



Euroopan unionin
neuvosto

Bryssel, 4. joulukuuta 2025
(OR. en)

15759/25
ADD 1

Toimielinten välinen asia:
2025/0376(NLE)

ECOFIN 1580
UEM 575
FIN 1430
ECB
EIB

ILMOITUS

| | |
|----------------|--|
| Lähettiläjä: | Neuvoston pääsihteeristö |
| Vastaanottaja: | Valtuuskunnat |
| Asia: | LIITE asiakirjaan NEUVOSTON TÄYTÄNTÖÖNPANOPÄÄTÖS Ranskan elpymis- ja palautumissuunnitelmasta tehdyn arvion hyväksymisestä 13 päivänä heinäkuuta 2021 annetun täytäntöönpanopäätöksen muuttamisesta |

Valtuuskunnille toimitetaan oheisena edellä mainittu liite täytäntöönpanopäätöksen muuttamista koskevaan neuvoston täytäntöönpanopäätökseen.

LIITE

1 JAKSO: ELPYMIS- JA PALAUTUMISSUUNNITELMAN MUKAISET UUDISTUKSET JA INVESTOINNIT

1. Uudistusten ja investointien kuvaus

A. OSATEKIJÄ 1: Rakennusten kunnostaminen

Jotta energiankulutusta voitaisiin vähentää 20 prosenttia vuoteen 2030 mennessä (verrattuna vuoteen 2012, joka on vuodeksi 2030 asetettu kansallinen tavoite), Ranskan on kansallisen energia- ja ilmastosuunnitelmansa mukaan investoitava vuosittain 15–25 miljardia euroa lisää vuoteen 2030 mennessä rakennusten perusparannuksiin lisäämällä sekä perusparannusten määrää että niiden perusteellisuutta.

Tämä Ranskan elpymis- ja palautumissuunnitelman komponentti koskee investointeja ja uudistuksia, joilla pyritään parantamaan kaikenlaisien rakennusten energiatehokkuutta: julkiset ja yksityiset rakennukset, mukaan lukien yksityiset ja sosiaaliset asunnot sekä yritysten omistamat rakennukset. Investointeja tukevia uudistuksia ovat i) vuonna 2018 hyväksytyillä ELAN-lailla käynnistetyn asuntopolitiikan uudistuksen täydentäminen julkisten menojen tehostamiseksi tarkistamalla kahta nykyistä ohjelmaa (APL ja Pinel) ja ii) uusien rakennusten lämpötiloja koskevan tarkistetun sääntelyn hyväksyminen (RE2020).

Tähän komponenttiin kuuluvat investoinnit ovat avainasemassa energiatehokkuustavoitteen saavuttamisessa, koska rakennuskannan osuus Ranskan kasvihuonekaasupäästöistä on noin 25 prosenttia ja energian loppukulutuksesta 45 prosenttia.

Näillä investoinneilla ja uudistuksilla edistetään Ranskalle kahden viime vuoden aikana annettuja maakohtaisia suosituksia, jotka koskevat tarvetta ”keskittää investointeihin liittyvä politiikka [...] energiatehokkuuteen” (maakohtainen suositus 3, 2019) ja ”keskittää investoinnit vihreään [...] siirtymään, erityisesti puhtaaseen ja tehokkaaseen energian tuotantoon ja käyttöön” (maakohtainen suositus 3, 2020).

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 1 (C1.R1): Asuntopolitiikka

Toimenpide sisältää kaksi erillistä tavoitetta, jotka toteutetaan kahdessa vaiheessa.

Jalkaväkimiinojen laskentasääntöjen tarkistaminen (”aides personnelles au logement”): tuen määrä lasketaan 1 päivästä tammikuuta 2021 alkaen tukea saavan kotitalouden senhetkisten tulojen perusteella eikä viimeistä edellisen vuoden tulojen perusteella. Tällaisen tarkistuksen ansiosta järjestelmä voi mukautua nopeammin edunsaajien tulovaihteluihin sosiaalisen oikeudenmukaisuuden parantamiseksi. Lisäksi tuen määrä on laskettava uudelleen neljännesvuosittain, jotta voidaan ottaa asteittain huomioon tulojen viimeaikaiset muutokset.

Pinel-järjestelmä on tuloverohyvitysjärjestelmä omistajille, jotka investoivat uusiin tai

kunnostettuihin asuntoihin alueilla, joilla asuntomarkkinoihin kohdistuu paineita, vuokrataksaan niitä: verohyvityksen määrä riippuu vuokralaisten tulotasosta ja vuokratasosta. Vuoden 2021 talousarviolaissa säädetään verohyvityksen asteittaisesta alentamisesta vuosina 2023 ja 2024, lukuun ottamatta asuntoja, jotka sijaitsevat ”ensisijaisilla kaupunkialueilla” tai jotka täyttävät tietyt, erityisesti energia- ja ympäristötehokkuutta koskevat laatuvaatimukset, jotka menevät nykyisiä säännöksiä pidemmälle. Tämän talousarviolain mukaan järjestelmä lakkautetaan vuoden 2024 loppuun mennessä. Lisäksi vuoden 2022 talousarviolaki sisältää säännöksiä, joilla edistetään yhteisösijoittajien rahoittamia keskipitkän aikavälin asuntoja, jotta voidaan parantaa kohtuuhintaisten asuntojen tarjontaa kaupunkialueilla, joilla markkinoihin kohdistuu paineita ja joilla tarpeet ovat suurimmat.

Uudistus 2 (C1.R2): RE2020-ohjelman lämpöä koskevan sääntelyn REVIS-II -I- I

Toimenpiteen tavoitteena on korvata nykyinen rakennusten lämmönsäätely (RT2012) uudella lämmönsäätelyä ja ympäristöä koskevalla sääntelyllä (RE2020).

Tämä toimenpide koostuu sellaisten oikeudellisten vaatimusten voimaantulosta, jotka koskevat i) energianpuhtautta ja kulutetun energian hiilestä irtautumista, ii) uusien rakennusten hiilivaikutuksen vähentämistä ja iii) uusien rakennusten sopeutumista ilmastomuutokseen.

Investointi 1 (C1.II): Yksityisten asuntojen energiaperuskorjaus, mukaan lukien energiaseulat

Ranskan elpymis- ja palautumissuunnitelmasta rahoitetaan omistajille suunnattua MaPrimeRenov-avustusohjelmaa, jolla rahoitetaan omakotitalojen tai yhteisasunnoissa sijaitsevien asuntojen eristys-, lämmitys-, ilmanvaihto- tai energiakatselmustöitä. Kaikki suunnitelmasta rahoitettavat vähimmäistakuumaksut on ilmoitettava omistajille tukikelpoisten peruskorjaushankkeiden osalta ennen vuoden 2022 loppua. Tuettujen töiden laatuvaatimusten takaamiseksi kunnostustöistä vastaavat yritykset, joilla on RGE-merkintä (”tunnustettu ympäristön takaajaksi”).

Palkkion määrä vaihtelee tukikelpoisten materiaalien, laitteiden ja töiden mukaan, ja se voi olla enintään 20000 euroa enintään viiden vuoden ajan.

Lokakuusta 2020 lähtien MPR on ollut avoin kaikille omistajille heidän tuloistaan riippumatta. Tuki-intensiteetti vaihtelee kuitenkin kotitalouksien tulojen mukaan (pienien kotitalouksien osalta tuki voi olla jopa 90 prosenttia arvioitujen töiden määrästä). Lisäksi MPR voi hyödyttää omistajia, jotka vuokraavat asuntonsa/talonsa vuokralaiselle.

Avustuksella voidaan tukea myös yhteishallintoalueen ja MPR copropriétésin yhteisillä alueilla toteutettavia töitä: kyseessä on kertaluonteinen tuki, joka maksetaan yhteisomistajien yhteenliittymälle peruskorjaustöiden rahoittamiseksi siten, että energiahyöty on vähintään 35 prosenttia. Kaikki asuntoyhtiöt, joissa on vähintään 75 prosenttia taloista (eli jotka eivät ole yrityksiä), ovat oikeutettuja tähän vähimmäistakuumaksuun, jonka enimmäismäärä on 3750 euroa asuntoa kohti. Bonuksia voidaan myöntää F- tai G-merkityille asunto-osakeyhtiöille (enintään 500 euroa asuntoa kohti) sekä ”hauraiksi” luokitelluille tai uudistettavilla kaupunkialueilla sijaitseville asunto-osakeyhtiöille (enintään 3000 euroa asuntoa kohti).

Tuen taso vaihtelee peruskorjaustöillä saavutettujen energiansäästöjen mukaan. Jotta voidaan tukea energiaintensiivisimpiä kotitalouksia vuonna 2019 hyväksytyssä energia- ja ilmastolaissa asetettujen tavoitteiden saavuttamisessa, MPR:lle myönnettävä lisäbonus hyödyttää omistajia, jotka toteuttavat kunnostustöitä kotinsa saamiseksi pois energiaseulojen statuksesta (merkit F ja G). Toinen bonus voidaan jakaa omistajille, jotka toteuttavat peruskorjauksia, joiden avulla koti voi saada tehokkaimmat merkit (A tai B). Nämä bonukset ovat 1500 euroa köyhimmille kotitalouksille, 1000 euroa keskituloisille kotitalouksille ja 500 euroa varakkaimmille kotitalouksille. Lisäksi toimenpiteellä luodaan kannustimia energiaperuskorjauksien

tehostamiseksi (eli perusparannusten ”eleitä” pidemmälle) luomalla maailmanlaajuisen perusparannustuki edellyttäen, että vähintään 55 prosenttia energiansäästöistä saavutetaan: määrärahat vaihtelevat 3500 eurosta 7000 euroon keskituloisten ja suurituloisten kotitalouksien osalta.

Kaiken kaikkiaan yksityisissä asunnoissa toteutettavien energiaperuskorjaustöiden tavoitteena on saavuttaa keskimäärin vähintään 30 prosentin energiansäästöt.

Investointi 2 (C1.I2): Energiaperuskorjaus ja sosiaalisen asuntotuotannon asuntojen laajamittainen kunnostaminen

Tällä toimenpiteellä tuetaan sosiaalisen asuntotuotannon organisaatioita (toimistot HLM – Habitation à Loyer Modéré ovat pienituloisista asunnoista vastaavia toimistoja) ja sosiaalista asuntotuotantoa harjoittavia paikallisviranomaisia rakennusten pitkälle menevien perusparannusten tukemiseksi. Tavoitteena on saavuttaa tiukimmat vaatimukset,¹ kuten BBC:n peruskorjausmerkki, MassiReno-hankepyynnön hankkeiden osalta ja poistaa asteittain energiaseulat. Tuki myönnetään sillä edellytyksellä, että olemassa olevat järjestelmät (kuten écoPLS ja CEE²), jotka voidaan yhdistää tähän uuteen tukeen, eivät riitä kunnostustoimien rahoittamiseen.

Toimenpiteellä on myös otettava käyttöön teollisia ratkaisuja sosiaalisten vuokra-asuntojen energiaperuskorjauksiin, jotta saavutetaan nollatason tai positiivinen nettoenergiatase.

Ensimmäiset toimet on tarkoitus rahoittaa vuoden 2021 toisella neljänneksellä, ja valtion alue- ja paikallistason yksiköt jakavat rahoituspuitteet tarpeita kartoittavan selvityksen perusteella. Hankkeet valitaan joko vuonna 2020 käynnistetyllä hankepyynnöllä tai valtion hajautettujen yksiköiden tai paikallisviranomaisten hallinnoimilla avustuksilla. Toimet on tarkoitus sitoa vuosina 2021 ja 2022 ja saattaa päätökseen vuoden 2026 loppuun mennessä.

Investointi 3 (C1.I3): Julkisten rakennusten lämpöperuskorjaus

Julkisten rakennusten peruskorjaustöiden on oltava ELAN-lain 175 §:n mukaisesti annetun asetuksen mukaisia. Kyseisen pykälän mukaan energiankulutusta on vähennettävä 40 prosenttia vuoteen 2030 mennessä (verrattuna vuoteen 2010) palvelurakennusten osalta. Valtion omistamien julkisten rakennusten osalta järjestettiin kahdentyyppisiä hankepyyntöjä:

- Korkeakoulutuksesta, tutkimuksesta ja innovoinnista vastaavan ministeriön käynnistämä ja valvoma korkeakoulutus- ja tutkimusrakennuksia ja yliopistoja koskeva hanke;
- Toinen koskee kaikkia muita valtiolle tai sen toiminnanharjoittajille kuuluvia rakennuksia, jotka on otettu käyttöön ja joita valvoo pääasiassa DIE (*Direction de l'Immobilier de l'Etat*).

Ensimmäiset kaksi hankepyyntöä käynnistettiin syksyllä 2020, ja joulukuussa 2020 valittiin yli 4000 hanketta.

Paikallis- ja alueviranomaisille kuuluvia rakennuksia varten on olemassa erityisiä mekanismeja:

- Alueviranomaisten omistamien tai käyttämien rakennusten (lähinnä lukioiden) osalta ”hyvitysvaltuuskunnat” ovat valtion myöntämiä, ja alueet vastaavat hankkeiden valinnasta;

¹ BBC tarkoittaa ”Bâtiment Basse Consommation” -yhdistelmää, jossa primäärienergian kulutus on enintään 50 kWh/m².

² Éco-PLS: éco-prêt logement social (toteutettu vuonna 2009, järjestelmää tarkistettiin vuonna 2019, ja siitä myönnetään edullisia lainoja sosiaalisten vuokranantajien rakennuskannan kunnostamiseen). CEE (certificats d'économies d'énergie): järjestelmä perustettiin vuonna 2005, ja siinä asetetaan energiantoimittajille energiansäästövelvoitteita sertifikaattien avulla.

- Valtio myöntää investointiavustukset alueyhteisöille³ (lähinnä kouluille ja alemman perusasteen oppilaitoksille) kuuluviin rakennuksiin.

Hankkeet valitaan kahden pääkriteerin perusteella: kehitysaste (ja nopea täytöntöönpano) sekä energiatehokkuus ja vaikutus energiankulutukseen siten, että tavoitteena on saavuttaa keskimäärin vähintään 30 prosentin energiansäästöt. Kaikkien julkisten rakennusten osalta tavoitteena on, että kaikki sopimukset ilmoitetaan vuoden 2021 loppuun mennessä ja saatetaan päätökseen vuoden 2024 loppuun mennessä.

Investointi 4 (C1.I4): Erittäin pienten yritysten ja pienten ja keskisuurten yritysten energiaperuskorjaus

Investointi on osa hallituksen kesäkuussa 2020 käynnistämää suunnitelmaa, jolla tuetaan hyvin pieniä ja keskisuuria yrityksiä ekologisessa siirtymässä. Niiden rakennusten lämpöperuskorjauksen tukemiseksi tällä investoinnilla on käytössä kaksi tukimekanismia:

Tärkein tukijärjestelmä on verohyvitys, jonka määrä on 30 prosenttia tukikelpoisten toimien (kuten kattojen, kiskojen ja seinien eristäminen, kollektiivinen aurinkovedenlämmitin ja lämpöpumput⁴) ja enintään 25000 euroa yritystä kohti. Tämä järjestelmä on avoin 1. lokakuuta 2020 ja 31. joulukuuta 2021 välisenä aikana aiheutuneille menoille. Verohyvitys vähennetään tuloverosta tai yhteisöverosta, joka verovelvollisen on maksettava siltä kalenterivuodelta, jona tukikelpoiset menot aiheutuivat (eli vuosilta 2020 tai 2021).

Toisesta tukijärjestelmästä rahoitetaan liitännäistoimenpiteitä, joilla tuetaan käsityöläisiä, pieniä elinkeinonharjoittajia ja itsenäisiä ammatinharjoittajia näiden peruskorjaustöissä. Kirjekuori on käytettävä kauppa- ja käsiteollisuuskamarien (CMA) ja kauppa- ja teollisuuskamarien (CCI) kautta neljässä vaiheessa:

- Tietoisuutta: tämän vaiheen tavoitteena on saada yritysjohtajat tietoisiksi rakennusten energiaperuskorjauksen haasteista ekologisen siirtymän yhteydessä. tähän toimeen sisältyy kansallinen tiedotuskampanja ja paikallisia toimia yhdessä paikallisviranomaisten ja ammattialajärjestöjen kanssa.
- Diagnoosi: CMA:n tai CCI:n neuvonantajan on tehtävä energiakatselmus, jotta voidaan laatia toimintasuunnitelma peruskorjaustöiden aloittamiseksi kunkin yrityksen ekologisen kypsyyden perusteella.
- Täytöntöönpano: asiantuntijan on avustettava toimintasuunnitelman täytöntöönpanossa antamalla teknistä ja taloudellista apua (esimerkiksi laatimalla laajoja hakemuksia).

Myynninedistäminen: yritysten rakennusten peruskorjauksen alalla toteuttamia toimia on edistettävä eri kohderyhmille, kuten kuluttajille, yrityksille ja paikallisviranomaisille.

³ Esimerkiksi kunnat, kuntayhtymät ja muut paikallisviranomaiset, kuten departementit.

⁴ Tukikelpoisten toimenpiteiden luettelo vahvistetaan asetuksella.

A.2. Ei-takaisinmaksettavan rahoitustuen seurantaa ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

| Juokseva numero | Toimenpide | Välitavoite/tavoite | Nimi | Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta) | Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta) | | | Alustava toteutusaikataulu | | Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus |
|-----------------|--|---------------------|--|---|---|--------------|----------|-----------------------------------|-------|---|
| | | | | | Mittayksikkö | Lähtötilanne | Päämäärä | Neljännes | Vuosi | |
| 1-1 | C1.R1 Asuntopolitiikka | Virstanpylväs | Jalkaväkimiinojen uudistus ("aides personelles au logement") | Voimaantulo | | | | ENSIMMÄINEN VUOSIN ELJÄNNES | 2021 | Lainsäädäntömuutosten voimaantulo jalkaväkimiinojen laskentasaäntöjen tarkistamiseksi siten, että ne kuvastavat kotitalouksien nykyisiä tuloja. |
| 1-2 | C1.R1 Asuntopolitiikka | Virstanpylväs | Pinel-rakennuksen ja keskipitkien vuokra-asuntojen uudistus | Voimaantulo | | | | ENSIMMÄINEN VUOSIN ELJÄNNES | 2023 | Vuoden 2021 talousarviolain niiden säännösten voimaantulo, jotka koskevat Pinel-verohyvitykseen tehtäviä lainsäädäntömuutoksia sen tehokkuuden parantamiseksi asuntotarjonnan lisäämiseksi alueilla, joilla markkinoihin kohdistuu paineita, ja vuoden 2022 talousarviolain niiden säännösten voimaantulo, jotka koskevat keskipitkän matkan vuokra-asuntoja. |
| 1-3a | C1.R2 Lämpöenergiaa koskevan asetuksen tarkistaminen RE2020-ohjelman avulla | Virstanpylväs | Lämpöenergiaa koskevan asetuksen tarkistaminen RE2020-ohjelmalla uusien asuin- ja toimistorakennusten sekä ensimmäisen ja toisen asteen koulutusrakennusten osalta | Voimaantulo | | | | ENSIMMÄINEN VUOSIN ELJÄNNES | 2022 | <p>Uusien asuinrakennusten, toimistorakennusten sekä perus- ja keskiasteen koulutusrakennusten lämpöä ja ympäristöä koskevan uuden RE2020-asetuksen oikeudellisten vaatimusten voimaantulo.</p> <p>Energian säästämisen ja kulutetun energian hiilestä irtautumisen osalta vaatimusten on katettava seuraavat:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Asuntojen bioilmastollinen tarve alentamalla enimmäiskynnysarvoa 20–30 prosenttia verrattuna aiempaan lämpöenergia-asetukseen RT2012 - Uusiutumattoman primäärienergian kulutus uudella indikaattorilla - Energiankulutuksen kasvihuonekaasupäästöjen kynnysarvot, kun otetaan käyttöön uusi indikaattori, jolla mitataan kulutetusta energiasta aiheutuvia kasvihuonekaasupäästöjä <p>Hiilivaikutuksen vähentämiseksi vaatimusten on katettava seuraavat:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Uusi indikaattori, jolla mitataan uuden rakennuksen |

| Juokseva numero | Toimenpide | Välitavoite/ avoite | Nimi | Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta) | Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta) | | | Alustava toteutusaikataulu | | Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus |
|-----------------|--|------------------------|--|--|--|--------------|----------|---|-------|--|
| | | | | | Mittayksikkö | Lähtötilanne | Päämäärä | Neljännes | Vuosi | |
| | | | | | | | | | | <p>hiilijalanjälkeä koko sen elinkaaren ajan sen rakennusvaiheesta purkamiseen</p> <p>Uusien rakennusten mukauttamiseksi ilmastonmuutokseen vaatimuksissa on</p> <ul style="list-style-type: none"> - Otetaan huomioon rakennuksen jäähdytys laskettaessa rakennuksen energiatarvetta - Anna kesäviihtyvyyssindikaattori - Asetetaan korkea enimmäiskynnys ja matala DH-vähimmäiskynnys (astetunti), joka on numero, joka ilmaisee epämukavuusjaksojen keston ja voimakkuuden rakennuksessa vuoden aikana. - Otetaan käyttöön kiinteämääräiset kulutusseuraamukset mahdollisten kesän epämukavuuksien varalta |
| 1–3b | C1.R2 Lämpöenergiaa koskevan asetuksen tarkistaminen RE2020-ohjelman avulla | Virstanpylväs | Lämpöenergiaa koskevan asetuksen tarkistaminen RE2020-ohjelman avulla tiettyjen palvelusektorin rakennusten osalta | Voimaantulo | | | | EN SI M MÄ IN EN VU OSI NE LJ ÄN NE S | 2025 | <p>Uuden lämpöä ja ympäristöä koskevan RE2020-asetuksen oikeudellisten vaatimusten voimaantulo hotellien, ravintoloiden, kauppojen, kirjastojen, yliopistorakennusten, lastentarhojen, terveydenhuoltolaitosten, teollisuusrakennusten ja urheilutilojen osalta.</p> <p>Energian säästämisen ja kulutetun energian hiilestä irtautumisen osalta vaatimusten on katettava seuraavat:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bioilmastollinen tarve alentamalla enimmäiskynnysarvoa 20–30 prosenttia edelliseen lämpöasetukseen RT2012 verrattuna - Uusiutumattoman primäärienergian kulutus uudella indikaattorilla - Energiankulutuksen kasvihuonekaasupäästöjen kynnyksarvot, kun otetaan käyttöön uusi indikaattori, jolla mitataan kulutetusta energiasta aiheutuvia kasvihuonekaasupäästöjä <p>Hiilivaikutuksen vähentämiseksi vaatimusten on katettava</p> |

| Juokseva numero | Toimenpide | Välitavoite/avoite | Nimi | Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta) | Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta) | | | Alustava toteutusaikataulu | | Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus |
|-----------------|--|--------------------|---|---|---|--------------|----------|----------------------------|-------|--|
| | | | | | Mittayksikkö | Lähtötilanne | Päämäärä | Neljännes | Vuosi | |
| | | | | | | | | | | <p>seuraavat:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Uusi indikaattori, jolla mitataan uuden rakennuksen hiilijalanjälkeä koko sen elinkaaren ajan sen rakennusvaiheesta purkamiseen <p>Uusien rakennusten mukauttamiseksi ilmastonmuutokseen vaatimuksissa on</p> <ul style="list-style-type: none"> - Otetaan huomioon rakennuksen jäähdytys laskettaessa rakennuksen energiatarvetta - Anna kesäviihtyvyyssindikaattori - Asetetaan korkea enimmäiskynnys ja matala DH-vähimmäiskynnys (astetunti), joka on numero, joka ilmaisee epämukavuusjaksojen keston ja voimakkuuden rakennuksessa vuoden aikana. - Otetaan käyttöön kiinteämääräiset kulutusseuraamukset mahdollisten kesän epämukavuuksien varalta |
| 1-4 | C1.I1 Yksityisten rakennusten energiaperuskorjaus | Kohde | Validoitujen MPR:ien lukumäärä | | Numero | 0 | 400 000 | NELJÄS VUOSIN ELJÄNNES | 2021 | Niiden kotitalouksien lukumäärä, joille on myönnetty vähimmäistakuumaksu. |
| 1-5 | C1.I1 Yksityisten rakennusten energiaperuskorjaus | Kohde | Validoitujen MPR:ien lukumäärä | | Numero | 400 000 | 700 000 | NELJÄS VUOSIN ELJÄNNES | 2022 | Niiden kotitalouksien lukumäärä, joille on myönnetty vähimmäistakuumaksu. |
| 1-6 | C1.I2 Sosiaalisen asuntotuotannon asuntojen energiaperuskorjaus | Kohde | Niiden asuntojen lukumäärä, jotka kuuluvat perusparannusavustusta saavien sosiaalisten asuntojen luokkaan | | Numero | 0 | 20 000 | NELJÄS VUOSIN ELJÄNNES | 2021 | Niiden sosiaaliseen asuntotuotantoon kuuluvien asuntojen lukumäärä, jotka saavat perusparannusavustusta, jonka tavoitteena on saavuttaa keskimäärin vähintään 30 prosentin energiansäästöt. |

| Juokseva numero | Toimenpide | Välitavoite/avoite | Nimi | Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta) | Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta) | | | Alustava toteutusaikataulu | | Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus |
|-----------------|--|--------------------|--|---|---|--------------|----------|----------------------------|-------|--|
| | | | | | Mittayksikkö | Lähtötilanne | Päämäärä | Neljännes | Vuosi | |
| 1–7 | C1.I2 Sosiaalisen asuntotuotannon asuntojen energiaperuskorjaus | Kohde | Niiden asuntojen lukumäärä, jotka kuuluvat perusparannusavustusta saavien sosiaalisten asuntojen luokkaan | | Numero | 20 000 | 40 000 | NELJÄS VUOSIN ELJÄNNES | 2022 | Niiden sosiaaliseen asuntotuotantoon kuuluvien asuntojen lukumäärä, jotka saavat perusparannusavustusta, jonka tavoitteena on saavuttaa keskimäärin vähintään 30 prosentin energiansäästöt. |
| 1–8 | C1.I3 Julkisten rakennusten energiaperuskorjaus | Kohde | Sellaisten valtiolle kuuluvia julkisia alueita koskevien perusparannushankkeiden lukumäärä, joiden osalta on ilmoitettu kunnostustöitä koskevasta sopimuksesta | | Hankkeiden lukumäärä | 0 | 2 900 | NELJÄS VUOSIN ELJÄNNES | 2021 | Sellaisten valtiolle kuuluvien julkisten toimipaikkojen perusparannushankkeiden lukumäärä, joista on ilmoitettu vähintään yksi perusparannusurakkasopimus ja joiden tavoitteena on saavuttaa keskimäärin vähintään 30 prosentin energiansäästöt. |
| 1–9 | C1.I3 Julkisten rakennusten energiaperuskorjaus | Kohde | Niiden paikallis- ja alueviranomaisille kuuluvien julkisten rakennusten lukumäärä, joista valtio tai alueneuvosto on tehnyt energiaperuskorjaustöitä koskevan tuki-ilmoituksen | | Tuettujen rakennusten lukumäärä | 0 | 1 954 | KYSYMYKSIÄ 2 | 2022 | Niiden paikallis- ja alueviranomaisille (paikallisviranomaiset, mukaan lukien kunnat ja kuntayhtymät) kuuluvien julkisten rakennusten lukumäärä, joista valtio tai alueneuvosto on tehnyt energiaperuskorjaustöitä koskevan tuki-ilmoituksen, jonka tavoitteena on saavuttaa keskimäärin vähintään 30 prosentin energiansäästöt. |
| 1–10 | C1.I3 Julkisten rakennusten energiaperuskorjaus | Kohde | Sen valtion julkisten tilojen lattiapinta-alan neliömetrimäärä, jossa energiaperuskorjaustyöt on saatu päätökseen | | Neliömetrimäärä (miljoonaa) | 0 | 20 | NELJÄS VUOSIN ELJÄNNES | 2023 | Sen valtion julkisten tilojen lattiapinta-alan neliömetrimäärä, jossa energiaperuskorjaus on saatettu päätökseen siten, että tavoitteena on saavuttaa keskimäärin vähintään 30 prosentin energiansäästö. |

| Juokseva numero | Toimenpide | Välitavoite/avoite | Nimi | Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta) | Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta) | | | Alustava toteutusaikataulu | | Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus |
|-----------------|---|--------------------|---|---|---|--------------|----------|----------------------------|-------|--|
| | | | | | Mittayksikkö | Lähtötilanne | Päämäärä | Neljännes | Vuosi | |
| 1-11 | C1.I3 Julkisten rakennusten energiaperuskorjaus | Kohde | Sen valtion julkisten tilojen lattiapinta-alan neliömetrimäärä, jossa energiaperuskorjaustyöt on saatu päätökseen | | Neliömetrimäärä (miljoonaa) | 20 | 28,75 | NELJÄS VUOSIN ELJÄNNES | 2024 | Sen valtion julkisten tilojen lattiapinta-alan neliömetrimäärä, jossa energiaperuskorjaus on saatettu päätökseen siten, että tavoitteena on saavuttaa keskimäärin vähintään 30 prosentin energiansäästö. |
| 1-12 | C1.I3 Julkisten rakennusten lämpöperuskorjaus | Kohde | Niiden koulujen, korkeakoulujen tai lukioiden lukumäärä, joissa energiaperuskorjaustyöt on saatettu päätökseen | | Numero | 0 | 681 | NELJÄS VUOSIN ELJÄNNES | 2024 | Niiden koulujen, korkeakoulujen tai lukioiden lukumäärä, joissa energiaperuskorjaustyöt on saatettu päätökseen siten, että tavoitteena on saavuttaa keskimäärin vähintään 30 prosentin energiansäästö. |
| 1-13 | C1.I4 Erittäin pienten yritysten ja pk-yritysten energiaperuskorjaus | Kohde | Verohyvityksestä ja/tai liitännäistoimenpiteistä hyötyvien yritysten lukumäärä | | Numero | 0 | 5 000 | NELJÄS VUOSIN ELJÄNNES | 2023 | Niiden yritysten lukumäärä, jotka saavat verohyvitystä erittäin pienten yritysten ja palvelukäytössä olevien pk-yritysten rakennusten energiaperuskorjaukseen ja/tai tukea kauppa- ja käsiteollisuuskamareilta (CMA) ja kauppa- ja teollisuuskamareilta (CCI). |

B. OSATEKIJÄ 2: Ekologia ja biologinen monimuotoisuus

Ranskalla on tulevina vuosina edessään huomattavia investointitarpeita kestävä kehityksen tavoitteiden saavuttamiseksi erityisesti biologisen monimuotoisuuden, veden laadun ja kiertotalouden aloilla. Oikeudellinen kehys on yleisesti ottaen käytössä siirryttäessä vihreämpään ja palautumiskykyisempään talouteen, mutta Ranskan on pantava se täytäntöön erityisesti tukemalla investointeja, joilla lisätään biologista monimuotoisuutta, vähennetään maaperän pilaantumista ja keinotekoisista sekä parannetaan materiaalien ja resurssien kierrätystä ja uudelleenkäyttöä.

Tässä yhteydessä Ranskan elpymis- ja palautumissuunnitelman tähän komponenttiin 2 suunnitelluilla investoinneilla pyritään vähentämään nykyisten tuotanto- ja kulutustapojen ekologisia vaikutuksia säilyttämällä luonnon monimuotoisuus, irrottamalla teolliset tuotantoprosessit hiilestä, kehittämällä kiertotaloutta ja nopeuttamalla maatalouden siirtymää. Tällaisia investointeja tuetaan ilmastopäätöksiin perustuvalla ilmasto- ja häiriönsietokykyä koskevalla uudistuksella, jonka tavoitteena on edistää vuodelle 2030 asetettua kasvihuonekaasupäästöjen vähennystavoitetta. Lisäksi vuonna 2020 annetut kiertotalouslain täytäntöönpanoasetukset tulevat voimaan vuonna 2022.

Tämä komponentti liittyy pääasiassa suositukseen (maakohtainen suositus 3, 2020), joka koskee investointien keskittämistä vihreään siirtymään, ja vähäisemmässä määrin suositukseen (maakohtainen suositus 3, 2019), joka koskee energiatehokkuutta. Tällä osa-alueella edistetään ympäristönsuojelua ja ilmastomuutokseen sopeutumista ja vahvistetaan siten ekologista, sosiaalista ja taloudellista häiriönsietokykyä.

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 (C2.R1): Ilmasto- ja häiriönsietokykyä koskeva laki

Ilmasto- ja selviytymiskykyä koskeva laki julkaistaan vuoden 2022 alkuun mennessä. Jotkin toimenpiteet, joita sovelletaan suoraan, tulevat voimaan välittömästi niiden voimaantulon jälkeen, kun taas toisten toimenpiteiden odotetaan tulevan voimaan myöhempänä ajankohtana lainsäätäjän asettaman määräajan kuluessa. Kansalaisten ilmastopäätöksiin ehdotusten perusteella laissa säädetään ilmasto- ja ympäristötoimenpiteistä, joilla edistetään vuodelle 2030 asetettua kasvihuonekaasupäästöjen vähennystavoitetta. Lain odotetaan auttavan varmistamaan, että puolet tai kaksi kolmasosaa vuoden 2019 päästöjen ja vuoden 2030 tavoitteen välisestä kattavuudesta saavutetaan, koska vähennysten arvioidaan olevan yhteensä 56–74 miljoonaa hiilidioksidiekvivalenttitonnia. Laki kattaa seuraavat kuusi osaa, jotka kattavat koko talouden alan:

- ”Kuluttaminen”: laki sisältää toimenpiteitä kulutustottumusten muuttamiseksi tiedotuksen ja vähemmän hiili-intensiivisten tuotteiden ja palvelujen käyttöönoton avulla sekä kannustimia liiallisen kulutuksen vähentämiseksi mainonnan avulla.
- ”Tuotanto ja työ”: lakiin sisältyy toimenpiteitä, joilla tuetaan teollisten ja energiantuotantomallien siirtymistä vähähiilisiin ratkaisuihin, vahvistetaan ekosysteemien suojelua teollisen toiminnan paremman valvonnan avulla ja

ennakoidaan muutoksia työskentelytavoissa.

- ”Liikkuminen”: laki sisältää toimenpiteitä kaikkien liikennemuotojen päästöjen vähentämiseksi kannustimien ja kyseisille aloille annettavan taloudellisen tuen avulla sekä määrittelemällä vakaan sääntelykehiksen.
- ”Elävä”: lakiin sisältyy toimenpiteitä, joilla muutetaan kaupunkisuunnittelun suunnittelutapaa ja kaupunkien elämäntyyliä. Siihen on sisällyttävä toimenpiteitä, joilla nopeutetaan lämpöseulojen kunnostamista, sekä toimenpiteitä maaperän keinotekoistamisasteen puolittamiseksi.
- ”Ruokinta”: lakiin sisältyy toimenpiteitä, joilla tuetaan maatalouden viherryttämistä ja uusien ruokailutottumusten ja maatalouskäytäntöjen kehittämistä, jotta voidaan vähentää sen vaikutusta kasvihuonekaasupäästöihin.
- ”Ympäristönsuojelun vahvistaminen”: lakiin sisältyy toimenpiteitä ympäristölle aiheutuvien vahinkojen ehkäisemiseksi ja niistä rankaisemiseksi entistä määrätietoisemmin ja tehokkaammin.

Vuonna 2024 on odotettavissa, että 18 taajamaa, joissa on yli 150000 asukasta, on saattanut päätökseen sääntelytutkimuksen, jonka tavoitteena on luoda vähäpäästöisiä vyöhykkeitä ja siten parantaa ilmanlaatua kaupungeissa ja edistää kasvihuonekaasupäästöjen vähentämistä.

Uudistus 2 (C2.R2): Kiertotalouslaki

Tämän toimenpiteen tavoitteena on puuttua jätteisiin ja tukea kiertotaloutta.

Tämä toimenpide koostuu 10. helmikuuta 2020 annetusta kiertotalouslaista johtuvien täytäntöönpanosäädösten (”asetusten”) hyväksymisestä.

Investointi 1 (C2.I1): Teollisuuden hiilestä irtautuminen

Investoinnin tavoitteena on edistää hiilestä irtautumista teollisuudessa, jonka osuus Ranskan kasvihuonekaasupäästöistä on noin 21 prosenttia. Elpymis- ja palautumistukivälinettä käytetään teollisuusyritysten (myös energiaintensiivisten teollisuudenalojen) energiankulutuksen vähentämiseen ja/tai kasvihuonekaasupäästöjen vähentämiseen tähtääviin investointeihin.

Varat jaetaan kahdella tavalla:

- Avustuksia myönnetään ekologisesta siirtymästä vastaavan viraston (ADEME) toteuttamien hankepyyntöjen jälkeen suuremmille hankkeille, joiden investointi on yli 3000000 euroa. Nämä hankkeet kattavat joko energiatehokkuusinvestoinnit tai investoinnit, joilla parannetaan teollisuusprosesseja kasvihuonekaasupäästöjen vähentämiseksi. Näiden kahden hanketyypin välillä ei ole ennalta määritettyjä määrärahoja, koska valinta tehdään eri kriteerien perusteella, mukaan lukien kasvihuonekaasupäästöjen taso verrattuna pyydettyyn tukeen.
- Näitä hankepyyntöjä täydennetään ASP-viraston (Agence de Services et de Paiement) jakamalla keskitetyllä tuella pienemmille ja standardoidummille energiatehokkuutta parantaville hankkeille (joiden investointimäärä on alle 3000000 euroa), jotka perustuvat asetuksessa määriteltyyn tukikelpoisten laitteiden luetteloon.

Tulevien hankepyyntöjen tehtävämäärityksessä on edellytettävä, että EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvissa laitoksissa tehtävien investointien avulla on voitava vähentää hiilidioksidipäästöjä alle päästökauppadirektiiviin sisältyvän vertailuarvon siten, että

varmistetaan, että toimenpide⁵ on asetuksen (EU) 2021/241 ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukainen.

Investointi 2 (C2.I2): Kaupunkien tiivistyminen: kestävä rakentaminen

Toimenpiteen tarkoituksena on auttaa kuntia lisäämään asumistiheyttä asuntopulasta kärsivillä alueilla. Tiheään asumiseen myönnettävällä tuella on autettava rajoittamaan kaupunkirakenteen hajautumista ja säilyttämään luonnon monimuotoisuus ja maatalousmaa. Lisäksi näihin toimiin sovelletaan uutta lämpöenergia-asetusta RE2020 (ks. tämän komponentin uudistus 2), jonka tavoitteena on vähentää uusien rakennusten hiilivaikutuksia ja parantaa niiden energiatehokkuutta.

Kunnille myönnetään kiinteämääräinen tuki, jos seuraavat edellytykset täyttyvät:

- (i) noudatetaan vuonna 2000 annetussa yhteisvastuuta ja kaupunkialueiden uudistamista koskevassa laissa asetettuja velvoitteita, joiden mukaan sosiaalisen asuntotuotannon osuuden asuntokannasta on oltava 20 prosenttia. II) rakennusohjelmaan on sisällyttävä vähintään kaksi asuntoa, jotka ylittävät tietyt tiheyden raja-arvot ja jotka edellyttävät aiempaa kaupunkilupaa.

Tiheuskynnykset, jotka ilmaistaan rakennettujen lattiapinta-alojen neliömetreinä pinta-alan neliometriä kohti, perustuvat ristiinanalyysiin, jossa yhdistyvät väestökriteerit (kunnan tai kuntayhtymän koko ja tiheys) ja asuntokannan typologia (kuten rakennettu tiheys, vapaa-aika, sosiaalisen asuntotuotannon ja vapaa-ajan asuntojen osuus sekä kotitalouden keskimääräinen koko).

Investointi 3 (C2.I3): Kaupunkien tiivistyminen: ympäristövaurioalueet

Toimenpiteen tavoitteena on kunnostaa ja kierrättää ympäristövaurioalueita ja jätemaa-alueita, jotka ovat merkittävä maalähde, jotta voidaan edistää Ranskan hallituksen asettamaa kehityskulkua kohti nollanettokeinotekoisuutta vuoteen 2050 mennessä. Tavoitteena on hillitä kaupunkirakenteen hajautumista ja tukea kaupunkien elvyttämistä ja siten rajoittaa luonnonalueiden kulutusta.

”Brownfield-rahaston” tuensaajien on oltava alueen omistajia: ne voivat olla kuntia, paikallisviranomaisten nimeämiä paikallisia julkisia laitoksia, valtion julkisia toimijoita, julkisia paikallisia yrityksiä, kuten SEM-yhtiöitä (sociétés d’économie mixte), sosiaalisia vuokranantajia tai toimivaltaisen viranomaisen suostumuksella yksityisiä yrityksiä kaupunkisuunnittelusta.

Valtio valitsee hankkeet alueellisilla tarjouskilpailuilla tutkimuslaitosten avustuksella (sekä kansallisella että alueellisella tasolla). Kun avustussopimus on valittu, valtio ja avustuksen saaja allekirjoittavat sen.

Ympäristövaurioalueita koskevasta rahastosta voidaan tukea kahdentyyppisiä hankkeita:

- Ympäristövaurioalueiden kierrätys: teolliset (ilman puhdistustoimia), kaupalliset, hallinnolliset ympäristövaurioalueet, vanhat huonontuneet saaret, jotka liittyvät kaupunkialueiden uudistamiseen tai tuotantotoiminnan uudelleen sijoittamiseen;
- Kaupungistuneen maan kierrätys: vanhojen rakennusten kunnostaminen asumista ja kauppaa varten, talousvyöhykkeiden elvyttäminen tai muuttaminen kaupunkien

⁵ Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asianomaiset vertailuarvot, olisi annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavina päästöoikeuksia varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toimintoille ja laitoksille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

sisäänkäynneillä, asuinalueiden kunnostaminen tai monipuolistaminen, kauppojen kunnostaminen.

Lisäksi osoitetaan määräraha maatietovälineiden kehittämiseen, jotta voidaan tukea paikallisviranomaisia jätemaiden inventoinnissa ja kierrätystoimien operatiivisessa täytäntöönpanossa.

Investointi 4 (C2.I4): Biologinen monimuotoisuus

Toimenpiteen tarkoituksena on tukea paikallisviranomaisia, yhdistyksiä ja muiden luonnonalueiden hallintoviranomaisia investoimaan biologisen monimuotoisuuden suojele- ja ennallistamishankkeisiin, joissa ekosysteemit ovat vaarassa. Ranskan elpymis- ja palautumissuunnitelmasta rahoitetaan kahdentyypisiä toimenpiteitä:

- Ekologista ennallistamista tuetaan neljäntyyppisillä investoinneilla:
 - Kuuden vesiviraston on toteutettava hankkeita, joilla pyritään säilyttämään vesivaroja, ennallistamaan biologista monimuotoisuutta ja vesiympäristöjen ekologista jatkuvuutta sekä ylläpitämään ekosysteemejä. varat jaetaan joko hankepyynnöillä tai keskitetyn palvelupisteen logiikalla ympäristökeskuksen johtokunnan hyväksymissä puitteissa ja ekologisesta siirtymästä vastaavan ministeriön kanssa allekirjoitetun sopimuksen mukaisesti.
 - Rein-joen Rhinaun ja Marckolsheimin patojen kalojen (kalatikkaat) ekologinen jatkuvuus. Tämä investointi on insinööri- ja infrastruktuurihanke, joka toteutetaan yhteistyössä EDF:n (Electricité de France, Ranskan vakiintunut sähköyhtiö), paikallisviranomaisten, kansallisten asiantuntijoiden, Rein-Meusen vesiviraston ja Ranskan biodiversiteettiviraston kanssa. Kyseessä on yhteistyöhanke Reiniin rajoittuvien maiden kanssa.
 - Ranskan biodiversiteettivirasto (OFB) hallinnoi erityyppisiä hankkeita: kuntatason biologista monimuotoisuutta koskeva atlas, hankepyyntöjen perusteella valittujen ”hankevastaavien” toteuttamat toimet biologisen monimuotoisuuden säilyttämiseksi ja ennallistamiseksi.
 - Valtio toteuttaa ekologisen ennallistamisen pilottitoimia Manner-Ranskassa ja merentakaisissa departementeissa (Départements d’Outre Mer). Hankkeet valitaan joko hankepyynnöillä tai ekologisesta siirtymästä vastaavan ministeriön perustaman keskitetyn palvelupisteen kautta.
- Tuki suojelualueille:
 - Valtio toteuttaa suojelualueita koskevia pilottitoimia Ranskan Euroopassa sijaitsevilla alueilla ja merentakaisissa departementeissa. Hankkeet valitaan joko hankepyynnöillä tai ekologisesta siirtymästä vastaavan ministeriön perustaman keskitetyn palvelupisteen logiikalla.
 - Ranskan biodiversiteettivirasto (OFB) tukee luonnonpuistojen suojelualueita ja muita OFB:n hallinnoimia suojelualueita.
 - Ranskan 11 kansallispuiston on investoitava luonnon-, kulttuuri- ja maisemaperinnön säilyttämiseen, luonnon monimuotoisuutta koskevan tietämyksen kehittämiseen sekä ympäristöä ja kestävää kehitystä koskevaan koulutukseen.

Vuosina 2021 ja 2022 ekologiseen ennallistamiseen ja suojelualueisiin liittyvät hankkeet yksilöidään joko toiminnanharjoittajien (kuten vesivirastojen, OFB:n jne.) järjestämien hankepyyntöjen perusteella tai asteittain toimenpiteen aikana tarpeen mukaan. Ensimmäiset sitoumukset on tehtävä ennen 31 päivää joulukuuta 2021. Vähintään 700:aa tämän komponentin hanketta tuetaan 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

Investointi 5 (C2.I5): Seismisten riskien ehkäiseminen merentakaisissa departementeissa (Antillit)

Toimenpiteen tarkoituksena on toteuttaa maanjäristyksiä kestäviä kunnostustöitä ensisijaisissa julkisissa rakennuksissa Antilleilla (esim. Martiniquessa ja Guadeloupeissa) ottaen huomioon myös pyörremyrskyjen sietokyky. Kohteena ovat monentyyppiset julkiset rakennukset, kuten

- Kriisinhallintarakennukset, prefektuurit ja aliprefektuurit;
- Ensisijaiset sairaalat;
- Koulut, lukiot ja oppilaitokset.

Valtio valitsee rakennukset sen jälkeen, kun hakemusasiakirjat on toimitettu 31. joulukuuta 2020 mennessä. Oikeudellinen sitoumus on saatava valmiiksi viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2022, ja työt on aloitettava viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2023 vähintään 15 rakennuksen osalta.

Investointi 6 (C2.I6): Turvalliset vesiverkot

Tämän toimenpiteen tavoitteena on kunnostaa ja kunnostaa 450 kilometriä verkkoja Ranskassa, mukaan lukien merentakainen departementti, 31. joulukuuta 2022 mennessä.

Tästä toimenpiteestä rahoitetaan seuraavat kolme osatoimenpidettä (joista kaksi ensimmäistä toteutetaan Manner-Ranskassa ja viimeinen koskee ainoastaan merentakaisia departementteja):

- Vesilaitosten on tuettava investointeja puhtaan veden ja sanitaation jakeluverkkojen nykyaikaistamiseen. Niiden on myös investoitava jätevedenpuhdistamojen parantamiseen ja sadevesipäästöjen poistamiseen verkosta.
- Investoinnit yli 6500 tonnin kuivalietteen puhdistamiseen levityksen mahdollistamiseksi.
- Ensisijaiset investoinnit vesi- ja sanitaatioverkostojen parantamiseksi DOM:n vesitoimintasuunnitelman puitteissa.

Kahdessa ensimmäisessä alatoimenpiteessä kuuden vesiviraston on valittava hankkeet joko aihekohtaisten hankepyyntöjen perusteella tai keskitetyn palvelupisteen logiikkaa noudattaen viraston hallintoneuvoston vahvistamassa kehyksessä. Virastot vastaavat myös hankkeiden operatiivisesta täytäntöönpanosta. Paikallisviranomaisten, joiden on mahdotonta levittää lietettä jätevedenpuhdistamoista, on käännyttävä viraston puoleen, josta ne ovat riippuvaisia saadakseen tukea ja taloudellista tukea.

DOM:ssa määrärahat jaetaan valtion ympäristö-, suunnittelu- ja asuntovirastojen (erityisesti Guadeloupeissa ja Martiniquessa toteutettavien alustavien tutkimusten ja teknisen avun osalta) ja Ranskan biodiversiteettiviraston (OFB) kesken, joka vastaa DOM:n vesitoimintasuunnitelman rahoituksesta. Hankkeet valitaan tämän suunnitelman mukaisesti.

Investointi 7 (C2.I7): Lajittelukeskusten sekä kierrätys- ja jätehuoltojärjestelmien nykyaikaistaminen

Tämän toimenpiteen tavoitteena on vastata kaikentyyppisen jätteen, erityisesti kotitalousjätteen ja sairaalajätteen, lajitteluun ja kierrätykseen liittyviin haasteisiin.

Tässä toimenpiteessä investoidaan hankkeisiin, jotka koskevat jätteiden lajittelua ja kierrätystä, biojätteen lajittelua, keräystä ja hyödyntämistä sekä tartuntavaarallisten jätteiden käsittelyä sairaaloissa.

Investointi 8 (C2.I8): Kierrätys ja uudelleenkäyttö

Tämän toimenpiteen tavoitteena on tukea i) muovin (erityisesti kertakäyttömuovin) käytön vähentäminen, ii) kierrätysmuovin tuotanto ja käyttö sekä iii) korjaus ja uudelleenkäyttö (mukaan lukien muovituotteet).

Toimenpiteellä tuetaan kahdentyypisiä toimia:

- Tuki seuraaville:
 - kierrätyslaitokset (*”kierrätyslaitokset”*);
 - muovipakkauksia korvaavat yritykset;
 - uudelleenkäytettävät ja kierrätettävät pakkausratkaisut;
 - vaihtoehtoiset ratkaisut muovin käytölle tai mukauttaminen muovin käyttöön esimerkiksi yhteisruokailussa;
 - pilottihankkeet, joissa kokeillaan vaihtoehtoisia ratkaisuja kertakäyttöisille muoveille.
- Tuki kierrätysmuovin tuotannolle tai käyttöönotolle.

Investointi 9 (C2.I9): Kasviproteiinis suunnitelma

Tämä toimenpide on osa kasviproteiineja koskevaa kokonaissuunnitelmaa, jolla pyritään vähentämään maatalouden riippuvuutta tuotantopanoksista, kuten eläinten rehusta ja typpilannoitteista. Siitä myönnetään investointitukea maataloille ja tuotantoketjun loppupään rakenteille erityisesti kasviproteiineille omistettujen uusien maatalouden toimitusketjujen vahvistamiseksi ja edistämiseksi.

Toimenpiteestä myönnetään investointitukea seuraaviin tarkoituksiin:

- Runsaasti valkuaista sisältävien viljelykasvien viljelylaitoksissa käytettävät laitteet;
- Kasviproteiinin toimitusketjun rakenneuudistus, mukaan lukien investoinnit kasviproteiinin keruu- ja jalostusyrityksiin (kuten siiloihin, varastointiyksiköihin, siementen puristusyksiköihin, sinimailasen kuivaajiin ja optisiin tritereihin).

FranceAgriMer, joka on maatalous- ja kalastusalasta vastaava julkinen elin, käynnisti tammikuussa 2021 ensimmäiset hankepyynnöt. Viimeiset rahoitussitoumukset on tehtävä viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2022 vähintään 1200 hankkeelle.

Investointi 10 (C2.I10): Metsät

Ranskan metsä- ja puualan ansiosta noin 20 prosenttia Ranskan hiilidioksidipäästöistä voidaan kompensoida varastoimalla hiiltämetsiin ja puutuotteisiin sekä korvaamalla fossiilisia polttoaineita ja energiaintensiivisempiä materiaaleja. Ilmastonmuutos vaikuttaa kuitenkin Ranskan metsäalueisiin, joiden tila on huonontunut tai jotka ovat alttiita tuholaisille, kuivuudelle ja tulipaloille. Jotta voidaan säilyttää metsien tarjoamat lukuisat ympäristöpalvelut, varmistaa niiden monimuotoisuus ja kestävyys ja taata toimitukset Ranskan metsäteollisuudelle, tällä toimenpiteellä pyritään mobilisoimaan rahoitusta julkisille ja yksityisille metsänomistajille dynaamisen kestävän metsänhoidon toteuttamiseksi.

Ohjelma kattaa kolme tukitoimintyyppiä:

- Taloudellisesti ja ympäristön kannalta heikkolaatuisten metsikköjen parantaminen;
- Kaarnakuoriaisten vakavasti vahingoittamien tai tuhoamien metsien ennallistaminen Itä-Ranskassa (pääasiassa Grand-Estin ja Bourgogne-Franche-Comtén alueilla);
- Ilmastonmuutoksen vaikutuksille alttiiden metsäalueiden sopeutuminen.

Toimenpiteen tavoitteena on kattaa vähintään 30000 hehtaaria vuoden 2023 ensimmäisen neljänneksen loppuun mennessä. Tukihakemuksia on voitu jättää 19 päivästä helmikuuta 2021 alkaen. Maksut suoritetaan 31 päivään joulukuuta 2024 saakka.

B.2. Ei-takaisinmaksettavan rahoitustuen seuranta ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

| Juokseva numero | Toimenpide | Välitavoite/tavoite | Nimi | Välitavoitteiden laadullinen indikaattori | Tavoitteen määrällinen indikaattori | | | Alustava toteutusaikataulu | | Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus |
|-----------------|---|---------------------|--|--|-------------------------------------|--------------|----------|------------------------------|-------|--|
| | | | | | Yksikkö | Lähtötilanne | Päämäärä | Neljäsnes | Vuosi | |
| 2-1 | C2.R1 Ilmasto- ja häiriönsietokykyä koskeva laki | Virstanpylväs | Ilmasto- ja häiriönsietokykyä koskeva laki | Lain voimaan saattaminen ja välittömästi sovellettavien säännösten voimaantulo | | | | KYSYMYKSIÄ | 2022 | Saatetaan laki voimaan ja saatetaan voimaan ne lain säännökset, jotka ovat suoraan sovellettavissa, jotta kansalaisten ilmastopöytäkirjan suositukset voidaan saattaa osaksi kansallista lainsäädäntöä seuraavien kuuden aiheen osalta: kuluttaa, tuottaa ja työskennellä, muuttaa, elää, ruokkia ja vahvistaa oikeudellista ympäristönsuojelua. |
| 2-2 | C2.R1 Ilmasto- ja häiriönsietokykyä koskeva laki | Kohde | Ilmasto- ja häiriönsietokykyä koskeva laki – vähäpäästöiset alueet | | Numero | 0 | 18 | KOLMAS VUOSINEN LÄÄNNES | 2024 | Toteutetaan 18 taajamassa sääntelytutkimus, jonka tavoitteena on luoda vähän kasvihuonekaasupäästöjä aiheuttavia vyöhykkeitä. |
| 2-3 | C2.R2 Kiertotalouslaki | Virstanpylväs | Asetus jätteen syntymisen ehkäisemistä ja kiertotaloutta koskevan lain täytäntöönpanosta | Voimaantulo | | | | ENSIMMÄINEN VUOSINEN LÄÄNNES | 2022 | Rakennusjäte- ja rakennusmateriaaliteollisuuden perustamisesta annetun asetuksen voimaantulo. |
| 2-3a | C2.R2 Kiertotalouslaki | Virstanpylväs | Jätteen syntymisen ehkäisemistä ja kiertotaloutta koskevan lain täytäntöönpanoasetukset | Voimaantulo | | | | ENSIMMÄINEN VUOSINEN LÄÄNNES | 2025 | Seuraavien asetusten voimaantulo: <ul style="list-style-type: none"> - Asetus kierrätettyjen raaka-aineiden vähimmäisosuudesta (AGEC-lain 61 §). - Asetus markkinoille saatettavien uudelleen käytettävien pakkausten osuudesta (AGEC-lain 67 §). |

| Juokseva numero | Toimenpide | Välitavoite/avoite | Nimi | Välitavoitteen laadullinen indikaattori | Tavoitteen määrällinen indikaattori | | | Alustava toteutusaikataulu | | Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus |
|-----------------|---|--------------------|--|---|---|--------------|----------|-----------------------------|-------|--|
| | | | | | Yksikkö | Lähtötilanne | Päämäärä | Neljäs | Vuosi | |
| 2-4 | C2.I1 Teollisuuden hiilestä irtautuminen | Kohde | Kasvihuonekaasupäästöjen välttäminen | | MtCO ₂ eq (miljoonaa hiilidioksidiekvivalentitonnia) | 0 | 3,5 | KYSYMY S 2 | 2021 | Hankkeen elinkaaren aikana vältetyt kasvihuonekaasupäästöt, jotka on laskettu vertaamalla tilannetta ”ennen investointeja” ja jotka toiminnanharjoittaja on määritellyt tarjouspyyntöön antamassaan vastauksessa. Tavoitteena on, että päästökauppajärjestelmään kuuluviin laitoksiin tehtyjen investointien avulla voidaan vähentää hiilidioksidipäästöjä alle päästökauppadirektiiviin sisältyvän vertailuarvon. |
| 2-5 | C2.I1 Teollisuuden hiilestä irtautuminen | Kohde | Kasvihuonekaasupäästöjen välttäminen | | MtCO ₂ eq (miljoonaa hiilidioksidiekvivalentitonnia) | 3,5 | 5 | NELJÄS VUOSINE LJÄNNES | 2022 | Hankkeen elinkaaren aikana vältetyt kasvihuonekaasupäästöt, jotka on laskettu vertaamalla tilannetta ”ennen investointeja” ja jotka toiminnanharjoittaja on määritellyt tarjouspyyntöön antamassaan vastauksessa. Tavoitteena on, että päästökauppajärjestelmään kuuluviin laitoksiin tehtyjen investointien avulla voidaan vähentää hiilidioksidipäästöjä alle päästökauppadirektiiviin sisältyvän vertailuarvon. |
| 2-6 | C2.I2 Kaupunkien tiivistyminen: kestävä rakentaminen | Kohde | Tukea saavien kuntien lukumäärä | | Numero | 0 | 1 200 | NELJÄS VUOSINE LJÄNNES | 2021 | Kestävää rakentamista taajama-alueilla koskevasta tuesta hyötyvien kuntien lukumäärä. |
| 2-7 | C2.I3 Kaupunkien tiivistyminen: ympäristövaurio alueet | Kohde | Niiden hankkeiden lukumäärä, joiden osalta on allekirjoitettu jätemaan tai kaupungistuneen alueen kierrätystoimia koskeva avustussopimus | | Numero | 0 | 90 | ENSIMMÄINEN VUOSINE LJÄNNES | 2022 | Niiden hankkeiden lukumäärä, joiden osalta avustussopimus on allekirjoitettu joko jätemaan kierrätystä tai kaupungistuneen maan kierrätystä varten. |

| Juokseva numero | Toimenpide | Välitavoite/avoite | Nimi | Välitavoitteen laadullinen indikaattori | Tavoitteen määrällinen indikaattori | | | Alustava toteutusaikataulu | | Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus |
|-----------------|--|--------------------|--|---|-------------------------------------|--------------|----------|-----------------------------------|-------|---|
| | | | | | Yksikkö | Lähtötilanne | Päämäärä | Neljännes | Vuosi | |
| 2–8 | C2.I3 Kaupunkien tiheämpi ympäristövaurioalue | Kohde | Niiden hankkeiden lukumäärä, joiden osalta on allekirjoitettu jätemaan tai kaupungistuneen alueen kierrätystoimia koskeva avustussopimus | | Numero | 90 | 200 | ENSIMMÄINEN VUOSINE LJÄNNES | 2023 | Niiden hankkeiden lukumäärä, joiden osalta avustussopimus on allekirjoitettu joko jätemaan kierrätystä tai kaupungistuneen maan kierrätystä varten. |
| 2–9 | C2.I4 Biologinen monimuotoisuus | Kohde | Ekologista ennallistamista ja suojelualueita koskevien tuettujen hankkeiden lukumäärä | | Numero | 0 | 700 | NELJÄS VUOSINE LJÄNNES | 2022 | Niiden hankkeiden lukumäärä, jotka liittyvät ekologiseen ennallistamiseen ja luonnon monimuotoisuuden säilyttämiseen suojelualueilla. |
| 2–10 | C2.I5 Seismisten riskien ehkäiseminen merentakaisissa departementeissa | Kohde | Kyseessä olevien rakennusten lukumäärä – seismiset riskit merentakaisissa departementeissa | | Numero | 0 | 15 | NELJÄS VUOSINE LJÄNNES | 2023 | Niiden DOM:n julkisten rakennusten lukumäärä (kuten kriisinhallintarakennukset tai prefektuurit ja aliprefektuurit tai ensisijaiset sairaalat tai koulut, lukiot ja oppilaitokset), joissa on aloitettu maanjäristysten vastaiset työt. |
| 2–11 | C2.I6 Turvalliset vesiverkot | Kohde | Tuettujen juomavesi- ja sanitaatioverkkojen lineaaristen kilometrien määrä | | Kilometriä | 0 | 450 | NELJÄS VUOSINE LJÄNNES | 2022 | Niiden juomavesi- tai sanitaatioverkkojen kilometrimäärä, joiden peruskorjaustyöt on aloitettu. |
| 2–12 | C2.I7 Lajittelukeskusten sekä kierrätys- ja jätehuoltojärjestelmien nykyaikaistaminen | Kohde | Lajittelukeskusten nykyaikaistamiseksi tehtyjen sopimusten lukumäärä | | Numero | 0 | 32 | NELJÄS VUOSINE LJÄNNES | 2022 | Lajittelukeskusten nykyaikaistamiseksi tehtyjen sopimusten lukumäärä. |

| Juokseva numero | Toimenpide | Välitavoite/tavoite | Nimi | Välitavoitteen laadullinen indikaattori | Tavoitteen määrällinen indikaattori | | | Alustava toteutusaikataulu | | Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus |
|-----------------|--|---------------------|---|---|-------------------------------------|--------------|----------|------------------------------|-------|---|
| | | | | | Yksikkö | Lähtötilanne | Päämäärä | Neljäs | Vuosi | |
| | en | | | | | | | | | |
| 2–13 | C2.17 Lajittelukeskusten sekä kierrätys- ja jätehuoltojärjestelmien nykyaikaistaminen | Virstanpylväs | Investoinnit jätteiden lajitteluun ja keräykseen sekä lääketieteellisen jätteen käsittelyyn | Tuensaajien luettelon toimittaminen | | | | NELJÄS VUOSINE LJÄNNES | 2022 | Ehdotuspyyntöjen ja tukijärjestelmien viimeistely ja tuensaajien valinta seuraavien järjestelmien osalta: <ul style="list-style-type: none"> • tuetaan investointeja jätteen lajitteluun ja keräämiseen kodin ulkopuolella; • biojätteen lajittelun, keräämisen ja hyödyntämisen tukeminen; • tuetaan investointeja tartuntavaarallisen sairaanhoidon jätteen desinfiointilaitteisiin. |
| 2–14 | C2.17 Lajittelukeskusten sekä kierrätys- ja jätehuoltojärjestelmien nykyaikaistaminen | Kohde | Nykyaikaistettujen lajittelukeskusten lukumäärä | | Numero | 0 | 32 | NELJÄS VUOSINE LJÄNNES | 2025 | Perustettujen, laajennettujen tai uudistettujen julkisten/yksityisten lajittelukeskusten (kotitalouksien ja/tai ammattimaisten jätteen lajittelukeskusten, lajittelualustojen ja ammattimaisten jätteenkäsittelylaitosten) lukumäärä. |
| 2–15 | C2.18 Kierrätys ja uudelleenkäyttö | Kohde | Tuotettujen tai käytettyjen kierrätysmuoviraaka-aineiden määrä | | Tonnia | 0 | 275 000 | NELJÄS VUOSINE LJÄNNES | 2025 | Teollisuusprosesseissa tuotettujen tai niihin sisällytettyjen kierrätysmuoviraaka-aineiden kumulatiivinen määrä. Kumulatiivinen määrä lasketaan tuotetun tai käytetyn kierrätysmuoviraaka-aineen tonnien summana seuraavasti: <ul style="list-style-type: none"> • ennen vuotta 2025: tuensaajien hankeraporteissaan ilmoittamat kierrätetyn |

| Juokseva numero | Toimenpide | Välitavoite/tavoite | Nimi | Välitavoitteen laadullinen indikaattori | Tavoitteen määrällinen indikaattori | | | Alustava toteutusaikataulu | | Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus |
|-----------------|-------------------------------------|---------------------|---|---|-------------------------------------|--------------|----------|-----------------------------------|-------|---|
| | | | | | Yksikkö | Lähtötilanne | Päämäärä | Neljäs | Vuosi | |
| | | | | | | | | | | <p>muoviraaka-aineen tonnimäärät;</p> <ul style="list-style-type: none"> vuoden 2025 osalta: kierrätetyn muoviraaka-aineen vuotuinen määrä laskettuna vuosilta 2022, 2023 ja 2024 raportoitujen tonnien keskiarvona. |
| 2–16 | C2.19 Kasviproteiinisuu nnitelma | Kohde | Niiden hankkeiden lukumäärä, jotka saavat rahoitusta proteiinisuu nnitelmasta valkuaiskasvien tuotantoon tehtäviä investointeja varten | | Numero | 0 | 1 200 | ENSIMMÄINEN VUOSINE LJÄNNES | 2022 | Niiden hankkeiden lukumäärä, jotka saavat rahoitusta ”proteiinisuu nnitelmasta” valkuaiskasvien tuotantoon tehtäviin investointeihin sen jälkeen, kun ne on valittu hankepyynnöissä. |
| 2–17 | C2.110 Metsät | Kohde | Metsäpinta-ala, jolle on myönnetty tukea metsän parantamiseksi, mukauttamiseksi, elvyttämiseksi tai ennallistamiseksi | | Hehtaaria | 0 | 30 000 | ENSIMMÄINEN VUOSINE LJÄNNES | 2023 | Metsäpinta-ala, jolle on myönnetty tukea metsän parantamiseksi, mukauttamiseksi, elvyttämiseksi tai ennallistamiseksi. |

C. OSATEKIJÄ 3: Infrastruktuuri ja vihreä liikkuvuus

Liikenneala on yksi Ranskan suurimmista hiilidioksidipäästöjen aiheuttajista, ja sen osuus kokonaispäästöistä oli 38 prosenttiavuonna 2017. Tieliikenteen osuus näistä päästöistä on 96 prosenttia, josta yli puolet on peräisin yksityisajoneuvoista. Liikenneinfrastruktuurit ovat keskeisessä asemassa vihreän siirtymän tehokkaassa toteuttamisessa. Käyttäjien saataville voidaan asettaa ekologisia vaihtoehtoja hiilidioksidipäästöjä aiheuttaville käytännöille niiden ylläpidon ja kehittämisen kautta. Ranskan elpymis- ja palautumissuunnitelman tämän komponentin toimenpiteissä keskitytään julkisen liikenteen (metro, raitiovaunu, linja-auto) kehittämiseen sekä henkilö- ja tavaraliikenteen kansallisen rautatieverkon kunnostamiseen ja parantamiseen. Komponenttiin sisältyy myös toimenpiteitä, joilla uudistetaan hallinnon sähkö- tai hybridiajoneuvokanta, parannetaan satamien kestävyyttä ja helpotetaan vihreää siirtymää maaseutualueilla.

Osa-alue kattaa myös kaksi liikkuvuuteen ja vihreään budjetointiin liittyvää uudistusta, joilla lisätään kansallisen talousarvion ympäristövaikutusten avoimuutta.

Näillä investoinneilla ja uudistuksilla edistetään Ranskalle kahden viime vuoden aikana annettujen maakohtaisten suositusten noudattamista, jotka koskevat tarvetta ”keskittää investointeihin liittyvä politiikka [...] uusiutuvaan energiaan, energiatehokkuuteen ja yhteenliittäntöihin muun unionin kanssa” (maakohtainen suositus 3, 2019) ja ”varmistaa yritysten, erityisesti pienten ja keskisuurten yritysten, maksuvalmiutta tukevien toimenpiteiden tehokas täytäntöönpano”. Keskittää investoinnit vihreään [...] siirtymään, erityisesti kestäväan liikenteeseen, puhtaaseen ja tehokkaaseen energian tuotantoon ja käyttöön, energiainfrastruktuureihin sekä tutkimukseen ja innovointiin.” (maakohtainen suositus 3, 2020).

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 1 (C3.R1): Liikkuvuuslaki (Loi d’Orientation des Mobilités)

Liikkuvuuslailla pyritään liikenteen ja liikkuvuuden perusteelliseen muutokseen, jonka tavoitteena on parantaa päivittäistä palvelua, vastata koko väestön tarpeisiin ja nopeuttaa alan hiilestä irtautumista. Laki sisältää kattavan toimenpidepaketin, joka koskee hallintoa, sääntelyä ja investointisuunnitelmia.

Elpymis- ja palautumistukivälineen aikataulussa pannaan täytäntöön useita liikkuvuuslakiin liittyviä sekundaarisäädöksiä. Ensinnäkin vuonna 2020 tuli voimaan asetus, jossa vahvistetaan edellytykset, joiden täytyessä matkat voivat edellyttää rahallista korvausta kuljettajille, jotka tarjosivat autojen yhteiskäyttöä ilman matkustajia. Toiseksi asetuksia muutetaan vuonna 2021, jotta paikallisen rautatieverkon hallinnointi voidaan siirtää alueille. Kolmanneksi hallituksen on tarkistettava ja päivitettävä liikenneinfrastruktuuriin tehtävien valtion investointien rahoitus- ja toimintasuunnitelmaa 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä, kuten laissa säädetään.

Uudistus 2 (C3.R2): Vihreä budjetointi

Vihreän talousarvion julkaisemisen tavoitteena on luoda parlamentille ja kansalaisyhteiskunnalle suunnattu standardoitu ja kattava tiedotuskehys valtion talousarvion ympäristövaikutuksista.

Ranska julkaisi vuoden 2021 talousarviolakinsa yhteydessä vihreän talousarvion menetelmän, jossa kukin valtion talousarvion meno luokitellaan sen mukaan, miten se vaikuttaa kuhunkin asetuksessa (EU) 2020/852, jäljempänä ’luokitusjärjestelmäasetus’⁶, määritellyistä kuudesta tavoitteesta: ilmastonmuutoksen hillintä, ilmastonmuutokseen sopeutuminen, vesivarojen ja merten luonnonvarojen kestävä käyttö ja suojeleminen, siirtyminen kiertotalouteen, ympäristön pilaantumisen ehkäiseminen ja vähentäminen sekä biologisen monimuotoisuuden ja ekosysteemien suojeleminen ja ennallistaminen.

Tulot luokitellaan ympäristöveroksi Eurostatin määritelmän mukaan ”vero, jonka määräytymisperusteena on fyysinen yksikkö (tai likimääräinen arvio fyysisestä yksiköstä) jostakin, jolla on todistetusti erityinen kielteinen vaikutus ympäristöön”.⁷

Vuoden 2022 talousarviota varten julkaistaan uusi vihreä talousarvio. Se hyödyntää jo vakiintuneita käytäntöjä ja parantaa niitä ottamalla käyttöön uuden menetelmän toimintamenojen huomioon ottamiseksi.

Investointi 1 (C3.I1): Rautatiealan tukeminen

Tämän toimenpiteen tavoitteena on parantaa rautatieverkon turvallisuutta ja luotettavuutta ja kunnostaa se.

Toimenpide koostuu pääasiallisen ja paikallisen rautatieverkon kunnostamisesta sekä glyfosaatin käytön korvaamisesta ympäristöystävällisemmällä vaihtoehdolla.

Investointi 2 (C3.I2): Puhtaiden ajoneuvojen kysynnän tukeminen (autosuunnitelma)

Tällä investoinnilla pyritään tukemaan puhtaiden ajoneuvojen kysyntää pääasiassa kotitalouksissa. Toimenpiteeseen sisältyy kevyille ajoneuvoille myönnettävä ”ekologinen bonus”, jolla tuetaan sellaisen sähkö-, vety- tai ladattavan hybridiajoneuvon hankintaa, jonka hiilidioksidipäästöt ovat enintään 50 g/km. Bonuksen määrä riippuu ajoneuvotyypistä (sähköajoneuvo, ladattava hybridiajoneuvo, vetyajoneuvo), edunsaajan tyypistä (kotitalous tai yritys) ja ajoneuvon hinnasta (korkeampi bonus edullisemmille autoille).

Bonus taso alennetaan asteittain heinäkuusta 2021 alkaen, kun näiden ajoneuvojen kilpailukyky paranee verrattuna niiden lämpövaihtoehtoihin.

Investointi 3 (C3.I3): Päivittäinen liikkuvuus: julkisen liikenteen infrastruktuurin kehittäminen

Tämän toimenpiteen tavoitteena on rahoittaa julkisen liikenteen infrastruktuurin kehittämistä kaupunkialueilla.

Tämä toimenpide koostuu investoinneista, joilla osarahoitetaan julkisen liikenteen infrastruktuurin (kaupunkijunaratat, raitiovaunuradat, metroradat, linja-autoväylät ja kaupunkikaapelit) kunnostamista tai luomista.

Investointi 4 (C3.I4): Liikenneinfrastruktuuriin liittyvän työn nopeuttaminen

Toimenpiteen tarkoituksena on nykyaikaistaa nykyistä liikenneinfrastruktuuria sen mukauttamiseksi uusiin liikennemuotoihin, paikallisiin tarpeisiin ja vihreään siirtymään. Se helpottaa kimpakyytien ja sähköajoneuvojen integrointia vaihtoehtona yksityisautoille. Se myös lisää joki-infrastruktuurin toiminnan ja valvonnan digitalisointia ja uusien teknologioiden integrointia, jotta siitä tulisi uskottava vaihtoehto maanteiden tavaraliikenteelle.

⁶ 10 Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2020/852, annettu 18 päivänä kesäkuuta 2020, kestävästä sijoittamisesta helpottavasta kehyksestä ja asetuksen (EU) 2019/2088 muuttamisesta (EUVL L 198, 22.6.2020, s. 13–43).

⁷ Euroopan ympäristötilinpidosta 6.7.2011 annettu Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) N:o 691/2011, 2 artikla.

Toimenpide toteutetaan pääasiassa Ranskan liikenneinfrastruktuurin rahoitusviraston (AFITF) kautta. AFITF on julkinen virasto, jonka hallitus on valtuuttanut investoimaan esivalittuihin liikenneinfrastruktuurihankkeisiin. Investointien on koskettava useita hankkeita. Siitä rahoitetaan uusien sähköajoneuvojen latauspisteiden asentaminen kansallisille teille ja suurnopeusteille. Etusijalle on asetettava julkinen liikenne ja kimpakyydit, joihin kuuluu varattujen kaistojen rakentaminen ja niiden valvontalaitteiden asentaminen sekä vähäpäästöisten vyöhykkeiden luominen. Suunnitteilla on myös jokiverkoston, erityisesti sulkujen ja patojen, kunnostaminen sekä meriasioiden digitaalisen hallintajärjestelmän ja CROSS-verkoston (alueelliset operatiiviset seuranta- ja pelastuskeskukset) nykyaikaistaminen.

Investointi 5 (C3.I5): Valtion aluskannan viherryttäminen

Toimenpiteen tarkoituksena on uudistaa kolmen hallinnonalan autokanta: poliisi ja santarmilaitos (sisäministeriö), tullihallinto (valtiovarainministeriö) ja vankeinhoitolaitos (oikeusministeriö). Näiden kolmen elimen yhteenlaskettu ajoneuvokanta edustaa suurinta osaa valtion ajoneuvoista, mutta samaan aikaan ajoneuvokanta on vanha, sen ajokilometrimäärä on korkea ja sen uusiutumistaso alhainen. Ajoneuvokannan viherryttämissuunnitelmassa vuosiksi 2021 ja 2022 asetetaan etusijalle puhtaiden ajoneuvojen (sähkökäyttöisten tai ladattavien hybridi ajoneuvojen) hankinta. Investoinnin avulla voidaan ostaa yhteensä 3465 puhdasta ajoneuvoa sisäasiainministeriölle, 570 tullille ja 530 oikeushallinnolle. Toimenpiteellä tuetaan myös latausasemien ostamista.

Investointi 6 (C3.I6): Satamien viherryttäminen

Tämän toimenpiteen tavoitteena on tukea vaihtoehtoista polttoainetta satamatelakoilla ja sähköhybridialuksilla.

Toimenpide koostuu kahdesta alatoimenpiteestä, joilla tuetaan sähköliitännöiden asentaminen satama-altaille; ja ii) sähkökäyttöiset hybridipojulautat *Armement des phares et balises (APB)* - palveluavarten.

Investointi 7 (C3.I7): Sähköverkkojen häiriönsietokyvyn ja energiasiirtymän vahvistaminen maaseutualueilla

Tällä toimenpiteellä pyritään parantamaan sähköverkkojen häiriönsietokykyä keskittyen maaseutualueisiin. Toimenpiteellä parannetaan sähkönjakeluverkon laatua alueilla, joilla uusiutuvia energialähteitä kehitetään eniten ja sähköinen liikkuvuus on keskeinen haaste.

Toimenpiteen edunsaajina ovat viranomaiset, jotka järjestävät sähkön julkisen jakelun⁸.

Investoinnilla lisätään maaseudun sähköistämistä koskevan rahoituslain (loi de finances) budjettikohtaa. Toimenpiteellä rahoitetaan eri alaohjelmia vuoteen 2023 mennessä.

Ensimmäisestä alaohjelmasta ”energiasiirtymä” ja ”innovatiivisten ratkaisujen kehittäminen” rahoitetaan maaseutualueiden energiasiirtymää edistämällä uusiutuvien energialähteiden integrointia verkkoon, rakentamalla varastoja ja sähkölatausinfrastruktuuria. Sen on myös nopeutettava älykkäiden mittareiden käyttöönottoa.

Toisesta alaohjelmasta ”ilmastotapahtuma” rahoitetaan äärimmäisten sääilmiöiden vahingoittamien sähköverkon osien korjaustöitä.

Loput investoinnit kohdennetaan vanhojen sähkökaapeleiden ja -laitteistojen uudistamiseen ja verkon turvallisuuden parantamiseen, jota ei tällä hetkellä tehdä maaseutualueilla.

⁸ ”Autorités organisatrices de la distribution publique d’électricité” (AODE) energialain L.322–6 §:n nojalla.

C.2. Ei-takaisinmaksettavan rahoitustuen seurantaa ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

| Järjestysnumero | Toimenpite | Välitavoite/tavoite | Nimi | Välitavoitteiden laadullinen indikaattori | Tavoitteen määrällinen indikaattori | | | Alustava toteutusaikataulu | | Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus |
|-----------------|--|---------------------|--|---|-------------------------------------|--------------|----------|-----------------------------|-------|--|
| | | | | | Yksikkö | Lähtötilanne | Päämäärä | Neljännes | Vuosi | |
| 3-1 | C3.R1 Liikkuvuutta koskeva lainsäädäntö | Virstanpylväs | Liikkuvuudesta 24.12.2019 annetun lain nro 2019-1428 35 §:n 2 momentti | Voimaantulo | | | | KOLMAS VUOSINE LJÄNNES | 2020 | Liikkuvuuslain täytäntöönpanoasetuksen voimaantulo. Asetus kattaa edellytykset, joiden täyttyessä matkat voivat edellyttää rahallista korvausta kuljettajille, jotka ovat tarjonneet autojen yhteiskäyttöä ilman matkustajia (liikkuvuuslain 35 §:n 2 momentti). |
| 3-2 | C3.R1 Liikkuvuutta koskeva lainsäädäntö | Virstanpylväs | Liikkuvuudesta 24.12.2019 annetun lain nro 2019-1428 172 § | Voimaantulo | | | | KYSYMY S 2 | 2021 | Liikkuvuutta koskevan 24.12.2019 annetun lain nro 2019-1428 172 §:n mukaisien sääntöjen mukauttamista koskevien toimenpiteiden voimaantulo sen varmistamiseksi, että johtovastuu siirretään paikallisen edun mukaisille rautatieverkon alueille. |
| 3-3 | C3.R1 Liikkuvuutta koskeva lainsäädäntö | Virstanpylväs | 24.12.2019 annetun lain nro 2019-1428 3 § | Päivityksen laatiminen | | | | NELJÄS VUOSINE LJÄNNES | 2023 | Vahvistetaan ennen 30.6.2023 tarkistettu lainsäädäntö, jolla saatetaan ajan tasalle valtion liikenneinvestointien rahoitus- ja toimintasuunnitelma, sellaisena kuin siitä säädetään kyseisen lain 3 §:n mukaisesta liikkuvuudesta 24.12.2019 annetussa laissa nro 2019-1428. |
| 3-4 | C3.R2 Vihreä talousarvio | Virstanpylväs | Vihreä talousarvio ja rahoituslaki | Hallituksen julkaisu | | | | NELJÄS VUOSINE LJÄNNES | 2021 | Vihreän talousarvion julkaiseminen yhdessä vuoden 2022 alustavan talousarviolain kanssa, mukaan lukien parannettu menetelmä toimintamenojen huomioon ottamiseksi. |
| 3-5 | C3.I1 Tuki rautateille | Virstanpylväs | Rahoitussopimusten tekeminen | Hyväksyminen ATFIF:n johtokunnassa | | | | KOLMAS VUOSINE LJÄNNES | 2021 | AFITF:n hallitus hyväksyy rahoitussopimukset. |
| 3-6 | C3.I1 Tuki rautateille | Kohde | Kytkimet | | Numero | 0 | 272 | ENSIMMÄINEN VUOSINE LJÄNNES | 2022 | Asennettujen uusien kytkimien määrä (yhteensä). |

| Järjestysnumero | Toimenpide | Välitavoite/tavoite | Nimi | Välitavoitteiden laadullinen indikaattori | Tavoitteen määrällinen indikaattori | | | Alustava toteutusajankaus | | Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus |
|-----------------|----------------------------------|---------------------|---------------------------------|---|-------------------------------------|--------------|----------|------------------------------|-------|---|
| | | | | | Yksikkö | Lähtötilanne | Päämäärä | Neljännes | Vuosi | |
| 3-7 | C3.11 Tuki rautateille | Kohde | Ajojohtimet | | Kilometriä | 0 | 182 | ENSIMMÄINEN VUOSINELJÄNNEKSI | 2022 | Asennetut uudet ajojohtimet kilometreinä (yhteensä). |
| 3-8 | C3.11 Tuki rautateille | Kohde | Uudistetut radat | | Kilometriä | 0 | 863 | NELJÄS VUOSINELJÄNNEKSI | 2022 | Elvytettyjen rautatielinjojen kilometrimäärä (yhteensä) |
| 3-9 | C3.11 Tuki seuraaville: rautatie | Kohde | Tunnelit | | Metriä | 0 | 3 305 | NELJÄS VUOSINELJÄNNEKSI | 2022 | Vahvistettujen tunnelien mittarit (yhteensä). |
| 3-10 | C3.11 Tuki rautateille | Virstanpylväs | Rautateiden ympäristökäsittely | Tiedot, jotka SNCF Réseau on toimitettava | | | | NELJÄS VUOSINELJÄNNEKSI | 2022 | Glyfosaatin käytön korvaaminen ympäristöystävällisemmällä vaihtoehdolla. |
| 3-11 | C3.11 Tuki rautateille | Kohde | Paikalliset rautatielinjat | | Kilometriä | 0 | 500 | NELJÄS VUOSINELJÄNNEKSI | 2023 | Kunnostettujen pienten paikallislinjojen kilometrimäärä (yhteensä) |
| 3-12 | C3.11 Tuki rautateille | Kohde | Kunnostetut tavaraliikenneradat | | Kilometriä | 0 | 150 | NELJÄS VUOSINELJÄNNEKSI | 2023 | Kunnostettujen tavaraliikenneratien kilometrimäärä (yhteensä). |
| 3-13 | C3.11 Tuki rautateille | Kohde | Paikalliset rautatielinjat | | Kilometriä | 500 | 827 | NELJÄS VUOSINELJÄNNEKSI | 2025 | Pienten paikallisten linjojen kunnostaminen. Kilometrit katsotaan kunnostetuiksi seuraavasti: joko koko osuus otetaan huomioon, jos lisäinvestointeja ei ole suunnitteilla ennen vuotta 2032; tai lineaariset ratakilometrit otetaan huomioon, kun kaikki sen osat (kiskot, ratapölkkyt ja painolasti) on vaihdettu. |

| Järjestysnumero | Toimenpide | Välitavoite/taavoite | Nimi | Välitavoitteen laadullinen indikaattori | Tavoitteen määrällinen indikaattori | | | Alustava toteutusaikataulu | | Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus |
|-----------------|--|----------------------|---|---|-------------------------------------|--------------|----------|-----------------------------|-------|--|
| | | | | | Yksikkö | Lähtötilanne | Päämäärä | Neljännes | Vuosi | |
| 3-14 | C3.I1 Tuki seuraaville: rautatie | Kohde | Paikalliset rautateiden tavaraliikenneradat | | Kilometriä | 150 | 320 | NELJÄS VUOSINE LJÄNNES | 2025 | Rahtilinjojen kunnostaminen. |
| 3-15 | C3.I2 Puhtaiden ajoneuvojen kysynnän tukeminen | Kohde | Ympäristöbonukset | | Numero | 0 | 85 000 | ENSIMMÄINEN VUOSINE LJÄNNES | 2021 | Kevyille ajoneuvoille kesäkuun 2020 jälkeen myönnettyjen ekologisten bonusten määrä. |
| 3-16 | C3.I2 Puhtaiden ajoneuvojen kysynnän tukeminen | Kohde | Ympäristöbonukset | | Numero | 0 | 127 000 | ENSIMMÄINEN VUOSINE LJÄNNES | 2022 | Kevyille ajoneuvoille myönnettyjen ekologisten bonusten määrä vuonna 2021. |
| 3-18 | C3.I3 Päivittäinen liikkuvuus | Virstanpylväs | AFITF:n rahoitussopimukset | AFITF:n hallituksen hyväksyntä | | | | ENSIMMÄINEN VUOSINE LJÄNNES | 2021 | AFITF:n hallitus hyväksyy rahoitussopimukset. |
| 3-19 | C3.I3 Päivittäinen liikkuvuus | Kohde | Julkisen liikenteen infrastruktuuri | | Kilometriä | 0 | 20 | NELJÄS VUOSINE LJÄNNES | 2024 | Kunnostettujen tai vastaperustettujen joukkoliikenteelle varattujen kaistojen, raiteiden tai rautateiden kilometrimäärä. |
| 3-20 | C3.I3 Päivittäinen liikkuvuus | Kohde | Julkisen liikenteen infrastruktuuri | | Kilometriä | 20 | 100 | KYSYMY S 2 | 2026 | Kunnostetun, mukautetun, nykyaikaistetun tai vastaperustetun julkisen liikenneinfrastruktuurin kilometrimäärä. |
| 3-21 | C3.I4 Liikenneinfrastruktuuritoiden nopeuttaminen | Virstanpylväs | AFITF:n rahoitussopimukset | AFITF:n hallituksen hyväksyntä | | | | ENSIMMÄINEN VUOSINE LJÄNNES | 2021 | AFITF:n hallitus hyväksyy rahoitussopimukset. |

| Järjestysnumero | Toimenpide | Välitavoite/taavoite | Nimi | Välitavoitteen laadullinen indikaattori | Tavoitteen määrällinen indikaattori | | | Alustava toteutusajankaus | | Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus |
|-----------------|--|----------------------|---|---|-------------------------------------|--------------|----------|---------------------------|-------|--|
| | | | | | Yksikkö | Lähtötilanne | Päämäärä | Neljännes | Vuosi | |
| 3–22 | C3.I4 Liikenneinfrastruktuuritoiden nopeuttaminen | Virstanpylväs | ASP (l'Agence de Services et de Paiement) allekirjoittaa uusia latausasemia koskevan rahoitussopimuksen | ASP hyväksyy rahoitussopimukset | | | | NELJÄS VUOSINE LJÄNNES | 2021 | ASP (l'Agence de Services et de Paiement) allekirjoittaa uusia latausasemia koskevan rahoitussopimuksen. |
| 3–23 | C3.I4 Liikenneinfrastruktuuritoiden nopeuttaminen | Kohde | Latausasemat | | Numero | 0 | 1 500 | KYSYMY S 2 | 2023 | Yleisölle avointen latausasemien lukumäärä. |
| 3–24 | C3.I4 Liikenneinfrastruktuuritoiden nopeuttaminen | Kohde | Varatut kaistat valmiina kilometreinä | | Kilometriä | 0 | 20 | KYSYMY S 2 | 2023 | Julkiselle liikenteelle tai yhteiskynteille varattujen kaistojen kilometrimäärä viimeistely. |
| 3–25 | C3.I4 Liikenneinfrastruktuuritoiden nopeuttaminen | Kohde | Vesiväylillä toteutettavat hankkeet | | Numero | 0 | 100 | NELJÄS VUOSINE LJÄNNES | 2024 | Vesiväylien, myös sulkujen ja patojen, kunnostus- ja nykyaikaistamishankkeiden loppuun saattaminen. |
| 3–26 | C3.I4 Liikenneinfrastruktuuritoiden nopeuttaminen | Virstanpylväs | CROSS-verkoston ja meriasioita koskevan numeerisen järjestelmän nykyaikaistaminen | Raportti, josta käy ilmi töiden valmistuminen | | | | NELJÄS VUOSINE LJÄNNES | 2024 | Saatetaan päätökseen meriasioita koskevan CROSS-verkoston ja numerointijärjestelmän nykyaikaistaminen. |
| 3–27 | C3.I5 Valtion autokannan viherryttämisen | Kohde | Ranskan viranomaisten ostamien sähköajoneuvojen ja ladattavien hybridiajoneuvojen | | Numero | 0 | 1 291 | KYSYMY S 2 | 2021 | Sähköajoneuvot ja ladattavat hybridiajoneuvot yhteensä sisäministeriössä, tulli- ja valmisteverohallinnossa ja oikeusministeriössä (kumulatiivinen). |

| Järjestysnumero | Toimenpide | Välitavoite/tavoite | Nimi | Välitavoitteiden laadullinen indikaattori | Tavoitteen määrällinen indikaattori | | | Alustava toteutusaikataulu | | Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus |
|-----------------|--|---------------------|---|---|-------------------------------------|--------------|----------|-----------------------------|-------|--|
| | | | | | Yksikkö | Lähtötilanne | Päämäärä | Neljännes | Vuosi | |
| | | | lukumäärä | | | | | | | |
| 3–28 | C3.15 Valtion autokannan viherryttäminen | Kohde | Ranskan viranomaisten ostamien sähköajoneuvojen ja ladattavien hybridiajoneuvojen lukumäärä | | Numero | 1 291 | 4 200 | KOLMAS VUOSINE LJÄNNES | 2023 | Sähköajoneuvot ja ladattavat hybridiajoneuvot yhteensä sisäministeriössä, tulli- ja valmisteverohallinnossa ja oikeusministeriössä (kumulatiivinen). |
| 3–29 | C3.16 Satamien viherryttäminen | Virstanpylväs | AFITF:n rahoitussopimukset | AFITF:n hallituksen hyväksyntä | | | | ENSIMMÄINEN VUOSINE LJÄNNES | 2021 | AFITF:n hallitus hyväksyy rahoitussopimukset. |
| 3–30 | C3.16 Satamien viherryttäminen | Kohde | Uudet sähköliitännät telakoilla | | Numero | 0 | 9 | NELJÄS VUOSINE LJÄNNES | 2023 | Viimeistellään uusien sähköyhteyksien asentaminen satama-altaille, kuten Havre-Rouen-Pariisin satamaverkkoon, Marseillen satamaan tai Pointe des Grivesin satamaan Martiniquen satamassa. |
| 3–31 | C3.16 Satamien viherryttäminen | Kohde | Alusten rekisteröinti | | Numero | 0 | 2 | ENSIMMÄINEN VUOSINE LJÄNNES | 2025 | Sähkökäyttöiset hybridipöijälukset on rekisteröity. Rakennuspäivä on helmikuun 2020 ja elokuun 2026 välisenä aikana. Rekisteröity omistaja on Armement des phares et balises (APB) -palvelu. |

| Järjestysnumero | Toimenpide | Välitavoite/tavoite | Nimi | Välitavoitteiden laadullinen indikaattori | Tavoitteen määrällinen indikaattori | | | Alustava toteutusaikataulu | | Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus |
|-----------------|--|---------------------|--------------------|--|-------------------------------------|--------------|----------|----------------------------|-------|---|
| | | | | | Yksikkö | Lähtötilanne | Päämäärä | Neljännes | Vuosi | |
| 3-32 | C3.17 Sähköverkkojen häiriönsietokyvyn vahvistaminen | Virstanpylväs | Hankkeiden aloitus | Raportti, josta käy ilmi hankkeiden käynnistyminen | | | | NELJÄS VUOSIN ELJÄNNES | 2023 | Maaseutualueiden sähköverkkoja koskevien hankkeiden käynnistäminen. |

D. KOMPONENTTI 4 Vihreät energialähteet ja teknologiat

Ranska on asettanut tavoitteeksi vähentää kasvihuonekaasupäästöjä 40 prosenttia vuoden 1990 tasosta vuoteen 2030 mennessä ja saavuttaa ilmastoneutraalius vuoteen 2050 mennessä. Näiden tavoitteiden saavuttaminen edellyttää tutkimuksen ja innovoinnin nopeuttamista vihreän teknologian kehittämiseksi. Investoiminen keskeisiin kestäviin teknologioihin auttaa saattamaan Ranskan teollisuuden suotuisaan asemaan kehittyviin vihreisiin markkinoihin nähden.

Tähän Ranskan elpymis- ja palautumissuunnitelman komponenttiin sisältyy investointeja, joilla tuetaan vihreään teknologiaan liittyvää innovointia neljännen PIA4-ohjelman (*Programme d'investissements d'avenir*) puitteissa määrittelemällä vihreään siirtymään liittyviä strategioita keskeisillä valituilla aloilla ja tukemalla teollisuutta näiden strategioiden täytäntöönpanossa. Tätä täydennetään PIA:n hallinnon uudistamisella sen tehokkuuden lisäämiseksi, minkä odotetaan hyödyttävän paitsi PIA4:n vihreään innovointiin liittyviä toimia myös muita aloja (esim. digitaalinen innovointi, innovatiiviset yritykset sekä tuki opetus-, tutkimus-, hyödyntämis- ja innovaatioekosysteemeille – ks. toimenpiteet komponenteissa 6 ja 9).

Tämä komponentti sisältää myös kaksi kohdennetumpaa investointitoimenpidettä, joilla i) edistetään uusiutuvan ja vähähiilisen vedyn kehittämistä keinona tukea talouden hiilestä irtautumista ja ii) tuetaan ilmailuteollisuutta, jotta se voi voittaa nykyiset taloudelliset vaikeudet ja siirtyä vähähiiliseen teollisuuteen.

Näillä toimenpiteillä edistetään vihreän siirtymän tavoitetta ja ilmastotavoitteen saavuttamista. Ne auttavat myös toteuttamaan Ranskalle osoitettuja maakohtaisia suosituksia, jotka koskevat tarvetta keskittää investointeihin liittyvä politiikka vihreään siirtymään ja digitaaliseen muutokseen, erityisesti kestävään liikenteeseen, puhtaaseen ja tehokkaaseen energian tuotantoon ja käyttöön sekä tutkimukseen ja innovointiin (maakohtaiset suositukset 3 ja 2019 sekä maakohtainen suositus 3, 2020).

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 esitetyjen toimenpiteiden kuvaus ja lieventävät toimet.

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

Uudistus 1 (C4.R1): PIA-ohjelman (*Programme d'investissements d'avenir*) hallinnointi

Uudistuksen tavoitteena on parantaa PIA-ohjelman (*Programme d'Investissements d'Avenir*) hallinnointia aiemmista ohjelmista saatujen kokemusten pohjalta.

Ranska käynnisti vuonna 2010 PIA-ohjelmia, joiden tavoitteena on edistää ja rahoittaa innovointia strategisilla aloilla aina ideoiden syntymisestä uusien palvelujen ja tuotteiden levittämiseen markkinoilla. Ranska toteuttaa nyt neljättä ”*Programme d'Investissements d'Avenir*” (PIA4) -ohjelmaa, joka kattaa viisi vuotta vuosina 2021–2025 ja jonka tavoitteena on vaikuttaa Ranskan tulevaisuuden muovaamiseen vuoteen 2030 ulottuvalla aikajänteellä. PIA4 jakautuu kahteen osaan: kohdennetun innovoinnin toimintalohko (”*volet dirigé*”) poikkeuksellisten investointien rahoittamiseksi ensisijaisilla aloilla ja tulevaisuuden kannalta keskeisissä teknologioissa; ja ”rakenteellinen” lohko (*volet structurel*), josta rahoitetaan rakenteellisia investointeja ja innovointia korkea-asteen koulutuksen ja tutkimuksen ekosysteemeissä.

Osana tätä uudistusta, joka perustuu *Comité de surveillance des investissements d'avenir -komitean* suosituksiin, PIA4 saa selkeämpää strategista ohjausta perustamalla korkean tason *Conseil interministériel de l'innovation -neuvoston*, joka kokoaa yhteen pääministerin ympärillä kokoontuvat asiaankuuluvat ministerit päättämään innovaatiopolitiikan suuntaviivoista ja prioriteeteista. *Comité de surveillance des investissements d'avenir -komitean* tehtäviä laajennetaan innovaationeuvoston neuvoo- *antavaan* rooliin innovaatiopolitiikan kehittämisessä ja uusien investointiprioriteettien määrittämisessä.

Innovointia edistetään ”kiihdytysstrategioilla”, joita erityistyöryhmät laativat tieteellisten asiantuntijoiden kanssa keskeisistä ensisijaisista teknologioista ja markkinoista, joilla on suuri kasvupotentiaali. Kun ”kiihdytysstrategiat” on validoitu, julkaistaan kiinnostuksenilmaisupyynnöjä ja/tai ehdotuspyynnöjä, jotka on räätälöity kunkin strategian erityistarpeisiin. Tämän jälkeen hankkeet valitaan kilpailumenettelyllä. Varat sidotaan, kun hankepyynnöt käynnistetään ja hankkeet valitaan. Osana tätä uudistusta ”kiihdytysstrategioiden” kehittämis- ja täytäntöönpanoprosesseja virtaviivaistetaan, jotta voidaan varmistaa selkeämpi ja yhtenäisempi lähestymistapa (sääntelyyn, verotukseen, tukeen jne. perustuva) havaittuihin ongelmiin ja parantaa investointien laatua tiukkojen valinta-, seuranta- ja arviointiprosessien avulla.

Ranska on sisällyttänyt elpymis- ja palautumissuunnitelmaansa useita PIA4:ään liittyviä toimenpiteitä, ja uudistuksen tavoitteena on saada aikaan hyötyjä kaikissa näissä toimenpiteissä – ei ainoastaan vihreää innovointia koskevan investoinnin 1 osalta osana tätä komponenttia vaan myös muilla aloilla (digitaalinen innovointi, innovatiiviset yritykset sekä tuki opetus-, tutkimus-, hyödyntämis- ja innovaatioekosysteemeille – ks. toimenpiteet komponenteissa 6 ja 9).

Investointi 1 (C4.I1): Innovoidaan vihreää siirtymää varten

Tämän investoinnin tavoitteena on nopeuttaa ja lisätä investointeja vihreää siirtymää edistäviin kehittyneisiin teknologioihin neljännen PIA4-ohjelman (*Programme d'investissements d'avenir*) puitteissa.

Tällä investoinnilla rahoitetaan innovointihankkeita, jotka perustuvat seitsemään vihreää siirtymää koskevaan ”kiihdytysstrategiaan”, jotka on kehitetty PIA4:n ”*Vet dirigé*” -asiakirjan mukaisesti.

Ensimmäisessä näistä ”kiihdytysstrategioista” keskitytään **hiilettömään vetyyn**. Se validoitiin jo syyskuussa 2020, ja se johtaa operatiivisiin toimiin, i) *Briques technologiques et démonstrateurs -hankkeita koskevaan ehdotuspyyntöön*, jonka tavoitteena on kehittää tai parantaa vedyn tuotantoon, kuljetukseen ja käyttöön liittyviä komponentteja ja järjestelmiä sekä tukea demonstrointihankkeita, ja ii) vetyä koskevien Euroopan yhteistä etua koskevien tärkeiden hankkeiden rakentamiseen (ks. investointi 2), jota PIA4-kehys edistää.

Seuraavat kuusi muuta ”kiihdytysstrategiaa” on otettava käyttöön:

- **Teollisuuden hiilestä irtautuminen**, jolla pyritään lisäämään ja ottamaan käyttöön olemassa olevia teknologiaratkaisuja sekä murroksellisia teknologioita, kun haasteena on teollistaa demonstrointi, patentoida ja markkinoida innovatiivinen ratkaisu. Strategiassa keskitytään erityisesti prosessien energiatehokkuuden parantamiseen, teollisuuden energialähteiden yhdistelmän (erityisesti lämmön) hiilestä irtautumiseen sekä hiilettömien prosessien ja hiilidioksidin talteenoton ja varastoinnin tai käytön käyttöönottoon.
- **Kestävät maatalousjärjestelmät**, joilla tuetaan myös vihreää siirtymää edistäviä maatalouslaitteita mahdollistamalla siirtyminen koneistamisesta älykkäisiin ja verkottuneisiin maatalouslaitteisiin, korvaamalla fossiiliset tai synteettiset tuotantopanokset tai rajoittamalla niiden käyttöä ja kehittämällä monitehoisten ja häiriönsietokykyisten eläin- ja kasvipopulaatioiden valintaa.

- **Kierrätettyjen materiaalien kierrätys ja uudelleensijoittaminen**, millä pyritään luomaan kierrätettyihin raaka-aineisiin perustuva malli, jolla korvataan ensimateriaalit johdonmukaisella ja integroidulla kierrätyksen arvoketjulla. Viisi materiaalia on tässä vaiheessa määritelty ensisijaisiksi: strategiset metallit, muovit, komposiitit, paperi/kartonki ja tekstiilit.
- **Kestävät kaupungit ja innovatiiviset rakennukset**. Tällä strategialla pyritään vähentämään kaupunkirakenteen hajautumista maatalousmaan ja luonnontilojen kustannuksella ja tekemään kaupungeista resurssitehokkaampia, selviytymiskykyisempiä, osallistavampia ja tuottavampia, ja sillä tuetaan innovatiivisia ja toistettavissa olevia alueellisia demonstraatioita keskittyen erityisesti sellaisten välineiden ja menetelmien määrittelyyn, joilla edistetään rakennusten energiaperuskorjausten laajamittaista käyttöönottoa; puualan ja geopohjaisten materiaalien alan jäsentäminen hiilineutraaliuden saavuttamiseksi; sekä kaupunkien digitaalinen siirtymä ja tekoäly.
- **Liikkuvuuden digitalisointi ja hiljessä irtautuminen**, jotta voidaan hillitä kasvihuonekaasupäästöjä nopeuttamalla alan vihreää siirtymää ja samalla kehittää ja parantaa päivittäisten liikenneratkaisujen tarjontaa kaikilla alueilla. Painopistealoja ovat toiminnan ja infrastruktuurin optimointi, digitalisaatio ja automaatio. Strategian tavoitteena on käsitellä kaikkia liikennemuotoja – henkilöliikennettä mutta myös logistiikkaa. Siinä keskitytään erityisesti järjestelmien ja palvelujen demonstraatioihin ja pilottihankkeisiin, kasvun esteiden poistamiseen, liiketoimintamallien testaamiseen ja tarvittaessa sääntelykehityksen mukauttamisen valmisteluun.
- **Biopohjaiset tuotteet ja teolliset bioteknologiat – kestävät polttoaineet**. Tavoitteena on edistää teollisen bioteknologian kehittämistä Ranskassa ja biopohjaisia tuotteita erityisesti öljytuotteiden korvaamiseksi. Strategian tavoitteena on näin ollen kehittää Ranskan biopohjaisten tuotteiden ja kestävien polttoaineiden teollisuussektoria erityisesti ilmailualalla. Sillä on myös vastattava biopohjaisten tuotteiden kysyntään.

Kun strategiat on validoitu vuoden 2021 loppuun mennessä, ne johtavat hanke- tai kiinnostuksenilmaisupyyntöihin (jotka käynnistetään vuoden 2022 loppuun mennessä), joissa valitaan konkreettiset toimet ja tuetaan niiden toteuttamista. Ranskan elpymis- ja palautumissuunnitelmaan tehtävällä investoinnilla on tarkoitus tukea osaa siihen liittyvistä kustannuksista.

Tulevien hankepyyntöjen tehtävämääritykseen on sisällyttävä tukikelpoisuuskaaviona rahoitetun ratkaisun sovellusten ympäristöneutraaliuden varmistamiseksi siten, että varmistetaan, että toimenpide on asetuksen (EU) 2021/241 ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukainen. Tämä täydentää sitä, että ympäristökriteerit ovat soveltuvin osin osa hankkeiden valintaperusteita ja että toiminnanharjoittajien on laadittava ehdotuksistaan kriittinen analyysi, joka perustuu sisäiseen ja ulkoiseen asiantuntemukseen; vihreä siirtymä on lain mukaan yksi yleisen edun arvioinnin tavoitteista, ja yleisen edun arvioinnin hallintoelinten on varmistettava näiden tavoitteiden soveltaminen, jota seurataan erityisen indikaattorin avulla. Tämä johtaa seuraavien poissulkemiseen: i) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvä toiminta, mukaan lukien tuotantoketjun loppupään käyttö⁹; II) EU:n päästökauppajärjestelmän mukaiset toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja¹⁰;

⁹ Lukuun ottamatta tämän toimenpiteen mukaisia hankkeita, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatteesta annettujen teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III esitetyt ehdot.

¹⁰ Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asianomaiset vertailuarvot, olisi annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavina päästöoikeuksina varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluvilla toimintoilla komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

III) jätteiden kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin¹¹ ja mekaanis- biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toimet¹²; ja iv) toiminnot, joissa jätteiden pitkän aikavälin loppukäsittely voi aiheuttaa haittaa ympäristölle.

Investointi 2 (C4.I2): Hiilettömän vedyn kehittäminen

Tämän toimenpiteen tavoitteena on vahvistaa Ranskan arvoketjuja uusiutuvan ja vähähiilisen vedyn tuotannossa ja tämän vedyn käytössä tuotantoketjun loppupäässä, loppukäyttöaloilla, kuten liikenteessä ja teollisuudessa.

Toimenpide koostuu taloudellisen tuen myöntämisestä vetyä koskeville Euroopan yhteistä etua koskeville tärkeille hankkeille (IPCEI).

Investointi 3 (C4.I3): Ilmailualan tukisuunnitelma

Tämän toimenpiteen tavoitteena on auttaa ilmailuteollisuutta selviytymään nykyisistä taloudellisista haasteista ylläpitämällä ja monipuolistamalla valmiuksiaan ja parantamalla ympäristö- ja digitaalista suorituskykyään. ja investoimaan muutosvoimaiseen tutkimukseen ja kehitykseen lentoliikenteen hiilestä irtautumiseksi.

Toimenpide koostuu seuraavista osista: I) investointitukirahasto ilmailualan yritysten monipuolistamista, nykyaikaistamista sekä digitaalista ja ympäristöön liittyvää muutosta varten ja ii) tuki ”vihreiden ilma-alusten” teknologioiden tutkimukseen ja kehittämiseen uuden sukupolven ”ultra-sober”- tai ”päästöttömien” ilma-alusten valmistelemiseksi.

¹¹ Tätä poikkeusta ei sovelleta tämän toimenpiteen mukaisiin toimiin laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätettäväksi kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa oleviin laitoksiin, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on lisätä energiatehokkuutta, ottaa talteen pakokaasuja varastointia tai käyttöä varten tai ottaa talteen materiaaleja polttotuhkasta, edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät lisää laitosten jätteenkäsittelykapasiteettia tai pidennä laitosten käyttöikä; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

¹² Tätä poikkeusta ei sovelleta tämän toimenpiteen mukaisiin toimiin olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on lisätä energiatehokkuutta tai jälkiasentaa lajiteltu jäte kierrätykseen biojätteen kompostoimiseksi ja biojätteen anaerobiseksi mädättämiseksi edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät lisää laitosten jätteenkäsittelykapasiteettia tai pidennä laitosten käyttöikä; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

D.2. Ei-takaisinmaksettavan rahoitustuen seuranta ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

| Juokseva numero | Toimenpide | Välitavoite/tavoite | Nimi | Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta) | Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta) | | | Alustava toteutusaikataulu | | Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus |
|-----------------|---|---------------------|---|---|---|--------------|----------|----------------------------|-------|---|
| | | | | | Mittayksikkö | Lähtötilanne | Päämäärä | Neljännes | Vuosi | |
| 4-1 | C4.R1: PIA-ohjelman (Programme d'investissements d'avenir) hallintoneuvoston uudistaminen | Virstanpylväs | Investointiohjelman (Programme d'investissements d'avenir) tarkistettu hallinnointi | Voimaantulo | — | — | — | ENSIMÄINEN VUOSIN ELJÄNNES | 2021 | Lainsäädännön muutos ja puitesopimus, jolla uusi hallintotapa otetaan käyttöön, tulevat voimaan. Sopimuksessa määrätään erityisesti seuraavista seikoista: - Perustetaan ministeriöiden välinen innovaationeuvosto, joka kokoaa yhteen pääministerin ympärillä olevat toimivaltaiset ministerit, ja päätetään innovaatiopolitiikan suuntaviivoista ja prioriteeteista; - Tulevien investointien valvontakomitean tehtävien laajentaminen neuvomaan ministeriöiden välistä innovaationeuvostoa innovaatiopolitiikan kehittämisessä ja antamaan neuvoa-antava lausunto uusien investointiprioriteettien määrittämisestä |
| 4-2 | C4.I1: Innovoidaan vihreää siirtymää varten | Kohde | Validoitujen ”kiihdytysstrategioiden” lukumäärä | — | Numero | 0 | 7 | NELJÄS VUOSIN ELJÄNNES | 2021 | Validoitujen ”kiihdytysstrategioiden” lukumäärä (hiilettömyyden vety, teollisuuden hiilestä irtautuminen, kestävä maatalousjärjestelmät, kierrätettyjen materiaalien kierrätys ja uudelleensijoittaminen, kestävä kaupunki ja innovatiiviset ratkaisut) rakennukset, digitalisaatio ja hiilestä irtautuminen liikkuvuus, biopohjaiset tuotteet ja teollinen bioteknologia – kestävä polttoaineet). |

| Juokseva numero | Toimenpide | Välitavoite/tavoite | Nimi | Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta) | Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta) | | | Alustava toteutusaikataulu | | Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus |
|-----------------|---|---------------------|---|--|---|--------------|----------|----------------------------|-------|---|
| | | | | | Mittayksikkö | Lähtötilanne | Päämäärä | Neljännes | Vuosi | |
| 4-3 | C4.I1: Innovoidaan vihreää siirtymää varten | Virstanpylväs | Ehdotuspyyntöjen tai kiinnostuksenilmaisupyyntöjen käynnistäminen | Julkaisu SGPI:n (Secrétariat Général pour l'Investissement) verkkosivustolla | — | — | — | NELJÄS VUOSIN ELJÄNNES | 2022 | Kaikki tämän toimenpiteen mukaiset ehdotuspyynnöt tai kiinnostuksenilmaisupyynnöt, jotka koskevat tavoitteen 4-2 mukaisesti hyväksytyjä strategioita, tehtävnmäärityksen mukaan lukien tukikelpoisuus kriteeri, jolla varmistetaan rahoitetun ratkaisun sovellusten ympäristöneutraalius. |
| 4-4 | C4.I1: Innovoidaan vihreää siirtymää varten | Virstanpylväs | Hankintasopimusten tekeminen pääministerin täytäntöönpanopäätöksen täytäntöönpanemiseksi | Secrétariat Général pour l'Investissement:n (SGPI) raportti | — | — | — | NELJÄS VUOSIN ELJÄNNES | 2023 | Pääministerin täytäntöönpanopäätös välitavoitteen 4-3 mukaisesti käynnistettyjen ehdotuspyyntöjen/kiinnostuksenilmaisupyyntöjen päättämisen jälkeen; mahdollistetaan sopimusten tekeminen edunsaajien kanssa varojen myöntämistä koskevien sopimusten tai muiden sopimusten allekirjoittaminen. |
| 4-8 | C4.I2: Hiilettömän vedyn kehittäminen | Virstanpylväs | Vetyä koskevan Euroopan yhteistä etua koskevan tärkeän hankkeen (IPCEI) rahoitustuen myöntämistä yksityisille toteuttajille koskevan päätöksen allekirjoittaminen | Julkaiseminen verkkosivulla | — | — | — | KOLMAS VUOSIN ELJÄNNES | 2022 | Vetyä koskevan Euroopan yhteistä etua koskevan tärkeän hankkeen (IPCEI) rahoitustuen myöntämistä yksityisille toteuttajille koskevan päätöksen allekirjoittaminen. |
| 4-9 | C4.I2: Hiilettömän vedyn kehittäminen | Kohde | Elektrolyysilaitteiden tuotantokapasiteetti | | MWeq/vuosi | | 140 | NELJÄS VUOSIN ELJÄNNES | 2025 | Elektrolyysilaitteiden tuotantolinjan enimmäiskapasiteetti on vähintään 140 MWeq vuodessa (ilmaistuna syöttöön perustuvana sähkönkulutuksena). |

| Juokseva numero | Toimenpide | Välitavoite/tavoite | Nimi | Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta) | Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta) | | | Alustava toteutusaikataulu | | Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus |
|-----------------|------------------------------------|---------------------|---|---|---|--------------|----------|---|-------|--|
| | | | | | Mittayksikkö | Lähtötilanne | Päämäärä | Neljännes | Vuosi | |
| 4–10 | C4.I3: Ilmailualan tukisuunnitelma | Kohde | Investointitukirahastosta tuettaviksi valittujen hankkeiden lukumäärä | — | Numero | 0 | 174 | ENS IMM ÄIN EN VU OSI NEL JÄN NES | 2022 | Investointitukirahastosta tuettaviksi valittujen hankkeiden lukumäärä tehtävnmäärityksen perusteella, mukaan lukien tukikelpoisuus-kriteerinä, jonka mukaan valittujen toimenpiteiden on edistettävä vihreää siirtymää, jotta voidaan edistää yritysten monipuolistamista ja nykyaikaistamista sekä digitaalista ja ympäristöön liittyvää muutosta (kumulatiivinen). |
| 4–11 | C4.I3: Ilmailualan tukisuunnitelma | Kohde | Valittujen vähähiilisiä ja energiatehokkaita ilma-aluksia edistävien T & K-hankkeiden lukumäärä | — | Numero | 0 | 200 | NELJÄS VUOSIN ELJÄNNES | 2022 | Niiden vähähiilisiä ja energiatehokkaita ilma-aluksia edistävien T & K-hankkeiden lukumäärä, jotka on valittu tukikelpoisuus-kriteerillä, jonka mukaan valittujen hankkeiden on edistettävä vihreää siirtymää (kumulatiivinen). |
| 4–12 | C4.I3: Ilmailualan tukisuunnitelma | Kohde | Investointitukirahastosta tuettujen hankkeiden lukumäärä | — | Numero | 0 | 140 | NELJÄS VUOSIN ELJÄNNES | 2025 | Tuettujen hankkeiden lukumäärä. Jos hanketta ei ole jo arvioitu 4–10 kohdan mukaisesti, hankkeella i) edistetään vihreää siirtymää niiden investointitukirahaston tavoitteiden mukaisesti, joilla edistetään yritysten monipuolistamista ja nykyaikaistamista sekä digitaalista ja ympäristöön liittyvää muutosta, ja ii) ilma-alusten käyttäjät (erityisesti lentoasemat ja lentoyhtiöt) suljetaan hankkeen tuensaajien ulkopuolelle ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen noudattamisen varmistamiseksi. |

E. KOMPONENTTI 5 Tuki yrityksille

Ranskan elpymis- ja palautumissuunnitelman komponentilla 5 pyritään poistamaan investointien esteitä yksinkertaistamalla sääntely-ympäristöä dynaamisen elpymisen tukemiseksi. Sillä pyritään myös varmistamaan, että tukea saavat yritykset noudattavat muita kriteerejä, kuten sosiaalista ja ympäristöön liittyvää muutosta, jotka ovat olennaisia elpymisen kannalta.

Osa-alue liittyy maakohtaisiin suosituksiin 2019.4 ja 2020.4, jotka koskevat sääntelyrajoitusten vähentämistä ja yritysten kasvun edistämistä.

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. Uudistusten kuvaus

Uudistus C5.R1: Laki julkisten toimien nopeuttamisesta ja yksinkertaistamisesta (ASAP-laki)

Joulukuussa 2020 annetun ASAP¹³-lain tavoitteena on tuoda hallinto lähemmäs kansalaisia, helpottaa liiketoiminnan kehittämistä ja yksinkertaistaa hallinnollisia menettelyjä sekä yritysten että yksityishenkilöiden kannalta. Uudistuksen tavoitteena on panna täytäntöön osa jäljellä olevista täytäntöönpanosäännöksistä:

- Laissa säädetään, että jos erityisesti ympäristöasioita koskevia säännöksiä muutetaan teollisuushankkeen tutkinnan aikana, hankehakemukseen sovelletaan edelleen samoja säännöksiä, jotka olivat voimassa hakemuksen jättämishetkellä. Useisiin ympäristösäännöksiin tehtävistä muutoksista säädetään erillisissä asetuksissa, kuten edellytyksistä, joiden täytyessä ympäristöministeri voi pyytää teollisuushankehakemuksen uutta arviointia, täsmällisistä edellytyksistä, joiden täytyessä uusi ympäristöarviointi voidaan vaatia kaupunkisuunnitteluhankkeista, tai siviilivalmiustöiden ympäristöluvan määrääjoista.
- Lailla yksinkertaistetaan myös lääkkeiden verkkokauppaan sovellettavia sääntöjä. Riittää, että apteekit ilmoittavat verkkosivuston avaamisesta sen sijaan, että niiden on odotettava ennakkolupaa.
- Neuvoa-antavien valiokuntien järjeistäminen: yli 15 komiteaa lakkautetaan tai yhdistetään, ja yhdistämisen tai lakkauttamisen erityisedellytykset määritellään erillisissä asetuksissa. Lakkautettavia komiteoita ovat muun muassa *Observatoire de la récidive tai Conseil supérieur de la mutualité*, kun taas muita komiteoita, kuten *Conseil supérieur de l'égalité professionnelle* ja *Haut conseil à l'égalité* (HCE), sekä erilaisia työmarkkinasuhteita käsitteleviä neuvoa-antavia elimiä yhdistetään.

Uudistus C5.R2: Yritysten panos talouden, yhteiskunnan ja ympäristön muutoksiin elpymisen yhteydessä

Uudistus koskee vuoden 2021 rahoituslain (*loi de finances*) 244 §:ää, joka on hyväksytty erityisesti sen varmistamiseksi, että Ranskan elpymis- ja palautumissuunnitelman (ja laajemmin kansallisen suunnitelman) mukaista tukea saavat yritykset noudattavat ekologista siirtymää koskevaa lähestymistapaa, edistävät sukupuolten tasa-arvoa sekä ottavat työntekijät mukaan ja tiedottavat heille valtiolta saatujen varojen käytöstä. Siinä asetetaan kansallisen France Relance -suunnitelman

¹³ Loi n°2020–1525 du 7 décembre 2020.

mukaista tukea saaville yrityksille seuraavat velvoitteet¹⁴:

- Kaikkien yli 50 työntekijän yritysten on julkaistava 31. joulukuuta 2022 mennessä (31. joulukuuta 2023 mennessä 51–250 työntekijän yritysten osalta) yksinkertaistettu kasvihuonekaasupäästöjen tase,¹⁵jota päivitetään sen jälkeen kolmen vuoden välein.
- Sukupuolten tasa-arvoa työpaikoilla koskevia velvoitteita lisätään. Sen lisäksi, että¹⁶yritysten, joilla on yli 50 työntekijää ja jotka saavat tukea Ranskan elvytyssuunnitelmasta, on julkaistava ammatillisen yhdenvertaisuuden indeksissä saadut kokonaispisteet, niiden on julkaistava kunkin indeksin muodostavan alaindikaattorin osalta saadut tulokset vuosittain viimeistään 1. maaliskuuta. Tämä julkaisu on saatavilla myös työministeriön verkkosivustolla. Lisäksi yritysten on asetettava ja julkaistava edistymistavoitteet kullekin indeksin indikaattorille, jos ne eivät ole saavuttaneet asetuksessa asetettua kynnyсарvoa. Lisäksi yritysten, joilla on velvollisuus toteuttaa korjaavia toimenpiteitä, koska indeksin kokonaispistemäärä on alle 75 pistettä, on julkaistava nämä korjaavat toimenpiteet. Julkaisumenettelyistä säädettiin 10. maaliskuuta 2021 annetussa asetuksessa N:o 2021–265 ja 25. helmikuuta 2022 annetussa asetuksessa N:o 2022–243.
- Yritysten hallinnointi- ja ohjausjärjestelmää vahvistetaan: vuosittain järjestettävässä kuulemisessa, joka koskee yrityksen strategisia suuntaviivoja, joista on jo säädetty laissa, talous- ja¹⁷sosiaalikomitealle ilmoitetaan yrityksen elvytyssuunnitelman toimenpiteiden nojalla saaman tuen määrä, luonne ja käyttö.

¹⁴ [Ranskan suhde: découvrez les priorités du plan | Gouvernement.fr.](#)

¹⁵ Se kattaa ISO 14064–1 -standardissa tarkoitettua ”soveltamisalan 1”.

¹⁶ Ks. esim. <https://travail-emploi.gouv.fr/droit-du-travail/egalite-professionnelle-discrimination-et-harcelement/indexegapro>.

¹⁷ Ks. esim. https://www.legifrance.gouv.fr/codes/article_lc/LEGIARTI000037385809/.

E.2. Ei-takaisinmaksettavan rahoitustuen seuranta ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

| Juokseva numero | Toimenpide | Välitavoite/tavoite | Nimi | Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta) | Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta) | | | Alustava toteutusaikataulu | | Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus |
|-----------------|---|---------------------|---|--|---|--------------|----------|---|-------|--|
| | | | | | Mittayksikkö | Lähtötilanne | Päämäärä | Neljännes | Vuosi | |
| 5-1 | C5.R1 ASAP-lain täytäntöönpano | Virstanpylväs | Laki nro 2020-1525 (laki ASAP) | Voimaantulo | | | | KYS YM YS 2 | 2022 | ASAP-lain täytäntöönpanoasetusten voimaantulo; täytäntöönpanoasetukset kattavat ainakin seuraavat: - Urheilujäsenyyden ja lääkärintodistuksen hankintaa/uusimista koskevien määräysten täytäntöönpano - Ympäristölupapyyntöjen ohjeistus kiireellisissä siviiliolosuhteissa - Voitto-osuuksia, osakkuuksia tai työntekijöiden säästöjärjestelyjä koskeviin sopimuksiin liittyvät määräykset |
| 5-2 | C5.R2 Yritysten panos taloudellisiin, sosiaalisiin ja ympäristöön liittyviin muutoksiin | Virstanpylväs | Lain nro 2020-1721 (loi de finances) 244 § (2021) | Julkaiseminen työministeriön verkkosivustolla (alaindikaattorit) | | | | EN SI M M ÄI NE N V U OS IN EL JÄ N NE S | 2023 | Niiden yli 50 työntekijän yritysten osalta, jotka saavat tukea Ranskan elvytysuunnitelmasta, julkaistaan kustakin indeksin muodostavasta alaindikaattorista saadut tulokset sekä niiden yritysten osalta, joiden kokonaispisteet alittavat asetuksessa vahvistetun kynnyksen, kullekin alaindikaattorille asetetut edistymistavoitteet. |

F. KOMPONENTTI 6 Teknologinen suvereniteetti ja häiriönsietokyky

Vuonna 2019 Ranskan T & K-menojen osuus BKT:stä oli noin 2,2 prosenttia eli alle Lissabonin strategiassa asetetun 3 prosentin tavoitteen ja alittaa johtavien innovaatio- ja teknologiamaiden osuuden.

Ranskan elpymis- ja palautumissuunnitelman komponentin 6 tavoitteena on tukea investointeja tutkimukseen ja innovointiin Ranskan innovointikyvyn ja strategisen riippumattomuuden/teknologisen suvereniteetin parantamiseksi. Siinä keskitytään strategisten teknologioiden ja innovoinnin kehittämiseen tulevaisuuden keskeisillä aloilla. Tavoitteena on vahvistaa Ranskan asemaa näillä aloilla ja parantaa talouden häiriönsietokykyä.

Tässä yhteydessä komponenttiin sisältyy kaksi horisontaalista investointia neljänteen investointiohjelmaan (*Programme d'Investissements d'Avenir*, PIA4): I) yhtenä tavoitteena on tukea keskeisten digitaalisten markkinoiden (kyber-, pilvipalvelu-, kvantti-, edtech-, tekoäly- sekä kulttuuri- ja luovien alojen) kehittämistä Ranskan aseman vahvistamiseksi tulevaisuuden strategisilla aloilla; II) toinen, jolla tuetaan yritysten innovointia strategisilla aloilla. Komponenttiin sisältyy myös investointi, jolla tuetaan avaruusala ja avaruustutkimuksen rahoitusta, sekä investointi, jolla tuetaan työllisyyttä T & K:ssa. Näitä investointeja täydennetään uudistuksella (tutkimusohjelmalaki), jolla pyritään vahvistamaan T & K:n julkista rahoitusta, lisäämään tiedeurien houkuttelevuutta ja lisäämään yritysten ja korkeakoulujen välisiä yhteyksiä.

Tällä osa-alueella edistetään niiden Ranskalle osoitettujen maakohtaisten suositusten noudattamista, jotka koskevat tarvetta ”keskittää investointeihin liittyvä talouspolitiikka tutkimukseen ja innovointiin” (maakohtainen suositus 2019.3) tai ”keskittää investoinnit [...] tutkimukseen ja innovointiin” (maakohtainen suositus 2020.3).

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 esitetyjen toimenpiteiden kuvaus ja lieventävät toimet.

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

Uudistus C6.R1: Tutkimusohjelmalain rakenteelliset näkökohdat

Tämän toimenpiteen tavoitteena on tukea tutkimusta ja vahvistaa tieteen ja talouden välistä yhteyttä.

Tässä toimenpiteessä pannaan täytäntöön tutkimusohjelmalain toimet antamalla asetuksia¹⁸, joilla pyritään muun muassa lisäämään julkista tutkimusrahoitusta ja rekrytointien määrää.

Investointi C6-II: Työpaikkojen säilyttäminen yksityisellä T & K-alalla

Tällä toimenpiteellä tuetaan T & K-työllisyyttä vahvistamalla julkisten tutkimuslaboratorioiden ja yksityisten yritysten välistä yhteistyötä, auttamalla vastavalmistuneita nuoria löytämään työpaikkoja T & K-alalta ja antamalla yritysten tutkijoille mahdollisuus kehittää taitojaan ja parantaa työllistettävyyttään.

Yrityksen ja tutkimustoimintaa harjoittavan voittoa tavoittelemattoman yhteisön välisen tutkimusyhteistyösopimuksen yhteydessä toimenpiteellä voidaan kattaa osa tähän yhteistyöhön

¹⁸ Loi n° 2020-1674 du 24 décembre 2020.

osoitetun T & K-henkilöstön palkoista. Toimenpide koostuu neljästä toimesta:

- Yritykset, jotka lähettävät T & K-henkilöstöä julkisiin tutkimuslaboratorioihin 12–24 kuukaudeksi yhteisen tutkimushankkeen puitteissa siten, että asianomainen tutkija (asianomaiset tutkijat) viettää (käyttävät) vähintään 80 prosenttia ajastaan hankkeessa, mukaan lukien 50 prosenttia tutkimuslaboratorioissa.
- Yritykset, jotka antavat T & K-henkilöstölle mahdollisuuden aloittaa tohtorintutkintoon tähtäävät opinnot uransa aikana 36 kuukauden ajan, jolloin tutkija(t) palkataan kokopäiväisesti tohtorintutkintoon ja he viettävät 50 prosenttia työajastaan tutkimuslaboratoriossa.
- Julkisen tutkimuslaitoksen palveluksessa olevat maisterin tutkinnon suorittaneet nuoret, jotka työskentelevät yrityksessä 12–24 kuukauden ajan yhteisessä tutkimushankkeessa, jossa tutkijat työskentelevät vähintään 80 prosenttia ajastaan hankkeessa, josta vähintään 50 prosenttia yrityksessä.
- Julkisen tutkimuslaitoksen palveluksessa olevat tohtorintutkinnon suorittaneet nuoret, jotka aloittavat teollisen tohtorintutkinnon 12–24 kuukaudeksi siten, että tutkijat viettävät hankkeessa vähintään 80 prosenttia ajastaan, josta vähintään 50 prosenttia yrityksessä.

Toimenpide kattaa 50–80 prosenttia asianomaisten tutkijoiden palkasta (kiinteä enimmäismäärä) yhteistyötyypistä riippuen sen lisäksi, että tutkimuslaboratoriolle tarjotaan vuosittain 15000 euron tukipaketti tutkijaa kohti. Tukea sovelletaan yhteistyöhankkeiden keston ajan, ja se peruutetaan sen jälkeen. Toimenpiteellä tuetaan yhteensä 1200 tutkijaa.

Investointi C6-I2: Innovointi liiketoimintamallejemme häiriönsietokyvyn parantamiseksi

Tämän toimenpiteen tavoitteena on tukea investointeja keskeisten digitaalitekniologioiden kehittämiseen neljännen ”*Programme d’Investissements d’Avenir*” -ohjelman (PIA4) voletdirigé -osion puitteissa.

Siitä rahoitetaan erityisesti hankkeita, jotka kuuluvat seuraavien kuuden ”kiihdytysstrategian” piiriin:

- Kvanttitekniologian **kehittämisstrategia: laskennan** alalla tavoitteena on saada käyttöön ensimmäisen sukupolven yleisen kvanttietokoneen täydellinen prototyyppi vuoteen 2024 mennessä. Sen tavoitteena on myös hallita kvanttitekniologioita (mukaan lukien kiihdyttimet, simulaattorit ja kvanttietokoneet, kvanttilaskennan yritysohjelmistot, anturit ja viestintäjärjestelmät). Tavoitteena on kaksinkertaistaa ranskalaisten asiantuntijoiden määrä kouluttamalla 6600 lääkäriä, maisteria, insinööriä ja tekniikkaa ja varmistaa Ranskan omavaraisuus kvanttitekniologioiden kehittämiseen tarvittavien resurssien tarjonnassa. Strategialla pyritään myös hallitsemaan kvanttitekniologioiden kriittistä teollista kapasiteettia erityisesti investoimalla kryogeenisiin ja kvanttitekniologioissa käytettäviin lasereihin. Sen tavoitteena on myös saada aikaan pii 28:n täydellinen teollinen tuotantoketju erityisesti kubitin mahdollisen tuotannon mahdollistamiseksi.
- **Kyberturvallisuusstrategia:** Strategian tavoitteena on nopeuttaa innovointia, jotta Ranska hallitsisi keskeisiä tekniologioita kriittisissä sovelluksissa (kuten teollisuudessa, terveydenhuollossa ja liikkuvuudessa), ja vahvistaa kyberturvallisuusvalmiuksia teollisuudessa ja yhteiskunnassa. Tavoitteena on antaa alalle mahdollisuus kasvattaa liikevaihtoaan, kaksinkertaistaa alan työpaikkojen määrää ja auttaa luomaan alan maailmanlaajuisesti johtavia yrityksiä.
- **Koulutus- ja digitaalistrategia:** strategia kattaa koulutuksen digitalisaation päiväkodista yliopistoon, ja sen tavoitteena on parantaa koulutusjärjestelmän tehokkuutta, tukea

EdTech-teknologiaa¹⁹ ja tukea Ranskan johtoasemaa tällä alalla. Sen tavoitteena on kouluttaa opettajia innovatiivisiin pedagogisiin käytäntöihin ja tukea olemassa olevia yrityksiä varojen keräämisessä.

- **Kulttuurialan ja luovien toimialojen strategia:** Strategian tavoitteena on kehittää digitaalisen sisällön tuotantoa. Investoinneilla on tuettava alan teknologista innovointia, digitaalista luovaa työtä ja tulosten levittämistä. Tavoitteena on kaksinkertaistaa nykyinen vauhti, jolla kulttuurialan yritykset siirtyvät pk-yrityksistä Euroopan avoimuusaloitteeseen, lisätä viennin liikevaihtoa ja ottaa vuoteen 2025 mennessä käyttöön kulttuurikeskuksia pilottialueiden kastelua varten.
- **5G-strategia ja tulevaisuuden televiestintäteknologia:** Strategian tavoitteena on kehittää ratkaisuja televiestintäverkkojen ympärille ja saada aikaan näiden ratkaisujen päästä päähän -hallinta tukemalla tarjontaa, tutkimusta ja kehittämistä sekä koulutusta ja kehittämällä samalla 5G:n käyttöä alueiden ja teollisuuden hyödyksi. 5G-strategian tavoitteena on kehittää 5G:n käyttöä huipputeollisuuden aloilla ja tukea älykkäiden alueiden käyttöönottoa. Sen tavoitteena on myös investoida tutkimukseen ja kehittämiseen 5G:n ja 6G:n ulkopuolella (tulevat verkkoteknologiat, verkkoon liitettyjen esineiden heterogeeninen yhteenliitettävyys, verkkojen energiatehokkuus jne.). Sillä pyritään myös vastaamaan tulevien verkkojen suunnittelua ja käyttöönottoa koskeviin osaamistarpeisiin.
- **Pilvipalvelujen nopeuttamisstrategia:** strategian tavoitteena on luoda kilpailukykyisiä pilvipalveluratkaisuja teknologisilla segmenteillä (infrastruktuuri, alustat ja ohjelmistot), jotta voidaan tukea Ranskaa ja Euroopan johtoasemaa tämän keskeisen teknologian alalla, myös toteuttamalla seuraavan sukupolven ja reunalaskentainfrastruktuurin ja -palvelujen yhteistä etua koskeva tärkeä hanke, jonka koordinaattori Ranska on. Odotettuja vaikutuksia ovat luotettavien pilvipalvelujen tarjonnan kehittäminen hiilijalanjäljen pienentämiseksi ja datavetoisen talouden rakentaminen.

Kun strategiat on käynnistetty, käynnistetään kunkin strategian erityistarpeisiin räätälöityjä kiinnostuksenilmaisupyynnöitä ja ehdotuspyynnöitä. Hankkeet (joita toteuttavat yleensä yritykset tai tutkimusyksiköt) valitaan tämän jälkeen kilpailumenettelyllä.

Määrärahat sidotaan sitä mukaa kuin hankepyynnöitä käynnistetään ja hankkeita valitaan.

Tulevien hankepyynnöiden tehtävämääritykseen on sisällyttävä tukikelpoisuuskriteerinä rahoitetun ratkaisun sovellusten ympäristöneutraaliuden varmistamiseksi siten, että varmistetaan, että toimenpide on asetuksen (EU) 2021/241 ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukainen. Tämä täydentää sitä, että ympäristökriteerit ovat soveltuvin osin osa hankkeiden valintaperusteita ja että toiminnanharjoittajien on laadittava ehdotuksistaan kriittinen analyysi, joka perustuu sisäiseen ja ulkoiseen asiantuntemukseen; vihreä siirtymä on lain mukaan yksi yleisen edun arvioinnin tavoitteista, ja yleisen edun arvioinnin hallintoelinten on varmistettava näiden tavoitteiden soveltaminen, jota seurataan erityisen indikaattorin avulla. Tämä johtaa seuraavien poissulkemiseen: i) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvä toiminta, mukaan lukien tuotantoketjun loppupään käyttö²⁰; II) EU:n päästökauppajärjestelmän mukaiset toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja²¹;

¹⁹ EdTech – josta käytetään yleensä nimitystä EdTech ”koulutusteknologian” osalta – kokoo yhteen teknologisia resursseja ja digitaalisia ratkaisuja tietämyksen, siirron, oppimisen ja soveltamisen osalta.

²⁰ Lukuun ottamatta tämän toimenpiteen mukaisia hankkeita, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatteesta annettujen teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III esitetyt ehdot.

²¹ Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asianomaiset vertailuarvot, olisi annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on

III) jätteiden kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin²² ja mekaanis-biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toimet²³; ja iv) toiminnot, joissa jätteiden pitkän aikavälin loppukäsittely voi aiheuttaa haittaa ympäristölle.

Investointi C6-I3: Innovatiivisten yritysten tukeminen

Tämän toimenpiteen tavoitteena on rahoittaa T & K-investointeja innovatiivisiin yrityksiin neljännen ”*Programmed Investissements d’Avenir*” -ohjelman (PIA4) volttirakenteen mukaisesti. Se on suunnattu innovatiivisille yrityksille, jotka tarvitsevat yksin tai yhteistyöohjelmien kautta rahoitusta kattaakseen T & K-hankkeisiinsa liittyvät riskit. Se sisältää:

- **Startup-yritysten ja pk-yritysten innovaatiokilpailut:** tuella tuetaan innovatiivisten teknologiayritysten perustamista ja kasvua ohjaamalla nuoria tutkijoita yrityksen perustamiseen, hyödyntämällä julkisen tutkimuksen tuloksia ja rahoittamalla startup-yrityksiä ja pk-yritysten innovointihankkeita, joilla on suuri potentiaali. Innovaatiokilpailujen voittajat tulevat useilta aloilta: digitaali-ala, terveys, liikenne ja kestävä liikkuvuus, uusiutuva energia jne.
- **Tuki strukturoiduille T & K-hankkeille:** tällä tuella tuetaan yhteistyöhankkeita, joihin osallistuu suuria yrityksiä sekä pk-yrityksiä ja markkina-arvoltaan keskisuuria yrityksiä (ETI²⁴), ja kannustetaan tutkimuslaboratorioita työskentelemään *Comités stratégiques de filière* -komiteaan perustuvien hankkeiden parissa. Nämä hankkeet kokoavat yhteen vähintään kahden yrityksen yhteenliittymän synergioiden luomiseksi ja tietämyksen siirron edistämiseksi sekä uusien innovatiivisten tuotteiden tai palvelujen syvyyden ja teknologisen intensiteetin vahvistamiseksi.

Tulevien hankepyyntöjen tehtävnmääritykseen on sisällyttävä tukikelpoisuus-kriteerinä rahoitetun ratkaisun sovellusten ympäristöneutraaliuden varmistamiseksi siten, että varmistetaan, että toimenpide on asetuksen (EU) 2021/241 ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukainen. Tämä täydentää sitä, että ympäristökriteerit ovat soveltuvin osin osa hankkeiden valintaperusteita ja että toiminnanharjoittajien on laadittava ehdotuksistaan kriittinen analyysi, joka perustuu sisäiseen ja ulkoiseen asiantuntemukseen; vihreä siirtymä on lain mukaan yksi yleisen edun arvioinnin tavoitteista, ja yleisen edun arvioinnin hallintoelinten on varmistettava näiden tavoitteiden soveltaminen, jota seurataan erityisen indikaattorin avulla. Tämä johtaa seuraavien poissulkemiseen: i) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvä toiminta, mukaan lukien tuotantoketjun loppupään käyttö²⁵; II) EU:n päästökauppajärjestelmän mukaiset toimet, joilla

vahvistettu maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

²² Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätettäväksi kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa olevissa laitoksissa, joissa tämän toimenpiteen mukaisilla toimilla pyritään lisäämään energiatehokkuutta, ottamaan talteen kaasuja varastointia tai käyttöä varten tai ottamaan talteen materiaalit polttotuhkasta, edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitoksen jätteenkäsittelykapasiteetin kasvuun tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

²³ Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on parantaa energiatehokkuutta tai uudistaa erotetun jätteen kierrätystoimia biojätteen kompostointia ja biojätteen anaerobista mädättämistä varten edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitosten jätteenkäsittelykapasiteetin lisääntymiseen tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

²⁴ Ks. esim. <https://www.insee.fr/fr/metadonnees/definition/c2034>.

²⁵ Lukuun ottamatta tämän toimenpiteen mukaisia hankkeita, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatteesta annettujen teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III esitetyt ehdot.

saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja²⁶; III) jätteiden kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin²⁷ ja mekaanis-biologiisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toimet²⁸; ja iv) toiminnot, joissa jätteiden pitkän aikavälin loppukäsittely voi aiheuttaa haittaa ympäristölle.

Investointi C6-I4: Avaruus

Toimenpiteellä tuetaan kolmea erillistä toimea:

- Euroopan avaruusjärjestölle (ESA) maksettava 165000000 euron tilapäinen rahoitusosuus, jolla vastataan ESAn esittämiin rahoituspyyntöihin, jotka koskevat avaruusohjelmia, kuten tieteellisiä hankkeita, satelliittiohjelmien kehittämistä tai Euroopan avaruusjärjestön (ESA) hallinnoiman raketin laukaisujärjestelmän kehittämisohjelman Ariane 6 -ohjelman rahoitusta. Nämä ohjelmat perustuvat jäsenvaltioiden vapaaehtoiisiin rahoitusosuuksiin ("valinnainen ohjelma"). Itsenäinen pääsy avaruuteen on ratkaisevan tärkeää eurooppalaisten tiede- ja tutkimushankkeiden sekä EU:n avaruusohjelmien, kuten Galileon ja Copernicus-ohjelman, toteuttamisen kannalta.
- T & K-hankkeet seuraavilla tavoilla: I) julkiset hankinnat, jotka rajoittuvat sellaisten strategisten teknologioiden tutkimukseen, jotka on määritelty yhdessä kansallisen avaruustutkimuskeskuksen (CNES) kanssa ja joilla on sekä siviili- että kaksikäyttösovelluksia; II) kehottaa toteuttamaan hankkeita avaruusalan kannalta merkityksellisillä aloilla, kuten optisessa viestinnässä, joustavissa televiestintäjärjestelmissä ja satelliittitelepäätteissä; III) hankepyyntö avainteknologioiden tukemiseksi nanosatelliittien alalla; IV) kansallinen avaruussovelluskilpailu ("Avaruuskiertos 2021"), jolla valitaan startup-yritysten tai pk-yritysten toteuttamia T & K-hankkeita innovatiivisia ja lupaavia avaruussovelluksia varten;
- Hankkeet Vernonissa, jossa ESAn odotetaan tekevän ensimmäiset testit uudelleenkäytettävän ja edullisen rakettimeoottorin Prometheusin kehittämiseksi. Toimenpiteellä tuetaan Vernonissa sijaitsevan rakettimeoottorien testauslaitoksen nykyaikaistamista ja aurinkopaneelien 10 hehtaarin puiston perustamista. Tällaisen puiston on tuotettava sähkömäärä, joka tarvitaan laitoksen tarvitsemien vetymäärien tuottamiseen elektrolyysin avulla. Tällä toimenpiteellä tuetaan myös hanketta, jossa tuotantopaikalla teollisten prosessien sivutuotteena tuotettu vety ("kuolemaan johtava vety") otetaan talteen polttokenossa.

²⁶ Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asianomaiset vertailuarvot, olisi annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten vahvistetut vertailuarvot, sellaisina kuin ne on vahvistettu komission täytäntöönpanoasetuksessa (EU) 2021/447.

²⁷ Tätä poikkeusta ei sovelleta tämän toimenpiteen mukaisiin toimiin laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätettäväksi kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa oleviin laitoksiin, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on lisätä energiatehokkuutta, ottaa talteen pakokaasuja varastointia tai käyttöä varten tai ottaa talteen materiaaleja polttotuhkasta, edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät lisää laitosten jätteenkäsittelykapasiteettia tai pidennä laitosten käyttöikä; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

²⁸ Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on parantaa energiatehokkuutta tai uudistaa erotetun jätteen kierrätystoimia biojätteen kompostointia ja biojätteen anaerobista mädättämistä varten edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitosten jätteenkäsittelykapasiteetin lisääntymiseen tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

F.2. Ei-takaisinmaksettavan rahoitustuen seuranta ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

| Juokseva numero | Toimenpide | Välitavoite/tavoite | Nimi | Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta) | Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta) | | | Alustava toteutusaikataulu | | Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus |
|-----------------|--|---------------------|--|---|---|----------------------|----------------------|----------------------------|-------|--|
| | | | | | Mittayksikkö | Lähtötilanne | Päämäärä | Neljännes | Vuosi | |
| 6-1 | C6.R1 Tutkimusohjelman laki | Kohde | Laki nro 2020-1674 du 24 décembre 2020 – asetusten voimaantulo | | Asetusten propositio | 0 % | 60 % | NELJÄS VUOSI NELJÄNNES | 2023 | Vähintään 60 prosenttia asetuksista tuli voimaan. |
| 6-2 | C6.R1 Tutkimusohjelman laki | Kohde | Loi n° 2020-1674 du 24 décembre 2020 – rekrytointi virkauralla | | Henkilö | 0 | 100 | NELJÄS VUOSI NELJÄNNES | 2022 | Vakinaistamisuralle rekrytoitujen henkilöiden määrä (kumulatiivinen määrä 2021-2022). |
| 6-3 | C6.R1 Tutkimusohjelman laki | Kohde | Laki nro 2020-1674 du 24 décembre 2020 – julkisen tutkimusrahoituksen lisääminen | | Summa | 12,9 miljardia euroa | 14,7 miljardia euroa | KOLMAS VUOSI NELJÄNNES | 2025 | Julkisen tutkimusrahoituksen kasvu vuoteen 2020 verrattuna, mikä käy ilmi hallituksen laatimista talousarvioasiakirjoista. |
| 6-4 | C6.I1 T & K-työllisyyden säilyttäminen | Kohde | Toimenpiteestä hyötyvän T & K-henkilöstön lukumäärä | | Henkilö | 0 | 1 200 | NELJÄS VUOSI NELJÄNNES | 2022 | Neljästä T & K-työllisyyttä tukevasta toimesta hyötyvän T & K-henkilöstön kokonaismäärä. |

| Juokseva numero | Toimenpide | Välitavoite/ tavoite | Nimi | Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta) | Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta) | | | Alustava toteutusaikataulu | | Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus |
|-----------------|---|-------------------------|---|---|--|--------------|----------|--|-------|--|
| | | | | | Mittayksikkö | Lähtötilanne | Päämäärä | Neljännes | Vuosi | |
| 6-5 | C6.I2 PIA – Keskeiset digitaaliteknologiat | Kohde | Validoitujen strategioiden lukumäärä | | Numero | 0 | 6 | NE LJ ÄS VU OSI NE LJ ÄN NE S | 2021 | Kaikki kuusi strategiaa (kvanttitekniologia, kyberturvallisuus, digitaalinen koulutus, kulttuuriala ja luovat alat, 5G, pilvipalvelut) on validoitu ja julkaistu SGPI:n (Secrétariat Général pour l'Investissement) verkkosivustolla. |
| 6-6 | C6.I2 PIA – Keskeiset digitaaliteknologiat | Virstanpylväs | Ehdotuspyynnön tai kiinnostuksenilmaisupyynnön käynnistäminen | Julkaiseminen ”Secrétariat Général pour l'investissement (SGPI)” - verkkosivustolla | | | | NE LJ ÄS VU OSI NE LJ ÄN NE S | 2023 | Kaikki tämän toimenpiteen mukaiset ehdotus- tai kiinnostuksenilmaisupyynnot, jotka koskevat tavoitteen 6-5 mukaisesti hyväksytyjä strategioita ja joiden tehtävämääritys sisältää tukikelpoisuusperusteen, jolla varmistetaan rahoitetun ratkaisun sovellusten ympäristöneutraalius. |
| 6-7 | C6.I2 PIA – Keskeinen digitaalinen teknologia | Virstanpylväs | Hankintasopimusten tekeminen – pääministerin täytäntöönpanopäätös | ”Secrétariat Général pour l'Investissement” - yhdistyksen (SGPI) raportti | | | | NE LJ ÄS VU OSI NE LJ ÄN NE S | 2024 | Pääministerin täytäntöönpanopäätös välitavoitteen 6-6 mukaisesti käynnistettyjen ehdotuspyyntöjen/kiinnostuksenilmaisupyyntöjen päättämisen jälkeen; mahdollistetaan sopimusten tekeminen edunsaajien kanssa avustussopimusten tai muiden varojen myöntämistä koskevien sopimusten allekirjoittaminen. |

| Juokseva numero | Toimenpide | Välitavoite/tavoite | Nimi | Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta) | Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta) | | | Alustava toteutusaikataulu | | Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus |
|-----------------|------------------------------------|---------------------|---|--|---|--------------|----------|---|-------|--|
| | | | | | Mittayksikkö | Lähtötilanne | Päämäärä | Neljännes | Vuosi | |
| 6–8 | C6.I3 Innovatiiviset PIA-yritykset | Virstanpylväs | Ehdotuspyynnön tai kiinnostuksenilmaisupyynnön käynnistäminen | Julkaisu ”Secrétariat Général pour l’Investissement (SGPI)” - verkkosivustolla | | | | NE LJ ÄS VU OSI NE LJ ÄN NE S | 2022 | Kaikki tämän toimenpiteen mukaiset innovaatiotukia koskevat ehdotus- tai kiinnostuksenilmaisupyynnöt, mukaan lukien startup- ja pk-yrityksille suunnatut innovaatiokilpailut sekä T & K-hankkeet, joiden tehtävänmäärittäminen sisältää tukikelpoisuuskriteerin, jolla varmistetaan rahoitetun ratkaisun sovellusten ympäristöneutraalius. |
| 6–9 | C6.I3 Innovatiiviset PIA-yritykset | Virstanpylväs | Hankintasopimusten tekeminen – pääministerin täytäntöönpanopäätös | ”Secrétariat Général pour l’Investissement” - yhdistyksen (SGPI) raportti | | | | NE LJ ÄS VU OSI NE LJ ÄN NE S | 2024 | Pääministerin täytäntöönpanopäätös välitavoitteessa 6–8 käynnistettyjen ehdotuspyyntöjen/kiinnostuksenilmaisupyynnöiden päättämisen jälkeen; mahdollistetaan sopimusten tekeminen tuensaajien kanssa tuen myöntämisen kautta. |
| 6–10 | C6.I4 Avaruus | Kohde | Sopimusten tekeminen edunsaajien kanssa | | Määrät (miljoonaa) | 0 | 200 | EN SI M MÄ INE N VU OSI NE LJ ÄN NE S | 2022 | 200000000 euroa , joista on tehty sopimukset i) hankepyyntöjen edunsaajien kanssa avaruusalan ja avaruussovelluksista käytävän kansallisen kilpailun kannalta merkityksellisillä aloilla (”avaruuskierros 2021”); ja ii) Vernonissa toteutettavat hankkeet (vedyn talteenotto, aurinkopaneelien puisto, rakettimoottorien testauslaitoksen nykyaikaistaminen). |

| Juokseva numero | Toimenpide | Välitavoite/tavoite | Nimi | Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta) | Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta) | | | Alustava toteutusaikataulu | | Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus |
|-----------------|---------------|---------------------|---------------------------|---|---|--------------|----------|---|-------|--|
| | | | | | Mittayksikkö | Lähtötilanne | Päämäärä | Neljännes | Vuosi | |
| 6-11 | C6.I4 Avaruus | Kohde | Tuensaajien lukumäärä | | Numero | 0 | 80 | EN SI M MÄ INE N VU OSI NE LJ ÄN NE S | 2022 | Hankepyyntöjen edunsaajien lukumäärä avaruusalan kannalta merkityksellisillä aloilla ja avaruussovelluksista käytävässä kansallisessa kilpailussa ("Avaruuskierron 2021"). |
| 6-12 | C6.I4 Avaruus | Virstanpylväs | Investoinnit Ariane 6:een | Kansallisen avaruustutkimuskeskuksen (CNES) suorittama Euroopan avaruusjärjestön edistymisen seuranta | | | | NE LJ ÄS VU OSI NE LJ ÄN NE S | 2024 | Ariane 6 -ohjelman toteuttaminen. |

G. OSA-ALUE 7: Valtion, alueiden, yritysten ja kulttuurin digitalisointi

Tämä Ranskan elpymis- ja palautumissuunnitelman komponentti koskee investointeja ja uudistuksia valtion, alueiden ja pk-yritysten digitalisaation, kulttuurialan tuen sekä hallinnon yksinkertaistamisen ja julkisen talouden aloilla.

Eryteisesti yritysten digitalisaatio on avainasemassa tuottavuuden lisäämisessä Ranskassa, kuten kansallinen tuottavuuskomitea on korostanut.

Valtion digitalisaation tavoitteena ei ole ainoastaan parantaa julkishallinnon suorituskykyä teknologisten parannusten avulla, vaan sillä pyritään myös lisäämään osallistavuutta ja täydentämään yksinkertaistamiseen ja hajauttamiseen tähtäävän osa-alueen uudistuksia (3DS-laki).

Kulttuurialan tukitoimenpiteillä pyritään toipumaan pahasti kärsineestä alasta tekemällä kohdennettuja investointeja peruskorjaukseen, kulttuuriperintöön, taidealan työllisyyteen sekä koulutus-, elokuva-, lehdistö- ja kirja-alan nykyaikaistamiseen keskittyen ilmastosiirtymään ja nuorisoon.

Lisäksi näillä kahdella julkisen talouden uudistuksella vastataan osaltaan julkisen velan ja menojen hoitoa koskeviin maakohtaisiin suosituksiin 2019.1.2 ja 2020.1.1 ja erityisesti pyritään julkisen talouden kestävään kehitykseen pitkällä aikavälillä covid-19-kriisin jälkeen.

Digitalisaatioon tehtävillä investoinneilla edistetään digitaaliseen infrastruktuuriin liittyviä maakohtaisia suosituksia 2019.3.3, 2020.3.4 ja 3.7. Yksinkertaistamis uudistuksilla vastataan joihinkin liiketoimintaympäristöä koskeviin maakohtaisiin suosituksiin 2020.4.1 ja 4.2. Kulttuuri-investoinneilla edistetään julkisten investointien aikaistamista kulttuuriperinnön kunnostamiseen (maakohtainen suositus 2020.3.2) ja lievennetään kriisin työllisyysvaikutuksia (maakohtainen suositus 2020.2.1). Julkisen talouden uudistuksilla vastataan myös joihinkin maakohtaisiin suosituksiin 2019.1.3 (menojen säästöt ja tehokkuus) ja 2020.1.1 (finanssipolitiikka, jonka tavoitteena on saavuttaa maltillisella tasolla oleva julkisen talouden rahoitusasema keskipitkällä aikavälillä ja varmistaa velkakestävyys).

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

Uudistus 1 (C7.R1): Eriyttämistä, hajauttamista, hajauttamista ja erilaisia toimenpiteitä paikallisten julkisten toimien yksinkertaistamiseksi koskeva laki (3DS)

Toimenpiteen tavoitteena on tehdä paikallisesta julkisesta palvelusta tehokkaampi ja mukautuvampi paikalliset tarpeet huomioon ottaen.

Tämä toimenpide koostuu eriyttämistä, hajauttamista, hajauttamista ja yksinkertaistamista koskevan lain (laki 3DS) voimaantulosta ja sen arvioinnista.

Uudistus 2 (C7.R2): Perustuslain 72 §:n 4 momentin perusteella tehtävien kokeiden yksinkertaistamista koskeva orgaaninen laki

Toimenpiteen tavoitteena on säilyttää paikallisviranomaisten ”eriyttämisoikeus” yksinkertaistamalla perustuslain 72 §:n 4 momentin perusteella tehtyjä kokeiluja.

Toimenpide koostuu lainsäädännön voimaantulosta ja ensimmäisten hyväksytyjen kokeiden arvioinnin julkaisemisesta.

Uudistus 3 (C7.R3): Virkamieskunnan muutos

Julkisen palvelun muutoksella pyritään vastaamaan useisiin haasteisiin: tehdään julkisesta palvelusta edustavampi yhteiskunnan kannalta, edistetään nuorten ja matalan osaamistason työntekijöiden integroitumista työelämään, innovoidaan työorganisaatioissa, arvostetaan ansioita, pätevyyttä, sitoutumista, taataan naisten ja miesten tasa-arvo ja torjutaan kaikenlaista syrjintää. Tämä politiikka perustuu 6. elokuuta 2019 annetun virkamieskunnan muuntamista koskevan lain täytäntöönpanoon.

Toimenpide koostuu kahden toimintasuunnitelman täytäntöönpanosta.

Julkishallinnon ammattimaistamista koskeva toimintasuunnitelma perustuu kahdeksaan toimenpiteeseen: 1) valtion ja työnantajan välisen brändin kehittäminen, 2) rekrytointiprosessien organisointi, 3) toimijoiden ammattimaistaminen ja koulutus, 4) uusien tulokkaiden integroitumisen parantaminen, 5) ”Place de l’emploi public” -verkkosivuston uudistaminen, 6) hankinta, 7) lahjakuusreservien perustaminen ja 8) rekrytointin strateginen hallinnointi.

Yhtäläisiä mahdollisuuksia koskeva toimintasuunnitelma rakentuu kolmen pilarin ympärille: 1) nuorten lahjakuuksien tunnistaminen ja tukeminen kaikkialla maassa menestyksen saavuttamiseksi; 2) uusi kilpailumenettely julkishallinnon palvelukseen pääsemiseksi; 3) kehittää työuraa ilman syrjintää.

Näissä kahdessa toimintasuunnitelmassa esitetyt toimet on pantava täytäntöön 31 päivään maaliskuuta 2022 mennessä.

Uudistus 4 (C7.R4): Julkisen talouden hallinnointi

Tämän julkisen talouden ohjausjärjestelmän uudistuksen tavoitteena on ottaa käyttöön strategia julkisen talouden vakauttamiseksi keskipitkällä ja pitkällä aikavälillä. Strategia perustuu Commission sur l’Avenir des Finances Publiques -komitean suositukseen (18. maaliskuuta 2021 annettu kertomus). Osa näistä suosituksista pannaan täytäntöön siten, että orgaaninen laki tulee voimaan ajoissa, jotta sitä voidaan soveltaa vuoden 2023 talousarvioon ja seuraavaan julkisen rahoituksen ohjelmasuunnittelua koskevaan lakiin. Orgaanisella lailla laajennetaan julkisen talouden korkean neuvoston valtaoikeuksia ja vahvistetaan monivuotinen menosääntö julkisen talouden menoille. Näillä menosäännöillä on varmistettava vuotuisten talousarvioesitysten ja monivuotisten tavoitteiden välinen johdonmukaisuus. Tämän uuden ohjausjärjestelmän täytäntöönpanosta sekä julkisen talouden monivuotisesta kehityspolusta, jonka avulla velkasuhde voidaan vakauttaa ja sen jälkeen pienentää, säädetään uudessa julkisen talouden ohjelmasuunnittelua koskevassa laissa vuodeksi 2023. Hallituksen on myös otettava käyttöön covid-19-velan erottelustrategia, jonka tarkoituksena on osoittaa erityisiä varoja sen takaisinmaksuun.

Uudistus 5 (C7.R5): Julkisten menojen laadun arviointi

Toimenpiteen tavoitteena on arvioida kriisin jälkeisiä julkisia menoja, jotta voidaan määrittää kasvua, sosiaalista osallisuutta sekä ekologista ja digitaalista siirtymää edistävät tehokkaimmat menot.

Toimenpiteessä arvioidaan julkisten toimien tehokkuutta koskevien uudistusten tuloksia presidentin toimikaudella, julkaistaan tilintarkastustuomioistuimen julkista taloutta koskeva tarkastuskertomus ja arvioidaan vuodesta 2023 alkaen säännöllisesti julkisten menojen laatua tulevien talousarviolakien valmistelun tueksi.

Investointi 1 (C7.I1): Yritysten digitalisointi

Toimenpiteen tavoitteena on yritysten nykyaikaistaminen.

Tällä toimenpiteellä jatketaan nykyistä France Num -aloitetta ja laajennetaan yrityksille annettavaa tukea digitaalisten investointien edistämiseksi ”tulevaisuuden teollisuus” -ohjelman kautta.

Investointi 2 (C7.I2): Valtion ja alueiden digitaalinen päivittäminen

Investoinneissa on yksilöitävä digitaalisia innovatiivisia lähestymistapoja, joiden avulla voidaan parantaa julkisten toimien tehokkuutta ja virkamiesten työympäristön laatua, myös sähköisen liikkuvuuden osalta.

Tätä varten hankkeita varten perustetulla ”Public Agent Digital Backpack” -rahastolla nykyaikaistetaan valtion virkamiesten työasemaa ja ”Innovaatio- ja digitalisaatorahastolla” tuetaan vaikutuksiltaan merkittäviä digitaalisia aloitteita valtion ja paikallisviranomaisten sisällä ja tuetaan samalla digitaalialaa.

Jotta valtion työntekijöille voidaan tarjota tehokkaampi, yhteistoiminnallisempi ja liikkuvampi digitaalinen työympäristö, rahoitettujen hankkeiden on kuuluttava viiteen aihealueeseen: tiedonsiirtoverkkojen suorituskyvyn parantaminen; federoidun digitaalisen tunnistuksen kehittäminen valtion virkamiehille; digitaalisten välineiden suojatut etäkäyttöratkaisut; ministeriöiden välisiä yhtenäisiä viestintäratkaisuja; ja tuki johtajille ja tiimeille digitaalisten työmenetelmien hankinnassa.

Digitaalisen innovoinnin edistämiseksi ja valtion digitalisaation nopeuttamiseksi rahoitettavat hankkeet jakautuvat kahdeksaan aihealueeseen: kansalaisten ja yritysten eniten käyttämien hallinnollisten menettelyjen laadun muuttaminen aineettomaksi; uudet kansalliset digitaaliset julkiset politiikat; paikallisissa valtion palveluissa syntyneiden parhaiden digitaalisten käytäntöjen kehittäminen; julkisten digitaalialojen ammattimaistaminen; kehittää datan käyttöä julkisen toiminnan hyväksi; tutkia ja kokeilla uusien digitaaliteknologioiden ja -lähestymistapojen käyttöä; paikallisviranomaisten digitalisaatio; tuetaan sellaisten hankkeiden jäsentämistä, joilla saadaan liikkeelle useita muutoksen viputekijöitä.

Investointi 3 (C7.I3): Valtion palvelujen kyberturvallisuus

Investoinnilla tuetaan julkisten palvelujen kyberturvallisuusvalmiuksien vahvistamista; kannustamaan kilpailukykyisen ja innovatiivisen kyberturvallisuustarjonnan kehittämistä talouden ja yhteiskunnan hyödyksi ja vahvistamaan kykyä ehkäistä kyberhyökkäyksiä ja reagoida niihin.

Erityisesti toteutetaan seuraavat hankkeet:

- vaaratilanteisiin reagoivien ja niitä tutkivien ryhmien perustaminen alueille;
- diagnostiikka- ja turvapaketien käyttöönotto tukikelpoisille edunsaajille,
- turvatuotteiden hankinta valtion ja julkisten palvelujen hyväksi;
- kansallisten valmiuksien lisääminen kyberhyökkäysten havaitsemiseksi.

Investointi 4 (C7.I4): Valtion digitaalinen päivitys: digitaalinen henkilöllisyys

Toteutetaan kaksi alatoimenpidettä: digitaalinen kansallinen henkilökortti ja valtion takaaman digitaalisen tunnistusjärjestelmän kehittäminen. Näillä kahdella toimenpiteellä edistetään myös turvallisuuden ja yhteentoimivuuden parantamista.

Jotta voidaan tukea uusien henkilökorttien käyttöönottoa häiritsemättä käyttäjille tarjottavia palveluja, järjestelmiä, laitteita ja niihin liittyviä tietoverkkoja on mukautettava. Näitä järjestelmiä on parannettava erityisesti sovellus ”*Titres électroniques sécurisés*” (ja sitä seuraava

kyberturvallisuuspäivitys), sormenjälkien keruulaitteiden käyttöönotto ja kansallisen suojattujen nimien viraston (*Agence nationale des titres sécurisés*)käyttäjäportaali, jonka kautta käyttäjät voivat käyttää menettelyjään. Valtion takaaman digitaalisen tunnistusjärjestelmän kehittäminen korvaa käyttäjätunnuksen/salasanan käytön turvallisemmalla digitaalisen tunnistamisen järjestelmällä. Uusi järjestelmä on kehitettävä digitaalisen yhteentoimivuuden eurooppalaisessa kontekstissa (eIDAS-asetus). Ratkaisun avulla on voitava kehittää uusia arkaluonteisia julkisia ja yksityisiä käyttötarkoituksia ja torjua verkkopetoksia ja identiteettivarkauksia.

Investointi 5 (C7.I5): Sisäministeriön laitteet ja infrastruktuuri

Toimenpiteellä kehitetään sisäministeriön sovelluksia ja varmistetaan niiden häiriönsietokyky. Tuetut hankkeet koskevat erityisesti useita teknisiä infrastruktuureja:

- Ministeriöiden välinen verkosto: RIMBAUD-puhelinverkon asteittainen käytöstä poistaminen ja olemassa olevien verkkoyhteyksien kaksinkertaistaminen;
- Valtion aluehallinnon tietopohja: tukikohdan rakentaminen ja uusi organisaatio ministeriöiden välisten tieto- ja viestintäjärjestelmäpalvelujen verkoston koordinoimiseksi;
- Poliisin prefektuurin videovalvontasuunnitelma: kehitetään ja tarjotaan uusia tallennus- ja verkkovalmiuksia Pariisin poliisin päämajan videovalvontajärjestelmälle erityisesti vuoden 2024 olympialaisia silmällä pitäen;
- Verkkojen turvallisuus: ministeriön digitaalisen turvallisuuden vahvistaminen (kyberpuolustus);
- Datakeskuksen häiriönsietokyky: infrastruktuurityöt ministeriön datakeskusten energia-alan häiriönsietokyvyn varmistamiseksi;
- Väestövaroitus- ja tietojärjestelmä: kehitetään väestölle tarkoitettu hälytys- ja tietojärjestelmä erityisesti uuden FR-hälytysjärjestelmän täytäntöönpanoa varten (ks. myös toimenpide ”Sisäministeriön sovellukset”).

Investointi 6 (C7.I6): Sisäministeriön sovellukset

Tämän toimenpiteen tavoitteena on tukea sisäministeriön digitaalisia sovelluksia.

Tässä toimenpiteessä sisäministeriölle luodaan tai päivitetään seitsemän digitaalista sovellusta.

Investointi 7 (C7.I7): Liikkuvuus ja etätyö sisäministeriössä

Tällä investoinnilla tuetaan joukkoa toimenpiteitä, joiden tarkoituksena on edistää liikkuvuuden ja etätyön kehittämistä sisäministeriössä. Toteutetaan kolme toimea:

- Digitaalisen ympäristön parantaminen ja etätyön kehittäminen: edistetään yhteistyöhön perustuvien työratkaisujen kehittämistä, etätyöasemien hankkimista ja sellaisten järjestelmien käyttöönottoa, jotka mahdollistavat virkamiesten etätyön.
- Ensimmäiset toimet liittyivät tulevaisuuden radioverkkoon (eli radiokattavuuden saatavuus, integraattorin, ydinverkon, viestintäjärjestelmän, yhdyskäytävien ja yhteenliitäntöjen kehittämisen ja toteuttamisen, hallinnon tietojärjestelmän, ylläpidon, PCSTORM-hankeympäristön integroinnin ja siihen liittyvän koulutuksen ja kokeilujen kehittäminen, jotta voidaan kehittää pitkän aikavälin kehitysverkko julkisille ja yksityisille turvallisuusalan toimijoille (kuten valtion poliisille, palomiehille, hätätilanteille ja kunnalliselle poliisille). Sen on tarjottava tehokkaat ja häiriönsietokykyiset viestintävälineet, joiden avulla voidaan vastata asianmukaisesti lainvalvonnan ja kriisitoiminnan tarpeisiin.

- Uusasemat: laajennetaan poliisin välineistöä 40000 suojatulla mobiilipäätteellä. Terminaalien ja niihin liittyvän hakujärjestelmän avulla lainvalvontaviranomaiset voivat suorittaa toimia, jotka aiemmin suoritettiin ammatillisissa toimistoissa työmatkalla maastossa. Näin ollen ne rajoittavat sekä agentin että käyttäjän matkustamista ja varmistavat paremman yleisen tehokkuuden.

Investointi 9 (C7.I9): Koulutuksen jatkuvuus: koulun digitalisaatio

Tällä investoinnilla tuetaan mobiilien digitaalisten laitteiden asentamista luokkahuoneisiin, mikä on ennakoedellytys hybridikoulutuksen kehittämiseksi. Siitä tuetaan myös investointeja videoprojektoreihin, jaettuihin liikkuviin laitteisiin, peruskoulun erityislaitteisiin sekä verkkoon, joka mahdollistaa sekä paikan päällä että etäopetuksen. Siitä rahoitetaan myös ensimmäisen asteen koulutukseen liittyviä palveluja ja resursseja sekä laitteita, jotka mahdollistavat hybridiopetuksen lukiossa.

Opettajia on koulutettava hallitsemaan uusia digitaalisia opetusvälineitä ja -palveluja sekä uutta digitaalista ympäristöä.

Investointi 10 (C7.I10): Julkisten palvelujen digitalisointi: parannetaan pääsyä korkea-asteen koulutukseen koko maassa digitaaliteknologian avulla

Investoinnilla rahoitetaan aineettomien kurssimoduulien käyttöönottoa korkea-asteen koulutuksessa sekä tarvittavan digitaalisen infrastruktuurin asentamista. Etäopiskelukurssien ja niihin liittyvien infrastruktuurien kehittämisen on mahdollistettava mukautuminen nykyiseen terveystilanteeseen välttämällä tilanahtautta luentosaleissa ja luokkahuoneissa. Se myös tasoittaa tietä korkea-asteen koulutuksen saatavuutta koskevalle pidemmän aikavälin strategialle, jonka on tarkoitus tavoittaa laajempi yleisö koko maan alueella mutta myös ulkomailla. Lisäksi sen avulla voidaan ehdottaa monipuolisempaa ja kattavampaa koulutustarjontaa, joka soveltuu tiettyjen opiskelijoiden tarpeisiin, koska heidän on sovittava opintonsa yhteen ammatillisen toiminnan kanssa.

Investoinneilla tuetaan hankkeita, joilla

- digitaalisten ja helposti saatavilla olevien verkkomoduulien luominen korkea-asteen oppilaitoksiin,
- yliopistojen opettajien ja tutkijoiden digitaalinen koulutus,
- kehitetään valtakunnallisia foorumeja (virtuaalinen luokkahuone, verkkoseminaari, etäkokeet, oppimisen hallintajärjestelmä), jotka tarjoavat lopulta kaikki kandidaatin- ja maisterintutkinnot,
- digitaalisia palveluja koskeva ehdotuspyyntö, jossa keskitytään oppilaiden käyttäjäkokemukseen.

Investointi 11 (C7.I11): Tuki kulttuurialoille ja kulttuuriperinnön kunnostamiselle

Tämän toimenpiteen tavoitteena on tukea kulttuuriperinnön kunnostamista ja esittäviä taiteita.

Investointi koostuu kahdesta alatoimenpiteestä: historiallisten monumenttien kunnostaminen ja ii) kulttuurialan työllisyyden ja koulutuksen nykyaikaistamisen tukeminen.

Valvonta ja tarkastus:

Elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanoa seuraa pääministerin ja talous-, valtiovarain- ja elpymisministerin alaisuudessa toimiva ”Secrétariat Général France Relance”.

Täytäntöönpano on siirretty ministeriöille ”yleissopimusten” ja ”chartes de gestion” avulla. Sisäisen valvonnan järjestelmän osalta Ranskan elpymis- ja palautumistukivälineestä vastaavat viranomaiset tukeutuvat Ranskan kansalliseen järjestelmään kansallisen talousarvion valvomiseksi. Kansalliseksi tarkastus- ja valvontakoordinaattoriksi nimitetään CiCC (*Commission interministérielle de coordination des contrôles*).

Pääministeri allekirjoittaa yleiskirjeen, jossa esitetään

- Järjestelmän organisaatio ja kunkin rakenteen velvoitteet, jotka koskevat indikaattoreihin liittyvien tietojen luotettavuuden ja valvonnan varmistamista;
- Menettelyt kaikentyypisiä lopullisia tuensaajia koskevien tietojen keräämiseksi ja tallentamiseksi.

Koska kiertokirjeen odotetaan määrittelevän valvonta- ja tarkastusjärjestelmän tärkeitä osia, jotka eivät ole vielä saatavilla suunnitelman toimittamispäivänä, näiden kiertokirjeiden allekirjoittamiseen liittyvä välitavoite antaa lisävarmuutta. Lisäksi välitavoitteeseen on sisällyttävä CiCC:n raportti, jossa esitetään yksityiskohtaisesti sen tarkastusstrategia ja kuvataan maksupyyntöjä koskeva suunniteltu tarkastustyö.

G2 Seuranta ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu sellaisen rahoitustuen osalta, jota ei makseta takaisin

| Järjestysnumero | Toimenpide | Välitavoite/tavoite | Nimi | Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta) | Määrälliset indikaattorit (tavoitteen osalta) | | | Alustava toteutusaikataulu | | Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus |
|-----------------|-------------------------------|---------------------|--|---|---|--------------|----------|--------------------------------|-------|--|
| | | | | | Yksikkö | Lähtötilanne | Päämäärä | Neljännes | Vuosi | |
| 7-1 | C7.R1 3DS-laki | Virstanpylväs | 3DS-lain voimaantulo | Voimaantulo | | | | ENSIMMÄINEN VUOSINELJÄNNEKS | 2022 | 3DS-lain voimaantulo tähtää julkisten palvelujen tehostamiseen edistämällä eriyttämistä, hajauttamista, hajauttamista ja yksinkertaistamista. Laissa on säädettyä asumisesta, liikenteestä, ekologisesta siirtymästä, terveydestä ja solidaarisuudesta. Sillä on neljä tavoitetta: 1) hajauttaminen: tehdään julkisista toimista ymmärrettävämpiä ja tehokkaampia siirtämällä tiettyjä toimivaltuuksia paikallisviranomaisille. 2) eriyttäminen: varmistetaan, että kukin alue vastaa paikallisiin tarpeisiinsa käyttämällä tähän tarkoitukseen tarvittavia välineitä ja resursseja; 3) hajauttaminen: tuodaan valtio lähemmäs paikallisia alueita ja mukautetaan päätöksenteko paremmin paikallisiin realiteetteihin; 4) yksinkertaistaminen: paikallisten julkisten toimien yksinkertaistaminen. |
| 7-2 | C7.R1 3DS-laki | Virstanpylväs | 3DS-lain arviointi | Arviointiraportti | | | | KYSYMYKSET 2 | 2025 | 3DS-lain täytäntöönpanoa arvioivan raportin julkaiseminen. |
| 7-3 | C7.R2 Orgaaninen oikeuskoe | Virstanpylväs | Sen lain voimaantulo, jolla vahvistetaan oikeus erilaiseen kohteluun | Voimaantulo | | | | KYSYMYKSET 2 | 2021 | Sellaisen lain voimaantulo, jolla vahvistetaan oikeus erilaiseen kohteluun ja joka sisältää seuraavat osatekijät: paikallisviranomaisten oikeus osallistua kokeeseen yksinkertaisen pohdinnan avulla, yksinkertaistetut menettelyt paikallisviranomaisten tekemien päätösten voimaan saattamiseksi ja kokeen yhteydessä tehtyjen päätösten laillisuuden valvontaa |

| Järjestysnumero | Toimenpide | Välitavoite/ tavoite | Nimi | Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta) | Määrälliset indikaattorit (tavoitteen osalta) | | | Alustava toteutusaikataulu | | Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus |
|-----------------|---|-------------------------|--|--|---|--------------|----------|------------------------------|-------|---|
| | | | | | Yksikkö | Lähtötilanne | Päämäärä | Neljännes | Vuosi | |
| | | | | | | | | | | koskevat ehdot, kokeiden mahdollisten tulosten määrittely, mukaan lukien niiden säilyttäminen kaikissa kokeeseen osallistuneissa paikallisviranomaisissa tai osassa niitä tai laajentaminen muihin paikallisviranomaisiin, sekä mahdollisuus muuttaa kokeen kohteena olevan paikallisen lainkäyttövallan käyttöä koskevia normeja kokeen päätteeksi. |
| 7-4 | C7.R2 Orgaaninen oikeus Kokeilu | Virstanpylväs | Ensimmäisten hyväksytyjen kokeiden tilanne | Arviointiraportti | | | | KYSYMYKSET 2 | 2025 | Julkaistaan raportti, jossa arvioidaan ensimmäisiä hyväksytyjä kokeita. |
| 7-5 | C7.R3 Virkamieskunnan muutos | Virstanpylväs | Työhönottoa ja yhtäläisiä mahdollisuuksia koskevien hankkeiden yhteydessä yksilöityjen toimien toteuttaminen | Täytäntöönpano kertomus | | | | ENSIMMÄINEN VUOSINELJÄNNEKSI | 2022 | Yhtäläisiä mahdollisuuksia koskevan suunnitelman täytäntöönpano seuraavien tavoittein: lisätään nuorten oppisopimuskoulutettavien ja vammaisten työntekijöiden määrää, suunnitellaan sukupuolten tasa-arvon edistämistä valtion ylemmässä johdossa, uudistetaan julkisen palvelun saatavuutta uusien kilpailun perustuvien kokeiden avulla, tuetaan nuorten lahjakkuuksien menestymistä koko alueella ja kehitetään valmennusta ja mentorointia yhtäläisten mahdollisuuksien edistämiseksi. |
| 7-6 | C7.R4 Julkisen talouden ohjaus ja hallinta | Virstanpylväs | CAFP:n raportin toimittaminen (Commission sur l'Avenir de Finances Publiques) | Raportin toimittaminen | | | | ENSIMMÄINEN VUOSINELJÄNNEKSI | 2021 | CAFP:n raportin (Commission sur l'Avenir de Finances Publiques) toimittaminen kriisin jälkeisestä julkisen talouden strategiasta ja julkisen talouden ohjausjärjestelmän uudistamisesta. |

| Järjestysnumero | Toimenpide | Välitavoite/ tavoite | Nimi | Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta) | Määrälliset indikaattorit (tavoitteen osalta) | | | Alustava toteutusaikataulu | | Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus |
|-----------------|---|-------------------------|---|--|---|--------------|----------|-----------------------------------|-------|---|
| | | | | | Yksikkö | Lähtötilanne | Päämäärä | Neljännes | Vuosi | |
| 7-7 | C7.R4 Julkisen talouden ohjaus ja hallinta | Virstanpylväs | CAFP:n raportissa esitettyjen valikoitujen suositusten täytäntöönpano | Voimaantulo | | | | NELJÄS VUOSINE LJÄNNES | 2021 | Pannaan täytäntöön ajoissa siten, että niitä voidaan soveltaa vuoden 2023 talousarviosta alkaen, hyväksymällä luonnonmukaista tuotantoa koskevia säännöksiä, joilla on erityisesti seuraavat tavoitteet: HCFP:n (Haut Conseil des Finances Publiques) oikeuksien laajentaminen Monivuotisen menosäännön vahvistaminen ohjaavaksi säännöksi. Tällä menosäännöllä on varmistettava vuotuisten talousarvioesitysten ja monivuotisten tavoitteiden välinen johdonmukaisuus. |
| 7-8 | C7.R4 Julkisen talouden ohjaus ja hallinta | Virstanpylväs | Covid-19-velan hillitsemisjärjestelyn täytäntöönpano | Covid-19-velan hillitsemisjärjestelyn täytäntöönpano | | | | NELJÄS VUOSINE LJÄNNES | 2021 | Covid-19-velan hillitsemisjärjestelyn toteuttaminen alustavassa talousarviosuunnitelmassa. |
| 7-9 | C7.R4 Julkisen talouden ohjaus ja hallinta | Virstanpylväs | Uusi julkisen talouden ohjelmasuunnittelua koskeva laki (LPFP, ”Loi de Programmation des Finances Publiques”) | Voimaantulo | | | | ENSIMMÄINEN VUOSINE LJÄNNES | 2023 | Uuden julkisen talouden ohjelmasuunnittelua koskevan lain (LPFP, Loi de Programmation des Finances Publiques) voimaantulo. Lailla pannaan täytäntöön annetut uudet orgaaniset säännökset ja vahvistetaan julkisen talouden kehityspolku, joka mahdollistaa velkasuhteen vakauttamisen ja vähentämisen. |
| 7-10 | C7.R5 Julkisten menojen laadun arviointi | Virstanpylväs | Tuottavuusuudistusten tulosten julkaiseminen | Kertomuksen julkaiseminen | | | | NELJÄS VUOSINE LJÄNNES | 2021 | Viisivuotisen puheenjohtajakauden aikana toteutettujen julkisten toimien tuottavuusuudistusten tulosten julkaiseminen. |

| Järjestysnumero | Toimenpide | Välitavoite/ tavoite | Nimi | Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta) | Määrälliset indikaattorit (tavoitteen osalta) | | | Alustava toteutusaikataulu | | Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus |
|-----------------|---|-------------------------|--|--|--|--------------|----------|-----------------------------------|-------|--|
| | | | | | Yksikkö | Lähtötilanne | Päämäärä | Neljännes | Vuosi | |
| 7-11 | C7.R5 Julkisten menojen laadun arviointi | Virstanpylväs | Kertomus julkista taloutta koskevasta tilintarkastustuomioistuinten tarkastuskäynnistä | Kertomuksen julkaiseminen | | | | KYSYMYKSIÄ 2 | 2021 | Kertomus julkista taloutta koskevasta tilintarkastustuomioistuinten tarkastuskäynnistä. |
| 7-12 | C7.R5 Julkisten menojen laadun arviointi | Virstanpylväs | Poistumista koskevat hätätoimenpiteet terveysolosuhteissa | Hätätoimenpiteiden luopuminen | | | | NELJÄS VUOSINE LJÄNNES | 2022 | Terveysyistä toteutetut hätätoimenpiteet, jotka perustuvat tilintarkastustuomioistuinten tarkastuskäyntiä koskevan kertomuksen suosituksiin. |
| 7-13 | C7.R5 Julkisten menojen laadun arviointi | Virstanpylväs | Sellaisten rahoituslakien laatiminen, jotka nivoutuvat julkisia menoja koskeviin arviointeihin, jotka kattavat julkishallinnon soveltamisalan julkisen talouden ohjelmasuunnittelua koskevan lain menopolun mukaisesti | Rahoituslainsäädännön laatiminen | | | | NELJÄS VUOSINE LJÄNNES | 2022 | Laaditaan rahoituslakeja, jotka yhdistetään julkisia menoja koskeviin arviointeihin, jotka kattavat julkishallinnon soveltamisalan julkisen talouden ohjelmasuunnittelua koskevan lain menopolun mukaisesti. |
| 7-14 | C7.R5 Julkisten menojen laadun arviointi | Virstanpylväs | Vuoden 2023 talousarvioissa säädettyjen julkisten menojen laadun parantamiseksi toteutettujen toimenpiteiden vuotuinen arviointi | Arviointien julkistaminen | | | | ENSIMMÄINEN VUOSINE LJÄNNES | 2024 | Vuoden 2023 talousarvioissa säädettyjen julkisten menojen laadun parantamiseksi toteutettujen toimenpiteiden vuotuinen arviointi. |

| Järjestysnumero | Toimenpide | Välitavoite/ tavoite | Nimi | Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta) | Määrälliset indikaattorit (tavoitteen osalta) | | | Alustava toteutusaikataulu | | Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus |
|-----------------|---|-------------------------|---|--|---|--------------|----------|---------------------------------|-------|---|
| | | | | | Yksikkö | Lähtötilanne | Päämäärä | Neljännes | Vuosi | |
| 7-14a | C7.R5 Julkisten menojen laadun arviointi | Virstanpylväs | Vuoden 2023 talousarviolain jälkeen hyväksytyjen julkisten menojen laadun parantamiseksi toteutettujen toimenpiteiden vuotuinen arviointi | Arviointien julkistaminen | | | | ENSIMMÄINEN VUOSINELJÄNNEKSI | 2025 | Vuoden 2023 talousarviolain jälkeen hyväksytyjen julkisten menojen laadun parantamiseksi toteutettujen toimenpiteiden vuotuinen arviointi. |
| 7-15 | C7.I1 Yritysten digitaalinen päivittäminen | Kohde | Niiden yritysten lukumäärä, jotka ovat saaneet tukea digitaalisten investointien edistämiseen | | Numero | 0 | 3 320 | ENSIMMÄINEN VUOSINELJÄNNEKSI | 2022 | Niiden yritysten lukumäärä, joita tuettiin digitaalisten investointien edistämiseksi ”Tulevaisuuden teollisuus” -ohjelmasta. |
| 7-16 | C7.I1 Yritysten digitaalinen päivittäminen | Kohde | Diagnostiikan, digitaalisten tukipalvelujen tai yrityksille annettavan koulutuksen määrä | | Numero | 0 | 120 000 | NELJÄS VUOSINELJÄNNEKSI | 2025 | ”Digitaalisen diagnostiikan”, digitaalisten tukipalvelujen tai yrityksille suunnattujen koulutusten lukumäärä France Num -järjestelmässä. |
| 7-17 | C7.I2 Valtion ja paikallisviranomaisten digitaalinen päivittäminen | Kohde | Julkisista tilauksista hyötyvien yritysten lukumäärä | | Numero | 0 | 200 | ENSIMMÄINEN VUOSINELJÄNNEKSI | 2023 | Niiden yritysten lukumäärä, jotka hyötyvät julkisista määräyksistä ”Innovaatio ja numeerinen muutos”- ja ”Sac à dos numérique de l’Agent public” -rahastojen puitteissa valtion ja paikallisviranomaisten digitalisoimiseksi. |

| Järjestysnumero | Toimenpide | Välitavoite/tavoite | Nimi | Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta) | Määrälliset indikaattorit (tavoitteen osalta) | | | Alustava toteutusaikataulu | | Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus |
|-----------------|--|---------------------|--|---|---|--------------|------------|-----------------------------|-------|---|
| | | | | | Yksikkö | Lähtötilanne | Päämäärä | Neljännes | Vuosi | |
| 7–18 | C7.12 Valtion ja paikallisviranomaisten digitaalinen päivittäminen | Kohde | Niiden virkamiesten prosenttiosuus, joiden työ voidaan suorittaa etäyhteydellä varustettuna etätyönä | | Prosenttiosuus | | 95 % | KOLMAS VUOSINE LJÄNNES | 2023 | Niiden virkamiesten prosenttiosuus, joilla on valmiudet tehdä etätyötä valtion digitaalisten osastojen toteuttaman väestönlaskennan perusteella. Tätä tavoitetta arvioidaan ottamalla vertailukohtaksi 395000 virkamiestä, joiden työ voidaan suorittaa etänä. |
| 7–19 | C7.13 Keskushallinnon kyberturvallisuus | Virstanpylväs | Investoinnit valtion kyberturvallisuuden parantamiseksi | Raportti, jonka Ranskan hallitus toimittaa ja josta käy ilmi, että hanke on saatettu päätökseen | | | | NELJÄS VUOSIN ELJÄNNES | 2024 | Neljän valtiollisen kyberturvallisuuden parantamiseen tähtäävän toimen loppuun saattaminen: <ul style="list-style-type: none"> • avustusryhmien perustaminen, • diagnostisten pakkausten käyttöönotto, • kyberturvallisuustyökalujen hankinta, • kyberhyökkäysten havaitsemisvalmiuksien lisääminen |
| 7–20 | C7.14 Valtion digitaalinen päivitys – digitaalinen henkilökortti | Kohde | Tuotettujen digitaalisten henkilökorttien lukumäärä | | Numero | | 3 000 000 | ENSIMMÄINEN VUOSINE LJÄNNES | 2022 | Tuotettujen ja käytössä olevien uusien henkilökorttien lukumäärä. |
| 7–21 | C7.14 Valtion digitaalinen päivitys – digitaalinen henkilökortti | Kohde | ”Digitaalisen identiteetin” osastolla varustetun uuden henkilökortin haltijoiden lukumäärä | | Numero | | 12 500 000 | NELJÄS VUOSINE LJÄNNES | 2023 | Niiden uuden henkilökortin haltijoiden lukumäärä, joilla on ”digitaalinen identiteetti” -osio, jonka kautta he voivat käyttää uutta suvereenia digitaalista identiteettisovellusta. |

| Järjestysnumero | Toimenpide | Välitavoite/ tavoite | Nimi | Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta) | Määrälliset indikaattorit (tavoitteen osalta) | | | Alustava toteutusaikataulu | | Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus |
|-----------------|---|-------------------------|--|---|---|--------------|----------|------------------------------|-------|---|
| | | | | | Yksikkö | Lähtötilanne | Päämäärä | Neljännes | Vuosi | |
| 7–22 | C7.15 Sisäministeriön laitteet | Virstanpylväs | Investoinnit sisäministeriön digitaalisten laitteiden vahvistamiseen | Raportti, jonka Ranskan hallitus toimittaa ja josta käy ilmi, että hanke on saatettu päätökseen | | | | NELJÄS VUOSIN ELJÄNNES | 2023 | Sisäministeriön digitaalisten laitteiden vahvistamiseen tähtävien kuuden toimen loppuun saattaminen: <ul style="list-style-type: none"> • Ministeriöiden välinen verkosto, • Valtion aluehallinnon IT-tukikohta • Poliisin prefektuurin videosuojaussuunnitelma • Verkon turvallisuus • Datakeskuksen häiriönsietokyky • Väestöhälytys- ja tietojärjestelmä |
| 7–23 | C7.16 Sisäministeriön sovellukset | Virstanpylväs | Investoinnit sisäministeriön kehittämiin digitaalisiin sovelluksiin | Seitsemän digitaalisen sovelluksen luominen tai päivittäminen | | | | KYSYMYKSIÄ 2 | 2025 | Seitsemän digitaalisen sovelluksen luominen tai päivittäminen sisäministeriölle: <ul style="list-style-type: none"> • Slovenian vaalit: päivitetään vaalien atk-järjestelmä ja yhdistetään se muihin sovelluksiin, kuten vaaleilla valittujen virkamiesten kansalliseen hakemistoon. • Verkkovalitus: tarjota verkkotukea uhreille, jotka haluavat tehdä valituksen verkossa. • FR-varoitus: mahdollistaa välittömät hälytykset matkapuhelimen kautta. • Marcus 112: järjeistetään Ranskassa tällä hetkellä käytössä olevia hätänumeroita. • Ajoneuvojen rekisteröintijärjestelmä (ensimmäiset moduulit): luodaan uusi käyttäjäkokemus ajoneuvojen rekisteröintijärjestelmää varten. • LOG MI: tarjota keskitetty logistiikkajärjestelmä, joka on yhteinen kansallisille turvallisuusjoukoille. • IT-hanke ”Valmistautuminen tulevaisuuteen”: tarjota välineitä tutkimusten saattamiseksi päätökseen uutta digitaaliteknologiaa käyttäen ja tukea alan |

| Järjestysnumero | Toimenpide | Välitavoite/tavoite | Nimi | Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta) | Määrälliset indikaattorit (tavoitteen osalta) | | | Alustava toteutusaikataulu | | Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus |
|-----------------|--|---------------------|---|---|---|--------------|-----------|----------------------------|-------|--|
| | | | | | Yksikkö | Lähtötilanne | Päämäärä | Neljännes | Vuosi | |
| | | | | | | | | | | toimijoiden liikkuvuutta. |
| 7–24 | C7.17 Etätyö sisäministeriössä | Virstanpylväs | Investoinnit sisäministeriön digitaalisten yhteyksien vahvistamiseen | Raportti, jonka Ranskan hallitus toimittaa ja josta käy ilmi, että hanke on saatettu päätökseen | | | | NELJÄS VUOSIN ELJÄNNES | 2023 | Sisäministeriön digitaalisten yhteyksien vahvistamiseen tähtäävien toimenpiteiden loppuun saattaminen: <ul style="list-style-type: none"> • Digitaalisen ympäristön parantaminen ja etätyön kehittäminen (saattaminen päätökseen) • Uusasemat (valmistus) • Tulevaisuuden radioverkko (ensimmäinen vaihe) |
| 7–26 | C7.19 Koulun digitalisaatio | Kohde | Digitaalisesti varustettujen koululuokkien lukumäärä | | Numero | 0 | 45 000 | NELJÄS VUOSIN ELJÄNNES | 2022 | Digitaalisilla resursseilla digitaalisesti varustettujen koululuokkien määrä perusluokissa sekä hybridiluokkien määrä ylemmän perusasteen ja keskiasteen koulutuksessa sekä tuki asianomaisen henkilöstön muutokselle. |
| 7–27 | C7.110 Digitaalinen pääsy korkeasteen koulutukseen | Kohde | Niiden opiskelijoiden lukumäärä, joilla on pääsy digitaaliseen koulutukseen | | Numero | 0 | 1 400 000 | NELJÄS VUOSIN ELJÄNNES | 2024 | Niiden opiskelijoiden lukumäärä, joilla on pääsy korkeasteen koulutusjärjestelmän digitaalisiin koulutusvalmiuksiin. |
| 7–28 | C7.111 Kulttuuri | Kohde | Katedraalit ja kansalliset historialliset muistomerkit | | Numero | 0 | 60 | NELJÄS VUOSIN ELJÄNNES | 2025 | Niiden valtiolle kuuluvien katedraalien ja kansallisten historiallisten monumenttien peruskorjaushankkeiden lukumäärä, joiden osalta on tehty peruskorjaustöitä. Tähän sisältyvät: <ul style="list-style-type: none"> - 45:n valtiolle kuuluvan uskonnollisen rakennuksen kunnostaminen; - kansallisen monumenttikeskuksen (<i>Centre des monuments nationaux</i>) |

| Järjestysnumero | Toimenpide | Välitavoite/ tavoite | Nimi | Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta) | Määrälliset indikaattorit (tavoitteen osalta) | | | Alustava toteutusaikataulu | | Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus |
|-----------------|---------------------|-------------------------|--|---|---|--------------|----------|----------------------------------|-------|--|
| | | | | | Yksikkö | Lähtötilanne | Päämäärä | Neljännes | Vuosi | |
| | | | | | | | | | | <i>hallinnoimien 15 monumentinkunnostaminen</i> |
| 7–29 | C7.111 Kulttuuri | Kohde | Paikallisyhteisöille ja yksityisille omistajille kuuluvat monumentit | | Numero | 0 | 82 | NELJÄS VUOSIN ELJÄNN ES | 2025 | Niiden paikallis- ja alueviranomaisille ja yksityisille omistajille kuuluvien monumenttien ja kulttuuriperintölaitosten peruskorjaushankkeiden lukumäärä, joiden osalta on tehty peruskorjaustöitä. Kulttuuriperintöön kuuluvat museot, arkistot ja konservointikeskukset, jotka suojaavat jäännöksiä arkeologisilta kaivauksilta. |
| 7–30 | C7.111 Kulttuuri | Kohde | Taide- ja arkkitehtuurikoulut | | Numero | 0 | 13 | KYSY- MYS 2 | 2026 | Niiden taide- ja arkkitehtuurikoulujen lukumäärä, joissa on tehty energiaperuskorjaustöitä ja digitaalisia investointeja. |
| 7–31 | C7.111 Kulttuuri | Virstanpylväs | Taiteen luomista tukevat järjestelmät | Raportti, jonka Ranskan hallitus toimittaa ja josta käy ilmi, että hanke on saatettu päätökseen | | | | NELJÄS VUOSIN ELJÄNN ES | 2024 | Saatetaan päätökseen kaksi järjestelmää, joilla tuetaan taideteosten luomiseen keskittyviä laitoksia ja taiteilijoita julkisella ohjelmalla, jolla tuetaan taideteosten luomista. |

| Järjestysnumero | Toimenpide | Välitavoite/ tavoite | Nimi | Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta) | Määrälliset indikaattorit (tavoitteen osalta) | | | Alustava toteutusaikataulu | | Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus |
|-----------------|---|-------------------------|---|--|---|--------------|----------|------------------------------|-------|--|
| | | | | | Yksikkö | Lähtötilanne | Päämäärä | Neljännes | Vuosi | |
| 7-35 | Elpymis- ja palautumiskiväineen täytäntöönpanoon liittyvät valvonta- ja tarkastusmenettelyt | Virstanpylväs | Järjestelmän organisointi, tietojen käsittely ja tarkastusten järjestäminen | Kiertokirjeen ja raportin allekirjoittaminen CICC:ssä | | | | NELJÄS VUOSIN ELJÄNNES | 2021 | Tarkastusten ja tarkastusmenettelyjen perustaminen seuraavien kahden osatekijän avulla: <ul style="list-style-type: none"> Pääministerin allekirjoittama yleiskirje, jossa esitetään koordinoituelimen ja ministeriöiden tehtävät ja vastualueet sekä indikaattoreihin liittyvien tietojen keruu- ja tallennusmenettely, mukaan lukien niiden luotettavuuden varmistaminen ja pääsy kaikenlaisista lopullisista tuensaajista kerättyihin tietoihin; Viimeistellään kertomus, jossa esitetään kuvaus suunnitellusta tarkastusstrategiasta, mukaan lukien kuvaus maksupyynnöistä koskevasta tarkastustyöstä. |

H. OSA-ALUE 8: Työsuhdeturva, nuoriso, vammaisuus, ammatillinen koulutus

Vuonna 2019 työttömyys oli Ranskassa alimmillaan sitten vuoden 2008 kriisin, jolloin se oli 8,1 prosenttia. INSEE:n mukaan vuoden 2019 lopun ja vuoden 2020 lopun välisenä aikana kuitenkin hävisi terveyskriisin vuoksi 284000 työpaikkaa. Työttömyyden kasvua lievensivät suurelta osin työvoiman säilyttämiseen tähtäävät toimenpiteet, erityisesti työajan lyhentämistä järjestelyt. Lisätukea tarvitaan kuitenkin niille väestöryhmille, jotka ovat alttiimpia työmarkkinoiden vaihteluille, jotta vältetään hystereesistä johtuva työttömyyden rakenteellinen kasvu.

Ranskan elpymis- ja palautumissuunnitelman tämän komponentin puitteissa toteutetaan erilaisia toimenpiteitä, joilla tuetaan nuorten, myös suurimmassa syrjäytymisvaarassa olevien nuorten, pääsyä työmarkkinoille.

Ammatillisella koulutuksella, joka mahdollistaa uranvaihdokset ja lisää osaltaan talouden tuottavuutta, odotetaan olevan keskeinen rooli talouden vihreässä ja digitaalisessa muutoksessa. Lisäksi kriisi on tuonut esiin ammatillisen koulutuksen vähäisen digitalisaation (vaikka digitalisaatio voi tukea innovatiivisia oppimismenetelmiä esimerkiksi käyttämällä virtuaalitodellisuutta tiettyjen ammattikäsitöiden harjoittamisessa), jota viranomaiset pyrkivät edelleen tukemaan kohdennetuilla investoinneilla.

Näillä investoinneilla ja uudistuksilla vastataan maakohtaiseen suositukseen 2020.2 auttamalla lieventämään kriisin työllisyys- ja sosiaalisia vaikutuksia ja edistämällä osaamista ja tukea työnhakijoille. Näillä toimenpiteillä tuetaan myös kaikkien työnhakijoiden integroitumista työmarkkinoille ja puututaan osaamisvajaseen ja osaamisen kohtaanto-ongelmiin maakohtaisen suosituksen 2019.2 mukaisesti.

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 esitetyt toimenpiteiden kuvaus ja lieventävät toimet.

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

Uudistus C8.R1: Työvoimatoimiston (Pôle Emploi) tarjoamat palvelut

Uudistus koskee tärkeimmän julkisen työvoimapalvelun, Pôle Emploin, palvelujen tarjonnan uudelleenorganisointia.

Uudistuksen odotetaan parantavan työnhakijoiden tilanteen hoitoa ja yksilöllistä diagnosointia ja helpottavan siten ihmisten nopeaa paluuta työmarkkinoille. Sen on tarjottava enemmän tukea heikommassa asemassa olevalle väestölle, jonka sosiaaliset ja ammatilliset vaikeudet ovat päällekkäisiä. Parempien yrityspalvelujen ja työnhakijoiden koulutuksen odotetaan parantavan työvoiman tarjonnan ja kysynnän kohtaamista ja vähentävän kasvavia rekrytointipaineita joillakin aloilla.

Erityisesti seurataan seuraavien kahden näkökohdan täytäntöönpanoa: vammaisten henkilöiden työllistämiseen erikoistuneen Cap'Emploin integroiminen ja korvausneuvojen integroiminen Pôle Emploi -virastoihin.

Uudistus C8.R2: Työajan lyhentämistä järjestelyjen mukauttaminen

Covid-19-kriisin ollessa pahimmillaan keväällä 2020 otettiin käyttöön poikkeuksellinen työajan lyhentämistä järjestely, jolla rajoitetaan sulkutoimien aikana vähentyneen taloudellisen toiminnan

vaikutusta työllisyyteen ja tuloihin. Vuoden 2021 aikana, kun pandemian toinen aalto taantuu ja taloudelliset olosuhteet paranevat, tätä tavanomaista työajan lyhentämistä koskevaa järjestelyä, joka on omistettu syklisen toiminnan vähentämiseksi, on tiukennettava. Erityisesti:

- Työntekijät saavat korvauksen, joka on 60 prosenttia (nykyisen 70 prosentin sijaan) heidän aiemmista bruttoansioistaan (noin 72 prosenttia nettoansioistaan).
- Työnantajat saavat korvauksen, joka on 36 prosenttia osa-aikatyössä olevien työntekijöiden aiemmista bruttoansioista (nykyisen 60 prosentin sijaan). Yhteisen parlamentaarisen edustajakokouksen käyttöä koskeva lupakausi pidennetään 12 kuukaudesta kolmeen kuukauteen, ja se voidaan uusia enintään kuudeksi kuukaudeksi 12 kuukauden viiteajanjakson aikana.
- Suojatut alat ja hallinnollisesti suljetut yritykset eivät saa aikanaan enää hyötyä korotetuista tukiprosenteista.

Tämän yleisen lyhennettyä työaikaa koskevan järjestelmän (ADPC) lisäksi luotiin pidemmän aikavälin lyhennettyä työaikaa koskeva järjestelmä (APLD), jolla tuetaan yrityksiä, jotka kärsivät pysyvistä häiriöistä mutta joilla on merkittäviä elpymisnäköymiä keskipitkällä aikavälillä. APLD tuli voimaan 1. heinäkuuta 2020, ja siihen voi tutustua tekemällä sivuliikkeen, yhtiön tai sijoittautumissopimuksen. Työmarkkinaosapuolten vuoropuhelun perusteella APLD-sopimuksissa esitetään yksityiskohtaisesti työnantajien sitoumukset työpaikkojen säilyttämisestä ja ammatillisesta koulutuksesta. Vuonna 2021 taloudellisen tuen tasoa alennetaan

- Työnantajat saavat korvauksen, joka on 60 prosenttia osa-aikatyötä tekevien työntekijöiden aiemmista bruttoansioista, kun suojelluilla aloilla ja suljetuissa yrityksissä tällä hetkellä maksettava korvaus on 70 prosenttia.

Uudistus C8.R3: Työterveys ja työturvallisuus

Tämän toimenpiteen tavoitteena on vahvistaa työterveyttä ja -turvallisuutta koskevan järjestelmän hallinnointia ja ennaltaehkäisyä. Toimenpide koostuu kahdesta alatoimenpiteestä:

- hyväksytään joukko muutoksia lakiin ”terveyteen liittyvän ennaltaehkäisyn tehostamiseksi työssä”, jonka kansalliskokous hyväksyi 17. helmikuuta 2021 ja jolla pyritään lisäämään ”työterveysjärjestelmän” keskittymistä ennaltaehkäisyyn ja organisoimaan sen hallinto uudelleen;
- kannustetaan työterveys- ja työturvallisuuspalveluja käyttämään turvallisia digitaalisia välineitä.

Uudistus C8.R4: Työttömyysvakuutuksen uudistaminen

Työttömyysvakuutusuudistuksen, jonka tarkoituksena on edistää kestävä työllisyyttä ja rajoittaa lyhytaikaisten työsopimusten liikkakäyttöä, oli alun perin tarkoitus tulla voimaan asteittain marraskuun 2019 ja maaliskuun 2021 välisenä aikana, mutta sitä lykättiin covid-19-kriisin vuoksi.

Uudistuksen tavoitteena on vahvistaa vakaisiin työsuhteisiin palaamisen kannustimia ja rajoittaa lyhyiden työsuhteiden ja työttömyyskausien vaihtelua. Yritysten kannalta tavoitteena on rajoittaa lyhyiden sopimusten liiallista käyttöä. Uudistus koostuu kolmesta päätoimenpiteestä, jotka koskevat korvauksia, sekä bonus-malus-toimenpiteestä, jolla määritetään työnantajien maksut järjestelmään.

Uudistuksen toinen osa, joka on sisällytetty elpymis- ja palautumissuunnitelmaan, koostuu seuraavista toimenpiteistä:

- Uusi päiväpalkan viitearvon laskentamenetelmä, jonka perusteella korvauksen määrä määritetään;

- Liukuva asteikko, jolla pienennetään korkean tulotason edunsaajille myönnettyjä etuuksia kuuden kuukauden korvauksen jälkeen;
- Etuuksien saamisen edellytysten rajoittaminen (kuusi kuukautta neljän kuukauden sijasta);
- Työnantajien työttömyysvakuutusmaksujen bonusjärjestelmä, jolla pyritään vähentämään lyhytaikaisten työsopimusten liiallista käyttöä.

Nämä toimenpiteet tulevat voimaan aikaisintaan vuonna 2021 heti, kun on saavutettu ennalta määritetyt taloudellisen toiminnan ja työllisyyden tasot, joita mitataan seuraavilla indikaattoreilla:

- Pôle Emploi -palveluun rekisteröityneiden työttömien määrän väheneminen 130000 henkilöllä (yli kuuden kuukauden aikana)
- Yli 2700000 työhönottoilmoitusta yli kuukauden pituisista sopimuksista (kumulatiivinen neljän peräkkäisen kuukauden ajalta).

Investointi C8.I1: FNE-koulutus

FNE-koulutus on tarkoitettu sellaisten yritysten työntekijöiden koulutukseen, jotka hyötyvät lyhennettyä työaika koskevista järjestelyistä, kuten ”pitkäaikaisempaa lyhennettyä työaika koskevasta järjestelystä”. Tämän ammatillisen koulutuksen tarkoituksena on edistää täydennys- ja uudelleen koulutusta. Yritysten, jotka sijoittavat työntekijänsä osa-aikatyöhön, on usein investoitava koulutukseen, jotta niiden toiminta voi elpyä ja mukautua viimeaikaisiin teknologisiin tai taloudellisiin muutoksiin. Vaikka se on välttämätöntä, yritysten on vaikeampi investoida talouden supistuessa. FNE-Training tukee ja kannustaa tällaista koulutusta, joka hyödyttää sekä työntekijää, parantaa hänen työllistettävyyttään että yritystä ja parantaa sen kilpailukykyä. Laajemmassa mittakaavassa tämä hyödyttää myös taloutta edistämällä sellaisten taitojen kehittämistä, joilla on suuri kysyntä työmarkkinoilla.

Toimenpiteellä rahoitetaan sellaisten yritysten työntekijöiden koulutusta, jotka hyötyvät työajan lyhentämistä järjestelyistä, myös ”pitkäaikaisempaa työajan lyhentämistä järjestelyä” koskevasta järjestelystä, vuosina 2020 (alkaen kyseisen vuoden 1 päivästä maaliskuuta) ja 2021, ja tuen taso vaihtelee 40 prosentista 100 prosenttiin yrityksen koosta ja koulutuksen aloittamisen aikataulusta riippuen.

Investointi C8.I2: Uudelleen koulutus harjoittelu- ja opiskelujaksoja yhdistelevien koulutusohjelmien avulla (Pro-A)

Työmarkkinoilla tapahtuvien suurten muutosten vuoksi Pro-A-ohjelma antaa työntekijöille, erityisesti niille, joilla ei ole riittävästi pätevyyttä, mahdollisuuden keskittyä ammatilliseen kehittämiseensä ja helpottaa ammatinvaihtoa kaksiosaisella koulutuksella, joka johtaa ammatilliseen sertifiointiin.

Työntekijä vuorottelee koulutuslaitoksen virallisessa ympäristössä antaman koulutuksen ja yrityksessä tapahtuvan ammatillisen toiminnan välillä 6–12 kuukauden ajan (mahdollisesti 24 kuukautta tiettyjen pätevyyksien ja kohderyhmien osalta). Koulutus voidaan järjestää työaikana tai työajan jälkeen. Taidoista vastaava toimija voi kattaa osan tai kaikki koulutus-, kuljetus- ja majoituskustannuksista sekä palkan, jonka työntekijä saa Pro-A:n aikana.

Tällä toimenpiteellä rahoitetaan 9 000:n edunsaajan ammatillista siirtymää vuosina 2021–2023.

Investointi C8.I3: Oppisopimuskoulutuksen työllistämistuet

Toimenpide koostuu oppisopimuskoulutettavien työnantajille heidän ensimmäisen sopimusvuotensa aikana myönnettävästä taloudellisesta tuesta, joka on enintään 8000 euroa yli 18-vuotiaille ja 5000 euroa alaikäisille.

Vaikka kaikki yritykset voivat hakea tukea, vähintään 250 työntekijän yritysten on täytettävä yksi

seuraavista edellytyksistä:

- joko niiden sopimuksista vähintään viisi prosenttia on vuonna 2021 sellaisia, joilla tuetaan työmarkkinoille pääsyä (oppisopimukset ja ammattipätevyyden saamista koskevat sopimukset, VIE, CIFRE),
- tai vähintään kolme prosenttia niiden työvoimasta osallistuu harjoittelu- ja opiskelujaksoja yhdisteleviin koulutusohjelmiin (oppisopimukset ja ammattipätevyyden saamista koskevat sopimukset) vuonna 2021, kunhan tämä osuus on kasvanut vähintään kymmenen prosenttia vuodesta 2020.

Kun kyseessä on osaamisesta vastaavan toimijan (OPCO) esittämä oppisopimus, palveluista ja maksuista vastaava virasto (ASP) maksaa tuen sopimuksen alusta alkaen kuukausittain ennen palkanmaksua.

Investointi C8.I4: Työhönottotuet ammatillistamissopimuksia varten

Näillä kohdennetuilla työhönottotuilla tuetaan työnantajia, jotka palkkaavat työntekijän valmistelevaan tutkintotodistusta, todistusta tai ammattipätevyyttä, johon viitataan todistusten kansallisessa luokituksessa.

Toimenpide koostuu työnantajille myönnettävästä kuukausittaisesta taloudellisesta tuesta, joka on enintään 8000 euroa 18–30-vuotiaille työntekijöille ja 5000 euroa alaikäisille työntekijöille ammatillistamissopimuksen ensimmäisenä vuonna. Nämä määrät vastaavat 50:tä prosenttia alle 18-vuotiaiden palkasta, 65:tä prosenttia 21–30-vuotiaiden palkasta ja 50:tä prosenttia 21–30-vuotiaiden palkasta.

Investointi C8.I5: Alle 26-vuotiaiden nuorten työhönottotuet

Toimenpide koostuu työhönottotuesta alle 26-vuotiaille nuorille, joilla on kohtalainen pätevyys tai aloitustason työpaikka (palkka enintään kaksi kertaa vähimmäispalkka), ja sitä maksetaan vähintään kolmen kuukauden määräaikaisen sopimuksen tai toistaiseksi voimassa olevan sopimuksen tekemisestä 1. elokuuta 2020 ja 31. maaliskuuta 2021 välisenä aikana.

Tuen enimmäismäärä on 4000 euroa vuodessa, ja maksut suoritetaan neljä kertaa vuodessa. Toimenpiteen voimassaoloa on jatkettu 31. toukokuuta²⁰²¹ saakka, mutta se rajoittuu nyt palkkaan, joka on enintään 1,6 kertaa vähimmäispalkka.

Investointi C8.I6: Työpaikkojen luominen nuorille urheilualalla

Tästä toimenpiteestä myönnetään rahoitustukea enintään kahden vuoden ajan, kun luodaan urheilualan työpaikka, jonka tarkoituksena on työllistää alle 30-vuotiaita nuoria. Tällä toimenpiteellä tuetaan sellaisten pysyvien työpaikkojen luomista, joita ei voida siirtää muualle, autetaan nuoria pääsemään pysyvästi työmarkkinoille ja edistetään samalla koko väestön terveyttä ja liikuntamahdollisuuksia.

Investointi C8.I7: Huippuluokan sisäoppilaitokset

Ylioppilaskoulujen tavoitteena on tarjota erityisesti heikommista lähtökohdista tuleville oppilaille ympäristö, joka soveltuu paremmin oppimiseen, taitojen kehittämiseen ja koulutuspyrkimysten laajentamiseen.

Monet nykyisistä sisäoppilaitoksista eivät kuitenkaan enää sovellu hyvin nykyisiin tarpeisiin, mikä johtaa alhaiseen käyttöasteeseen. Perusparannuksilla on edistettävä näiden tilojen nykyaikaistamista ja lisättävä näiden koulutusmahdollisuuksien houkuttelevuutta. Tästä toimenpiteestä rahoitetaan 1500 paikan kunnostaminen tai perustaminen huippuluokan sisäoppilaitoksiin joulukuun 2023 loppuun mennessä.

Investointi C8.I8: ”Yhdessä menestymisen puolesta” (Cordées de la réussite)

”Roped together for success” -ohjelma on pitkän aikavälin valmennusjärjestely, jossa on mukana korkea-asteen opiskelijoita (”ohjaajia”) ja toisen asteen opiskelijoita epäsuotuisilta alueilta (ensisijainen koulutus ja maaseutualueet). Tavoitteena on laajentaa näiden opiskelijoiden tavoitteita ja näkymiä ja auttaa heitä rakentamaan omaa henkilökohtaista ja ammatillista hankettaan. Tämä saavutetaan yhdistämällä henkilökohtaista mentorointia ja ryhmätoimintaa, joilla edistetään kulttuurista ja sosiaalista avoimuutta (esim. vierailut museoihin ja julkisiin laitoksiin, vierailut eri ammattialoilla ja työpaikoilla, osallistuminen konferensseihin, stereotyyppiä koskevat valistustoimet, pehmeiden taitojen kehittäminen, kuten julkinen puhuminen). Toiminta mukautetaan oppilaiden ikään, sillä he voivat ilmoittautua ohjelmaan noin 13-vuotiaina ja heidän odotetaan jatkavan osallistumistaan siihen saakka, kunnes he valmistuvat keskiasteen koulutuksesta.

Ohjelma perustuu kumppanuuteen, jossa ovat mukana yliopistot tai korkea-asteen oppilaitokset (kuten korkea-asteen oppilaitokset, jotka tarjoavat myös kaksivuotisia kaksivuotisia opintojaksoja tutkinnon suorittamisen jälkeen) ja maaseudun tai muita heikommassa asemassa olevien alueiden keski- ja korkea-asteen oppilaitokset, jotka sitoutuvat kirjaamaan ohjelmaan 30 prosenttia tiettyyn ikäryhmään kuuluvista opiskelijoistaan. Alueelliset komiteat valitsevat nämä kolmivuotiset kumppanuudet hankepyynnöillä.

Tästä toimenpiteestä rahoitetaan 185000 opiskelijan osallistuminen ohjelmaan.

Investointi C8.I9: Valtion takaamat opintolainat

Valtion takaamalla opintolainoilla on tarkoitus auttaa alle 28-vuotiaita opiskelijoita rahoittamaan opintojaan. Valtiontakausta antaa opiskelijoille, jotka eivät pysty antamaan henkilökohtaista takausta, mahdollisuuden saada opintojensa rahoittamiseen tarvittavaa luottoa.

Lainan takaisinmaksua voidaan lykätä, kunnes tutkinto on suoritettu. Lainaksi otettava enimmäismäärä on 20000 euroa vähintään kahdeksi vuodeksi. Sen vuoksi tällä toimenpiteellä olisi rahoitettava valtiontakaukset vähintään 36000 opintolainalle.

Investointi C8.I10: Yksilölliset väylät 16–18-vuotiaille nuorille, jotka eivät noudata koulutusvaatimuksia

Tällä toimenpiteellä tarjotaan lyhytaikaista tukea koulunkäynnin keskeyttäneille, erityisesti kun otetaan huomioon heidän lisävaikeutensa covid-19-kriisin ja siitä johtuvien sulkutoimien jälkeen. Tavoitteena on auttaa puuttumaan pitkällä aikavälillä matalan osaamistason nuorten syrjäytymiseen työmarkkinoilta.

Toimenpiteellä tarjotaan räätälöityä tukea alaikäisille, jotka eivät noudata koulutusvaatimuksia. Tavoitteena on tarjota jokaiselle 16–18-vuotiaalle, jonka on todettu jättäneen koulutusvelvoitteen täyttämättä, hänen tarpeidensa ja ammatillisen hankkeensa mukainen ratkaisu. Ohjelman odotetaan kestävän keskimäärin 13 viikkoa, ja sen tarkoituksena on tarjota nuorille mahdollisuus työskennellä pehmeiden taitojen parissa, löytää uravaihtoehtoja ja saada kattavaa tukea (sosiaalista, urheilu- ja kulttuuritukea ohjelman eri muotojen mukaan).

Investointi C8.I11: Korkea-asteen koulutuspaikkojen luominen

Ylioppilastutkinnon poikkeukselliset tulokset ovat lisänneet merkittävästi niiden opiskelijoiden määrää, jotka aloittivat korkea-asteen koulutuksen vuoden 2020 syksyllä. Toimenpiteessä luodaan korkea-asteen koulutukseen lisäkoulutuspaikkoja, joilla pyritään tarjoamaan ratkaisuja nuorille ja lisäämään koulutustarjontaa talouden aloilla, joilla kysyntä on suurta.

Toimenpiteeseen on sisällyttävä lisäpaikkojen avaaminen lyhyessä ja ammatillisessa koulutuksessa; kandidaattikouluissa, hoitokouluissa ja avustavan hoitohenkilöstön koulutuksessa erityisesti nykyisen tilanteen ja Ségur de la Santén sopimuksen mukaisesti.

Investointi C8.I12: Nuorisosuunnitelma: ylioppilastutkinnon suorittaneiden opiskelijoiden korkea-asteen koulutus

Koska korkea-asteen koulutukseen tarvitaan lisää paikkoja, tällä investoinnilla täydennetään investointeja korkea-asteen koulutuspaikkojen luomiseen avaamalla paikkoja lyhyemmissä kaksivuotisissa tutkintotodistuksissa ja yksivuotisissa koulutuksissa.

Syyskuuhun 2021 mennessä perustetaan lisäpaikkoja seuraaville alueille:

- paikat kaksivuotiselle BTS:lle;
- paikkoja yksivuotiselle YMP:lle;
- paikallisia aloitteita koskevan koulutuksen ja muun täydentävän koulutuksen avoimet paikat;
- paikkoja kolmivuotiselle YMP:lle.

Investointi C8.I13: Työllisyyttä ja itsenäisyyttä koskeva yksilöllinen ohjaus (PACEA) ja nuorisotakuu

”Työllisyyttä ja itsenäisyyttä koskeva yksilöllinen ohjaus” (PACEA) koostuu integroidusta sopimuskehiksestä, jolla tuetaan 16–25-vuotiaita nuoria, joilla on kotoutumisvaikeuksia. Alustava diagnoosi auttaa tunnistamaan kunkin nuoren tarpeet ja odotukset, minkä jälkeen toteutetaan yksilötuen vaiheita, joiden kesto vaihtelee ja on enintään 24 peräkkäistä kuukautta. Nämä vaiheet määritellään yksilöllisesti, ja niihin voi sisältyä koulutusta, työharjoittelua, osallistumista yhteiskuntapalveluun tai vapaaehtoistyötä.

Nuorisotakuu, joka on PACEA:n intensiivinen tukivaihe, yhdistää enintään 12 kuukauden pituisen ohjelman (jota voidaan jatkaa 18 kuukauteen), johon sisältyy henkilökohtaista ohjausta, kuukausittaiseen tukeen, jolla tuetaan ohjelmaan osallistumista ja johon voi sisältyä myös työkokemusta ja koulutusta. Tällä toimenpiteellä rahoitetaan PACEA-ohjelmaan ja ”nuorisotakuuseen” osallistuville nuorille maksettavat tuet.

Investointi C8.I14: Tuetut nuorisosopimukset (PEC ja CIE)

Työmarkkinoille tulevat nuoret ovat niitä, joihin covid-19-kriisin kielteiset vaikutukset kohdistuvat eniten. Kauimpana työllisyydestä olevien nuorten auttaminen edellyttää siksi tehostettuja toimenpiteitä, kuten nuorille suunnattuja tuettuja sopimuksia sekä voittoa tavoittelemattomalla sektorilla että voittoa tavoittelevalla sektorilla (työllisyysaloitesopimukset).

Näissä tuetuissa sopimuksissa, joiden kesto on 6–24 kuukautta arvion mukaan (työlaissa luetellut poikkeukset pois luettuina), yhdistetään työtarjous yksilölliseen ohjaukseen työllisyysneuvojan kanssa ja parannetaan PEC:n koulutusmahdollisuuksia.

Voittoa tavoittelemattomalla sektorilla työnantajalle maksettava kuukausittainen korvaus on 65 prosenttia tehtyjen työtuntien bruttovähimmäispalkasta, ja sopimusten keskimääräinen viikoittainen kesto on 21,3 tuntia (vähintään 20 tuntia).

Voittoa tavoittelevalla sektorilla (CIE) työnantajalle maksettava korvaus on 47 prosenttia bruttovähimmäispalkasta, ja sopimusten keskimääräinen viikoittainen kesto on 30 tuntia (vähintään 20 tuntia).

Tästä toimenpiteestä rahoitetaan 65000 vuosina 2020 ja 2021 tehtyä tuettua sopimusta (PEC ja CIE yhteensä).

Investointi C8.I15: Tuki työnantajille vammaisten henkilöiden palkkaamiseksi (AMEETH)

Tätä kohdennettua työhönottotukea maksetaan kaikille työnantajille, jotka palkkaavat 1.

syyskuuta 2020 ja 30. kesäkuuta 2021 välisenä aikana vammaisen työntekijän vähintään kolmen kuukauden määräaikaiseen tai toistaiseksi voimassa olevaan työsopimukseen. Työhönottotuki myönnetään töihin, joissa palkka on enintään kaksi kertaa vähimmäispalkka, ja tuen enimmäismäärä on 4000 euroa vuodessa.

Tästä toimenpiteestä rahoitetaan vuonna 2021 vähintään 12500 työllistämistukea vammaisten henkilöiden palkkaamiseen.

Investointi C8.I16: Vammaisia henkilöitä koskevan ”ohjatun työllisyyden” suunnitelman jatkaminen

”Ohjatun työn” tukijärjestelmä koostuu yksilöllisen ohjauksen antamisesta vammaisille henkilöille, jotta he voivat suunnitella räätälöidyn hankkeen, joka perustuu ”paikka ja koulutus” -lähestymistapaan. Sekä työnantajaa että työntekijää voidaan tukea keskipitkällä aikavälillä tarpeiden voimakkuuden perusteella (kahdesta tunnista kuukaudessa yli 12 tuntiin kuukaudessa intensiivisimmässä vaiheissa).

Tukijärjestelmä koostuu neljästä erillisestä moduulista, joita voidaan mukauttaa yksilölliseen tilanteeseen:

- a) Vammaisen työntekijän tilanteen arviointi ottaen huomioon hänen ammatillinen hankkeensa, kykynsä ja tarpeensa sekä tarvittaessa työnantajan tarpeet
- b) Ammattihankkeen laatiminen ja sen toteuttamisessa avustaminen, jotta työllisyys voidaan integroida nopeasti tavanomaiseen työympäristöön
- c) Edunsaajan avustaminen työpaikan löytämisessä
- d) Tuki työsuhteen aikana koulutukseen pääsyn ja taitojen arvioinnin helpottamiseksi ja tarvittaessa välitystoiminnan tarjoaminen työnantajan kanssa työolojen ja -ympäristön mukauttamiseksi erityistarpeisiin. Tukea antaa pääasiassa koulutettu työpaikkavalmentaja, joka toimii työntekijän ja työnantajan vertailukohtana. Tällä toimenpiteellä rahoitetaan tukijärjestelmän voimassaolon jatkaminen. Vaikka tuensaajien määrää ei tiedetä etukäteen myönnetyn tuen määrän huomattavien vaihtelujen vuoksi, se on ilmoitettava jälkikäteen sen jälkeen, kun pidennys on pantu kokonaisuudessaan täytäntöön.

Investointi C8.I17: Etäkoulutuskurssit

Etäopiskelukurssien kehittäminen edistää sosiaalista ja alueellista yhteenkuuluvuutta tarjoamalla koulutusmahdollisuuksia henkilöille, jotka ovat aiemmin saattaneet jäädä ulkopuolelle liikkumisrajoitteiden vuoksi (vammaiset, maaseudulla asuvat tai muista henkilöistä huolehtivat henkilöt), ja siten tavoittaa paremmin kohderyhmät, myös työttömät, ja edistää elinikäistä oppimista. Lisäksi kurssien yleinen digitalisointi voi edistää digitaalisten perustaitojen hankkimista ja kehittämistä.

Investoinnilla rahoitetaan kansallisen työvoimatoimiston Pôle Emploi järjestämän 30000 uuden etäkurssin avaaminen. Toimenpiteeseen odotetaan sisältyvän myös koko koulutuksen ajalta maksettava korvaus, jonka arvioidaan olevan keskimäärin kahdeksan kuukautta ja joka maksetaan arviolta 42 prosentille osallistujista.

Investointi C8.I18: Ammatillisen koulutuksen nykyaikaistaminen ja digitalisointi

Covid-19-kriisi ja siitä johtuvat terveystoimenpiteet ovat korostaneet etäoppimisen ja digitaalisten välineiden ja moduulien merkitystä. Ammatillista koulutusta olisi tarjottava joustavammin yhdistämällä mahdollisuudet paikan päällä tapahtuvaan, hybridi- ja etäopiskeluun.

Toimenpiteessä i) tuetaan toimialatason talouden toimijoiden tai koulutuksen tarjoajien verkostojen ehdottamia innovatiivisia hankkeita ammatillisen koulutuksen digitalisoimiseksi ja nykyaikaistamiseksi ja ii) tuetaan koulutuksen tarjoamista ”kolmansissa paikoissa”, jotta koulutus olisi helpommin saatavilla ja houkuttelevampaa.

Investointi C8.I19: Lisämääräraha ”Pro transitions” -yhdistyksille (AT pro) ammatillisten siirtymien rahoittamiseen

Ammatilliset siirtymät ja uudelleensuuntaaminen mahdollistavat resurssien uudelleenkohdentamisen talouden eri aloille tarjoamalla työntekijöille taitoja, jotka on mukautettu paremmin nykyiseen taloudelliseen tilanteeseen. Ammatillisia siirtymiä rahoittavat erityisesti erityiset siirtymävaiheen Pro-yhdistykset (AT Pro), jotka kattavat koulutus- ja muut kustannukset, palkat ja niihin liittyvät sosiaalikustannukset. Tällaisten ohjattujen uramuutosten kysyntä on suurta, sillä vuonna 2019 vastaanotettiin yli 35000 pyyntöä ja rahoitettiin vain 18231 pyyntöä. Toimenpide koostuu sellaisten ylimääräisten siirtymien rahoittamisesta, joille on suuri kysyntä.

Alueellisella tasolla siirtymäkauden Pro-yhdistykset ovat saaneet tehtäväkseen laatia kattavan luettelon työpaikoista, jotka voivat saada rahoitusta France Relance -ohjelmasta. Luettelon odotetaan keskittyvän työpaikkoihin, joilla on hyvät työllisyysnäkyvät alueella, ottaen huomioon France Relance -suunnitelmassa esitetyt painopisteet (vihreä siirtymä, talouden digitalisaatio).

Investointi C8.I20: Digitaalisten taitojen yksilöllisten oppimistilien täydentäminen

Jotta voidaan edistää digitaalisten taitojen hankkimista koko työvoimassa, parannetaan erityisesti digitaalisiin taitoihin tai digitaalisiin uriin keskittyvän koulutuksen saatavuutta antamalla ihmisille mahdollisuus osallistua tällaisiin koulutuksiin yksilöllisten oppimistiliensä kautta. Tämän odotetaan paitsi parantavan osallistujien työllistettävyyttä myös laajemmin auttavan puuttumaan työvoiman osaamisen kohtaanto-ongelmaan.

Henkilökohtaisia oppimistilejä täydennetään 1000 euron luotolla, jota voidaan käyttää digitaalisiin taitoihin tai digitaalisiin uriin liittyvään koulutukseen. Tähän käyttöön on hyväksytty noin 400 koulutusta, joihin voidaan osallistua työaikana työnantajan suostumuksella. Kun koulutus on suoritettu, kustannukset maksetaan koulutuslaitokselle.

Investointi C8.I21: France Compétences -yrityksen resurssien lisääminen

Toimenpiteessä on kyse avustuksesta France Compétences -yritykselle, joka on oppisopimuskoulutuksen ja ammatillisen koulutuksen sääntelystä ja rahoituksesta vastaava kansallinen viranomais, edellyttäen, että johtokunta äänestää 30. marraskuuta 2021 mennessä vuoden 2022 tasapainoisen talousarvion vahvistamisesta. Talouskriisiin liittyvien resurssien vähenemisen vuoksi Ranskan yritykset tarvitsivat lisää kertaluonteista tukea voidakseen vastata oppisopimuskoulutuksen erittäin kasvavaan kysyntään. Toimenpiteestä rahoitetaan odotettavissa oleva 160000 oppisopimussopimuksen lisäys 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

Investoinnilla lisätään väliaikaisesti France Compétences -yrityksen ammattitaidon ylläpitäjille (OPCO) suorittamia maksuja, jotka kattavat erityisesti oppisopimuskoulutettavien koulutuskustannukset. Koulutuskustannusten kattamisen varmistaminen on tärkeä tekijä oppisopimuskoulutuksen hyödyntämisessä työnantajan kannalta.

Investointi C8.I22: Pôle Emploi -yrityksen resurssien lisääminen

Pôle Emploi ottaa palvelukseen 1000 määräaikaisella työsopimuksella työskentelevää neuvonantajaa, jotka antavat lisätukea työnhakijoille taloudellisesti vaikeina aikoina. Näiden lisärekrytointien avulla virasto voi antaa ohjeita nykyisestä talouskriisistä johtuville uusille

työnhakijoille, joiden odotetaan lisääntyvän entisestään, kun yrityksille annettava taloudellinen tuki (kuten työajan lyhentämistäjärjestelyt) poistetaan asteittain.

Lisäksi uusien neuvonantajien on pantava täytäntöön osa vuosien 2019–2022 kolmikantasopimuksessa määritellyistä uusista Pôle Emploi -palveluista.

H.2. Ei-takaisinmaksettavan rahoitustuen seuranta ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

| Juokseva numero | Toimenpide | Välitavoitte nro/tavoitte e | Nimi | Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta) | Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta) | | | Alustava toteutusaikataulu | | Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus |
|-----------------|--|-----------------------------|---|---|---|--------------|----------|----------------------------|-------|---|
| | | | | | Mittayksikkö | Lähtötilanne | Päämäärä | Neljännes | Vuosi | |
| 8-1 | C8.R1: Työvoimatoimiston palvelujen tarjoamisen uudistus | Kohde | Virastot, jotka ovat integroineet Cap'Emploi-palvelut | | Numero | 0 | 700 | NELJÄS VUOSIN ELJÄNNES | 2022 | Niiden Pôle Emploi -virastojen lukumäärä, jotka ovat integroineet Cap'Emploi-palveluja. |
| 8-2 | C8.R1: Työvoimatoimiston palvelujen tarjoamisen uudistus | Kohde | Toimistot, joilla on korvausneuvoja | | Numero | 0 | 700 | NELJÄS VUOSIN ELJÄNNES | 2022 | Niiden Pôle Emploi -virastojen lukumäärä, jotka ovat ottaneet käyttöön korvausneuvojan järjestelyn. |
| 8-3 | C8.R2: Lyhytaikaisten työjärjestelyjen uudistaminen | Virstanpylväs | Työajan lyhentämisyjärjestelyjen uudistaminen taloudellisen toiminnan vauhdittamiseksi rajoittamalla asteittain anteliaisuutta ja tiukentamalla järjestelmiin pääsyn edellytyksiä | Voimaantulo | | | | KOLMAS VUOSIN ELJÄNNES | 2021 | Mukautukset koostuvat seuraavista osista: <ul style="list-style-type: none"> • Työnantajille ja työntekijöille maksettavien korvausten tason aleneminen • Lyhennettyä työaikaa koskevan järjestelyn käyttöä koskevan luvan voimassaoloajan lyhentäminen (12 kuukaudesta 3 kuukauteen, uusittavissa 12 kuukauden jaksolla) • Suojeltujen alojen ja hallinnollisesti suljettujen yritysten tukiprosentin korotuksen asteittainen poistaminen |

| Juokseva numero | Toimenpide | Välitavoitte nro/tavoitte | Nimi | Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta) | Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta) | | | Alustava toteutusaikataulu | | Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus |
|-----------------|---|---------------------------|---|---|---|--------------|----------|----------------------------|-------|---|
| | | | | | Mittayksikkö | Lähtötilanne | Päämäärä | Neljännes | Vuosi | |
| 8-4 | C8.R3: Työterveyden ja -turvallisuuden uudistus | Virstanpylväs | Hyväksytään lakimuutokset, joiden tarkoituksena on tehostaa Ranskan työsuojelualan toimijoiden järjestelmää keskittyen toisaalta ennaltaehkäisyyn ja toisaalta työsuojelusta vastaavien laitosten hallinnon ja toiminnan uudelleenorganisointiin. | Voimaantulo | | | | NELJÄS VUOSIN ELJÄNNES | 2021 | Hyväksytään lakimuutokset, joiden tarkoituksena on tehostaa Ranskan ”työterveysalan toimijoiden” järjestelmää, jossa keskitytään toisaalta ennaltaehkäisyyn ja toisaalta työterveydestä vastaavien laitosten hallinnon ja toiminnan uudelleenorganisointiin. |
| 8-5 | C8.R3: Työterveyden ja -turvallisuuden uudistus | Kohde | Suojatuilla digitaalisilla välineillä varustetut työterveys- ja työturvallisuuspalvelut | | Numero | 0 | 165 | KYSYMS 2 | 2026 | Suojatuilla digitaalisilla välineillä varustettujen työterveys- ja työturvallisuuspalvelujen lukumäärä. |
| 8-6 | C8.R4: Työttömyysvakuutuksen uudistaminen | Virstanpylväs | Työttömyysjärjestelmän uudistamiseen liittyvien useiden toimenpiteiden voimaantulo | Voimaantulo | | | | NELJÄS VUOSIN ELJÄNNES | 2021 | Useiden sellaisten toimenpiteiden voimaantulo, jotka koskevat <ul style="list-style-type: none"> • Uusi menetelmä päivittäisen viitepalkan (SJR) laskemiseksi; • Liukuva asteikko, jolla pienennetään suurituloisille myönnettyjä etuuksia kahdeksan kuukauden korvauksen jälkeen; • ”Bonus malus” -sopimuksen ensimmäisen vaiheen voimaantulo |

| Juokseva numero | Toimenpide | Välitavoitteenro/tavoitte | Nimi | Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta) | Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta) | | | Alustava toteutusaikataulu | | Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus |
|-----------------|--|---------------------------|---|---|---|--------------|----------|----------------------------|-------|---|
| | | | | | Mittayksikkö | Lähtötilanne | Päämäärä | Neljännes | Vuosi | |
| 8-7 | C8.R4: Työttömyysvakuutuksen uudistaminen | Virstanpylväs | Jäljellä olevien toimenpiteiden automaattinen voimaantulo, kun taloudelliset edellytykset paranevat | Voimaantulo | | | | NELJÄS VUOSIN ELJÄNNES | 2022 | Muiden toimenpiteiden automaattinen voimaantulo, kun taloudelliset edellytykset paranevat: <ul style="list-style-type: none"> Etuuksien saamisen edellytysten rajoittaminen (kuusi kuukautta neljän kuukauden sijasta) Liukuva asteikko, jolla pienennetään suurituloisille myönnettyjä etuuksia kuuden kuukauden korvauksen jälkeen. |
| 8-8 | C8.I1: FNE-koulutus | Kohde | FNE-koulutuspolkujen yhteydessä annettava koulutus | | Numero | 0 | 400 000 | NELJÄS VUOSIN ELJÄNNES | 2022 | Koulutusten ja muiden toimien määrä (säännösten validointi, pätevyyden arviointi). |
| 8-9 | C8.I2: Uudelleen koulutus harjoittelu- ja opiskelujaksoja yhdistelevien koulutusohjelmien avulla (Pro A) | Kohde | Pro A -ohjelmasta hyötyvät työntekijät | | Numero | 0 | 9 000 | NELJÄS VUOSIN ELJÄNNES | 2023 | Niiden työntekijöiden lukumäärä, jotka osallistuvat uudelleen koulutukseen harjoittelu- ja opiskelujaksoja yhdistelevien koulutusohjelmien kautta (Pro-A). |
| 8-10 | C8.I3: Työhönottotuki oppisopimussopimusten varten | Kohde | Koulutus- ja oppisopimussopimuksista maksettavat palkkaamistuet | | Numero | 0 | 333 374 | NELJÄS VUOSIN ELJÄNNES | 2021 | Niiden oppisopimussopimusten lukumäärä, joiden osalta työnantajalle on maksettu palkkaamistukea. |
| 8-11 | C8.I4: Työhönottotuki ammatillistamissopimusten varten | Kohde | Ammatillistamissopimuksista maksetut työhönottotuet | | Numero | 0 | 100 000 | ENSIMMÄIN VUOSIN ELJÄNNES | 2022 | Niiden ammatillistamissopimusten lukumäärä, joiden osalta työnantajalle on maksettu poikkeuksellista ammatillistamistukea. |

| Juokseva numero | Toimenpide | Välitavoitte nro/tavoitte e | Nimi | Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta) | Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta) | | | Alustava toteutusaikataulu | | Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus |
|-----------------|---|-----------------------------|---|---|---|--------------|----------|----------------------------|-------|--|
| | | | | | Mittayksikkö | Lähtötilanne | Päämäärä | Neljännes | Vuosi | |
| 8-12 | C8.15: Alle 26-vuotiaiden nuorten työhönottotuki | Kohde | Alle 26-vuotiaiden nuorten palkkaamista koskevista sopimuksista maksettu palkkaamistuki | | Numero | 0 | 337 000 | ENSIMÄINEN VUOSIN ELJÄNNES | 2021 | Niiden sopimusten lukumäärä, joiden osalta nuorten palkkaamiseen tarkoitettu tuki on maksettu työnantajalle. |
| 8-13 | C8.16: Työpaikkojen luominen nuorille urheilualalla | Kohde | Tukea saavat urheilualalla luodut työpaikat | | Numero | 0 | 2 200 | KOLMAS VUOSIN ELJÄNNES | 2023 | Tukea saavien urheilualalla luotujen työpaikkojen määrä. |
| 8-14 | C8.17: Huippuluokan sisäoppilaitokset | Kohde | Rakennetut tai kunnostetut paikat | | Numero | 0 | 1 500 | KOLMAS VUOSIN ELJÄNNES | 2023 | Niiden paikkojen määrä, jotka on rakennettu tai kunnostettu ”Huippuosaamista tuottavissa kouluissa”. |
| 8-15 | C8.18: ”Yhdessä menestyksen puolesta” | Kohde | Cordées de la réussite -ohjelmaan osallistuvat opiskelijat | | Numero | 0 | 185 000 | KOLMAS VUOSIN ELJÄNNES | 2021 | ”Cordées de la réussite” -ohjelmaan osallistuvien opiskelijoiden lukumäärä. |
| 8-16 | C8.19: Valtion takaamat opintolainat | Kohde | Valtion takaamien opintolainojen saajat | | Numero | 0 | 36 000 | NELJÄS VUOSIN ELJÄNNES | 2022 | Valtion takaamien opintolainojen saajien lukumäärä sen jälkeen, kun Bpifrancen kanssa tehtyä sopimusta muutettiin valtion varojen lisäämiseksi. |
| 8-17 | C8.110: Yksilöllinen polku 16-18-vuotiaille nuorille, jotka eivät noudata koulutusvaatimusta | Kohde | AFPA:n toimintaan osallistuvat nuoret | | Numero | 0 | 10 500 | ENSIMÄINEN VUOSIN ELJÄNNES | 2022 | Kansallisen aikuiskoulutusviraston (Afpä) tarjoaman yksilöllisen koulutuspolun ensimmäiseen vaiheeseen osallistuvien 16-18-vuotiaiden nuorten lukumäärä. |

| Juokseva numero | Toimenpide | Välitavoitte nro/tavoitte | Nimi | Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta) | Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta) | | | Alustava toteutusaikataulu | | Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus |
|-----------------|---|---------------------------|---|---|---|--------------|----------|----------------------------|-------|---|
| | | | | | Mittayksikkö | Lähtötilanne | Päämäärä | Neljännes | Vuosi | |
| 8-18 | C8.I11: Korkea-asteen koulutuspaikkojen luominen | Kohde | Korkea-asteen koulutuspaikkoja luotu | | Numero | 0 | 30 000 | NELJÄS VUOSIN ELJÄNNES | 2022 | Luotujen korkea-asteen koulutuspaikkojen määrä, josta raportoitiin korkea-asteen koulutuksesta ja tutkimuksesta vastaavan ministeriön tietotekniikkajärjestelmien ja tilastotutkimusten osaston tekemässä opiskelijoiden seurantatietojärjestelmää koskevassa tutkimuksessa ("le Système d'Information sur le Suivi de l'Etudiant – SISE"). |
| 8-19 | C8.I12: Nuorisosuunnitelma: korkeakouluopetus | Kohde | Korkea-asteen koulutuspaikkoja luotu | | Numero | 0 | 16 000 | KOLMAS VUOSIN ELJÄNNES | 2021 | Luotujen korkea-asteen koulutuspaikkojen määrä, josta on raportoitu koulutusyhteistyön kyselytutkimuksissa. |
| 8-20 | C8.I13: PACEA ja nuorisotakuu | Kohde | PACEA-etuuden tai nuorisotakuu-etuuden saajat vuonna 2021 | | Numero | 0 | 130 000 | ENSIMÄINEN VUOSIN ELJÄNNES | 2022 | Niiden nuorten lukumäärä, jotka ovat saaneet PACEA-etuutta tai nuorisotakuu-etuutta vuonna 2021. |
| 8-21 | C8.I14: Tuetut nuorisosopimukset (PEC ja CIE) | Kohde | Tuetut sopimukset | | Numero | 0 | 65 000 | ENSIMÄINEN VUOSIN ELJÄNNES | 2022 | Pôle Emploi ilmoittama tuettujen sopimusten lukumäärä nuorten PEC:n ja nuorten CIE:n osalta. |
| 8-22 | C8.I15: Tuki työnantajille vammaisten henkilöiden palkkaamiseksi (AMEETH) | Kohde | Maksetut tuet | | Numero | 0 | 12 500 | KYSYMYKSIÄ 2 | 2021 | Alentuneesti työkykyisen työntekijän palkkaamisesta maksettujen työhönottotukien lukumäärä. |

| Juokseva numero | Toimenpide | Välitavoite nro/tavoitte | Nimi | Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta) | Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta) | | | Alustava toteutusaikataulu | | Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus |
|-----------------|--|--------------------------|---|---|---|--------------|----------|----------------------------|-------|---|
| | | | | | Mittayksikkö | Lähtötilanne | Päämäärä | Neljännes | Vuosi | |
| 8-23 | C8.I16: ”Avustavaa työtä” koskevan suunnitelman jatkaminen | Virstanpylväs | ”Avustavaa työtä” koskevan suunnitelman laajentamisen täysimääräinen hyödyntäminen | Valmistumista osoittava raportti | | | | KYSYMYS 2 | 2023 | Otetaan vammaisia henkilöitä tukevan työllisyysuunnitelman laajentaminen täysimääräisesti käyttöön. |
| 8-24 | C8.I17: Etäkoulutuskurssit | Kohde | Pääsy etäopiskelukursseille | | Numero | 0 | 30 000 | NELJÄS VUOSIN ELJÄNNES | 2023 | Pôle Emploi ehdottama etäopiskelukurssien osallistujamäärä. |
| 8-25 | C8.I18: Ammatillisen koulutuksen nykyaikaistaminen ja digitalisointi | Kohde | Koulutuslaitokset, jotka ilmoittavat kouluttaneensa osallistujia joko osittain tai kokonaan etäopiskelun avulla | | Numero | 0 | 11 000 | NELJÄS VUOSIN ELJÄNNES | 2025 | Niiden koulutuslaitosten lukumäärä, jotka ilmoittavat koulutus- ja rahoitus selvityksessään kouluttaneensa osallistujia joko osittain tai kokonaan etäopiskelun avulla. |
| 8-26 | C8.I18: Ammatillisen koulutuksen nykyaikaistaminen ja digitalisointi | Virstanpylväs | Tuki hankehallinnointia koskevalle avulle digitaalisen sisällön suunnittelun ja levittämisen tukemiseksi | Suoritteiden toimittaminen | | | | NELJÄS VUOSIN ELJÄNNES | 2022 | Tuotokset, jotka on tuotettu osana tukea projektinhallintavulle, jonka tarkoituksena on tukea digitaalisen sisällön suunnittelua ja levittämistä (mukaan lukien 15 hanketiedostoa). |

| Juokseva numero | Toimenpide | Välitavoitte nro/tavoitte e | Nimi | Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta) | Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta) | | | Alustava toteutusaikataulu | | Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus |
|-----------------|---|-----------------------------|--|---|---|--------------|----------|----------------------------|-------|---|
| | | | | | Mittayksikkö | Lähtötilanne | Päämäärä | Neljännes | Vuosi | |
| 8-27 | C8.I19: Lisämääräraha ”Pro transitions” -yhdistyksille (AT pro) ammatillisten siirtymien rahoittamiseen | Kohde | Rahoitetut ammatilliset siirtymät | | Numero | 12 277 | 16 177 | NELJÄS VUOSIN ELJÄNNES | 2022 | Rahoitettujen ammatillisten siirtymien määrä kasvoi (+ 3900) vuonna 2021 verrattuna vuonna 2020 rahoitettujen ammatillisten siirtymien kokonaismäärään. |
| 8-28 | C8.I20: Digitaalisten taitojen yksilöllisten oppimistilien täydentäminen | Kohde | Henkilöt, jotka ovat käyttäneet täydentävää henkilökohtaista oppimistilään kirjautuakseen digitaalisten taitojen koulutukseen, joka on rekisteröity kansalliseen ammattitutkintojen rekisteriin tai erityiseen rekisteriin | | Numero | 0 | 22 500 | ENSIMÄINEN VUOSIN ELJÄNNES | 2022 | Henkilöt, jotka ovat käyttäneet täydentävää henkilökohtaista oppimistilään kirjautuakseen digitaalisten taitojen koulutukseen, joka on rekisteröity ”ammattipätevyystodistusten kansalliseen rekisteriin” tai ”erityiseen rekisteriin”. |
| 8-29 | C8.I21: France Compétences -yrityksen varojen lisääminen | Virstanpylväs | Sopimuksen allekirjoittaminen France Compétences -yrityksen kanssa | Sopimuksen allekirjoittaminen | | | | ENSIMÄINEN VUOSIN ELJÄNNES | 2021 | Ranskan valtio ja France Compétences allekirjoittavat sopimuksen, jolla lisätään France Competencesin varoja 750000000 eurolla. |

| Juokseva numero | Toimenpide | Välitavoitte nro/tavoitte | Nimi | Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta) | Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta) | | | Alustava toteutusaikataulu | | Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus |
|-----------------|---|---------------------------|--|---|---|--------------|----------|----------------------------|-------|---|
| | | | | | Mittayksikkö | Lähtötilanne | Päämäärä | Neljännes | Vuosi | |
| 8-30 | C8.I21: France Compétences - yrityksen varojen lisääminen | Kohde | Muut allekirjoitetut oppisopimussopimukset | | Numero | 302 619 | 462 619 | NELJÄS VUOSIN ELJÄNNES | 2023 | Osaamistoimijoiden ilmoittamien uusien oppisopimussopimusten määrä (+ 160000) vuosina 2021–2023 verrattuna vuoden 2019 perustasaan. |
| 8-31 | C8.I22: Pôle Emploi varojen lisääminen | Kohde | Palvelukseen otetut Pôle Emploi -neuvojat | | Numero | 0 | 1 000 | NELJÄS VUOSIN ELJÄNNES | 2022 | Määräaikaisella työsopimuksella palvelukseen otettujen Pôle Emploi -neuvojien lukumäärä. |

I. OSA-ALUE 9: Tutkimus, terveys ja riippuvuus, alueellinen yhteenkuuluvuus

Ranskan elpymis- ja palautumissuunnitelman tämän komponentin yleisenä tavoitteena on vahvistaa sosiaalista ja alueellista yhteenkuuluvuutta laajassa merkityksessä. Siinä keskitytään erityisesti terveydenhuoltoon, digitaaliin, tutkimukseen ja korkea-asteen koulutukseen kahdeksalla investoinnilla ja kolmella uudistuksella.

Komponenttiin sisältyy terveydenhuoltoalan investointeja koko alueella, mukaan lukien infrastruktuurien nykyaikaistaminen ja kunnostaminen sekä terveydenhuollon digitalisointi. Näihin investointeihin on liitettävä useita terveydenhuolto- ja pitkäaikaishoitajärjestelmien uudistuksia, joissa keskitytään omaishoitajien uran parantamiseen, investointipolitiikan määrittelyyn, organisaation yksinkertaistamiseen sekä vanhusten hoidon ja itsenäisyyden uudistamiseen.

Komponenttiin sisältyy myös toimenpide, jolla nopeutetaan digitaalisia yhteyksiä koko alueella lisäämällä investointeja ultranopeaan ”France très haut débit” -laajakaistasuunnitelmaan. Siihen on liitettävä digitaalista osallisuutta koskeva toimenpide, jotta kaikilla olisi mahdollisuus käyttää digitaalisia välineitä.

Julkista tutkimusta tuetaan kansallisen tutkimusviraston lisärahoituksella, mikä mahdollistaa tutkimushankkeita koskevien ehdotuspyyntöjen suuremman onnistumisen. Investoinnit tulevaisuuteen -suunnitelmassa (PIA4) osoitetaan hankepyynnöt korkea-asteen koulutuksen standardien parantamiseksi edistämällä huippuosaamista, auttamalla rahoituksen hakemisessa ja parantamalla organisoitua.

Komponentti 9 on vastaus maakohtaiseen suositukseen 2020.1.2 terveydenhuoltojärjestelmän muutosjoustavuuden parantamisesta, maakohtaisiin suosituksiin 2019.3.3, 2020.3.4 ja 2020.3.7 digitaaliseen siirtymään ja infrastruktuuriin investoimisesta sekä maakohtaisiin suosituksiin 2019.3.1 ja 2020.3.8 tutkimus- ja kehitysinvestoinneista. Sillä vastataan myös maakohtaisiin suosituksiin 2020.3.2 ja 2020.3.3 vapauttamalla julkisia investointeja ja edistämällä samalla yksityisiä investointeja.

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 esitetyjen toimenpiteiden kuvaus ja lieventävät toimet.

1.1. Kuvaus uudistuksista ja investoinneista, joita rahoitetaan rahoitustuella, jota ei makseta takaisin

Uudistus 1 (C9.R1): Kansallinen strategia terveydenhuoltojärjestelmän muuttamiseksi

Kansallinen ”Ma Santé2022” -strategia muotoutui heinäkuussa 2019, kun laki terveydenhuoltojärjestelmän organisaatiosta ja muuttamisesta hyväksyttiin. Sen tavoitteena on parantaa terveydenhuoltojärjestelmän organisoitua paikallistasolla erityisesti perustamalla uusia paikallisia terveydenhuoltorakenteita, joiden tavoitteena on parantaa hoitosegmenttien (kuten alueellisten ammattimaisten terveydenhuoltoyhteisöjen) välistä koordinoitua. Tätä kansallista strategiaa on vahvistettu useilla peräkkäisillä uudistusten osa-alueilla, joita ovat muun muassa ”Investir pour l’Hôpital” -suunnitelma (marraskuu 2019), ”Séguir de la Santé” -suunnitelma (heinäkuu 2020) ja laki, jolla pyritään yksinkertaistamaan sairaaloiden hallintoa (”loi visant à améliorer le système de santé par la confiance et la simplification”, jonka parlamentti hyväksyi huhtikuussa 2021). Viimeksi mainitun tavoitteena on Ranskan elpymis- ja palautumissuunnitelman mukaisena toimenpiteenä uudistaa sairaaloiden hallintoa siten, että

sairaaloiden organisointia ja toimintaa voidaan joustavoittaa ja sairaalayksiköille voidaan antaa suurempi rooli päätöksenteossa.

Uudistus 2 (C9.R2): Luodaan uusi sosiaaliturvan osa-alue, joka kattaa itsenäisyyden menettämisen riskin

Vanhusten ja vammaisten hoidon tarjonnan parantamiseksi toimenpiteellä perustetaan yleisen sosiaaliturvajärjestelmän viides osa, joka kattaa olemassa olevien osa-alueiden (sairaus-, eläke-, perhe-, työtapaturma- ja ammattitautiriskit) lisäksi myös itsenäisyyden menettämisen riskin. Vuoden 2021 sosiaaliturvan rahoitusta koskevassa laissa määritellään ensimmäiset toimenpiteet tämän viidennen osa-alueen hallinnon ja rahoituksen järjestämiseksi. Sosiaali- ja terveydenhuollon laitosten koko rahoitus siirretään tälle sosiaaliturvan viidennelle alalle.

Investointi 1 (C9.I1): Digitaalinen terveydenhuolto

Toimenpiteellä pyritään nopeuttamaan digitaalisten välineiden kehittämistä terveydenhuoltoalalla. Se koostuu neljästä alatoimenpiteestä:

- Valtion digitaalinen infrastruktuuri terveydenhuollon alalla:

Tällä investoinnilla nopeutetaan valtion tietojärjestelmien käyttöönottoa: yhteinen potilaskertomus, digitaalinen terveysalusta, terveydenhuollon ammattihenkilöiden keskitetty palvelupiste kaikille digitaalisille palveluille ja terveydenhuollon ammattihenkilöiden sähköiset henkilökortit.

- julkisen ja yksityisen terveydenhuollon käyttämien ohjelmistojen yhteentoimivuus ja turvallisuus

Investoinnin tarkoituksena on parantaa julkisella ja yksityisellä sektorilla jo käytössä olevia ohjelmistoja, jotta ne olisivat yhteensopivia valtion asettamien yhteentoimivuus- ja turvallisuusvaatimusten kanssa. Tässä investoinnissa on asetettava etusijalle teknologiset investoinnit, joilla edistetään terveystietojen, kuten sairaaloiden julkaisuasiakirjojen, biologiaporttien, radiologiaporttien ja kuvien, lääkemääräysten ja yhteyskirjeiden, vaihtoa.

- tuetaan ja kannustetaan terveydenhuollon ammattilaisia digitaalisessa siirtymässä
Tällä investoinnilla rahoitetaan ohjelmistojen käyttöönottoa ja tuetaan käyttäjiä. Siitä annetaan myös taloudellista tukea, jolla kannustetaan terveydenhuollon ammattihenkilöitä käyttämään digitaalisia palveluja, erityisesti yhteisiä potilastietoja.

- sosiaalilääketieteen digitaalinen kiinnikurominen

Investoinnin tavoitteena on varustaa sosiaalilääketieteen laitokset digitaalisella infrastruktuurilla, kuten internetyhteydellä, tietokoneilla ja ohjelmistoilla. Käytännössä yhden tai useamman alueen ammattilaisten on investoitava yhdessä kustannusten alentamiseksi ja johdonmukaisuuden varmistamiseksi.

Investointi 2 (C9.I2): Sairaaloiden ja terveydenhuoltopalvelujen nykyaikaistaminen ja rakenneuudistus

Toimenpiteen tavoitteena on lisätä sairaaloiden ja terveydenhuoltolaitosten investointitukea.

Tämä toimenpide koostuu i) investoinneista sairaalarakennusten kunnostamiseen ja nykyaikaistamiseen, myös energiatehokkuuden osalta; investoinnit avohoitolaitosten rakentamiseen ja lääketieteellisen infrastruktuurin ja laitteiden nykyaikaistamiseen sekä iii) investoinnit turvallisuus- ja ympäristönormien noudattamiseksi.

Investointi 3 (C9.I3): Lääketieteellisten sosiaalisten laitosten kunnostaminen.

Tämän toimenpiteen tavoitteena on kunnostaa, muuttaa ja varustaa Ranskan lääkinnälliset ja sosiaaliset laitokset, erityisesti huollettavien vanhusten hoitolaitokset (EHPAD), itsenäiset asuintilat, osallistavat asunnot ja ”*kolmannet paikat*” (yhteisötilat, jotka ovat avoimia myös suurelle yleisölle).

Tämä toimenpide koostuu i) terveydenhuollon ja sosiaalialan investointien tukemisesta EHPAD-välineiden kunnostamista, rakentamista tai jälleenrakentamista varten, itsenäisistä asuintiloista, osallistavista asunnoista ja ”*kolmansista paikoista*” (yhteisötilat, jotka ovat avoimia myös suurelle yleisölle) ja ii) ikääntyneiden vastaanotto-olosuhteita parantaviin laitteisiin tehtävien investointien tukemisesta.

Investointi 4 (C9.I4): Kansallinen itsemurhien ehkäisy vihjepuhelin

Kansallisen itsemurhien ehkäisyä koskevan vihjepuhelimen käyttöönotto on osa vuosien 2018–2022 kansallista terveysstrategiaa ja yksi *Sécur de la santé* -suunnitelmassa ilmoitetuista toimista. Toimenpiteellä tuetaan vihjelinjapalvelun toiminnassa tarvittavan tietojärjestelmän täytäntöönpanoa. Tämä tietojärjestelmä, josta säädetään 2. joulukuuta 2021 annetussa asetuksessa nro 2021–1566, on alueellisten terveydenhuoltolaitosten perustamien reagoitikeskusten käytettävissä.

Investointi 5 (C9.I5): Nopean laajakaistan suunnitelma

Alustavalla nopean laajakaistan suunnitelmalla (”*Plan France très haut débit*”) pyrittiin parantamaan yhteyksiä alueella ja tarjoamaan vuoteen 2022 mennessä maanlaajuinen ”erittäin nopea” yhteys, jonka nopeus on vähintään 30 Mbit/s. Strategiaa on tarkistettu tavoitetason nostamiseksi ja yhteyksien parantamiseksi maaseutualueilla Ranskan elpymis- ja palautumissuunnitelman tuella.

Toimenpiteellä kannustetaan nopeuttamaan sellaisten seuraavan sukupolven liityntäverkkojen, erityisesti valokuituverkkojen, käyttöönottoa, joiden nopeus on yli 100 Mbit/s ja yleensä yli 1 Gbit/s. Hankkeet toteutetaan niin kutsutuissa ”julkisten aloitteiden verkostoissa”, joihin on vaikea houkutella yksityisiä investointeja ja jotka koskevat erityisesti seuraavia alueita: Aude, Auvergne, Bretagne, Cher, Dordogne, Doubs, Haute-Savoie, Indre, Manche, Mayotte, Sarthe ja Seine-et-Marne. Hallituksen yleisenä tavoitteena on tarjota täydellinen pääsy seuraavan sukupolven liityntäverkkoihin vuoteen 2025 mennessä gigabittiyhteiskunnan tavoitteiden mukaisesti.

Investointi 6 (C9.I6): Digitaalinen osallisuus

Toimi perustuu olemassa olevaan digitaalista osallisuutta tukevaan aloitteeseen, ja sen odotetaan kouluttavan 4000 uutta digitaalista neuvonantajaa, joita isännöivät paikallisviranomaiset ja yhdistysten tai yhteisö- ja solidaarisuustalouden yksityiset toimijat (kuten kaupungintalot, kirjastot, vanhainkodit, hoitokodit, sosiaalisen toiminnan keskuskeskukset ja paikalliset yhdistykset). Näiden digitaalisten neuvonantajien on järjestettävä työpajoja ja tarjottava koulutustilaisuuksia, jotta kaikki voivat asteittain ottaa vastuun jokapäiväisistä digitaalisista tehtävistä, kuten henkilötietojen suojaamisesta, maisteritason sosiaalisista verkostoista, tietolähteiden tarkistamisesta, ansioluettelon laatimisesta, tuotteen myynnistä, verkko-ostoksista, etätyöstä tai lääkärin vastaanoton aikataulusta. Heidä on koulutettava ennen heidän toimintaansa ja jatkuvasti, jotta he voivat tarjota laadukkaita palveluja tuetuille henkilöille mutta myös valmistautua tehtävänsä jatkamiseen elpymis- ja palautumissuunnitelman tukemien kahden vuoden jälkeen.

Toimenpiteellä tuetaan samanaikaisesti paikallisia verkostoja, jotka tarjoavat digitaalisia toimintoja (selkeät merkinnät, koulutuspakettien kehittäminen, pedagogisten ratkaisujen kehittämisen tukeminen), sekä sellaisten ”digitaalisten tukijoiden” (”*Aidants Connect*”) kehittämistä, jotka auttavat suoraan digitaalisia tehtäviä suorittavia ihmisiä.

Investointi 7 (C9.I7): T & K-elvytysstrategia (kansallinen tutkimusvirasto)

Tutkimuksen ohjelmasuunnittelua koskevassa laissa (ks. komponentti 6) vahvistetaan kansallisen tutkimusviraston talousarvion kasvupolku 1190000000 eurosta vuonna 2021 1674000000 euroon vuonna 2027. Toimenpiteellä täydennetään tätä lisäystä lisäämällä määrärahoja vuosina 2021 ja 2022.

Näillä lisäinvestoinneilla lisätään hankepyyntöjen onnistumisastetta. Tutkimuksen ohjelmasuunnittelua koskevaan lakiin liitettyllä kertomuksella pyritään nostamaan tämä onnistumisaste lopulta 30 prosenttiin vuonna 2027, kun se vuonna 2018 oli 16 prosenttia. Välivaiheena 20 prosentin osuuden saavuttamisen vuoteen 2021 mennessä odotetaan johtavan noin 2300 valittuun hankkeeseen kyseiselle vuodelle esitetyistä 10000–11 500 hankkeesta. Sillä rahoitetaan paremmin perustutkimusta kaikilla tieteenaloilla ja varmistetaan erityisesti kaikkien huippuosaamishankkeiden rahoitus, mukaan lukien riskialttiit ja innovatiiviset hankkeet, joihin elpymisen odotetaan perustuvan.

Investointi 8 (C9.I8): Opetus-, tutkimus-, kehitys- ja innovaatioekosysteemien tukeminen (PIA4)

Näillä PIA4-ohjelman (Investments for the future, *Plan d'Investissements d'Avenir*) määrärahoilla pyritään tukemaan innovointia opetuksen (lastentarhasta yliopistoon) ja tutkimuksen aloilla. Toimenpide on omistettu kolmelle hankepyynnölle.

- Ensimmäisellä ”Huippuosaamista sen kaikissa muodoissa” -hankkeella tuetaan korkeakoulujen muutoshankkeita parhaiden kansainvälisten standardien saavuttamiseksi. Muuntamisella tarkoitetaan laitoksen tai kohteen merkittävää kehitystä, joka edistää niiden potentiaalin kehittämistä kaikissa niiden tehtävissä tai operaatioissa, joita pidetään toimielimen tai kohteen kannalta kaikkein tärkeimpinä osana niiden strategista hanketta. Tavoitteena on lujittaa ja vahvistaa ranskalaisia akateemisia yhteisöjä niiden kaikessa moninaisuudessa ja auttaa niitä saavuttamaan itselleen asettamansa tavoitteet.
- Toisella tuetaan korkeakoulujen ja tutkimuslaitosten rahoitusvarojen monipuolistamista. Siitä tuetaan sellaisten palvelujen luomista tai muuttamista, joilla tuetaan hankkeiden käynnistämistä, ja täydennetään toimielinten saamaa rahoitusta. Se toimisi kannustimena, joka kannustaisi laitoksia monipuolistamaan resurssejaan (Euroopan unionilta saadut varat koulutuksen sekä hyväntekeväisyyden ja sponsoroinnin puitteissa hankittujen varojen muodossa).
- Kolmannella hankepyynnöllä pyritään muuttamaan kouluopetusta edistämällä innovointia ja uusia organisaatio- ja hallintomuotoja. Toiminnassa noudatetaan useita prioriteetteja:
 - Koulutushätäalueet: tunnistaa oppilaat, jotka keskeyttävät koulunkäynnin kohdealueilla, ja vahvistaa koulutusresursseja heidän saattamiseksi vaatimusten mukaisiksi.
 - Kansallinen foorumi ”vanhempana”: tarjotaan erityisesti digitaaliteknologian avulla uusi lähestymistapa, jolla vahvistetaan vanhempien roolia, yhteyttä ja sitoutumista koulussa. Alueet, joilla koulunkäynnin keskeyttäneiden määrä on nolla: asetetaan tavoitteeksi vähentää keskiasteen ja korkea-asteen koulutuksen keskeyttämistä kokonaan innovatiivisilla ministeriöiden välisillä, assosiaatioon perustuvilla ja alueellisilla toimintamenetelmillä.
 - Oppimiskollegien alueet: lisätään yhdessä yritysten kanssa merkittävästi työharjoittelua kehittämällä innovatiivisia ratkaisuja, edistämällä nuorten integroitua hoitoa koskevia ratkaisuja (asuminen, liikkuvuus, työsopimus) ja

varmistamalla nuorten seuranta murtumien välttämiseksi.

Tulevien hankepyyntöjen tehtävnmääritykseen on sisällyttävä tukikelpoisuuskriteerinä rahoitetun ratkaisun sovellusten ympäristöneutraaliuden varmistamiseksi siten, että varmistetaan, että toimenpide on asetuksen (EU) 2021/241 ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukainen. Tämä täydentää sitä, että ympäristökriteerit ovat soveltuvin osin osa hankkeiden valintaperusteita ja että toiminnanharjoittajien on laadittava ehdotuksistaan kriittinen analyysi, joka perustuu sisäiseen ja ulkoiseen asiantuntemukseen; vihreä siirtymä on lain mukaan yksi yleisen edun arvioinnin tavoitteista, ja yleisen edun arvioinnin hallintoelinten on varmistettava näiden tavoitteiden soveltaminen, jota seurataan erityisen indikaattorin avulla. Tämä johtaa seuraavien poissulkemiseen: i) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvä toiminta, mukaan lukien tuotantoketjun loppupään käyttö²⁹; II) EU:n päästökauppajärjestelmän mukaiset toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja³⁰; III) jätteiden kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin³¹ ja mekaanis-biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toimet³²; ja iv) toiminnot, joissa jätteiden pitkän aikavälin loppukäsittely voi aiheuttaa haittaa ympäristölle.

²⁹ Lukuun ottamatta tämän toimenpiteen mukaisia hankkeita, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatteesta annettujen teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III esitetyt ehdot.

³⁰ Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asianomaiset vertailuarvot, olisi annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavina päästöoikeuksia varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnoille komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

³¹ Tätä poikkeusta ei sovelleta tämän toimenpiteen mukaisiin toimiin laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätettäväksi kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa oleviin laitoksiin, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on lisätä energiatehokkuutta, ottaa talteen pakokaasuja varastointia tai käyttöä varten tai ottaa talteen materiaaleja polttotuhkasta, edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät lisää laitosten jätteenkäsittelykapasiteettia tai pidennä laitosten käyttöikä; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

³² Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on parantaa energiatehokkuutta tai uudistaa erotetun jätteen kierrätystoimia biojätteen kompostointia ja biojätteen anaerobista mädättämistä varten edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitosten jätteenkäsittelykapasiteetin lisääntymiseen tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

I.2. Ei-takaisinmaksettavan rahoitustuen seuranta ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

| Juokseva numero | Toimenpide | Välitavoite/tavoite | Nimi | Välitavoitteiden laadullinen indikaattori | Tavoitteen määrällinen indikaattori | | | Alustava toteutusaikataulu | | Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus |
|-----------------|--|---------------------|--|---|-------------------------------------|--------------|----------|----------------------------|-------|--|
| | | | | | Yksikkö | Lähtötilanne | Päämäärä | Neljäs | Vuosi | |
| 9-1 | C9.R1 Kansallinen strategia terveydenhuoltojärjestelmän muuttamiseksi | Virstanpylväs | Äänestys ja terveydenhuoltojärjestelmän parantamista koskevan lakiesityksen julkaiseminen (sairaaloiden hallinnon yksinkertaistaminen) | Voimaantulo | | | | NELJÄS VUOSINELJÄNNES | 2021 | Terveydenhuoltojärjestelmän parantamista luottamuksen ja yksinkertaistamisen avulla koskevan lakiesityksen voimaantulo, mikä antaa laitoksille enemmän joustovaraa organisaatiossaan, mahdollistaa sairaalahallinnon uudistamisen ja antaa sairaalapalveluille suuremman aseman päätöksenteossa. |
| 9-2 | C9.R1 Kansallinen strategia terveydenhuoltojärjestelmän muuttamiseksi | Kohde | Terveydenhuoltoalan henkilöresurssien kehittämiseen liittyvien maksusitoumusten osuus | | Prosenttiosuus | | 90 % | NELJÄS VUOSINELJÄNNES | 2023 | Terveydenhuoltoalan henkilöresurssien kehittämiseen liittyvien maksusitoumusten osuus. |
| 9-3 | C9.R2 Luodaan uusi sosiaaliturvan osa-alue, joka kattaa itsenäisyyden menettämisen riskin | Virstanpylväs | Laki uuden sosiaaliturvan alan perustamisesta ikääntyneiden ja vammaisten henkilöiden itsenäisyyden tukemiseksi | Voimaantulo | | | | KOLMAS VUOSINELJÄNNES | 2020 | Julkaistaan Euroopan unionin virallisessa lehdessä 7. elokuuta 2020 annettu laki nro 2020-991 sosiaalisesta velasta ja itsenäisyydestä. Laissa säädetään uuden sosiaaliturvan alan perustamisesta ikääntyneiden ja vammaisten henkilöiden itsenäisyyden tukemiseksi. |
| 9-4 | C9.I1 Digitaalisen terveydenhuollon teknisten standardien lähentäminen | Kohde | Valtion digitaalinen infrastruktuuri terveydenhuollon alalla | | Numero (milj. euroa) | 9,5 | 40 | NELJÄS VUOSINELJÄNNES | 2024 | Niiden potilaiden lukumäärä, joilla on kansallinen sähköinen potilaskertomus ja suojattu sähköpostiosoite. |
| 9-5 | C9.I1 Digitaalisen terveydenhuollon teknisten standardien lähentäminen | Kohde | Ajoneuvokantaan asennettujen ohjelmistojen yhteentoimivuuden ja turvallisuuden loppuunsaattaminen sekä niiden käytön tukeminen | | Numero (milj. euroa) | 3 | 15 | NELJÄS VUOSINELJÄNNES | 2024 | Terveydenhuollon ammattilaisten laatimat digitaaliset asiakirjat (kuten biologiaraportit, radiologiaraportit, sairaalaraportit ja todistukset), jotka on tallennettu uuteen järjestelmään. |

| Juokseva numero | Toimenpide | Välitavoite/ta voite | Nimi | Välitavoitteiden laadullinen indikaattori | Tavoitteen määrällinen indikaattori | | | Alustava toteutusaikataulu | | Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus |
|-----------------|--|----------------------|--|---|-------------------------------------|--------------|----------|----------------------------|-------|---|
| | | | | | Yksikkö | Lähtötilanne | Päämäärä | Neljäs | Vuosi | |
| | | | ja kannustimet | | | | | | | |
| 9-6 | C9.11 Digitaalisen terveydenhuollon teknisten standardien lähentäminen | Kohde | Sosiaalilääketieteen digitaalinen kiinnikurominen | | Numero | 0 | 410 000 | NELJÄS VUOSINELJÄNNES | 2024 | Aktiivisten sähköisten lääketieteellisten sosiaalisten tietueiden lukumäärä. |
| 9-7 | C9.12 Sairaaloiden ja terveydenhuolto palvelujen nykyaikaistaminen ja rakenneuudistus | Kohde | Laitokset, joita tuetaan teknisiin laitteistoihin, laitteisiin tai kevyisiin peruskorjauksiin tehtävissä investoinneissa | | Numero | 0 | 800 | ENSIMMÄINEN VUOSINELJÄNNES | 2023 | Niiden laitosten lukumäärä, joille ARS (alueellinen terveysvirasto) on myöntänyt hyvityksiä investoinneista teknisiin laitteistoihin, laitteisiin tai kevyisiin peruskorjauksiin. Kumulatiivinen laskenta: niiden eri terveydenhuoltolaitosten lukumäärä, jotka saivat hyvityksiä investoida teknisiin laitteistoihin, laitteisiin tai kevyisiin kunnostustöihin. |
| 9-8 | C9.12 Sairaaloiden ja terveydenhuolto palvelujen nykyaikaistaminen ja rakenneuudistus | Kohde | Lääkintälaitosten rakentamiseen, energiaperuskorjaukseen tai nykyaikaistamiseen liittyvien investointihankkeiden lukumäärä (> 20 miljoonaa euroa) (kumulatiivinen) | | Numero | 0 | 10 | NELJÄS VUOSINELJÄNNES | 2024 | Terveydenhuollon laitosten rakentamiseen, energiaperuskorjaukseen tai nykyaikaistamiseen liittyvien investointihankkeiden lukumäärä, jonka alueellinen terveysvirasto (ARS) on validoinut ja jonka arvo on yli 20000000 euroa. Kumulatiivinen laskelma. |
| 9-9 | C9.12 Sairaaloiden ja terveydenhuolto palvelujen nykyaikaistaminen ja rakenneuudistus | Kohde | Lääkintälaitosten rakentamiseen, energiaperuskorjaukseen tai nykyaikaistamiseen liittyvien investointihankkeiden lukumäärä (> 20 miljoonaa euroa) | | Numero | 10 | 30 | KYSYMYS 2 | 2026 | Terveydenhuollon laitosten rakentamiseen, energiaperuskorjaukseen tai nykyaikaistamiseen liittyvien investointihankkeiden lukumäärä, jonka alueellinen terveysvirasto (ARS) on validoinut ja jonka arvo on yli 20000000 euroa. Kumulatiivinen laskelma. |
| 9-10 | C9.12 Sairaaloiden ja terveydenhuolto palvelujen nykyaikaistaminen | Kohde | Niiden laitosten lukumäärä, joita on tuettu teknisiin laitteistoihin, laitteisiin tai kevyisiin peruskorjauksiin | | Numero | 800 | 1 000 | NELJÄS VUOSINELJÄNNES | 2025 | Niiden laitosten lukumäärä, joille ARS (alueellinen terveysvirasto) on myöntänyt investointimäärärahoja teknisiin laitteistoihin, laitteisiin tai kevyisiin peruskorjauksiin. Kumulatiivinen laskenta: tällaisia hyvityksiä saaneiden terveydenhuollon yksiköiden |

| Juokseva numero | Toimenpide | Välitavoite/ta voite | Nimi | Välitavoitteiden laadullinen indikaattori | Tavoitteen määrällinen indikaattori | | | Alustava toteutusaikataulu | | Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus |
|-----------------|--|----------------------|---|---|-------------------------------------|--------------|-----------|----------------------------|-------|--|
| | | | | | Yksikkö | Lähtötilanne | Päämäärä | Neljäsnes | Vuosi | |
| | nen ja rakenneuudistus | | tehtävissä investoinneissa | | | | | | | lukumäärä. |
| 9-11 | C9.13 Lääketieteellisten ja sosiaalisten laitosten kunnostaminen | Kohde | Niiden hoitokotien lukumäärä, jotka ovat saaneet apua laitteilla, joilla parannetaan ikääntyneiden vastaanotto-olosuhteita ("päivittäiset investoinnit") (kumulatiivinen) | | Numero | | 3 000 | NELJÄS VUOSINELJÄNNE | 2022 | Niiden huollettavana olevien vanhusten hoitokotien lukumäärä, jotka ovat saaneet rahoitusta päivittäisten investointien järjestelmästä. |
| 9-12 | C9.13 Lääketieteellisten ja sosiaalisten laitosten kunnostaminen | Kohde | Niiden vanhuksille tarkoitettujen laitosten lukumäärä, joissa on toteutettu kunnostus-, rakennus- tai jälleerakennushankkeita | | Numero | | 600 | KYSYMYKSIÄ 2 | 2026 | Vanhuksille tarkoitetut tilat (EHPAD, itsenäiset asuintilat, osallistavat asunnot tai kolmannet paikat), joissa on toteutettu kunnostus-, rakennus- tai jälleerakennushankkeita. |
| 9-13 | C9.14 Kansallinen itsemurhien ehkäisyn vihjepuhelin | Virstanpylväis | Puhelinlinjan aktivointi itsemurhien estämiseksi | Vihjelinjan aktivointi | | | | NELJÄS VUOSINELJÄNNE | 2022 | Puhelinlinjan aktivointi itsemurhien estämiseksi. |
| 9-14 | C9.15 Erittäin nopea laajakaistasuunnitelma ("Plan France très haut débit") | Kohde | Lisäasunnot ja liiketilat, jotka voidaan liittää kuituverkkoon | | Numero | 0 | 1 700 000 | ENSIMMÄINEN VUOSINELJÄNNE | 2022 | Niiden uusien asuin- ja liiketilojen määrä (vuoteen 2020 verrattuna), jotka voidaan liittää kuituverkkoon vuonna 2021. |
| 9-15 | C9.15 Erittäin nopea laajakaistasuunnitelma ("Plan France très haut débit") | Kohde | Lisäasunnot ja liiketilat, jotka voidaan liittää kuituverkkoon | | Numero | 0 | 2 500 000 | NELJÄS VUOSINELJÄNNE | 2023 | Niiden uusien asuin- ja liiketilojen määrä (vuoteen 2022 verrattuna), jotka voidaan liittää valokuituverkkoon vuonna 2023. |

| Juokseva numero | Toimenpide | Välitavoite/ta voite | Nimi | Välitavoitteiden laadullinen indikaattori | Tavoitteen määrällinen indikaattori | | | Alustava toteutusaikataulu | | Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus |
|-----------------|---|----------------------|--|---|-------------------------------------|--------------|----------|------------------------------|-------|---|
| | | | | | Yksikkö | Lähtötilanne | Päämäärä | Neljännes | Vuosi | |
| 9–16 | C9.16 Digitaalinen osallisuus | Kohde | France Services Digitaalisten neuvonantajien koulutus | | Numero | 0 | 3 600 | NELJÄS VUOSINEL JÄNNES | 2022 | Koulutus- ja rekrytointikampanjan yhteydessä koulutettujen France Services -palvelun digitaalisten neuvonantajien lukumäärä. |
| 9–17 | C9.17 T & K- elvytysstrategia – Kansallinen tutkimusvirasto | Kohde | Yleisten ja erityisten hankepyyntöjen yleinen onnistumisaste | | Prosenttiosuus | 16 | 20 | KYSYMYKSIÄ 2 | 2022 | Kansallisen tutkimusviraston valitsemien hankkeiden määrän ja yleisissä ja erityisissä ehdotuspyynnöissä esitettyjen hankkeiden määrän välinen suhde. Vuonna 2021 käynnistettyjen hankepyyntöjen osuutta mitataan vuoden 2022 toisella neljänneksellä. |
| 9–18 | C9.18 PIA4 — Tuki opetus-, tutkimus-, edistämisen- ja innovaatioekosysteemeille | Virstanpylväs | Kaikki kolme käynnistettyä hankepyyntöä ("Excellence"), "Korkea-asteen oppilaitosten ja tutkimuslaitosten resurssien monipuolistaminen" ja "Kouluopetuksen muuttaminen edistämällä innovointia ja uusia organisaatio- ja hallintomuotoja") | Ehdotuspyyntöjen julkaiseminen verkkosivustolla | | | | NELJÄS VUOSINEL JÄNNES | 2021 | Kaikki tämän toimenpiteen puitteissa käynnistetyt hanke-ehdotuspyynnöt, joiden tehtävämääritys sisältää tukikelpoisuuskriteerin, jolla varmistetaan rahoitetun ratkaisun sovellusten ympäristöneutraalisuus. |
| 9–19 | C9.18 PIA4 Tuki opetus-, tutkimus-, edistämisen- ja innovaatioekosysteemeille | Virstanpylväs | Hankintasopimusten tekeminen – pääministerin täytäntöönpanopäätös | Secrétariat Général pour l'Investissement'n (SGPI) raportti | | | | NELJÄS VUOSINEL JÄNNES | 2023 | Pääministerin täytäntöönpanopäätös välitavoitteen 9–18 yhteydessä käynnistettyjen ehdotuspyyntöjen/kiinnostuksenilmaispyyntöjen päättämisen jälkeen; mahdollistetaan sopimusten tekeminen edunsaajien kanssa myöntämällä varoja allekirjoitettavaksi kaikille edunsaajille. |

J. KOMPONENTTI 10 REPowerEU-suunnitelma

REPowerEU-luvun tavoitteena on tukea Ranskan energiaomavaraisuutta ja -siirtymää koskevia tavoitteita uusien geopolitiittisten ja energiamarkkinoiden realiteettien yhteydessä. REPowerEU-rahoituksen odotetaan auttavan rahoittamaan kahta keskeistä toimintalinjaa, joita tarvitaan Ranskan energiaomavaraisuuden vahvistamiseksi ja sen energiariippuvuuden vähentämiseksi: teollisuuden hiilestä irtautuminen – muun muassa kehittämällä fossiilitonta ja uusiutuvaa vetyä – ja yksityisten asuntojen ja julkisten rakennusten energiaperuskorjaus. Kolmen REPowerEU-lukuun kuuluvan uudistuksen odotetaan myös tukevan Ranskaa sen tavoitteiden saavuttamisessa ja lisäävän politiikan johdonmukaisuutta. Uudistusten, joilla pyritään nopeuttamaan uusiutuvien energialähteiden käyttöönottoa ja lisäämään energian säästämistä ja joita tukee uusi ekologisen suunnittelun pääsihteeristö, sekä neljän investointitoimenpiteen (energiatehokkuustoimenpiteet, fossiilitonta teollisuutta tukeva toimenpide ja fossiilitoman vedyn tuotantoa ja käyttöönottoa lisäävä toimenpide) täytäntöönpanon odotetaan vähentävän riippuvuutta fossiilista polttoaineista.

Vetyä koskevan IPCEI-toimenpiteen täytäntöönpanolla on useita maita kattava ja rajat ylittävä ulottuvuus, lukuun ottamatta päästöttömien ajoneuvojen kehittämiseen liittyvää hanketta. Lisäksi julkisten rakennusten energiaperuskorjaukseen liittyvillä investoinneilla ja laajennetulla toimenpiteellä C10.I4 Yksityisten rakennusten energiaperuskorjaus suunnitelmalla edistetään rakennusten peruskorjausvauhdin nopeuttamista, jotta voidaan vähentää riippuvuutta fossiilista polttoaineista ja vähentää energian kysyntää. Näitä toimenpiteitä täydennetään fossiilitonta teollisuutta koskevalla toimenpiteellä, jolla pyritään myös vähentämään riippuvuutta fossiilista polttoaineista ja vähentämään teollisuuden energian kysyntää.

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.

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

Uudistus 1 (C10.R1): Laki uusiutuvan energian tuotannon nopeuttamisesta

Uudistuksen tavoitteena on nopeuttaa uusiutuvien energialähteiden käyttöönottoa Ranskassa, jotta voidaan saavuttaa Ranskan energiasiirtymää koskevat tavoitteet ja varmistaa sen energian toimitusvarmuus. Ranskan on annettava laki uusiutuvan energian tuotannon nopeuttamisesta vuoden 2023 puoliväliin mennessä, jotta voidaan ratkaista suurimmat pullonkaulat, jotka tällä hetkellä haittaavat uusiutuvan energian käyttöönottoa: sen odotetaan erityisesti helpottavan lupien myöntämistä ja määrittävän ”kiihdytysalueita”, jotka edistävät hankkeiden nopeaa kehittämistä erityisesti tuulivoiman, aurinkoenergian

(myös lämmön, aurinkosähkön ja maasähkön) ja metanoinnin osalta.

Menettelyjen osalta lailla on tarkoitus perustaa keskitetty yhteyspiste lupahakemusten käsittelyä varten ("referent préfectoral", joka edustaa valtiota alueellisella tai paikallisella tasolla). Sen odotetaan myös edistävän kaikkien kuntien osallistumista "kiihdytysvyöhykkeiden" määrittämiseen.

Useita kauaskantoisia säännöksiä sovelletaan suoraan:

- uusiutuvien energialähteiden aluesuunnittelun on perustuttava alhaalta ylöspäin suuntautuvaan prosessiin, johon osallistuvat kaikki "kiihdytysalueiden" määrittelystä vastaavat kuntien ja alueiden edustajat ja jota edeltää kaikkien sidosryhmien vahva kuuleminen.
- Merituulivoiman suunnittelun nopeuttaminen: Ranskan neljällä rannikkoalueella käynnistetään julkisia keskusteluja merituulivoimahankkeiden kartoittamiseksi, ja valtio vastaa teknisistä tutkimuksista, joiden odotetaan antavan siirtoverkonhaltijalle mahdollisuuden ennakoita liitännätöitä;
- aurinkosähköpaneelien asentamisen yksinkertaistaminen hylätyillä moottoriteillä ja rautatiealueilla;
- kollektiivisen oman kulutuksen kehittämistä on vahvistettava kohdentamalla uusiutuvan energian lisätuotannosta pienituloisissa asunnoissa (*Habitation à Loyer Modéré*, HLM) saatavat tulot kustannusten alentamiseen ja laitoksen ylläpitoon tai korjaamiseen; ja selkeyttämällä itse tuotetun energian kulutusta harjoittavien yhteisöjen sopimuskehystä.

Uudistus 2 (C10.R2): Ekologisen suunnittelun pääsihteeristön perustamisesta

Pääministerin alaisuuteen perustetaan ekologisen suunnittelun pääsihteeristö ennen vuoden 2023 ensimmäistä neljänestä. Sen valtaoikeudet on määriteltävä selkeästi asetuksella. SGPE vastaa ilmastoa, energiaa, biologista monimuotoisuutta ja kiertotaloutta koskevien kansallisten strategioiden kehittämisen koordinoinnista ja varmistaa Ranskan eurooppalaisten ja kansainvälisten sitoumusten noudattamisen. SGPE vastaa myös siitä, että kaikki asianomaiset ministeriöt panevat nämä strategiat täytäntöön ja muuntavat ne toimintasuunnitelmiksi. SGPE:n odotetaan varmistavan, että näiden strategioiden ja toimintasuunnitelmien mukaisesti toteutettuja toimintapolitiikkoja arvioidaan säännöllisesti ja että niiden edistymisestä raportoivat indikaattorit julkaistaan. SGPE valmistelee ja koordinoi hallituksen vastaukset korkean ilmastoneuvoston lausuntoihin.

Uudistus 3 (C10.R3): Energianpuhtaussuunnitelma

Hallitus julkaisee ennen vuoden 2022 loppua energian säästämissuunnitelman, jolla nopeutetaan energiankulutuksen vähentämistä edistämällä energiatehokkuustoimia, joihin osallistuvat valtio, paikallisviranomaiset, yritykset ja kansalaiset ja joiden tavoitteena on vähentää energiankulutusta 10 prosenttia vuoteen 2024 mennessä (talveen 2018–2019 verrattuna). Energian säästämistä koskevaan suunnitelmaan on sisällyttävä monialaisia ja alakohtaisia toimenpiteitä, jotka kunkin toimijan on toteutettava vapaaehtoisesti. Energian säästämistä koskevaan suunnitelmaan on sisällyttävä ehdotuksia energian vähentämiseksi eri aloilla, kuten asumisessa, liikenteessä ja teollisuudessa. Useimpien ehdotettujen toimien odotetaan koskevan rakennuksia (esimerkiksi tilojen/asuntojen lämmityslämpötilan alentaminen, kuumavesisäiliöiden

lämmityslämpötilan alentaminen jne.).

Investointi 1 (C10.I1): Fossiiliton teollisuus

Tämän toimenpiteen tavoitteena on tukea investointeja teollisuuden lämmityksen hiilestä irtautumiseen, energiatehokkuuteen ja teollisuuden prosessien muutokseen fossiilisen energian kulutuksen vähentämiseksi.

Toimenpiteessä rahoitetaan hankkeita, jotka on valittu ehdotuspyyntöjen perusteella kolmessa luokassa: biomassalämmön tuotanto; laajamittaiset hankkeet fossiilisen energian kulutuksen vähentämiseksi; III) pienimuotoiset hiilestä irtautumista koskevat hankkeet.

Investointi 2 (C10.I2): Vetyä koskeva IPCEI-hanke

Toimenpiteen tavoitteena on edistää vedyn tuotannon, vetypohjaisen teknologian ja päästöttömän liikenteen käyttöönottoa.

Toimenpide koostuu tutkimus- ja kehitysinvestoinneista Genvia-, Arkema- ja Faurecia-hankkeissa.

Investointi 3 (C10.I3): Julkisten rakennusten lämpöperuskorjaus

Toimenpiteen tavoitteena on vähentää valtion rakennuskannan energiankulutusta. Tämä toimenpide koostuu valtion omistamien julkisten rakennusten lämpöremonttihankkeiden tukemisesta.

Investointi 4 (C10.I4): Laajennettu toimenpide: Yksityisten asuntojen energiaperuskorjaus ”MaPrimeRenov”

Toimenpiteen tavoitteena on vähentää yksityisen asuntokannan energiankulutusta. Se koostuu toimenpiteen C1.I1 ”Yksityisten rakennusten energiaperuskorjaus” laajentamisesta komponentissa 1 Rakennusten perusparannuksilla pyritään lisäämään sellaisten yksityisasuntojen määrää, jotka saavat avustuksia energiatehokkuutta parantaviin perusparannustöihin.

Investointi 5 (C10.I5): Laajennettu toimenpide: Puhtaiden ajoneuvojen kysynnän tukeminen

Toimenpiteen tavoitteena on tukea puhtaiden ajoneuvojen kysyntää pääasiassa kotitalouksissa.

Toimenpide koostuu kevyille ajoneuvoille myönnettävästä ”ekologisesta bonuksesta”, jolla tuetaan päästöttömän sähkö- tai vetikäyttöisen ajoneuvon hankintaa. Kyseessä on toimenpiteen C3.I2 laajentaminen.

J.2. Ei-takaisinmaksettavan rahoitustuen seuranta ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu

| Juokseva numero | Toimenpide | Välitavoite/ tavoite | Nimi | Laadullinen indikaattori (välitavoitteiden osalta) | Tavoitteen määrällinen indikaattori | | | Aika | | Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus |
|-----------------|--|-------------------------|--|---|-------------------------------------|--------------|----------|-------------------------------|-------|--|
| | | | | | Yksikö | Lähtötilanne | Päämäärä | Neljännes | Vuosi | |
| 10-1 | C10.R1 Laki uusiutuvan energian tuotannon nopeuttamisesta | Virstanpylväs | Uusiutuvan energian tuotannon nopeuttamisesta annetun lain voimaantulo | Lain säännökset, joissa säädetään välittömästi sovellettavien säännösten voimaantulosta | | | | ENSIMMÄINEN VUOSINELJÄNNES | 2023 | Lain voimaansaattaminen ja aluesuunnitteluun suoraan sovellettavien säännösten voimaantulo ”kiihdytysalueiden” määrittelemiseksi, julkinen keskustelu meritulivoiman suunnittelusta, aurinkosähköpaneelin asentamista hylätyille moottoriteille ja rautatiealueille koskevien menettelyjen yksinkertaistaminen sekä itse tuotetun energian kollektiivisen kulutuksen kehittäminen. |
| 10-2 | C10.R2 Ekologisen suunnittelun pääsihteeristön perustaminen | Virstanpylväs | SGPE:n perustamisesta annetun asetuksen voimaantulo | Asetuksen voimaantuloa koskevat säännökset | | | | ENSIMMÄINEN VUOSINELJÄNNES | 2023 | SGPE:n perustamisesta ja sen toiminnan aloittamisesta annetun asetuksen N:o 2022-990 voimaantulo. Asetuksessa vahvistetaan SGPE:n oikeudet, joita ovat muun muassa seuraavat: <ul style="list-style-type: none"> - koordinoida ilmastoa, energiaa, biologista monimuotoisuutta ja kiertotaloutta koskevien kansallisten strategioiden kehittämistä; - varmistaa, että kaikki asianomaiset ministeriöt panevat nämä strategiat täytäntöön ja muuntavat ne toimintasuunnitelmiksi; - valmistella ja koordinoida hallituksen vastauksia korkean ilmastoneuvoston lausuntoihin. |
| 10-3 | C10.R3 Energianpuhtaussuunnitelma | Virstanpylväs | Energian säästämistä koskevan suunnitelman julkaiseminen | Energian säästämistä koskevan suunnitelman julkaiseminen | | | | ENSIMMÄINEN VUOSINELJÄNNES | 2023 | Julkaistaan energiakatastrofisuunnitelma, jonka tavoitteena on vähentää kansallista energiankulutusta 10 prosenttia vuoteen 2024 mennessä (verrattuna talveen 2018-2019). Suunnitelmaan on sisällyttävä ehdotuksia energian vähentämiseksi eri aloilla, kuten asumisessa, liikenteessä ja teollisuudessa. |

| Juokseva numero | Toimenpide | Välitavoite/ tavoite | Nimi | Laadullinen indikaattori (välitavoitteen osalta) | Tavoitteen määrällinen indikaattori | | | Aika | | Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus |
|-----------------|----------------------------------|-------------------------|--|--|-------------------------------------|--------------|----------|----------------------------------|-------|--|
| | | | | | Yksikö | Lähtötilanne | Päämäärä | Neljännes | Vuosi | |
| 10-4 | C10.I1 Fossiiliton teollisuus | Virstanpylväs | Sellaisten hankkeiden valinta, joiden avulla fossiilisen energian kulutuksen odotetaan vähenevän | Projektien valinta | | | | NELJÄS VUOSI NELJÄN NES | 2023 | Sellaisten hankkeiden valinta, joissa fossiilisen energian kulutuksen odotetaan yhdessä vähenevän 250 gigawattituntia primäärienergiaa vuodessa. Primäärienergian vähentäminen gigawattitunteina lasketaan verrattuna tilanteeseen ”ennen investointeja”, ja operaattori määrittelee sen tarjouskilpailuun antamassaan vastauksessa. Päästökauppajärjestelmään kuuluviin laitoksiin tehtävillä investoinneilla on saavutettava ennustetut kasvihuonekaasupäästöt toimenpiteen kuvauksessa esitettyjen edellytysten mukaisesti. Biomassaratkaisujen on oltava toimenpiteen kuvauksessa esitettyjen edellytysten mukaisia. |
| 10-5 | C10.I1 Fossiiliton teollisuus | Virstanpylväs | Sellaisten hankkeiden käyttöönotto, joilla saavutetaan odotettu fossiilisen energian kulutuksen vähennys | Hankkeiden käyttöönotto | | | | KY SY M YS 2 | 2026 | Sellaisten hankkeiden käyttöönotto, joilla saavutetaan yhdessä odotettu fossiilisen energian kulutuksen vähennys 200 gigawattituntia primäärienergiaa vuodessa. Primäärienergian kulutuksen vähentäminen gigawattitunteina lasketaan verrattuna tilanteeseen ”ennen investointeja”, ja toiminnanharjoittaja määrittelee sen tarjouskilpailuun antamassaan vastauksessa. Hankkeet valitaan ehdotuspyynnöillä kolmessa luokassa: 1) Biomassalämmön tuotanto hankkeilla, joissa asennetaan uusi biomassakattila korvaamaan fossiilista polttoainetta käyttävä yksikkö. Biomassaratkaisun on täytettävä 29-31 artiklassa vahvistetut kestävyyskriteerit ja kasvihuonekaasupäästöjen vähennyksiä koskevat kriteerit sekä uusiutuvia energialähteitä koskevan direktiivin (EU) 2018/2001 (RED II) 26 artiklassa ja siihen liittyvissä täytäntöönpanosäädöksissä ja delegoiduissa säädöksissä vahvistetut ravinto- ja rehupohjaisia biopolttoaineita koskevat säännöt. 2) Laajamittaiset hankkeet (yli 3 miljoonaa euroa) fossiilisen energian kulutuksen vähentämiseksi. Esimerkiksi energiatehokkuutta, hukkalämmön talteenottoa, teollisuuden prosessimuutosinvestointeja ja sähköistämistä koskevat hankkeet. 3) Pienimuotoiset hiilestä irtautumista koskevat hankkeet (alle 3 miljoonaa euroa). Esimerkiksi energiatehokkuutta, hukkalämmön talteenottoa, teollisuuden |

| Juokseva numero | Toimenpide | Välitavoite/tavoite | Nimi | Laadullinen indikaattori (välitavoitteiden osalta) | Tavoitteen määrällinen indikaattori | | | Aika | | Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus |
|-----------------|----------------------------------|---------------------|--|--|-------------------------------------|--------------|----------|-------------------------|-------|---|
| | | | | | Yksikö | Lähtötilanne | Päämäärä | Neljännes | Vuosi | |
| | | | | | | | | | | <p>prosessimuutosinvestointeja ja sähköistämistä koskevat hankkeet.</p> <p>”Ei merkittävää haittaa” -periaatetta on noudatettava valituissa hankkeissa, joita ei ole arvioitu kohdissa 10–4. EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluviin laitoksiin tehtävien investointien on mahdollistettava hiilidioksidipäästöintensiteetin vähentäminen siten, että varmistetaan, että toimenpide on asetuksessa (EU) 2021/241 säädetyin ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukainen. Tukea ei myönnetä seuraaviin toimiin: I) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvä toiminta, mukaan lukien tuotantoketjun loppupään käyttö³³; II) EU:n päästökauppajärjestelmän mukaiset toimet, joilla saavutetaan ennustettu kasvihuonekaasupäästöjen intensiteetti, joka ei alita asiaankuuluvia vertailuarvoja³⁴; III) jätteiden kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin³⁵ ja mekaanis-biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toimet³⁶</p> |
| 10–7 | C10.12 Vetyä koskeva IPCEI-hanke | Virstanpylväs | Korkean lämpötilan kiinteän oksidin elektrolyysilaitte (Genvian hanke) | Ensimmäisen demonstraatiolaitteen asentaminen | | | | ENSIMMÄINEN VUOSI NELJÄ | 2026 | Korkean lämpötilan kiinteän oksiditeknologian elektrolyysilaitteen ensimmäisen demonstraattorin asentaminen |

³³ Lukuun ottamatta a) tämän toimenpiteen mukaisia maakaasua käyttäviä sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä siihen liittyvää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria koskevia hankkeita, jotka täyttävät ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta koskevien teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III vahvistetut edellytykset, b) EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvia toimia, joissa fossiilisten polttoaineiden käyttö on väliaikaista ja teknisesti väistämätöntä, jotta voidaan siirtyä kohti fossiilisten polttoaineista vapaata toimintaa. Fossiilisten polttoaineiden täydellisen käytöstä poistamisen aikataulun olisi perustuttava täsmällisiin välitavoitteisiin.

³⁴ Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asiaankuuluvat vertailuarvot (päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluville toiminnolle maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten vahvistetut vertailuarvot), on annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista.

³⁵ Tätä poikkeusta ei sovelleta tämän toimenpiteen mukaisiin toimiin laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätettäväksi kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa oleviin laitoksiin, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on lisätä energiatehokkuutta, ottaa talteen pakokaasuja varastointia tai käyttöä varten tai ottaa talteen materiaaleja polttotuhkasta, edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät lisää laitosten jätteenkäsittelykapasiteettia tai pidennä laitosten käyttöikää; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

³⁶ Tämä soveltamisalan ulkopuolelle jättäminen ei koske tämän toimenpiteen mukaisia toimia olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on parantaa energiatehokkuutta tai uudistaa erotetun jätteen kierrätystoimia biojätteen kompostointia ja biojätteen anaerobista mädättämistä varten edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitosten jätteenkäsittelykapasiteetin lisääntymiseen tai laitosten käyttöikänsä pidentämiseen; tästä on toimitettava näyttöä laitoskohtaisesti.

| Juokseva numero | Toimenpide | Välitavoite/ tavoite | Nimi | Laadullinen indikaattori (välitavoitteen osalta) | Tavoitteen määrällinen indikaattori | | | Aika | | Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus |
|-----------------|--|-------------------------|---|--|-------------------------------------|--------------|----------|---------------------------------------|-------|---|
| | | | | | Yksikö | Lähtötilanne | Päämäärä | Neljännes | Vuosi | |
| | | | | | | | | NNES | | |
| 10–8 | C10.I2 Vetyä koskeva IPCEI-hanke | Virstanpylväs | Uuden sukupolven polymeerikalvot (Arkema-hanke) | Pilottituotantolinjojen asentaminen | | | | KYSY MYS 2 | 2026 | Uuden sukupolven polymeerikalvojen valmistuksessa tarvittavien hartsien ja pinnoitteiden valmistukseen tarkoitettujen pilottituotantolinjojen asentaminen |
| 10–9 | C10.I2 Vetyä koskeva IPCEI-hanke | Virstanpylväs | Kaasukäyttöiset vetysäiliöt (Faurecia-hanke) | Pilottituotantolinjan asentaminen | | | | KYSY MYS 2 | 2026 | GenII-kaasuvetysäiliöiden pilottituotantolinjan asentaminen |
| 10–10 | C10.I3 Julkisten rakennusten lämpöperuskorjaukset | Kohde | Valtion omistamien julkisten alueiden peruskorjaushankkeet, joiden osalta peruskorjaustöitä koskevasta sopimuksesta on ilmoitettu | | Numero | | 1 000 | NELJÄS VUOSI NELJÄ NNES | 2023 | Sellaisten valtion omistamien julkisten toimipaikkojen peruskorjaushankkeiden lukumäärä, joista on ilmoitettu vähintään yksi peruskorjausurakkasopimus. Hankkeet valittiin kahdella hankepyynnöllä (Résilience I ja Résilience II). |
| 10–11 | C10.I3 Julkisten rakennusten lämpöperuskorjaus | Kohde | Valtion omistamien rakennusten energiaperuskorjaushankkeiden lukumäärä | | Numero | 0 | 900 | ENSIMMÄINEN VUOSI NELJÄ NNES | 2025 | Valtion omistamien rakennusten energiaperuskorjaushankkeiden lukumäärä. Hankkeet valittiin kahdella hankepyynnöllä (Résilience I ja Résilience II). |

| Juokseva numero | Toimenpide | Välitavoite/ tavoite | Nimi | Laadullinen indikaattori (välitavoitteen osalta) | Tavoitteen määrällinen indikaattori | | | Aika | | Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus |
|-----------------|---|-------------------------|---|--|-------------------------------------|--------------|-----------|----------------------------------|-------|--|
| | | | | | Yksikö | Lähtötilanne | Päämäärä | Neljännes | Vuosi | |
| 10-12 | C10.I4 Yksityisten asuntojen energiaperuskorjaus ”MaPrimeRenov” | Kohde | Yksityisille omistajille myönnettyjen MPR:ien lukumäärä | | Numero | 700 000 | 1 150 000 | NELJÄS VUOSI NELJÄN NES | 2025 | Yksityisille omistajille myönnettyjen MaPrimeRenov-lainojen kumulatiivinen määrä vuosina 2024 ja 2025 |
| 10-13 | C10.I5 Tuki puhtaiden ajoneuvojen kysyntään | Kohde | Ympäristöbonukset | | Numero | 0 | 109 300 | NELJÄS VUOSI NELJÄN NES | 2024 | Kevyille ajoneuvoille (yksityisajoneuvot, hyötyajoneuvot pl. ladattavat hybridiajoneuvot) myönnettyjen ekologisten bonusten määrä vuonna 2024. |

2. Elpymis- ja palautumissuunnitelman arvioidut kokonaiskustannukset

Ranskan elpymis- ja palautumissuunnitelman ja siihen kuuluvan REPowerEU-luvun arvioidut kokonaiskustannukset ovat 41089518309 euroa .

REPowerEU-luvun arvioidut kokonaiskustannukset ovat 3068392430 euroa .

2 JAKSO: TALOUDELLINEN TUKI

1. Rahoitustuki

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

| Juokseva numero | Toimenpide (uudistus tai investointi) | Välitavoite/ tavoite | Nimi |
|-----------------|---|-------------------------|--|
| 1–1 | C1.R1 Asumispolitiikka | Virstanpyl väs | Jalkaväkimiinojen uudistus ("aides personnelles au logement") |
| 1–4 | C1.I1 Yksityisten rakennusten energiaperuskorjaus | Kohde | Validoitujen MPR:ien lukumäärä |
| 1–6 | C1.I2 Sosiaalisen asuntotuotannon asuntojen energiaperuskorjaus | Kohde | Niiden asuntojen lukumäärä, jotka kuuluvat perusparannusavustusta saavien sosiaalisten asuntojen luokkaan |
| 1–8 | C1.I3 Julkisten rakennusten energiaperuskorjaus | Kohde | Sellaisten valtiolle kuuluvia julkisia alueita koskevien perusparannushankkeiden lukumäärä, joiden osalta on ilmoitettu kunnostustöitä koskevasta sopimuksesta |
| 2–4 | C2.I1 Teollisuuden hiilestä irtautuminen | Kohde | Kasvihuonekaasupäästöjen välttäminen |
| 2–6 | C2.I2 Kaupunkitiheys: kestävä rakentaminen | Kohde | Tukea saavien kuntien lukumäärä |
| 3–1 | C3.R1 Liikkuvuuslainsäädäntö | Virstanpyl väs | Liikkuvuudesta 24.12.2019 annetun lain nro 2019–1428 35 §:n 2 momentti |
| 3–2 | C3.R1 Liikkuvuuslainsäädäntö | Virstanpyl väs | Liikkuvuudesta 24.12.2019 annetun lain nro 2019–1428 172 § |
| 3–4 | C3.R2 Vihreä talousarvio | Virstanpyl väs | Vihreä talousarvio ja rahoituslaki |
| 3–5 | C3.I1 Rautateiden tukeminen | Virstanpyl väs | Rahoitussopimusten tekeminen |
| 3–15 | C3.I2 Tuki puhtaiden ajoneuvojen hankintaan | Kohde | Ympäristöbonukset |
| 3–18 | C3.I3 Päivittäinen liikkuvuus | Virstanpyl väs | AFITF:n rahoitussopimukset |
| 3–21 | C3.I4 Liikenneinfrastruktuuritöiden nopeuttaminen | Virstanpyl väs | AFITF:n rahoitussopimukset |
| 3–22 | C3.I4 Liikenneinfrastruktuuritöiden nopeuttaminen | Virstanpyl väs | ASP (l'Agence de Services et de Paiement) allekirjoittava uusia latausasemia koskevan rahoitussopimuksen |
| 3–27 | C3.I5 Valtion autokannan viherryttäminen | Kohde | Ranskan viranomaisten ostamien sähköajoneuvojen ja ladattavien hybridiajoneuvojen lukumäärä |
| 3–29 | C3.I6 Satamien viherryttäminen | Virstanpyl väs | AFITF:n rahoitussopimukset |

| Juokseva numero | Toimenpide (uudistus tai investointi) | Välitavoite/ tavoite | Nimi |
|-----------------|--|-------------------------|---|
| 4-1 | C4.R1: PIA-ohjelman (Programme d'investissements d'avenir) hallintouudistus | Virstanpylväs | Investointien tukiohjelman tarkistettu hallinnointi d'avenir |
| 4-2 | C4.II: Innovoidaan vihreää siirtymää varten | Kohde | Validoitujen ”kiihdytysstrategioiden” lukumäärä |
| 6-5 | C6.I2 PIA – Keskeiset digitaaliteknologiat | Kohde | Validoitujen strategioiden lukumäärä |
| 7-3 | C7.R2 Orgaanisen oikeuden koekäyttö | Virstanpylväs | Sen lain voimaantulo, jolla vahvistetaan oikeus erottelu |
| 7-6 | C7.R4 Julkisen talouden hallinto | Virstanpylväs | CAFP:n raportin toimittaminen (Commission sur l'Avenir de Finances Publiques) |
| 7-7 | C7.R4 Julkisen talouden hallinto | Virstanpylväs | CAFP:n raportissa esitettyjen valikoitujen suositusten täytäntöönpano |
| 7-8 | C7.R4 Julkisen talouden hallinto | Virstanpylväs | Covid-19-velan hillitsemisjärjestelyn täytäntöönpano alustavassa talousarviosuunnitelmassa |
| 7-10 | C7.R5 Julkisten menojen laadun arviointi | Virstanpylväs | Tuottavuusuudistusten tulosten julkaiseminen |
| 7-11 | C7.R5 Julkisten menojen laadun arviointi | Virstanpylväs | Kertomus julkista taloutta koskevasta tilintarkastustuomioistuimen tarkastuskäynnistä |
| 7-35 | Elpymis- ja palautumistukivälineen täytäntöönpanoon liittyvät valvonta- ja tarkastusmenettelyt | Virstanpylväs | Järjestelmän organisointi, tietojen käsittely ja tarkastusten järjestäminen |
| 8-3 | C8.R2 Lyhennettyä työaikaa koskevien järjestelyjen uudistaminen | Virstanpylväs | Työajan lyhentämistä koskevien uudistusten taloudellisen toiminnan vauhdittamiseksi rajoittamalla asteittain anteliaisuutta ja tiukentamalla järjestelmiin pääsyn edellytyksiä |
| 8-4 | C8.R3 Työterveyden ja -turvallisuuden uudistus | Virstanpylväs | Hyväksytään lakimuutokset, joiden tarkoituksena on tehostaa Ranskan työsuojelualan toimijoiden järjestelmää keskittyen toisaalta ennaltaehkäisyyn ja toisaalta työsuojelusta vastaavien laitosten hallinnon ja toiminnan uudelleenorganisointiin. |
| 8-6 | C8.R4 Työttömyysvakuutuksen uudistus | Virstanpylväs | Työttömyysjärjestelmän uudistamiseen liittyvien useiden toimenpiteiden voimaantulo |
| 8-10 | C8.I3 Siirtotuki oppisopimussopimuksia varten | Kohde | Koulutus- ja oppisopimussopimuksista maksettavat palkkaamistuet |
| 8-12 | C8.I5 Alle 26-vuotiaiden nuorten asumistuki | Kohde | Alle 26-vuotiaiden nuorten palkkaamista koskevista sopimuksista maksettu palkkaamistuki |
| 8-15 | C8.I8 ”Hyväksytään yhdessä” | Kohde | Cordées de la réussite -ohjelmaan osallistuvat opiskelijat |
| 8-19 | C8.I12 Nuorisosuunnitelma: korkeakouluopetus | Kohde | Korkea-asteen koulutuspaikkoja luotu |
| 8-22 | C8.I15 Työnantajien tukeminen vammaisten henkilöiden palkkaamisessa (AMEETH) | Kohde | Maksetut tuet |
| 8-29 | C8.I21 France Compétences -yrityksen varojen lisääminen | Virstanpylväs | Sopimuksen allekirjoittaminen France Compétences -yrityksen kanssa |
| 9-1 | C9.R1 Terveydenhuoltojärjestelmän muutosta koskeva kansallinen strategia | Virstanpylväs | Äänestys ja terveydenhuoltojärjestelmän parantamista koskevan lakiesityksen julkaiseminen (sairaaloiden hallinnon yksinkertaistaminen). |

| Juokseva numero | Toimenpide (uudistus tai investointi) | Välitavoite/tavoite | Nimi |
|-----------------|---|------------------------|--|
| 9–3 | C9.R2 Itsenäisyyden menettämisen riskin kattavan uuden sosiaaliturvan alan luominen | Virstanpylväs | Laki uuden sosiaaliturvan alan perustamisesta ikääntyneiden ja vammaisten henkilöiden itsenäisyyden tukemiseksi |
| 9–18 | C9.I8 PIA4 – Tuki opetus-, tutkimus-, edistämis- ja innovaatioekosysteemeille | Virstanpylväs | Kaikki kolme käynnistettyä hankepyyntöä ("ExcellencES", "korkeakoulujen ja tutkimuslaitosten resurssien monipuolistaminen" ja "Kouluopetuksen muutos edistämällä innovointia ja uusia organisaatio- ja hallintomuotoja") |
| | | Maksuerän määrä | YHTEENSÄ 8505747126 EUROA |

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

| Juokseva numero | Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus) tai investoinnit | Välitavoite/tavoite | Nimi |
|-----------------|---|---------------------|--|
| 1–3a | C1.R2 Lämpöenergian sääntelyn tarkistaminen RE2020- ohjelman avulla | Virstanpylväs | Lämpöenergiaa koskevan säännön RE2020 tarkistaminen |
| 1–5 | C1.I1 Yksityisten rakennusten energiaperuskorjaus | Kohde | Validoitujen MPR:ien lukumäärä |
| 1–7 | C1.I2 Sosiaalisen asuntotuotannon asuntojen energiaperuskorjaus | Kohde | Niiden asuntojen lukumäärä, jotka kuuluvat perusparannusavustusta saavien sosiaalisten asuntojen luokkaan |
| 1–9 | C1.I3 Julkisten rakennusten energiaperuskorjaus | Kohde | Niiden paikallis- ja alueviranomaisille kuuluvien julkisten rakennusten lukumäärä, joista valtio tai alueneuvosto on tehnyt energiaperuskorjaustöitä koskevan tuki-ilmoituksen |
| 2–1 | C2.R1 Ilmastoa ja häiriönsietokykyä koskeva laki | Virstanpylväs | Ilmastoa ja häiriönsietokykyä koskeva laki |
| 2–3 | C2.R2 Kiertotaloutta koskeva laki | Virstanpylväs | Jätteen syntymisen ehkäisemistä ja kiertotaloutta koskevan lain täytäntöönpanoasetukset |
| 2–5 | C2.I1 Teollisuuden hiilestä irtautuminen | Kohde | Kasvihuonekaasupäästöjen välttäminen |
| 2–7 | C2.I3 Kaupunkitiheys: ympäristövaurioalueet | Kohde | Niiden hankkeiden lukumäärä, joiden osalta on allekirjoitettu jätemaan tai kaupungistuneen alueen kierrätystoimia koskeva avustussopimus |
| 2–9 | C2.I4 Biologinen monimuotoisuus | Kohde | Ekologista ennallistamista ja suojelualueita koskevien tuettujen hankkeiden lukumäärä |
| 2–11 | C2.I6 Turvalliset vesiverkot | Kohde | Tuettujen juomavesi- ja sanitaatioverkkojen lineaaristen kilometrien määrä |
| 2–12 | C2.I7 Lajittelukeskusten sekä kierrätys- ja jätehuoltojärjestelmien nykyaikaistaminen | Kohde | Lajittelukeskusten nykyaikaistamiseksi tehtyjen sopimusten lukumäärä |
| 2–13 | C2.I7 Lajittelukeskusten sekä kierrätys- ja jätehuoltojärjestelmien nykyaikaistaminen | Virstanpylväs | Investoinnit jätteiden lajitteluun ja keräykseen sekä lääketieteellisen jätteen käsittelyyn |
| 2–16 | C2.I9 Kasviproteiinisunnitelma | Kohde | Niiden hankkeiden lukumäärä, jotka saavat rahoitusta proteiinisunnitelmasta valkuaiskasvien tuotantoon tehtäviä investointeja varten |
| 3–6 | C3.I1 Rautateiden tukeminen | Kohde | Kytkimet |

| Juokseva numero | Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus) tai investoinnit | Välitavoite/tavoite | Nimi |
|-----------------|--|---------------------|--|
| 3–7 | C3.I1 Rautateiden tukeminen | Kohde | Ajojohtimet |
| 3–8 | C3.I1 Rautateiden tukeminen | Kohde | Uudistetut radat |
| 3–9 | C3.I1 Rautateiden tukeminen | Kohde | Tunnelit |
| 3–10 | C3.I1 Rautateiden tukeminen | Virstanpylväs | Rautateiden ympäristökäsittely |
| 3–16 | C3.I2 Tuki puhtaiden ajoneuvojen hankintaan | Kohde | Ympäristöbonukset |
| 4–3 | C4.I1: Innovoidaan vihreää siirtymää varten | Virstanpylväs | Ehdotuspyyntöjen tai kiinnostuksenilmaisupyyntöjen käynnistäminen |
| 4–8 | C4.I2: Hiilettömän vedyn kehittäminen | Virstanpylväs | Vetyä koskevan Euroopan yhteistä etua koskevan tärkeän hankkeen (IPCEI) rahoitustuen myöntämistä yksityisille toteuttajille koskevan päätöksen allekirjoittaminen |
| 4–10 | C4.I3: Ilmailualan tukisuunnitelma | Kohde | Investointitukirahastosta tuettaviksi valittujen hankkeiden lukumäärä |
| 4–11 | C4.I3: Ilmailualan tukisuunnitelma | Kohde | Valittujen vähähiilisiä ja energiatehokkaita ilma-aluksia edistävien T & K-hankkeiden lukumäärä |
| 5–1 | C5.R1 ASAP-lainsäädännön täytäntöönpano | Virstanpylväs | Laki nro 2020–1525 (laki ASAP) |
| 6–2 | C6.R1 Tutkimusohjelmalaki | Kohde | Loi n° 2020–1674 du 24 décembre 2020 – rekrytointi virkauralla |
| 6–4 | C6.I1 T & K-työllisyyden säilyttäminen | Kohde | Toimenpiteestä hyötyvän T & K-henkilöstön lukumäärä |
| 6–8 | C6.I3 PIA – innovatiiviset yritykset | Virstanpylväs | Ehdotuspyynnön tai kiinnostuksenilmaisupyynnön käynnistäminen |
| 6–10 | C6.I4 Avaruus | Kohde | Sopimusten tekeminen edunsaajien kanssa |
| 6–11 | C6.I4 Avaruus | Kohde | Tuensaajien lukumäärä |
| 7–1 | C7.R1 3DS-laki | Virstanpylväs | 3DS-lain voimaantulo |
| 7–5 | C7.R3 Virkamiehen toimen muuttaminen | Virstanpylväs | Hankkeiden yhteydessä yksilöityjen toimien toteuttaminen käynnistetään työhönoton ja yhtäläisten mahdollisuuksien alalla |
| 7–12 | C7.R5 Julkisten menojen laadun arviointi | Virstanpylväs | Poistumista koskevat hätätoimenpiteet terveysolosuhteissa |
| 7–13 | C7.R5 Julkisten menojen laadun arviointi | Virstanpylväs | Sellaisten rahoituslakien laatiminen, jotka nivoutuvat julkisia menoja koskeviin arviointeihin, jotka kattavat julkishallinnon soveltamisalan julkisen talouden ohjelmasuunnittelua koskevan lain menopolun mukaisesti |
| 7–15 | C7.I1 Yritysten digitaalinen päivittäminen | Kohde | Niiden yritysten lukumäärä, jotka ovat saaneet tukea digitaalisten investointien edistämiseen |
| 7–20 | C7.I4 Valtion digitaalinen päivitys – digitaalinen henkilökortti | Kohde | Tuotettujen digitaalisten henkilökorttien lukumäärä |
| 7–26 | C7.I9 Koulun digitalisaatio | Kohde | Digitaalisesti varustettujen koululuokkien lukumäärä |
| 8–1 | C8.R1 Työttömyystoimiston palvelujen tarjoamisen uudistus | Kohde | Virastot, jotka ovat integroineet Cap'Emploi-palvelut |

| Juokseva numero | Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus) tai investoinnit | Välitavoite/tavoite | Nimi |
|-----------------|--|------------------------|---|
| 8-2 | C8.R1 Työttömyystoimiston palvelujen tarjoamisen uudistus | Kohde | Toimistot, joilla on korvausneuvoja |
| 8-7 | C8.R4 Työttömyysvakuutuksen uudistus | Virstanpylväs | Jäljellä olevien toimenpiteiden automaattinen voimaantulo kerran taloudelliset edellytykset paranevat |
| 8-8 | C8.II FNE-koulutus | Kohde | FNE-formation-koulutuspolkujen yhteydessä annettava koulutus |
| 8-11 | C8.I4 Ammatillistamissopimusten vuokraustuki | Kohde | Ammatillistamissopimuksista maksetut työhönottotuet |
| 8-16 | C8.I9 Valtion takaamat opintolainat | Kohde | Valtion takaamien opintolainojen saajat |
| 8-17 | C8.I10 Yksilölliset kurssit 16-18-vuotiaille nuorille | Kohde | AFPA:n toimintaan osallistuvat nuoret |
| 8-18 | C8.I11 Korkeakoulupaikkojen luominen | Kohde | Korkea-asteen koulutuspaikkoja luotu |
| 8-20 | C8.I13 PACEA ja nuorisotakuu | Kohde | PACEA- ja nuorisotakuiden saajat vuodesta 2021 alkaen |
| 8-21 | C8.I14 Nuorisoalan tuetut sopimukset (PEC ja CIE) | Kohde | Tuetut lisäsopimukset |
| 8-26 | C8.I18 Digitaalinen koulutussisältö: digitaalisen sisällön alustat | Virstanpylväs | Tuki hankehallinnointia koskevalle avulle digitaalisen sisällön suunnittelun ja levittämisen tukemiseksi |
| 8-27 | C8.I19 Lisämääräraha ”Pro transitions” -yhdistyksille (AT pro) ammatillisten siirtymien rahoittamiseen | Kohde | Rahoitetut ammatilliset siirtymät |
| 8-28 | C8.I20 Digitaalisten taitojen yksilöllisten oppimistilien käyttöönotto | Kohde | Henkilöt, jotka ovat käyttäneet täydentävää henkilökohtaista oppimistiliään kirjautuakseen digitaalisten taitojen koulutukseen, joka on rekisteröity kansalliseen ammattitutkintojen rekisteriin tai erityiseen rekisteriin |
| 8-31 | C8.I22 Pôle Emploin varojen lisääminen | Kohde | Palvelukseen otetut Pôle Emploi -neuvojat |
| 9-11 | C9.I3 Lääketieteellisten ja sosiaalisten laitosten kunnostaminen | Kohde | Niiden hoitokotien lukumäärä, jotka ovat saaneet apua laitteilla, joilla parannetaan ikääntyneiden vastaanottoolosuhteita (”päivittäiset investoinnit”) (kumulatiivinen) |
| 9-13 | C9.I4 Kansallinen itsemurhien ehkäisyä koskeva vihjepuhelin | Virstanpylväs | Puhelinlinjan aktivointi itsemurhien estämiseksi |
| 9-14 | C9.I5 Erittäin nopea laajakaistasuunnitelma (”Plan France très haut débit”) | Kohde | Lisäasunnot ja liiketilat, jotka voidaan liittää kuituverkkoon |
| 9-16 | C9.I6 Digitaalinen osallisuus | Kohde | France Services Digitaalisten neuvonantajien koulutus |
| 9-17 | C9.I7 T & K-toiminnan hyödyntäminen | Kohde | Yleisten ja erityisten hankepyyntöjen yleinen onnistumisaste |
| | | Maksuerän määrä | YHTEENSÄ 12217010020 EUROA |

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

| Juokseva numero | Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus) tai investoinnit | Välitavoite/tavoite | Nimi |
|-----------------|---|---------------------|--|
| 1–2 | C1.R1 Asumispolitiikka | Virstanpylväs | Pinel-rakennuksen ja keskipitkien vuokra-asuntojen uudistus |
| 1–10 | C1.I3 Julkisten rakennusten energiaperuskorjaus | Kohde | Sen valtion julkisten tilojen lattiapinta-alan neliömetrimäärä, jossa energiaperuskorjaustyöt on saatu päätökseen |
| 1–13 | C1.I4 Pienten ja keski suurten yritysten energiaperuskorjaus | Kohde | Verohyvityksestä ja/tai liitännäistoimenpiteistä hyötyvien yritysten lukumäärä |
| 2–8 | C2.I3 Kaupunkitiheys: ympäristövaurioalue | Kohde | Niiden hankkeiden lukumäärä, joiden osalta on allekirjoitettu jätemaan tai kaupungistuneen alueen kierrätystoimia koskeva avustussopimus |
| 2–10 | C2.I5 Seismisten riskien ehkäiseminen merentakaisissa departementeissa | Kohde | Kyseessä olevien rakennusten lukumäärä – maanjäristysriskit merentakaisissa departementeissa |
| 2–17 | C2.I10 Metsät | Kohde | Metsäpinta-ala, jolle on myönnetty tukea metsän parantamiseksi, mukauttamiseksi, elvyttämiseksi tai ennallistamiseksi |
| 3–3 | C3.R1 Liikkuvuuslainsäädäntö | Virstanpylväs | 24.12.2019 annetun lain nro 2019–1428 3 § |
| 3–11 | C3.I1 Rautateiden tukeminen | Kohde | Paikalliset rautatietolinjat |
| 3–12 | C3.I1 Rautateiden tukeminen | Kohde | Paikalliset rautateiden tavaraliikenne radat |
| 3–23 | C3.I4 Liikenneinfrastruktuuritöiden nopeuttaminen | Kohde | Latausasemat |
| 3–24 | C3.I4 Liikenneinfrastruktuuritöiden nopeuttaminen | Kohde | Varatut kaistat valmiina kilometreinä |
| 3–28 | C3.I5 Valtion autokannan viherryttäminen | Kohde | Ranskan viranomaisten ostamien sähköajoneuvojen ja ladattavien hybridiajoneuvojen lukumäärä |
| 3–30 | C3.I6 Satamien viherryttäminen | Kohde | Uudet sähköliitännät telakoilla |
| 3–32 | C3.I7 Sähköverkkojen häiriönsietokyvyn vahvistaminen | Virstanpylväs | Hankkeiden aloitus |
| 4–4 | C4.I1: Innovoidaan vihreää siirtymää varten | Virstanpylväs | Hankintasopimusten tekeminen – pääministerin täytäntöönpanopäätös |
| 5–2 | C5.R2: Yritysten maksuosuudet taloudelliset, sosiaaliset ja ympäristöön liittyvät muutokset | Virstanpylväs | Lain nro 2020–1721 (loi de finances 2021) 244 § |
| 6–1 | C6.R1 Tutkimusohjelmalaki | Kohde | Laki nro 2020–1674 du 24 décembre 2020 – asetusten voimaantulo |
| 6–6 | C6.I2 PIA – Keskeiset digitaalitekniikat | Virstanpylväs | Ehdotuspyynnön tai kiinnostuksenilmaisupyynnön käynnistäminen |
| 7–9 | C7.R4 Julkisen talouden hallinto | Virstanpylväs | Uusi julkisen talouden ohjelmasuunnittelua koskeva laki (LPFP, ”Loi de Programmation des Finances Publiques”) |
| 7–17 | C7.I2 Valtion ja paikallisviranomaisten digitaalinen päivitys | Kohde | Julkisista tilauksista hyötyvien yritysten lukumäärä |
| 7–18 | C7.I2 Valtion ja paikallisviranomaisten digitaalinen | Kohde | Niiden virkamiesten prosenttiosuus, joiden työ voidaan suorittaa etätyhteydellä varustettuna etätyönä |

| Juokseva numero | Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus) tai investoinnit | Välitavoite/tavoite | Nimi |
|-----------------|---|---------------------|--|
| | päivitys | | |
| 7-21 | C7.14 Valtion digitaalinen päivitys – digitaalinen henkilökortti | Kohde | ”Digitaalisen identiteetin” osastolla varustetun uuden henkilökortin haltijoiden lukumäärä |
| 7-22 | C7.15 Sisäasiainministeriön laitteet | Virstanpylväs | Investoinnit sisäministeriön digitaalisten laitteiden vahvistamiseen |
| 7-24 | C7.17 Etätö sisäministeriössä | Virstanpylväs | Investoinnit sisäministeriön digitaalisten yhteyksien vahvistamiseen |
| 8-9 | C8.I2 Uudelleen koulutus harjoittelu- ja opiskelujaksoja yhdistelevien koulutusohjelmien avulla (Pro A) | Kohde | Pro A -ohjelmasta hyötyvät työntekijät |
| 8-13 | C8.I6 Työpaikkojen luominen nuorille urheilualalla | Kohde | Tukea saavat urheilualalla luodut työpaikat |
| 8-14 | C8.I7 Huippuosaamiseen tähtäävät sisäoppilaitokset | Kohde | Rakennetut tai kunnostetut paikat |
| 8-23 | C8.II6 Avustetun työpaikan suunnitelman jatkaminen | Virstanpylväs | ”Avustavaa työtä” koskevan suunnitelman laajentamisen täysimääräinen hyödyntäminen |
| 8-24 | C8.II7 Etäkoulutuskurssit | Kohde | Pääsy etäopiskelukursseille |
| 8-30 | C8.I21 France Compétences - yrityksen varojen lisääminen | Kohde | Muut allekirjoitetut oppisopimussopimukset |
| 9-2 | C9.R1 Terveydenhuoltojärjestelmän muutosta koskeva kansallinen strategia | Kohde | Terveydenhuoltoalan henkilöresurssien kehittämiseen liittyvien maksusitoumusten osuus |
| 9-7 | C9.I2 Sairaala- ja terveydenhuoltopalvelujen nykyaikaistaminen ja rakenneuudistus | Kohde | Laitokset, joita tuetaan teknisiin laitteistoihin, laitteisiin tai kevyisiin peruskorjauksiin tehtävissä investoinneissa |
| 9-15 | C9.I5 Erittäin nopea laajakaistasuunnitelma (”Plan France très haut débit”) | Kohde | Lisäasunnot ja liiketilat, jotka voidaan liittää kuituverkkoon |
| 9-19 | C9.I8 PIA4 – Tuki opetus-, tutkimus-, edistämisen- ja innovaatioekosysteemeille | Virstanpylväs | Hankintasopimusten tekeminen – pääministerin täytäntöönpanopäätös |
| 10-1 | C10.R1 Laki uusiutuvan energian tuotannon nopeuttamisesta | Virstanpylväs | Uusiutuvan energian tuotannon nopeuttamisesta annetun lain voimaantulo |
| 10-2 | C10.R2 Ekologista suunnittelua käsittelevän pääsihteeristön perustaminen | Virstanpylväs | SGPE:n perustamisesta annetun asetuksen voimaantulo |
| 10-3 | C10.R3 Energiansäästösuunnitelma | Virstanpylväs | Energian säästämistä koskevan suunnitelman julkaiseminen |
| 10-4 | C10.I1 Fossiilinen teollisuus | Virstanpylväs | Sellaisten hankkeiden valinta, joiden avulla fossiilisen energian kulutuksen odotetaan vähenevän |
| 10-10 | C10.I3 Julkisten rakennusten lämpöperuskorjaus | Kohde | Valtion omistamien julkisten alueiden peruskorjaushankkeet, joista on ilmoitettu vähintään yksi peruskorjausrakkasopimus |

| Juokseva numero | Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus) tai investoinnit | Välitavoite/tavoite | Nimi |
|-----------------|--|-----------------------|----------------------------------|
| | | Maksuerä Summa | YHTEENSÄ 8662970741 EUROA |

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

| Juokseva numero | Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus) tai investoinnit | Välitavoite/tavoite | Nimi |
|-----------------|---|---------------------|--|
| 1–11 | C1.I3 Julkisten rakennusten energiaperuskorjaus | Kohde | Sen valtion julkisten tilojen lattiapinta-alan neliömetrimäärä, jossa energiaperuskorjaustyöt on saatu päätökseen |
| 1–12 | C1.I3 Julkisten rakennusten lämpöperuskorjaus | Kohde | Niiden koulujen, korkeakoulujen tai lukioiden lukumäärä, joissa energiaperuskorjaustyöt on saatettu päätökseen |
| 2–2 | C2.R1 Ilmasto ja häiriönsietokykyä koskeva laki | Tavoite | Ilmasto ja häiriönsietokykyä koskeva laki – vähäpäästöiset alueet |
| 3–19 | C3.I3 Päivittäinen liikkuvuus | Kohde | Julkisen liikenteen infrastruktuuri |
| 3–25 | C3.I4 Liikenneinfrastruktuuritöiden nopeuttaminen | Kohde | Vesiväylillä toteutettavat hankkeet |
| 3–26 | C3.I4 Liikenneinfrastruktuuritöiden nopeuttaminen | Virstanpylväs | CROSS-verkoston ja meriasioita koskevan numeerisen järjestelmän nykyaikaistaminen |
| 6–7 | C6.I2 PIA – Keskeiset digitaaliteknologiat | Virstanpylväs | Hankintasopimusten tekeminen – pääministerin täytäntöönpanopäätös |
| 6–9 | C6.I3 PIA – innovatiiviset yritykset | Virstanpylväs | Hankintasopimusten tekeminen – pääministerin täytäntöönpanopäätös |
| 6–12 | C6.I4 Avaruus | Virstanpylväs | Investoinnit Ariane 6:een |
| 7–14 | C7.R5 Julkisten menojen laadun arviointi | Virstanpylväs | Vuoden 2023 talousarviolaissa säädettyjen julkisten menojen laadun parantamiseksi toteutettujen toimenpiteiden vuotuinen arviointi |
| 7–19 | C7.I3 Keskushallinnon kyberturvallisuus | Virstanpylväs | Investoinnit valtion kyberturvallisuuden parantamiseksi |
| 7–27 | C7.I10 Digitaalinen pääsy korkeasteen koulutukseen | Kohde | Niiden opiskelijoiden lukumäärä, joilla on pääsy digitaaliseen koulutukseen |
| 7–31 | C7.I11 Kulttuuri | Virstanpylväs | Taiteen luomista tukevat järjestelmät |
| 9–4 | C9.I1 Digitaalisen terveydenhuollon teknisten standardien kokoaminen yhteen | Kohde | Valtion digitaalinen infrastruktuuri terveydenhuollon alalla |
| 9–5 | C9.I1 Digitaalisen terveydenhuollon teknisten standardien kokoaminen yhteen | Kohde | Ajoneuvokantaan asennettujen ohjelmistojen yhteentoimivuuden ja turvallisuuden viimeistely sekä terveydenhuollon tukeminen ja siihen kannustaminen |
| 9–6 | C9.I1 Digitaalisen terveydenhuollon teknisten standardien kokoaminen | Kohde | Sosiaalilääketieteen digitaalinen kiinnikurominen |

| Juokseva numero | Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus) tai investoinnit | Välitavoite/tavoite | Nimi |
|-----------------|---|------------------------|--|
| | yhteen | | |
| 9–8 | C9.I2 Sairaala- ja terveydenhuoltopalvelujen nykyaikaistaminen ja rakenneuudistus | Kohde | Lääkintälaitosten rakentamiseen, energiaperuskorjaukseen tai nykyaikaistamiseen liittyvien investointihankkeiden lukumäärä (> 20 miljoonaa euroa) (kumulatiivinen) |
| | | Maksuerän määrä | YHTEENSÄ 3776166734 EUROA |

1.5. Viides erä (tuki, jota ei makseta takaisin):

| Juokseva numero | Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus) tai investoinnit | Välitavoite/tavoite | Nimi |
|-----------------|---|---------------------|---|
| 1–3b | C1.R2 Lämpöenergian sääntelyn tarkistaminen RE2020- ohjelman avulla | Virstanpylväs | Lämpöenergiaa koskevan asetuksen tarkistaminen RE2020-ohjelman avulla tiettyjen palvelusektorin rakennusten osalta |
| 2–3a | C2.R2 Kiertotaloutta koskeva laki | Virstanpylväs | Jätteen syntymisen ehkäisemistä ja kiertotaloutta koskevan lain täytäntöönpanoasetukset |
| 2–14 | C2.I7 Lajittelukeskusten sekä kierrätys- ja jätehuoltojärjestelmien nykyaikaistaminen | Kohde | Nykyaikaistettujen lajittelukeskusten lukumäärä |
| 2–15 | C2.I8 Kierrätys ja uudelleenkäyttö | Kohde | Tuotettujen tai käytettyjen kierrätysmuoviraaka-aineiden määrä |
| 3–13 | C3.I1 Rautateiden tukeminen | Kohde | Paikalliset rautatienlinjat |
| 3–14 | C3.I1 Rautateiden tukeminen | Kohde | Paikalliset rautateiden tavaraliikennekadat |
| 3–20 | C3.I3 Päivittäinen liikkuvuus | Kohde | Julkisen liikenteen infrastruktuuri |
| 3–31 | C3.I6 Satamien viherryttäminen | Kohde | Alusten rekisteröinti |
| 4–9 | C4.I2: Hiilettömän vedyn kehittäminen | Kohde | Elektrolyysilaitteiden tuotantokapasiteetti |
| 4–12 | C4.I3: Ilmailualan tukisuunnitelma | Kohde | Investointitukirahastosta tuettujen hankkeiden lukumäärä |
| 6–3 | C6.R1 Tutkimusohjelmalaki | Kohde | Laki nro 2020–1674 du 24 décembre 2020 – julkisen tutkimusrahoituksen lisääminen |
| 7–2 | C7.R1 3DS-laki | Virstanpylväs | 3DS-lain arviointi |
| 7–4 | C7.R2 Orgaanisen oikeuden koekäyttö | Virstanpylväs | Ensimmäisten hyväksytyjen kokeiden tilanne |
| 7–14a | C7.R5 Julkisten menojen laadun arviointi | Virstanpylväs | Julkisten menojen laadun parantamiseksi toteutettujen ja vuoden 2023 talousarviolain jälkeen hyväksytyjen toimenpiteiden vuotuinen arviointi. |
| 7–16 | C7.I1 Yritysten digitaalinen päivittäminen | Kohde | Diagnostiikan, digitaalisten tukipalvelujen tai yrityksille annettavan koulutuksen määrä. |
| 7–23 | C7.I6 Sisäasiainministeriön hakemukset | Virstanpylväs | Investoinnit sisäministeriön kehittämiin digitaalisiin sovelluksiin |

| Juokseva numero | Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus) tai investoinnit | Välitavoite/tavoite | Nimi |
|-----------------|---|------------------------|--|
| 7–28 | C7.II1 Kulttuuri | Kohde | Katedraalit ja kansalliset historialliset muistomerkit |
| 7–29 | C7.II1 Kulttuuri | Kohde | Paikallisyhteisöille ja yksityisille omistajille kuuluvat monumentit |
| 7–30 | C7.II1 Kulttuuri | Kohde | Taide- ja arkkitehtuurikoulut |
| 8–5 | C8.R3 Työterveyden ja -turvallisuuden uudistus | Kohde | Suojatuilla digitaalisilla välineillä varustetut työterveys- ja työturvallisuuspalvelut |
| 8–25 | C8.II8: Ammatillisen koulutuksen nykyaikaistaminen ja digitalisointi | Kohde | Koulutuslaitokset, jotka ilmoittavat kouluttaneensa osallistujia joko osittain tai kokonaan etäopiskelun avulla |
| 9–9 | C9.I2 Sairaala- ja terveydenhuoltopalvelujen nykyaikaistaminen ja rakenneuudistus | Kohde | Lääkintälaitosten rakentamiseen, energiaperuskorjaukseen ja nykyaikaistamiseen liittyvien investointihankkeiden lukumäärä (> 20 miljoonaa euroa) |
| 9–10 | C9.I2 Sairaala- ja terveydenhuoltopalvelujen nykyaikaistaminen ja rakenneuudistus | Kohde | Niiden laitosten lukumäärä, joita on tuettu teknisiin laitteistoihin, laitteisiin tai kevyisiin peruskorjauksiin tehtävissä investoinneissa |
| 9–12 | C9.I3 Lääketieteellisten ja sosiaalisten laitosten kunnostaminen | Kohde | Niiden vanhuksille tarkoitettujen laitosten lukumäärä, joissa on toteutettu kunnostus-, rakennus- tai jälleenrakennushankkeita |
| 10–5 | C10.I1 Fossiilinen teollisuus | Virstanpylväs | Sellaisten hankkeiden käyttöönotto, joilla saavutetaan odotettu fossiilisen energian kulutuksen vähennys |
| 10–7 | C10.I2 IPCEI Vety | Virstanpylväs | Korkean lämpötilan kiinteän oksidin teknologian elektrolyysilaitte (Genvian hanke) |
| 10–8 | C10.I2 IPCEI Vety | Virstanpylväs | Uuden sukupolven polymeerikalvot (Arkema-hanke) |
| 10–9 | C10.I2 IPCEI Vety | Virstanpylväs | Kaasukäyttöiset vetysäiliöt (Faurecia-hanke) |
| 10–11 | C10.I3 Julkisten rakennusten lämpöperuskorjaus | Kohde | Valtion omistamien rakennusten energiaperuskorjaushankkeiden lukumäärä |
| 10–12 | C10.I4 Yksityisten asuntojen energiaperuskorjaus ”MaPrimeRenov” | Kohde | Yksityisille omistajille myönnettyjen MPR:ien lukumäärä |
| 10–13 | C10.I5 Tuki puhtaiden ajoneuvojen kysyntään | Kohde | Ympäristöbonukset |
| | | Maksuerän määrä | YHTEENSÄ 7108078557 EUROA |

3 JAKSO: LISÄJÄRJESTELYT

1. Elpymis- ja palautumissuunnitelman seuranta- ja täytäntöönpanojärjestelyt

Ranskan elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanoa johtaa hallinnollisesti talous-, valtiovarain- ja teollisuusministeriö sekä digitaalinen suvereniteetti tiiviissä yhteistyössä pääministerin alaisuudessa toimivan Eurooppa-asioiden pääsihteeristön (SGAE) kanssa. SGAE koordinoi suunnitelmaan osallistuvia keskushallintoja, ja sitä tukee täytäntöönpano- ja seurantaprosessissa Pôle PNRR – Plan national de relance et de resilience – Direction Générale du Trésorissa (joka korvaa entisen ”elpymissihteeristön”, joka vastaa France Relance -suunnitelmasta, jonka osa Ranskan elpymis- ja palautumissuunnitelman investoinnit ovat). Pôle PNRR seuraa suunnitelman täytäntöönpanoa kunkin toimenpiteen tasolla tiiviissä yhteistyössä kunkin ministeriön johtajien kanssa.

Kukin asianomainen ministeriö seuraa tarkemmin uudistusten täytäntöönpanoa. Kunkin ministeriön yhteydessä toimiva yhteyshenkilö vastaa erityisesti elpymis- ja palautumissuunnitelmaan sisältyvien uudistusten seurannasta, täytäntöönpanosta ja raportoinnista. Ministeriöiden välisestä koordinoinnista vastaa SGAE, joka vastaa yhdessä talous-, valtiovarain- sekä teollisuus- ja digitaalisen suvereniteetin ministeriön kanssa elpymis- ja palautumissuunnitelmassa suunniteltujen uudistusten välitavoitteiden saavuttamista osoittavien tausta-asiakirjojen keräämisestä.

Välitavoitteiden ja tavoitteiden valvonta sekä niiden sisäisen valvonnan järjestelmän puitteissa tehtävät varmennukset on siirretty komponenttien täytäntöönpanosta vastaaville ministeriöille 5 päivästä elokuuta 2022 alkaen ”circulaire de la Première Ministre N°6369/SG:n” kautta. Näiden järjestelmien tehokkuuden varmistamiseksi ja toimitettujen tietojen laadun valvomiseksi on järjestettävä todentamis-, tarkastus- ja tarkastuskäyntejä.

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

Pôle PNRR valvoo investointeihin liittyvien tavoitteiden ja välitavoitteiden saavuttamista säännöllisesti ja keskitetysti asianomaisten julkishallintojen keräämien ja raportoimien tietojen perusteella. Välitavoitteisiin ja tavoitteisiin liittyviä indikaattoreita koskevat tiedot on toimitettava erityisessä tietoteknisessä tiedonkeruuvälineessä (Propilot). Nämä tiedot on kerättävä paikallistasolla ja keskitettävä kansallisella tasolla, ja niitä on käytettävä raportoitaessa elpymis- ja palautumissuunnitelman välitavoitteiden ja tavoitteiden saavuttamisesta. Ministeriöt päivittävät niitä säännöllisin väliajoin viimeistelläkseen Euroopan komissiolle lähetettävät maksupyynnöt.

Kun tämän liitteen 2.1 jaksossa esitetyt sovitut välitavoitteet ja tavoitteet on saavutettu, Ranskan on asetuksen (EU) 2021/241 24 artiklan 2 kohdan mukaisesti toimitettava komissiolle rahoitusosuuden maksamista koskeva asianmukaisesti perusteltu pyyntö. Ranskan on varmistettava, että komissiolla on pyynnöstä täysi pääsy asiaankuuluviin taustatietoihin, jotka tukevat maksupyynnön asianmukaisia perusteluita, sekä asetuksen (EU) 2021/241 24 artiklan 3 kohdan mukaista maksupyynnön arviointia että tarkastus- ja valvontatarkoituksia varten.