



**Euroopan unionin  
neuvosto**

**Bryssel, 3. heinäkuuta 2026  
(OR. en)**

**10858/26  
ADD 1**

---

---

**Toimielinten välinen asia:  
2026/0171(NLE)**

---

---

**ECOFIN 858  
UEM 286  
FIN 925  
*EIB*  
*ECB***

## **ILMOITUS**

---

|                |                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lähettäjä:     | Neuvoston pääsihteeristö                                                                                                                                                                                               |
| Vastaanottaja: | Valtuuskunnat                                                                                                                                                                                                          |
| Asia:          | LIITE<br>asiakirjaan<br>NEUVOSTON TÄYTÄNTÖÖNPANOPÄÄTÖS<br>Luxemburgin elpymis- ja palautumissuunnitelmasta tehdyn arvion<br>hyväksymisestä 13 päivänä heinäkuuta 2021 annetun<br>täytäntöönpanopäätöksen muuttamisesta |

---

Valtuuskunnille toimitetaan oheisena edellä mainittu liite muuttamista koskevaan neuvoston täytäntöönpanopäätökseen.

## **LIITE**

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

#### **Uudistusten ja investointien kuvaus**

##### **A. KOMPONENTTI 1A: Koulutus, täydennyskoulutus ja uudelleen koulutus**

Luxemburgin elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alue ”Taitojen hankkiminen, uudelleen koulutus ja täydennyskoulutus” on samalla vastaus kriisin aiheuttamaan työttömyyden kasvuun, työmarkkinoiden osaamisvajeen pitkäaikaiseen haasteeseen ja etätönn yleistymiseen, johon liittyy organisatorisia muutoksia ja pääasiassa digitaalisten taitojen kysynnän kasvua. Koulutusohjelma, FutureSkills-ohjelma, tarjoaa taitoja työnhakijoille, ja sen erityisenä tavoitteena ovat vähintään 45-vuotiaat työnhakijat. Täydentävässä uudistuksessa laaditaan koulutusta koskeva toimintasuunnitelma, jossa esitetään polkuja ammatilliselle koulutukselle (”osaamissillat”), jonka tarkoituksena on tarjota tulevaisuudessa eniten tarvittavia taitoja.

Komponentilla edistetään iäkkäiden työntekijöiden työllistettävyyden parantamisesta vuonna 2019 annetun maakohtaisen suosituksen 1, osaamisen kehittämisen edistämisestä vuonna 2019 annetun maakohtaisen suosituksen 3 ja kriisin työllisyysvaikutusten lieventämisestä vuonna 2020 annetun maakohtaisen suosituksen 2 noudattamista kiinnittäen erityistä huomiota vaikeassa työmarkkina-asemassa oleviin henkilöihin.

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

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

###### **Uudistus: Skillsdësch**

Osana laajempaa aloitetta, jonka tavoitteena on kehittää osaamisstrategia ja edistää jatkuvaa ja ammatillista koulutusta, on toteutettu yhteistyömenettely, johon sisältyy kaikkien sidosryhmien johtamia pyöreän pöydän keskusteluja taidoista (”Skillsdësch”), jotta voidaan analysoida taitojen kysyntää ja määrittää lupaavimmat toimenkuvat. Tuloksena olevassa toimintasuunnitelmassa määritellään erityisiä koulutuspolkuja, joita kutsutaan ”osaamissillaksi” ja joilla autetaan työntekijöitä ja työnhakijoita parantamaan työllistettävyyttään vihreän ja digitaalisen siirtymän aikana. Näin suunniteltu ammatillinen koulutus käynnistetään vuoden 2022 toisella neljänneksellä.

###### **Investointi 1: Tulevaisuuden taidot**

Samassa yhteydessä FutureSkills-ohjelma tarjoaa haluttuja pehmeitä, digitaalisia ja johtamistaitoja valituille ja motivoituneille työnhakijoille, jotta voidaan helpottaa heidän lyhytaikaista paluutaan työmarkkinoille ja liikkuvuuttaan. Ohjelmassa asetetaan erityinen tavoite vähintään 45-vuotiaille työnhakijoille, jotta voidaan vähentää laajalle levinnyttä varhaiseläkettä ja parantaa osaamista.

Ohjelman tuottama sisältö on asetettava laajemman työnhakijajoukon saataville pidemmällä aikavälillä.

**A.2. Seuranta ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu sellaisen rahoitustuen osalta, jota ei makseta takaisin**

| Juokseva numero | Toimenpide (uudistus tai investointi) | Välitavoite/tavoite | Nimi                                                      | Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)                                        | Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta) |           |          | Alustava toteutusaikataulu  |       | Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus                                                                                                                                                                            |
|-----------------|---------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------|----------|-----------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 |                                       |                     |                                                           |                                                                                            | Toimenpiteen yksikkö                            | Perustaso | Päämäärä | Neljännes                   | Vuosi |                                                                                                                                                                                                                       |
| 1 A-1           | Uudistus 1 – Skillsdësh               | Virstanpylväs       | ”Skillsdësh”-hankkeen käynnistäminen                      | ”Skillsdësh”-prosessin virallinen käynnistäminen kolmikantakoordinoitukomitean kokouksessa |                                                 |           |          | KOLMAS VUOSINE LJÄNNES      | 2020  | Kolmikantakoordinoitukomitea käynnistää yhteistyöhön perustuvan pyöreän pöydän prosessin (”Skillsdësh”) osaamisen kysynnän analysoimiseksi ja lupaavimpien toimenkuvien määrittämiseksi                               |
| 1 A-2           | Uudistus 1 – Skillsdësh               | Virstanpylväs       | Ammatillisen koulutuksen käynnistäminen (”osaamissillat”) | Koulutuksen virallinen ilmoittautumiset kiinnostuneille osallistujille                     |                                                 |           |          | KYSYMYKS 2                  | 2022  | Skillsdësh-prosessissa suunniteltu ammatillinen koulutus käynnistetään virallisesti avaamalla se kiinnostuneille osallistujille rekisteröitymistä varten.                                                             |
| 1 A-3           | Investointi 1 – Tulevaisuuden taidot  | Virstanpylväs       | Yhteistyökumppanien sopimus ”operatiivisesta vaiheesta”   | Sopimuksen allekirjoittaminen                                                              |                                                 |           |          | ENSIMMÄINEN VUOSINE LJÄNNES | 2021  | Ohjelmakumppanien (työ-, työllisyys- ja sosiaalisen ja solidaarisen talouden ministeriö, kaupakamari, koulutuskeskus ja työntekijäkamari) allekirjoittama sopimus ”FutureSkills”-ohjelman ”operatiivisesta vaiheesta” |
| 1 A-4           | Investointi 1 – Tulevaisuuden taidot  | Kohde               | FutureSkills-hankeeseen osallistujat, yli 45-vuotiaat     |                                                                                            | Henkilöiden määrä                               | 0         | 150      | NELJÄS VUOSINE LJÄNNES      | 2021  | 150 yli 45-vuotiaasta työnhakijaa (30 % 500 osallistujasta) on osallistunut ”FutureSkills”-koulutukseen                                                                                                               |
| 1 A-5           | Investointi 1 – Tulevaisuuden taidot  | Kohde               | FutureSkills-taitojen osanottajat                         |                                                                                            | Henkilöiden määrä                               | 150       | 440      | NELJÄS VUOSINE LJÄNNES      | 2021  | Yhteensä 440 työnhakijaa on osallistunut ”FutureSkills”-koulutukseen                                                                                                                                                  |

## **B. KOMPONENTTI 1B: Terveydenhuoltojärjestelmän muutosjoustavuuden vahvistaminen**

Tämä Luxemburgin elpymis- ja palautumissuunnitelman osa sisältää kaksi uudistusta ja kaksi investointia, joilla pyritään ratkaisemaan joitakin Luxemburgin terveydenhuoltoalan rakenteellisia ongelmia: terveydenhuollon ammattilaisten puute ja tarve lisätä terveydenhuoltojärjestelmän tehokkuutta erityisesti sen digitalisoinnin avulla. Ensimmäisessä uudistuksessa käsitellään terveydenhuoltojärjestelmän hallinnointia ja hahmotellaan sidosryhmien kuulemisprosessia ja työohjelmamenetelmää, jolla vastataan useisiin ennalta yksilöityihin haasteisiin. Toisen uudistuksen tavoitteena on määritellä uudelleen ja laajentaa eri ammattilaisten osaamista. Investoinneilla on edistettävä terveydenhuoltoalan digitalisaatiota i) ottamalla käyttöön terveydenhuollon ammattihenkilöiden digitaalinen rekisteri terveydenhuollon kattavuuden ja tarvittavien terveydenhuollon ammattihenkilöiden hallinnan ja ennakoinnin parantamiseksi ja ii) kehittämällä ratkaisuja etälääketiedettä varten.

Tällä osa -alueella vastataan vuonna 2020 annettuun maakohtaiseen suositukseen terveydenhuoltojärjestelmän muutosjoustavuuden parantamisesta. Suosituksella pyritään varmistamaan saatavilla olevien terveydenhuollon työntekijöiden asianmukainen mobilisointi parantamalla järjestelmän hallinnointia ja edistämällä sähköistä terveydenhuoltoa.

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

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

#### Uudistus 1: Gesondheetsdësch

Luxemburg on käynnistänyt ministeriöiden, sairausvakuutuspaäälliköiden, lääkäreiden ja terveydenhuollon ammattihenkilöiden edustajien välisen kuulemisprosessin (”Gesondheetsdësch”), jonka tarkoituksena on nykyaikaistaa terveydenhuoltoalan hallintoa ja vastata useisiin ennalta yksilöityihin haasteisiin kuudella aihekohtaisella toiminta-alalla. Luxemburgin elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitetyt uudistukset ja investoinnit – terveydenhuollon ammattilaisten osaamisen uudistaminen, terveydenhuollon ammattihenkilöiden digitaalisen rekisterin perustaminen ja etälääketieteen ratkaisujen kehittäminen – perustuvat tämän kuulemisen tuloksiin. Prosessin muut toimintalinjat kattavat myös hyvin tärkeitä terveydenhuoltojärjestelmän muutosjoustavuuteen liittyviä aloja (erityisesti perusterveydenhuollon, integroidun hoidon, terveyden edistämisen ja terveydenhuollon kestäväen rahoituksen parantaminen), mutta ne eivät johda suunnitelmaan sisältyviin sitoumuksiin, lukuun ottamatta Gesondheetsdësch-prosessin tulosten täytäntöönpanoa koskevan työohjelman julkaisemista.

#### Uudistuksen 2: Terveydenhuollon ammattihenkilöiden pätevyyttä koskevan sääntelyn uudistaminen

Uudistuksen tavoitteena on vastata terveydenhuollon työvoimapulaan liittyviin haasteisiin. Siihen kuuluu terveydenhuoltoalan ammattien vastuualueiden tarkistaminen ja uusien toimenpiteiden käyttöönotto sairaalarakenteissa.

#### Investointi 1: Terveydenhuollon ammattihenkilöiden yhteinen digitaalinen rekisteri

Investoinnin tarkoituksena on perustaa terveydenhuoltoalan ammatteja varten yhteinen digitaalinen rekisteri, johon kerätään hallinnollisia ja ammatillisia tietoja, jotta voidaan hallinnoida Luxemburgin

terveydenhuollon ammattihenkilöitä koskevia tietoja (lääkärien lukumäärä, erikoissalat, erikoissalat, osaamisalueet, ikäjakauma, alueellinen jakauma jne.), ennakoida tarvittavia ammatteja ja taitoja (alaja maantieteellisten alueiden lyhyen ja keskipitkän aikavälin väestöennusteet) ja mobilisoida henkilöstöä kriisien aikana.

Tämän välineen on mahdollistettava myös ammattilupien hallinnointi ja täytettävä oikeudellinen velvoite pitää ammatilliset tiedot ajan tasalla. Hanke on saatettava päätökseen 31 päivään maaliskuuta 2023 mennessä.

#### Investointi 2: Etälääketieteen ratkaisu potilaiden etäseurantaan

Tämä investointi on suunnattu etäseurannan (etälääketiede) kehittämiseen. Se koostuu etäseurantajärjestelmästä terveydenhuollon ammattilaisten ja potilaiden välillä.

**B.2. Seuranta ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu sellaisen rahoitustuen osalta, jota ei makseta takaisin**

| J<br>u<br>o<br>k<br>s<br>e<br>v<br>a<br>n<br>u<br>m<br>e<br>r<br>o | Toimenpide<br>(uudistus tai<br>investointi)                                             | Vä<br>lit<br>av<br>oit<br>e/t<br>av<br>oit<br>e | Nimi                                                                                                                                        | Laadulliset indikaattorit<br>(välitavoitteiden osalta) | Määrällise<br>t<br>indikaatto<br>rit<br>(tavoitteid<br>en osalta) |                                           |                                      | Alustava<br>toteutusa<br>ikataulu        |                       | Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                    |                                                                                         |                                                 |                                                                                                                                             |                                                        | To<br>im<br>en<br>pit<br>ee<br>n<br>yk<br>sik<br>kö               | P<br>e<br>r<br>u<br>s<br>t<br>a<br>s<br>o | P<br>ä<br>ä<br>m<br>ä<br>ä<br>r<br>ä | Neljä<br>nnes                            | V<br>u<br>o<br>s<br>i |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 1<br>B<br>-<br>1                                                   | Uudistus 1 —<br>Terveystieteiden<br>hävittämisen<br>vahvistaminen –<br>Gesondheitsdösch | Vir<br>sta<br>np<br>ylv<br>äs                   | Gesondheitsdöschin<br>prosessin aloitus-<br>ja valmisteluaihe,<br>jonka tavoitteena<br>on käsitellä kuutta<br>temaattista<br>painopistettä. | Kuulemisprosessin<br>aloittaminen                      |                                                                   |                                           |                                      | KOL<br>MAS<br>VUO<br>SINE<br>LJÄN<br>NES | 2<br>0<br>2<br>0      | Ensimmäinen aloituskokous ja Gesondheitsdösch-prosessin valmisteluvaiheen käynnistäminen tavoitteena käsitellä kuutta temaattista painopistettä (1. Sairaala- ja avohoitolojen parempi täydentävyys; 2. Potilaiden ja hoidon tarjoajien välisten suhteiden parantaminen; 3. Lääkäri- ja sairaanhoitohenkilöstön demografia: keinot pulan estämiseksi; 4. Ennaltaehkäisy terveydenhuoltoalalla; 5. Uusien teknologioiden käyttö terveydenhuollossa; 6. Terveystieteidenjärjestelmän rahoitus: järjestelmän rahoituksen kestävyys. |
| 1<br>B<br>-<br>2                                                   | Uudistus 1 —<br>Terveystieteiden<br>hävittämisen<br>vahvistaminen –<br>Gesondheitsdösch | Vir<br>sta<br>np<br>ylv<br>äs                   | Työohjelma                                                                                                                                  | Työohjelman julkaiseminen                              |                                                                   |                                           |                                      | NELJ<br>ÄS<br>VUO<br>SINE<br>LJÄN<br>NES | 2<br>0<br>2<br>1      | Gesondheitsdösch-ohjelman täytäntöönpanoa ohjaavan työohjelman julkaiseminen. Tavoitteena on luoda rakenteelliset puitteet terveydenhuoltojärjestelmästä käytäviä poliittisia keskusteluja varten. Työohjelman laativat seuraavat kuusi Gesondheitsdösch-työryhmää:<br><br>TYÖRYHMÄ 1: Sairaala- ja avohoitolojen parempi täydentävyys<br><br>TYÖRYHMÄ 2: Potilaiden ja hoidon tarjoajien välisten suhteiden parantaminen                                                                                                        |

| J<br>u<br>o<br>k<br>s<br>e<br>v<br>a<br>n<br>u<br>m<br>e<br>r<br>o | Toimenpide<br>(uudistus tai<br>investointi)                                                                                                                      | Vä<br>lit<br>av<br>oit<br>e/t<br>av<br>oit<br>e | Nimi                                                                                                                 | Laadulliset indikaattorit<br>(välitavoitteiden osalta) | Määrällise<br>t<br>indikaatto<br>rit<br>(tavoitteid<br>en osalta) |                                           |                                      | Alustava<br>toteutusa<br>ikataulu        |                       | Kunakin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                    |                                                                                                                                                                  |                                                 |                                                                                                                      |                                                        | To<br>im<br>en<br>pit<br>ee<br>n<br>yk<br>sik<br>kö               | P<br>e<br>r<br>u<br>s<br>t<br>a<br>s<br>o | P<br>ä<br>ä<br>m<br>ä<br>ä<br>r<br>ä | Neljä<br>nnes                            | V<br>u<br>o<br>s<br>i |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                    |                                                                                                                                                                  |                                                 |                                                                                                                      |                                                        |                                                                   |                                           |                                      |                                          |                       | <p>TYÖRYHMÄ 3: Lääkäri- ja sairaanhoitohenkilöstön demografia: keinot pulan ehkäisemiseksi</p> <p>TYÖRYHMÄ 4: Ennaltaehkäisy terveydenhuoltoalalla: kohti ajattelutavan muutosta</p> <p>TYÖRYHMÄ 5: Uusien teknologioiden käyttö terveydenhuollossa</p> <p>TYÖRYHMÄ 6: Terveydenhuoltojärjestelmän rahoitus: järjestelmän rahoituksen kestävyys</p> |
| 1<br>B<br>-<br>4                                                   | Uudistus 2 —<br>Terveystieteiden<br>järjestelmän<br>häiriönsietokyvyn<br>vahvistaminen –<br>terveydenhuollon<br>ammattilaisten<br>vastuualueiden<br>uudistaminen | Vir<br>sta<br>np<br>ylv<br>äs                   | Terveystieteiden<br>ammattien<br>tarkistaminen ja<br>uusien<br>toimenpiteiden<br>käyttöönotto<br>sairaalarakenteissa | Säädösten voimaantulo                                  |                                                                   |                                           |                                      | KOL<br>MAS<br>VUO<br>SINE<br>LJÄN<br>NES | 2<br>0<br>2<br>5      | Seuraavien säädösten muutossäädösten voimaantulo: 1) terveydenhuoltoalan ammattien harjoittaminen ja ammattien kehittäminen ja 2) sairaalat ja sairaalasuunnittelu; lääkärin, hammaslääkärin ja eläinlääkärin ammatin harjoittamisesta; ja sosiaaliturvalaki.                                                                                       |
| 1<br>B<br>-<br>5                                                   | Uudistus 2 —<br>Terveystieteiden<br>järjestelmän<br>häiriönsietokyvyn<br>vahvistaminen –                                                                         | Vir<br>sta<br>np<br>ylv<br>äs                   | Yleissairaanhoidos<br>ta vastaavien<br>sairaanhoitajien<br>velvollisuudet                                            | Säädöksen voimaantulo                                  |                                                                   |                                           |                                      | KOL<br>MAS<br>VUO<br>SINE                | 2<br>0<br>2<br>6      | Yleissairaanhoidajan vastuun määrittelevän säädöksen voimaantulo                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

| J<br>u<br>o<br>k<br>s<br>e<br>v<br>a<br>n<br>u<br>m<br>e<br>r<br>o | Toimenpide<br>(uudistus tai<br>investointi)                                                                                                      | Vä<br>lit<br>av<br>oit<br>e/t<br>av<br>oit<br>e | Nimi                                                          | Laadulliset indikaattorit<br>(välitavoitteiden osalta)                                                                                                                                              | Määrällise<br>t<br>indikaatto<br>rit<br>(tavoitteid<br>en osalta) |                                           |                                      | Alustava<br>toteutusa<br>ikataulu                 |                       | Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                    |                                                                                                                                                  |                                                 |                                                               |                                                                                                                                                                                                     | To<br>im<br>en<br>pit<br>ee<br>n<br>yk<br>sik<br>kö               | P<br>e<br>r<br>u<br>s<br>t<br>a<br>s<br>o | P<br>ä<br>ä<br>m<br>ä<br>ä<br>r<br>ä | Neljä<br>nnes                                     | V<br>u<br>o<br>s<br>i |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                    | terveydenhuollon<br>ammattilaisten<br>vastuualueiden<br>uudistaminen                                                                             |                                                 |                                                               |                                                                                                                                                                                                     |                                                                   |                                           |                                      | LJÄN<br>NES                                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 1<br>B<br>-<br>6                                                   | Investointi 1—<br>Terveystuotojärj<br>estelmän<br>häiriönsietokyvyn<br>vahvistaminen –<br>terveysammattien<br>yhteinen<br>digitaalinen rekisteri | Ko<br>hd<br>e                                   | Uuden digitaalisen<br>rekisterin<br>asettaminen<br>saataville |                                                                                                                                                                                                     | He<br>nk<br>ilö<br>ide<br>n<br>mä<br>ära                          | 0                                         | 5<br><br>0<br>0<br>0                 | NELJ<br>ÄS<br>VUO<br>SINE<br>LJÄN<br>NES          | 2<br>0<br>2<br>2      | Terveystuotojärj<br>estelmän<br>häiriönsietokyvyn<br>vahvistaminen –<br>terveysammattien<br>yhteinen<br>digitaalinen rekisteri,<br>johon kerätään asiaankuuluvia hallinnollisia ja ammatillisia<br>tietoja terveydenhuollon ammattihenkilöiden hallinnon<br>parantamiseksi, on toiminnassa, ja siinä on 5000 rekisteröityä<br>ammattihenkilöä. |
| 1<br>B<br>-<br>7                                                   | Investointi 2 —<br>Terveystuotojärj<br>estelmän<br>häiriönsietokyvyn<br>vahvistaminen –<br>etälääketiederatkaisu<br>potilaiden<br>etäseurantaan  | Vir<br>sta<br>np<br>ylv<br>äs                   | ”Maela”                                                       | Maela-etäseurantaratkaisu,<br>joka mahdollistaa<br>terveydenhuollon<br>ammattilaisten (mukaan<br>lukien lääkärit ja<br>sairaanhoitajat) ja<br>potilaiden välisen<br>etäseurannan, on<br>toiminnassa |                                                                   |                                           |                                      | ENSI<br>MMÄ<br>INEN<br>VUO<br>SINE<br>LJÄN<br>NES | 2<br>0<br>2<br>1      | Maela-etäseurantaratkaisu, joka mahdollistaa terveydenhuollon<br>ammattilaisten (mukaan lukien lääkärit ja sairaanhoitajat) ja<br>potilaiden välisen etäseurannan, on oltava toiminnassa, ja<br>23.3.2020–7.2.2021 on toteutettu 3000 etäseuranta-protokollaa.                                                                                 |
| 1<br>B                                                             | Investointi 2 —<br>Terveystuotojärj<br>estelmän                                                                                                  | Vir<br>sta<br>np                                | Integroitu ratkaisu                                           | Sisäisesti kehitetty ratkaisu<br>on saatavilla verkossa.                                                                                                                                            |                                                                   |                                           |                                      | KYS<br>YMY<br>S 2                                 | 2<br>0                | Uusi sisäisesti kehitetty seurantaratkaisu, jonka avulla voidaan<br>luoda ja hallinnoida turvapaikanhakijoiden ja kansainvälistä                                                                                                                                                                                                               |

| J<br>u<br>o<br>k<br>s<br>e<br>v<br>a<br>n<br>u<br>m<br>e<br>r<br>o | Toimenpide<br>(uudistus tai<br>investointi)                                                   | Vä<br>lit<br>av<br>oit<br>e/t<br>av<br>oit<br>e | Nimi | Laadulliset indikaattorit<br>(välitavoitteiden osalta) | Määrällise<br>t<br>indikaatto<br>rit<br>(tavoitteid<br>en osalta) |                                           |                                      | Alustava<br>toteutusa<br>ikataulu |                       | Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus                           |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------|
|                                                                    |                                                                                               |                                                 |      |                                                        | To<br>im<br>en<br>pit<br>ee<br>n<br>yk<br>sik<br>kö               | P<br>e<br>r<br>u<br>s<br>t<br>a<br>s<br>o | P<br>ä<br>ä<br>m<br>ä<br>ä<br>r<br>ä | Neljä<br>nnes                     | V<br>u<br>o<br>s<br>i |                                                                      |
| -<br>8                                                             | häiriönsietokyvyn<br>vahvistaminen –<br>etälääketiederatkaistu<br>potilaiden<br>etäseurantaan | ylv<br>äs                                       |      |                                                        |                                                                   |                                           |                                      |                                   | 2<br>3                | suojelua saavien henkilöiden potilastietoja, on saatavilla verkossa. |

## **C. COMPONENT 1C – Kohtuuhintaisten ja kestävien julkisten asuntojen tarjonnan lisääminen**

Luxemburgin elpymis- ja palautumissuunnitelman tämän komponentin tavoitteena on kehittää asumista ja lisätä kohtuuhintaisten ja kestävien asuntojen tarjontaa Luxemburgissa.

Osana tätä komponenttia asuntosopimus 2.0 -uudistuksella otetaan käyttöön uusi viitekehys valtion tuelle kunnille uusien asuntohankkeiden luomiseksi rakentamalla uusia rakennuksia tai kunnostamalla olemassa olevaa rakennuskantaa.

Tällä osa-alueella edistetään asuntosopimus 2.0 -toimenpiteen avulla Luxemburgille osoitetun maakohtaisen suosituksen noudattamista. Suosituksen tavoitteena on ”edistää talouspolitiikkaa, joka liittyy (...) asuntotarjonnan lisäämiseen tähtääviin investointeihin, muun muassa lisäämällä kannustimia ja poistamalla rakentamisen esteitä” (maakohtainen suositus 3 2019).

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

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

#### **Uudistus: Asuntosopimus 2.0**

Luxemburgissa yksityisten kiinteistöjen voimakas keskittyminen ja vähäiset kannustimet maan vapauttamiseksi kehityskäyttöön rajoittavat viranomaisten kykyä puuttua krooniseen asuntopulaan, joka nostaa edelleen hintoja väestön voimakkaan kasvun vuoksi. Samaan aikaan kotitalouksien velkaantuneisuus kasvaa edelleen ja oli 170 prosenttia suhteessa BKTL:oon vuonna 2018 (suurin osa siitä on asuntovelkaa, joka jakautuu epätasaisesti, mikä tekee köyhemmistä kotitalouksista suhteellisesti haavoittuvampia).

Tätä taustaa vasten uudistuksella otetaan käyttöön ”asuntosopimus 2.0”, joka toimii viitekehysenä, jolla kannustetaan kuntia ottamaan käyttöön maata rakentamista varten ja asuntoja kunnostamista varten, jotta voidaan lisätä sosiaalista asuntotarjontaa kohtuuhintaisten asuntojen puutteen vuoksi ja kannustaa koulujen ja päiväkotien rakentamista kasvavasta väestöstä selviämiseksi. Järjestelmä perustuu vuodesta 2008 voimassa olleesta asuntosopimuksesta 1.0 saatuihin kokemuksiin.

Asuntosopimus 2.0:n mukaan kukin kunta voi tehdä valtion kanssa ”alkuperäisen sopimuksen”, jonka mukaan kuntaa voi avustaa ”asumisneuvoja”. Tällöin kunta laatii ja hyväksyy oman kunnallisen asuntokehitysstrategiansa (PAL-ohjelma). Tämän jälkeen kunnat allekirjoittavat valtion kanssa ”täytäntöönpanosopimuksen”, johon sisältyy kunnan velvollisuus toteuttaa PAL:ssä yksilöidyt kehittämishankkeet valtion taloudellisella tuella edellisenä vuonna vuokramarkkinoille saatettujen kohtuuhintaisten asuntojen perusteella.

Asumista koskevassa sopimuksessa 2.0 on otettava huomioon alakohtaisissa suunnitelmissa ja uudessa kansallisessa aluesuunnittelun yleisohjelmassa (PDAT) vahvistetut kehittämisen painopisteet, ja siinä määrin kuin allekirjoittaneiden kuntien määrä sen sallii, edistettävä johdonmukaista maankäytön kehittämistä kansallisella tasolla, jotta asuntotarjontaa voidaan lisätä kestäväällä tavalla. Uudistuksen tavoitteena on saattaa markkinoille vähintään 1200 asuntoa vuoteen 2025 mennessä.

Vaikka useimmat kunnat olivat allekirjoittaneet asuntosopimuksen 1.0 mukaisen sopimuksen, tämä ei ole johtanut sosiaalisen asuntotarjonnan huomattavaan kasvuun. Edeltäjäänsä verrattuna asuntosopimuksessa 2.0 määrätään, että kunnille tehtäviin valtion siirtoihin käytettävissä olevat määrärahat lasketaan niiden alueella edellisenä vuonna vuokramarkkinoille (joko rakentamisen tai hankinnan ja peruskorjauksen kautta) saatettujen kohtuuhintaisten asuntojen määrän perusteella eikä enää väestönkasvun perusteella. Lisäksi kunnille myönnettävät rahoitusosuudet maksetaan asuntosopimuksen 2.0 mukaisesti hyväksytyjen ja sen tavoitteiden saavuttamiseen tähtäävien hankkeiden täytäntöönpanon perusteella. Uudistuksen keskeisenä tavoitteena on tiivistää valtion ja kuntien välistä yhteistyötä, jotta voidaan vahvistaa julkisen sektorin valmiuksia lisätä merkittävästi julkista asuntokantaa ja laajentaa kohtuuhintaisten ja kestävien vuokra-asuntojen käytäntöä. Tältä osin asuntosopimus 2.0:n luonnoksessa määrätään, että 10–30 prosenttia kustakin kehityshankkeesta osoitetaan vuokramarkkinoille saatettuihin kohtuuhintaisiin asuntoihin. Uudistus tarjoaa mahdollisuuden puuttua mielekkäällä tavalla asuntojen hintojen inflaatiokehitykseen, jota pidetään myös yhtenä suurimmista investointien ja kasvun esteistä.

**C.2. Seurantaa ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu sellaisen rahoitustuen osalta, jota ei makseta takaisin**

| Juokseva numero | Toimenpide (uudistus tai investointi) | Välitavoite/tavoite | Nimi                                                                | Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta) | Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta) |           |          | Alustava toteutusaikataulu |       | Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------|---------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------|----------|----------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 |                                       |                     |                                                                     |                                                     | Toimenpiteen yksikkö                            | Perustaso | Päämäärä | Neljännes                  | Vuosi |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 1C-1            | Uudistus – Asumissopimus 2.0          | Virstan pylväs      | Asuntosopimus 2.0 - lain voimaantulo                                | Voimaantulo                                         | —                                               | —         | —        | KOLMAS VUOSI NELJÄNNES     | 2021  | 2.0-asuntosopimuslain voimaantulo. Lain tavoitteena on lisätä kohtuuhintaisten ja kestävien asuntojen tarjontaa kuntatasolla. Asumista koskevan sopimuksen tavoitteena on laatia kuntien kanssa täytäntöönpanosopimuksia, jotka mahdollistavat paikallisen asumista koskevan toimintaohjelman täytäntöönpanon. |
| 1C-3            | Uudistus – Asumissopimus 2.0          | Kohde               | Täytäntöönpanosopimuksen allekirjoittaneiden kuntien prosenttiosuus | —                                                   | Prosenttiosuus                                  | 0         | 50       | NELJÄS VUOSI NELJÄNNES     | 2022  | Täytäntöönpanosopimus allekirjoitetaan vähintään 50 prosentin osalta Luxemburgin kunnista. Sopimuksessa määritellään muun muassa sen taloudellisen tuen maksamista koskevat yksityiskohtaiset säännöt, johon kunnalla on oikeus.                                                                               |

## **D. KOMPONENTTI 2A: Liikenteen hiilestä irtautuminen**

Tällä Luxemburgin elpymis- ja palautumissuunnitelman komponentilla pyritään edistämään tieliikennealan (jonka osuus Luxemburgin päästöistä oli 50 prosenttia vuonna 2018, yli kaksinkertainen EU:n keskiarvoon (21 %) verrattuna, mikä johtuu osittain kauttakulkuliikenteestä) hiilestä irtautumista erityisesti edistämällä liikkuvuuden sähköistämistä.

Se koostuu uudistuksesta, jolla edistetään päästöttömien tai vähäpäästöisten ajoneuvojen hankintaa hankintaviranomaisilta ja -yksiköiltä, sekä investoinnista, jolla laajennetaan sähköajoneuvojen latauspisteiden verkoston käyttöönottoa koko maassa.

Tällä osa -alueella edistetään Luxemburgille osoitetun maakohtaisen suosituksen (maakohtainen suositus 3/2019 ja maakohtainen suositus 3/2020) noudattamista. Suosituksen mukaan investoinnit olisi keskitettävä vihreään siirtymään ja erityisesti kestävään liikenteeseen.

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

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

#### **Uudistus: Hankintaviranomaisten ja -yksiköiden sekä julkisen liikenteen kaluston sähköistäminen**

Puhtaita ajoneuvoja koskevassa direktiivissä<sup>2</sup> säädetään, että jäsenvaltioiden on varmistettava, että hankintaviranomaiset ja -yksiköt noudattavat kevyiden ja raskaiden hyötyajoneuvojen hankinnoissa puhtaiden ajoneuvojen kansallisia vähimmäishankintatavoitteita viiden vuoden viiteajanjaksoilla (vähintään 38,5 prosenttia kevyistä hyötyajoneuvoista, 45 prosenttia puhtaista linja-autoista ja 10 prosenttia raskaista hyötyajoneuvoista vuosina 2021–2025).

Uudistuksessa mennään tätä velvoitetta pidemmälle edellyttämällä paitsi sitä, että vähimmäistavoitteet on saavutettava kaikkien hankittujen ajoneuvojen kansallisena keskiarvona, myös sitä, että kunkin hankintaviranomaisen ja -yksikön on saavutettava ne erikseen.

Lisäksi Luxemburgin valtio on hankintaviranomaisena asettanut itselleen tiukempia sisäisiä tavoitteita ja aikoo sähköistää julkisen liikenteen harjoittajan RGTR:n liikennöimän linja-autokannan kokonaan vuoteen 2030 mennessä.

#### **Sijoitukset Latauspisteiden tukijärjestelmä**

Tällä investoinnilla pyritään parantamaan sähköajoneuvojen latauspisteiden verkostoa kaikkialla Luxemburgissa. Investointi koostuu latauspisteiden tukijärjestelmästä, johon voi sisältyä muun muassa julkisia, osittain yksityisiä tai yksityisiä latauspisteitä.

<sup>1</sup> Lähde: Euroopan ympäristökeskus, kasvihuonekaasuja koskevien tietojen katseluohjelma.

<sup>2</sup> Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi (EU) 2019/1161, annettu 20 päivänä kesäkuuta 2019, puhtaiden ja energiatehokkaiden tieliikenteen moottoriajoneuvojen edistämisestä annetun direktiivin 2009/33/EY muuttamisesta. EUVL L 188, 12.7.2019, s. 116–130.

**D.2. Seuranta ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu sellaisen rahoitustuen osalta, jota ei makseta takaisin**

| Juokseva numero | Toimenpide (uudistus tai investointi)                                                            | Välitavoite/tavoite | Nimi                                                  | Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta) | Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta) |           |          | Alustava toteutusaikataulu |       | Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------|----------|----------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 |                                                                                                  |                     |                                                       |                                                     | Toimenpiteen yksikkö                            | Perustaso | Päämäärä | Neljännes                  | Vuosi |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2A-1            | Uudistus: Hankintaviran omaisten ja -yksiköiden sekä julkisen liikenteen kaluston sähköistämisen | Virstanpylväs       | Suurherttuan asetus puhtaiden ajoneuvojen hankinnasta | Voimaantulo                                         | —                                               | —         | —        | KOLMAS VUOSIN ELJÄNNES     | 2021  | Suurherttuan asetus, jossa määritellään hankintasopimuksilla hankittujen puhtaiden ajoneuvojen (kevyet ajoneuvot, linja-autot, raskaat hyötyajoneuvot) vähimmäisprosenttiosuudet, jotka kunkin hankintaviranomaisen ja -yksikön on saavutettava vuosina 2021–2025, tulee voimaan.                                                                     |
| 2A-2            | Sijoitukset Latauspisteiden tukijärjestelmä                                                      | Virstanpylväs       | Laki latauspisteiden tukijärjestelmästä               | Voimaantulo                                         | —                                               | —         | —        | ENSIMÄINEN VUOSIN ELJÄNNES | 2022  | Laki, jolla otetaan käyttöön sähköajoneuvojen latausinfrastruktuurin tukijärjestelmä, tulee voimaan. Tukijärjestelmä on asetettava yritysten saataville, ja sillä on tuettava julkisia tai muita latauspisteitä.                                                                                                                                      |
| 2A-4            | Sijoitukset Latauspisteiden tukijärjestelmä                                                      | Kohde               | Asennettujen latauspisteiden määrä                    | —                                                   | Tarjontamittari                                 | 0         | 2 986    | NELJÄS VUOSIN ELJÄNNES     | 2025  | Asennettujen latauspisteiden lukumäärä (ilmaistuna toimitusmittarina). ”Tarjontamittari” lasketaan asiakirjassa Transport & Environment (2020) ”Recharge EU: kuinka monta latauspistettä Eurooppa ja sen jäsenvaltiot tarvitsevat 2020-luvulla, mutta sovelletaan samaa painotusta myös ei-julkisiin latausasemiin kuin puolijulkisiin latausasemiin. |

## **E. KOMPONENTTI 2B: Ympäristön ja biologisen monimuotoisuuden suojeleminen**

Tällä Luxemburgin elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alueella pyritään edistämään luonnon monimuotoisuutta ja ekosysteemien suojelemista ja säilyttämistä Luxemburgissa keinona vahvistaa selviytymiskykyä ottaen erityisesti huomioon ihmisten terveyden ja ekosysteemien terveyden väliset yhteydet. Tavoitteisiin kuuluvat elinympäristöjen ennallistaminen, ekologisen jatkuvuuden lisääminen, ekosysteemien sietokyky ja ennallistaminen sekä jatkuva tietoisuuden lisääminen ja tietämyksen jakaminen.

Komponentti koostuu yhdestä toimenpiteestä, joka sisältää joitakin uudistus- ja investointielementtejä ja jolla tuetaan kuntien toimia luonnonympäristön ja biologisen monimuotoisuuden suojelemiseksi. Toimenpiteessä ehdotetaan toimintasuunnitelmaa, jolla kuntia valmistellaan vastaamaan biologisen monimuotoisuuden köyhtymiseen ja ekosysteemien rappeutumiseen liittyviin haasteisiin.

Vaikka Luxemburgille osoitetuissa maakohtaisissa suosituksissa ei viitata luonnonympäristöön ja biologiseen monimuotoisuuteen maan erityisenä haasteena, tällä osa -alueella edistetään yleisesti maakohtaista suositusta 3 2020, jonka mukaan investoinnit olisi keskitettävä vihreään siirtymään.

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

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

#### **Uudistukset ja investoinnit: ”Naturpakt”**

Toimenpiteen tarkoituksena on kannustaa kuntia osallistumaan luonnonympäristön ja biologisen monimuotoisuuden suojelemaan toimiin. Toimenpiteellä tuetaan kuntia, jotka allekirjoittavat *Naturpakt*- sopimuksen valtion kanssa ja sertifioivat toimintansa.

**E.2 Seuranta ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu sellaisen rahoitustuen osalta, jota ei makseta takaisin**

| Juokseva numero | Toimenpide (uudistus tai investointi)    | Välitavoite/tavoite | Nimi                            | Laadulliset indikaattorit (välitavoitteen osalta) | Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta) |            |          | Alustava toteutusaikataulu |       | Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------|------------------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------|----------|----------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 |                                          |                     |                                 |                                                   | Toimenpiteen yksikkö                            | Perus taso | Päämäärä | Neljännes                  | Vuosi |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 2B-1            | Uudistukset ja investoinnit: ”Naturpakt” | Virstanpylväs       | Toimenpideluettelon viimeistely | Julkaiseminen                                     | —                                               | —          | —        | KOLMAS VUOSIN ELJÄNNES     | 2021  | Luonnonympäristöä ja luonnon monimuotoisuutta koskeviin politiikkoihin liittyvien hyväksyttyjen toimenpiteiden luettelon julkaiseminen Naturpaktin yhteydessä, mikä on ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukaista.                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 2B-2            | Uudistukset ja investoinnit: ”Naturpakt” | Virstanpylväs       | Naturpakt-laki                  | Voimaantulo                                       | —                                               | —          | —        | NELJÄS VUOSIN ELJÄNNES     | 2021  | Naturpakt-lain voimaantulo antaa kunnille mahdollisuuden allekirjoittaa valtion kanssa Naturpakt-sopimuksen, jossa ne sitoutuvat toteuttamaan luonnonympäristön ja biologisen monimuotoisuuden suojelutoimia alueellaan vuoteen 2030 saakka ja saavat sertifiointin ja siihen liittyvät taloudelliset tuet, kun ne saavuttavat riittävän suoritustason luonnonympäristöä ja biologista monimuotoisuutta koskeviin politiikkoihin liittyvien toimenpiteiden luettelon perusteella. |
| 2B-5            | Uudistukset ja investoinnit: ”Naturpakt” | Kohde               | Naturpakt-sertifiointi          | —                                                 | Sertifiointi                                    | 0          | 50       | ENSIMÄINEN VUOSIN ELJÄNNES | 2025  | Naturpakt-sertifiointin piiriin kuuluu yhteensä 50 kuntaa. Sertifiointi perustuu myönteiseen tarkastusarvioon, jonka mukaan kunkin kunnan suoritustaso on 40 prosenttia saavutettavissa olevasta enimmäispistemäärästä.                                                                                                                                                                                                                                                           |

## **F. KOMPONENTTI 3A: Datavetoisen talouden edistäminen**

Henkilötietojen turvallisuus on suuri haaste yhteiskunnalle, koska taloudelliset ja yhteiskunnalliset toimijat ovat yhä enemmän riippuvaisia digitaalisesta viestinnästä. Luxemburgin elpymis- ja palautumissuunnitelman tämän komponentin ”Datavetoisen talouden edistäminen” tarkoituksena on vastata tähän haasteeseen. Sen tavoitteena on kehittää kvanttiteknologiaan perustuva erittäin turvallinen viestintäinfrastruktuuri arkaluonteisen dataviestinnän turvallisuuden parantamiseksi. Tällä osa-alueella pyritään myös luomaan Luxemburgiin uusi teknologinen ekosysteemi, jonka tarkoituksena on luoda työpaikkoja ja houkutella alan tieteellisiä asiantuntijoita.

Tässä yhteydessä käyttöön otettavassa kvanttiviestintäinfrastruktuurissa (QCI) on oltava maanpäällinen osa, joka pystyy yhdistämään kaksi pistettä enintään 100 kilometrin matkalla.

Komponentin tarkoituksena on edistää Luxemburgin vuosina 2019 ja 2020 saamien maakohtaisten suositusten noudattamista. Suosituksissa suositellaan investointeihin liittyvän talouspolitiikan ohjaamista digitalisaation ja innovoinnin edistämiseksi. Komponentilla edistetään myös digitaalista siirtymää.

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

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

#### **Uudistus 1: Uuden teknologisen ekosysteemin luomisen edistäminen Luxemburgissa**

Kvanttivistintäteknologian kehittäminen ja käyttöönotto on vielä kokeiluvaiheessa. Ehdotetulla uudistuksella pyritään edistämään tähän uuteen teknologiaan liittyvän uuden ekosysteemin kehittämistä Luxemburgissa ja kannustamaan yksityisiä yrityksiä ja tutkijoita osallistumaan siihen.

#### **Investointi 1: Testausinfrastruktuurin ja erittäin turvallisten yhteysratkaisujen kehittäminen ja käyttöönotto**

Investointi koostuu tarvittavan tutkimusinfrastruktuurin kehittämisestä ja käyttöönotosta tietämyksen ja kokemuksen hankkimiseksi kvanttiteknologiaan perustuvan viestinnän alalla. Tätä varten perustetaan LuxQCI-laboratorio yhteistyössä SnT-tutkimuslaitoksen kanssa. Teknologiaa koskevan kokemuksen hankkimiseksi on tarkoitus toteuttaa yksi demonstraatio.

**F.2 Seurantaa ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu sellaisen rahoitustuen osalta, jota ei makseta takaisin**

| Juokseva numero | Toimenpide (uudistus tai investointi)                                                                           | Välitavoite /tavoite | Nimi                                                                                            | Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta) | Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta) |           |               | Alustava toteutusaikataulu  |       | Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus                                                                                                                  |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------|---------------|-----------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 |                                                                                                                 |                      |                                                                                                 |                                                     | Toimenpi-<br>teen<br>yksikkö                    | Perustaso | Pääm-<br>äärä | Neljänne-<br>s              | Vuosi |                                                                                                                                                             |
| 3A-2            | Uudistus 1 – Uuden ekosysteemin luomisen edistäminen Luxemburgissa                                              | Kohde                | Kvanttiavaimen jakelu                                                                           |                                                     | Numero                                          | 0         | 2             | KYSYMYS 2                   | 2022  | Kahden kohteen onnistunut yhdistäminen LuxQCI Labin puitteissa perustamalla maanpäällinen verkko.                                                           |
| 3A-3            | Investointi 1 – Testausinfrastruktuurin ja erittäin turvallisten yhteysratkaisujen kehittäminen ja käyttöönotto | Virstanpylväs        | LuxQCI-laboratorio                                                                              | LuxQCI-laboratorion toiminnan aloittaminen          |                                                 |           |               | KOLMAS VUOSIN ELJÄNNES      | 2021  | LuxQCI Labin, jonka tarkoituksena on hankkia kvanttiviestintäinfrastruktuurin kehittämiseen ja käyttöön tarvittavaa asiantuntemusta, on oltava toiminnassa. |
| 3A-4            | Investointi 1 – Testausinfrastruktuurin ja erittäin turvallisten yhteysratkaisujen kehittäminen ja käyttöönotto | Virstanpylväs        | Jälkiraportti rajat ylittävän kvanttiavaimen jakelun maanpäällisten yhteyksien demonstraatiosta | Jälkikertomuksen toimittaminen                      |                                                 |           |               | ENSIMMÄINEN VUOSIN ELJÄNNES | 2023  | Toimeksisaajan toimittama jälkiraportti rajat ylittävän kvanttiavaimen jakelun maanpäällisten yhteyksien demonstraatiosta.                                  |

## **G. KOMPONENTTI 3B: Julkishallinnon uudistaminen**

Covid-19-pandemia ja rajoittamistoimenpiteet ovat osoittaneet, että on kiireellisesti kehitettävä edelleen riittäviä yhteentoimivia digitaalisia ratkaisuja julkisia palveluja ja julkishallintoja varten. Tämän komponentin tarkoituksena on vastata tähän haasteeseen lisäämällä julkishallintojen ja niiden palvelujen vaikuttavuutta ja tehokkuutta niiden digitalisoinnin avulla ottaen huomioon kansalaisten ja valtion virkamiesten nykyiset haasteet, tarpeet ja odotukset.

Luxemburgin elpymis- ja palautumissuunnitelman komponentin tarkoituksena on vastata Luxemburgille vuosina 2019 ja 2020 annettuihin maakohtaisiin suosituksiin, joissa suositeltiin innovoinnin ja digitalisaation edistämistä erityisesti yrityssektorilla sekä investointeihin liittyvän talouspolitiikan ohjaamista digitalisaation ja innovoinnin edistämiseksi. Komponentilla edistetään myös digitaalista siirtymää.

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

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

#### **Investointi 1: Sähköinen asiakirjahallinto ja asianhallinta**

Toimenpiteen tavoitteena on digitalisoida julkishallinnon asiakirjahallinto. Investointi koostuu sähköisen asiakirjahallinnon keskusalustan (Hive-alusta) kehittämisestä ja pääsyn myöntämisestä alustalle viidelle julkishallinnon yksikölle.

#### **Investointi 2: MyGuichet-sovelluksen kehittäminen – Hanke 1/3 – Virtuaalinimitykset**

Tämän investoinnin päätavoitteena on antaa julkishallinnoille mahdollisuus tarjota virtuaalisia tapaamisia ja tarjota pääsy erilaisiin toimintoihin videoneuvottelujen kautta.

#### **Investointi 2: MyGuichet-hankkeen kehittäminen – Hanke 2/3 – Muut kansalaisten ja viranomaisten väliset menettelyt (C2G) ja yritysten ja viranomaisten väliset menettelyt (B2G)**

Investoinnin 2 tarkoituksena on ottaa käyttöön 12 uutta verkkopalvelua, jotka ovat yhteistä digitaalista palveluväylää koskevan asetuksen painopisteiden mukaisia, jotta voidaan laajentaa digitaalista tarjontaa kansalaisille ja yrityksille ja yksinkertaistaa erilaisia hallinnollisia prosesseja. Tarkoituksena on esimerkiksi ottaa käyttöön yritysten ja viranomaisten välinen lähestymistapa työntekijöiden verovähennyksiin, jotta kansalaiset voivat saada nämä tiedot MyGuichetin kautta. Toinen käyttöön otettava palvelu on kansalaisten ja hallituksen välisen lähestymistavan käyttöönotto metsästyslupien soveltamisen helpottamiseksi MyGuichetin kautta.

#### **Investointi 2: MyGuichet-sovelluksen kehittäminen – Hanke 3/3 – Mobiilisovellus MyGuichet.lu**

Investoinnin tavoitteena on siirtää MyGuichet.lu-sivuston toiminnot mobiilisovellukseen. Tämä mobiilisovellus on suuren yleisön käytettävissä, ja sen tavoitteena on parantaa menettelyjen tehokkuutta kansalaisten ja yritysten kannalta. Sovelluksen on mahdollistettava pääsy pöytätietokonetoimintoihin, kuten menettelyihin julkishallinnon kanssa, henkilökohtaisesta mobiililaitteesta. Sovellus tarjoaa myös mahdollisuuden skannata asiakirjoja. Älypuhelimella on näin ollen voitava vaihtaa skanneri.

### Investointi 3: MyADEM

Toimenpiteen tavoitteena on digitalisoida julkisen työvoimatoimiston (ADEM) palvelut. Investointi koostuu ADEM 2025 -strategian hyväksymisestä ja MyGuichetin kautta MyADEMiin liittyvien digitaalisten hallinnollisten menettelyjen saatavuuden mahdollistamisesta.

### Investointi 4: Julkisten kyselytutkimusten hallinnoinnin kansallinen alusta

Toimenpiteen tarkoituksena on tukea kansallisen alustan kehittämistä julkisten kyselytutkimusten hallinnointia varten. Investointi koostuu sellaisen kansallisen alustan perustamisesta, jonka avulla julkishallinnot voivat hallinnoida ja luoda julkisia kyselytutkimuksia.

**G.2. Seuranta ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu sellaisen rahoitustuen osalta, jota ei makseta takaisin**

| J<br>u<br>o<br>k<br>s<br>e<br>v<br>a<br>n<br>u<br>m<br>e<br>r<br>o | Toimenpide<br>(uudistus tai<br>investointi)                                                             | Väl<br>itav<br>oite<br>/tav<br>oite | Nimi                                                                                        | Laadulliset<br>indikaattorit<br>(välitavoitteide<br>n osalta)                                    | Määrälliset<br>indikaattori<br>t<br>(tavoitteide<br>n osalta) |                                       |                                      | Alustava<br>toteutusaik<br>ataulu    |                       | Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                    |                                                                                                         |                                     |                                                                                             |                                                                                                  | To<br>im<br>en<br>pit<br>ee<br>n<br>yk<br>si<br>kk<br>ö       | P<br>e<br>r<br>u<br>st<br>a<br>s<br>o | P<br>ä<br>ä<br>m<br>ä<br>ä<br>r<br>ä | Neljän<br>nes                        | V<br>u<br>o<br>s<br>i |                                                                                                                                                                                                                                   |
| 3<br>B<br>-<br>1                                                   | Investointi 1 –<br>Sähköinen<br>asiakirjahallinto ja<br>asianhallinta                                   | Vir<br>stan<br>pyl<br>väs           | Sähköisen<br>asiakirjahallinnon ja<br>asianhallinnan<br>keskusjärjestelmän<br>käyttöönotto. | Täydellisen<br>laiturin<br>käyttöönotto                                                          |                                                               |                                       |                                      | NELJÄ<br>S<br>VUOSI<br>NELJÄ<br>NNES | 2<br>0<br>2<br>1      | On otettava käyttöön keskusjärjestelmä, joka mahdollistaa asiakirjojen sähköisen hallinnon ja asiakirjojen vaihdon julkishallintojen välillä ja parantaa julkishallintojen asiakirjahallintoa.                                    |
| 3<br>B<br>-<br>4                                                   | Investointi 1 –<br>Sähköinen<br>asiakirjahallinto ja<br>asianhallinta                                   | Ko<br>hde                           | Viisi valtion elintä, joille<br>myönnettiin pääsy Hive-<br>alustalle                        |                                                                                                  | N<br>u<br>m<br>e<br>r<br>o                                    | 0                                     | 5                                    | KYSY<br>MYS 2                        | 2<br>0<br>2<br>4      | Viidelle julkishallinnon yksikölle myönnetään pääsy Hive-alustaan.                                                                                                                                                                |
| 3<br>B<br>-<br>5                                                   | Investointi 2 –<br>MyGuichet-<br>hankkeen<br>kehittäminen –<br>hanke 1/3:<br>Virtuaalinen<br>ajanvaraus | Vir<br>stan<br>pyl<br>väs           | Videoneuvotteluna<br>käytävän tietojenvaihdon<br>vaihe 1                                    | Virtuaalisten<br>tapaamisten<br>tarjoamiseen<br>tarvittavan<br>infrastruktuurin<br>toteuttaminen |                                                               |                                       |                                      | KYSY<br>MYS 2                        | 2<br>0<br>2<br>2      | Toteutetaan infrastruktuurihanke, jonka avulla kaksi henkilöä voi vaihtaa tietoja verkkoselaintensa kanssa videoyhteyden välityksellä. Tämä koskee virtuaalisia tapaamisia kansalaisten tai yritysten ja julkishallinnon välillä. |
| 3<br>B<br>-<br>6                                                   | Investointi 2 –<br>MyGuichet-<br>hankkeen<br>kehittäminen –                                             | Vir<br>stan<br>pyl<br>väs           | Videoneuvotteluna<br>käytävän tietojenvaihdon<br>vaihe 2                                    | Virtuaalisten<br>nimitysten<br>käyttöönotto                                                      |                                                               |                                       |                                      | NELJÄ<br>S<br>VUOSI                  | 2<br>0<br>2<br>2      | Videoneuvottelun ajanvaraustoiminnon saatavuus MyGuichet.lu-alustalla (ajanvarausprosessin mukauttaminen, ajanvarausluettelon näytön mukauttaminen, odotushuoneen                                                                 |

| J<br>u<br>o<br>k<br>s<br>e<br>v<br>a<br>n<br>u<br>m<br>e<br>r<br>o | Toimenpide<br>(uudistus tai<br>investointi)                                                                            | Väl<br>itav<br>oite<br>/tav<br>oite | Nimi                                                                           | Laadulliset<br>indikaattorit<br>(välitavoitteide<br>n osalta)                | Määrälliset<br>indikaattori<br>t<br>(tavoitteide<br>n osalta) |                                       |                                      | Alustava<br>toteutusaik<br>ataulu    |                       | Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                    |                                                                                                                        |                                     |                                                                                |                                                                              | To<br>im<br>en<br>pit<br>ee<br>n<br>yk<br>si<br>kk<br>ö       | P<br>e<br>r<br>u<br>st<br>a<br>s<br>o | P<br>ä<br>ä<br>m<br>ä<br>ä<br>r<br>ä | Neljän<br>nes                        | V<br>u<br>o<br>s<br>i |                                                                                                                           |
|                                                                    | hanke 1/3:<br>Virtuaalinen<br>ajanvaraus                                                                               |                                     |                                                                                | MyGuichet.lu-<br>sivustolla                                                  |                                                               |                                       |                                      | NELJÄ<br>NNES                        |                       | kehittäminen, henkilökohtaisten tilojen mukauttaminen tehtyjen<br>ajanvarausten tarkastelemiseksi).                       |
| 3<br>B<br>-<br>7                                                   | Investointi 2 –<br>MyGuichet-<br>hankkeen<br>kehittäminen –<br>Hanke 2/3: Erilaiset<br>C2G- ja B2G-<br>lähestymistavat | Ko<br>hde                           | 12 uutta palvelua                                                              |                                                                              | N<br>u<br>m<br>e<br>r<br>o                                    | 0                                     | 1<br>2                               | NELJÄ<br>S<br>VUOSI<br>NELJÄ<br>NNES | 2<br>0<br>2<br>2      | Kansalaisille ja yrityksille tarkoitettujen 12 uuden palvelun<br>toteuttaminen ja saatavuus MyGuichet.lu-sivuston kautta. |
| 3<br>B<br>-<br>8                                                   | Investointi 2 –<br>MyGuichetin<br>kehittäminen –<br>Hanke 3/3:<br>Mobiilisovellus<br>MyGuichet.lu                      | Vir<br>stan<br>pyl<br>väs           | MyGuichet-sovelluksen<br>mobiiliversion<br>käyttöönotto (rajoitettu<br>yleisö) | MyGuichet-<br>sovelluksen<br>mobiiliversio<br>rajoitetulle<br>yleisölle      |                                                               |                                       |                                      | KYSY<br>MYS 2                        | 2<br>0<br>2<br>1      | Otetaan käyttöön MyGuichet-sovelluksen mobiiliversio, joka<br>on käytettävissä rajoitetulle käyttäjäjoukolle.             |
| 3<br>B<br>-<br>9                                                   | Investointi 2 –<br>MyGuichetin<br>kehittäminen –<br>Hanke 3/3:<br>Mobiilisovellus<br>MyGuichet.lu                      | Vir<br>stan<br>pyl<br>väs           | MyGuichet.lu-sivuston<br>mobiiliversion<br>käyttöönotto suurelle<br>yleisölle  | MyGuichet-<br>sovelluksen<br>mobiiliversio,<br>joka on yleisön<br>saatavilla |                                                               |                                       |                                      | KOLM<br>AS<br>VUOSI<br>NELJÄ<br>NNES | 2<br>0<br>2<br>1      | MyGuichet.lu-sivuston mobiiliversion käyttöönotto yleisön<br>saataville.                                                  |

| J<br>u<br>o<br>k<br>s<br>e<br>v<br>a<br>n<br>u<br>m<br>e<br>r<br>o | Toimenpide<br>(uudistus tai<br>investointi)                                             | Väl<br>itav<br>oite<br>/tav<br>oite | Nimi                                                                                                                                                 | Laadulliset<br>indikaattorit<br>(välitavoitteide<br>n osalta)          | Määrälliset<br>indikaattori<br>t<br>(tavoitteide<br>n osalta) |                                       |                                      | Alustava<br>toteutusaik<br>ataulu             |                       | Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                    |                                                                                         |                                     |                                                                                                                                                      |                                                                        | To<br>im<br>en<br>pit<br>ee<br>n<br>yk<br>si<br>kk<br>ö       | P<br>e<br>r<br>u<br>st<br>a<br>s<br>o | P<br>ä<br>ä<br>m<br>ä<br>ä<br>r<br>ä | Neljän<br>nes                                 | V<br>u<br>o<br>s<br>i |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 3<br>B<br>-<br>1<br>0                                              | Investointi 3 –<br>eADEM                                                                | Vir<br>stan<br>pyl<br>väs           | ADEM 2025 -strategian<br>laatiminen<br>analyysivaihetta varten                                                                                       | ADEM-<br>strategian<br>hyväksyminen<br>2025                            |                                                               |                                       |                                      | NELJÄ<br>S<br>VUOSI<br>NELJÄ<br>NNES          | 2<br>0<br>2<br>1      | ADEM 2025 -strategia ja keskipitkän aikavälin työohjelma on hyväksytty. Tavoitteena on saada ADEMin (Agence pour le développement de l'emploi) henkilöstö vastaamaan eADEMin aiheuttamiin operatiivisiin ja digitalisaatiohaasteisiin.                                                                                    |
| 3<br>B<br>-<br>1<br>2                                              | Investointi 3 –<br>MyADEM                                                               | Vir<br>stan<br>pyl<br>väs           | MyADEMiin liittyvät<br>digitaaliset hallinnolliset<br>menettelyt                                                                                     | MyADEMiin<br>liittyvät<br>digitaaliset<br>hallinnolliset<br>menettelyt |                                                               |                                       |                                      | KYSY<br>MYS 2                                 | 2<br>0<br>2<br>6      | MyADEMiin liittyvät digitaaliset hallinnolliset menettelyt ovat saatavilla MyGuichetin kautta.                                                                                                                                                                                                                            |
| 3<br>B<br>-<br>1<br>3                                              | Investointi 4 –<br>Julkisten tutkimusten<br>hallinnointia koskeva<br>kansallinen alusta | Vir<br>stan<br>pyl<br>väs           | Kansallisen foorumin<br>perustaminen julkisten<br>kyselytutkimusten ja niihin<br>liittyvien asiakirjojen<br>hallinnointia ja<br>julkaisemista varten | Kansallisen<br>alustan<br>luominen                                     |                                                               |                                       |                                      | ENSIM<br>MÄINE<br>N<br>VUOSI<br>NELJÄ<br>NNES | 2<br>0<br>2<br>1      | Kaikilla julkisia kyselytutkimuksia järjestävillä julkishallinnoilla on oltava käytettävissään kansallinen alusta, joka sisältää keskeiset toiminnot, mukaan lukien julkisten tutkimusten ja niihin liittyvien asiakirjojen hallinnointi ja julkaiseminen sekä suuren yleisön mahdollisuus toimittaa kannanotto verkossa. |

## **H. KOMPONENTTI 3C: Avoimen ja oikeudenmukaisen talouden edistäminen**

Tämä Luxemburgin elpymis- ja palautumissuunnitelman osa sisältää yhtiöverotuksen nykyaikaistamiseen liittyvän toimenpiteen eli lain, jolla kielletään veroasioissa yhteistyöhaluttomia lainkäyttöalueita koskevaan EU:n luetteloon sisältyville lainkäyttöalueille sijoittautuneille sidosyrityksille maksettujen korkojen ja rojaltien vähentäminen yhteisöverotuksessa.

Toimenpiteen täydennyksenä komponentissa todetaan, että Luxemburg tekee edellä mainitusta laista vaikutustenarvioinnin, ”jotta voidaan tarjota tietoa keskustelun pohjaksi toimenpiteen laajentamisesta koskemaan muita kolmansia lainkäyttöalueita kuin niitä, jotka sisältyvät yhteistyöhaluttomia verotuksellisia lainkäyttöalueita koskevaan EU:n luetteloon”.

Lisäksi komponentissa todetaan, että Luxemburg aikoo edelleen omaksua rakentavan asenteen meneillään olevissa ja tulevista keskusteluissa yrityksiin sovellettavan EU:n ja kansainvälisen verojärjestelmän nykyaikaistamisesta, erityisesti osana OECD:n osallistavaa kehystä komission äskettäisessä tiedonannossa ”2000-luvun yritysverotus” ilmoitettujen aloitteiden yhteydessä.

Tähän komponenttiin sisältyy myös rahanpesun ja terrorismin rahoituksen torjuntaa koskevia toimenpiteitä, joiden odotetaan edistävän maakohtaista suositusta rahanpesun torjuntakehyksen tehokkaan valvonnan ja täytäntöönpanon varmistamiseksi trusti- ja yrityspalveluja sekä sijoituspalveluja tarjoavien ammattilaisten osalta.

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

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

#### **Uudistus 1: Yritysverotuksen nykyaikaistaminen**

Uudistus koostuu lainsäädäntötoimenpiteestä, jolla kielletään veroasioissa yhteistyöhaluttomia lainkäyttöalueita koskevaan EU:n luetteloon sisältyville lainkäyttöalueille sijoittautuneille sidosyrityksille maksettujen korkojen ja rojaltien vähentäminen yhteisöverotuksessa. Uudistuksella pannaan täytäntöön EU:n neuvostossa joulukuussa 2019 saavutettu yhteisymmärrys.

#### **Uudistuksen 2: Rahanpesun ja terrorismin rahoituksen torjunta**

Uudistuksen tavoitteena on vahvistaa rahanpesun ja terrorismin rahoituksen torjuntakehystä, jota sovelletaan trusti- ja yrityspalveluja sekä sijoituspalveluja tarjoaviin ammattilaisiin.

Tähän liittyviä toimenpiteitä ovat rahanpesun ja terrorismin rahoituksen torjuntaa koskevien kansallisten säännösten vahvistaminen, rahanpesun ja terrorismin rahoituksen riskinarviointien julkaiseminen, Luxemburgin kaupparekisterin lainsäädäntökehyksen ja digitaalisten välineiden tarkistaminen sekä trusti- ja yrityspalvelujen tarjoajiin sovellettavan oikeudellisen kehyksen vahvistaminen.

**H.2. Seurantaa ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu sellaisen rahoitustuen osalta, jota ei makseta takaisin**

| Juokseva numero | Toimenpide (uudistus tai investointi)                       | Välitavoite /tavoite | Nimi                                                                                                                                             | Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta) | Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta) |           |          | Alustava toteutusaikataulu |       | Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------|-------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------|----------|----------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 |                                                             |                      |                                                                                                                                                  |                                                     | Toimenpiteen yksikkö                            | Perustaso | Päämäärä | Neljännes                  | Vuosi |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 3C-1            | Uudistus 1 – Yritysverotuksen nykyaikaistaminen             | Virstanpylväs        | Tuloverosta 4 päivänä joulukuuta 1967 annetun muutetun lain muuttamisesta 10 päivänä helmikuuta 2021 annettu laki (aiemmin lakiluonnos nro 7547) | Säädöksen voimaantulo                               | —                                               | —         | —        | ENSIMMÄIN VUOSIN ELJÄNNES  | 2021  | Veroasioissa yhteistyöhaluttomille lainkäyttöalueille sijoittautuneille sidosyrityksille maksettujen korkojen ja rojaltien vähennyskeltvottomuudesta yhteisöverotuksessa 4 päivänä joulukuuta 1967 annetun muutetun lain (aiemmin lakiluonnos nro 7547) muuttamisesta 10 päivänä helmikuuta 2021 annetun lain voimaantulo. |
| 3C-2            | Uudistus 2 – Rahanpesun ja terrorismin rahoituksen torjunta | Virstanpylväs        | Rahanpesun torjunnasta 25. maaliskuuta 2020 annettu laki                                                                                         | Säädöksen voimaantulo                               |                                                 |           |          | ENSIMMÄIN VUOSIN ELJÄNNES  | 2020  | Rahanpesun ja terrorismin rahoituksen torjunnasta 12 päivänä marraskuuta 2004 annetun muutetun lain muuttamisesta 25 päivänä maaliskuuta 2020 annetun lain voimaantulo.                                                                                                                                                    |
| 3C-3            | Uudistus 2 – Rahanpesun ja terrorismin rahoituksen torjunta | Virstanpylväs        | Rahanpesun torjunnasta 14. elokuuta 2020 annettu suurherttuan asetus                                                                             | Suurherttuan asetuksen voimaantulo                  |                                                 |           |          | KOLMAS VUOSIN ELJÄNNES     | 2020  | Rahanpesun ja terrorismin rahoituksen torjunnasta 12 päivänä marraskuuta 2004 annetun muutetun lain tiettyjen säännösten täsmentämisestä 1 päivänä helmikuuta 2010 annetun suurherttuan asetuksen muuttamisesta 14 päivänä elokuuta 2020 annetun suurherttuan asetuksen voimaantulo.                                       |
| 3C-4            | Uudistus 2 – Rahanpesun ja terrorismin                      | Virstanpylväs        | Vertikaalinen riskinarviointi                                                                                                                    | Riskinarvioinnin julkaiseminen                      |                                                 |           |          | KYSYMYKSIÄ 2               | 2021  | Sen jälkeen, kun rahanpesun ja terrorismin rahoituksen torjuntakomitea on hyväksynyt terrorismin rahoituksen vertikaalisen                                                                                                                                                                                                 |

| Juokseva numero | Toimenpide (uudistus tai investointi)                       | Välitavoite /tavoite | Nimi                                                                                                                     | Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta) | Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta) |           |          | Alustava toteutusaikataulu |       | Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus                                                                                                                                                          |
|-----------------|-------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------|----------|----------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 |                                                             |                      |                                                                                                                          |                                                     | Toimenpiteen yksikkö                            | Perustaso | Päämäärä | Neljännes                  | Vuosi |                                                                                                                                                                                                     |
|                 | rahoituksen torjunta                                        |                      | terrorismin rahoituksen alalla                                                                                           |                                                     |                                                 |           |          |                            |       | riskinarvioinnin, julkaistaan riskinarviointi uhkista, joita Luxemburgiin kohdistuu sen toimiessa terrorismin rahoituksen välittäjänä.                                                              |
| 3C-5            | Uudistus 2 – Rahanpesun ja terrorismin rahoituksen torjunta | Virstanpylväs        | Oikeushenkilöiden alakohtainen riskinarviointi                                                                           | Riskinarvioinnin julkaiseminen                      |                                                 |           |          | NELJÄS VUOSIN ELJÄNNES     | 2021  | Oikeushenkilöiden alakohtaisen riskinarvioinnin julkaiseminen.                                                                                                                                      |
| 3C-6            | Uudistus 2 – Rahanpesun ja terrorismin rahoituksen torjunta | Virstanpylväs        | Kansallisen riskinarvioinnin vuoden 2020 päivitys                                                                        | Riskinarvioinnin julkaiseminen                      |                                                 |           |          | NELJÄS VUOSIN ELJÄNNES     | 2020  | Rahanpesun ja terrorismin rahoituksen kansallisen riskiarvion vuoden 2020 päivityksen julkaiseminen.                                                                                                |
| 3C-7            | Uudistus 2 – Rahanpesun ja terrorismin rahoituksen torjunta | Virstanpylväs        | Luxemburgin kaupparekisteri                                                                                              | Säädöksen voimaantulo                               |                                                 |           |          | NELJÄS VUOSIN ELJÄNNES     | 2025  | Luxemburgin kaupparekisterin seuraamus-, valvonta- ja toimeenpanovaltuuksien laajentamista koskevan lain voimaantulo. Luxemburgin kaupparekisterin päivitetty verkkosivusto on saatavilla verkossa. |
| 3C-8            | Uudistus 2 – Rahanpesun ja terrorismin rahoituksen torjunta | Virstanpylväs        | Trusti- ja yrityspalvelujen tarjoajiin sovellettavan järjestelmän vahvistamista koskevan tutkimuksen loppuun saattaminen | Tutkimuksen loppuun saattaminen                     |                                                 |           |          | NELJÄS VUOSIN ELJÄNNES     | 2021  | Trusti- ja yrityspalvelujen tarjoajiin sovellettavan järjestelmän vahvistamista koskevan tutkimuksen loppuun saattaminen.                                                                           |
| 3C-9            | Uudistus 2 – Rahanpesun ja terrorismin                      | Virstanpylväs        | Trusti- ja yrityspalvelujen tarjoajiin                                                                                   | Säädöksen voimaantulo                               |                                                 |           |          | KOLMAS VUOSIN              | 2023  | Trusti- ja yrityspalvelujen tarjoajiin sovellettavaa järjestelmää vahvistavan säädöksen voimaantulo.                                                                                                |

| Juokseva numero | Toimenpide (uudistus tai investointi) | Välitavoite /tavoite | Nimi                                                                    | Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta) | Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta) |           |          | Alustava toteutusaikataulu |       | Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus |
|-----------------|---------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------|----------|----------------------------|-------|--------------------------------------------|
|                 |                                       |                      |                                                                         |                                                     | Toimenpiteen yksikkö                            | Perustaso | Päämäärä | Neljännes                  | Vuosi |                                            |
|                 | rahoituksen torjunta                  |                      | sovellettavan järjestelmän vahvistamista koskevan säädöksen voimaantulo |                                                     |                                                 |           |          | ELJÄNNES                   |       |                                            |

## **J. COMPONENT 4A – REPowerEU-luku**

REPowerEU-luku rakentuu neljän toimenpiteen ympärille, ja se auttaa vastaamaan vihreän siirtymän haasteisiin, erityisesti tarpeeseen vähentää kasvihuonekaasupäästöjä, parantaa rakennusten energiatehokkuutta, nopeuttaa lisätuotantokapasiteetin kehittämistä uusiutuvista energialähteistä, vähentää riippuvuutta fossiilisten polttoaineiden tuonnista ja parantaa päästöttömän liikenteen saatavuutta ja saavutettavuutta.

REPowerEU-luvun päätavoitteet ovat seuraavat:

- lisätään ja nopeutetaan uusiutuvan energian käyttöönottoa edistämällä kestävää biokaasun tuotantoa ja lisäämällä aurinkosähkön tuotantokapasiteetin käyttöönottoa;
- parantaa energiatehokkuutta ja edistää uusiutuvien energialähteiden käyttöä asuntokannassa;
- vahvistaa kestävän ja päästöttömän liikenteen tarjontaa tukemalla päästöttömien ajoneuvojen hankintaa;

REPowerEU-luku auttaa osaltaan vastaamaan maakohtaisiin suosituksiin vähentää yleistä riippuvuutta fossiilisista polttoaineista (maakohtainen suositus 4.1 vuonna 2022 ja 4,1 vuonna 2023) nopeuttamalla uusiutuvan energian, erityisesti aurinkosähkövoimaloiden ja kestävän biometaanin, käyttöönottoa sekä toteuttamalla lisätoimenpiteitä, joilla tuetaan asuntojen energiatehokkuutta (maakohtainen suositus 4.4 vuonna 2022 ja 4,3 vuonna 2023). Lisäksi luvussa edistetään liikenteen sähköistämisen edistämistä koskevan suosituksen noudattamista sähköistämällä autokanta (maakohtainen suositus 4.6 vuonna 2022 ja 4,5 vuonna 2023).

On odotettavissa, että mikään tämän komponentin toimenpide ei aiheuta asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden C(2023)6465 final mukaisesti elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitetty toimenpiteen kuvaus ja lieventävät toimet.

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

#### **Uudistus: Kestävän biokaasun tuotannon edistäminen**

Uudistuksella pyritään lisäämään kestävän biokaasun tuotantoa ja käyttöönottoa. Uudistuksessa tarkistetaan Luxemburgin nykyistä kestävän biokaasun tukijärjestelmää.

#### **Investointi 1: Energiatehokkuuden ja uusiutuvien energialähteiden edistäminen asuntokannassa**

Tämän investoinnin tavoitteena on lisätä energiatehokkuutta ja uusiutuvan energian käyttöä asuntosektorilla. Toimenpide koostuu energiahankkeille myönnettävistä avustuksista.

#### **Investointi 2: Päästöttömän ja aktiivisen liikkuvuuden edistäminen**

Tällä investoinnilla pyritään kannustamaan Luxemburgin autokannan sähköistämistä ja edistämään aktiivista liikkuvuutta. Investointi koostuu taloudellisen tuen antamisesta päästöttömien ajoneuvojen hankintaan.

#### **Investointi 3: Aurinkosähköntuotantoyksiköiden rakentaminen liiketiloihin**

Tällä investoinnilla pyritään edistämään aurinkosähkön käyttöä Luxemburgissa. Toimenpide koostuu yli 30 kWp:n aurinkosähkövoimaloiden asentamisesta liiketiloihin.

Tällä toimenpiteellä sallitaan tuki päästökauppajärjestelmään kuuluviksi laitoksiksi rekisteröidyille laitoksille vain, jos toimet eivät vaikuta kyseisten päästökauppajärjestelmään kuuluvien laitosten hiilidioksidipäästöihin ja ovat näin ollen toimia, jotka eivät kuulu päästökauppajärjestelmään kuuluvien laitosten rajojen sisäpuolelle.

#### Investointi 4: Laajennettu toimenpide: Investointi [2A-4]: Latauspisteiden tukijärjestelmä

Tämän investoinnin tavoitteena on lisätä investointeja [2A-4]: Latauspisteiden tukijärjestelmä komponentissa 2A.

Tämän toimenpiteen laajennettu osa koostuu latauspisteitä koskevasta tukijärjestelmästä, johon voi sisältyä muun muassa julkisia, osittain yksityisiä tai yksityisiä latauspisteitä.

**J.2 Seurantaa ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu sellaisen rahoitustuen osalta, jota ei makseta takaisin**

| Juokseva numero | Toimenpide (uudistus tai investointi)                                                         | Välitavoite/tavoite | Nimi                                                                                                                                                     | Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)                                                                                  | Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta) |           |          | Alustava toteutusaikataulu |       | Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------|----------|----------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 |                                                                                               |                     |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                      | Toimenpiteen yksikkö                            | Perustaso | Päämäärä | Neljännes                  | Vuosi |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 4A-1            | Uudistus 1 – Kestävän biokaasun tuotannon edistäminen                                         | Virstanpylväs       | Suurherttuan asetus kestävän biokaasun tukijärjestelmän uudistamisesta                                                                                   | Kestävän biokaasun tukijärjestelmän uudistamista koskevan suurherttuan asetuksen voimaantulo                                         |                                                 |           |          | NELJÄS VUOSI NELJÄN NES    | 2024  | <p>Kestävän biokaasun tukijärjestelmien uudistamista koskevan suurherttuan asetuksen voimaantulo kannustimien lisäämiseksi lannan käytölle, kun sen massaosuus on vähintään 90 prosenttia, ja uusien tariffiluokkien luomiseksi pienille laitoksille.</p> <p>Suurherttuan asetuksella on varmistettava, että sen soveltamisalaan kuuluva biokaasu täyttää uusiutuvista lähteistä peräisin olevan energian käytön edistämisestä 11 päivänä joulukuuta 2018 annetussa Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivissä (EU) 2018/2001 säädetyt kestävyyskriteerit, kasvihuonekaasupäästöjen vähennyksiä koskevat kriteerit ja ravinto- ja rehukasveja koskevat säännöt.</p> |
| 4A-2            | Investointi 1 – Energiatohokkuuden ja uusiutuvien energialähteiden edistäminen asuntokannassa | Virstanpylväs       | Suurherttuan asetus energiatohokkuutta ja uusiutuvien energialähteiden käyttöä asuntokannassa edistävän järjestelmän uudistamisesta annetun tukiohjelman | Energiatohokkuutta ja uusiutuvien energialähteiden käyttöä asuntokannassa edistävän järjestelmän uudistamisesta annetun suurherttuan |                                                 |           |          | KYSYMYS 2                  | 2022  | <p>Suurherttuan asetus, jossa vahvistetaan suuntaviivat tukijärjestelmälle kestävyys, energian järkevän käytön ja uusiutuvien energialähteiden käytön edistämiseksi asuntosektorilla, tulee voimaan.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| Juokseva numero | Toimenpide (uudistus tai investointi)                                                         | Välitavoite/ tavoite | Nimi                                                                                            | Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)                                                                | Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta) |           |          | Alustava toteutusaikataulu   |       | Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------|----------|------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 |                                                                                               |                      |                                                                                                 |                                                                                                                    | Toimenpiteen yksikkö                            | Perustaso | Päämäärä | Neljännes                    | Vuosi |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                 |                                                                                               |                      | suuntaviivoina                                                                                  | asetuksen voimaantulo                                                                                              |                                                 |           |          |                              |       |                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 4A-3            | Investointi 1 – Energiatehokkuuden ja uusiutuvien energialähteiden edistäminen asuntokannassa | Kohde                | Energiahankkeita koskevien hyväksyttyjen avustusten määrä                                       |                                                                                                                    | Numero                                          | 0         | 6 290    | KOLMAS VUOSI NELJÄN NES      | 2026  | Myöntää hyväksyntöjä 6290 energiahankkeelle, joihin voi sisältyä muun muassa yksi tai useampi seuraavista luokista:<br>• energiatehokkuushankkeet;<br>• aurinkosähkölaitokset;<br>• aurinkolämpölaitteistot;<br>• puulämmitteiset kattilat;<br>• lämpöpumput. |
| 4A-4            | Investointi 2 – Päästöttömän ja aktiivisen liikkuvuuden edistäminen                           | Virstanpylväs        | Suurherttuan asetus päästöttömien ajoneuvojen hankintaa tukevan tukijärjestelmän suuntaviivoina | Päästöttömien ajoneuvojen hankintaa tukevan järjestelmän uudistamisesta annetun suurherttuan asetuksen voimaantulo |                                                 |           |          | KOLMAS VUOSI NELJÄN NES      | 2022  | Hiilidioksidipäästöttömien ja vähän hiilidioksidipäästöjä aiheuttavien maantieajoneuvojen edistämistä koskevan tukiohjelman suuntaviivat vahvistavan suurherttuan asetuksen voimaantulo.                                                                      |
| 4A-5            | Investointi 2 – Päästöttömän ja aktiivisen liikkuvuuden edistäminen                           | Kohde                | Ostamalla, liisaamalla tai vuokraamalla hankittujen päästöttömien ajoneuvojen lukumäärä         |                                                                                                                    | Numero                                          | 0         | 38 126   | ENSIMMÄINEN VUOSI NELJÄN NES | 2025  | 38126 hankittua päästötöntä ajoneuvoa.                                                                                                                                                                                                                        |

| Juokseva numero | Toimenpide (uudistus tai investointi)                                                      | Välitavoite/ tavoite | Nimi                                                                 | Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta) | Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta) |           |          | Alustava toteutusaikataulu |       | Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------|----------|----------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 |                                                                                            |                      |                                                                      |                                                     | Toimenpiteen yksikkö                            | Perustaso | Päämäärä | Neljännes                  | Vuosi |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 4A-6            | Investointi 3: Aurinkosähköntuotantoyksiköiden rakentaminen liiketiloihin                  | Kohde                | Tuotantoyksiköiden asennettu aurinkosähkö kapasiteetti liiketiloissa |                                                     | MWp                                             | 0         | 25       | NELJÄS VUOSI NELJÄN NES    | 2024  | 25 MWp liiketiloihin asennettujen sähköntuotantoyksiköiden aurinkosähkökapasiteetista.                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 4A-7            | Investointi 3: Aurinkosähköntuotantoyksiköiden rakentaminen liiketiloihin                  | Kohde                | Tuotantoyksiköiden asennettu aurinkosähkö kapasiteetti liiketiloissa |                                                     | MWp                                             | 25        | 55.1     | KOLMAS VUOSI NELJÄN NES    | 2026  | 55,1 MWp liiketiloihin asennettujen sähköntuotantoyksiköiden aurinkosähkökapasiteetista.                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 4A-8            | Investointi 4: Laajennettu toimenpide: Investointi [2A-4]: Latauspisteiden tukijärjestelmä | Kohde                | Asennettujen latauspisteiden määrä                                   | —                                                   | Tarjontamittari                                 | 2 986     | 3 200    | KYSYMYKSIÄ 2               | 2026  | Asennettujen latauspisteiden lukumäärä (ilmaistuna toimitusmittarina).<br><br>”Tarjontamittari” lasketaan asiakirjassa Transport & Environment (2020) ”Recharge EU: kuinka monta latauspistettä Eurooppa ja sen jäsenvaltiot tarvitsevat 2020-luvulla, mutta sovelletaan samaa painotusta myös ei-julkisiin latausasemiin kuin puolijulkisiin latausasemiin. |

## **I. TARKASTUS JA VALVONTA**

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

Tallennusjärjestelmän, johon tallennetaan ja jossa säilytetään kaikki elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanoon liittyvät merkitykselliset tiedot – välitavoitteiden ja tavoitteiden saavuttaminen, tiedot lopullisesta vastaanottajasta, toimeksisaajista, alihankkijoista ja tosiasiallisista omistajista ja edunsaajista – on oltava toiminnassa ennen ensimmäisen maksupyynnön esittämistä. Luxemburgin on myös toimitettava ennen ensimmäistä maksupyyntöä erityinen tarkastuskertomus, jossa vahvistetaan tietovarastojärjestelmän vähimmäistoimintojen tehokkuus.

Lisäksi Luxemburgin on ennen ensimmäisen maksupyynnön esittämistä saatettava päätökseen EU:n taloudellisten etujen suojaamista koskevien lisämenettelyjen täytäntöönpano, kuten suunnitelman III osan 4 luvun (Täytäntöönpano) x alaluvussa ja 6 luvun (Tarkastus ja valvonta) xi alaluvussa kuvataan. Maksupyyntöön liitetyissä johdon vahvistuslausumassa ja tarkastusten yhteenvedossa olisi vahvistettava niiden täytäntöönpanotilanne ja yksilöitävä havaitut puutteet ja toteutetut tai suunnitellut korjaavat toimet.

**I.2. Seurantaa ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu sellaisen rahoitustuen osalta, jota ei makseta takaisin**

| Juoksevan numero | Toimenpide (uudistus tai investointi)   | Välitavoite / tavoite | Nimi                                                                                                                 | Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)                      | Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta) |           |          | Alustava toteutusaikataulu     |                                | Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------|-----------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------|----------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  |                                         |                       |                                                                                                                      |                                                                          | Toimenpiteen yksikkö                            | Perustaso | Päämäärä | Neljännes                      | Vuosi                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| AC-1             | Suunnitelman seuranta ja täytäntöönpano | Virs tanpylväs        | Tarkastus- ja valvontatietojärjestelmä: elpymis- ja palautumistukivälineen täytäntöönpanon seurantaa koskevat tiedot | Tarkastuskertomus, jossa vahvistetaan tietovarastojärjestelmän toiminnot |                                                 |           |          | Ennen ensimmäistä maksupyyntöä | Ennen ensimmäistä maksupyyntöä | Elpymis- ja palautumistukivälineen täytäntöönpanon seurantaa varten on oltava käytössä toimiva tallennusjärjestelmä. Järjestelmässä on oltava vähintään seuraavat toiminnot:<br>a) tietojen kerääminen ja välitavoitteiden ja tavoitteiden saavuttamisen seuranta;<br>b) elpymis- ja palautumistukivälinettä koskevan asetuksen 22 artiklan 2 kohdan d alakohdan i-iii alakohdassa edellytetyjen tietojen kerääminen, tallentaminen ja niihin pääsyn varmistaminen. |
| AC-2             | Suunnitelman seuranta ja täytäntöönpano | Virs tanpylväs        | EU:n taloudellisten etujen suojaaminen                                                                               | Menettelyjen soveltaminen                                                |                                                 |           |          | Ennen ensimmäistä maksupyyntöä | Ennen ensimmäistä maksupyyntöä | Suunnitelman III osan 4 luvun (Täytäntöönpano) x alaluvussa ja 6 luvun (Tarkastus ja valvonta) xi alaluvussa esitettyjen EU:n taloudellisten etujen suojaamista koskevien lisämenettelyjen täytäntöönpanon saattaminen päätökseen ennen kuin Luxemburgin viranomaiset esittävät ensimmäisen maksupyyntöä.                                                                                                                                                           |

## Elpymis- ja palautumissuunnitelman arvioidut kokonaiskustannukset

Luxemburgin elpymis- ja palautumissuunnitelman ja siihen kuuluvan REPowerEU-luvun arvioidut kokonaiskustannukset ovat 241100776 euroa. REPowerEU-luvun arvioidut kokonaiskustannukset ovat 176746699 euroa. Erityisesti asetuksen (EU) 2023/435 21 c artiklan 3 kohdan a alakohdassa tarkoitettujen toimenpiteiden arvioidut kokonaiskustannukset ovat 0 euroa, kun taas muiden REPowerEU-lukuun sisältyvien toimenpiteiden kustannukset ovat 176746699 euroa.

## 2 JAKSO: TALOUDELLINEN TUKI

### 1. Rahoitustuki

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

| Juokseva numero | Asiaan liittyvä toimenpide (Uudistus tai investointi)                                                                                  | Välitavoite/tavoite | Nimi                                                                                                                                  |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AC-1            | AC: Suunnitelman seuranta ja täytäntöönpano                                                                                            | Virstanpylväs       | Tarkastus- ja valvontatietojärjestelmä: elpymis- ja palautumistukivälineen täytäntöönpanon seurantaa koskevat tiedot                  |
| 3C-2            | 3C: Uudistus 2 – Rahanpesun ja terrorismin rahoituksen torjunta                                                                        | Virstanpylväs       | Rahanpesun torjunnasta 25. maaliskuuta 2020 annettu laki                                                                              |
| 1A-1            | 1A: Uudistus 1 – Skillsdäsch                                                                                                           | Virstanpylväs       | ”Skillsdäsch”-hankkeen käynnistäminen                                                                                                 |
| 1B-1            | 1B: Uudistus 1 – Terveystietojärjestelmän muutosjoustavuuden vahvistaminen – Gesondheetsdäsch                                          | Virstanpylväs       | ”Gesondheetsdäsch”-prosessin aloitus- ja valmisteluvaihe, jonka tavoitteena on käsitellä kuutta temaattista painopistettä.            |
| 3C-3            | 3C: Uudistus 2 – Rahanpesun ja terrorismin rahoituksen torjunta                                                                        | Virstanpylväs       | Rahanpesun torjunnasta 14. elokuuta 2020 annettu suurherttuan asetus                                                                  |
| 3C-6            | 3C: Uudistus 2 – Rahanpesun ja terrorismin rahoituksen torjunta                                                                        | Virstanpylväs       | Kansallisen riskinarvioinnin vuoden 2020 päivitys                                                                                     |
| 1A-3            | 1A: Investointi 1 – Tulevaisuuden taidot                                                                                               | Virstanpylväs       | Yhteistyökumppanien sopimus ”operatiivisesta vaiheesta”                                                                               |
| 1B-7            | 1B: Investointi 2 – Terveystietojärjestelmän häiriönsietokyvyn vahvistaminen – Telelääketieteellinen ratkaisu potilaiden etäseurantaan | Virstanpylväs       | ”Maela”                                                                                                                               |
| 3B-13           | 3B: Investointi 4 – Julkisten tutkimusten hallinnointia koskeva kansallinen alusta                                                     | Virstanpylväs       | Kansallisen foorumin perustaminen julkisten kyselytutkimusten ja niihin liittyvien asiakirjojen hallinnointia ja julkaisemista varten |

| Juokseva numero | Asiaan liittyvä toimenpide (Uudistus tai investointi)                                                               | Välitavoite/tavoite | Nimi                                                                                                                                             |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3C-1            | 3C: Uudistus 1 – Yritysverotuksen nykyaikaistaminen                                                                 | Virstanpylväs       | Tuloverosta 4 päivänä joulukuuta 1967 annetun muutetun lain muuttamisesta 10 päivänä helmikuuta 2021 annettu laki (aiemmin lakiluonnos nro 7547) |
| 3B-8            | 3B: Investointi 2 – MyGuichetin kehittäminen – Hanke 3/3: Mobiilisovellus MyGuichet.lu                              | Virstanpylväs       | MyGuichet-sovelluksen mobiiliversion käyttöönotto (rajoitettu yleisö)                                                                            |
| 3C-4            | 3C: Uudistus 2 – Rahanpesun ja terrorismin rahoituksen torjunta                                                     | Virstanpylväs       | Vertikaalinen riskinarviointi terrorismin rahoituksen alalla                                                                                     |
| 1C-1            | 1C: Uudistus – Asumissopimus 2.0                                                                                    | Virstanpylväs       | Asuntosopimus 2.0 -lain voimaantulo                                                                                                              |
| 2A-1            | 2A: Uudistus: Hankintaviranomaisten ja -yksiköiden sekä julkisen liikenteen kaluston sähköistäminen                 | Virstanpylväs       | Suurherttuan asetus puhtaiden ajoneuvojen hankinnasta                                                                                            |
| 2B-1            | 2B: Uudistukset ja investoinnit: ”Naturpakt”                                                                        | Virstanpylväs       | Toimenpideluettelon viimeistely                                                                                                                  |
| 3A-3            | 3A: Investointi 1 – Testausinfrastruktuurin ja erittäin turvallisten yhteysratkaisujen kehittäminen ja käyttöönotto | Virstanpylväs       | LuxQCI-laboratorio                                                                                                                               |
| 3B-9            | 3B: Investointi 2 – MyGuichetin kehittäminen – Hanke 3/3: Mobiilisovellus MyGuichet.lu                              | Virstanpylväs       | MyGuichet.lu-sivuston mobiiliversion käyttöönotto suurelle yleisölle                                                                             |
| 1A-4            | 1A: Investointi 1 – Tulevaisuuden taidot                                                                            | Kohde               | FutureSkills-hankkeeseen osallistujat, yli 45-vuotiaat                                                                                           |
| 1A-5            | 1A: Investointi 1 – Tulevaisuuden taidot                                                                            | Kohde               | FutureSkills-taitojen osanottajat                                                                                                                |
| 1B-2            | 1B: Uudistus 1 – Terveystietojärjestelmän muutosjoustavuuden vahvistaminen – Gesondheetsdësch                       | Virstanpylväs       | Työohjelma                                                                                                                                       |
| 2B-2            | 2B: Uudistukset ja investoinnit: ”Naturpakt”                                                                        | Virstanpylväs       | Naturpakt-laki                                                                                                                                   |
| 3B-1            | 3B: Investointi 1 – Sähköinen asiakirjahallinto ja asianhallinta                                                    | Virstanpylväs       | Sähköisen asiakirjahallinnon ja asianhallinnan keskusjärjestelmän käyttöönotto.                                                                  |
| 3B-10           | 3B: Investointi 3 – eADEM                                                                                           | Virstanpylväs       | ADEM 2025 -strategian laatiminen analyysivaihetta varten                                                                                         |
| 3C-5            | 3C: Uudistus 2 – Rahanpesun ja terrorismin rahoituksen torjunta                                                     | Virstanpylväs       | Oikeushenkilöiden alakohtainen riskinarviointi                                                                                                   |
| 3C-8            | 3C: Uudistus 2 – Rahanpesun ja terrorismin rahoituksen torjunta                                                     | Virstanpylväs       | Trusti- ja yrityspalvelujen tarjoajiin sovellettavan järjestelmän vahvistamista                                                                  |

| Juokseva numero | Asiaan liittyvä toimenpide (Uudistus tai investointi) | Välitavoite/tavoite    | Nimi                                     |
|-----------------|-------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------|
|                 |                                                       |                        | koskevan tutkimuksen loppuun saattaminen |
| AC-2            | AC: Suunnitelman seuranta ja täytäntöönpano           | Virstanpylväs          | EU:n taloudellisten etujen suojaaminen   |
|                 |                                                       | <b>Maksuerän määrä</b> | <b>YHTEENSÄ 24858611 EUROA</b>           |

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

| Juokseva numero | Asiaan liittyvä toimenpide (Uudistus tai investointi)                                                                                      | Välitavoite/tavoite    | Nimi                                                                                                                                 |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2A-2            | 2A: Sijoitukset Latauspisteiden tukijärjestelmä                                                                                            | Virstanpylväs          | Laki latauspisteiden tukijärjestelmästä                                                                                              |
| 1A-2            | 1A: Uudistus 1 – Skillsdësh                                                                                                                | Virstanpylväs          | Ammatillisen koulutuksen käynnistäminen ("osaamissillat")                                                                            |
| 3A-2            | 3A: Uudistus 1 – Uuden ekosysteemin luomisen edistäminen Luxemburgissa                                                                     | Kohde                  | Kvanttiavaimen jakelu                                                                                                                |
| 3B-5            | 3B: Investointi 2 – MyGuichet-hankkeen kehittäminen – hanke 1/3: Virtuaalinen ajanvaraus                                                   | Virstanpylväs          | Videoneuvotteluna käytävän tietojenvaihdon vaihe 1                                                                                   |
| 1B-6            | 1B: Investointi 1 – Terveysthuoltojärjestelmän häiriönsietokyvyn vahvistaminen – Terveysthuollon ammattien yhteinen digitaalinen rekisteri | Kohde                  | Uuden digitaalisen rekisterin asettaminen saataville                                                                                 |
| 1C-3            | 1C: Uudistus – Asumissopimus 2.0                                                                                                           | Kohde                  | Täytäntöönpanosopimuksen allekirjoittaneiden kuntien prosenttiosuus                                                                  |
| 3B-6            | 3B: Investointi 2 – MyGuichet-hankkeen kehittäminen – hanke 1/3: Virtuaalinen ajanvaraus                                                   | Virstanpylväs          | Videoneuvotteluna käytävän tietojenvaihdon vaihe 2                                                                                   |
| 3B-7            | 3B: Investointi 2 – MyGuichet-hankkeen kehittäminen – Hanke 2/3: Erilaiset C2G- ja B2G-lähestymistavat                                     | Kohde                  | 12 uutta palvelua                                                                                                                    |
| 4A-2            | 4A: Uudistus – Energiatohokkuuden ja uusiutuvien energialähteiden edistäminen asuntokannassa                                               | Virstanpylväs          | Suurherttuan asetus energiatohokkuutta ja uusiutuvien energialähteiden käyttöä asuntokannassa edistävän tukiohjelman suuntaviivoista |
| 4A-4            | 4A: Päästöttömän ja aktiivisen liikkuvuuden edistäminen                                                                                    | Virstanpylväs          | Suurherttuan asetus päästöttömien ajoneuvojen hankintaa tukevan tukiohjelman suuntaviivoista                                         |
|                 |                                                                                                                                            | <b>Maksuerän määrä</b> | <b>YHTEENSÄ 59891672 EUROA</b>                                                                                                       |

1.3. Kolmas vaihe (tuki, jota ei makseta takaisin):

| Juokseva numero | Asiaan liittyvä toimenpide (Uudistus tai investointi)                                                                                              | Välitavoite/tavoite    | Nimi                                                                                                           |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1B-4            | 1B: Uudistus 2 – Terveystietojärjestelmän häiriönsietokyvyn vahvistaminen – terveydenhuollon ammattilaisten vastualueiden uudistaminen             | Virstanpylväs          | Terveystietojärjestelmän tarkistaminen ja uusien toimenpiteiden käyttöönotto sairaalarakenteissa               |
| 1B-8            | 1B: Investointi 2 – Terveystietojärjestelmän häiriönsietokyvyn vahvistaminen – Etälääketieteellinen ratkaisu lääketieteellistä etäseurantaa varten | Virstanpylväs          | Integroitu ratkaisu                                                                                            |
| 2B-5            | 2B: Uudistukset ja investoinnit: ”Naturpakt”                                                                                                       | Kohde                  | Naturpakt- sertifiointi 50 kunnalle                                                                            |
| 3A-4            | 3A: Investointi 1 – Testausinfrastruktuurin ja erittäin turvallisten yhteysratkaisujen kehittäminen ja käyttöönotto                                | Virstanpylväs          | Jälkiraportti rajat ylittävän kvanttiavaimen jakelun maanpäällisten yhteyksien demonstraatiosta                |
| 3B-4            | 3B: Investointi 1 – Sähköinen asiakirjahallinto ja asianhallinta                                                                                   | Kohde                  | Viisi valtion elintä, joille myönnettiin pääsy Hive-alustalle                                                  |
| 3C-9            | 3C: Uudistus 2 – Rahanpesun ja terrorismin rahoituksen torjunta                                                                                    | Virstanpylväs          | Trusti- ja yrityspalvelujen tarjoajiin sovellettavan järjestelmän vahvistamista koskevan säädöksen voimaantulo |
| 4A-5            | 4A: Investointi 2 – Päästöttömän ja aktiivisen liikkuvuuden edistäminen                                                                            | Kohde                  | Ostamalla, liisamalla tai vuokraamalla hankittujen päästöttömien ajoneuvojen lukumäärä                         |
| 4A-1            | 4A: Uudistus 1 – Kestävän biokaasun tuotannon edistäminen                                                                                          | Virstanpylväs          | Suurherttuan asetus kestävän biokaasun tukijärjestelmän uudistamisesta                                         |
| 4A-6            | 4A: Investointi 3: Aurinkosähköntuotantoyksiköiden rakentaminen liiketiloihin                                                                      | Kohde                  | Tuotantoyksiköiden asennettu aurinkosähkökapasiteetti liiketiloissa                                            |
|                 |                                                                                                                                                    | <b>Maksuerän määrä</b> | <b>YHTEENSÄ 95560498 EUROA</b>                                                                                 |

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

| Juokseva numero | Asiaan liittyvä toimenpide (Uudistus tai investointi)                                                                                   | Välitavoite/tavoite    | Nimi                                                                |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 2A-4            | 2A: Sijoitukset Latauspisteiden tukijärjestelmä                                                                                         | Kohde                  | Asennettujen latauspisteiden määrä                                  |
| 1B-5            | 1B: Uudistus 2 – Terveystietojärjestelmän häiriönsietokyvyn vahvistaminen – terveydenhuollon ammattilaisten vastuualueiden uudistaminen | Virstanpylväs          | Yleissairaanhoidosta vastaavien sairaanhoitajien velvollisuudet     |
| 3C-7            | 3C: Uudistus 2 – Rahanpesun ja terrorismin rahoituksen torjunta                                                                         | Virstanpylväs          | Luxemburgin kaupparekisterin muuttaminen                            |
| 4A-3            | 4A: Investointi 1 – Energiatehokkuuden ja uusiutuvien energialähteiden edistäminen asuntokannassa                                       | Kohde                  | Energiahankkeita koskevien hyväksyttyjen avustusten määrä           |
| 4A-7            | 4A: Investointi 3: Aurinkosähkötuotantoyksiköiden rakentaminen liiketiloihin                                                            | Kohde                  | Tuotantoyksiköiden asennettu aurinkosähkökapasiteetti liiketiloissa |
| 4A-8            | Investointi 4: Laajennettu toimenpide: Investointi [2A-4]: Latauspisteiden tukijärjestelmä                                              | Kohde                  | Asennettujen latauspisteiden määrä                                  |
| 3B-12           | 3B: Investointi 3 – MyADEM                                                                                                              | Virstanpylväs          | MyADEMiin liittyvät digitaaliset hallinnolliset menettelyt          |
|                 |                                                                                                                                         | <b>Maksuerän määrä</b> | <b>YHTEENSÄ 60789995 EUROA</b>                                      |

### **3 JAKSO: LISÄJÄRJESTELYT**

#### **1. Elpymis- ja palautumissuunnitelman seuranta ja täytäntöönpanoa koskevat järjestelyt**

Luxemburgin elpymis- ja palautumissuunnitelman seuranta ja täytäntöönpano toteutetaan seuraavien järjestelyjen mukaisesti.

Valtiovarainministeriön talous- ja budjettiasioiden osastolla on kokonaisvastuu suunnitelman täytäntöönpanosta, ja se toimii hallinto-osastona ja komission keskitettynä yhteyspisteenä. Kyseinen yksikkö vastaa myös maksupyyntöjen ja johdon vahvistuslausumien laatimisesta sekä koordinoi ja seuraa suunnitelman täytäntöönpanoa. Sen on myös kerättävä tietoja lopullisten tuensaajien toimittamista indikaattoreista ja suoritettava hallinnon varmennuksia.

Hallintoyksikön tehtävänä on koota yhteen kaikki indikaattoreihin liittyvät tiedot, joiden osalta se tekee myös johdonmukaisuuden tarkastuksen ja yleisemmin laaduntarkastuksen. Hallintoyksikkö vastaa myös näiden seurantatietojen viestinnästä ja hyödyntämisestä sekä koordinoitukomiteoissa että vuotuisessa täytäntöönpanokertomuksessa.

Hallintoyksikön on tehtävä toimien hallinnollisia, taloudellisia, teknisiä ja fyysisiä näkökohtia koskevia tarkastuksia (myös paikalla tehtäviä tarkastuksia) elpymis- ja palautumissuunnitelmaan sisältyvän toimenpiteen hallinnoinnin kaikissa vaiheissa. Tällaisia tarkastuksia tehdään, kun rahoituslomakkeita tutkitaan, toimenpiteitä toteutetaan ja seurataan, kun lopullisille vastaanottajille esitetään avustushakemuksia ja kun maksuja suoritetaan lopullisille vastaanottajille.

Lisäksi toteutetaan erityistoimenpiteitä julkisia hankintoja koskevien sääntöjen noudattamisen tarkastamiseksi, korruption ehkäisemiseksi ja EU:n taloudellisten etujen suojaamiseksi.

Yleinen rahoitustarkastus (IGF) on elpymis- ja palautumissuunnitelman tarkastusviranomainen.

Tarkastusviranomaisen on noudatettava tarkastustapaa, joka perustuu seuraaviin periaatteisiin: vuotuinen järjestelmätarkastus (joka kattaa välitavoitteiden ja tavoitteiden raportointia varten käytössä olevan järjestelmän sekä sisäisen valvonnan järjestelmän petosten, eturistiriitojen, korruption ja kaksinkertaisen rahoituksen ehkäisemiseksi, havaitsemiseksi ja korjaamiseksi) ja toimien vuotuiset tarkastukset (riittävän otoksen perusteella).

Lopullisia saajia koskevat tiedot on kerättävä heti, kun ne saapuvat toimeen, mikä tapahtuu joko syöttämällä tiedot suoraan hallinnoivalle osastolle tai tuomalla tiedot tuonnin Excel-tiedoston kautta. Tällä tavoin kerätyt tiedot syötetään joko suoraan tietojärjestelmään tai tuodaan tiedostojen kautta.

## **2. Järjestelyt, joiden mukaisesti komissio saa täyden pääsyn perustana oleviin tietoihin**

Valtiovarainministeriön talous- ja budjettiasioiden osasto, joka on Luxemburgin elpymis- ja palautumissuunnitelman ja sen täytäntöönpanon keskeinen koordinointielin, vastaa suunnitelman yleisestä koordinoinnista ja seurannasta. Se toimii erityisesti koordinointielimenä välitavoitteiden ja tavoitteiden edistymisen seurannassa, valvontatoimien seurannassa ja tarvittaessa täytäntöönpanossa sekä komission keskitettynä yhteyspisteenä. Tämä yksikkö vastaa myös maksupyyntöjen ja johdon vahvistuslausumien laatimisesta. Sen on koordinoitava välitavoitteiden ja tavoitteiden, asiaankuuluvien indikaattoreiden sekä laadullisten taloudellisten tietojen ja muiden tietojen, kuten lopullisten tuensaajien erityisen tietojärjestelmän kautta toimittamien indikaattoreita koskevien tietojen, raportointia ja suoritettava hallinnon varmennuksia. Yleinen rahoitustarkastus (IGF) on elpymis- ja palautumissuunnitelman tarkastusviranomainen.

Kun tässä liitteessä olevassa 2.1 jaksossa sovitut asiaankuuluvat välitavoitteet ja tavoitteet on saavutettu, Luxemburgin on asetuksen (EU) 2021/241 24 artiklan 2 kohdan mukaisesti toimitettava komissiolle rahoitusosuuden maksamista koskeva asianmukaisesti perusteltu pyyntö. Luxemburgin on varmistettava, että komissiolla on pyynnöstä täysimääräinen pääsy maksupyyntönsä asianmukaisia perusteluja tukeviin asiaankuuluviin taustatietoihin sekä asetuksen (EU) 2021/241 24 artiklan 3 kohdan mukaista maksupyyntönsä arviointia että tarkastus- ja valvontatarkoituksia varten.