponderji uporabljajo tudi za nejavne polnilne postaje kot za poljavne polnilne postaje.
2A-4	naložba: program podpore za polnilne postaje	cilj	število operativnih polnilnih postaj	–	metrika ponudbe	1300	2600	Q2	2025	število polnilnih postaj (izraženo v metriki ponudbe), podprtih s programom podpore, ki postanejo operativne Metrika ponudbe se izračuna v skladu z metodologijo, opredeljeno v poročilu Transport & Environment (2020) z naslovom „Recharge EU: how many charge points shall Europe and its Member States need in the 2020s“ (Polnimo baterije EU: koliko polnilnih postaj potrebujejo Evropa in njene države članice v dvajsetih letih 20. stoletja), vendar se enaki ponderji uporabljajo tudi za nejavne polnilne postaje kot za poljavne polnilne postaje.

E. KOMPONENTA 2B: Varstvo okolja in biotske raznovrstnosti

Cilj te komponente luksemburškega načrta za okrevanje in odpornost je spodbujati biotsko raznovrstnost ter varstvo in ohranjanje ekosistemov v Luksemburgu kot način za krepitev odpornosti, zlasti ob upoštevanju povezav med zdravjem ljudi in zdravjem ekosistemov. Cilji vključujejo obnovo habitatov, povečanje ekološke kontinuitete ter odpornost in obnovo ekosistemov, pa tudi trajnostno ozaveščanje in izmenjavo znanja.

Komponenta je sestavljena iz enega ukrepa, ki zajema nekatere elemente reforme in nekatere elemente naložb, za podporo prizadevanjem občin pri ukrepih za ohranjanje naravnega okolja in biotske raznovrstnosti. V okviru ukrepa je predlagan akcijski načrt, s katerim se občine pripravijo na reševanje izzivov upadanja biotske raznovrstnosti in degradacije ekosistemov.

Čeprav se v priporočilih za posamezne države, naslovljenih na Luksemburg, naravno okolje in biotska raznovrstnost ne obravnavata kot poseben izziv za državo, ta komponenta na splošno prispeva k priporočilu za posamezno državo št. 3 iz leta 2020, da se „osredotoči[jo] naložbe na zeleni [...] prehod“.

Pričakuje se, da noben ukrep v tej komponenti ne bo bistveno škodoval okoljskim ciljem v smislu člena 17 Uredbe (EU) 2020/852, ob upoštevanju opisa ukrepov in korakov za ublažitev, določenih v načrtu za okrevanje in odpornost v skladu s tehničnimi smernicami za „načelo, da se ne škoduje bistveno“ (2021/C 58/01).

E.1 Opis reform in naložb za nepovratno finančno podporo

Reforma in naložba: „Naturpakt“

Predlagani ukrep je namenjen vzpostavitvi nacionalnega referenčnega okvira in programa podpore za spodbujanje občin, da se vse bolj vključijo v ukrepe za varstvo naravnega okolja in biotske raznovrstnosti. V ta namen ukrep vključuje vzpostavitev tako imenovanega „Naturpakta“, ki zagotavlja pravni, finančni, tehnični in posvetovalni referenčni okvir za občine. „Naturpakt“ se močno zgleduje po podnebnem paktu, ki se v Luksemburgu že uporablja za spodbujanje ukrepov občin za zmanjšanje emisij toplogrednih plinov.

„Naturpakt“ omogoča državi, da finančno podpre prizadevanja občin. Občine, ki želijo sodelovati, bodo morale najprej podpisati pogodbo „Naturpakt“ z državo, s katero se zavežejo, da bodo izvajale ukrepe na svojem ozemlju za obdobje do leta 2030. Možne kategorije ukrepov in možni ukrepi sami bodo navedeni v „katalogu“, ki ga objavi država – izhajali bodo iz nacionalnih strategij za varstvo in ohranjanje naravnega okolja, vključno z varstvom narave, upravljanjem hidrografskih območij in prilagajanjem podnebnim spremembam. Prvi mejnik je objava kataloga ob upoštevanju „načela, da se ne škoduje bistveno“. Občinam, ki podpišejo pogodbo „Naturpakt“, bo pomagal svetovalec, ki se financira v okviru sheme „Naturpakt“, in bodo prejemale letno subvencijo za udeležbo. Poleg tega bo država krila dodatne stroške v zvezi z izvajanjem „Naturpakta“, kot so stroški tehnične pomoči in revizij.

V prvem letu po podpisu pogodbe „Naturpakt“ in nato vsaj vsaka tri leta bo opravljena revizija občin, da se ugotovi njihova raven uspešnosti glede na ukrepe, navedene v katalogu. Občine, ki bodo dosegle raven uspešnosti nad določenim pragom (40 % vseh ukrepov, navedenih v katalogu), bodo prejele certifikat (imenovano „Naturpakt Gemeng“), skupaj s finančnimi subvencijami, izračunanimi ob upoštevanju uspešnosti (ki jo je treba povečati po pridobitvi certifikata), območja občine in leta certifikacije.

Pričakuje se, da bo mehanizem za okrevanje in odpornost podprl uvedbo tega ukrepa s podporo prvim 30 občinam, ki podpišejo pogodbo „Naturpakt“, in prvim 15 občinam, ki prejmejo certifikat, v obdobju izvajanja 2021–2025.

E.2 Mejniki, cilji, kazalniki in časovni razpored za spremljanje in izvajanje nepovratne finančne podpore

Zaporedna številka	Povezani ukrep (reforma ali naložba)	Mejnik/cilj	Ime	Kvalitativni kazalniki (za mejnike)	Kvantitativni kazalniki (za cilje)			Okvirni časovni razpored za dokončanje		Opis vsakega mejnika in cilja
					Enota merjenja	Izhodiščna raven	Ciljna raven	Četrtletje	Leto	
2B-1	reforma in naložba: „Naturpakt“	mejnik	dokončanje kataloga ukrepov	objava	–	–	–	Q3	2021	objava sprejetega kataloga ukrepov v zvezi s politikami na področju naravnega okolja in biotske raznovrstnosti v okviru „Naturpakta“, kar je v skladu z „načelom, da se ne škoduje bistveno“
2B-2	reforma in naložba: „Naturpakt“	mejnik	zakon „Naturpakt“	začetek veljavnosti	–	–	–	Q4	2021	začetek veljavnosti zakona o vzpostavitvi „Naturpakta“, ki občinam omogoča, da z državo podpišejo pogodbo „Naturpakt“, s katero se zavežejo k izvajanju ukrepov za varstvo naravnega okolja in biotske raznovrstnosti na svojem ozemlju za obdobje do leta 2030 ter prejmejo certifikat in s tem povezane finančne subvencije, ko bodo dosegle zadostno raven uspešnosti glede na katalog ukrepov, povezanih s politikami na področju naravnega okolja in biotske raznovrstnosti
2B-3	reforma in naložba: „Naturpakt“	mejnik	prva končana revizija uspešnosti	objava revizijskih poročil	–	–	–	Q1	2023	objava revizijskega poročila prve faze o uspešnosti občin v zvezi z izvedenimi ukrepi, kot so določeni v katalogu ukrepov „Naturpakt“, za vsako občino, ki je podpisala pogodbo „Naturpakt“ pred koncem prvega četrtletja 2022
2B-4	reforma in naložba: „Naturpakt“	cilj	podpis pogodb „Naturpakt“ s 30 občinami	–	število	0	30	Q1	2024	Skupaj 30 občin je z državo podpisalo pogodbo „Naturpakt“.
2B-5	reforma in naložba: „Naturpakt“	cilj	certifikacija *ƒ* „Naturpakt“ za 15 občin	–	število	0	15	Q1	2025	Skupaj 15 občin je certificiranih v okviru programa „Naturpakt“ na podlagi pozitivne revizijske ocene, da je vsaka občina dosegla 40 % najvišje dosegljive ocene uspešnosti na podlagi kataloga ukrepov „Naturpakt“.

F. KOMPONENTA 3A: Spodbujanje na podatkih temelječega gospodarstva

Varnost osebnih podatkov je velik izziv za družbo, saj se gospodarski in socialni akterji vse bolj zanašajo na digitalne komunikacije. Komponenta luksemburškega načrta za okrevanje in odpornost „Spodbujanje na podatkih temelječega gospodarstva“ je namenjena reševanju tega izziva. Njen cilj je razviti izjemno varno komunikacijsko infrastrukturo, ki temelji na kvantni tehnologiji, da se poveča varnost komunikacije občutljivih podatkov. Cilj te komponente je tudi oblikovanje novega tehnološkega ekosistema v Luksemburgu, namenjenega ustvarjanju delovnih mest in privabljanju znanstvenih strokovnjakov s tega področja.

V tem kontekstu bo imela vzpostavljena infrastruktura za kvantne komunikacije (QCI) prizemni del, ki lahko poveže dve točki z razdaljo največ 100 km, in satelitski del, ki lahko poveže dve točki, če sta med seboj oddaljeni več kot 100 km.

Ta komponenta naj bi prispevala k obravnavi priporočil za posamezno državo, ki jih je Luksemburg prejel v letih 2019 in 2020 in v katerih je priporočeno usmerjanje gospodarske politike v zvezi z naložbami za spodbujanje digitalizacije in inovacij. Ta komponenta prispeva tudi k digitalnemu prehodu.

Pričakuje se, da noben ukrep v tej komponenti ne bo bistveno škodoval okoljskim ciljem v smislu člena 17 Uredbe (EU) 2020/852, ob upoštevanju opisa ukrepov in korakov za ublažitev, določenih v načrtu za okrevanje in odpornost v skladu s tehničnimi smernicami za „načelo, da se ne škoduje bistveno“ (2021/C 58/01).

F.1 Opis reform in naložb za nepovratno finančno podporo

Reforma 1: spodbujanje oblikovanja novega tehnološkega ekosistema v Luksemburgu

Razvoj in uporaba tehnologije za kvantne komunikacije sta še vedno v eksperimentalni fazi. Cilj predlagane reforme je spodbuditi razvoj novega luksemburškega ekosistema v zvezi s to novo tehnologijo ter pritegniti zasebna podjetja in raziskovalce. Ta ukrep podpira inovacije v kvantnih komunikacijah z namenom reformiranja obstoječih komunikacijskih tehnologij in vključitve nacionalne infrastrukture v projekt EuroQCI. Na podlagi izkušenj s to tehnologijo bo Luksemburg pripravljen za usposabljanje in privabljanje visokokvalificiranih ljudi ter spodbujanje inovativnih podjetij na tem področju.

Poleg tega infrastruktura za kvantne komunikacijske (QCI) omogoča varno izmenjavo informacij, tako da tretji osebi prepreči prestrezanje sporočila, ne da bi bila opažena. To spodbuja najvišjo raven varstva podatkov in zasebnosti.

Naložba 1: razvoj in uvedba preskusne infrastrukture in rešitev za izjemno varno povezljivost

Ta naložba vključuje razvoj in uporabo potrebne raziskovalne infrastrukture za pridobivanje znanja in izkušenj na področju kvantne komunikacije. V ta namen bo v sodelovanju z raziskovalnim inštitutom SnT ustanovljen laboratorij LuxQCI. Ustanovitev tega laboratorija bo znanstveni skupnosti in konzorcijskim partnerjem zagotovila potrebno strokovno znanje za razvoj in upravljanje infrastrukture za kvantne komunikacije. Za pridobitev izkušenj v zvezi s tehnologijo bosta izvedeni dve predstavitvi delovanja. Prva predstavitev prek prizemnega omrežja naj bi bila opravljena do 31. marca 2023, prva predstavitev prek satelita pa naj bi bila opravljena do 30. septembra 2024.

F.2 Mejniki, cilji, kazalniki in časovni razpored za spremljanje in izvajanje nepovratne finančne podpore

Zaporedna številka	Povezani ukrep (reforma ali naložba)	Mejnik/cilj	Ime	Kvalitativni kazalniki (za mejnike)	Kvantitativni kazalniki (za cilje)			Okvirni časovni razpored za dokončanje		Opis vsakega mejnika in cilja
					Enota merjenja	Izhodiščna raven	Ciljna raven	Četrtletje	Leto	
3A-1	reforma 1: spodbujanje vzpostavitve novega ekosistema v Luksemburgu	mejnik	prizemni in vesoljski segment	vzpostavitev povezave				Q1	2023	uspešna povezava vesoljskega in prizemnega segmenta infrastrukture za kvantne komunikacije z integracijo prizemnega in vesoljskega sistema upravljanja ključev (KMS) s simulacijo distribucije kvantnih ključev v vesolju (QKD), kar bo vključeno v zapisnik usmerjevalnega odbora in poročilo konzorcija
3A-2	reforma 1: spodbujanje vzpostavitve novega ekosistema v Luksemburgu	cilj	kvantno razdeljevanje ključa		število	0	2	Q2	2022	uspešna povezava 2 lokacij v okviru laboratorija LuxQCI v prizemnem omrežju
3A-3	naložba 1: razvoj in uvedba preskusne infrastrukture in rešitev za izjemno varno povezljivost	mejnik	laboratorij LuxQCI	začetek delovanja laboratorija LuxQCI				Q3	2021	začetek delovanja laboratorija LuxQCI za pridobivanje strokovnega znanja, potrebnega za razvoj in upravljanje infrastrukture za kvantne komunikacije
3A-4	naložba 1: razvoj in uvedba preskusne infrastrukture in rešitev za izjemno varno povezljivost	mejnik	čezmejna povezava	vzpostavitev povezave				Q1	2023	čezmejna povezava, vzpostavljena za predstavitev delovanja prizemnega sistema za kvantno razdeljevanje ključa, formalizirana s sporazumom med zadevno tretjo državo in Luksemburgom
3A-5	naložba 1: razvoj in uvedba preskusne infrastrukture in rešitev za izjemno varno povezljivost	mejnik	čezmejna povezava za predstavitev delovanja s satelitom	vzpostavitev povezave				Q3	2024	čezmejna predstavitev delovanja sistema za kvantno razdeljevanje prek satelitske povezave, formalizirana v sporazumu med zadevno tretjo državo in Luksemburgom

G. KOMPONENTA 3B: Posodabljanje javne uprave

Pandemija COVID-19 in zajezitveni ukrepi so pokazali, da je nujno treba nadalje razviti ustrezne interoperabilne digitalne rešitve za javne storitve in uprave. Ta komponenta je namenjena reševanju tega izziva s povečanjem uspešnosti in učinkovitosti javnih uprav in njihovih storitev z digitalizacijo, ob upoštevanju trenutnih izzivov, potreb in pričakovanj državljanov in vladnih uradnikov.

Ta komponenta luksemburškega načrta za okrevanje in odpornost je namenjena odzivu na priporočila za posamezno državo, naslovljena na Luksemburg v letih 2019 in 2020, v katerih je bilo priporočeno spodbujanje inovacij in digitalizacije, zlasti v poslovnem sektorju, ter usmerjanje gospodarske politike v zvezi z naložbami za spodbujanje digitalizacije in inovacij. Ta komponenta prispeva tudi k digitalnemu prehodu.

Pričakuje se, da noben ukrep v tej komponenti ne bo bistveno škodoval okoljskim ciljem v smislu člena 17 Uredbe (EU) 2020/852, ob upoštevanju opisa ukrepov in korakov za ublažitev, določenih v načrtu za okrevanje in odpornost v skladu s tehničnimi smernicami za „načelo, da se ne škoduje bistveno“ (2021/C 58/01).

G.1 Opis reform in naložb za nepovratno finančno podporo

Naložba 1: elektronsko upravljanje dokumentov in vodenje zadev

Cilj naložbe 1 je vzpostaviti osrednjo platformo s potrebnimi funkcijami za upravljanje dokumentov v javnih upravah ter izmenjavo dokumentov med upravami ter državljani in podjetji. Platforma bo zagotavljala tudi odložišče za elektronsko upravljanje dokumentov in vodenje zadev. V ta namen bo vladni center za informacijske tehnologije (CTIE) vzpostavil prvo osnovno platformo z imenom „GED Factory“. Vse javne uprave, ki so pripravljene sodelovati v projektu, bodo prejele tehnično podporo CTIE, da se opredelijo njihove specifične potrebe.

Naložba 2: razvoj MyGuichet – projekt 1/3 – virtualni termini

Glavni cilj te naložbe je omogočiti javnim upravam, da ponudijo virtualne termine in vzpostavijo dostop do različnih funkcij s termini prek videokonference. To bo državljanom in podjetjem prihranilo čas z izogibanjem potovanju ter olajšalo upravne postopke za osebe z omejeno mobilnostjo. Luksemburški organi bodo vzpostavili potrebno infrastrukturo za upravne postopke prek videokonference.

Naložba 2: razvoj MyGuichet – projekt 2/3 – različni postopki med državljani in vlado (C2G) ter med podjetji in državo (B2G)

Cilj naložbe 2 je uvedba 12 novih spletnih storitev – usklajenih s prednostnimi nalogami uredbe o enotnem digitalnem portalu – za razširitev digitalne ponudbe za državljane in podjetja ter poenostavitev različnih upravnih postopkov. V zvezi z davčnimi olajšavami zaposlenih bo na primer uveden pristop B2G, da bodo imeli državljani dostop do teh informacij prek MyGuichet. Druga storitev, ki se bo vzpostavila, je uvedba pristopa C2G za lažjo uporabo dovoljenj za lov prek MyGuichet.

Naložba 2: razvoj MyGuichet – projekt 3/3 – mobilna aplikacija MyGuichet.lu

Cilj te naložbe je prenesti funkcije, ki jih ponuja MyGuichet.lu, na mobilno aplikacijo. Ta mobilna aplikacija bo na voljo širši javnosti, njen cilj pa bo izboljšati učinkovitost postopkov za državljane in podjetja. Aplikacija bo zagotavljala dostop do namiznih funkcij, kot so postopki z javno upravo, z osebnega mobilnega telefona. Druga funkcija, ki jo bo ta aplikacija zagotavljala, je možnost skeniranja dokumentov. Tako bo pametni telefon lahko nadomestil optični bralnik.

Naložba 3: „eADEM“

Trg dela v Luksemburgu doživlja velike spremembe. Zato se mora Agencija za razvoj zaposlovanja (ADEM) v Luksemburgu prilagoditi, da bi se lahko učinkovito odzvala na nove vzorce preoblikovanja delovnih mest. Cilj te naložbe je digitalizirati Agencijo z nadgradnjo njenih virov IT, kar bo povečalo njeno učinkovitost pri poslovanju s strankami in upravičenci. V ta namen bodo zaposlili zunanjega svetovalca, ki bo opredelil potrebe Agencije in potrebne funkcije, kar je potrebno za razvoj orodja IT „eADEM“.

To novo orodje bo prineslo različne rezultate:

- olajšalo in pospešilo bo delo osebja ADEM s povečanjem produktivnosti glede na višjo brezposelnost zaradi pandemije COVID-19;
- izboljšalo bo tudi učinkovitost ADEM pri odpiranju prilagojenih računov, pripravi, izvajanju in nadzoru finančne pomoči za upravičence z digitalizacijo postopka. Informacijski sistem bo prav tako digitaliziral mehanizme za hitrejše povezovanje iskalcev zaposlitve in podjetij.

Projekt „eADEM“ bo prispeval k preglednejšemu, učinkovitejšemu in odpornejšemu trgu dela.

Naložba 4: nacionalna platforma za upravljanje javnih raziskav

Naložba 4 podpira razvoj nacionalne platforme za upravljanje postopkov javnih raziskav, ki jo bodo sestavljali spletni portal, zaledna pisarna in pomočnik MyGuichet.lu. Cilj te naložbe je centralizirati objavo javnih raziskav, kar bo izboljšalo njihovo dostopnost in vidnost. Prav tako bo naložba poenostavila predložitev prispevka, kar bo povečalo udeležbo državljanov. Cilj naložbe je digitalizacija vseh faz teh procesov, fizične rešitve pa bodo še naprej na voljo.

G.2 Mejniki, cilji, kazalniki in časovni razpored za spremljanje in izvajanje nepovratne finančne podpore

Zaporedna številka	Povezani ukrep (reforma ali naložba)	Mejnik/cilj	Ime	Kvalitativni kazalniki (za mejnike)	Kvantitativni kazalniki (za cilje)			Okvirni časovni razpored za dokončanje		Opis vsakega mejnika in cilja
					Enota merjenja	Izhodiščna raven	Ciljna raven	Četrtletje	Leto	
3B-1	naložba 1: elektronsko upravljanje dokumentov in vodenje zadev	mejnik	začetek delovanja osrednje platforme za elektronsko upravljanje dokumentov in vodenje zadev	začetek delovanja celotne platforme				Q4	2021	Delovati začne osrednja platforma, ki omogoča elektronsko upravljanje in izmenjavo dokumentov med javnimi upravami ter izboljšuje upravljanje dokumentov s strani javnih uprav.
3B-2	naložba 1: elektronsko upravljanje dokumentov in vodenje zadev	cilj	elektronsko upravljanje dokumentov in vodenje zadev v okviru vladnih organov		število	0	5	Q4	2024	V petih vladnih subjektih se začne uporabljati nova individualizirana elektronska rešitev za upravljanje dokumentov in vodenje zadev, da bi se izboljšalo njihovo upravljanje dokumentov. Rešitev se individualizira, da se izpolnijo potrebe vsakega subjekta. Za uvedbo teh individualiziranih rešitev poskrbi vladni center za informacijske tehnologije (CTIE).
3B-3	naložba 1: elektronsko upravljanje dokumentov in vodenje zadev	cilj	posebni moduli		število	0	3	Q4	2024	Na platformi so na voljo trije posebni moduli, ki ustrezajo avtomatizaciji standardnih postopkov.
3B-4	naložba 1: elektronsko upravljanje dokumentov in vodenje zadev	cilj	začetek delovanja dveh medomrežnih povezav med organi (delovni proces med več uporabniki), da se omogočita potek dela in vodenje zadev		število	0	2	Q2	2024	Delovati začneta dve medomrežni povezavi med organi (delovni proces med več uporabniki). Cilj je omogočiti delovni proces in vodenje zadev s strani različnih vladnih subjektov, tudi kadar ima vsak od njih poseben način upravljanja dokumentov.

			med različnimi državnimi subjekti							
3B-5	naložba 2: razvoj MyGuichet – projekt 1/3: virtualni termini	mejnik	1. faza izmenjav prek videokonference	vzpostavitev potrebne infrastrukture za zagotovitev virtualnih terminov				Q2	2022	Izvede se infrastrukturni projekt, ki omogoča dvema osebama izmenjavo prek videokonference v njunih spletnih brskalnikih. To zadeva virtualne termine med državljani ali podjetji in javno upravo.
3B-6	naložba 2: razvoj MyGuichet – projekt 1/3: virtualni termini	mejnik	2. faza izmenjav prek videokonference	uvedba virtualnih terminov v MyGuichet.lu				Q4	2022	V MyGuichet.lu postane na voljo funkcija za termine prek videokonference (prilagoditev postopka za določitev termina, prilagoditev zaslona s seznamom terminov, razvoj čakalnice, prilagoditev osebnih prostorov za pregled sprejetih terminov).
3B-7	naložba 2: razvoj MyGuichet – projekt 2/3: različni pristopi C2G in B2G	cilj	12 novih storitev		število	0	12	Q4	2022	V MyGuichet.lu se uvede in postane na voljo 12 novih storitev za državljane in podjetja.
3B-8	naložba 2: razvoj MyGuichet – projekt 3/3: mobilna aplikacija MyGuichet.lu	mejnik	uvedba mobilne različice MyGuichet (omejen dostop)	mobilna različica MyGuichet, ki je na voljo omejenemu krogu				Q2	2021	Uvede se mobilna različica MyGuichet, ki deluje in je na voljo omejenemu krogu uporabnikov.
3B-9	naložba 2: razvoj MyGuichet – projekt 3/3: mobilna aplikacija MyGuichet.lu	mejnik	uvedba mobilne različice MyGuichet.lu za širšo javnost	mobilna različica MyGuichet.lu, ki je na voljo širši javnosti				Q3	2021	Uvede se mobilna različica MyGuichet.lu, ki je na voljo širši javnosti.
3B-10	naložba 3: „eADEM“	mejnik	oblikovanje strategije ADEM 2025 za analitično fazo	sprejetje strategije ADEM 2025				Q4	2021	Sprejme se strategija ADEM 2025 in srednjeročni delovni program. Cilj je mobilizirati osebje ADEM (Agence pour le développement de l’emploi) za spopadanje z izzivi operativne in

										digitalne preobrazbe, ki jih prinaša „eADEM“.
3B-11	naložba 3: „eADEM“	mejnik	uvedba sistema „eADEM“	začetek delovanja sistema „eADEM“				Q4	2024	Prva različica sistema „eADEM“ deluje.
3B-12	naložba 3: „eADEM“	mejnik	vzpostavitev in izvajanje sistemov, povezanih z „eADEM“	začetek delovanja sistemov, povezanih z „eADEM“				Q4	2024	Digitalni pomočniki portala MyGuichet, povezani z „eADEM“, so na voljo javnosti.
3B-13	naložba 4: nacionalna platforma za upravljanje javnih raziskav	mejnik	vzpostavitev nacionalne platforme za upravljanje in objavo javnih raziskav in s tem povezanih dokumentov	vzpostavitev nacionalne platforme				Q1	2021	Nacionalna platforma je na voljo vsem javnim upravam, ki organizirajo javne raziskave s ključnimi funkcijami, vključno z upravljanjem in objavo javnih raziskav in s tem povezanih dokumentov ter možnostjo, da širša javnost predloži spletni prispevek.
3B-14	naložba 4: nacionalna platforma za upravljanje javnih raziskav	cilj	vključevanje v nacionalno platformo		število	0	90	Q4	2023	Skupno 90 občin ima dostop do nacionalne platforme za upravljanje javnih raziskav in jo lahko uporabljajo za organizacijo javnih raziskav.

H. KOMPONENTA 3C: Spodbujanje preglednega in pravičnega gospodarstva

Ta komponenta luksemburškega načrta za okrevanje in odpornost vsebuje ukrep, povezan s posodobitvijo obdavčitve dohodkov pravnih oseb, in sicer zakon, ki prepoveduje odbitke obresti in licenčnin za namene davka od dohodkov pravnih oseb, plačanih povezanim podjetjem s sedežem v jurisdikcijah s seznama EU z jurisdikcijami, ki niso pripravljene sodelovati v davčne namene.

Kot dopolnilo k temu ukrepu je v tej komponenti navedeno, da bo Luksemburg izvedel oceno učinka navedenega zakona, „da bi prispeval k razpravi o razširitvi ukrepa na tretje jurisdikcije, ki niso na seznamu EU o nekooperativnih davčnih jurisdikcijah“.

Poleg tega komponenta kaže, da bo Luksemburg še naprej konstruktivno sodeloval v trenutnih in prihodnjih razpravah o posodobitvi davčnega sistema EU in mednarodnega davčnega sistema, ki se uporabljata za podjetja, zlasti v okviru vključujočega okvira OECD v kontekstu pobud, napovedanih v nedavnem sporočilu Komisije „Obdavčitev podjetij za 21. stoletje“.

Ta komponenta vsebuje tudi ukrepe za boj proti pranju denarja in financiranju terorizma, ki naj bi prispevali k priporočilu za posamezno državo, da se zagotovita učinkovit nadzor in izvrševanje okvira za preprečevanje pranja denarja, kar zadeva strokovnjake, ki zagotavljajo storitve za sklade in podjetja ter investicijske storitve.

Pričakuje se, da noben ukrep v tej komponenti ne bo bistveno škodoval okoljskim ciljem v smislu člena 17 Uredbe (EU) 2020/852, ob upoštevanju opisa ukrepov in korakov za ublažitev, določenih v načrtu za okrevanje in odpornost v skladu s tehničnimi smernicami za „načelo, da se ne škoduje bistveno“ (2021/C 58/01).

H.1 Opis reform in naložb za nepovratno finančno podporo

Reforma 1: posodobitev obdavčitve dohodkov pravnih oseb

To reformo sestavlja zakonodajni ukrep, ki prepoveduje odbitke obresti in licenčnin za namene davka od dohodkov pravnih oseb, plačanih povezanim podjetjem s sedežem v jurisdikcijah s seznama EU z jurisdikcijami, ki niso pripravljene sodelovati v davčne namene. S to reformo se izvaja dogovor, ki ga je Svet EU dosegel decembra 2019.

Reforma 2: boj proti pranju denarja in financiranju terorizma

Ta reforma je sestavljena iz štirih medsebojno prepletenih podukrepov in ima dva glavna cilja. Prvi je okrepitev okvira za boj proti pranju denarja in financiranju terorizma, ki se uporablja za strokovnjake, ki zagotavljajo storitve za sklade in podjetja ter investicijske storitve. Drugi cilj je boljše prepoznavanje, ocenjevanje in razumevanje tveganj pranja denarja in financiranja terorizma.

Prvi podukrep je okrepitev nacionalnih določb o boju proti pranju denarja in financiranju terorizma, ki se uporabljajo za strokovnjake, ki zagotavljajo storitve podjetjem in skladom ter investicijske storitve. Poleg prenosa nekaterih določb pete direktive o preprečevanju pranja denarja[3] zakon z dne 25. marca 2020 krepi in dodatno usklajuje pooblastila nadzornih organov za nadzor in sankcioniranje ter samoregulativnih organov, odgovornih za nadzor

[3] Direktiva (EU) 2018/843 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 30. maja 2018 o spremembi Direktive (EU) 2015/849 o preprečevanju uporabe finančnega sistema za pranje denarja ali financiranje terorizma ter o spremembi direktiv 2009/138/ES in 2013/36/EU (UL L 156, 19.6.2018, str. 43).

ponudnikov storitev za sklade in podjetja ter investicijskih storitev na področju pranja denarja in financiranja terorizma. Z njim povezan odlok Velikega vojvodstva z dne 14. avgusta 2020 pojasnjuje nekatere določbe, ki se uporabljajo za ponudnike storitev za sklade in podjetja.

Drugi podukrep zajema poglobitev opredelitve, ocene in razumevanja tveganj pranja denarja in financiranja terorizma, vključno s tveganji, povezanimi s strokovnjaki, ki zagotavljajo storitve podjetjem in skladom ter naložbene storite. V ta namen je bila nacionalna ocena tveganja pranja denarja in financiranja terorizma, izvedena leta 2018, posodobljena, da bi se dodatno umerili preventivni in blažilni ukrepi ter sredstva, ki jih država, nadzorni organi in samoregulativni organi namenjajo za boj proti pranju denarja in financiranju terorizma. Poleg tega se je začela izvajati vertikalna ocena tveganja financiranja terorizma, da bi se poglobilo razumevanje jurisdikcij, v katerih prihaja do financiranja terorizma, hkrati pa bi se osredotočili na sektorje, za katere se šteje, da so najbolj ranljivi za financiranje terorizma. Nazadnje, sektorska ocena tveganja pravnih oseb in pravnih ureditev, ki se zahteva v skladu z merilom 24.2 priporočil Projektne skupine za finančno ukrepanje, omogoča razvoj novih ukrepov za zmanjšanje morebitnih ugotovljenih preostalih tveganj.

Na podlagi tretjega podukrepa se bo temeljito preoblikoval poslovni register Luksemburga kot organ, ki upravlja register dejanskih lastnikov ter register poklicev in družb, da se razširijo njegova pooblastila za sankcioniranje in nadzor ter izvršilna pooblastila ter olajša uporaba njegovih podatkov za oceno tveganj pranja denarja in financiranja terorizma. Preoblikovanje bo zadevalo postopke, organizacijo in zmogljivosti, vključno z digitalnimi zmogljivostmi poslovnega registra Luksemburga, tako da bo ta glavni vir bistvenih podatkov o pravnih osebah za vse zadevne uporabnike.

Nazadnje, četrti podukrep vključuje študijo o pregledu sedanje pravne ureditve, ki se uporablja za ponudnike storitev za sklade in podjetja, in na podlagi te študije predložitev zakona o konsolidaciji tega okvira, ki bo začel veljati do septembra 2023. Zakon naj bi revidiral sedanji sistem nadzora, izboljšal centralizirano zbiranje podatkov o dejavnostih, ki jih opravljajo ponudniki storitev, in pojasnil veljavne mehanizme sankcij.

H.2 Mejniki, cilji, kazalniki in časovni razpored za spremljanje in izvajanje nepovratne finančne podpore

Zaporedna številka	Povezani ukrep (reforma ali naložba)	Mejnik/cilj	Ime	Kvalitativni kazalniki (za mejnike)	Kvantitativni kazalniki (za cilje)			Okvirni časovni razpored za dokončanje		Opis vsakega mejnika in cilja
					Enota merjenja	Izhodiščna raven	Ciljna raven	Četrtletje	Leto	
3C-1	reforma 1: posodobitev obdavčitve dohodkov pravnih oseb	mejnik	zakon z dne 10. februarja 2021 o spremembi spremenjenega zakona z dne 4. decembra 1967 o davku od dohodkov (prej osnutek zakona št. 7547)	začetek veljavnosti zakona	–	–	–	Q1	2021	začetek veljavnosti zakona z dne 10. februarja 2021 o spremembi spremenjenega zakona z dne 4. decembra 1967 o davku od dohodkov (prej osnutek zakona št. 7547), ki za namene davka od dohodkov pravnih oseb uvaja neodbitnost obresti in licenčnin, plačanih povezanim podjetjem s sedežem v nekooperativnih davčnih jurisdikcijah
3C-2	reforma 2: boj proti pranju denarja in financiranju terorizma	mejnik	zakon z dne 25. marca 2020 o preprečevanju pranja denarja	začetek veljavnosti zakona				Q1	2020	začetek veljavnosti zakona z dne 25. marca 2020 o spremembah spremenjenega zakona z dne 12. novembra 2004 o boju proti pranju denarja in financiranju terorizma
3C-3	reforma 2: boj proti pranju denarja in financiranju terorizma	mejnik	odlok Velikega vojvodstva z dne 14. avgusta 2020 o preprečevanju pranja denarja	začetek veljavnosti odloka Velikega vojvodstva				Q3	2020	začetek veljavnosti odloka Velikega vojvodstva z dne 14. avgusta 2020 o spremembi odloka Velikega vojvodstva z dne 1. februarja 2010 o nekaterih določbah spremenjenega zakona z dne 12. novembra 2004 o boju proti pranju denarja in financiranju terorizma
3C-4	reforma 2: boj proti pranju denarja in financiranju terorizma	mejnik	vertikalna ocena tveganja na področju financiranja terorizma	objava ocene tveganja				Q2	2021	objava ocene tveganja v zvezi z grožnjami, s katerimi se sooča Luksemburg, da bi bil uporabljen kot posrednik za financiranje terorizma, potem ko odbor za preprečevanje pranja denarja in financiranja terorizma sprejme vertikalno oceno tveganja financiranja terorizma
3C-5	reforma 2: boj proti pranju denarja in	mejnik	sektorska ocena tveganja pravnih oseb	objava ocene tveganja				Q4	2021	objava sektorske ocene tveganja pravnih oseb

	financiranju terorizma									
3C-6	reforma 2: boj proti pranju denarja in financiranju terorizma	mejnik	posodobitev nacionalne ocene tveganja za leto 2020	objava ocene tveganja				Q4	2020	objava posodobitve nacionalne ocene tveganja pranja denarja in financiranja terorizma za leto 2020
3C-7	reforma 2: boj proti pranju denarja in financiranju terorizma	mejnik	preoblikovanje poslovnega registra Luksemburga	dokončanje projekta preoblikovanja (zakonodaja, operativni model, dodatne zmogljivosti)				Q4	2023	dokončanje projekta preoblikovanja poslovnega registra Luksemburga (priprava prvega osnutka akta, uvedba operativnega modela na podlagi priporočil svetovalca in vzpostavitev dodatnih zmogljivosti)
3C-8	reforma 2: boj proti pranju denarja in financiranju terorizma	mejnik	zaključek študije o okrepitvi ureditve, ki se uporablja za ponudnike storitev za sklade in podjetja	zaključek študije				Q4	2021	zaključek študije o okrepitvi ureditve, ki se uporablja za ponudnike storitev za sklade in podjetja
3C-9	reforma 2: boj proti pranju denarja in financiranju terorizma	mejnik	začetek veljavnosti akta o okrepitvi ureditve, ki se uporablja za ponudnike storitev za sklade in podjetja	začetek veljavnosti zakonodajnega akta				Q3	2023	začetek veljavnosti akta o okrepitvi ureditve, ki se uporablja za ponudnike storitev za sklade in podjetja

I. REVIZIJA IN KONTROLA

I.1 Opis reform in naložb za nepovratno finančno podporo

Sistem za beleženje in shranjevanje vseh ustreznih podatkov v zvezi z izvajanjem načrta za okrevanje in odpornost – doseganje mejnikov in ciljev, podatkov o končnem prejemniku, izvajalcih, podizvajalcih in dejanskih lastnikih – bo začel delovati pred predložitvijo prvega zahtevka za plačilo. Pred prvim zahtevkom za plačilo bo Luksemburg predložil tudi namensko revizijsko poročilo, ki potrjuje učinkovitost minimalnih funkcionalnosti sistema.

Poleg tega bo Luksemburg pred predložitvijo prvega zahtevka za plačilo dokončal izvajanje nadaljnjih postopkov za zaščito finančnih interesov EU, kot je opisano v poglavju 4 dela III o izvajanju, ter podpoglavjih x in xi poglavja 6 o reviziji in nadzoru načrta. Izjava o upravljanju in povzetek revizij, ki sta priložena zahtevku za plačilo, morata potrditi stanje izvajanja ter opredeliti morebitne s tem povezane ugotovljene pomanjkljivosti in sprejete ali načrtovane korektivne ukrepe.

I.2 Mejniki, cilji, kazalniki in časovni razpored za spremljanje in izvajanje nepovratne finančne podpore

Zaporedna številka	Povezani ukrep (reforma ali naložba)	Mejnik/cilj	Ime	Kvalitativni kazalniki (za mejnike)	Kvantitativni kazalniki (za cilje)			Okvirni časovni razpored za dokončanje		Opis vsakega mejnika in cilja
					Enota merjenja	Izhodiščna raven	Ciljna raven	Četrtletje	Leto	
AC-1	spremljanje in izvajanje načrta	mejnik	sistem za revizijo in nadzor: informacije za spremljanje izvajanja mehanizma za okrevanje in odpornost	revizijsko poročilo, ki potrjuje funkcionalnosti sistema				pred prvim zahtevkom za plačilo	pred prvim zahtevkom za plačilo	Vzpostavi se sistem za spremljanje izvajanja mehanizma za okrevanje in odpornost ter postan operativen. Sistem vključuje najmanj naslednje funkcije: (a) zbiranje podatkov ter spremljanje doseganja mejnikov in ciljev; (b) zbiranje, shranjevanje in zagotavljanje dosto do podatkov, ki se zahtevajo v skladu s členom 22(2)(d)(i) do (iii) uredbe o mehanizmu za okrevanje in odpornost.
AC-2	spremljanje in izvajanje načrta	mejnik	zaščita finančnih interesov EU	izvajanje postopkov				pred prvim zahtevkom za plačilo	pred prvim zahtevkom za plačilo	Dokonča se izvajanje nadaljnjih postopkov za zaščito finančnih interesov EU, kot je predstavljeno v poglavju 4 dela III o izvajanju te podpoglavjih x in xi poglavja 6 o reviziji in nadzoru načrta, ki jih je treba zaključiti, preden luksemburški organi predložijo prvi zahtevek za plačilo.

2. Ocenjeni skupni stroški načrta za okrevanje in odpornost

Ocenjeni skupni stroški načrta za okrevanje in odpornost Luksemburga znašajo 93 354 077 EUR.

ODDELEK 2: FINANČNA PODPORA

1. Finančni prispevek

1.1. Prvi obrok (nepovratna podpora):

Zaporedna številka	Povezani ukrep (reforma ali naložba)	Mejnik/cilj	Ime
1	AC-1: spremljanje in izvajanje načrta	mejnik	sistem za revizijo in nadzor: informacije za spremljanje izvajanja mehanizma za okrevanje in odpornost
2	3C-2: reforma 2: boj proti pranju denarja in financiranju terorizma	mejnik	zakon z dne 25. marca 2020 o preprečevanju pranja denarja
3	1A-1: reforma 1: „Skillsdësch“	mejnik	začetek procesa „Skillsdësch“
4	1B-1: reforma 1: krepitev odpornosti zdravstvenega sistema – „Gesondheetsdësch“	mejnik	začetna in pripravljalna faza procesa „Gesondheetsdësch“, katerega cilj je obravnavati šest tematskih prednostnih nalog
5	3C-3: reforma 2: boj proti pranju denarja in financiranju terorizma	mejnik	odlok Velikega vojvodstva z dne 14. avgusta 2020 o preprečevanju pranja denarja
6	3C-6: reforma 2: boj proti pranju denarja in financiranju terorizma	mejnik	posodobitev nacionalne ocene tveganja za leto 2020
7	1A-3: naložba 1: „FutureSkills“	mejnik	sporazum partnerjev o „operativni fazi“
8	1B-7: naložba 2: krepitev odpornosti zdravstvenega sistema – telemedicinska rešitev za zdravstveno spremljanje pacientov na daljavo	mejnik	„Maela“
9	3B-13: naložba 4: nacionalna platforma za upravljanje javnih raziskav	mejnik	vzpostavitev nacionalne platforme za upravljanje in objavo javnih raziskav in s tem povezanih dokumentov
10	3C-1: reforma 1: posodobitev obdavčitve dohodkov pravnih oseb	mejnik	zakon z dne 10. februarja 2021 o spremembi spremenjenega zakona z dne 4. decembra 1967 o davku od dohodkov (prej osnutek zakona št. 7547)
11	1A-6: naložba 2: „Digital Skills“	mejnik	dostop do usposabljanj v okviru programa „Digital Skills“
12	1A-7: naložba 2: „Digital Skills“	mejnik	začetek ukrepa, vabilo potencialnim upravičencem
13	3B-8: naložba 2: razvoj MyGuichet – projekt 3/3: mobilna aplikacija	mejnik	uvedba mobilne različice MyGuichet (omejen dostop)

	MyGuichet.lu		
14	3C-4: reforma 2: boj proti pranju denarja in financiranju terorizma	mejnik	vertikalna ocena tveganja na področju financiranja terorizma
15	1C-1: reforma: stanovanjski pakt 2.0	mejnik	začetek veljavnosti stanovanjskega pakta 2.0
16	2A-1: reforma: elektrifikacija voznega parka javnih naročnikov in javnega prevoza	mejnik	uredba Velikega vojvodstva o javnih naročilih čistih vozil
17	2B-1: reforma in naložba: „Naturpakt“	mejnik	dokončanje kataloga ukrepov
18	3A-3: naložba 1: razvoj in uvedba preskusne infrastrukture in rešitev za izjemno varno povezljivost	mejnik	laboratorij LuxQCI
19	3B-9: naložba 2: razvoj MyGuichet – projekt 3/3: mobilna aplikacija MyGuichet.lu	mejnik	uvedba mobilne različice MyGuichet.lu za širšo javnost
20	1A-4: naložba 1: „FutureSkills“	cilj	udeleženci „FutureSkills“, stari več kot 45 let
21	1A-5: naložba 1: „FutureSkills“	cilj	udeleženci programa „FutureSkills“
22	1A-8: naložba 2: „Digital Skills“	cilj	zaključek usposabljanja
23	1B-2: reforma 1: krepitev odpornosti zdravstvenega sistema – „Gesondheetsdësch“	mejnik	delovni program
24	2B-2: reforma in naložba: „Naturpakt“	mejnik	zakon „Naturpakt“
25	3B-1: naložba 1: elektronsko upravljanje dokumentov in vodenje zadev	mejnik	začetek delovanja osrednje platforme za elektronsko upravljanje dokumentov in vodenje zadev
26	3B-10: naložba 3: „eADEM“	mejnik	oblikovanje strategije ADEM 2025 za analitično fazo
27	3C-5: reforma 2: boj proti pranju denarja in financiranju terorizma	mejnik	sektorska ocena tveganja pravnih oseb
28	3C-8: reforma 2: boj proti pranju denarja in financiranju terorizma	mejnik	zaključek študije o okrepitvi ureditve, ki se uporablja za ponudnike storitev za sklade in podjetja
29	AC-2: spremljanje in izvajanje načrta	mejnik	zaščita finančnih interesov EU
		znesek obroka	**29 858 611 EUR**

1.2. Drugi obrok (nepovratna podpora):

Zaporedna številka	**Povezani ukrep (reforma ali naložba)**	**Mejnik/cilj**	**Ime**
1	1B-3: reforma 2: krepitev odpornosti zdravstvenega sistema – reforma	mejnik	objava časovnega načrta za izvajanje reforme kompetenc zdravstvenih

	kompetenc zdravstvenih delavcev		delavcev
2	1B-8: naložba 2: krepitev odpornosti zdravstvenega sistema – telemedicinska rešitev za zdravstveno spremljanje pacientov na daljavo	mejnik	integrirana rešitev
3	2A-2: naložba: program podpore za polnilne postaje	mejnik	zakon o programu podpore za polnilne postaje
4	1A-2: reforma 1: „Skillsdësch“	mejnik	začetek poklicnih usposabljanj („Skillsdësch“)
5	3A-2: reforma 1: spodbujanje vzpostavitve novega ekosistema v Luksemburgu	cilj	kvantno razdeljevanje ključa
6	3B-5: naložba 2: razvoj MyGuichet – projekt 1/3: virtualni termini	mejnik	1. faza izmenjav prek videokonference
7	1B-6: naložba 1: krepitev odpornosti zdravstvenega sistema – enotni digitalni register zdravstvenih poklicev	cilj	dajanje na voljo novega digitalnega registra
8	1C-3: reforma: stanovanjski pakt 2.0	cilj	odstotek občin, ki so podpisale izvedbeno konvencijo
9	1C-4: naložba 1: projekt „Neischmelz“	mejnik	začetek novega poskusnega vrtanja
10	3B-6: naložba 2: razvoj MyGuichet – projekt 1/3: virtualni termini	mejnik	2. faza izmenjav prek videokonference
11	3B-7: naložba 2: razvoj MyGuichet – projekt 2/3: različni pristopi C2G in B2G	cilj	12 novih storitev
		znesek obroka	**24 413 757 EUR**

1.3. Tretji obrok (nepovratna podpora):

Zaporedna številka	**Povezani ukrep (reforma ali naložba)**	**Mejnik/cilj**	**Ime**
1	2B-3: reforma in naložba: „Naturpakt“	mejnik	prva končana revizija uspešnosti
2	3A-1: reforma 1: spodbujanje vzpostavitve novega ekosistema v Luksemburgu	mejnik	prizemni in vesoljski segment
3	3A-4: naložba 1: razvoj in uvedba preskusne infrastrukture in rešitev za izjemno varno povezljivost	mejnik	čezmejna povezava
4	1C-5: naložba 1: projekt „Neischmelz“	mejnik	odločitev o izbrani tehnologiji za proizvodnjo toplote iz obnovljivih virov
5	3C-9: reforma 2: boj proti pranju denarja in financiranju terorizma	mejnik	začetek veljavnosti akta o okrepitvi ureditve, ki se uporablja za ponudnike storitev za sklade in podjetja
6	1C-2: reforma: stanovanjski pakt 2.0	cilj	odstotek občin, ki so podpisale začetno

			konvencijo
7	2A-3: naložba: program podpore za polnilne postaje	cilj	število operativnih polnilnih postaj
8	3B-14: naložba 4: nacionalna platforma za upravljanje javnih raziskav	cilj	vključevanje v nacionalno platformo
9	3C-7: reforma 2: boj proti pranju denarja in financiranju terorizma	mejnik	preoblikovanje poslovnega registra Luksemburga
		znesek obroka	**18 626 256 EUR**

1.4. Četrti obrok (nepovratna podpora):

Zaporedna številka	**Povezani ukrep (reforma ali naložba)**	**Mejnik/cilj**	**Ime**
1	2B-4: reforma in naložba: „Naturpakt“	cilj	podpis pogodb „Naturpakt“ s 30 občinami
2	3B-4: naložba 1: elektronsko upravljanje dokumentov in vodenje zadev	cilj	začetek delovanja dveh medomrežnih povezav med organi (delovni proces med več uporabniki), da se omogočita potek dela in vodenje zadev med različnimi državnimi subjekti
3	1C-6: naložba 1: projekt „Neischmelz“	mejnik	zagon toplotnega omrežja in toplarne
4	3A-5: naložba 1: razvoj in uvedba preskusne infrastrukture in rešitev za izjemno varno povezljivost	mejnik	čezmejna povezava za predstavitev delovanja s satelitom
5	3B-2: naložba 1: elektronsko upravljanje dokumentov in vodenje zadev	cilj	elektronsko upravljanje dokumentov in vodenje zadev v okviru vladnih organov
6	3B-3: naložba 1: elektronsko upravljanje dokumentov in vodenje zadev	cilj	posebni moduli
7	3B-11: naložba 3: „eADEM“	mejnik	uvedba sistema „eADEM“
8	3B-12: naložba 3: „eADEM“	mejnik	vzpostavitev in izvajanje sistemov, povezanih z „eADEM“
		znesek obroka	**12 649 505 EUR**

1.5. Peti obrok (nepovratna podpora):

Zaporedna številka	Povezani ukrep (reforma ali naložba)	Mejnik/cilj	Ime
1	2B-5: reforma in naložba: „Naturpakt“	cilj	certifikacija „Naturpakt“ za 15 občin
2	2A-4: naložba: program podpore za polnilne postaje	cilj	število operativnih polnilnih postaj
3	1B-4: reforma 2: krepitev odpornosti zdravstvenega sistema – reforma kompetenc zdravstvenih delavcev	mejnik	kompetence, naloge in odgovornosti medicinskih sester in negovalcev
4	1B-5: reforma 2: krepitev odpornosti zdravstvenega sistema – reforma kompetenc zdravstvenih delavcev	mejnik	kompetence in naloge drugih zdravstvenih poklicev (vključno z medicinskimi sestrami specialistkami, terapevti, babicami, socialnimi delavci in dietetiki)
5	1C-7: naložba 1: projekt „Neischmelz“	cilj	proizvodnja električne energije za novo mestno območje
6	1C-8: naložba 1: projekt „Neischmelz“	mejnik	proizvodnja toplote za novo mestno območje
		znesek obroka	**7 805 947 EUR**

ODDELEK 3: DODATNE UREDITVE

1. Ureditve za spremljanje in izvajanje načrta za okrevanje in odpornost

Spremljanje in izvajanje načrta za okrevanje in odpornost Luksemburga potekata v skladu z naslednjimi ureditvami.

Za izvajanje načrta je v celoti odgovoren direktorat za gospodarske in proračunske zadeve na ministrstvu za finance, ki deluje kot upravljavska služba ter enotna kontaktna točka za Komisijo. Ta služba je odgovorna tudi za pripravo zahtevkov za plačilo in izjav o upravljanju ter usklajuje in spremlja izvajanje načrta. Zbira tudi podatke o kazalnikih, ki jih predložijo končni prejemniki, in izvaja upravljalna preverjanja.

Upravljavska služba je odgovorna za združevanje vseh informacij v zvezi s kazalniki, za katere opravlja tudi preverjanje skladnosti in, splošneje, nadzor kakovosti. Upravljavska služba je odgovorna tudi za sporočanje in uporabo teh podatkov o spremljanju, tako v usklajevalnih odborih kot v letnem poročilu o izvajanju.

Upravljavska služba izvaja preglede (tudi na kraju samem) upravnih, finančnih, tehničnih in fizičnih vidikov operacij v vseh fazah upravljanja ukrepa, vključenega v načrt za okrevanje in odpornost. Taki pregledi se opravijo ob pregledu finančnih listov, med izvajanjem in spremljanjem ukrepov, ob predložitvi zahtevkov za povračilo nepovratnih sredstev končnim prejemnikom in ob izplačilih končnim prejemnikom.

Poleg tega se izvajajo posebni ukrepi za preverjanje skladnosti s pravili v zvezi z javnimi naročili, za preprečevanje korupcije in za zaščito finančnih interesov EU.

Revizijski organ za načrt za okrevanje in odpornost je splošni finančni inšpektorat (IGF).

Revizijski organ upošteva revizijski pristop, ki temelji na naslednjih načelih: letna revizija sistema (ki zajema sistem, vzpostavljen za poročanje o mejnikih in ciljih, pa tudi sistem notranje kontrole za preprečevanje, odkrivanje in odpravljanje goljufij, navzkrižja interesov, korupcije in dvojnega financiranja) ter letne revizije operacij (na podlagi ustreznega vzorca).

Podatki, ki se nanašajo na končne prejemnike, se zberejo takoj, ko vstopijo v operacijo, kar se izvede bodisi z vnosom podatkov neposredno s strani pristojne službe bodisi z uvozom podatkov v Excelovo datoteko. Tako zbrani podatki se nato vnesejo neposredno v informacijski sistem ali pa se uvozijo prek datotek.

2. Ureditve za zagotavljanje popolnega dostopa Komisije do osnovnih podatkov

Osrednji usklajevalni organ za luksemburški načrt za okrevanje in odpornost ter njegovo izvajanje je direktorat za gospodarske in proračunske zadeve na ministrstvu za finance, ki je odgovoren za splošno usklajevanje in spremljanje načrta. Zlasti deluje kot usklajevalni organ za spremljanje napredka pri mejnikih in ciljih ter spremljanje in po potrebi izvajanje nadzornih dejavnosti ter kot enotna kontaktna točka za Komisijo. Ta služba je odgovorna tudi za pripravo zahtevkov za plačilo in izjav o upravljanju. Usklajuje poročanje o mejnikih in ciljih, ustreznih kazalnikih, pa tudi kvalitativnih finančnih informacijah in drugih podatkih, kot so podatki o kazalnikih, ki jih končni prejemniki predložijo prek namenskega informacijskega sistema, ter izvaja upravljalna preverjanja. Revizijski organ za načrt sanacije in odpornosti je splošni finančni inšpektorat (IGF).

V skladu s členom 24(2) Uredbe (EU) 2021/241 Luksemburg, ko doseže ustrezne dogovorjene mejnike in cilje iz oddelka 2.1 te priloge, Komisiji predloži ustrezno utemeljen zahtevek za plačilo finančnega prispevka. Luksemburg zagotovi, da ima Komisija na zahtevo popoln dostop do zadevnih osnovnih podatkov, ki podpirajo ustrezno utemeljitev zahtevka za plačilo, tako za oceno zahtevka za plačilo v skladu s členom 24(3) Uredbe (EU) 2021/241 kot za namene revizije in kontrole.