



Euroopan unionin
neuvosto

Bryssel, 13. heinäkuuta 2023
(OR. en)

Toimielinten välinen asia:
2023/0217(NLE)

11150/23
ADD 1 REV 2

ECOFIN 675
FIN 698
UEM 209

ILMOITUS

Lähettiläs:	Neuvoston pääsihteeristö
Vastaanottaja:	Valtuuskunnat
Asia:	TARKISTETTU LIITE NEUVOSTON TÄYTÄNTÖÖNPANOPÄÄTÖKSEEN täytäntöönpanopäätöksen (EU) (ST 10162 2021 INIT; ST 10162 2021 ADD 1) muuttamisesta, annettu 6. heinäkuuta 2021, Ranskan elpymis- ja palautumissuunnitelmasta tehdyn arvion hyväksymisestä

Valtuuskunnille toimitetaan ohessa asiakohdassa mainittu komission ehdotukseen (COM(2023) 374 final) perustuvan neuvoston täytäntöönpanopäätöksen tarkistettu liite.

LIITE

1 JAKSO: ELPYMIS- JA PALAUTUMISSUUNNITELMAN MUKAISET UUDISTUKSET JA INVESTOINNIT

1. Uudistusten ja investointien kuvaus

A. OSA-ALUE 1: Rakennusten perusparannus

Kansallisen energia- ja ilmastosuunnitelmansa mukaan ja energiankulutuksen vähentämiseksi 20 prosentilla vuoteen 2030 mennessä (verrattuna vuoteen 2012 eli vuoteen 2030 asetettuun kansalliseen tavoitteeseen) Ranskan on investoitava vuosittain 15–25 miljardia euroa lisää rakennusten peruskorjauksiin vuoteen 2030 mennessä lisäämällä peruskorjausten määrää ja perusteellisuutta.

Tämä Ranskan elpymis- ja palautumissuunnitelman osa koskee investointeja ja uudistuksia, joilla pyritään parantamaan kaikenlaisien rakennusten energiatehokkuutta: julkiset rakennukset ja yksityiset rakennukset, mukaan lukien yksityiset ja sosiaaliset asuinrakennukset sekä yritysten rakennukset. Investointeja tukevilla uudistuksilla i) täydennetään asuntopolitiikan uudistusta, joka käynnistettiin vuonna 2018 hyväksytyllä ELAN-¹ lailla julkisten menojen tehostamiseksi tarkistamalla kahta nykyistä ohjelmaa (APL ja Pinel) ja²ii) hyväksytään uusia rakennuksia koskeva tarkistettu lämpösäännös (RE2020).

Tämän osa-alueen investoinnit ovat avainasemassa energiatehokkuustavoitteen saavuttamisessa, sillä rakennuskannan osuus on noin 25 prosenttia kasvihuonekaasupäästöistä Ranskassa ja 45 prosenttia energian loppukulutuksesta.

Näillä investoinneilla ja uudistuksilla on edistettävä 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).

Tämän komponentin toimenpiteistä ei odoteta aiheutuvan asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden kuvaus ja lieventävät toimenpiteet teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti.

A.1. Kuvaus taloudellista tukea, jota ei makseta takaisin, koskevista uudistuksista ja investoinneista

Uudistus 1 (C1.R1): Asuntopolitiikka

Toimenpiteellä on kaksi erillistä tavoitetta, jotka pannaan täytäntöön kahdessa vaiheessa.

Jalkaväkimistön laskentasääntöjen tarkistaminen (”tuki Staffles au logement”): tuen määrä lasketaan 1 päivästä tammikuuta 2021 alkaen tukea saavan kotitalouden senhetkisten tulojen eikä toiseksi viimeisen vuoden tulojen perusteella. Tarkistuksen avulla järjestelmä voi mukautua nopeammin

¹ Elan Law tarkoittaa ilmaisua ”loi pour l’évolution du logement, de l’aménagement et du numérique”.

² APL: henkilöstön au logement -tuki eli pienituloisille kotitalouksille myönnettävä asumistuki; Pinel-järjestelmä: vuokrainvestointeihin liittyvä tuloveron alennus.

edunsaajien tulojen vaihteluihin sosiaalisen oikeudenmukaisuuden parantamiseksi. Lisäksi tuen määrä on laskettava uudelleen neljännesvuosittain, jotta voidaan ottaa asteittain huomioon viimeaikaiset tulojen muutokset.

Pinel-järjestelmä on tuloverohyvitysjärjestelmä, jota myönnetään omistajille, jotka sijoittavat uusiin tai kunnostettuihin asuntoihin alueilla, joilla asuntomarkkinat ovat vaikeat vuokraamisen vuoksi: verohyvityksen määrä riippuu vuokralaisten tuloista ja vuokran suuruudesta. Vuoden 2021 talousarviolaisissa säädetään verohyvityksen määrän asteittaisesta alentamisesta vuosina 2023 ja 2024 lukuun ottamatta asuntoja, jotka sijaitsevat ”ensisijaisilla kaupunkialueilla”³ tai jotka noudattavat tiettyjä laatuvaatimuksia, erityisesti energia- ja ympäristötehokkuutta, 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 järjestelyjä, jotta voidaan parantaa kohtuuhintaisten asuntojen tarjontaa kaupunkialueilla, joilla markkinoihin kohdistuu paineita ja joilla tarpeet ovat suurimmat.

Uudistus 2 (C1.R2): Tarkistettu lämpöä koskeva asetus RE2020

Uusien rakennusten tarkistettulla lämpösäännöllä korvataan 1. tammikuuta 2022 alkaen asteittain vuonna 2012 voimaan tullut rakennusten nykyinen lämpöä koskeva sääntely. Se koskee aluksi asuinrakennuksia 1 päivästä tammikuuta 2022 alkaen ja sen jälkeen toimistorakennuksia, peruskoulurakennuksia ja toisen asteen rakennuksia 1 päivästä heinäkuuta 2022. Uusien rakennusten lämpöä koskevien sääntöjen tarkistamisen päätavoitteet ovat seuraavat:

- Energiankulutuksen parantaminen ja kulutetun energian hiilestä irtautuminen: tiukempien kynnysarvojen käyttöönotto i) bioilmastolliselle asumistarpeelle (alentamalla raja-arvoa 20–30 prosenttia nykyiseen asetukseen RT 2012 verrattuna), ii) ei-uusiutuvan primäärienergian kulutukselle ja iii) energiankulutuksesta aiheutuvalle kasvihuonekaasulle ($4\text{kgCO}_2/\text{m}^2/\text{vuosi}$ yksikötalon osalta ja $14\text{ kg CO}_2/\text{m}^2/\text{vuosikollektiivisten asuntojen osaltavuoteen 2024 asti ja } 6,5\text{ kg}$ vuoden 2024 jälkeen).
- Uuden rakennuksen hiilivaikutuksen vähentäminen: hiilivaikutuksessa on otettava huomioon rakennuksen koko elinkaari sen rakennusvaiheesta sen purkamiseen, sillä sen osuus rakennusten hiilivaikutuksesta 50 vuoden aikana on yli 60 prosenttia. Tällaisten näkökohtien on johdettava hiilineutraalimpien rakennusmateriaalien, kuten puun ja biopohjaisten rakennusmateriaalien (eli sellaisten, jotka varastoivat hiiltä ja joiden päästöt ovat hyvin vähäisiä niiden tuotannon aikana), käyttöä.
- Uusien rakennusten sopeutuminen ilmastomuutokseen: uudessa RE2020-säännössä i) otetaan huomioon rakennusten jäähtytys rakennuksen energiatarpeiden laskennassa, ii) annetaan kesämukavuusindikaattori, joka lasketaan rakennuksen suunnittelun aikana, ja iii) asetetaan korkea enimmäiskynnys 1250 DH (astetunti) ja 350 DH:n alaraja, josta energiatehokkuuden laskennassa sovelletaan seuraamuksia.

Investointi 1 (C1.I1): Yksityisten asuntojen, myös energiaseulojen, energiaperuskorjaus

Ranskan elpymis- ja palautumissuunnitelmasta rahoitetaan omistajille tarkoitettua avustussjärjestelmää, jota kutsutaan MaPrime Renoviksi (MPR), jolla rahoitetaan yhden perheen

³ ”ensisijaisilla kaupunkialueilla” tarkoitetaan ”quartiers prioritaires de la politique de la ville”, joka kokoaa yhteen köyhimmät alueet.

talojen tai kollektiivisten asuntojen eristys-, lämmitys-, ilmanvaihto- tai energiakatselmustöitä. Kaikki suunnitelmasta rahoitettavat vähimmäistakuumaksut on ilmoitettava omistajille tukikelpoisista perusparannushankkeista ennen vuoden 2022 loppua. Tuettujen töiden laatuvaatimusten takaamiseksi kunnostustyöt tehdään yrityksissä, joilla on RGE-merkintä (jotka on tunnustettu ympäristön takaajiksi).

Palkkion määrä vaihtelee tukikelpoisista materiaaleista, laitteista ja tehdyistä töistä riippuen 20000 euron enimmäismäärään asti enintään viiden vuoden ajan.

Lokakuusta 2020 lähtien MPR on ollut avoin kaikille omistajille heidän tuloistaan riippumatta. Tuki-intensiteetti kuitenkin vaihtelee kotitalouden tulojen mukaan (vähäisten kotitalouksien tuki voi olla jopa 90 prosenttia arvioituista töistä). Lisäksi MPR voi hyödyttää omistajia, jotka vuokraavat huoneistonsa tai talonsa vuokralaiselle.

Avustuksella voidaan tukea myös MPR copropriétés -yhtymän yhteisillä alueilla toteutettavia töitä: kyse on kertaluonteisesta tuesta, joka maksetaan yhteisomistajien yhteenliittymälle peruskorjaustöiden rahoittamiseksi siten, että energian tuotto on vähintään 35 prosenttia. Tähän vähimmäistakuumaksuun voivat saada kaikki osuuskunnat, jotka koostuvat vähintään 75 prosentista taloja (eli jotka eivät ole yrityksiä), enintään 3750 euroa asuntoa kohden. Hyvitystä voidaan myöntää F- tai G-tunnusten omaaville kondominiumeille (enintään 500 euroa asuntoa kohti) sekä hauraiksi luokitelluille kondominiumeille, jotka sijaitsevat uudistettavana olevilla kaupunkialueilla (enintään 3000 euroa asuntoa kohti).

Tuen määrä vaihtelee peruskorjaustöiden avulla saavutettujen energiansäästöjen mukaan. Jotta voidaan tukea energiaintensiivisimpiä asuntoja, jotta voidaan saavuttaa vuonna 2019 annettussa energia- ja ilmastolaissa asetetut tavoitteet, MPR:lle myönnettävä lisäbonus hyödyttää omistajia, jotka toteuttavat kunnostustöitä saadakseen kotinsa pois energiaseulojen asemasta (merkit F ja G). Toinen bonus voidaan jakaa omistajille, jotka toteuttavat peruskorjauksia, joiden avulla koti saavuttaa tehokkaimmat merkinnät (A tai B). Nämä bonukset ovat köyhimpien kotitalouksien osalta 1500 euroa, keskituloisten kotitalouksien osalta 1000 euroa ja varakkaimpien kotitalouksien osalta 500 euroa. Lisäksi, jotta voidaan kannustaa energiaperuskorjausten tehostamiseen (eli perusparannuseleiden lisäksi), toimenpiteessä otetaan käyttöön yleinen peruskorjaustuki edellyttäen, että saavutetaan vähintään 55 prosentin energiansäästöt: keskitulotason ja korkean tulotason kotitalouksille myönnettävät määrärahat ovat 3500–7 000 euroa.

Yksityisasunnossa toteutettavien energiaperuskorjaustöiden tavoitteena on saavuttaa keskimäärin vähintään 30 prosenttia energiansäästöistä.

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

Toimenpiteessä tuetaan sosiaalisen asuntotuotannon organisaatioita (HLM – Habitation à Loyer modéré -toimistot ovat pienituloisista asunnoista vastaavia toimistoja) ja paikallisviranomaisia, jotka ylläpitävät sosiaalista asuntotarjontaa rakennusten perusteellisen kunnostamisen tukemiseksi.

Tavoitteena on saavuttaa tiukimmat vaatimukset,⁴ kuten BBC:n peruskorjausmerkki Massi Reno -projektien osalta, ja poistaa asteittain energiaseulat. Avustus myönnetään sillä edellytyksellä, että olemassa olevat ohjelmat (kuten écoPLS ja KIE⁵), jotka voidaan yhdistää tähän uuteen tukeen, eivät

⁴ BBC tarkoittaa arvoa "Bâtiment Basse Consommation", jonka primäärienergian kulutus on enintään 50 kWh/m².

⁵ Éco-PLS: éco-prêt logement social (toteutettiin vuonna 2009, järjestelmää tarkistettiin vuonna 2019, ja se tarjoaa sosiaalisille vuokranantajille edullisia lainoja rakennuskannan kunnostamiseen). CEE (certificats d'économies d'énergie): järjestelmä perustettiin vuonna 2005, ja siinä asetetaan energiansäästövelvoitteita energiantuottajille sertifikaattien avulla.

riitä peruskorjaustoimien rahoittamiseen.

Toimenpiteessä on myös otettava käyttöön teollisia ratkaisuja sosiaalisen asuntotuotannon rakennusten energiaperuskorjausta varten nollatason tai positiivisen nettoenergiataseen saavuttamiseksi.

Ensimmäiset toimet on tarkoitus rahoittaa vuoden 2021 toisella neljänneksellä, ja rahoituspuitteet jaetaan alue- ja paikallistason valtion yksiköiltä tarpeiden yksilöinnin perusteella. Hankkeet valitaan joko vuonna 2020 käynnistetyllä hankepyynnöllä tai valtion hajautettujen yksiköiden tai paikallisviranomaisten hallinnoimilla tuilla. Toimet on tarkoitus sitoa vuosina 2021 ja 2022 ja saattaa päätökseen vuoden 2026 loppuun mennessä.

Investointi 3 (C1.I3): Julkisten rakennusten lämpökorjaus

Julkisten rakennusten peruskorjaustöiden on oltava ELAN-lain 175 §:n mukaisesti annetun asetuksen mukaisia. Kyseisessä pykälässä⁶ säädetään palvelurakennusten energiankulutuksen vähentämisestä 40 prosentilla vuoteen 2030 mennessä (verrattuna vuoteen 2010). Valtion julkisten rakennusten osalta järjestettiin kahdenlaisia hankepyyntöjä:

- Yksi koskee korkea-asteen koulutusta, tutkimusrakennuksia ja yliopistoja, jotka on käynnistetty ja joita valvoo korkea-asteen koulutuksesta, tutkimuksesta ja innovoinnista vastaava ministeriö;
- Toinen koskee kaikkia muita valtiolle tai sen toiminnanharjoittajille kuuluvia rakennuksia, jotka on perustettu ja joita valvoo pääasiassa DIE (*Direction de l'Immobilier de l'Etat*).

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

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

- Alueellisten viranomaisten omistamien tai hallinnoimien rakennusten (pääasiassa korkea-asteen koulujen) osalta valtio jakaa ”luottovaltuuskunnat” ja alueet vastaavat hankkeiden valinnasta;
- Valtio myöntää investointiavustukset aluetasoa alemmille viranomaisille⁷ (pääasiassa kouluille ja alemman perusasteen oppilaitoksille) kuuluville rakennuksille.

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

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

Investointi on osa hallituksen kesäkuussa 2020 käynnistämää suunnitelmaa, jolla tuetaan erittäin pieniä ja keskisuuria yrityksiä ekologisessa siirtymässä. Rakennustensa lämpöperuskorjausten tukemiseksi tässä investoinnissa on käytössä kaksi tukimekanismia:

Tärkein tukijärjestelmä on verohyvitys, jonka suuruus on 30 prosenttia tukikelpoisten toimien kustannuksista (kuten kattojen, attioiden ja seinien eristäminen; yhteinen aurinkovedenlämmitin ja

⁶ Asetus nro 2019–771, annettu 23 päivänä heinäkuuta 2019, velvoitteista vähentää rakennusten energian loppukulutusta palvelukäyttöön

⁷ Esim. kunnat, kuntien ryhmittymät ja muut paikallisviranomaiset, kuten departementit.

lämpöpumput⁸), jonka enimmäismäärä on 25000 euroa yritystä kohti. Järjestelmä on avoin 1. lokakuuta 2020 ja päättyy 1. lokakuuta 2020 välisenä aikana aiheutuneisiin menoihin. Joulukuuta 2021. Verohyvitys veloitetaan tuloverosta tai yhtiöverosta, joka verovelvollisen on maksettava sinä kalenterivuonna, jona tukikelpoiset menot aiheutuivat (eli vuosi 2020 tai 2021).

Toisesta tukijärjestelmästä rahoitetaan liitännäistoimenpiteitä, joilla tuetaan käsityöläisiä, pienkauppiaita ja itsenäisiä ammatinharjoittajia heidän peruskorjaustöissään. Määrärahat käytetään kauppa- ja käsiteollisuuskamarien (CMA) ja kauppa- ja teollisuuskamarien (CCI) kautta neljässä vaiheessa:

- Tietoisuus: 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: energiakatselmuksen suorittaa CMA:n tai KTK:n neuvonantaja, jotta voidaan laatia toimintasuunnitelma kunnostustöiden aloittamiseksi kunkin yrityksen ekologisen kypsyyden perusteella.
- Täytäntöönpano: asiantuntija avustaa toimintasuunnitelman täytäntöönpanossa antamalla teknistä ja taloudellista apua (kuten suurten sovellusten perustaminen).
- Myynninedistäminen: yritysten rakennusten kunnostamisen alalla toteuttamia toimia on edistettävä eri kohderyhmien, kuten kuluttajien, yritysten ja paikallisviranomaisten, keskuudessa.

⁸ Luettelo tukikelpoisista toimenpiteistä vahvistetaan asetuksella.

A.2. Välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu sellaisen rahoitustuen seurantaa ja täytäntöönpanoa varten, jota ei makseta takaisin

Juokseva numero	Toimenpide	Välitavoite /Tavoite	Tuotteen nimi	Laadulliset indikaattorit (jotka koskevat välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutus-aikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta-yksikkö	Perus-taso	Tavoite	Neljännes-vuosi	Vuosi	
1-1	C1.R1 Asunto-politiikka	Välitavoite	Jalkaväki-miinojen uudistus (apuhenkilöstö au logement)	Voimaantulo				ENSIM-MÄINEN VUOSI-NELJÄN NES	2021	Lainsäädäntömuutosten voimaantulo, jotta voidaan tarkistaa jalkaväkimiinojen laskentatapoja kotitalouksien nykytulojen huomioon ottamiseksi.
1-2	C1.R1 Asunto-politiikka	Välitavoite	Pinelin ja keskitason vuokra-asuntojen uudistaminen	Voimaantulo				ENSIM-MÄINEN VUOSI-NELJÄN NES	2023	Vuoden 2021 talousarviolain säännösten, jotka koskevat Pinel-verohyvitykseen tehtäviä lainsäädännöllisiä muutoksia sen tehokkuuden parantamiseksi asuntotarjonnan lisääntyessä alueilla, joilla on paineita, ja vuoden 2022 talousarviolain keskipitkän aikavälin vuokra-asuntoja koskevien säännösten voimaantulo.
1-3a	C1.R2 Tarkistettu lämpöä koskeva asetus RE2020	Välitavoite	Lämpöä koskevan asetuksen (RE2020) tarkistaminen	Voimaantulo				ENSIM-MÄINEN VUOSI-NELJÄN NES	2022	Uuteen RE2020:een sisältyvien lainsäädäntömuutosten voimaantulo uusien rakennusten kasvihuonekaasupäästöjen vähentämiseksi, uusien rakennusten energiatehokkuuden parantamiseksi ja uusien rakennusten mukauttamiseksi ilmastomuutokseen.
1-3b	C1.R2 Tarkistettu lämpöä koskeva asetus	Välitavoite	Tiettyjen palvelusektorin rakennusten lämpöä koskevan	Voimaantulo				ENSIM-MÄINEN VUOSI-NELJÄN NES	2025	Uusien rakennusten kasvihuonekaasupäästöjen vähentämiseksi, uusien rakennusten energiatehokkuuden parantamiseksi ja uusien rakennusten mukauttamiseksi ilmastomuutokseen, uuteen uusiutuvaan energiaan sisältyvien

Juokseva numero	Toimenpide	Välitavoite /Tavoite	Tuotteen nimi	Laadulliset indikaattorit (jotka koskevat välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutus-aikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta-yksikkö	Perus-taso	Tavoite	Neljännes-vuosi	Vuosi	
	RE2020		RE2020-asetuksen tarkistaminen							lainsäädäntömuutosten voimaantulo tiettyjen palvelusektorin rakennusten osalta.
1–4	C1.I1 Yksityisten energia-perus-korjaus kiinteistöt	Tavoite	Validoitujen MPR:ien lukumäärä		Määrä	0	400000	NELJÄS VUOSI-NELJÄN NES	2021	Niiden kotitalouksien lukumäärä, joille on myönnetty vähimmäistakuumaksu.
1–5	C1.I1 Yksityisten rakennusten energia-korjaus	Tavoite	Validoitujen MPR:ien lukumäärä		Määrä	400000	700000	NELJÄS VUOSI-NELJÄN NES	2022	Niiden kotitalouksien lukumäärä, joille on myönnetty vähimmäistakuumaksu.
1–6	C1.I2 Sosiaalisen asuntoproduktion energia-perus-korjaus	Tavoite	Kunnostukseen tarkoitettua avustusta saavien sosiaalisten asuntojen luokkaan kuuluvien asuntojen lukumäärä		Määrä	0	20000	NELJÄS VUOSI-NELJÄN NES	2021	Niiden sosiaalisten asuntojen luokkaan kuuluvien asuntojen lukumäärä, jotka saavat avustusta kunnostamiseen siten, että tavoitteena on saavuttaa keskimäärin vähintään 30 prosentin energiansäästöt.

Juokseva numero	Toimenpide	Välitavoite /Tavoite	Tuotteen nimi	Laadulliset indikaattorit (jotka koskevat välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutus-aikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta-yksikkö	Perus-taso	Tavoite	Neljännes-vuosi	Vuosi	
1–7	C1.I2 Sosiaalisen asunto-tuotannon energia-perus-korjaus	Tavoite	Kunnostukseen tarkoitettua avustusta saavien sosiaalisten asuntojen luokkaan kuuluvien asuntojen lukumäärä		Määrä	20000	40000	NELJÄS VUOSI-NELJÄN NES	2022	Niiden sosiaalisten asuntojen luokkaan kuuluvien asuntojen lukumäärä, jotka saavat avustusta kunnostamiseen siten, että tavoitteena on saavuttaa keskimäärin vähintään 30 prosentin energiansäästöt.
1–8	C1.I3 Julkisten rakennusten energiaperus korjaus	Tavoite	Niiden valtion julkisten kohteiden perusparannushankkeiden lukumäärä, joiden kunnostustöitä koskevasta sopimuksesta on ilmoitettu		Hankkeiden lukumäärä	0	2900	NELJÄS VUOSI-NELJÄN NES	2021	Sellaisten valtion julkisten kohteiden peruskorjaushankkeiden lukumäärä, joista on ilmoitettu vähintään yksi kunnostusurakkasopimus ja joiden tavoitteena on saavuttaa keskimäärin vähintään 30 prosentin energiansäästöt.
1–9	C1.I3 Julkisten rakennusten energiaperus korjaus	Tavoite	Niiden paikallis- ja alueviranomaisten julkisten rakennusten lukumäärä, joista valtio tai energiaperuskor		Tuettujen rakennusten lukumäärä	0	1954	TOINEN VUOSI-NELJÄN NES	2022	Niiden paikallis- ja alueviranomaisten (paikallis- ja alueviranomaisten, mukaan lukien kunnat ja kuntayhtymät) julkisten rakennusten lukumäärä, joista valtio tai energiaperuskorjaustöiden liitto on tehnyt tuki-ilmoituksen ja joiden tavoitteena on saavuttaa keskimäärin vähintään 30 prosentin energiansäästöt.

Juokseva numero	Toimenpide	Välitavoite /Tavoite	Tuotteen nimi	Laadulliset indikaattorit (jotka koskevat välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutus-aikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta-yksikkö	Perus-taso	Tavoite	Neljännes-vuosi	Vuosi	
			jaustöiden maakuntaneuvosto on tehnyt tuki-ilmoituksen							
1–10	C1.I3 Julkisten rakennusten energia-perus-korjaus	Tavoite	Sille valtiolle kuuluvien julkisten toimipaikkojen kerrosten neliömetrien lukumäärä, jossa energiaperuskorjaustyöt on saatettu päätökseen		Neliömetrien lukumäärä (miljoonaa)	0	20	NEL-JÄS VUOSI-NEL-JÄNNES	2023	Sen valtion julkisten toimipaikkojen pinta-alojen neliömetrien määrä, jossa energiaperuskorjaus on saatettu päätökseen, tavoitteena saavuttaa keskimäärin vähintään 30 prosentin energiansäästöt.
1–11	C1.I3 Julkisten rakennusten energia-perus-korjaus	Tavoite	Sille valtiolle kuuluvien julkisten toimipaikkojen kerrosten neliömetrien lukumäärä, jossa energiaperuskorjaustyöt on saatettu päätökseen		Neliömetrien lukumäärä (miljoonaa)	20	28,75	NEL-JÄS VUOSI-NEL-JÄNNES	2024	Sen valtion julkisten toimipaikkojen pinta-alojen neliömetrien määrä, jossa energiaperuskorjaus on saatettu päätökseen, tavoitteena saavuttaa keskimäärin vähintään 30 prosentin energiansäästöt.

Juokseva numero	Toimenpide	Välitavoite /Tavoite	Tuotteen nimi	Laadulliset indikaattorit (jotka koskevat välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutus-aikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta-yksikkö	Perus-taso	Tavoite	Neljännes-vuosi	Vuosi	
1–12	C1.I3 Julkisten rakennusten lämpö-korjaus	Tavoite	Koulujen, oppilaitosten tai huippukoulujen lukumäärä koulut, joissa energiaperus-korjaustyöt on saatettu päätökseen		Määrä	0	681	NEL-JÄS VUO-SI-NEL-JÄN-NES	2024	Niiden koulujen, korkeakoulujen tai lukiodien lukumäärä, joissa energiaperuskorjaustyöt on saatettu päätökseen, tavoitteena saavuttaa keskimäärin vähintään 30 prosentin energiansäästöt.
1–13	C1.I4 Erittäin pienten ja keskisuur-ten yritysten ja pk-yritysten energia-perus-korjaus	Tavoite	Verohyvityk-sestä ja/tai liitännäis-toimenpiteistä hyötyvien yritysten lukumäärä		Määrä	0	5000	NEL-JÄS VUO-SI-NEL-JÄN-NES	2023	Niiden yritysten lukumäärä, jotka saavat verohyvitystä pienyritysten ja palvelukäytössä olevien pk-yritysten rakennusten energiaperuskorjauksesta ja/tai kauppa- ja teollisuuskamarien (CMA) ja kauppa- ja teollisuuskamarien (CCI) tuesta.

B. OSA 2: Ekologia ja biologinen monimuotoisuus

Ranskalla on tulevina vuosina huomattavia investointitarpeita kestävän kehityksen tavoitteiden saavuttamiseksi erityisesti luonnon monimuotoisuuden, veden laadun ja kiertotalouden aloilla. Oikeudellinen kehitys on yleisesti ottaen käytössä vihreämpään ja selviytymiskykyisempään talouteen siirtymiseksi, mutta Ranskan on pantava se täytäntöön erityisesti tukemalla investointeja, joilla lisätään biologista monimuotoisuutta, vähennetään maaperän saastumista ja keinotekoisuutta sekä parannetaan materiaalien ja resurssien kierrätystä ja uudelleenkäyttöä.

Tässä yhteydessä Ranskan elpymis- ja palautumissuunnitelman tämän osa-alueen 2 suunnitelluilla investoinneilla pyritään vähentämään nykyisten tuotanto- ja kulutusmuotojen ekologisia vaikutuksia säilyttämällä luonnon monimuotoisuus, vähentämällä teollisuuden tuotantoprosessien hiilestä irtautumista, kehittämällä kiertotaloutta ja nopeuttamalla maatalouden siirtymää. Tällaisia investointeja tuetaan ilmastopöytäkirjaan perustuvalla ilmastomuutosta ja sietokykyä koskevalla uudistuksesta annetulla lailla, jonka tavoitteena on edistää kasvihuonekaasupäästöjen vähennystavoitetta vuoteen 2030 mennessä. Lisäksi vuonna 2020 annetut kiertotalouslain täytäntöönpanoasetukset tulevat voimaan vuonna 2022.

Tämä osa-alue liittyy pääasiassa suositukseen (maakohtainen suositus 3, 2020), joka koskee investointien keskittämistä vihreään siirtymään, ja vähäisemmässä määrin energiatehokkuutta koskevaan suositukseen (maakohtainen suositus 3, 2019). Tämä osa-alue edistää ympäristönsuojelua ja ilmastomuutokseen sopeutumista ja vahvistaa siten ekologista, sosiaalista ja taloudellista palautumiskykyä.

Tämän komponentin toimenpiteistä ei odoteta aiheutuvan asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden kuvaus ja lieventävät toimenpiteet teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti.

B.1. Kuvaus taloudellista tukea, jota ei makseta takaisin, koskevista uudistuksista ja investoinneista

Uudistus 1 (C2.R1): Ilmasto- ja selviytymiskykyä koskeva laki

Ilmasto- ja häiriönsietokykyä laki julkaistaan vuoden 2022 alkuun mennessä. Jotkin suoraan sovellettavat toimenpiteet tulevat voimaan välittömästi niiden hyväksymisen jälkeen, kun taas toisten toimenpiteiden odotetaan tulevan voimaan myöhempanä ajankohtana lainsäätäjän asettamassa määräajassa. Kansalaisten ilmastopöytäkirjan ehdotusten perusteella laissa säädetään ilmasto- ja ympäristötoimenpiteistä, joilla edistetään kasvihuonekaasupäästöjen vähentämistavoitetta vuoteen 2030 mennessä. Lain odotetaan edistävän sitä, että puolet ja kaksi kolmasosaa vuoden 2019 päästöjen ja vuoden 2030 tavoitteen välillä katettavasta tavasta saavutetaan, koska päästöjen arvioidaan vähenevän yhteensä 56–74 miljoonaa hiilidioksidiekvivalenttitonnia. Laki kattaa seuraavat kuusi osatekijää, jotka kattavat koko talouden:

- ”Kuluttajalla”: laki sisältää toimenpiteitä, joilla muutetaan kulutustottumuksia tiedottamalla ja ottamalla käyttöön vähemmän hiili-intensiivisiä tuotteita ja palveluja sekä tarjotaan kannustimia ylikulutuksen vähentämiseksi mainonnan avulla.
- ”Tuotanto ja työskentely”: laki sisältää toimenpiteitä, joilla tuetaan teollisuus- ja energiantuotantomallien siirtymistä vähähiilisiin ratkaisuihin, vahvistetaan ekosysteemien suojelua parantamalla teollisen toiminnan valvontaa ja ennakoitaan muutoksia työskentelytavoissa.

- ”Liikkuminen”: laki sisältää toimenpiteitä kaikkien liikennemuotojen päästöjen vähentämiseksi kannustimilla ja taloudellisella tuella asianomaisille aloille sekä määrittelemällä vakaan sääntelykehiksen.
- ’Elävällä’ laki sisältää toimenpiteitä, joilla muutetaan kaupunkisuunnittelua ja kaupunkien elämäntapoja. Siihen on sisällyttävä toimenpiteitä lämpöseulojen kunnostamisen nopeuttamiseksi sekä toimenpiteitä maaperän keinottelemisen puolittamiseksi.
- ’Rehulla’ laki sisältää toimenpiteitä, joilla tuetaan maatalouden viherryttämistä ja uusien ruokailutottumusten ja maatalouskäytäntöjen kehittämistä, jotta voidaan vähentää sen vaikutusta kasvihuonekaasupäästöihin.
- ”Ympäristön oikeudellisen suojelun vahvistaminen”: laki sisältää toimenpiteitä ympäristövahinkojen ehkäisemiseen ja niistä rankaisemiseen entistä voimakkaammin ja tehokkaammin.

Vuonna 2024 odotetaan, että 18 taajamaa, joissa on yli 150000 asukasta, on saanut päätökseen sääntelytutkimuksen, jonka tavoitteena on luoda vähäpäästöisiä alueita ja siten parantaa kaupunkien ilmanlaatua ja edistää kasvihuonekaasupäästöjen vähentämistä.

Uudistus 2 (C2.R2): Kiertotalouslaki

Jätteen käsittelystä ja kiertotalouden edistämisestä 10. helmikuuta 2020 annetulla lailla pyritään muuttamaan mallia, jossa määritellään uusi taloudellinen kehys, joka helpottaa pikemminkin arviointia kuin jätehuoltoa, ja luomaan edellytykset lähes 100 prosentin kierrätyskelpoisen jätteen keräämiselle.

Uudistus koskee vuoden 2020 lakiin perustuvien täytäntöönpanosäädösten (”asetusten”) hyväksymistä, joka tulee voimaan vuosina 2022 ja 2025:

- Asetus laajennettua tuottajan vastuuta koskevasta järjestelmästä rakennustöiden ja julkisten rakennusurakoiden materiaali-jätteen osalta (2022)
- Asetus kierrätettyjen raaka-aineiden sisällyttämisen vähimmäismääristä tiettyihin tuotteisiin ennen markkinoille saattamista koskevaa lupaa, jotta voidaan lisätä kierrätystä ja saavuttaa laissa asetetut tavoitteet (61 §) (2025);
- Asetus vuosittain markkinoille saatettavien uudelleenkäytettyjen pakkausten osuudesta, jotta voidaan lisätä uudelleenkäytettyjen pakkausten osuutta markkinoilla kertakäyttöisiin pakkauksiin verrattuna ja siten rajoittaa jätteiden määrää (lain 67 §) (2025).

Investointi 1 (C2.I1): Teollisuuden hiilestä irtautuminen

Tämän investoinnin tavoitteena on edistää teollisuuden hiilestä irtautumista, sillä sen osuus Ranskan kasvihuonekaasupäästöistä on noin 21 prosenttia. Elpymis- ja palautumistukivälinettä käytetään teollisuusyritysten (myös energiantensiivisten teollisuudenalojen) energiankulutuksen vähentämiseen ja/tai kasvihuonekaasupäästöjen vähentämiseen tähtääviin investointeihin.

Varat jaetaan kahdella tavalla:

- Avustuksia myönnetään ADEMen (ekologisesta siirtymästä vastaava virasto) toteuttamien hankepyyntöjen jälkeen suurille hankkeille, joiden investointi on yli 3000000 euroa. Nämä hankkeet kattavat joko energiatehokkuusinvestoinnit tai investoinnit teollisten prosessien parantamiseen kasvihuonekaasupäästöjen vähentämiseksi. Näiden kahden hanketyypin

välillä ei ole ennalta määritettyä määrärahaa, koska valinta tehdään eri kriteerien perusteella, mukaan lukien kasvihuonekaasupäästöjen taso verrattuna pyydettyyn tukeen.

- Näitä hankepyyntöjä täydennetään keskitetyllä tuella, jota julkinen virasto ASP (Agence de Services et de Paiement) jakaa pienemmille ja standardoidummille energiatehokkuuden parantamishankkeille (joiden investointimäärä on alle 3000000 euroa). Tuki perustuu asetuksessa määriteltyyn tukikelpoisten laitteiden luetteloon.

Tulevien hankepyyntöjen tehtävämäärittelyssä on edellytettävä, että EU:n päästökauppajärjestelmään kuuluvissa laitoksissa tehtyjen investointien avulla hiilidioksidipäästöjä voidaan vähentää alle päästökauppadirektiiviin sisältyvän vertailuarvonsiten, että varmistetaan, että toimenpide⁹ on asetuksessa (EU) 2021/241 vahvistetun ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukainen.

Investointi 2 (C2.I2): Kaupunkialueiden tiivistäminen: kestävä rakentaminen

Toimenpiteen tarkoituksena on auttaa kuntia lisäämään asumistiheyttä alueilla, jotka kärsivät asutuspulasta. Tiheään asumiseen suunnattavalla tuella on autettava rajoittamaan kaupunkien hajautumista ja säilyttämään biologinen monimuotoisuus ja maatalousmaa. Lisäksi näihin toimiin sovelletaan uutta lämpöä koskevaa RE2020-asetusta (vrt. tämän komponentin uudistus 2), jonka tavoitteena on vähentää uusien rakennusten hiilivaikutuksia ja parantaa niiden energiatehokkuutta.

Kunnallisille viranomaisille myönnetään kiinteämääräinen tuki, jos seuraavat edellytykset täyttyvät: vuonna 2000 annetussa yhteisvastuuta ja kaupunkien uudistamista koskevassa laissa asetettujen velvoitteiden noudattaminen, joiden mukaan sosiaalisen asuntotuotannon osuuden on oltava 20 prosenttia asuinkannasta; rakennusohjelmaan on sisällyttävä vähintään kaksi asuntoa, jotka ylittävät tietyt tiheyden raja-arvot ja joihin sovelletaan aiempaa kaupunkilupaa.

Tiheyden raja-arvot, jotka ilmaistaan neliömetreinä rakennettua pinta-alaa neliömetreinä, perustuvat ristianalyysiin, joissa yhdistyvät väestöperusteet (koko ja tiheys kunnassa tai kunnissa) ja asutokannan typologia (kuten rakennettu tiheys, avoimet työpaikat, sosiaalisten asuntojen ja toisten asuntojen osuus sekä kotitalouden keskimääräinen koko).

Investointi 3 (C2.I3): Kaupunkialueiden tiivistäminen: ympäristövaurioalueet

Tämän toimenpiteen tavoitteena on kunnostaa ja kierrättää ympäristövaurioalueita ja jätealueita, jotka ovat merkittävä maa-alueiden lähde, jotta voidaan edistää Ranskan hallituksen asettamaa nollanettotekoistumista vuoteen 2050 mennessä. Tavoitteena on hillitä kaupunkien hajautumista ja tukea kaupunkien elvyttämistä ja siten rajoittaa luonnonalueiden kulutusta.

”Brownfield Fund” -tuensaajien on oltava alueen omistajia: niitä voivat olla kunnat, paikallisviranomaisten nimeämät paikalliset julkiset laitokset, valtion julkiset toimijat, julkiset paikalliset yhtiöt, kuten SEM (sociétés d’économie mixte), sosiaaliset vuokranantajat, tai yksityiset yritykset, joiden kanssa kaupunkisuunnittelusta vastaava toimivaltainen viranomainen on antanut suostumuksensa.

Valtio valitsee hankkeet alueellisilla tarjouskilpailuilla teknisten palvelujen avulla (sekä kansallisella että alueellisella tasolla). Kun avustussopimus on valittu, se allekirjoitetaan valtion ja

⁹ Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asiaankuuluvat vertailuarvot, olisi annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavien päästöoikeuksien vuoksi päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluvilla toimintoilla ja laitoksilla komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

avustuksen saajan välillä.

Ympäristövaurioalueita koskevasta rahastosta voidaan tukea kahta hankeluokkaa:

- Ympäristövaurioalueiden kierrätys: teollisuus (ilman puhdistamistoimia), kaupalliset, hallinnolliset ympäristövaurioalueet, vanhat huonontuneet istuimet kaupunkien uudistamisen tai tuotantotoiminnan uudelleen sijoittamisen yhteydessä;
- Kaupungistuneen maan kierrätys: vanhojen asumiseen ja kaupankäyntiin tarkoitettujen alueiden uudelleenkelpuutus, kaupunkien sisäänkäynnin talousalueiden elvyttäminen tai muuttaminen, asuinalueiden kunnostaminen tai monipuolistaminen, myymälöiden kunnostaminen.

Lisäksi on osoitettava määräraha maatietovälineiden kehittämiseen, jotta voidaan tukea paikallisviranomaisia jätemaiden inventaariossa ja kierrätystoimien operatiivisessa täytäntöönpanossa.

Investointi 4 (C2.I4): Biologinen monimuotoisuus

Toimenpiteen tarkoituksena on tukea paikallisviranomaisia, yhdistyksiä ja muita luonnonalueiden hallintoviranomaisia investoimaan biologisen monimuotoisuuden suojelua ja ennallistamista koskeviin hankkeisiin, jos ekosysteemit ovat vaarassa. Ranskan elpymis- ja palautumissuunnitelmasta rahoitetaan kahdentyypisiä toimenpiteitä:

- Ekologista ennallistamista tuetaan neljäntyyppisillä investoinneilla:
 - Kuuden vesiviraston on toteutettava hankkeita, joilla pyritään suojelemaan vesivaroja, ennallistamaan biologista monimuotoisuutta ja vesiympäristöjen ekologista jatkuvuutta sekä ylläpitämään ekosysteemejä; varat jaetaan joko hankepyynnöillä tai yhden luukun logiikalla viraston hallintoneuvoston validoimissa puitteissa ja ekologisen siirtymän ministeriön kanssa allekirjoitetun sopimuksen mukaisesti.
 - Rein-joen Rhinaun ja Marckolsheimin patojen ekologinen jatkuvuus (kalatikkaat). Investointi on insinööri- ja infrastruktuurihanke, joka toteutetaan yhteistyössä EDF:n (Electricité de France, Ranskan vakiintunut sähkölaitos), paikallisviranomaisten, kansallisten asiantuntijoiden, Rein-Meuse-vesiviraston ja Ranskan luonnon monimuotoisuuden viraston kanssa. Kyseessä on yhteistyöhanke Reinin naapurivaltioiden kanssa.
 - Ranskan biologisen monimuotoisuuden virasto (OFB) hallinnoi useita erityyppisiä hankkeita: biodiversiteettikartasto kuntatasolla, hankevastaavien toteuttamat toimet biologisen monimuotoisuuden säilyttämiseksi ja ennallistamiseksi hankepyyntöjen perusteella.
 - Ranskan suurkaupunkialueella ja merentakaisissa departementeissa (Départements d'Outre Mer, jäljempänä 'Départements d'Outre Mer') valtion on toteutettava kokeilutoimia ekologisen ennallistamisen edistämiseksi. Hankkeet valitaan joko hankepyynnöillä tai yhden luukun logiikalla ekologisen siirtymän ministeriön vahvistamien puitteiden mukaisesti.
- Suojelualueiden tukeminen:
 - Valtio kokeilee Manner-Ranskan ja merentakaisien departementtien suojelualueita koskevia toimia. Hankkeet valitaan joko hankepyynnöillä tai yhden luukun

logiikalla ekologisen siirtymän ministeriön vahvistamien puitteiden mukaisesti.

- Ranskan biodiversiteettivirasto (OFB) tukee suojelualueita meripuistoissa ja muilla OFB:n hallinnoimilla suojelualueilla.
- Ranskan 11 kansallispuistoa investoivat luonnon-, kulttuuri- ja maisemaperinnön säilyttämiseen, luonnon monimuotoisuutta koskevan tietämyksen kehittämiseen sekä ympäristöä ja kestävä kehitystä koskevaan koulutukseen.

Vuosina 2021 ja 2022 ekologiseen ennallistamiseen ja suojelualueisiin liittyvät hankkeet yksilöidään joko toimijoiden (kuten vesilaitosten, OFB:n jne.) järjestämällä hankepyynnöillä tai asteittain toimenpiteen aikana, kun soveltuvia hankkeita yksilöidään. Ensimmäiset sitoumukset alkavat ennen 31 päivää joulukuuta 2021. Vähintään 700:aa tämän osa-alueen hanketta on tuettava 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

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

Toimenpiteen tarkoituksena on toteuttaa maanjäristyksenkestävät tukityöt Antilleilla sijaitsevilla ensisijaisissa julkisissa rakennuksissa (esim. Martinique ja Guadeloupe) ottaen huomioon myös hirmumyrskyjen sietokyvyn. Kohteena on monentyyppisiä julkisia rakennuksia, kuten

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

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

Investointi 6 (C2.I6): Turvalliset vesiverkot

Toimenpiteen tavoitteena on kunnostaa ja kunnostaa Ranskassa 450 kilometriä verkkoja, mukaan lukien DOM, 31. joulukuuta 2022 mennessä.

Tällä toimenpiteellä rahoitetaan seuraavia kolmea osatoimenpidettä (kaksi ensimmäistä toimenpidettä toteutetaan Manner-Ranskassa ja viimeinen koskee ainoastaan merentakaisia departementteja):

- Vesivirastot tukevat investointeja puhtaan veden jakeluverkkojen ja sanitaatioverkkojen nykyaikaistamiseen. Niiden on myös investoitava jätevedenpuhdistamojen kunnostamiseen ja sadevesipäästöjen irrottamiseen verkoista.
- Investoinnit kuivalietteen yli 6500 tonnin puhdistamiseen levittämisen mahdollistamiseksi.
- Ensisijaiset investoinnit vesi- ja sanitaatioverkkojen parantamiseen merentakaisen departementtien vesialan toimintasuunnitelman puitteissa.

Ensimmäisten kahden alatoimenpiteen osalta kuuden vesiviraston on valittava hankkeet joko erillisillä hankepyynnöillä tai yhden luukun logiikalla viraston johtokunnan validoiman kehityksen puitteissa. Virastot vastaavat myös hankkeiden operatiivisesta täytäntöönpanosta.

Paikallisviranomaisten, joiden on mahdollista levittää puhdistamoista peräisin olevaa lietettä, on haettava tukea ja taloudellista tukea virastolta, josta ne ovat riippuvaisia.

Merentakaisissa departementeissa määrärahat jaetaan valtion ympäristö-, suunnittelu- ja asumisosastojen kesken (erityisesti Guadeloupen ja Martiniquen alustavien tutkimusten ja teknisen

avun osalta) ja Ranskan biodiversiteettiviraston (OFB) kesken, joka vastaa merentakaisten departementtien vesialan toimintasuunnitelman rahoituksesta. Hankkeet on valittava tämän suunnitelman mukaisesti.

Investointi 7 (C2.I7): Lajittelukeskusten nykyaikaistaminen

Jätteen lajittelu ja kierrätys on keskeinen tavoite vuonna 2015 annetussa energiasiirtymää ja vihreää kasvua koskevassa laissa (LTECV), jonka tavoitteena on vähentää kaatopaikkajätteen määrää 50 prosentilla vuoteen 2025 mennessä.

Tällä toimenpiteellä puututaan kaikentyyppisen jätteen, erityisesti kotitalous- ja sairaalajätteen, lajitteluun ja kierrätykseen liittyviin haasteisiin. Investointitukea myönnetään seuraaviin tarkoituksiin:

- Jätteiden kierrätyksen tukeminen investointituella paikallisviranomaisille tai kaikille julkisille laitoksille, jotta voidaan nykyaikaistaa (julkisia ja yksityisiä) lajittelukeskuksia ja ottaa käyttöön valikoivia lajittelulaitoksia julkisilla alueilla;
- Sellaisten laitteiden hankinta, joilla nopeutetaan biojätteen ja kotitalousjätteen lajittelua niiden syntypaikalla, keräystä ja hyödyntämistä (esim. uusiutuvaksi biokaasuksi tai laadukkaaksi lannoitteeksi) varmistaen samalla, että tämä ei edistä mekaanisia biologisia käsittelylaitoksia;
- Tartuntavaarallisen jätteen käsittelyn parantaminen sairaaloissa ”trivialisers”.

Tämä toimenpide toteutetaan hankepyynnöillä tai ADEMEn (ekologisen siirtymän virasto) perustaman rahoitusikkunan avulla. Tavoitteena on nykyaikaistaa 32 lajittelukeskusta vuoteen 2026 mennessä. Muita investointeja biojätteeseen/kotitalousjätteeseen ja sairaalajätteen käsittelyyn ei ole vielä kvantifioitu.

Investoinnit sidotaan vuosina 2021 ja 2022, ja ne saatetaan päätökseen vuoden 2025 loppuun mennessä.

Investointi 8 (C2.I8): Kierrätys ja uudelleenkäyttö

Tällä toimenpiteellä on seuraavat kolme tavoitetta: tuetaan muovin (erityisesti kertakäyttöisen) käytön vähentämistä, ii) edistetään kierrätetyn muovin käyttöä ja iii) nopeutetaan (muovien) korjaamisen ja uudelleenkäytön kehittämistä vuonna 2020 hyväksytyn kiertotaloutta koskevan jätteentorjuntalain mukaisesti.

Tukea myönnetään kahdelle tukitoimityypille:

- Tuki muovituotteiden tai muiden tuotteiden uudelleenkäytölle tai korjaamiselle ja toimet muovipakkausten vähentämiseksi:
 - Kierrätyslaitosten (kierrätyslaitosten) kehittäminen ja nykyaikaistaminen;
 - Yritysten tukeminen muovipakkausten korvaamisessa (mukaan lukien itse pakkausala);
 - Uudelleenkäytettävien ja kierrätettävien pakkausratkaisujen teollistaminen;
 - Vaihtoehtoisten ratkaisujen hankkiminen muovin käytölle (erityisesti kertakäyttöiselle käytölle) tai niiden mukauttamiselle niiden käyttöön (pesulaitteet,

tuotantovälineiden mukauttaminen) esimerkiksi kollektiivisten ateriapalvelujen alalla;

- Kokeilut, jotka koskevat vaihtoehtoisia ratkaisuja kertakäyttöisille muoveille.
- Muovin kierrätyksen tukeminen:
 - Kierrätysmuovin valmistelua, kierrätystä tai lisäämistä koskevat tutkimukset ja toteutettavuustestit erityisesti yrityksille, jotka eivät jo sisällytä kierrätysmuovia;
 - Investoinnit yritysten laitteiden mukauttamiseen, jotta ne voivat valmistella, kierrättää tai sisällyttää prosessiinsa enemmän kierrätettyjä muoveja;
 - Tuki kierrätetyn muovimateriaalin toimittamiseen suorana rahoituksena muovinjalostusyrityksille kysynnän tukemiseksi.

Tukea hallinnoi ekologisesta siirtymästä vastaava virasto (ADEME) kiertotalousrahaston ja teollisuuden hiilestä irtautumista koskevan rahaston kautta toimenpiteisiin, jotka liittyvät kierrätysmuovin yritysprosesseihin sisällyttämisen tukemiseen, ja tuettavat hankkeet valitaan hankepyynnöillä tai ADEME:n vastaavalla rahoitusikkunalla. Toimenpiteen avulla on voitava välttää 275000 tonnin kumulatiivinen tuotanto muovia.

Nämä investoinnit on sidottava 31 päivään joulukuuta 2022 mennessä, ja ne on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2025.

Investointi 9 (C2.I9): Kasviproteiinis suunnitelma

Tämä toimenpide on osa kasviproteiineja koskevaa kokonaissuunnitelmaa, jolla pyritään vähentämään maatalouden riippuvuutta rehusta ja typpilannoitteiden kaltaisista tuotantopanoksista. Se tarjoaa investointitukea maataloille ja tuotantoketjun loppupään rakenteille erityisesti kasviproteiinien uusien toimitusketjujen vahvistamiseksi ja edistämiseksi.

Toimenpiteellä annetaan investointitukea seuraaviin tarkoituksiin:

- Runsaasti valkuaisista tuottavilla viljelytiloilla käytettävät laitteet;
- Kasviproteiinin toimitusketjun rakenneuudistus, mukaan lukien investoinnit kasvivalkuaisen keruu- ja jalostusyrityksiin (kuten siiloihin, varastointiyksiköihin, siementen puristussyksiköihin, sinimailankuivaimiin ja optisiin viimeistelyaineisiin).

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

Investointi 10 (C2.I10): Metsät

Ranskan metsäpuualan ansiosta noin 20 prosenttia Ranskan hiilidioksidipäästöistä voidaan kompensoida varastoimalla hiiltämetsiin, puutuotteisiin sekä korvaamalla fossiilisia polttoaineita ja energiantensiivisempiä materiaaleja. Ilmastonmuutos vaikuttaa kuitenkin Ranskan metsämetsiköihin, jotka ovat heikentyneet tai jotka ovat alttiita tuholaisille, kuivuudelle ja tulipaloille. Tämän toimenpiteen tarkoituksena on saada rahoitusta julkisille ja yksityisille metsänomistajille dynaamisen ja kestävänsä metsänhoidon toteuttamiseksi, jotta voidaan säilyttää metsien moninaiset ympäristöpalvelut, varmistaa metsien monimuotoisuus ja kestävyys sekä taata Ranskan metsäteollisuuden hankinnat.

Se kattaa kolme tukitoimityyppiä:

- Taloudellisesti ja ympäristön kannalta heikkolaatuisten metsämetsien parantaminen;

- Itä-Ranskan (pääasiassa Grand-Estin ja Bourgogne-Franche-Comtén alueilla) kuorikuoriaisten vakavasti kärsimien tai tuhoamien metsien ennallistaminen;
- Ilmastonmuutoksen vaikutuksille alttiiden metsäalueiden sopeutuminen.

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

B.2. Välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu sellaisen rahoitustuen seurantaan ja täytäntöönpanoa varten, jota ei makseta takaisin

Juokseva numero	Toimenpide	Välitavoite /Tavoite	Tuotteen nimi	Välit-avoitteiden laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksik- -kö	Perus- taso	Tavoite	Neljän- nesvuosi	Vuosi	
2-1	C2.R1 Ilmasto ja häiriönsieto kykyä koskeva laki	Välitavoite	Ilmasto ja häiriönsietokykyä koskeva laki	Lain voimaan saattaminen ja suoraan sovelletta- vat säännökset				TOINEN VUOSI- NELJÄN- NES	2022	Lain voimaan saattaminen ja niiden säännösten voimaantulo, joita sovelletaan välittömästi, jotta tietyt kansalaisten ilmastopimuksen suositukset voidaan saattaa osaksi kansallista lainsäädäntöä seuraavien kuuden aiheen osalta: kuluttaminen, tuotanto ja työskentely, liikkuminen, asuminen, ruokkiminen ja ympäristön oikeudellisen suojelun vahvistaminen.
2-2	C2.R1 Oikeus Ilmasto ja häiriön- sietokyky	Tavoite	Ilmasto ja sietokykyä koskeva laki – vähäpäästöiset alueet		Määrä	0	18	KOL- MAS VUOSI- NEL- JÄNNES	2024	Vähäpäästöisten alueiden luomiseen tähtäävän sääntelytutkimuksen loppuun saattaminen 18 taajamassa

Juokseva numero	Toimenpide	Välitavoite /Tavoite	Tuotteen nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikö	Perustaso	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
2–3	C2.R2 Kiertotalouslaki	Välitavoite	Asetus jätteen torjunnasta ja kiertotaloudesta annetun lain täytäntöönpanosta	Voimaantulo				ENSIMMÄINEN VUOSINELJÄNNES	2022	Rakennusjäte- ja rakennusmateriaaliteollisuuden perustamisesta annetun asetuksen voimaantulo

Juokseva numero	Toimenpide	Välitavoite /Tavoite	Tuotteen nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikö	Perustaso	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
2–3 a	C2.R2 Kiertotalouslaki	Välitavoite	Jätteentorjuntaa ja kiertotaloutta koskevan lain täytäntöönpanoasetukset	Voimaantulo				ENSIMMÄINEN VUOSINELJÄNNES	2025	Seuraavien asetusten voimaantulo: Asetus kierrätettyjen raaka-aineiden vähimmäismääristä (AGEC-lain 61 §) Asetus markkinoille saatettavien uudelleenkäytettyjen pakkausten osuudesta (AGEC-lain 67 §)
2–4	C2.I1 Teollisuuden hiilipäästöjen vähentäminen	Tavoite	Vältetyt kasvihuonekaasupäästöt		MtCO ₂ e q (miljoonaa hiilidioksidiekvivalenttonnia)	0	3,5	TOINEN VUOSINELJÄNNES	2021	Kasvihuonekaasupäästöjen välttäminen koko hankkeen keston ajan, laskettuna vertaamalla tilannetta ennen investointia ja jonka toiminnanharjoittaja on määritellyt tarjouspyyntöön antamassaan vastauksessa, tavoitteena, että päästökauppajärjestelmään kuuluvissa laitoksissa tehdyillä investoinneilla voidaan vähentää hiilidioksidipäästöjä päästökauppadirektiiviin sisältyvän vertailuarvon alapuolella.
2–5	C2.I1 Teollisuuden hiilipäästöjen vähentäminen	Tavoite	Vältetyt kasvihuonekaasupäästöt		MtCO ₂ e q (miljoonaa tonnia hiili-	3,5	5	NELJÄS VUOSINELJÄNNES	2022	Vältettiin kasvihuonekaasupäästöjä hankkeen koko keston ajan vertaamalla tilannetta ”ennen investointia”-tilanteeseen ja jonka toiminnanharjoittaja on määritellyt tarjouskilpailuun antamassaan vastauksessa. Tavoitteena on, että päästökauppajärjestelmän piiriin kuuluvissa laitoksissa tehdyillä investoinneilla voidaan

Juokseva numero	Toimenpide	Välitavoite /Tavoite	Tuotteen nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikö	Perustaso	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
					dioksidia) vastaava)					vähentää hiilidioksidipäästöjä päästökauppadirektiivin sisältyvän vertailuarvon alapuolelle.
2–6	C2.I2 Kaupunkialueiden tiivistäminen: kestävä rakentaminen	Tavoite	Tukea saavien kuntien lukumäärä		Määrä	0	1200	NELJÄS VUOSINELJÄN NES	2021	Kaupunkien kestävästä rakentamisesta koskevasta tuesta hyötyvien kuntien lukumäärä jännittyneet alueet.
2–7	C2.I3 Kaupunkialueiden tiivistäminen: ympäristö-aurioalueet	Tavoite	Niiden hankkeiden lukumäärä, joille on allekirjoitettu avustus jätemaan tai kaupungistuneen alueen kierrätystoimiin		Määrä	0	90	ENSIMÄINEN VUOSINELJÄN NES	2022	Niiden hankkeiden lukumäärä, joista on allekirjoitettu avustussopimus, joko jätemaan kierrätystoimintaa tai kaupungistetun maan kierrätystoimintaa varten.
2–8	C2.I3 Taajama-alueiden tiivistäminen ympäristö-vaurioalueilla	Tavoite	Niiden hankkeiden lukumäärä, joille on allekirjoitettu avustus jätemaan tai kaupungistuneen alueen kierrätystoimiin		Määrä	90	200	ENSIMÄINEN VUOSINELJÄN NES	2023	Niiden hankkeiden lukumäärä, joista on allekirjoitettu avustussopimus, joko jätemaan kierrätystoimintaa tai kaupungistetun maan kierrätystoimintaa varten.

Juokseva numero	Toimenpide	Välitavoite /Tavoite	Tuotteen nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikö	Perustaso	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
2–9	C2.I4 Biologinen monimuotoisuus	Tavoite	Ekologiseen ennallistamiseen ja suojelualueisiin liittyvien tuettujen hankkeiden lukumäärä		Määrä	0	700	NELJÄS VUOSINE LJÄNNES	2022	Ekologiseen ennallistamiseen ja biologisen monimuotoisuuden säilyttämiseen suojelualueilla liittyvien hankkeiden lukumäärä.
2–10	C2.I5 Maanjäristysten riskien ehkäiseminen merentakaisissa departementeissa	Tavoite	Kyseisten rakennusten lukumäärä – maanjäristysriskit merentakaisissa departementeissa		Määrä	0	15	NELJÄS VUOSINE LJÄNNES	2023	Niiden merentakaisen departementtien julkisten rakennusten (esim. kriisinhallintarakennukset, prefektuurit, prefektuurit, ensisijaiset sairaalat tai koulut, lukiot ja oppilaitokset), joissa on aloitettu maanjäristystyöt, lukumäärä.
2–11	C2.I6 Turvalliset vesiverkot	Tavoite	Tuettujen juomavesi- ja sanitaatioverkkojen lineaarinen kilometrimäärä		Km	0	450	NELJÄS VUOSINE LJÄNNES	2022	Niiden juomavesi- tai sanitaatioverkkojen kilometrimäärä, joiden kunnostustyöt on aloitettu.
2–12	C2.I7 Lajittelukeskusten Modernizationi	Tavoite	Lajittelukeskusten nykyaikaistamista koskevien allekirjoitettujen sopimusten lukumäärä		Määrä	0	32	NELJÄS VUOSINE LJÄNNES	2022	Lajittelukeskusten nykyaikaistamista koskevien allekirjoitettujen sopimusten lukumäärä.

Juokseva numero	Toimenpide	Välitavoite /Tavoite	Tuotteen nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikö	Perustaso	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
2–13	C2.I7 Modernizati- oni lajittelukes- kuksista	Välitavoite	Investoinnit jätteen lajitteluun ja keräykseen sekä lääketieteellisen jätteen käsittelyyn	Tuensaajia koskevan luettelon toimittaminen				NELJÄS VUOSI- NEL- JÄNNES	2022	Ehdotuspyynnön loppuun saattaminen ja tukijärjestelmät ja tuensaajien valinta seuraavissa järjestelmissä: • tuetaan investointeja muualla kuin kotona tapahtuvaan jätteiden lajitteluun ja keräämiseen; • biojätteen lajittelun, keräämisen ja hyödyntämisen tukeminen; • tartuntavaarallisen lääkinnällisen jätteen desinfiointiin tarkoitettuihin laitteisiin tehtävien investointien tukeminen.
2–14	C2.I7 Lajittelukeskusten Modernizati- oni	Tavoite	Työntekijöiden määrä lajittelukeskukset nykyaikaistettu		Määrä	0	32	NELJÄS VUOSI- NEL- JÄNNES	2025	Niiden olemassa olevien julkisten ja yksityisten lajittelukeskusten lukumäärä, jotka ovat saattaneet päätökseen nykyaikaistamistyönsä.
2–15	C2.I8 Kierätys ja uudelleen- käyttö	Tavoite	Vältettyjen muovimateriaalien määrä		Tonnia	0	275000	NELJÄS VUOSI- NEL- JÄNNES	2025	Kierrätyksellä tai teollisiin prosesseihin integroinnilla vältettyjen muovimateriaalien kumulatiivinen tosiasiallinen määrä.
2–16	C2.I9 Kasvi- proteiini- suunnitelma	Tavoite	Niiden hankkeiden lukumäärä, jotka saavat rahoitusta proteiinisuunnitelmasta valkuaiskasvien tuotantoon investoimista varten		Määrä	0	1200	ENSIM- MÄINEN VUOSI- NEL- JÄNNES	2022	Niiden hankkeiden lukumäärä, jotka saavat rahoitusta proteiinisuunnitelmasta valkuaiskasvien tuotantoon investoimiseksi sen jälkeen, kun hankkeet on valittu hanke- ehdotuspyynnöissä.

Juokseva numero	Toimenpide	Välitavoite /Tavoite	Tuotteen nimi	Välit-avoitteiden laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksik- -kö	Perus- -taso	Tavoite	Neljän- nesvuosi	Vuosi	
2– 17	C2.I10 Metsät	Tavoite	Metsän pinta-ala, jolle on myönnetty avustusta metsän parantamiseksi, sopeuttamiseksi, elvyttämiseksi tai uudelleenmuodostamiseksi		Hehtaaria	0	30000	ENSIM- MÄINEN VUOSI- NEL- JÄNNES	2023	Niiden metsien pinta-ala, joille on myönnetty avustusta metsän parantamiseksi, sopeuttamiseksi, elvyttämiseksi tai uudelleenmuodostamiseksi.

C. OSATEKIJÄ 3: Infrastruktuuri ja vihreä liikkuvuus

Liikenneala on yksi suurimmista hiilidioksidipäästöjen aiheuttajista Ranskassa, ja sen osuus kaikista päästöistä oli 38 prosenttia vuonna 2017. Tieliikenteen osuus näistä päästöistä on 96 prosenttia, joista yli puolet on peräisin yksityisajoneuvoista. Liikenneinfrastruktuureilla on keskeinen rooli vihreän siirtymän tehokkaassa täytäntöönpanossa. Käyttäjien saataville voidaan asettaa ekologisia vaihtoehtoja hiilidioksidipäästöjä aiheuttaville käytännöille juuri niiden ylläpidon ja kehittämisen kautta. Ranskan elpymis- ja palautumissuunnitelman tähän osaan kuuluvissa toimenpiteissä keskitytään julkisen liikenteen (metro, raitiovaunu, linja-autoliikenne) kehittämiseen sekä kansallisen henkilö- ja tavaraliikenteen rautatieverkon kunnostamiseen ja parantamiseen. Komponenttiin sisältyy myös toimenpiteitä, joilla uudistetaan viranomaisten sähkö- tai hybridiautokantaa, parannetaan satamien kestävyyttä ja helpotetaan vihreää siirtymää maaseutualueilla.

Komponentti kattaa myös kaksi liikkuvuutta ja vihreää budjetointia koskevaa uudistusta, joilla lisätään avoimuutta kansallisen talousarvion ympäristövaikutuksista.

Näillä investoinneilla ja uudistuksilla edistetään Ranskalle kahden viime vuoden aikana annettujen maakohtaisten suositusten noudattamista. Suositukset 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).

Tämän komponentin toimenpiteistä ei odoteta aiheutuvan asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden kuvaus ja lieventävät toimenpiteet teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti.

C.1. Kuvaus taloudellista tukea, jota ei makseta takaisin, koskevista uudistuksista ja investoinneista

Uudistus 1 (C3.R1): Liikkuvuutta koskeva laki (Loi d’Orientation des Mobilités)

Liikkuvuuslain tavoitteena on liikenteen ja liikkuvuuden syvälinen muutos, jonka tavoitteena on parantaa päivittäistä palvelua, vastata koko väestön tarpeisiin ja nopeuttaa alan hiilestä irtautumista. Laki sisältää kattavan ohjausjärjestelmää, sääntelyä ja investointisuunnitelmia koskevien poliittisten välineiden kokonaisuuden.

Elpymis- ja palautumistukivälineen aikana on pantava täytäntöön useita liikkuvuuslakiin liittyviä johdetun oikeuden säädöksiä. Ensinnäkin vuonna 2020 tuli voimaan asetus, jossa vahvistetaan edellytykset, joiden täyttyessä matkoihin voi liittyä määrärahoja kuljettajille, jotka ovat tarjonneet auton yhteiskäyttöä matkustajien poissa ollessa. Toiseksi sääntöjä muutetaan vuonna 2021, jotta paikallisen rautatieverkon hallinnointi voidaan siirtää alueille. Kolmanneksi hallitus tarkistaa ja päivittää valtion liikenneinfrastruktuuriin tekemien investointien rahoitus- ja toimintasuunnittelua 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä lain mukaisesti.

Uudistus 2 (C3.R2): Vihreä budjetointi

Vihreän talousarvion julkaisemisella pyritään luomaan standardoitu ja kattava tiedotuskehys, joka

on suunnattu parlamentille ja kansalaisyhteiskunnalle valtion talousarvion ympäristövaikutuksista.

Ranska julkaisi vuoden 2021 talousarviolakinsa ohella vihreän talousarvion menetelmän, jossa kaikki valtion talousarvion menot luokitellaan sen mukaan, mikä on niiden vaikutus kuhunkin kuudesta tavoitteesta.

määritelty asetuksessa (EU) 2020/852¹⁰, jäljempänä 'luokitusjärjestelmäasetus': ilmastonmuutoksen hillitseminen, ilmastonmuutokseen sopeutuminen, vesivarojen ja merten luonnonvarojen kestävä käyttö ja suojeleminen, siirtyminen kiertotalouteen, saastumisen ehkäiseminen ja vähentäminen sekä biologisen monimuotoisuuden ja ekosysteemien suojeleminen ja ennallistaminen.

Tulot luokitellaan ympäristöveroksi Eurostatin määritelmän mukaan "veroksi, jonka perusteena on jonkin sellaisen fyysisen yksikön fyysinen yksikkö (tai likiarvo), jolla on erityinen ja todistetusti kielteinen vaikutus ympäristöön".¹¹

Vuoden 2022 talousarviota varten julkaistaan uusi vihreä talousarvio. Siinä hyödynnetään jo vakiintuneita käytäntöjä ja parannetaan niitä ottamalla käyttöön uusi menetelmä toimintamenojen huomioon ottamiseksi.

Investointi 1 (C3.I1): Rautatiealan tukeminen

Saavuttaakseen hiilineutraaliuden tavoitteen vuoteen 2050 mennessä Ranska pyrkii lisäämään rautateiden käyttöä vaihtoehtona maantieliikenteelle. Toimenpiteen tavoitteena on parantaa ja nykyaikaistaa rautatieverkkoa.

Investoinnin ensimmäisen osan toteuttaa liikenneinfrastruktuuri-investoinneista vastaava virasto (AFITF). Hallitus on valtuuttanut tämän julkisen viraston investoimaan ennalta valittuihin liikenneinfrastruktuurihankkeisiin. Toimenpiteellä rahoitetaan paikallisten rautateiden kunnostamista yhteistyössä valtion ja alueiden kanssa. Sillä edistetään myös tavaraliikennelinjojen ja sulautettujen logististen alustojen kunnostamista. Investointien odotetaan tapahtuvan pääasiassa vuosina 2021 ja 2022.

Toinen osa sijoituksesta käytetään Ranskan kansallisen rautatieyhtiön SNCF:n pääomapolun vahvistamiseen. Varat siirretään suoraan SNCF Réseauille, joka on SNCF-konserniin kuuluva verkko-operaattori. Toimenpiteen täytäntöönpanossa on selvitettävä, miten avoimuusvaatimusten ja valtiontukisääntöjen noudattaminen varmistetaan, erityisesti kirjanpidon eriyttämisen osalta, jotta vältetään SNCF Réseauun taloudellisen ja muun kuin taloudellisen toiminnan välinen ristiriitaisuus. Vuosina 2021–2023 toteutetut investoinnit jaetaan kolmeen toimenpiteeseen.

Ensimmäisen toimenpiteen tavoitteena on kunnostaa kansallista rautatieverkkoa tekemällä raskaita investointeja raiteiden, risteystankojen ja sepelien korvaamiseksi. Lisäksi on investoitava kytkinten, ajojohtimien ja opasteiden vaihtamiseen.

Toisella toimenpiteellä pyritään parantamaan verkon turvallisuutta ja luotettavuutta. Siitä rahoitetaan tutkimusta ja kehittämistä sekä tuotteita ja laitteita, joilla korvataan glyfosaattirikakasvien tappaminen vaihtoehtoisilla, ympäristölle vähemmän haitallisilla tuotteilla. Lisäksi toimenpiteellä rahoitetaan tunnelien kunnostamista.

Kolmannella toimenpiteellä rahoitetaan paikallisten ratojen (kuten raiteiden, kiskojen, sepelien ja kiskojen) kunnostaminen kokonaan.

¹⁰ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukset (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).

¹¹ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukset (EU) N:o 691/2011, annettu 6 päivänä heinäkuuta 2011, Euroopan ympäristötilinpidosta, 2 artikla

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

Investoinnilla pyritään tukemaan puhtaiden ajoneuvojen kysyntää pääasiassa kotitalouksissa. Toimenpiteeseen sisältyy ”ekologinen bonus” kevyille ajoneuvoille, joilla tuetaan sellaisen sähkö-, vety- tai ladattavan hybridi ajoneuvon hankintaa, jonka CO₂-päästöt ovat enintään 50 g/km. Bonuksen määrä riippuu ajoneuvotyypistä (sähköinen, ladattava hybridi, vety), edunsaajan tyypistä (kotitalous tai yritys) ja ajoneuvon hinnasta (suurempi hyvitys halvemmista autoista).

Bonuksen tasoa alennetaan asteittain heinäkuusta 2021 alkaen, kun näiden ajoneuvojen kilpailukyky paranee verrattuna niiden lämpövaihtoehtoihin.

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

Toimenpiteellä pyritään rahoittamaan kaupunki-alueiden päivittäiseen liikkuvuuteen tarkoitettun rautatieinfrastruktuurin kehittämistä niiden houkuttelevuuden lisäämiseksi. Toimenpiteessä on keskityttävä Pariisin ympärillä sijaitsevaan Ile de France -alueeseen toistuvien ylikuormitusongelmien ratkaisemiseksi. Se osallistuu myös uusien kaupunkimetrolinjojen luomiseen alueiden suurissa kaupungeissa. Tukikelpoiset hankkeet perustuvat pääasiassa sähköiseen vetoon, joka osallistuu liikenteen hiilestä irtautumiseen. Toimenpiteellä tuetaan menettelyn eri vaiheita tarvittavista ennakkotutkimuksista todellisiin töihin.

Toimenpiteellä osarahoitetaan erityisesti kaupunkien rautatielinjojen (RER E, B ja D), raitiovaunulinjojen (T3, T1) ja korkean tason linja-autojen (TZ 2 ja 3) parantamista. Alueilla toimenpiteellä tuetaan uuden metrolinjan luomista Toulouseen. Investointien odotetaan tapahtuvan vuosina 2021–2026.

Investointi 4 (C3.I4): Liikenneinfrastruktuuria koskevan työn nopeuttaminen

Toimenpiteen tarkoituksena on nykyaikaistaa nykyistä liikenneinfrastruktuuria sen mukauttamiseksi uusiin liikennemuotoihin, paikallisiin tarpeisiin ja vihreään siirtymään. Se helpottaa autojen yhteiskäyttö- ja sähköajoneuvojen integrointia vaihtoehtona yksityisautoille. Sillä lisätään myös uusien teknologioiden digitalisointia ja integrointia joki-infrastruktuurin toimintaa ja valvontaa varten, jotta siitä tulisi uskottava vaihtoehto maanteiden tavaraliikenteelle.

Toimenpide toteutetaan pääasiassa Ranskan liikenneinfrastruktuurin rahoitusviraston (AFITF) kautta. Kyseessä on julkinen virasto, jolle hallitus on antanut tehtäväksi investoida ennalta valittuihin liikenneinfrastruktuurihankkeisiin. Investointien on koskettava useita hankkeita. Siitä rahoitetaan uusien sähkölatauspisteiden asentaminen kansallisille teille ja suurnopeusteille. Etusijalle on asetettava julkinen liikenne ja autojen yhteiskäyttö, johon kuuluu varattujen kaistojen rakentaminen ja niiden hallintalaitteiden asentaminen, sekä vähäpäästöisten alueiden luominen. Suunnitteilla on myös jokiverkostojen, erityisesti sulkujen ja patojen, kunnostaminen sekä meriasioiden digitaalisen hallintajärjestelmän ja CROSS-verkoston (alueelliset seuranta- ja pelastuskeskukset) nykyaikaistaminen.

Investointi 5 (C3.I5): Valtion aluskannan viherryttäminen

Toimenpiteen tavoitteena on uudistaa autokantaa, joka koostuu kolmesta viranomaisesta: poliisi ja santarmilaitos (sisäministeriö), tulliasasto (valtiovarainministeriö) ja vankeinhoitolaitos (oikeusministeriö). Näiden kolmen elimen yhteenlaskettu ajoneuvokanta edustaa suurinta osaa valtion ajoneuvoista, mutta samalla ajoneuvokanta on vanha, korkea ajokilometrimäärä ja alhainen uusimisaste. Ajoneuvokannan viherryttämissuunnitelmassa vuosiksi 2021 ja 2022 asetetaan etusijalle puhtaiden ajoneuvojen (sähköisten tai ladattavien hybridien) hankinta. Investointi auttaa

yhteensä 3465:tä puhdasta ajoneuvoa sisäministeriöön, 570:tä tullille ja 530:tä oikeushallintoa varten. Toimenpiteellä on tuettava myös latausasemien hankintaa.

Investointi 6 (C3.I6): Satamien viherryttäminen

Satamat ovat Ranskan talouden keskeisiä omaisuuseriä. Toimenpiteen on mahdollistettava lisäinvestoinnit ilmastosiirtymää koskevan vaatimuksen mukaisesti tukemalla vaihtoehtoisia polttoaineita ja puhtaampia aluksia. Toimenpide on jaettu kahteen alatoimenpiteeseen. Se rahoittaa yhdeksän uuden sähköliitännän asentamista, jotta satama-aluksille, matkustaja-aluksille ja konttialuksille voidaan tarjota vaihtoehtoisia polttoainetta risteilyaluksille, matkustaja-aluksille ja konttialuksille vuoden 2023 loppuun mennessä Havre-Rouen-Pariisin satamaverkoston, Marseillen telakan tai Martiniquen Pointe des Grives -sataman kaltaisissa paikoissa. Lisäksi se rahoittaa uusia aluksia, jotka aiheuttavat vähemmän päästöjä ympäristöministeriön meriasioista vastaavan osaston aluskantaan.

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

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

Toimenpiteen edunsaajina ovat viranomaiset, jotka järjestävät sähkön julkisen jakelun¹².

Investoinnilla lisätään maaseudun sähköistämiseen tarkoitetun rahoituslain (loi de finances) budjettikohtaa. Toimenpiteestä rahoitetaan eri alaohjelmia vuoteen 2023 mennessä.

Ensimmäisellä alaohjelmalla ”energiasiirtymä” ja ”innovatiivisten ratkaisujen kehittäminen” rahoitetaan energiasiirtymää maaseutualueilla edistämällä uusiutuvien energialähteiden integrointia verkkoon, varastojen rakentamista ja sähkölatausinfrastruktuuria. Se myös nopeuttaa älykkäiden mittareiden käyttöönottoa.

Toisesta alaohjelmasta ”ilmastohäiriöt” rahoitetaan sähkölaitteiden osien korjaustöitä. äärimmäisten sääolojen vaurioittama verkko.

Loput investoinnit on kohdennettava vanhojen sähkökaapeleiden ja -laitteistojen uudistamiseen ja verkon turvallisuuden parantamiseen, joka tällä hetkellä puuttuu maaseutualueilla.

¹² ”Autorités organisatrices de la distribution publique d’électricité” (AODE) energialain L.322–6 §:n nojalla.

C.2. Välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu sellaisen rahoitustuen seurantaan ja täytäntöönpanoa varten, jota ei makseta takaisin

Järjestys-numero	Toimenpide	Välitavoite /Tavoite	Tuotteen nimi	Väli-tavoitteiden laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perus-taso	Tavoite	Neljän-nesvuosi	Vuosi	
3–1	C3.R1 Liikkuvuutta koskeva lainsäädäntö	Välitavoite	Liikkuvuudesta 24.12.2019 annetun lain nro 2019–1428 35 §:n 2 momentti	Voimaantulo				KOL-MAS VUOSI NEL-JÄN-NES	2020	Liikkuvuuslain täytäntöönpanoasetuksen voimaantulo, joka koskee edellytyksiä, joiden täyttyessä matkoihin voi liittyä rahaa autonkuljettajille, jotka ovat tarjonneet auton yhteiskäyttöä matkustajien poissa ollessa (liikkuvuuslain 35 §:n 2 momentti).
3–2	C3.R1 Liikkuvuutta koskeva lainsäädäntö	Välitavoite	Liikkuvuudesta 24.12.2019 annetun lain nro 2019–1428 172 §	Voimaantulo				TOI-NEN VUOSI NEL-JÄN-NES	2021	Liikkuvuuslain nro 2019–1428 172 §:n mukaisten sääntöjen mukauttamista koskevien toimenpiteiden voimaantulo paikallisen edun mukaisen rautatieverkon alueille tehtävien siirtojen varmistamiseksi.
3–3	C3.R1 Liikkuvuutta koskeva lainsäädäntö	Välitavoite	24.12.2019 annetun lain nro 2019–1428 3 §	Päivityksen laatiminen				NEL-JÄS VUOSI NEL-JÄN-NES	2023	Valtion liikenneinvestointien rahoitus- ja toimintasuunnitelman päivittämistä koskevan tarkistetun lainsäädännön, sellaisena kuin siitä säädetään liikkuvuudesta 24.12.2019 annetussa laissa nro 2019–1428, päivittäminen kyseisen lain 3 §:n mukaisesti ennen 30.6.2023.
3–4	C3.R2 Vihreä talousarvio	Välitavoite	Vihreä talousarvio ja rahoituslaki	Hallituksen julkaisu				NEL-JÄS VUOSI NEL-JÄN-NES	2021	Vihreän budjetin ja vuoden 2022 alustavan talousarviolain julkaiseminen, mukaan lukien paremmat menetelmät toimintamenojen huomioon ottamiseksi.

Järjestys-numero	Toimen-pide	Välitavoite /Tavoite	Tuotteen nimi	Väli-tavoitteiden laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perus-taso	Tavoite	Neljän-nesvuosi	Vuosi	
3–5	C3.I1 Tuki rautateille	Välitavoite	Rahoitussopimusten tekeminen	AFITF:n hallinto-neuvoston hyväksyntä				KOL-MAS VUOSI NEL-JÄN-NES	2021	AFITF:n hallitus hyväksyy rahoitussopimukset.
3–6	C3.I1 Tuki rautateille	Tavoite	Kytkimet		Määrä	0	272	ENSIM-MÄI-NEN VUOSI NEL-JÄN-NES	2022	Asennettujen uusien kytkimien lukumäärä <i>(yhteensä)</i> .
3–7	C3.I1 Tuki rautateille	Tavoite	Ajojohtimet		Km	0	182	ENSIM-MÄI-NEN VUOSI NEL-JÄN-NES	2022	Asennettujen uusien ajojohtimien kilometrit <i>(yhteensä)</i> .
3–8	C3.I1 Tuki rautateille	Tavoite	Regeneroidut rautatiet		Km	0	863	NEL-JÄS VUOSI- NEL-JÄN-NES	2022	Kunnostetut radatkilometreinä <i>(yhteensä)</i> .
3–9	C3.I1 Tuki seuraaville: raideliikenne	Tavoite	Tunnelit		Mittarit	0	3305	NEL-JÄS VUOSI NEL-	2022	Vahvistetun tunnelin mittarit <i>(yhteensä)</i> .

Järjestys-numero	Toimen-pide	Välitavoite /Tavoite	Tuotteen nimi	Väli-tavoitteiden laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perus-taso	Tavoite	Neljän-nesvuosi	Vuosi	
								JÄN-NES		
3–10	C3.I1 Tuki rautateille	Välitavoite	Rautateiden ympäristönsuojelu	Tiedot, jotka SNCF Réseau toimittaa				NEL-JÄS VUOSI- NEL-JÄN-NES	2022	Glyfosaatin käytön korvaaminen ympäristöystävällisemmällä vaihtoehdolla.
3–11	C3.I1 Tuki rautateille	Tavoite	Paikalliset rautatieradat		Km	0	500	NEL-JÄS VUOSI- NEL-JÄN-NES	2023	Kilometreinä kunnostettuja pieniä paikallisia linjoja (yhteensä).
3–12	C3.I1 Tuki rautateille	Tavoite	Kunnostetut tavaraliikennereitit		Km	0	150	NEL-JÄS VUOSI- NEL-JÄN-NES	2023	Kunnostettujen rahtilinjojen kilometrejä (yhteensä).
3–13	C3.I1 Tuki rautateille	Tavoite	Paikalliset rautatieradat		Km	500	827	NEL-JÄS VUOSI- NEL-JÄN-NES	2025	Kilometreinä kunnostettuja pieniä paikallisia linjoja (yhteensä).
3–14	C3.I1 Tuki seuraaville:	Tavoite	Kunnostetut tavaraliikennereitit		Km	150	330	NEL-JÄS VUOSI-	2025	Kunnostettujen rahtilinjojen kilometrejä (yhteensä).

Järjestys-numero	Toimen-pide	Välitavoite /Tavoite	Tuotteen nimi	Väli-tavoitteiden laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perus-taso	Tavoite	Neljän-nesvuosi	Vuosi	
	raideliikenne							NEL-JÄN-NES		
3–15	C3.I2 Tuki puhtaiden ajoneuvojen hankintaan	Tavoite	Ekologiset lisät		Määrä	0	85000	ENSIM-MÄI-NEN VUOSI NEL-JÄN-NES	2021	Kevyille ajoneuvoille kesäkuusta 2020 myönnettyjen ekologisten bonusten lukumäärä.
3–16	C3.I2 Tuki seuraaville: puhtaiden ajoneuvojen hankinta	Tavoite	Ekologiset lisät		Määrä	0	127000	ENSIM-MÄI-NEN VUOSI- NEL-JÄN-NES	2022	Kevyille ajoneuvoille myönnettyjen ekologisten bonusten lukumäärä vuonna 2021.
3–18	C3.I3 Päivittäinen liikkuvuus	Välitavoite	AFITF rahoitus-sopimukset	AFITF:n hallinto-neuvoston hyväksyntä				ENSIM-MÄI-NEN VUOSI- NEL-JÄN-NES	2021	AFITF:n hallitus hyväksyy rahoitussopimukset.
3–19	C3.I3 Päivittäinen liikkuvuus	Tavoite	Julkinen varatut kulkuväylät		Km	0	20	NEL-JÄS VUOSI- NEL-JÄN-NES	2024	Uusien varattujen julkisten liikenneväylien kunnostettujen kilometrien määrä.

Järjestys-numero	Toimen-pide	Välitavoite /Tavoite	Tuotteen nimi	Väli-tavoitteiden laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perus-taso	Tavoite	Neljän-nesvuosi	Vuosi	
3–20	C3.I3 Päivittäinen liikkuvuus	Tavoite	Julkinen varatut kulkuväylät		Km	20	100	TOI-NEN VUOSI NEL-JÄN-NES	2026	Uusien varattujen julkisten liikenneväylien kunnostettujen kilometrien määrä.
3–21	C3.I4 Liikenteen nopeutta-minen Infrastruk-tuuri toimii	Välitavoite	AFITF rahoitussopimukset	AFITF:n hallinto-neuvoston hyväksyntä				ENSIM-MÄI-NEN VUOSI NEL-JÄN-NES	2021	AFITF:n hallitus hyväksyy rahoitussopimuksen.
3–22	C3.I4 Liikenteen nopeutta-minen Infrastruk-tuuri toimii	Välitavoite	ASP (l'Agence de Services et de Paiement) allekirjoittaa uusia latausasemia koskevan rahoitussopimuksen	ASP:n rahoitus-sopimusten hyväksyminen				NEL-JÄS VUOSI-NEL-JÄN-NES	2021	ASP (l'Agence de Services et de Paiement) allekirjoittaa uusia latausasemia koskevan rahoitussopimuksen.
3–23	C3.I4 Liikenteen nopeutta-minen Infrastruk-tuuri toimii	Tavoite	Latausasemat		Määrä	0	1500	TOI-NEN VUOSI-NEL-JÄN-NES	2023	Yleisölle avointen latausasemien lukumäärä.

Järjestys-numero	Toimen-pide	Välitavoite /Tavoite	Tuotteen nimi	Väli-tavoitteiden laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perus-taso	Tavoite	Neljän-nesvuosi	Vuosi	
3–24	C3.I4 Liikenteen nopeuttaminen Infrastruktuuri toimii	Tavoite	Varattujen kaistojen kilometrit		Km	0	20	TOI-NEN VUOSI-NEL-JÄN-NES	2023	Julkiseen liikenteeseen tai autojen yhteiskäyttöön varattujen kaistojen kilometrimäärä viimeistely.
3–25	C3.I4 Liikenteen nopeuttaminen Infrastruktuuri toimii	Tavoite	Vesiväylillä toteutetut hankkeet		Määrä	0	100	NEL-JÄS VUOSI-NEL-JÄN-NES	2024	Vesiväylien, myös sulkujen ja patojen, kunnostus- ja nykyaikaistamishankkeiden loppuun saattaminen.
3–26	C3.I4 Liikenteen nopeuttaminen Infrastruktuurityöt	Välitavoite	CROSS-verkoston ja meriasioiden numeerisen järjestelmän nykyaikaistaminen	Raportti, josta käy ilmi töiden valmistuminen				NEL-JÄS VUOSI-NEL-JÄN-NES	2024	CROSS-verkoston ja meriasioiden numeerisen järjestelmän nykyaikaistamisen loppuun saattaminen.
3–27	C3.I5 Valtion autokannan viherryttäminen	Tavoite	Ranskan viranomaisten ostamien sähkökäyttöisten ja ladattavien hybridiajoneuvojen lukumäärä		Määrä	0	1291	TOI-NEN VUOSI-NEL-JÄN-NES	2021	Sähköajoneuvot ja ladattavat hybridiajoneuvot yhteensä sisäasiainministeriölle, tulli- ja valmisteveroasioiden pääosastolle sekä oikeusministeriölle (kumulatiivinen).
3–28	C3.I5 Valtion autokannan viherryttäminen	Tavoite	Ranskan viranomaisten ostamien sähkökäyttöisten ja ladattavien		Määrä	1291	4200	KOL-MAS VUOSI-NEL-	2023	Sähköajoneuvot ja ladattavat hybridiajoneuvot yhteensä sisäasiainministeriölle, tulli- ja valmisteveroasioiden pääosastolle sekä oikeusministeriölle (kumulatiivinen).

Järjestys-numero	Toimen-pide	Välitavoite /Tavoite	Tuotteen nimi	Väli-tavoitteiden laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perus-taso	Tavoite	Neljän-nesvuosi	Vuosi	
			hybridiajoneuvojen lukumäärä					JÄN-NES		
3–29	C3.I6 Satamien viherryttäminen	Välitavoite	AFITF:n rahoitus sopimukset	AFITF:n hallintoneuvoston hyväksyntä				ENSIMMÄINEN VUOSI-NELJÄN-NES	2021	AFITF:n hallitus hyväksyy rahoitus sopimukset.
3–30	C3.I6 Satamien viherryttäminen	Tavoite	Uudet sähköliitännät telakoilla		Määrä	0	9	NELJÄS VUOSI-NELJÄN-NES	2023	Uusien sähköyhteyksien rakentaminen satama-alueille, kuten Havre-Rouen-Pariisin satamaverkkoon, Marseillen satamaan tai Pointe des Grivesin satamaan Martiniquen harbourissa, saatetaan päätökseen.
3–31	C3.I6 Viherryttäminen satamat	Välitavoite	Alusten hankinta	Hankinnan todistava raportti				ENSIMMÄINEN VUOSI-NELJÄN-NES	2025	Alusten hankinnan loppuun saattaminen meriasioiden palveluja varten.
3–32	C3.I7 Sähköverkkojen häiriön-sietokyvyn vahvistaminen	Välitavoite	Hankkeiden alkaminen	Raportti, josta käy ilmi hankkeiden käynnistyminen				NELJÄS VUOSI-NELJÄN-NES	2023	Maaseutualueiden sähköverkoja koskevien hankkeiden käynnistäminen.

Järjestys- numero	Toimen- pide	Välitavoite /Tavoite	Tuotteen nimi	Väli- tavoitteiden laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perus- taso	Tavoite	Neljän- nesvuosi	Vuosi	
	minen									

D. NELJÄS OSATEKIJÄ: Vihreät energialähteet ja teknologiat

Ranska on asettanut tavoitteeksi vähentää kasvihuonekaasupäästöjä 40 prosenttia vuoden 1990 tasosta vuoteen 2030 mennessä ja saavuttaa ilmastoneutraaliuden vuoteen 2050 mennessä. Näiden tavoitteiden saavuttaminen edellyttää tutkimuksen ja innovoinnin nopeuttamista vihreän teknologian kehittämiseksi. Keskeisiin kestäviin teknologioihin investoiminen edistää Ranskan teollisuuden suotuisaa asemaa kehittyviin vihreisiin markkinoihin nähden.

Tässä yhteydessä Ranskan elpymis- ja palautumissuunnitelman tähän osaan sisältyy investointeja, joilla tuetaan innovointia vihreään teknologiaan neljännessä *ohjelmassa d'investissements d'avenir* (PIA4) määrittelemällä strategioita valituilla keskeisillä vihreään siirtymään liittyvillä aloilla ja tukemalla teollisuutta näiden strategioiden täytäntöönpanossa. Tätä täydennetään uudistamalla PIA:n hallintoa sen tehokkuuden lisäämiseksi, minkä odotetaan hyödyttävän paitsi PIA4:n vihreää innovointia koskevia toimia myös muilla aloilla (esim. digitaalinen innovointi, innovatiiviset yritykset sekä opetus-, tutkimus-, hyödyntämis- ja innovaatioekosysteemien tukeminen – ks. osa-alueet 6 ja 9).

Tähän komponenttiin sisältyy myös kaksi kohdennetumpaa investointitoimenpidettä, i) uusiutuvan ja vähähiilisen vedyn kehittämisen edistäminen keinona tukea talouden hiilestä irtautumista ja ii) ilmailuteollisuuden tukeminen nykyisten taloudellisten vaikeuksien voittamiseksi ja vähähiiliseen teollisuuteen siirtymiseksi.

Näillä toimenpiteillä edistetään vihreän siirtymän tavoitetta ja ilmastotavoitteen saavuttamista. Ne edistävät myös Ranskalle osoitettujen maakohtaisten suositusten noudattamista. Suositukset 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 (maakohtainen suositus 3, 2019 ja suositus 3, 2020).

Tämän komponentin toimenpiteistä ei odoteta aiheutuvan asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden kuvaus ja lieventävät toimenpiteet teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti.

D.1. Kuvaus taloudellista tukea, jota ei makseta takaisin, koskevista uudistuksista ja investoinneista

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

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

Ranska käynnisti PIA-järjestelmiä vuonna 2010 edistääkseen ja rahoittaakseen innovointia strategisilla aloilla ideoiden syntymisestä aina uusien palvelujen ja tuotteiden levittämiseen markkinoilla. Ranska toteuttaa nyt neljättä ”*Programme d'Investissements d'Avenir*” (PIA4) -ohjelmaa, joka kattaa viiden vuoden ajanjakson vuosina 2021–2025. Tavoitteena on vaikuttaa Ranskan tulevaisuuden muovaamiseen vuoden 2030 aikajänteellä. PIA4 on jaettu kahteen osaan: kohdennettu innovointilohko (”*volet dirigé*”) poikkeuksellisten investointien rahoittamiseksi ensisijaisilla aloilla ja tulevaisuuden avainteknologioissa; ja rakennelohko (”*volet structure*”), jolla rahoitetaan rakenneinvestointeja ja innovointia korkea-asteen koulutuksen ja tutkimuksen ekosysteemeissä.

Osana tätä uudistusta PIA4:lle on annettava selkeämpi strateginen ohjaus, joka perustuu *Comité de surveillance des investissements d'avenir*in suosituksiin ja jossa perustetaan korkean tason *Conseil*

interministériel de l'innovation, jossa pääministerin ympärille kokoontuvat asiaankuuluvat ministerit päättävät innovaatiopolitiikan suuntaviivoista ja prioriteeteista. Comité de surveillance des investissements d'avenir -komitean tehtäviä laajennetaan niin, että niillä on neuvoa-antava rooli Conseil interministériel de l'innovoinnin alalla innovaatiopolitiikan kehittämisessä ja uusien investointiprioriteettien määrittämisessä.

Innovointia edistetään ”nopeutusstrategioilla”, joita erityistyöryhmät laativat yhdessä tieteellisten asiantuntijoiden kanssa keskeisistä ensisijaisista teknologioista ja markkinoista, joilla on suuri kasvupotentiaali. Kun ”kiihdytysstrategiat” on validoitu, käynnistetään kiinnostuksenilmaisupyynnöjä ja/tai ehdotuspyynnöjä, jotka on räätälöity kunkin strategian erityistarpeisiin. Tämän jälkeen hankkeet valitaan kilpailuun perustuvilla menettelyillä. Varat sidotaan, kun hankepyynnöt käynnistetään ja hankkeet valitaan. Osana nykyistä uudistusta prosesseja, joilla kehitetään ja pannaan täytäntöön ”nopeutusstrategioita”, virtaviivaistetaan, jotta voidaan varmistaa selkeämpi ja yhtenäisempi lähestymistapa (sääntely, verotus, tukikeskeinen jne.) havaittuihin ongelmiin ja parantaa investointien laatua tiukkojen valinta-, seuranta- ja arviointiprosessien avulla.

Ranska on sisällyttänyt elpymis- ja palautumissuunnitelmaansa useita PIA4-toimenpiteitä. Uudistuksella pyritään tuomaan hyötyjä kaikille näille toimenpiteille – ei ainoastaan vihreään innovointiin tämän komponentin osana tehtävän investoinnin 1 osalta vaan myös muilla aloilla (digitaalinen innovointi, innovatiiviset yritykset sekä opetus-, tutkimus-, hyödyntämis- ja innovaatioekosysteemien tukeminen – ks. osa-alueisiin 6 ja 9 sisältyvät toimenpiteet).

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

Tämän investoinnin tavoitteena on nopeuttaa ja lisätä investointeja vihreään siirtymään liittyviin kehittyneisiin teknologioihin neljännen *ohjelman d'investissements d'avenir (PIA4)* puitteissa.

Tällä investoinnilla rahoitetaan innovointihankkeita, jotka perustuvat seitsemään vihreää siirtymää koskevaan ”nopeutusstrategiaan”, jotka *on kehitetty PIA4:nyhteydessä*.

Ensimmäisessä näistä kiihdytysstrategioista keskitytään **hiilettömään vetyyn**. Se validoitiin jo syyskuussa 2020, ja se johtaa operatiivisiin toimiin, i) *Briques technologiques démonstrateurs - hankkeita koskevaan ehdotuspyyntöön*, jolla pyritään kehittämään tai parantamaan vedyn tuotantoon, kuljetukseen ja käyttöön liittyviä komponentteja ja järjestelmiä sekä tukemaan demonstrointihankkeita, ja

II) vetyä koskevien IPCEI-hankkeiden (ks. investointi 2), joihin PIA4-kehys edistää, rakentaminen.

Otetaan käyttöön seuraavat kuusi muuta ”kiihdytysstrategiaa”:

- **Teollisuuden hiilestä irtautuminen**, jolla pyritään lisäämään ja ottamaan käyttöön olemassa olevia teknologiaratkaisuja ja murroksellisia teknologioita, joissa haasteena on teollistaa demonstrointi, patentti ja markkinoida innovatiivista ratkaisua. Strategiassa on keskityttävä erityisesti prosessien energiatehokkuuden parantamiseen, teollisuuden energialähteiden (erityisesti lämmön) hiilestä irtautumiseen ja hiilettömien prosessien käyttöönottoon sekä hiilidioksidin talteenottoon ja varastointiin tai käyttöön.
- **Kestävät maatalousjärjestelmät**, joilla tuetaan myös maatalouslaitteita, joilla edistetään vihreä siirtymä mahdollistamalla siirtyminen koneista älykkäisiin ja verkotettuihin maatalouslaitteisiin, korvaamalla fossiilisten tai synteettisten tuotantopanosten käyttö tai rajoittamalla sitä sekä kehittämällä monitehoisten ja selviytymiskykyisten eläin- ja kasvipopulaatioiden valintaa.
- **Kierrätettyjen materiaalien kierrätys ja uudelleensijoittaminen**, jotta voidaan kehittää kierrätettyihin raaka-aineisiin perustuva malli, jolla korvataan ensimmäisiä materiaaleja

johdonmukaisen ja integroidun kierrätyksen arvoketjun avulla. Tässä vaiheessa painopisteiksi on määritelty viisi aineistoa: strategiset metallit, muovit, komposiitit, paperi/kartonki ja tekstiilit.

- **Kestävät kaupungit ja innovatiiviset rakennukset.** Tällä strategialla pyritään vähentämään kaupunkien hajautumista maatalousmaan ja luonnonalueiden vahingoksi ja tekemään kaupungeista resurssitehokkaampia, häiriönsietokykyisempiä, 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; puu- ja geoperäisten materiaalien alan jäsentäminen hiilineutraaliuden saavuttamiseksi; sekä kaupunkien digitaalinen siirtymä ja tekoäly.
- **Liikenteendigitalisaatio ja hiilestä irtautuminen kasvihuonekaasupäästöjen hillitsemiseksi** nopeuttamalla alan vihreää siirtymää samalla kun kehitetään ja parannetaan päivittäisten liikennetarkoituksien tarjontaa kaikilla alueilla. Painopistealaja ovat toimintojen ja infrastruktuurin optimointi, digitalisaatio ja automaatio. Strategian tavoitteena on käsitellä kaikkia liikennemuotoja – matkustajaliikennettä mutta myös logistiikkaa. Siinä keskitytään erityisesti järjestelmien ja palvelujen demonstrointiin ja pilottihankkeisiin, poistetaan laajentumisen esteet, testataan liiketoimintamalleja ja valmistellaan tarvittaessa sääntelykehityksen mukauttamista.
- **Biopohjaiset tuotteet ja teollisuusbioteknologia – Kestävät polttoaineet,** joilla pyritään edistämään teollisen bioteknologian kehittämistä Ranskassa ja biopohjaisia tuotteita erityisesti öljytuotteiden korvaamiseksi. Strategian tavoitteena on näin ollen kehittää Ranskan biopohjaisten tuotteiden ja kestävien polttoaineiden teollisuus, erityisesti ilmailualalla. Sillä puututaan myös biopohjaisten tuotteiden kysyntään.

Kun strategiat on validoitu vuoden 2021 loppuun mennessä, niiden on johdettava hanke- tai kiinnostuksenilmaisupyynnöihin (jotka on tarkoitus käynnistää vuoden 2022 loppuun mennessä), jotta voidaan valita ja tukea konkreettisten toimien toteuttamista. Ranskan elpymis- ja palautumissuunnitelmaan tehtävillä investoinneilla on tarkoitus tukea osaa asiaan liittyvistä kustannuksista.

Tulevien hankepyyntöjen tehtävnmääritykseen on sisällytettävä tukikelpoisuuskriteeri, jolla varmistetaan rahoitettavan ratkaisun sovellusten ympäristöneutraalius tavalla, jolla varmistetaan, että toimenpide on asetuksessa (EU) 2021/241 vahvistetun ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukainen. Tämä täydentää sitä, että ympäristökriteerit ovat soveltuvien osien osa hankkeiden valintaperusteita ja että toiminnanharjoittajien on laadittava ehdotuksistaan kriittinen analyysi sisäisen ja ulkoisen asiantuntemuksen perusteella; vihreä siirtymä mainitaan laissa yhtenä PIA:n tavoitteista ja että PIA:n hallintoelinten on varmistettava näiden tavoitteiden soveltaminen, jota seurataan erityisen indikaattorin avulla. Tämä johtaa siihen, että i) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot, mukaan lukien tuotantoketjun loppupään käyttö, suljetaan soveltamisalan ulkopuolelle¹³; II) EU:n päästökauppajärjestelmän mukaiset toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja¹⁴; jätteen kaatopaikkoihin,

¹³ 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” -teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III vahvistetut edellytykset.

¹⁴ Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asiaankuuluvat vertailuarvot, olisi annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavien päästöoikeuksien varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluvia toimintoja varten komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

polttolaitoksiin¹⁵ ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toimet¹⁶; ja iv) toimet, joissa jätteen pitkän aikavälin loppukäsittely voi aiheuttaa vahinkoa ympäristölle.

Investointi 2 (C4.I2): Hiilettömän vedyn kehittäminen

Tämän toimenpiteen tavoitteena on kehittää ranskalaisia arvoketjuja uusiutuvan ja vähähiilisen vedyn tuotantoa ja sen käyttöä varten tuotantoketjun loppupäässä ja loppukäyttöaloilla, kuten liikenteessä ja teollisuudessa.

Tämä toimenpide on osa laajempaa kontekstia, joka sisältyy Ranskan 8. syyskuuta 2020 hyväksymään kansalliseen strategiaan vähähiilisen vedyn kehittämiseksi. Strategia itsessään on yksi julkisia hankintoja koskevan vaikutustenarvioinnin yhteydessä käyttöön otetuista vauhdittamisstrategioista (ks. investointi 1). Strategiassa määritellään visio vuodelle 2030, mukaan lukien tavoite ottaa käyttöön 6,5 GW asennettua elektrolyysikapasiteettia uusiutuvan ja vähähiilisen vedyn tuotantoa varten. Tässä yhteydessä tämä investointi on osa laajempaa toimenpid kokonaisuutta, jota on määrä toteuttaa vuoteen 2030 mennessä.

Investointi koostuu suunniteltujen uusiutuvaa ja vähähiilistä vetyä koskevien Euroopan yhteistä etua koskevien tärkeiden hankkeiden käynnistämisestä ja toteuttamisesta yhdessä muiden jäsenvaltioiden kanssa. Suunniteltuja Euroopan yhteistä etua koskevia tärkeitä hankkeita ollaan parhaillaan rakentamassa yhdessä muiden jäsenvaltioiden kanssa. Hankkeiden tavoitteena on sellaisten ratkaisujen kehittäminen ja ensimmäinen teollinen käyttöönotto, joilla edistetään uusiutuvan ja vähähiilisen vedyn arvoketjua Euroopan tasolla. Ranskan odotetaan osallistuvan suunniteltuihin hankkeisiin tukemalla viime kädessä i) elektrolyysilasiin käyttöönottoa Ranskassa 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä, ii) polttokennojen ja yleisemmin säiliöiden ja materiaalien gigakterin käyttöönottoa vetypohjaisten raskaiden ajoneuvojen kehittämisen mahdollistamiseksi 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä ja iii) teollisuuslaitosten muuntamista uusiutuvaksi tai vähähiiliseksi vedyksi 31 päivään joulukuuta 2025 mennessä. Hankkeen mukaisia Ranskan toimia tuetaan myös osana ”Innovate for the Green transition” -toimenpidettä, joka perustuu PIA4:n yhteydessä hyväksyttyyn vetyä koskevaan kiihdytysstrategiaan¹⁷.

Investointi 3 (C4.I3): Ilmailualan tukisuunnitelma

Tämän investoinnin tarkoituksena on auttaa ilmailuteollisuutta selviytymään nykyisistä taloudellisista haasteista ylläpitämällä ja monipuolistamalla valmiuksiaan sekä lisäämällä ympäristö- ja digitaalista suorituskyykyään; ja investoida muutosvoimaiseen T & K-toimintaan lentoliikenteen hiilestä irtautumiseksi.

Investointi rakentuu kahden alatoimenpiteen ympärille:

- Ensimmäinen alatoimenpide koostuu investointitukirahastosta, jolla edistetään yritysten

¹⁵ Tätä soveltamisalan ulkopuolelle jättämistä ei sovelleta tämän toimenpiteen mukaisiin toimiin laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätettäväksi kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa oleviin laitoksiin, joiden tarkoituksena on energiatehokkuuden parantaminen, pakokaasujen talteenotto varastointia tai käyttöä varten tai materiaalien talteenotto polttotuhkasta, edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät lisää laitosten jätteenkäsittelykapasiteettia tai pidentä laitosten käyttöikää; joista esitetään näyttöä kasvien tasolla.

¹⁶ Tätä soveltamisalan ulkopuolelle jättämistä ei sovelleta tämän toimenpiteen mukaisiin toimiin olemassa olevissa mekaanis-biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisilla toimilla pyritään lisäämään energiatehokkuutta tai jälkiasentamaan erotetun jätteen kierrätystoimintoja biojätteen kompostoimiseksi ja biojätteen anaerobiseksi mädättämiseksi edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät lisää laitosten jätteenkäsittelykapasiteettia tai pidentä niiden käyttöikää; joista esitetään näyttöä kasvien tasolla.

¹⁷ Euroopan yhteistä etua koskeviin tärkeisiin hankkeisiin sovelletaan Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen 108 artiklan 3 kohdan mukaista ilmoitusvelvollisuutta ja täytäntöönpanokieltoa. Ehdotettujen hankkeiden valinta ja erityispiirteet voivat edellyttää mukautuksia, joilla varmistetaan sovellettavien valtiontukisääntöjen noudattaminen.

monipuolistamista, nykyaikaistamista sekä digitaalista ja ympäristöön liittyvää muutosta.

Rahastosta tuetaan ilmailualan yrityksiä. Ensimmäinen ehdotuspyyntö järjestettiin vuoden 2020 jälkipuoliskolla, ja tulevina vuosina järjestetään muita ehdotuspyyntöjä. Sen varmistamiseksi, että tämä osatoimenpide on ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukainen, ilma-alusten käyttäjät (erityisesti lentoasemat ja lentoyhtiöt) on nimenomaisesti jätettävä tämän alatoimenpiteen hankepyyntöjen ulkopuolelle.

- Toinen alatoimenpide koostuu ”vihreitä ilma-alusteknologioita” koskevan T & K-toiminnan tukemisesta. Siinä keskitytään edistämään murroksellista ja muutosvoimaista innovointia ilmailualalla sen vihreän siirtymän toteuttamiseksi noudattaen yhdennettyä lähestymistapaa, jolla pyritään vastaamaan kaikkiin havaittuihin teknologisiin haasteisiin. Tätä varten siitä tuetaan yksittäisiä tai yhteistyöhön perustuvia T & K-hankkeita, joissa keskitytään uuden sukupolven ultralober- tai ”päästöttömien” ilma-alusten teknologiseen valmisteluun. Vähintään 70 prosentilla ponnistuksista on edistettävä suoraan tulevien ilma-alusten energiatehokkuutta ja ilmastovaikutusten vähentämistä, ja lopuilla on edistettävä välillisesti syklien ja kustannusten vähentämistä ilma-aluksen koko elinkaaren aikana, mikä mahdollistaa vihreän teknologian nopeamman integroinnin käytössä olevaan kalustoon. Teollisuuden tai tutkimusorganisaatioiden esittämät hankkeet on valittava, ja ne on tavallisesti saatettava päätökseen kolmen vuoden kuluessa.

Ensimmäisen alatoimenpiteen mukaisten tulevien hankepyyntöjen tehtävänmäärittäykseen ja toisen alatoimenpiteen hankkeiden valintaprosessiin on sisällyttävä tukikelpoisuuskriteerinä, että valituilla toimenpiteillä edistetään vihreää siirtymää.

D.2. Välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu sellaisen rahoitustuen seurantaan ja täytäntöönpanoa varten, jota ei makseta takaisin

Juokseva numero	Toimenpide	Välitavoite /Tavoite	Tuotteen nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Perustaso	Tavoite	Neljännes vuosi	Vuosi	
4-1	C4.R1: Governance d'investissements d'avenir (PIA) - ohjelman uudistus	Välitavoite	Tarkistettu ohjelma <i>e d'investissements d'avenir</i>	Voimaantulo	—	—	—	ENSIMMÄINEN VUOSINELJÄNNES	2021	Lainsäädännön muutoksen ja uuden hallinnon käyttöön ottavan puitesopimuksen voimaantulo, johon kuuluvat erityisesti seuraavat: - Ministeriöiden välisen innovaationeuvoston perustaminen, joka kokoaa yhteen pääministerin ympärillä olevat toimivaltaiset ministerit ja päättää innovaatiopolitiikan suuntaviivoista ja painopisteistä; - Tulevaisuuden missioiden laajentaminen Investointien valvontakomitea, joka neuvoo ministeriöiden välistä innovaationeuvostoa innovaatiopolitiikan kehittämisessä ja antaa neuvoa-antavan lausunnon uusien investointiprioriteettien määrittämisestä
4-2	C4.I1: Innovointi vihreää siirtymää varten	Tavoite	"Kiihtyvyyden" lukumäärä strategiat" validoitu	—	Määrä	0	7	NELJÄS VUOSINELJÄNNES	2021	Validoitujen "kiihdytysstrategioiden" lukumäärä (hiilivapaa vety, teollisuuden hiilestä irtautuminen, kestävät maatalousjärjestelmät, kierrätys ja kierrätettyjen materiaalien uudelleensijoittaminen, kestävät kaupungit ja innovatiivisuus rakennukset, digitalisaatio ja hiilestä irtautuminen liikkuvuus, biopohjaiset tuotteet ja teolliset bioteknologiat – kestävät polttoaineet).

Juokseva numero	Toimenpide	Välitavoite /Tavoite	Tuotteen nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Perustaso	Tavoite	Neljännes vuosi	Vuosi	
4–3	C4.I1: Innovointi vihreää siirtymää varten	Välitavoite	Ehdotuspyyntöjen tai kiinnostuksen ilmaisupyyntöjen käynnistäminen	Julkaistu Secrétariat Général pour l'Investissement - verkkosivustolla (SGPI)	—	—	—	NELJÄS VUOSINELJÄNNES	2022	Kaikki tämän toimenpiteen mukaiset ehdotuspyynnöt tai kiinnostuksenilmaisupyyntö, jotka liittyvät tavoitteen 4–2 yhteydessä hyväksyttyihin strategioihin, tehtävämäärittely muun muassa tukikelpoisuusperusteena, jolla varmistetaan rahoitettavan ratkaisun sovellusten ympäristöneutraalius.
4–4	C4.I1: Innovointi vihreää siirtymää varten	Välitavoite	Sopimusten tekeminen pääministerin päätöksen täytäntöönpanosta	Euroopan talous- ja sosiaalikomitean raportti ”Secrétariat Général pour l'Investissement” (SGPI)	—	—	—	NELJÄS VUOSINELJÄNNES	2023	Pääministerin täytäntöönpanopäätös välitavoitteiden 4–3 yhteydessä käynnistettyjen ehdotuspyyntöjen ja kiinnostuksenilmaisupyyntöjen päätyttyä; sopimusten tekeminen edunsaajien kanssa allekirjoitetuilla sopimuksilla tai muilla rahoituksen myöntämistä koskevilla sopimuksilla.
4–8	C4.I2: Hiilettömän vedyn kehittäminen	Välitavoite	Vetyä koskevan IPCEI-hankkeen mukaisen rahoitustuen myöntämistä yksityisille hankkeiden toteuttajille koskevan päätöksen allekirjoittaminen	Julkaiseminen verkkosivulla	—	—	—	KOLMAS VUOSINELJÄNNES	2022	Vetyä koskevan IPCEI-hankkeen mukaisen rahoitustuen myöntämistä yksityisille hankkeiden toteuttajille koskevan päätöksen allekirjoittaminen.
4–9	C4.I2: Hiilettömän	Tavoite	Elektrolyysilaitteiston tuotantokapasiteetti		MW/vuosi		140	NELJÄS VUOSI	2025	Vetyä koskevan IPCEI-hankkeen kautta rahoitettu elektrolyysilaitteiden tuotantokapasiteetti 140

Juokseva numero	Toimenpide	Välitavoite /Tavoite	Tuotteen nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Perustaso	Tavoite	Neljännes vuosi	Vuosi	
	vedyn kehittäminen							NELJÄNNES		megawattia vuodessa
4–10	C4.I3: Ilmailualan tukisuunnitelma	Tavoite	Investointitukirahastosta tuettaviksi valittujen hankkeiden lukumäärä	—	Määrä	0	174	ENSIMMÄINEN VUOSINELJÄNNES	2022	Niiden valittujen hankkeiden lukumäärä, jotka perustuvat toimeksiantoon, myös tukikelpoisuuskriteerinä, jonka mukaan valituilla toimenpiteillä edistetään vihreää siirtymää, ja joita tuetaan investointitukirahastosta yritysten monipuolistamisen, nykyaikaistamisen sekä digitaalisen ja ympäristöön liittyvän muutoksen edistämiseksi (kumulatiivinen).
4–11	C4.I3: Ilmailualan tukisuunnitelma	Tavoite	Vähähiilisten ja energiatehokkaiden ilma-alusten edistämiseen tähtäävien T & K-hankkeiden lukumäärä valittu	—	Määrä	0	200	NELJÄS VUOSINELJÄNNES	2022	Vähähiilisiä ja energiatehokkaita ilma-aluksia edistävien t & k-hankkeiden lukumäärä, jotka on valittu soveltaen tukikelpoisuuskriteeriä, jonka mukaan valituilla hankkeilla on edistettävä vihreää siirtymää (kumulatiivinen).
4–12	C4.I3: Ilmailualan tukisuunnitelma	Tavoite	Investointitukirahaston puitteissa päätökseen saatettujen hankkeiden lukumäärä	—	Määrä	0	165	NELJÄS VUOSINELJÄNNES	2025	Niiden päätökseen saatettujen hankkeiden lukumäärä, jotka on saatu päätökseen investointitukirahastosta yritysten monipuolistamisen, nykyaikaistamisen sekä digitaalisen ja ympäristöön liittyvän muutoksen edistämiseksi (kumulatiivinen).

E. OSA 5: Tuki yrityksille

Ranskan elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alueella 5 pyritään poistamaan investointien esteitä yksinkertaistamalla sääntely-ympäristöä dynaamisen elpymisen tukemiseksi. Sillä pyritään myös varmistamaan, että tukea saavat yritykset noudattavat muita kriteerejä, kuten sosiaalisia ja ympäristöön liittyviä muutoksia, jotka ovat välttämättömiä elpymisen kannalta.

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

Tämän komponentin toimenpiteistä ei odoteta aiheutuvan asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden kuvaus ja lieventävät toimenpiteet teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti.

E.1. Uudistusten kuvaus

Uudistus C5.R1: Laki julkisten toimien nopeuttamisesta ja yksinkertaistamisesta ("loi ASAP")

Joulukuussa 2020 julkaistun ASAP¹⁸-lain tavoitteena on tuoda hallinto lähemmäs kansalaisia, helpottaa liiketoiminnan kehittämistä ja yksinkertaistaa sekä yritysten että yksityishenkilöiden hallinnollisia menettelyjä. Uudistuksen tavoitteena on panna täytäntöön joitakin jäljellä olevia täytäntöönpanosäännöksiä:

- Laissa säädetään, että jos säännöksiä, erityisesti ympäristöasioita, muutetaan teollisuushankkeen tutkinnan aikana, hankehakemukseen sovelletaan edelleen samoja säännöksiä, jotka olivat voimassa hakemuksen jättämishetkellä. Useisiin ympäristösäännöksiin tehtävistä muutoksista säädetään erillisissä asetuksissa, kuten edellytykset, joiden täytyessä ympäristöministeri voi pyytää teollisuushanketta koskevan hakemuksen uutta arviointia, täsmälliset edellytykset, joiden täytyessä uutta ympäristöarviointia voidaan vaatia kaupunkisuunnitteluhankkeissa, tai määräajat, jotka koskevat ympäristöluvan myöntämistä rakennustöille, joilla puututaan maankäyttöön liittyvään hätätilanteeseen.
- Laissa säädetään myös lääkkeiden verkkokauppaan sovellettavien sääntöjen yksinkertaistamisesta. On riittävää, että apteekit ilmoittavat verkkosivuston avaamisesta sen sijaan, että niiden tarvitsee odottaa ennakkolupaa.
- Neuvoa-antavien valiokuntien rationalisointi: yli 15 komiteaa lakkautetaan tai yhdistetään, ja yhdistämisen tai lakkauttamisen erityisedellytykset määritellään erillisillä asetuksilla. 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 osallistuminen 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

¹⁸ Laki 2020–1525 du 7 décembre 2020.

suunnitelman) mukaista tukea saavat yritykset noudattavat ekologista siirtymää koskevaa lähestymistapaa, edistävät sukupuolten tasa-arvoa ja ottavat työntekijät mukaan valtiolta saatujen varojen käyttöön ja tiedottavat siitä. Siinä asetetaan seuraavat velvoitteet yrityksille, jotka saavat tukea France Relance -ohjelmasta¹⁹:

- Kaikkien yli 50 työntekijän yritysten on julkaistava 31. joulukuuta 2022 mennessä (31 päivään joulukuuta 2023 mennessä 51–250 työntekijän yritysten osalta) yksinkertaistettu kasvihuonekaasupäästötase, joka²⁰päivitetään myöhemmin joka kolmas vuosi.
- Velvoitteita tiukennetaan sukupuolten tasa-arvon alalla työpaikoilla. Sen lisäksi, että Ranskan elvytyssuunnitelman mukaista tukea saavien yli 50 työntekijän²¹yritysten on julkaistava ammatillisen yhdenvertaisuuden indeksissä saadut kokonaispisteet, niiden on julkaistava vuosittain viimeistään 1. maaliskuuta kunkin indeksin muodostavan alaindikaattorin tulos. Julkaisu on saatavilla myös työministeriön verkkosivustolla. Jos yritykset eivät ole saavuttaneet asetuksella asetettua kynnyсарvoa, niiden on lisäksi asetettava ja julkaistava kunkin indeksin indikaattorin kehitystavoitteet. Lisäksi yritysten, joiden on toteutettava korjaavia toimenpiteitä, koska indeksin kokonaispistemäärä on alle 75 pistettä, on julkaistava nämä korjaavat toimenpiteet. Julkaisumenettelyistä säädettiin 10. maaliskuuta 2021 annetussa asetuksessa nro 2021–265 ja 25. helmikuuta 2022 annetussa asetuksessa N:o 2022–243.
- Yritysten hallinnointi- ja ohjausjärjestelmää vahvistetaan: vuotuisessa kuulemisessa, joka koskee laissa jo säädettyjä yrityksen strategisia suuntaviivoja²², talous- ja sosiaalikomitealle ilmoitetaan yrityksen elvytyssuunnitelman mukaisesti saamien tukien määrästä, luonteesta ja käytöstä.

¹⁹ [Ranskan suhde: découvrez les priorités du plan | Gouvernement.fr.](#)

²⁰ Se kattaa ISO-standardissa 14064–1 tarkoitetun ”scope 1:n”.

²¹ Ks. esim. <https://travail-emploi.gouv.fr/droit-du-travail/egalite-professionnelle-discrimination-et-harcèlement/indexegapro>.

²² Ks. esim. https://www.legifrance.gouv.fr/codes/article_lc/LEGIARTI000037385809/.

E.2. Välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu sellaisen rahoitustuen seurantaan ja täytäntöönpanoa varten, jota ei makseta takaisin

Juokseva numero	Toimenpide	Välitavoite /Tavoite	Tuotteen nimi	Laadulliset indikaattorit (jotka koskevat Välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Ohjeellinen valmistumisen aikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Seuraavien yksikkö: toimenpide	Perustaso	Tavoite	Neljännes vuosi	Vuosi	
5-1	C5.R1 ASAP-lain täytäntöönpano	Välitavoite	Oikeus nro 2020—1525 (AL ASAP)	Saapuminen voima				TOINEN VUOSI -NELJÄN NES	2022	ASAP-lain täytäntöönpanoasetusten voimaantulo, jotka kattavat ainakin seuraavat: – Hankintoja koskevien määräysten täytäntöönpano/urheilujäsenyyden ja lääkärintodistuksen uusiminen – Ympäristölupahakemusten määrääminen kiireellisissä siviilioloissa – Voitonjakoa, osallistumista tai työntekijöiden säästösuunnitelmaa koskevia sopimuksia koskevat määräykset
5-2	C5.R2 Yritysten osallistuminen taloudellisiin, sosiaalisiin ja ympäristöön liittyviin muutoksiin	Välitavoite	Lain nro 2020—244 §—1721 (varainhoitolaki) 2021)	Julkaiseminen työministeriön verkkosivustolla (alaindikaattorit)				ENSIMMÄINEN VUOSI -NELJÄN NES	2023	Yli 50 työntekijän yritysten osalta, jotka saavat tukea Ranskan elvytyssuunnitelmasta, julkistetaan kunkin indeksin muodostavan alaindikaattorin osalta saavutettu tulos sekä niiden yritysten osalta, joiden kokonaispistemäärä alittaa asetuksella asetetun kynnysarvon, kullekin alaindikaattorille asetetut edistymistavoitteet.

F. OSA 6: Teknologinen riippumattomuus ja häiriönsietokyky

Ranskan osuus t & k-menoista suhteessa BKT:hen oli noin 2,2 prosenttia vuonna 2019, mikä on edelleen alle 3 prosentin tavoitteen.

määritelty Lissabonin strategiassa ja vähemmän kuin johtavissa maissa innovoinnin ja teknologian alalla.

Ranskan elpymis- ja palautumissuunnitelman osa-alueen 6 tavoitteena on tukea tutkimus- ja innovointi-investointeja, joilla parannetaan Ranskan innovaatio-suorituskykyä ja strategista riippumattomuutta/teknologista suvereniteettia. Siinä keskitytään strategisten teknologioiden ja innovaatioiden kehittämiseen tulevaisuuden keskeisillä aloilla. Tavoitteena on vahvistaa Ranskan asemaa näillä aloilla ja parantaa talouden häiriönsietokykyä-----
-----.

Tässä yhteydessä komponenttiin sisältyy kaksi horisontaalista investointia, jotka kuuluvat neljänteenohjelmaan ”Investissements d’Avenir” (PIA4): I) yhdellä pyritään tukemaan keskeisten digitaalisten markkinoiden (kyber-, pilvipalvelut, kvanttiteknologia, edtech, tekoäly sekä kulttuuriala ja luovat alat) kehittämistä Ranskan aseman vahvistamiseksi tulevaisuuden strategisilla aloilla; toinen toimi, jolla tuetaan yritysten innovointia strategisilla aloilla. Komponenttiin sisältyy myös investointi, jolla tuetaan avaruusala ja avaruustutkimuksen rahoitusta, sekä investointi, jolla tuetaan T & K-alan työllisyyttä. Näitä investointeja täydennetään uudistuksella (tutkimussuunnittelulaki), jonka tavoitteena on lisätä t & k-toiminnan julkista rahoitusta, lisätä tiedeurien houkuttelevuutta ja lisätä yritysten ja korkeakoulujen välisiä yhteyksiä.

Tällä osa-alueella otetaan huomioon Ranskalle osoitetut maakohtaiset suositukset, jotka koskevat tarvetta ”keskittää investointeihin liittyvä talouspolitiikka tutkimukseen ja innovointiin” (CSR 2019.3) tai ”keskittää investoinnit [...] tutkimukseen ja innovointiin” (CSR 2020.3).

Tämän komponentin toimenpiteistä ei odoteta aiheutuvan asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden kuvaus ja lieventävät toimenpiteet teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti.

F.1. Kuvaus taloudellista tukea, jota ei makseta takaisin, koskevista uudistuksista ja investoinneista

Uudistus C6.R1: Tutkimussuunnittelua koskevan lain rakenteelliset näkökohdat

Tutkimussuunnittelua koskeva laki²³ hyväksyttiin joulukuussa 2020, ja sillä on kolme tavoitetta: tutkimuksen rahoituksen ja organisoinnin vahvistaminen; tieteellisten työpaikkojen ja työurien houkuttelevuuden parantaminen; sekä tutkimuksen vuorovaikutuksen lisääminen talouden ja yhteiskunnan kanssa. Näiden tavoitteiden saavuttamiseksi lain täytäntöönpanossa, joka edellyttää asetusten antamista, on tarkoitus keskittyä seuraaviin osa-alueisiin:

- Hallintojen ja yritysten sisäisten tutkimus- ja kehitysmenojen nostaminen vähintään 3 prosenttiin vuotuisesta BKT:sta, kun se vuonna 2019 oli 2,19 prosenttia. Alkuperäiseen rahoituslainsäädäntöön verrattuna vuosina 2021–2030 investoidaan lisäksi yli 30000000000 euroa tutkimusorganisaatioiden, yliopistojen ja muiden tutkimuslaitosten hyväksi.
- Lisätään kansallisen tutkimusviraston vuotuisia määrärahoja 1000000 eurolla vuoteen 2027

²³ Laki nro 2020–1674 du 24 décembre 2020.

mennessä tavoitteena nostaa hankepyyntöjen onnistumisaste 30 prosenttiin, kun se vuonna 2018 oli 16 prosenttia. Tutkimus- ja korkeakouluhenkilöstön palkkaukseen tarkoitettuja määrärahoja lisätään: lisäksi 92000000 euroa vuodessa on tarkoitus ottaa käyttöön vuodesta 2021 vuoteen 2027 saakka.

- Tieteen ja talouden välisen yhteyden vahvistaminen. Tutkimussuunnittelua koskevalla lailla helpotetaan julkisten tutkijoiden mahdollisuuksia perustaa yritys, osallistua yrityksen toimintaan tai yhdistää tutkimus osa-aikaisesti yksityiseen toimintaan.

Investointi C6-I1: Työpaikkojen säilyttäminen yksityisessä T & K-toiminnassa

Tällä toimenpiteellä tuetaan T & K-työllisyyttä vahvistamalla julkisten tutkimuslaboratorioiden ja yksityisten yritysten välistä yhteistyötä, auttamalla tutkinnon suorittaneita nuoria löytämään työpaikkoja T & K-sektorilta ja antamalla yrityksissä toimiville tutkijoille mahdollisuus kehittää osaamistaan ja parantaa työllistettävyyttään.

Yrityksen ja voittoa tavoittelemattoman, tutkimustoimintaa harjoittavan organisaation välisen tutkimusyhteistyösopimuksen yhteydessä toimenpide mahdollistaa sen, että osa tähän yhteistyöhön osoitetun T & K-henkilöstön palkasta voidaan kattaa. Toimenpide toteutetaan neljänä toimenä:

- Yritykset, jotka osoittavat T & K-henkilöstöä 12–24 kuukaudeksi julkisiin tutkimuslaboratorioihin osana yhteistä tutkimushanketta, jossa asianomainen tutkija tai asianomaiset tutkijat käyttävät hankkeeseen vähintään 80 prosenttia ajastaan, mukaan lukien 50 prosenttia tutkimuslaboratorioissa.
- Yritykset, jotka antavat T & K-henkilöstölle mahdollisuuden aloittaa tohtorintutkintoon tähtääviä opintoja uransa aikana 36 kuukauden ajan. Tutkijat osallistuvat tohtorintutkintoon kokoaikaisesti ja käyttävät 50 prosenttia työajastaan tutkimuslaboratoriossa.
- Nuoret tutkinnon suorittaneet, joilla on julkisen tutkimuslaitoksen palveluksessa oleva maisterintutkinto ja jotka on osoitettu yrityksessä 12–24 kuukaudeksi työskentelemään yhteisessä tutkimushankkeessa, jossa tutkija tai tutkijat työskentelevät hankkeessa vähintään 80 prosenttia ajastaan, josta vähintään 50 prosenttia on yrityksessä.
- Julkisen tutkimuslaitoksen palveluksessa olevat nuoret tohtorintutkinnon suorittaneet, jotka aloittavat teollisen tohtorintutkinnon 12–24 kuukauden ajaksi, jolloin tutkija tai tutkijat viettävät hankkeessa vähintään 80 prosenttia ajastaan, josta vähintään 50 prosenttia on yrityksessä.

Toimenpide kattaa yhteistyömuodosta riippuen 50–80 prosenttia asianomaisten tutkijoiden palkasta (enimmäismäärä) sekä 15000 euron tukipaketin tutkijaa kohden vuodessa tutkimuslaboratoriolle. Tukea sovelletaan yhteistyöhankkeiden keston ajan, ja se peruutetaan sen jälkeen. Toimenpiteellä tuetaan yhteensä 1200 tutkijaa.

Investointi C6-I2: Innovointi liiketoimintamalleidemme häiriönsietokyvyn varmistamiseksi

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

Se rahoittaa erityisesti hankkeita, jotka kuuluvat edellä kuvattuihin kuuteen ”kiertämisstrategiaan” alakuva:

- **Strategia kvanttiteknologian kehittämiseksi:** laskennanalalla tavoitteena on saada

käyttöön ensimmäisen sukupolven yleisen kvanttietokoneen täydellinen prototyyppi vuoteen 2024 mennessä. Sen tavoitteena on myös hallita kvanttiteknologiaa (mukaan lukien kiihdyttimet, simulaattorit ja kvanttietokoneet, liike-elämän ohjelmistot kvanttilaskentaa varten, antureita ja viestintäjärjestelmiä). Tavoitteena on kaksinkertaistaa Ranskan asiantuntijajoukko kouluttamalla 6600 lääkäriä, mestaria, insinööriä ja tekniikkaa sekä varmistaa Ranskan omavaraisuus kvanttiteknologian kehittämiseen tarvittavien resurssien tarjoamisessa. Strategian tavoitteena on myös hallita kvanttiteknologian kriittistä teollista kapasiteettia erityisesti investoimalla kryogeenisiin aineisiin ja kvanttiteknologian lasereihin. Sillä pyritään myös saamaan aikaan täydellinen teollinen tuotantoketju Piipi 28:ta varten, erityisesti mahdollistamaan qubitin mahdollinen tuotanto.

- **Kyberturvallisuusstrategia:** Strategian tavoitteena on nopeuttaa innovointia, jotta Ranska hallitsee keskeisiä teknologioita kriittisissä sovelluksissa (kuten teollisuudessa, terveydenhuollossa ja liikkuvuudessa) ja vahvistaa kyberturvallisuusvalmiuksia teollisuudessa ja yhteiskunnassa. Tavoitteena on antaa alalle mahdollisuus lisätä liikevaihtoaan, kaksinkertaistaa alan työpaikkojen määrää ja auttaa luomaan alan johtavia yrityksiä.
- **Koulutus- ja digitaalistrategia:** strategia kattaa koulutuksen digitalisaation lastentarhoista yliopistoihin, ja sen tavoitteena on parantaa koulutusjärjestelmän tehokkuutta, tukea EdTechiä²⁴ ja tukea Ranskan johtoasemaa tällä alalla. Sen tarkoituksena on kouluttaa opettajia innovatiivisiin pedagogisiin käytäntöihin ja tukea olemassa olevia yrityksiä rahoituksen hankinnassa.
- **Kulttuurialaa ja luovia toimialoja koskeva strategia:** Strategian tavoitteena on kehittää digitaalisen sisällön tuotantoa. Investoinneilla tuetaan alan teknologista innovointia, digitaalista luomista ja tulosten levittämistä. Tavoitteena on kaksinkertaistaa kulttuurialan yritysten nykyinen siirtymävauhti pk-yrityksistä ETI-aloitteeseen, lisätä viennin liikevaihtoa ja ottaa käyttöön kulttuurikeskuksia pilottialueiden kasteluun vuoteen 2025 mennessä.
- **5G:tä ja tulevaa televiestintäteknologiaa koskeva strategia:** Strategian tavoitteena on kehittää ratkaisuja televiestintäverkkojen ympärille ja saada aikaan näiden ratkaisujen päästä päähän -hallinta tukemalla tarjontaa, t & k-toimintaa ja koulutusta sekä kehittämällä samalla 5G:n käyttöä alueiden ja teollisuuden hyödyksi. 5G-strategian tavoitteena on kehittää 5G:n käyttöä huipputoimialoilla ja tukea älykkäiden alueiden käyttöönottoa. Sen tavoitteena on myös investoida T & K-toimintaan 5G- ja 6G-verkkojen ulkopuolella (tuleva verkkoteknologia, verkkoon liitettyjen esineiden heterogeeninen yhteenliitettävyyden, verkkojen energiatehokkuus jne.). Sen tavoitteena on myös vastata osaamistarpeisiin tulevien verkkojen suunnittelussa ja käyttöönotossa.
- **Pilvipalvelujen nopeuttamisstrategia:** strategian tavoitteena on luoda kilpailukykyisiä pilvipalveluratkaisuja teknologisille segmenteille (infrastruktuuri, alustat ja ohjelmistot), jotta voidaan tukea Ranskan ja Euroopan johtoasemaa tässä avainteknologiassa muun muassa panemalla täytäntöön seuraavan sukupolven ja reunalaskentainfrastruktuurin ja -palvelujen yhteistä etua koskeva tärkeä hanke, jonka koordinaattorina Ranska on. Odotettuja vaikutuksia ovat luotettavien pilvipalvelujen tarjonnan kehittäminen hiilijalanjäljen pienentämiseksi ja datavetoisen talouden rakentaminen.

Kun strategiat on käynnistetty, käynnistetään kiinnostuksenilmaisu- ja ehdotuspyyntöjä, jotka räätälöidään kunkin strategian erityistarpeisiin. Hankkeet (joita toteuttavat yleensä yritykset tai

²⁴ EdTech – josta käytetään yleensä nimitystä ”koulutusteknologian” EdTech – kokoaa yhteen teknologiset resurssit ja digitaaliset ratkaisut tietämystä, siirtoa, oppimista ja soveltamista varten.

tutkimusyksiköt) valitaan kilpailuun perustuvilla menettelyillä. Määrärahat sidotaan sitä mukaa kuin käynnistetään hankepyyntöjä ja valitaan hankkeita.

Tulevien hankepyyntöjen tehtävänmäärittäykseen on sisällytettävä tukikelpoisuuskriteeri, jolla varmistetaan rahoitettavan ratkaisun sovellusten ympäristöneutraalius tavalla, jolla varmistetaan, että toimenpide on asetuksessa (EU) 2021/241 vahvistetun ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukainen. Tämä täydentää sitä, että ympäristökriteerit ovat soveltuvien osien osa hankkeiden valintaperusteita ja että toiminnanharjoittajien on laadittava ehdotuksistaan kriittinen analyysi sisäisen ja ulkoisen asiantuntemuksen perusteella; vihreä siirtymä mainitaan laissa yhtenä PIA:n tavoitteista ja että PIA:n hallintoelinten on varmistettava näiden tavoitteiden soveltaminen, jota seurataan erityisen indikaattorin avulla. Tämä johtaa siihen, että i) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot, mukaan lukien tuotantoketjun loppupään käyttö, suljetaan soveltamisalan ulkopuolelle²⁵; II) EU:n päästökauppajärjestelmän mukaiset toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja²⁶; jätteen kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin²⁷ ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toimet²⁸; ja iv) toimet, joissa jätteen pitkän aikavälin loppukäsittely voi aiheuttaa vahinkoa ympäristölle.

Investointi C6–I3: Innovatiivisten yritysten tukeminen

Toimenpiteen tavoitteena on rahoittaa innovatiivisiin yrityksiin tehtäviä T & K-investointeja neljännen ”*Programme d’Investissements d’Avenir*” (PIA4) -ohjelman ”*volet structurel*”. Se on suunnattu innovatiivisille yrityksille, jotka yksin tai yhteistyöohjelmien kautta tarvitsevat rahoitusta t & k-hankkeisiinsa liittyvän riskin kattamiseksi. Siihen sisältyvät

- **Innovaatiokilpailut startup-yrityksille ja pk-yrityksille:** tällä tuella tuetaan innovatiivisten teknologiayritysten perustamista ja kasvua tukemalla nuorten tutkijoiden ohjaamista yrityksen perustamiseen, julkisen tutkimuksen tulosten hyödyntämistä sekä sellaisten startup-yritysten ja pk-yritysten innovointihankkeiden rahoittamista, joilla on suuri potentiaali. Innovaatiokilpailujen voittajat tulevat useilta aloilta: digitaaliala, terveys, liikenne ja kestävä liikkuvuus, uusiutuva energia jne.
- **Tuki jäsenmalleille T & K-hankkeille:** tämä tuki liittyy yhteistyöhankkeisiin, joissa on mukana suuria yrityksiä pk-yritysten ja markkina-arvoltaan keskisuurten yritysten kanssa²⁹, sekä kannustimen työskennellä tutkimuslaboratorioiden kanssa *Comités stratégiques de filière* -komitean hankkeissa. Hankkeet kokoavat yhteen vähintään kahden yrityksen yhteenliittymän, jonka tavoitteena on luoda synergioita ja edistää tietämyksen siirtoa sekä

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” - teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III vahvistetut edellytykset.

²⁶ Jos tuella toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asiaankuuluvat vertailuarvot, olisi annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavien päästöoikeuksien varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluvia toimintoja varten komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

²⁷ Tätä soveltamisalan ulkopuolelle jättämistä ei sovelleta tämän toimenpiteen mukaisiin toimiin laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätettäväksi kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa oleviin laitoksiin, jos tämän toimenpiteen mukaisilla toimilla pyritään lisäämään energiatehokkuutta, ottamaan pakokaasuja talteen varastointia tai käyttöä varten tai ottamaan talteen materiaalia polttotuhkasta, edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät lisää laitosten jätteenkäsittelykapasiteettia tai pidentä laitosten käyttöikää; joista esitetään näyttöä kasvien tasolla.

²⁸ Tätä poikkeusta ei sovelleta tämän toimenpiteen mukaisiin toimiin olemassa olevissa biologisissa käsittelylaitoksissa, joissa tämän toimenpiteen mukaisilla toimilla pyritään lisäämään energiatehokkuutta tai jälkiasennuksia erotetun jätteen kierrätystoimiin biojätteen ja biojätteen anaerobisen mädätyksen kompostoimiseksi edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät lisää laitosten jätteenkäsittelykapasiteettia tai pidentä laitosten käyttöikää; joista esitetään näyttöä kasvien tasolla.

²⁹ Ks. esim. <https://www.insee.fr/fr/metadonnees/definition/c2034>.

vahvistaa uusien innovatiivisten tuotteiden tai palvelujen syvyyttä ja teknologista intensiteettiä.

Tulevien hankepyyntöjen tehtävänmäärittäykseen on sisällytettävä tukikelpoisuuskriteeri, jolla varmistetaan rahoitettavan ratkaisun sovellusten ympäristöneutraalius tavalla, jolla varmistetaan, että toimenpide on asetuksessa (EU) 2021/241 vahvistetun ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukainen. Tämä täydentää sitä, että ympäristökriteerit ovat soveltuvien osien osa hankkeiden valintaperusteita ja että toiminnanharjoittajien on laadittava ehdotuksistaan kriittinen analyysi sisäisen ja ulkoisen asiantuntemuksen perusteella; vihreä siirtymä mainitaan laissa yhtenä PIA:n tavoitteista ja että PIA:n hallintoelinten on varmistettava näiden tavoitteiden soveltaminen, jota seurataan erityisen indikaattorin avulla. Tämä johtaa siihen, että i) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot, mukaan lukien tuotantoketjun loppupään käyttö, suljetaan soveltamisalan ulkopuolelle³⁰; II) EU:n päästökauppajärjestelmän mukaiset toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja³¹; jätteen kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin³² ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toimet³³; ja iv) toimet, joissa jätteen pitkän aikavälin loppukäsittely voi aiheuttaa vahinkoa ympäristölle.

Investointi C6–I4: Avaruus

Toimenpiteellä tuetaan kolmea erillistä toimea:

- 165000000 euron ad hoc -rahoitusosuus Euroopan avaruusjärjestölle (ESA) vastauksena ESan esittämiin pyyntöihin rahoittaa avaruushankkeita, kuten tieteellisiä operaatioita, satelliittiohjelmien kehittämistä tai Ariane 6 -ohjelmaa, joka on Euroopan avaruusjärjestön (ESA) hallinnoima rakettien laukaisujärjestelmien kehittämisohjelma. Nämä ohjelmat perustuvat jäsenvaltioiden vapaaehtoiseen rahoitusosuuksiin (”vapaaehtoinen ohjelma”). Autonominen pääsy avaruuteen on ratkaisevan tärkeää, jotta mahdollistetaan eurooppalaiset tiede- ja tutkimushankkeet sekä Galileon ja Copernicuksen kaltaisten EU:n avaruushankkeiden toteuttaminen.
- T & K-hankkeet seuraavilla tavoilla: julkiset hankinnat, jotka rajoittuvat kansallisen avaruustutkimuskeskuksen (CNES) kanssa määriteltyyn strategiseen teknologiaan, jossa käytetään sekä siviili- että kaksoissovelluksia; II); kehottaa toteuttamaan hankkeita avaruusalalla kannalta merkityksellisillä aloilla, kuten optisessa viestinnässä, joustavissa

³⁰ 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” - teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III vahvistetut edellytykset.

³¹ Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asiaankuuluvat vertailuarvot, olisi annettava selvitys siitä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavien päästöoikeuksien päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluvia toimintoja varten komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

³² Tätä soveltamisalan ulkopuolelle jättämistä ei sovelleta tämän toimenpiteen mukaisiin toimiin laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätettäväksi kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa oleviin laitoksiin, joiden tarkoituksena on energiatehokkuuden parantaminen, pakokaasujen talteenotto varastointia tai käyttöä varten tai materiaalien talteenotto polttotuhkasta, edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät lisää lisä laitosten jätteenkäsittelykapasiteettia tai pidentä laitosten käyttöikää; joista esitetään näyttöä kasvien tasolla.

³³ Tätä soveltamisalan ulkopuolelle jättämistä ei sovelleta tämän toimenpiteen mukaisiin toimiin olemassa olevissa mekaanis-biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisilla toimilla pyritään lisäämään energiatehokkuutta tai jälkiasentamaan erotetun jätteen kierrätystoimintoja biojätteen kompostoinniksi ja biojätteen anaerobiseksi mädättämiseksi edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät lisää laitosten jätteenkäsittelykapasiteettia tai pidentä laitosten käyttöikää; joista esitetään näyttöä kasvien tasolla.

televiestintäjärjestelmissä ja satelliittiviestintäpääteissä; hankepyyntö nanosatelliittien alan keskeisten teknologioiden tukemiseksi; IV) kansallinen avaruussovelluksia koskeva kilpailu ("Avaruuskierros 2021"), jolla valitaan startup-yritysten tai pk-yritysten innovatiivisia ja lupaavia avaruussovelluksia koskevia T & K-hankkeita.

- Hankkeet Vernonissa, jossa SE-asennelman odotetaan suorittavan ensimmäiset testit "Prometheus"-hankkeen kehittämiseksi. Prometheus on uudelleenkäytettävä ja halpa rakettimoottori. Toimenpiteellä tuetaan Vernonissa sijaitsevan rakettimoottorien testauslaitoksen nykyaikaistamista ja aurinkopaneelien 10 hehtaarin puiston perustamista. Se tuottaa tarvittavan määrän sähköä paikan tarvitsemien vetymäärien tuottamiseksi elektrolyysin avulla. Lisäksi tällä toimenpiteellä tuetaan hanketta, jossa laitoksessa teollisuusprosessien sivutuotteena tuotettu vety (hydrogène-kuolema) otetaan talteen polttokennossa.

F.2. Välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu sellaisen rahoitustuen seurantaan ja täytäntöönpanoa varten, jota ei makseta takaisin

Juokseva numero	Toimenpide	Välitavoite /Tavoite	Tuotteen nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Perustaso	Tavoite	Neljännes vuosi	Vuosi	
6–1	C6.R1 Tutkimussuunnittelua koskeva lainsäädäntö	Tavoite	Loi n° 2020–1674 du 24 décembre 2020 – asetusten voimaantulo		Asetusten osuus	0 %	60 %	NELJÄS VUOSINELJÄNNEKSI	2023	Vähintään 60 prosenttia asetuksista on tullut voimaan.
6–2	C6.R1 Tutkimussuunnittelua koskeva lainsäädäntö	Tavoite	Loi n° 2020–1674 du 24 décembre 2020 – Recruitments in tenure track		Henkilö	0	100	NELJÄS VUOSINELJÄNNEKSI	2022	Vakinaisten virkojen rekrytointien määrä (kumulatiivinen 2021–2022).
6–3	C6.R1 Tutkimussuunnittelua koskeva lainsäädäntö	Tavoite	Laki nro 2020–1674 24 päivänä joulukuuta 2020 – julkisen tutkimuksen lisääminen rahoitusta		Määrä	12,9 EUROA mrd. euroa	14,7 EUROA mrd. euroa	KOLMAS VUOSINELJÄNNEKSI	2025	Julkisen tutkimusrahoituksen lisääminen vuoteen 2020 verrattuna, kuten DGRI:n raportista käy ilmi.

Juokseva numero	Toimenpide	Väli-tavoite /Tavoite	Tuotteen nimi	Laadulliset indikaattorit (väli-tavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Perustaso	Tavoite	Neljäsnes vuosi	Vuosi	
6–4	C6.I1 T & K-työvoiman säilyttäminen	Tavoite	Tukea saavan T & K-henkilöstön määrä toimenpide		Henkilö	0	1200	NEL-JÄS VUO-SI- NEL-JÄN-NES	2022	Neljästä T & K-toiminnan työllisyyttä tukevasta toimesta hyötävän T & K-henkilöstön kokonaismäärä.
6–5	C6.I2 PIA – Avain Digitaalitek-nologia	Tavoite	Työntekijöiden määrä validoidut strategiat		Määrä	0	6	NEL-JÄS VUO-SI- NEL-JÄN-NES	2021	Kaikki kuusi strategiaa (kvanttiteknologiat, kyberturvallisuus, digitaalinen koulutus, kulttuuriala ja luovat alat, 5G, pilvipalvelut) on validoitu ja julkaistu Secrétariat Général pour l'Investissement - verkkosivustolla (SGPI).
6–6	C6.I2 PIA – Avain Digitaalitek-nologia	Välitavoite	Ehdotuspyynnön käynnistäminen ehdotukset tai intressit	Julkaisupäivä Secrétariat Général pour l'Investissement (SGPI) - verkkosivusto				NEL-JÄS VUO-SI- NEL-JÄN-NES	2023	Kaikki tämän toimenpiteen mukaiset ehdotuspyynnöt tai kiinnostuksenilmaisupyynnöt, jotka liittyvät tavoitteen 6–5 yhteydessä hyväksytyihin strategioihin ja joiden tehtävnmääritykset sisältävät myös kelpoisuuskriteerin, jolla varmistetaan rahoitetun ratkaisun sovellusten ympäristöneutraalius.

Juokseva numero	Toimenpide	Välitavoite /Tavoite	Tuotteen nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Perustaso	Tavoite	Neljännes vuosi	Vuosi	
6–7	C6.I2 PIA – Avain digitaalitek-nologia	Välitavoite	Hankinta-sopimusten tekeminen – täytäntöönpano-päätös Pääministeri	Secrétariat Général pour l’Investis-sementin raportti ” (SGPI)				NEL-JÄS VUO-SI-NEL-JÄN-NES	2024	Pääministerin täytäntöönpanopäätös sen jälkeen, kun välitavoitteen 6–6 yhteydessä käynnistetyt ehdotus- ja kiinnostuksenilmaisupyynnöt on päätetty; mahdollistetaan sopimusten tekeminen avustuksen saajien kanssa avustussopimusten tai muiden varojen myöntämistä koskevien sopimusten avulla.
6–8	C6.I3 PIA – innovatiivien yrityksille	Välitavoite	Ehdotuspyynnön käynnistäminen tai korot	Julkaisu ”Secrétariat Général pour l’Investis-sement” (SGPI) verkkosivusto				NEL-JÄS VUO-SI-NEL-JÄN-NES	2022	Kaikki tämän toimenpiteen mukaiset ehdotuspyynnöt tai kiinnostuksenilmaisupyynnöt, jotka on käynnistetty innovaatiotukea varten, mukaan lukien innovaatiokilpailut startup-yrityksille ja pk-yrityksille, sekä T & K-hankkeet, joihin liittyy tehtävänmäärittely muun muassa tukikelpoisuuskriteerinä, jolla varmistetaan rahoitetun ratkaisun sovellusten ympäristöneutraalius.
6–9	C6.I3 PIA – innovatiiviset yritykset	Välitavoite	Sopimusten tekeminen – täytäntöönpano pääministerin päätös	”Secrétariat Général pour” -järjestön raportti L’Investisse-ment (SGPI)				NEL-JÄS VUO-SI-NEL-JÄN-NES	2024	Pääministerin täytäntöönpanopäätös sen jälkeen, kun välitavoitteen 6–8 yhteydessä käynnistetyt ehdotus- ja kiinnostuksenilmaisupyynnöt on päätetty; sallitaan sopimusten tekeminen tuensaajien kanssa myöntämällä tukea.

Juokseva numero	Toimenpide	Väli-tavoite /Tavoite	Tuotteen nimi	Laadulliset indikaattorit (väli-tavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Perustaso	Tavoite	Neljännes vuosi	Vuosi	
6–10	C6.I4 Avaruus	Tavoite	Tarjouskilpailun voittaja edunsaajien kanssa tehtävät sopimukset		Määrät (miljoonaa)	0	200	ENSI MMÄI NEN VUOS INELJ ÄNNE S	2022	200000000 euroa, joista on tehty sopimus i) avaruusalan ja kansallisen avaruussovelluskilpailun (avaruuskierros 2021) kannalta merkityksellisillä aloilla toteutettavien hankepyyntöjen edunsaajien kanssa; ja ii) hankkeet Vernonissa (vedyn talteenotto, aurinkopaneelien puisto, rakettimoottorien testauslaitoksen nykyaikaistaminen).
6–11	C6.I4 Avaruus	Tavoite	Tuensaajien lukumäärä		Määrä	0	80	ENSI MMÄI NEN VUOS INELJ ÄNNE S	2022	Avaruusalan kannalta merkityksellisiä aloja koskevien hankepyyntöjen edunsaajien lukumäärä ja kansallinen avaruussovelluskilpailu ("Avaruuskierros 2021").
6–12	C6.I4 Avaruus	Välitavoite	Investoinnit Ariane 6:een	Kansallisen avaruustutkimuskeskuksen (CNES) toteuttama Euroopan avaruusjärjestön edistymisen seuranta				NELJ ÄS VUOS INELJ ÄNNE S	2024	Ariane 6 -ohjelman toteuttaminen

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

Tämä Ranskan elpymis- ja palautumissuunnitelman osa koskee investointeja ja uudistuksia valtion, alueiden ja pk-yritysten digitalisaation alalla, kulttuurialan tukemista sekä hallinnon yksinkertaistamiseen ja julkiseen talouteen liittyviä uudistuksia.

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

Valtion digitalisoinnin tarkoituksena on paitsi lisätä julkishallinnon suorituskykyä teknologisilla parannuksilla myös edistää osallistavuutta täydentäen yksinkertaistamiseen ja hajauttamiseen tähtäävän osa-alueen (ns. DS-laki) uudistuksia.

Kulttuurialan tukitoimenpiteillä pyritään toipumaan vakavasti kärsineestä alasta kohdennetuilla investoinneilla perusparannukseen, kulttuuriperintöön, taidealan työllisyyteen ja koulutus-, elokuva-, lehdistö- ja kirja-alojen nykyaikaistamiseen keskittyen ilmastosiirtymään ja nuorisoon.

Nämä kaksi julkisen talouden uudistusta auttavat myös vastaamaan maakohtaisiin suosituksiin 2019.1.2 ja 2020.1.1, jotka koskevat julkisen velan ja menojen hoitoa, ja pyrkivät erityisesti luomaan julkisen talouden kestävän uran pitkällä aikavälillä covid-19-kriisin jälkeen.

Digitalisaatioon tehtävillä investoinneilla edistetään digitaalista infrastruktuuria koskevia maakohtaisia suosituksia 2019.3.3, 2020.3.4 ja 3.7. Yksinkertaistamis uudistuksissa otetaan huomioon osa liiketoimintaympäristön maakohtaisista suosituksista 2020.4.1 ja 4.2. Kulttuuriin tehtävillä investoinneilla edistetään julkisten investointien aikaistamista kulttuuriperinnön kunnostamistöiden avulla (maakohtainen suositus 2020.3.2) ja lievennetään kriisin työllisyysvaikutuksia (maakohtainen suositus 2020.2.1). Julkisen talouden uudistuksissa otetaan huomioon myös osa maakohtaisista suosituksista 2019.1.3 (menosäästöt ja tehokkuus) ja 2020.1.1 (finanssipolitiikka, jonka tavoitteena on saavuttaa maltillisella tasolla oleva julkisen talouden rahoitusasema keskipitkällä aikavälillä ja varmistaa velkakestävyys).

Tämän komponentin toimenpiteistä ei odoteta aiheutuvan asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden kuvaus ja lieventävät toimenpiteet teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti.

G.1. Kuvaus taloudellista tukea, jota ei makseta takaisin, koskevista uudistuksista ja investoinneista

Uudistus 1 (C7.R1): Laki eriyttämisestä, hajauttamisesta ja hajauttamisesta sekä erilaisista toimenpiteistä paikallisten julkisten toimien yksinkertaistamiseksi (3DS)

Toimenpiteen on tehtävä paikallisesta julkisesta palvelusta tehokkaampi ja mukautuvampi paikallisten erityispiirteiden mukaisesti.

Eriyttämisestä, hajauttamisesta, hajauttamisesta ja yksinkertaistamisesta annetussa laissa (ill 3DS) on useita säännöksiä asumisen, liikenteen, ekologisen siirtymän, terveyden ja solidaarisuuden aloilla. Sillä on neljä tavoitetta: Hallinnon hajauttaminen: parannetaan julkisen toiminnan ymmärrettävyyttä ja tehokkuutta saattamalla päätökseen tiettyjen toimivaltuuksien siirtäminen paikallisviranomaisille. 2) edistetään eriyttämistä: varmistetaan, että kukin alue pystyy vastaamaan erityispiirteisiinsä asianmukaisten välineiden ja resurssien avulla; 3) hallinnon hajauttamisen tehostaminen: tuoda valtio lähemmäs alaa ja mukauttaa päätöksenteko paremmin paikallisiin

realiteetteihin; 4) yksinkertaistaminen: aikaisempien tavoitteiden täytäntöönpanon yksinkertaistaminen.

Säännöksiä, joilla on edistetty julkista toimintaa, on arvioitava 30 päivään kesäkuuta 2025 mennessä neljän laissa säädetyn periaatteen (hajauttaminen, eriyttäminen, hajauttaminen ja yksinkertaistaminen) mukaisesti.

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

Toimenpiteellä vahvistetaan oikeus eriyttämiseen antamalla paikallisviranomaisille mahdollisuus soveltaa ensin kokeellisesti ja sen jälkeen tietyin edellytyksin pysyvästi sääntöjä, jotka koskevat niiden eri valtuuksien käyttöä niiden erityispiirteiden huomioon ottamiseksi.

Organisessa laissa säädetään, että paikallisviranomaiset voivat yksinkertaisella päätöksellä päättää osallistua kokeeseen ilman, että niille on annettava asetuksella siihen lupa. Sen on yksinkertaistettava menettelyjä, joilla säännellään kokeiden yhteydessä tehtyjen päätösten voimaantuloa, sekä näiden päätösten laillisuuden valvonnan edellytyksiä. Kokeelliset toimenpiteet voidaan säilyttää kaikissa kokeeseen osallistuneissa paikallisviranomaisissa tai osassa niistä, ja ne voidaan ulottaa koskemaan myös muita. Kokeen kohteena olevia paikallisen toimivallan käyttöä koskevia vaatimuksia voidaan muuttaa kokeen päätyttyä.

Ensimmäiset kokeet on arvioitava 30 päivään kesäkuuta 2025 mennessä seuraavien indikaattoreiden perusteella. Arvioinnissa on otettava huomioon ainakin seuraavat tekijät: kuhunkin kokeeseen osallistuvien yhteisöjen lukumäärä, niiden päivien lukumäärä, joiden kuluessa Euroopan unionin virallisessa lehdessä julkaistaan neuvottelut, joiden mukaisesti yhteisöt osallistuvat kokeisiin, sekä määräaika, jonka kuluessa koeyhteisöjen kunkin kokeen osalta toteuttamat poikkeustoimet tulevat voimaan.

Uudistus 3 (C7.R3): Virkamieskunnan muutos

Julkisen palvelun muutoksella pyritään vastaamaan useisiin haasteisiin: lisätään julkishallinnon edustavuutta yhteiskunnassa, edistetään nuorten ja matalan osaamistason työntekijöiden ammatillista integroitumista, innovoidaan työorganisaatioissa, arvostetaan ansioita, pätevyyttä ja sitoutumista, taataan naisten ja miesten tasa-arvo ja torjutaan kaikenlaista syrjintää. Tämä politiikka perustuu virkamieskunnan muuttamisesta 6. elokuuta 2019 annetun lain täytäntöönpanoon.

Toimenpide koostuu kahden toimintasuunnitelman täytäntöönpanosta.

Julkisen palvelun ammatillistamista koskeva toimintasuunnitelma perustuu kahdeksaan toimenpiteeseen: 1) valtion ja työnantajan välisen brändin kehittäminen, 2) rekrytointiprosessien järjestäminen, 3) toimijoiden ammattimaistaminen ja koulutus, 4) uusien tulokkaiden integroinnin parantaminen, 5) Place de 'emploi public -sivuston uudistaminen, 6) hankinta, 7) osaamisreservien luominen ja 8) palvelukseenoton strateginen hallinnointi.

Yhtäläisiä mahdollisuuksia koskeva toimintasuunnitelma perustuu kolmeen pilariin: 1) kartoitetaan ja tuetaan nuoria lahjakkuuksia koko maassa, 2) julkishallinnon palvelukseen pääsyä koskeva uusi kilpailu, 3) kehittää ammattiuraa 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 laatia strategia julkisen talouden vakauttamiseksi keskipitkällä ja pitkällä aikavälillä. Strategia perustuu ”Commission sur l’Avenir des Finances Publiques” -komitean 18. maaliskuuta 2021 antamaan kertomukseen. Osa näistä suosituksista pannaan täytäntöön saattamalla voimaan orgaaninen laki ajoissa, jotta sitä voidaan soveltaa vuoden 2023 talousarvioon ja seuraavaan julkisen rahoituksen ohjelmasuunnitteluun.

oikeustiede. Luonnonmukaisella lailla laajennetaan julkisen talouden korkean neuvoston valtaoikeuksia ja vahvistetaan monivuotinen menosääntö julkisyhteisöjen menoja varten. Näillä menosäännöillä on varmistettava vuotuisten talousarviolaskujen ja monivuotisten tavoitteiden välinen johdonmukaisuus. Tämän uuden ohjauskehyksen sekä julkisen talouden monivuotisen kehityspolun, joka mahdollistaa velkasuhteen vakauttamisen ja sitten supistamisen, täytäntöönpanosta säädetään uudessa julkisen talouden ohjelmasuunnittelulaissa vuodeksi 2023. Hallituksen on myös otettava käyttöön covid-19-velkojen erottelustrategia, jonka tavoitteena on osoittaa erityisiä varoja velan takaisinmaksuun.

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

Julkisen talouden hallinnon uudistuksen lisäksi tällä toimenpiteellä on tarkoitus arvioida julkisia menoja, jotka toteutetaan kriisin jälkeen, jotta voidaan määrittää kasvua, sosiaalista osallisuutta sekä ekologista ja digitaalista siirtymää edistävät tehokkaimmat menot. Julkiset menot on tarkoitus suunnata niille, jotka edistävät tämäntyyppistä kasvua ja vähentävät samalla tehottomia tai tarpeettomia varoja muihin rahoituslähteisiin nähden. Sen vuoksi on olennaisen tärkeää arvioida tarkasti julkisten menojen vaikutusta niihin julkisen politiikan tavoitteisiin, joita se palvelee, ja etsiä tehokkuutta niiden saavuttamiseksi lyhyellä ja keskipitkällä aikavälillä.

Toimenpiteeseen sisältyy uudistusten tulosten arviointi julkisten toimien tehokkuudesta presidentin toimikaudella, tilintarkastustuomioistuimen julkistaman julkista taloutta koskevan tarkastuskertomuksen julkaiseminen ja julkisten menojen arvioinnin sisällyttäminen tuleviin talousarviolakeihin.

Julkista taloutta koskeva tilintarkastuskertomus, joka tilintarkastustuomioistuimen on määrä julkaista, auttaa myös määrittelemään strategian terveyskriisin taloudellisiin vaikutuksiin vastaamiseksi käyttöön otetuista tukimekanismeista luopumiseksi asteittain maaliskuusta 2020 alkaen.

Julkisia menoja koskevia vaikutustenarviointeja vahvistetaan, kun uusi julkisen talouden ohjelmasuunnittelulaki tulee voimaan 1 päivästä tammikuuta 2023 alkaen, kun terveyskriisi on ohi. Perustana oleva menokehitys on tämän jälkeen esitettävä yksityiskohtaisesti seuraavissa rahoituslaeissa.

Julkisten menojen laadun arvioinnista tehdään vuodesta 2023 alkaen säännöllinen käytäntö, jonka soveltamisala ja aikataulu ovat selkeät, ja julkisten menojen laadun ja tehokkuuden parantamiseksi toteutettuja toimenpiteitä on arvioitava vuosittain.

Investointi 1 (C7.I1): Yritysten digitalisointi

Yritysten nykyaikaistamiseksi toteutetaan kaksi alatoimenpidettä.

Ensimmäinen alatoimenpide on nykyisen France Num -aloitteen jatkaminen, ja sillä tuetaan yrityksiä niiden digitaalisessa muutoksessa, jotta ne voivat kehittää liiketoimintaansa digitaalisesti. France Num -aloite tarjoaa useita tukijärjestelmiä: 20000 kauppaa- ja teollisuuskamarin (CCI) ja kauppaa- ja käsityöteollisuuskamarin (CMA) digitaalista diagnoosia ja oheista; Järjestetään 100000 koulutusta sekä tuotetaan ja lähetetään suurelle yleisölle suunnattua televisio-ohjelmaa, jotta voidaan lisätä tietoisuutta mikroyrityksistä, joilla ei vielä ole digitaalisia laitteita.

Toisella alatoimenpiteellä tuetaan investointeja teollisiin pk-yrityksiin ja markkina-arvoltaan keskisuuriin yrityksiin laajentamalla ja tukemalla niiden keskipitkän/pitkän aikavälin digitalisointistrategiaa ottamalla käyttöön uusia teknologioita. Tuki myönnetään avustuksena sellaisen kiinteistön hankintaan, joka on rekisteröity käyttöomaisuudeksi ja joka on tarkoitettu teolliseen toimintaan ennalta määritellyissä tukikelpoisissa luokissa: robottilaitteet, täydentävä

valmistus, virtuaalinen tai laajennettu todellisuus, suunnitteluohjelmistot, suurteholaskennan integroidut koneet, numeerisesti ohjatut tuotantokoneet sekä ohjelmistot tai laitteet, joiden käyttö edellyttää tekoälyä.

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

Investoinneissa on yksilöitävä digitaaliset innovatiiviset lähestymistavat, joiden avulla voidaan parantaa julkisten toimien tehokkuutta ja virkamiesten työympäristön laatua, myös sähköisen liikkuvuuden osalta.

Tätä varten valtion virkamiesten työasemaa nykyaikaistetaan hankkeita varten perustetulla ”julkisen edustajan Digital Backpack” -rahastolla ja innovaatio- ja digitalisaatiorahastolla tuetaan vaikutuksiltaan merkittäviä digitaalisia aloitteita valtion ja paikallisviranomaisten sisällä samalla kun tuetaan digitaalialaa.

Jotta valtion työntekijöille voitaisiin tarjota tehokkaampi, yhteistyöllisempi ja liikkuvampi digitaalinen työympäristö, rahoitettavat hankkeet kuuluvat viiteen aihealueeseen: tiedonsiirtoverkkojen parempi suorituskyky; valtion virkamiesten federoidun digitaalisen tunnistamisen kehittäminen; digitaalisten välineiden turvalliset etäkäyttöraatkaisut; yhtenäiset viestintäratkaisut ministeriöiden välisellä tasolla; sekä tuki johtajien ja ryhmien digitaalisten työmenetelmien hankinnalle.

Jotta voidaan edistää digitaalista innovointia ja nopeuttaa valtion digitalisaatiota, rahoitettavat hankkeet kuuluvat kahdeksaan aihealueeseen: kansalaisten ja yritysten eniten käyttämien hallinnollisten menettelyjen laadukas dematerialisointi; uudet luontaisesti digitaaliset julkiset politiikat; paikallisissa valtion palveluissa syntyvien parhaiden digitaalisten käytäntöjen kehittäminen; julkisen digitaalsektorin ammattimaistaminen; kehittää datan käyttöä julkisissa toimissa; tutkia ja kokeilla uusien digitaalisten teknologioiden ja lähestymistapojen käyttöä; paikallisviranomaisten digitalisaatio; tuetaan strukturoivia hankkeita, joissa otetaan käyttöön useita muutosvoimatekijöitä.

Investointi 3 (C7.I3): Valtion palvelujen kyberturvallisuus

Investoinnilla tuetaan julkisten palvelujen kyberturvallisuusvalmiuksien vahvistamista; kannustetaan kehittämään kilpailukykyistä ja innovatiivista kyberturvallisuustarjontaa talouden ja yhteiskunnan hyödyksi ja vahvistetaan kykyä ehkäistä kyberturvallisuushyökkäyksiä ja reagoida niihin.

Erityisesti toteutetaan seuraavat hankkeet:

- vaaratilanteisiin reagoimista käsittelevien ryhmien perustaminen alueille;
- vianmääritys- ja turvapaketien käyttöönotto tukikelpoisille edunsaajille,
- turvatuotteiden hankinta valtion ja julkisten palvelujen hyväksi;
- kyberhyökkäysten havaitsemista koskevien kansallisten valmiuksien lisääminen.

Investointi 4 (C7.I4): Valtion digitalisaation parantaminen: digitaalinen henkilöllisyys

Toteutetaan kaksi alatoimenpidettä: digitaalinen kansallinen henkilökortti ja valtion takaaman digitaalisen tunnistusjärjestelmän kehittäminen. Näillä kahdella toimenpiteellä parannetaan myös turvallisuutta ja yhteentoimivuutta.

Järjestelmiä, laitteita ja niihin liittyviä tietoverkkoja on mukautettava, jotta voidaan tukea uusien henkilökorttien käyttöönottoa häiritsemättä käyttäjille tarjottavaa palvelua. Näitä järjestelmiä on parannettava erityisesti: sovellus ”*Titres électroniques sécurisés*” (ja myöhemmin tehty

kyberturvallisuuspäivitys), sormenjälkien keräämislaitteiden käyttöönotto ja kansallisen suojatun osaston käyttäjäportaali ("Agence nationale des titres sécurisés"), jonka avulla käyttäjät voivat käyttää menettelyjään. Valtion takaaman digitaalisen tunnistusjärjestelmän kehittämisellä korvataan käyttäjätunnuksen/salasanan käytäntö turvallisemmalla digitaalisen tunnistamisen järjestelmällä. Uutta järjestelmää kehitetään digitaalisen yhteentoimivuuden eurooppalaisessa kontekstissa (eIDAS-asetus). Ratkaisun on mahdollistettava uusien arkaluonteisten julkisten ja yksityisten käyttötarkoitusten kehittäminen ja verkkopetosten ja identiteettivarkauksien torjunta.

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

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

- Valtion ministeriöiden välinen verkosto: Rimbaud-puhelinverkon asteittainen poistaminen ja nykyisten verkkoyhteyksien kaksinkertaistaminen;
- Valtion aluehallinnon perusta: tukikohdan rakentaminen ja uusi organisaatio osastojen välisten ministeriöiden välisten tieto- ja viestintäjärjestelmien verkoston koordinoimiseksi;
- Poliisin prefektuurin videosuojelusuunnitelma: kehitetään ja tarjotaan uusia varastointi- ja verkkovalmiuksia Pariisin poliisiesikunnan videosuojajärjestelmälle erityisesti vuoden 2024 olympiakisoja silmällä pitäen;
- Verkkojen turvallisuus: ministeriön digitaalisen turvallisuuden vahvistaminen (kyberpuolustus);
- Datakeskuksen häiriönsietokyky: infrastruktuurityö, jolla varmistetaan ministeriön datakeskusten energiakestävyys;
- Väestöä koskeva varoitus- ja tietojärjestelmä: kehitetään väestölle suunnattua hälytys- ja tietojärjestelmää erityisesti uuden FR-hälytysjärjestelmän toteuttamiseksi (ks. myös toimenpide "Sisäasiainministeriö").

Investointi 6 (C7.I6): Sisäministeriön hakemukset

Tällä toimenpiteellä kehitetään tai päivitetään sisäministeriötä varten uusia digitaalisia sovelluksia:

- Slovenian vaalit: sovelluksessa on uudistettava vaaleja varten suunniteltu tietokonejärjestelmä lisäämällä järjestelmän yleistä vakautta ja liittämällä se erityisesti muihin sovelluksiin, kuten vaaleilla valittujen virkamiesten kansalliseen hakemistoon.
- Verkkovalitus: sovelluksen avulla käyttäjä voi tietyissä tapauksissa rajoittaa liikkumistaan ja tehdä valituksen suoraan verkossa. Hankkeessa on tarjottava verkkotuen ensimmäinen vaihe käyttäjälle/uhrielle, jonka matkustaminen voi olla ensin vaikeaa.
- FR-hälytys: sovelluksella on pantava täytäntöön matkapuhelinvaroitusjärjestelmän perustamisesta annettu direktiivi 2018/1972 ennen 30 päivää kesäkuuta 2022. Sovellus lähettää käyttäjälle välittömästi hälytykset.
- Marcus 112: Marcus 112 -hankkeessa toteutetaan tarvittavat toimet ja kokeilut Ranskassa tällä hetkellä käytössä olevien useiden hätänumeroiden järjeistämiseksi;
- Ajoneuvojen rekisteröintijärjestelmä (SIV): sovelluksella on uudistettava ajoneuvojen rekisteröintijärjestelmä optimoimalla käyttäjäkokemusta ja parantamalla suorituskykyä. Ensimmäiset moduulit, jotka on määrä toimittaa vuoden 2025 loppuun mennessä, ovat erityisesti seuraavat: maksualue, kohdetietovarastot, henkilöllisyyden ja oikeuksien hallinta, valtuutusten ja hyväksyntöjen hallinnointi, pilvipalvelupohja ja asennusmallit, asiakirjahallinto, portaalipohja ja liiketoimintamoduuli, viitetietomallin toimittaminen ja

tarkentaminen, rekisteröintitodistuksen hallinnollisen tilan hallinnointi.

- LOG MI: sovellus tarjoaa keskitetyn logistiikkajärjestelmän, joka on yhteinen kaikille sisäministeriön toimijoille.
- IT-hankkeen valmistelu tulevaisuutta varten: tämä sovellus helpottaa tutkimusten suorittamista uusilla digitaalisilla keinoilla ja lisää alan toimijoiden liikkuvuutta.

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

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

- Digitaalisen ympäristön parantaminen ja etätyön kehittäminen: edistetään yhteistyöratkaisujen kehittämistä, etätyöasemien hankkimista ja virkamiesten etätyön mahdollistavien järjestelmien käyttöönottoa.
- Ensimmäiset toimet liittyivät tulevaisuuden radioverkkoon (eli pääsy radiokattavuuteen, integroijan, ydinverkon ja viestintäjärjestelmän kehittäminen ja toteuttaminen, yhdyskäytävien ja yhteenliittäntöjen kehittäminen ja toteuttaminen, hallintatietojärjestelmä, ylläpito, PCSTORM-hankeympäristön integrointi ja siihen liittyvä koulutus ja kokeilut, jotka mahdollistavat pitkän aikavälin kehitysverkoston kehittämisen julkisille ja yksityisille turvallisuusalan toimijoille (kuten valtion poliisille, palomiehille, hätätilanteissa ja kunnalliselle poliisille). Se tarjoaa tehokkaat ja häiriönsietokykyiset viestintävälineet, joiden avulla voidaan vastata lainvalvonta- ja kriisinhallintatarpeisiin.
- Uusasemat: laajennetaan poliisin laitteita 40000 suojatulla mobiilipäätimellä. Terminaalien ja niihin liittyvän hakujärjestelmän avulla lainvalvontaviranomaiset voivat suorittaa aiemmin ammattitoimistoissa toteutettuja toimia maastossa. Ne rajoittavat siten sekä matkatoimiston että käyttäjän matkustamista ja varmistavat paremman kokonaistehokkuuden.

Investointi 8 (C7.I8): Hallinnollinen jatkuvuus: koulutusjärjestelmänhallinnon digitalisointi

Nämä investoinnit nopeuttavat opetus-, nuoriso- ja urheiluministeriön digitalisaatiota kehittämällä sen tietojärjestelmiä, jotka perustuvat enemmän dataan, jotta ne olisivat tehokkaampia, helpommin saatavilla olevia ja turvallisempia. Tällä investoinnilla vahvistetaan myös menettelyjen ja palvelujen aineetonta käyttöä käyttäjille.

Toteutetaan viisi toimea:

- Tietoteknisten välineiden nykyaikaistaminen ensimmäisen asteen koulunkäyntiä varten: tietojärjestelmien perustaminen paikallisyhteisöjen kanssa tapahtuvaa tietojenvaihtoa varten ja hallintomenettelyjen yksinkertaistaminen.
- Toisen asteen koulutuksen pilotti- ja hallintotietojärjestelmien yksinkertaistaminen.
- Kehitetään tiedonvaihtoa kumppaneiden kanssa.
- Sellaisten välineiden ja palvelujen yleistäminen, jotka mahdollistavat etätyön turvallisessa ympäristössä hallinto-, johto- ja tarkastushenkilöstölle, erityisesti mukauttamalla infrastruktuureja ja erityisiä suojattuja sovelluksia.
- Parannetaan infrastruktuuria ja välineitä tietojen ja digitaalisten palvelujen jakamiseksi oppilaan koko koulun aikana (esimerkiksi paikallisyhteisöjen, vanhempien ja korkea-asteen koulutuksen kanssa), perustetaan uusia työorganisaatioita, edistetään työntekijöiden tehokkuutta ja elämänlaatua työpaikalla sekä yksinkertaistetaan käyttäjämenettelyjä ja otetaan huomioon käyttäjäkokemus.

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

Tällä investoinnilla tuetaan siirrettävien digitaalisten laitteiden asentamista luokkahuoneisiin, mikä on edellytys hybridikoulutuksen kehittämiselle. Sillä tuetaan myös investointeja videoprojektoreihin, jaettuihin siirrettäviin laitteisiin, peruskoulun erityislaitteisiin sekä verkkoon, joka mahdollistaa sekä paikan päällä tapahtuvan opetuksen että etäopetuksen. Siitä rahoitetaan myös perusasteen koulutusta koskevia palveluja ja resursseja sekä laitteita, jotka mahdollistavat hybridiopetuksen lukiossa.

Opettajia on koulutettava omaksumaan uudet digitaalisen koulutuksen välineet ja palvelut sekä uusi digitaalinen ympäristö.

Investointi 10 (C7.I10): Julkisten palvelujen digitalisointi: korkea-asteen koulutukseen pääsyn kehittäminen kaikkialla maassa digitaaliteknologian ansiosta

Investoinnilla rahoitetaan aineettomien kurssimoduulien käyttöönottoa korkea-asteen koulutuksessa sekä tarvittavan digitaalisen infrastruktuurin asentamista. Etäopiskelukurssien ja vastaavien infrastruktuurien kehittämisen on mahdollistettava sopeutuminen nykyiseen terveystilanteeseen välttämällä tilahtautta luentohalleissa ja luokkahuoneissa. Se myös tasoittaa tietä korkea-asteen koulutuksen saatavuutta koskevalle pidemmän aikavälin strategialle, jonka tarkoituksena on tavoittaa laajempi yleisö koko maan alueella ja myös ulkomailla. Lisäksi sen avulla voidaan ehdottaa monipuolisempaa ja täydellisempää koulutustarjontaa, joka vastaa tiettyjen opiskelijoiden, joiden on sovitettava opintonsa yhteen ammattitoiminnan kanssa, rajoitteita.

Investoinneilla tuetaan hankkeita, jotka koskevat

- digitaalisten ja helposti saatavilla olevien verkkomoduulien luominen korkea-asteen oppilaitoksiin
- yliopistojen opettajien ja tutkijoiden digitaalinen koulutus
- kehitetään valtakunnallisia alustoja (virtuaaliset luokkahuoneet, verkkoseminaarit, etäkokeet, oppimisen hallintajärjestelmä), jotka tarjoavat lopulta kaikki kandidaatin- ja master-moduulit.
- digitaalisia palveluja koskevia hankkeita koskeva ehdotuspyyntö, jossa keskitytään oppilaiden käyttäjäkokemukseen.

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

Investoinnilla on tuettava kulttuuriperinnön kunnostamista ja edistettävä esittäviä taiteita.

Investoinnilla tuetaan kahta alatoimenpidettä: investoinnit kulttuuriperintöön historiallisten muistomerkkien kunnostamiseksi, jotta voidaan varmistaa niiden pysyvä elinkelpoisuus ja edistää siten paikallisia matkailun ekosysteemejä ja investointeja työllisyyden ja koulutuksen nykyaikaistamiseen.

Kulttuuriperintöön tehtävillä investoinneilla tuetaan alueiden kulttuuriperintökohteita ja edistetään käsityötaitoa ja taitotietoa. Tällä investoinnilla on tuettava viittä ennallistamistoimea:

- ”Cathedrals Plan”, jolla nopeutetaan tarvittavia turvallisuus- ja kunnostushankkeita 45:lle valtiolle kuuluvalla uskonnollisella rakennuksella;
- paikallisviranomaisille ja yksityisille omistajille kuuluvien historiallisten muistomerkkien restaurointi. Tähän sisältyy tuki Turenne'n kirkon (New Aquitaine), Meaucen linnan (Bourgogne-Franche-Comté) ja Palais Rontauayn (Réunion) kunnostamiseen;
- historiallisten muistomerkkien keskuksen hallinnoimien 14 muistomerkkin, kuten Château

d'Angersin tai Mont-Saint-Michelin, restaurointi;

- Villers-Cotterêts-linnan ennallistaminen kansainväliseksi ranskankieliseksi kaupungiksi;
- kulttuuriperinnön restaurointi, kuten alueelliset museot, departementtien ja kuntien arkistot sekä konservointi- ja tutkimuskeskukset, joiden tarkoituksena on säilyttää arkeologisesta kaivauksesta peräisin olevat jäännökset.

Taiteellisen työllisyyden ja koulutuksen nykyaikaistamiseen tehtävillä investoinneilla tuetaan kolmea toimea:

- ”ekologisen siirtymän rahasto”, josta rahoitetaan taiteellisten luovien laitosten toteuttamia hankkeita, joilla edistetään ekologista ja digitaalista siirtymää (elävien esitysten ja kuvataiteiden merkit ja paikat);
- kulttuurikorkeakoulujen nykyaikaistamissuunnitelma, jossa investoidaan energia-alan jälkiasennuksiin, tuetaan koulutusta ja vahvistetaan niiden digitalisointia nykyaikaistamalla niiden opetusvälineitä ja tietotekniikkainfrastruktuureja;
- poikkeuksellinen yleisen järjestyksen ohjelma, jolla annetaan uutta pontta luomiselle kaikilla aloilla. Ohjelman tarkoituksena on tukea erityisesti nuoria suunnittelijoita. Kyse on siis kertaluonteisesta menosta, jolla tuetaan taideteosten luomista, kaikki alat yhdessä.

Valvonta ja tarkastus:

Elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanoa valvovat pääministerin sekä talous-, valtiovarain- ja elpymisministerin yhteydessä toimiva ”Secrétariat Général France Relance”. Täytäntöönpano on siirretty ministeriöille ”yleissopimuksilla” ja ”chartes de gestionilla”. Sisäisen valvonnan järjestelmän osalta Ranskan elpymis- ja palautumistukivälineestä vastaavat viranomaiset tukeutuvat Ranskan kansalliseen järjestelmään valvoakseen kansallista talousarviota. CiCC (*komissio interministérielle de coordination des contrôles*) nimitetään kansalliseksi tarkastus- ja valvontakoordinaattoriksi.

Pääministeri allekirjoittaa kiertokirjeen, jossa esitetään

- Järjestelmän organisaatio ja kunkin rakenteen velvoitteet, jotka koskevat indikaattoreita koskevien tietojen luotettavuuden ja valvonnan varmistamista;
- Menettelyt kaikentyypisiä lopullisia tuensajia koskevien tietojen keräämiseksi ja säilyttämiseksi.

Koska kiertokirjeessä on tarkoitus määritellä valvonta- ja auditointijärjestelmän tärkeitä osia, jotka eivät ole vielä saatavilla suunnitelman toimittamispäivänä, näiden kiertokirjeiden allekirjoittamiseen liittyvä välitavoite antaa lisävarmuutta. Välitavoitteeseen on lisäksi sisällyttävä CiCC:n kertomus, jossa esitetään yksityiskohtaisesti sen tarkastusstrategia ja kuvataan maksupyyntöjä koskeva suunniteltu tarkastustyö.

G2 Välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu sellaisen rahoitustuen seurantaa ja täytäntöönpanoa varten, jota ei makseta takaisin

Järjestys-numero	Toimenpide	Välitavoite /Tavoite	Tuotteen nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteen osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksik- kö	Perus- taso	Tavoite	Neljän- nesvuosi	Vuosi	
7–1	C7.R1 3DS Laki	Välitavoite	3DS-lain voimaantulo	Voimaantulo				ENSIM- MÄI- NEN VUOSI- NEL- JÄN- NES	2022	3DS-lain voimaantulo, jolla pyritään parantamaan julkisten palvelujen tehokkuutta edistämällä eriyttämistä, hajauttamista, hajauttamista ja yksinkertaistamista.
7–2	C7.R1 3DS Laki	Välitavoite	3DS-lain arviointi	Arviointi- raportissa				TOI- NEN VUOSI- NEL- JÄN- NES	2025	Niiden säännösten arviointi, jotka ovat helpottaneet julkista toimintaa lainsäädännössä säädettyjen neljän periaatteen mukaisesti (hajauttaminen, eriyttäminen, hajauttaminen ja yksinkertaistaminen).
7–3	C7.R2 Orgaaninen lain- säädäntö - kokeilu	Välitavoite	Eriyttämisoikeuden vahvistamiseen tähtäävän lain voimaantulo	Voimaantulo				TOI- NEN VUOSI- NEL- JÄN- NES	2021	Sellaisen lain voimaantulo, jolla pyritään vahvistamaan oikeus eriyttämiseen laajentamalla paikallisviranomaisten mahdollisuutta turvautua kokeisiin erityispiirteidensä huomioon ottamiseksi (oikeuskehyksen yksinkertaistaminen ja uusien tulosten osoittaminen kokeiluihin).

Järjestys-numero	Toimenpide	Välitavoite /Tavoite	Tuotteen nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteen osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikö	Perustaso	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
7-4	C7.R2 Orgaaninen lain-säädäntö - kokeilu	Välitavoite	Ensimmäisten kokeiden tilanne	Arviointi-raportissa				TOI-NEN VUOSI-NEL-JÄN-NES	2025	Ensimmäisten kokeiden arviointi seuraavilla indikaattoreilla (jotka sisältyvät mittaukseen): kuhunkin laissa tai asetuksessa sallittuun kokeeseen osallistuvien yhteisöjen lukumäärä, niiden päivien lukumäärä, jotka tarvitaan, jotta Euroopan unionin virallisessa lehdessä voidaan julkaista neuvottelut, joiden mukaisesti yhteisöt osallistuvat kokeisiin, sekä määräaika, jonka kuluessa koe-yhteisöjen toteuttamat poikkeustoimet on saatettava voimaan kunkin lain tai asetuksen nojalla hyväksytyn kokeen osalta.
7-5	C7.R3 Virkamies-kunnan muutos	Välitavoite	Rekrytointiin ja yhtäläisiin mahdollisuuksiin liittyvien hankkeiden yhteydessä yksilöityjen toimien toteuttaminen	Täytäntöön-panoa koskeva kertomus				ENSIM-MÄINEN VUOSI-NEL-JÄNNES	2022	Yhtäläisiä mahdollisuuksia koskevan suunnitelman täytäntöönpano, jonka tavoitteet ovat seuraavat: nuorten oppisopimuskoulutettavien ja alentuneesti työkykyisten työntekijöiden määrän lisääminen, suunnitelma sukupuolten tasa-arvon edistämiseksi valtion ylemmässä johdossa, julkisten palvelujen saatavuuden uudistaminen uusien kilpailukykyisten kokeiden avulla, nuorten lahjakkuuksien menestyksen tukeminen koko alueella sekä yhtäläisten mahdollisuuksien valmennuksen ja mentoroinnin

Järjestys-numero	Toimenpide	Välitavoite /Tavoite	Tuotteen nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteen osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksik- kö	Perus- taso	Tavoite	Neljän- nesvuosi	Vuosi	
										kehittäminen.
7–6	C7.R4 Julkisen talouden ohjaus ja hallinta	Välitavoite	CAFP-raportin toimittaminen (Commission sur l’Avenir de Finances Publiques)	Raportin toimit- taminen				ENSIM- MÄI- NEN VUOSI- NEL- JÄN- NES	2021	CAFP-raportin (Commission sur l’Avenir de Finances Publiques) toimittaminen kriisin jälkeisestä talousarviostrategiasta ja julkisen talouden ohjausjärjestelmän uudistamisesta.
7–7	C7.R4 Julkisen talouden ohjaus ja hallinta	Välitavoite	CAFP:n raportissa valittujen suositusten täytäntöönpano	Voimaantulo				NELJÄS VUOSI- NEL- JÄN- NES	2021	YMP:n raportissa valittujen suositusten täytäntöönpano ajoissa, jotta 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 varmistetaan vuotuisten talousarviesitysten ja monivuotisten tavoitteiden välinen johdonmukaisuus.

Järjestys-numero	Toimenpide	Välitavoite /Tavoite	Tuotteen nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteen osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksik- kö	Perus- taso	Tavoite	Neljän- nesvuosi	Vuosi	
7–8	C7.R4 Julkisen talouden ohjaus ja hallinta	Välitavoite	Covid-19-velan rajoittamisen täytäntöönpano järjestelmä	Covid-19-velan rajoittamisen täytäntöönpano Järjestelmä				NELJÄS VUOSIN ELJÄNNES	2021	Covid-19-velan rajoittamisohjelman toteuttaminen alustavassa talousarviosuunnitelmassa.
7–9	C7.R4 Julkisen talouden ohjaus ja hallinta	Välitavoite	Uusi julkisen talouden ohjelmasuunnittelulaki (Loi de Programmation des Finances, Loi de Programmation des Finances) Publiques)	Voimaantulo				ENSIMMÄINEN VUOSIN ELJÄNNES	2023	On tullut voimaan uusi julkisen talouden ohjelmasuunnittelulaki (Loi de Programmation des Finances Publiques), jolla pannaan täytäntöön uudet organiset säännökset ja vahvistetaan julkisen talouden kehityspolku, joka mahdollistaa velkasuhteen vakauttamisen ja sitten sen alentamisen.
7–10	C7.R5 Laadun arviointi julkiset menot	Välitavoite	Tuottavuusuudistus -ten tulosten julkaiseminen	Kertomuksen julkaiseminen				NELJÄS VUOSIN ELJÄNNES	2021	Viisivuotiskaudella toteutettujen julkisten toimien tuottavuusuudistusten tulosten julkaiseminen.
7–11	C7.R5 Julkisten menojen laadun arviointi	Välitavoite	Kertomus julkista taloutta koskevasta tilintarkastustuomioistuimen tarkastusmatkasta	Kertomuksen julkaiseminen				TOINEN VUOSIN ELJÄNNES	2021	Tilintarkastustuomioistuimen kertomus julkista taloutta koskevasta tarkastuskäynnistä.

Järjestys-numero	Toimenpide	Välitavoite /Tavoite	Tuotteen nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteen osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikö	Perustaso	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
7–12	C7.R5 Vastaanottamiseen julkisten menojen laatu	Välitavoite	Poistumista koskevat kiireelliset toimenpiteet hygieniolosuhteet	Hätätoimenpiteistä luopuminen				NELJÄS VUOSIN EL-JÄNNES	2022	Poistumista koskevat kiireelliset toimenpiteet terveysolosuhteissa tilintarkastustuomioistuimen tarkastuskäyntiä koskevan kertomuksen suositusten perusteella.
7–13	C7.R5 Julkisten menojen laadun arviointi	Välitavoite	Rahoituslain-säädännön laatiminen yhdessä julkisten menojen arvioinnin kanssa, joka kattaa julkisen sektorin julkisen talouden menokehityksen mukainen hallinto ohjelmasuunnittelua koskeva lainsäädäntö	Rahoituslain-säädännön laatiminen				NELJÄS VUOSIN EL-JÄNNES	2022	Sellaisten rahoituslakien laatiminen, jotka on yhdistetty julkishallinnon alaa koskeviin julkisten menojen arviointeihin julkisen talouden ohjelmasuunnittelua koskevan lain menokehityksen mukaisesti.
7–14	C7.R5 Julkisten menojen laadun arviointi	Välitavoite	Vuotuinen arviointi toimenpiteistä, joita on toteutettu yleisön laadun parantamiseksi menot, jotka on toteutettu Vuoden 2023 talousarviolaki	Arvioinnin julkaiseminen				ENSIMMÄINEN VUOSIN EL-JÄNNES	2024	Vuoden 2023 talousarviolaisissa toteutettujen julkisten menojen laadun parantamiseksi toteutettujen toimenpiteiden vuotuinen arviointi.

Järjestys-numero	Toimenpide	Välitavoite /Tavoite	Tuotteen nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteen osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksik- kö	Perus- taso	Tavoite	Neljän- nesvuosi	Vuosi	
7–14a	C7.R5 Julkisten menojen laadun arviointi	Välitavoite	Vuotuinen arviointi toimenpiteistä, joita on toteutettu yleisön laadun parantamiseksi menot, jotka on toteutettu Vuoden 2023 talousarviolaki	Arvioinnin julkaise- minen				EN- SIM- MÄI- NEN VUOSI -NEL- JÄN- NES	2025	Vuoden 2023 talousarviolain jälkeen toteutettujen julkisten menojen laadun parantamiseksi toteutettujen toimenpiteiden vuotuinen arviointi.
7–15	C7.I1 Yritysten digitalisaation parantaminen	Tavoite	Niiden yritysten lukumäärä, jotka ovat saaneet tukea digitaalialan edistämiseen sijoitukset		Määrä	0	3320	ENSIM- MÄINEN VUOSI- NEL- JÄNNES	2022	Niiden yritysten lukumäärä, joita tuettiin digitaalisten investointien edistämiseksi ”tulevaisuuden teollisuuden” kautta.
7–16	C7.I1 Yritysten digitalisaation parantaminen	Tavoite	Yrityksille annettujen diagnoosien, digitaalisten apuvälineiden tai koulutuksen lukumäärä		Määrä	0	120,000	NELJÄS VUOSI- NEL- JÄNNES	2025	Niiden diagnoosien, digitaalisten apuvälineiden tai koulutusten lukumäärä, joita yrityksille on annettu FranceNum-ohjelman kautta.
7–17	C7.I2 Valtion- ja paikallisviranomais- ten digitali-	Tavoite	Niiden yritysten lukumäärä, jotka hyötyvät julkisista tilauksista		Määrä	0	200	ENSIM- MÄINEN VUOSI- NEL- JÄNNES	2023	Niiden yritysten lukumäärä, jotka hyötyvät julkisista tilauksista innovoinnin ja numeerisen muutoksen sekä Sac à dos numérique de l’Agent public -rahastojen puitteissa valtion ja paikallisviranomaisten digitaaliseksi kehittämiseksi.

Järjestys-numero	Toimenpide	Välitavoite /Tavoite	Tuotteen nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteen osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksik- kö	Perus- taso	Tavoite	Neljän- nesvuosi	Vuosi	
	saation parantaminen									
7–18	C7.I2 Valtion- ja paikallisviranomais- ten digitalisaation parantaminen	Tavoite	Niiden virkamiesten prosenttiosuus, joiden työ voidaan suorittaa etätöitä varten etävarusteena		Prosentti- osuus		95 %	KOL- MAS VUOSI- NEL- JÄNNES	2023	Niiden virkamiesten prosenttiosuus, jotka on varustettu valtion digitaalisten osastojen suorittamaan laskentaan perustuvaa etätöitä varten. Tätä tavoitetta arvioidaan käyttäen vertailupoolia, johon kuuluu 395000 virkamiestä, joiden työ voidaan hoitaa etänä.
7–19	C7.I3 Keskus- hallinnon kyber- turvallisuus	Välitavoite	Investoinnit valtiollisen kyber- turvallisuuden lisäämiseen	Ranskan hallituksen kertomus, jossa esitetään todisteet valmistumisesta				NELJÄS VUOSI- NEL- JÄNNES	2024	Viranomaisten kyberturvallisuuden parantamiseen tähtäävien neljän toimen loppuun saattaminen: • avustusryhmien perustaminen, • diagnostisten pakkausten käyttöönotto, • kyberturvallisuusvälineiden hankinta, • kyberhyökkäysten havaitsemisvalmiuksien lisääminen
7–20	C7.I4 Valtion digitalisaatio – digitaalinen tunniste	Tavoite	Valmistettujen digitaalisten henkilökorttien määrä		Määrä		3 000 000	ENSIM- MÄINEN VUOSI- NEL- JÄNNES	2022	Valmistettujen ja liikkeessä olevien uusien henkilökorttien lukumäärä.

Järjestys-numero	Toimenpide	Välitavoite /Tavoite	Tuotteen nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteen osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikö	Perustaso	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
7–21	C7.I4 Valtion digitalisaation parantaminen — digitaalinen tunniste	Tavoite	”Digitaalinen henkilöllisyys”-osiolla varustetun uuden henkilökortin haltijoiden lukumäärä		Määrä		12 500 000	NELJÄS VUOSI-NELJÄNNES	2023	Niiden uuden henkilökortin haltijoiden lukumäärä, joissa on digitaalinen henkilöllisyys-osio, jonka avulla he voivat käyttää vasta kehitettyä valtion digitaalista identiteettisovellusta.
7–22	C7.I5 Sisäministeriön laitteet	Välitavoite	Investoinnit sisäministeriön digitaalisten laitteiden vahvistamiseen	Ranskan hallituksen kertomus, jossa esitetään todisteet valmistumisesta				NELJÄS VUOSI-NELJÄNNES	2023	Sisäministeriön digitaalisten laitteiden vahvistamista koskevien kuuden toimen loppuun saattaminen: • Valtion ministeriöiden välinen verkko, • Aluehallinnon perusta Valtio • Poliisin prefektuurin videosuojelusuunnitelma • Verkkoturvallisuus • Datakeskuksen häiriönsietokyky • Väestöhälytys- ja tietojärjestelmä
7–23	C7.I6 Sisäasiainministeriön hakemukset	Välitavoite	Investoinnit sisäministeriön kehittämiin digitaalisiin sovelluksiin	Ranskan hallituksen kertomus, jossa esitetään todisteet valmistumisesta				TOINEN VUOSI-NELJÄNNES	2025	Sisäministeriön seitsemän digitaalisen sovelluksen loppuun saattaminen: • Slovenian vaalit • Verkkolomake • FR-hälytys • Marcus 112 • Ajoneuvojen rekisteröintijärjestelmä (ensimmäiset moduulit) • LOG MI • Tietotekniikkahanke ”Valmistautuminen tulevaisuuteen”

Järjestys-numero	Toimenpide	Välitavoite /Tavoite	Tuotteen nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteen osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikö	Perustaso	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
7–24	C7.I7 Etätyö sisäministeriössä	Välitavoite	Investoinnit sisäasiainministeriön digitaalisten yhteyksien vahvistamiseen	Ranskan hallituksen kertomus, jossa esitetään todisteet valmistumisesta				NELJÄS VUOSI-NELJÄNNES	2023	Sisäasiainministeriön digitaalisten yhteyksien vahvistamista koskevien toimenpiteiden loppuun saattaminen: • Digitaalisen ympäristön parantaminen ja etätyön kehittäminen (päättäminen) • Uusasemat (valmistus) • Tulevaisuuden radioverkko (ensimmäiset vaiheet)
7–25	C7.I8 Koulutusjärjestelmän digitaalinen parantaminen	Välitavoite	Investoinnit opetusministeriön digitaalisten palvelujen parantaminen	Ranskan hallituksen kertomus, jossa esitetään todisteet valmistumisesta				TOINEN VUOSI-NELJÄNNES	2026	Opetusministeriön digitaalisten palvelujen parantamista koskevien viiden toimen loppuun saattaminen: • Tietoteknisten välineiden nykyaikaistaminen ensimmäisen asteen koulutusta varten (hanke ”Onde”, johtamisväline johtajalle) • Yhden todentamisjärjestelmän käyttöönotto digitaalisten koulutuspalvelujen ja -resurssien saamiseksi ja edunsaajien soveltamisalan laajentaminen • Turvallisen ratkaisun käyttöönotto digitaalisten resurssien saamiseksi ala-asteen oppilaitoksiin (GAR-hanke) • Akateemisen infrastruktuurin ja välineiden muuttaminen ja nykyaikaistaminen • Etätyön mahdollistavien välineiden ja palvelujen yleistäminen
7–26	C7.I9 Digitaalisaatio koulu	Tavoite	Digitaalisesti varustettujen koululuokkien lukumäärä		Määrä	0	45,000	NELJÄS VUOSI-NELJÄNNES	2022	Niiden koululuokkien lukumäärä, jotka on digitaalisesti varustettu digitaalisilla resursseilla perusluokissa, sekä hybridikurssit ylemmän perusasteen ja keskiasteen koulutuksessa sekä tuki kyseiselle henkilöstölle suunnatulle muutokselle.

Järjestys-numero	Toimenpide	Välitavoite /Tavoite	Tuotteen nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteen osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksik- kö	Perus- taso	Tavoite	Neljän- nesvuosi	Vuosi	
7–27	C7.I10 Digitaalinen pääsy korkea-asteen koulutukseen	Tavoite	Niiden oppilaiden lukumäärä, joilla on mahdollisuus osallistua digitaaliseen koulutukseen		Määrä	0	1,400,000	NELJÄS VUOSI-NEL-JÄNNES	2024	Niiden opiskelijoiden lukumäärä, joilla on pääsy digitaalisiin koulutusvalmiuksiin korkeakoulujärjestelmässä.
7–28	C7.I11 Kulttuuri	Tavoite	Katedraalit ja kansalliset historialliset muistomerkit		Määrä	0	60	NELJÄS VUOSI-NEL-JÄNNES	2025	Loppuun saatettujen katedraalien ja kansallisten historiallisten muistomerkkien kunnostushankkeiden lukumäärä.
7–29	C7.I11 Kulttuuri	Välitavoite	Paikallisviranomaisille ja yksityisille omistajille kuuluvat muistomerkit	Ranskan hallituksen kertomus, jossa esitetään todisteet valmistumisesta				NELJÄS VUOSI-NEL-JÄNNES	2025	Kaikkien paikallis- ja alueviranomaisten sekä yksityisten omistajien muistomerkkien kunnostustöiden loppuun saattaminen.
7–30	C7.I11 Kulttuuri	Tavoite	Peruskorjattujen taide- ja arkkitehtuurikoulujen lukumäärä		Määrä	0	13	TOINEN VUOSI-NEL-JÄNNES	2026	Päätökseen saatettujen taide- ja arkkitehtuurikoulujen peruskorjaustöiden lukumäärä.

Järjestys-numero	Toimenpide	Välitavoite /Tavoite	Tuotteen nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteen osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksik- kö	Perus- taso	Tavoite	Neljän- nesvuosi	Vuosi	
7–31	C7.I11 Kult- tuuri	Välitavoite	Taiteen luomista tukevat järjestelmät	Ranskan hallituksen kertomus, jossa esitetään todisteet valmistu- misesta				NELJÄS VUOSI- NEL- JÄNNES	2024	Kahden tukijärjestelmän loppuun saattaminen taideteokseen keskittyvät laitokset ja taiteilijoiden tukeminen julkisella ohjelmalla, jolla tuetaan taideteosten luomista.
7–35	Valvonta- ja tarkastus- menettelyt elpymis- ja palautumis- tukivälineen täytäntöön- panossa	Välitavoite	Järjestelmän organisointi ja tietojen käsittely sekä tarkastusten järjestäminen	Kierto- kirjeen ja CICC:n raportin allekirjoitta- minen				NELJÄS VUOSI- NEL- JÄNNES	2021	Valvonta- ja tarkastusmenettelyjen käyttöönotto seuraavien kahden osatekijän avulla: Pääministerin allekirjoittama yleiskirje, jossa määritellään tehtävät ja koordinointielimen ja ministeriöiden vastuualueet sekä indikaattoreita koskevien tietojen keruu- ja säilyttämismenettely, mukaan lukien sen varmistaminen, että ne ovat luotettavia ja että niillä on pääsy kaikenlaisista lopullisista tuensaajista kerättyihin tietoihin; Laaditaan kertomus, jossa kuvataan suunniteltu tarkastusstrategia, mukaan lukien kuvaus maksupyyntöihin liittyvästä tarkastustyöstä.

H. KOMPONENTTI 8: Työsuhteturva, nuoriso, vammaisuus, ammatillinen koulutus

Vuonna 2019 työttömyysaste oli Ranskassa alimmillaan sitten vuoden 2008 kriisin, 8,1 prosenttia. Terveyskriisin vuoksi INSEE:n mukaan vuoden 2019 lopun ja vuoden 2020 lopun välisenä aikana menetettiin kuitenkin 284000 työpaikkaa. Työttömyyden kasvua lievennettiin suurelta osin työvoiman säilyttämistä koskevilla toimenpiteillä, erityisesti työajan lyhentämisyjärjestelyillä. Lisätukea tarvitaan kuitenkin niille väestöryhmille, jotka ovat herkempiä työmarkkinoiden vaihteluille, jotta vältetään työttömyyden rakenteelliselta lisääntymiseltä hystereesin kautta.

Ranskan elpymis- ja palautumissuunnitelman tämän osa-alueen puitteissa pyritään tukemaan nuorten, myös syrjäytymisvaarassa olevien nuorten, pääsyä työmarkkinoille.

Ammatillisella koulutuksella odotetaan olevan keskeinen rooli talouden vihreässä ja digitaalisessa muutoksessa, koska se mahdollistaa uranvaihdot ja lisää talouden tuottavuutta. Lisäksi kriisi on korostanut ammatillisen koulutuksen vähäistä digitalisaatiota (vaikka digitalisaatio voi tukea innovatiivisia oppimismenetelmiä, esimerkiksi käyttämällä virtuaalitodellisuutta tietyn ammatillisen käsityön harjoittamiseen), jota viranomaiset pyrkivät tukemaan kohdennetuilla investoinneilla.

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

Tämän komponentin toimenpiteistä ei odoteta aiheutuvan asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden kuvaus ja lieventävät toimenpiteet teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti.

H.1. Kuvaus taloudellista tukea, jota ei makseta takaisin, koskevista uudistuksista ja investoinneista

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

Uudistus koskee Pôle Emploin, joka on tärkein julkinen työvoimapalvelu, palvelujen tarjonnan uudelleenjärjestelyä.

Uudistuksen odotetaan parantavan työnhakijoiden tilanteen hoitoa ja yksilöllistä diagnosointia ja helpottavan siten ihmisten nopeaa paluuta työmarkkinoille. Sen avulla lisätään tukea heikommassa asemassa olevalle yleisölle, jonka sosiaaliset ja ammatilliset vaikeudet ovat päällekkäisiä. Parempien yrityspalvelujen ja työnhakijoiden koulutuksen odotetaan parantavan työvoiman kysynnän ja tarjonnan kohtaamista ja vähentävän rekrytointiin liittyviä jännitteitä joillakin aloilla.

Seuraavien kahden seikan täytäntöönpanoa seurataan tarkemmin: vammaisten henkilöiden työllistämiseen erikoistuneen Cap'Emploin integroiminen ja korvausneuvojen integroiminen Pôle Emploi -toimistoihin.

Uudistus C8.R2: Työajan lyhentämisyjärjestelyjen mukauttaminen

Covid-19-kriisin ollessa pahimmillaan keväällä 2020 otettiin käyttöön poikkeuksellinen työajan lyhentämisyjärjestely, jolla pyrittiin rajoittamaan vaikutusta työllisyyteen ja tuloihin, koska taloudellinen toiminta väheni sulkutoimien aikana. Pandemian toisen aallon heikentyessä ja taloudellisten olosuhteiden kohentuessa tätä tavanomaista työajan lyhentämisyjärjestelyä, joka on omistettu suhdanteisiin perustuvaan toiminnan vähentämiseen, on tiukennettava vuoden 2021

aikana. Erityisesti:

- Palkansaajat 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 korotetusta tukiprosentista.

Tämän yleisen työajan lyhentämisyjärjestelyn (ADPC) lisäksi luotiin pidemmän aikavälin työajan lyhentämisyjärjestely (APLD), jolla tuetaan yrityksiä, jotka kärsivät pysyvästä häiriöstä mutta joiden elpymisnäkymät keskipitkällä aikavälillä ovat merkittävät. APLD tuli voimaan 1. heinäkuuta 2020, ja siihen voi tutustua tekemällä sivuliikkeen, yhtiön tai sijoittautumista koskevan sopimuksen. APLD-sopimuksissa esitetään työmarkkinaosapuolten vuoropuhelun pohjalta yksityiskohtaisesti työnantajien sitoumukset työpaikkojen säilyttämisestä ja ammatillisesta koulutuksesta. Vuonna 2021 rahoitustuen määrää vähennetään

- Työnantajat saavat korvauksen, joka on 60 prosenttia osa-aikatyössä olevien työntekijöiden aiemmista bruttoansioista sen sijaan, että se olisi tällä hetkellä 70 prosenttia suojatuilla aloilla ja suljetuissa yrityksissä.

Uudistus C8.R3: Työterveys ja -turvallisuus

Kesäkuussa 2020 käynnistettiin alojen väliset neuvottelut, joiden tarkoituksena on kehottaa työmarkkinaosapuolia kehittämään edelleen ennaltaehkäisyä yrityksissä ja mukauttamaan tätä hallintomallia. Tämä johti 10. joulukuuta 2020 tehtyyn kansalliseen alojen väliseen sopimukseen, joka koskee tehostettua ennaltaehkäisyä ja uudistettua työterveyshuollon ja työolojen tarjontaa. Sillä vahvistetaan työterveyden ennaltaehkäisyä yrityksissä ja pikapalveluja (ennaltaehkäisy ja työterveyspalvelut) yrityksille ja työntekijöille. Tämä alojen välinen sopimus saatettiin osaksi kansalliskokouksen 17. helmikuuta 2021 hyväksymää lakia, jonka tavoitteena on luoda tehokkaampi ja ennaltaehkäisevämpi työterveysalan työvoimajärjestelmä ja ehkäistä työväsymystä yhdistämällä riskialttius ja urapolut. Sen tarkoituksena on

- Tehostetaan ennaltaehkäisyä yrityksissä osana riskinarviointiin perustuvaa lähestymistapaa työmarkkinaosapuolten vuoropuhelun, vuotuisen ennaltaehkäisyohjelman määrittelyn ja ennaltaehkäisyypassin avulla;
- Määritellään ennaltaehkäisy- ja terveystalvelujen (spst) tarjoamat palvelut, joihin kuuluu keskeisiä palveluja työperäisten riskien ehkäisyyn, yksilöllisen seurannan ja ammatillisten pidäkkeiden ehkäisemisen aloilla;
- Tukea väliaikaista henkilöstöä tai urakoitsijoita sekä itsenäisiä ammatinharjoittajia lisäämällä pikatyöläisten osallistumista;
- Puuttumaan paremmin ammatilliseen syrjäytymiseen erityisten pikasolujen avulla, perustamalla ”keskiuran” lääkärinkäyntejä ja ”uudelleenkäynnistäviä nimityksiä” työhönpaluun valmistelemiseksi;
- Sisällyttämään työterveys paremmin yleiseen terveydenhuoltojärjestelmään, jotta työterveyskoulutukseen koulutetut lääkärit voivat seurata työterveyttä;
- Vahvistetaan pikatiimejä antamalla päteville sairaanhoitajille mahdollisuus työskennellä

edistyksellisesti ja kehittämällä tehtävävaltuuskuntia nopeasti

- Työterveyden hallinnon mukauttaminen perustamalla kansallinen ennaltaehkäisyä ja työterveyttä käsittelevä komitea, jonka tehtävänä on määritellä sekä pissin tarjoamat pakolliset palvelut että pikasertifioinnin puitteet.

Elpymis- ja palautumissuunnitelmaan sisältyvä toimenpide koostuu siitä, että hyväksytään joukko tarkistuksia, joilla pyritään lisäämään ”työterveysjärjestelmän” keskittymistä ennaltaehkäisyyn sekä organisoimaan uudelleen ”työterveydestä” vastaavien laitosten hallinto ja toiminta.

Uudistus C8.R4: Työttömyysvakuutuksen uudistus

Työttömyysvakuutusjärjestelmän uudistuksen, jonka tarkoituksena on edistää kestävä työllisyyttä ja rajoittaa lyhytaikaisten sopimusten liikakäyttöä, 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 kannustimia palata vakaaseen työpaikkaan ja rajoittaa lyhyiden työ sopimusten ja työttömyyskausien vuorottelua. Yritysten osalta tavoitteena on rajoittaa lyhyiden sopimusten liiallista käyttöä. Uudistus koostuu kolmesta päätoimenpiteestä, jotka koskevat korvauksia, sekä bonus-malus-toimenpiteestä, jolla määritetään työnantajien maksusuodet järjestelmään.

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

- Uusi päiväpalkan (SJR) laskentamenetelmä, joka on korvauksen määrän määrittämisen perusta;
- Liukuva asteikko, jolla vähennetään suurituloisille edunsaajille myönnettäviä etuuksia kuuden kuukauden korvauksen jälkeen;
- Etuuksien saamisen edellytysten rajoittaminen (kuusi kuukautta neljän kuukauden sijasta)
- Työnantajamaksujen bonus-malus työttömyysvakuutukseen, jotta voidaan estää lyhytaikaisten sopimusten liiallinen käyttö.

Nämä toimenpiteet tulevat voimaan aikaisintaan vuonna 2021, kun talouden toimeliaisuuden ja työllisyyden taso on saavutettu seuraavilla indikaattoreilla mitattuna:

- Pôle Emploi -työttömien määrä vähenee 130000:lla (yli kuusi kuukautta)
- Yli 2700000 vuokrausilmoitusta yli kuukauden pituisissa sopimuksissa (kumuloituna neljän peräkkäisen kuukauden aikana).

Investointi C8.I1: FNE-koulutus

FNE-koulutus on tarkoitettu sellaisten yritysten työntekijöiden koulutukseen, jotka hyötyvät työajan lyhentämisjärjestelyistä, mukaan lukien ”pitkäaikaisempi lyhytaikainen työ”. Tällä ammatillisella koulutuksella pyritään edistämään täydennys- ja uudelleen koulutusta. Yritysten, jotka työllistävät työntekijänsä osittain, on usein investoitava koulutukseen auttaakseen heitä palaamaan toimintaansa ja sopeutumaan viimeaikaisiin teknologisiin tai taloudellisiin muutoksiin. Vaikka se on välttämätöntä, yritysten on vaikeampi investoida talouden supistumisen aikoina. FNE-koulutus tukee ja kannustaa tällaista koulutusta, joka hyödyttää sekä työntekijää, parantaa hänen työllistettävyyttään ja parantaa yrityksen kilpailukykyä. Laajemmassa mittakaavassa tämä hyödyttää myös taloutta edistämällä korkean kysynnän taitojen kehittämistä työmarkkinoilla.

Toimenpiteellä rahoitetaan sellaisten yritysten työntekijöiden koulutusta, jotka hyötyvät työajan lyhentämisjärjestelyistä, mukaan lukien ”pitkäaikaisempi työajan lyhentämisjärjestely” vuosina 2020 (kyseisen vuoden 1 päivästä maaliskuuta alkaen) ja 2021, ja tuen taso vaihtelee 40 prosentista

100 prosenttiin riippuen yrityksen koosta ja koulutuksen aloittamisaikataulusta.

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

Kun työmarkkinoilla tapahtuu suuria muutoksia, pro-A-ohjelma antaa työntekijöille, erityisesti niille, joilla ei ole riittävää pätevyyttä, mahdollisuuden keskittyä ammatilliseen kehitykseensä ja helpottaa ammatinvaihtoa kaksoiskoulutuksen avulla, joka johtaa ammatilliseen pätevytykseen.

Työntekijä vaihtaa koulutuslaitoksen suorittamaa virallista koulutusta ja ammatillista toimintaa yrityksessä 6–12 kuukauden ajan (mahdollisesti 24 kuukautta tiettyjen pätevyyksien ja kohderyhmien osalta). Koulutus voidaan järjestää työaikana tai sen jälkeen. Taitopalvelujen tarjoaja voi kattaa koulutus-, kuljetus- ja majoituskustannukset osittain tai kokonaan sekä työntekijän palkkauksen A-sopimuksen mukaisena aikana.

Tällä toimenpiteellä rahoitetaan 9000 edunsaajan ammatillista siirtymää vuosina 2021–2023.

Investointi C8.I3: Oppisopimuskoulutuksen työhönottotuki

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

Vaikka tuki on avoin kaikille yrityksille, vähintään 250 työntekijän yritysten on täytettävä yksi seuraavista edellytyksistä:

- saavuttaa 5 prosenttia sopimuksista, joilla tuetaan työelämään siirtymistä vuonna 2021 (oppisopimus ja ammatillistamista koskeva sopimus, VIE, CIFRE);
- tai vähintään 3 prosenttia työvoimastaan osallistui kaksiosaisiin koulutusohjelmiin (oppisopimus ja ammatillistamissopimus) vuonna 2021, kunhan kasvu on ollut vähintään 10 prosenttia vuodesta 2020.

Osaamisoperaattorin (Opco) toimittaman oppisopimussopimuksen osalta tuki maksetaan kuukausittain ennen palvelu- ja maksuviraston (ASP) palkkiota ja sopimuksen alusta alkaen.

Investointi C8.I4: Ammatillistamissopimuksiin liittyvät työhönottotuet

Kohdennetuilla työhönottotuilla tuetaan työnantajia, jotka palkkaavat kansallisessa todistusluokituksessa tarkoitettua tutkintotodistusta, todistusta tai ammattipätevyyttä valmistelevan työntekijän.

Toimenpide koostuu työnantajille myönnettävästä kuukausittaisesta taloudellisesta tuesta ammatillistamissopimuksen ensimmäisen vuoden aikana. Tuen määrä on enintään 8000 euroa 18–30-vuotiaille työntekijöille ja 5000 euroa alaikäisille. Nämä määrät ovat 50 prosenttia alle 18-vuotiaiden palkasta, 65 prosenttia 21–30-vuotiaista ja 50 prosenttia 21–30-vuotiaista.

Investointi C8.I5: Alle 26-vuotiaiden nuorten työllistämistuki

Toimenpide koostuu työhönottotuesta alle 26-vuotiaille, jotka ovat kohtuullisen osaamistason tai aloitustason tehtävissä (palkka on enintään kaksinkertainen vähimmäispalkkaan verrattuna). Tuki maksetaan vähintään kolmen kuukauden määräaikaisen työsopimuksen 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. Tätä toimenpidettä on jatkettu 31. ^{toukokuuta} 2021 saakka, mutta se rajoittuu nyt enintään 1,6-kertaiseen vähimmäispalkkaan.

Investointi C8.I6: Työpaikkojen luominen nuorille urheilualalla

Tästä toimenpiteestä myönnetään taloudellista tukea enintään kahden vuoden ajan, kun urheilualalle luodaan työpaikka, jonka tarkoituksena on työllistää alle 30-vuotiaita nuoria. Tällä toimenpiteellä tuetaan pysyvien ja ei-siirrettävien työpaikkojen luomista, autetaan nuoria pääsemään pysyvästi työmarkkinoille ja edistetään samalla koko väestön terveyttä ja liikuntamahdollisuuksia.

Investointi C8.I7: Sisäänkäyntikoulujen huippuosaaminen

Huippukoulujen sisäänpääsyn tavoitteena on tarjota opiskelijoille ja erityisesti heikommista lähtökohdista tuleville opiskelijoille paremmat oppimisolosuhteet, kehittää taitojaan ja laajentaa koulutuspyrkimyksiään.

Monet nykyisistä sisäoppilaitoksista eivät kuitenkaan enää sovellu hyvin nykyisiin tarpeisiin, mikä johtaa alhaiseen käyttöasteeseen. Perusparannuksella edistetään näiden tilojen nykyaikaistamista lisäämällä näiden koulutusmahdollisuuksien houkuttelevuutta. Tällä toimenpiteellä rahoitetaan 1500 paikan kunnostusta tai luomista huippukouluihin joulukuun 2023 loppuun mennessä.

Investointi C8.I8: ”Pudotaan yhdessä menestyksen puolesta” (cordées de la réussite)

”Roped together for success” -ohjelma on pitkäkestoinen valmennus, johon osallistuvat muita heikommassa asemassa olevilta alueilta (ensisijaiset koulutusalueet ja maaseutalueet) tulevat korkea-asteen opiskelijat (”opettajat”) ja ylemmän perusasteen ja keskiasteen opiskelijat. Tavoitteena on laajentaa näiden opiskelijoiden tavoitteita ja näkökulmia ja auttaa heitä kehittämään omaa henkilökohtaista ja ammatillista hankettaan. Tähän päästään yhdistämällä henkilökohtaista mentorointia ja ryhmätoimintaa, jolla edistetään kulttuurista ja sosiaalista avoimuutta (esim. vierailut museoihin ja julkisiin laitoksiin, vierailut eri ammattialoilla ja työpaikoilla, osallistuminen konferensseihin, stereotypioita koskevat tiedotustoimet, pehmeiden taitojen kehittäminen, kuten julkinen puhuminen). Toiminnot on mukautettu opiskelijoiden ikään, sillä he voivat osallistua ohjelmaan noin 13-vuotiaana ja heidän odotetaan jatkavan osallistumistaan siihen asti, kun he valmistuvat toisen asteen opinnoista.

Ohjelma perustuu yhtäältä yliopistojen tai korkeakoulujen (kuten korkea-asteen oppilaitokset, jotka tarjoavat myös kaksivuotisia bakcalauréate-valmennuskursseja) ja toisaalta maaseudun tai muita heikommassa asemassa olevien alueiden keski- ja yläkoulujen väliseen kumppanuuteen, joka sitoutuu ottamaan 30 prosenttia opiskelijoistaan tiettyyn ikäryhmään. Alueelliset komiteat valitsevat nämä kolmivuotiset kumppanuudet hankepyyntöjen perusteella.

Tällä toimenpiteellä rahoitetaan 185000 opiskelijan osallistumista ohjelmaan.

Investointi C8.I9: Valtion takaamat opintolainojen takaukset

Valtion takaamilla opintolainoilla on tarkoitus auttaa alle 28-vuotiaita opiskelijoita rahoittamaan opintojaan. Valtiontakaus antaa opiskelijoille, jotka eivät pysty antamaan henkilökohtaista takuuta, mahdollisuuden saada opintojensa rahoittamiseen tarvittavaa opintotukea.

Lainan takaisinmaksua voidaan lykätä siihen saakka, kunnes tutkinto on suoritettu. Lainaksi otetaan enintään 20000 euroa vähintään kahden vuoden ajan. Sen vuoksi toimenpiteellä olisi rahoitettava vähintään 36000 opintolainan valtiontakaukset.

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 covid-19-kriisin ja siitä johtuvien sulkutoimien aiheuttamat lisävaikeudet. Tavoitteena on auttaa pitkällä aikavälillä puuttumaan matalan osaamistason nuorten syrjäytymiseen

työmarkkinoilta.

Toimenpiteellä tarjotaan räätälöityä tukea alaikäisille, jotka eivät noudata koulutusvaatimuksia. Tavoitteena on tarjota jokaiselle 16–18-vuotiaalle, joka ei täytä koulutusvelvoitetta, ratkaisu hänen tarpeidensa ja ammatillisen hankkeensa mukaisesti. Ohjelman odotetaan kestävän keskimäärin 13 viikkoa, ja se on suunniteltu siten, että se tarjoaa nuorille mahdollisuuden työskennellä pehmeiden taitojen parissa, löytää uravaihtoehtoja ja saada kattavaa tukea (sosiaalista, urheilua, kulttuuria, ohjelman vaihteluista riippuen).

Investointi C8.I11: Korkea-asteen koulutuspaikkojen luominen

Ylioppilastutkinnon poikkeukselliset tulokset ovat johtaneet korkea-asteen koulutuksen aloittaneiden opiskelijoiden määrän merkittävään kasvuun vuoden 2020 laskussa. Toimenpiteessä on luotava korkea-asteen koulutukseen uusia koulutuspaikkoja, joiden tavoitteena on tarjota nuorille ratkaisuja ja lisätä koulutustarjontaa talouden aloilla, joilla kysyntä on suurta.

Toimenpiteeseen sisältyy uusien paikkojen avaaminen lyhyeen ja ammatilliseen koulutukseen; kandidaatin, sairaanhoitajien kouluissa ja avustavan hoitohenkilöstön koulutuksessa erityisesti nykytilanteen ja Ségur de la Santé -sopimuksen mukaisesti.

Investointi C8.I12: Nuorisosuunnitelma: korkea-asteen koulutus bascalaureate-opiskelijoille

Koska korkea-asteen koulutukseen tarvitaan lisää paikkoja, tämä investointi täydentää investointeja korkea-asteen koulutuspaikkojen luomiseen avaamalla paikkoja lyhyemmillä kaksivuotisilla tutkintotodistuksilla ja yhden vuoden pätevöitymisellä.

Uusia paikkoja perustetaan syyskuuhun 2021 mennessä seuraaville aloille:

- paikat kaksivuotiselle BTS:lle;
- paikat yhden vuoden YMP:lle;
- paikalliseen aloitekoulutukseen ja muuhun täydentävään koulutukseen avoimet paikat;
- paikat kolmivuotiselle YMP:lle.

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

”Työllisyyttä ja itsenäisyyttä koskeva yksilöllinen ohjaus” (PACEA) koostuu integroidusta sopimuskehyksestä, jolla tuetaan 16–25-vuotiaita nuoria, joilla on kotoutumisvaikeuksia. Alustava diagnoosi auttaa tunnistamaan kunkin nuoren tarpeet ja odotukset, ja sen jälkeen toteutetaan eripituisia yksilöllisiä tukivaiheita, joiden kesto voi olla enintään 24 peräkkäistä kuukautta. Nämä vaiheet määritellään yksilöllisesti, ja niihin voi sisältyä koulutus tai työharjoittelu, osallistuminen yhteiskuntapalveluun tai vapaaehtoistyöhön.

Nuorisotakuu on intensiivinen tukivaihe PACEAssa, ja siinä yhdistyvät enintään 12 kuukauden ohjelma (jota voidaan pidentää 18 kuukauteen), johon sisältyy yksilöllinen ohjaus, ja ohjelmaan osallistumista tukeva kuukausittainen tuki, johon voi sisältyä myös työkokemusta ja koulutusta. Tällä toimenpiteellä rahoitetaan PACEAan ja ”nuorisotakuuseen” osallistuville nuorille maksettavat tuet.

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

Työmarkkinoille tulevat nuoret kuuluvat niihin, joihin covid-19-kriisin kielteiset vaikutukset kohdistuvat eniten. Työelämästä kauimpana olevien nuorten auttaminen edellyttää näin ollen tehostettuja toimenpiteitä, kuten nuorille suunnattuja tuettuja sopimuksia, sekä voittoa tavoittelemattomalla sektorilla että voittoa tavoittelemattomalla sektorilla (Employment Initiative

Contracts, CIE).

Näissä tuetuissa sopimuksissa, joiden arvioitu kesto on 6–24 kuukautta (työlaissa luetellut poikkeukset pois luettuina), yhdistetään työtarjous ja yksilöllinen ohjaus työvoimaneuvojan kanssa ja parannetaan PEC:n pääsyä koulutukseen.

Voittoa tavoittelemattomalla sektorilla työnantajalle maksettava kuukausittainen korvaus on 65 prosenttia tehtyjen työtuntien bruttovähimmäispalkasta, ja sopimukset ovat keskimäärin 21,3 tuntia viikossa (vähintään 20 tuntia).

Voittoa tavoittelevalla sektorilla työnantajalle maksettava korvaus on 47 prosenttia bruttovähimmäispalkasta, ja sopimukset ovat keskimäärin 30 tuntia viikossa (vähintään 20 tuntia).

Tällä toimenpiteellä rahoitetaan 65000 tuettua sopimusta (yhdistetty PEC ja CIE) vuosina 2020 ja 2021.

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

Tätä kohdennettua työhönottotukea maksetaan kaikille työnantajille, jotka palkkaavat 1. syyskuuta 2020 ja 30. kesäkuuta 2021 välisenä aikana vammaisen työntekijän vähintään kolmen kuukauden määräaikaista sopimusta tai toistaiseksi voimassa olevaa sopimusta varten. Työhönottotukea myönnetään työpaikoille, joiden palkka on enintään kaksi kertaa vähimmäispalkan suuruinen, ja tuen enimmäismäärä on 4000 euroa vuodessa.

Tällä toimenpiteellä rahoitetaan vuonna 2021 vähintään 12500 työhönottotukea vammaisten henkilöiden palkkaamiseen.

Investointi C8.I16: Vammaisia henkilöitä koskevan ”suuntautuneen työllisyysuunnitelman” laajentaminen

Opastetun työllisyyden tukijärjestelmä koostuu yksilöllisen neuvonnan antamisesta vammaisille henkilöille, jotta he voivat suunnitella räätälöidyn hankkeen, joka perustuu paikkaan ja koulutukseen perustuvaan lähestymistapaan. Sekä työnantajaa että työntekijää voidaan tukea keskipitkällä aikavälillä tarpeiden voimakkuuden perusteella (kahdesta tunnista yli 12 tuntiin kuukaudessa tehokkaimmissa vaiheissa).

Tämä tukijärjestelmä on jaettu neljään erilliseen moduuliin, joita voidaan mukauttaa yksilölliseen tilanteeseen:

- a) Vammaisen työntekijän tilanteen arviointi, jossa otetaan huomioon hänen ammatillinen hankkeensa, hänen kykynsä ja tarpeensa sekä tarvittaessa työnantajan tarpeet
- b) Ammatillisen hankkeen laatiminen ja avustaminen sen täytäntöönpanossa, jotta työllisyys voidaan integroida nopeasti tavanomaiseen työympäristöön
- c) Tuensaajan avustaminen työpaikan löytämisessä
- d) Tuki työsuhteen aikana, jotta helpotetaan koulutukseen pääsyä ja taitojen arviointia, ja tarvittaessa välittäminen työnantajan kanssa työolojen ja -ympäristön mukauttamiseksi erityistarpeisiin. Tukea antaa pääasiassa koulutettu työnohjaaja, joka toimii työntekijän ja työnantajan vertailukohtana. Tällä toimenpiteellä rahoitetaan tukijärjestelmän jatkaminen. Vaikka tuensaajien määrää ei tiedetä etukäteen tuen tason huomattavien vaihtelujen vuoksi, siitä 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 joutuneet syrjäytymään liikkuvuusrajoitteiden vuoksi (vammaiset tai maaseudulla asuvat henkilöt tai muista henkilöistä huolehtiminen), ja siten tavoittamaan paremmin kohderyhmät, myös työttömät, ja edistämään elinikäistä oppimista. Lisäksi kurssien yleinen digitalisointi voi edistää digitaalisten perustaitojen hankkimista ja kehittämistä.

Tällä investoinnilla rahoitetaan kansallisen työvoimatoimiston Pôle Emploi järjestämän 30,000 etäkoulutuksen avaaminen. Toimenpiteen odotetaan myös sisältävän korvauksen koulutuksen koko keston ajalta, arviolta keskimäärin kahdeksaksi kuukaudeksi, arviolta 42 prosentille osallistujista.

Investointi C8.I18: Ammatillisen koulutuksen nykyaikaistaminen ja digitalisointi

Covid-19-kriisi ja siitä johtuvat terveystoimenpiteet ovat korostaneet etäopiskelun sekä digitaalisten välineiden ja moduulien merkitystä. Ammatillista koulutusta olisi tarjottava joustavammin, ja siinä olisi yhdistettävä mahdollisuuksia paikan päällä tapahtuvaan, hybridi- ja etäopiskeluun. Toimenpiteessä i) tuetaan teollisuuden tai koulutuksen tarjoajien verkostojen ehdottamia innovatiivisia hankkeita ammatillisen koulutuksen digitalisoimiseksi ja nykyaikaistamiseksi. ii) tuetaan koulutuksen tarjoamista ”kolmansissa paikoissa” koulutuksen saatavuuden ja houkuttelevuuden parantamiseksi.

Investointi C8.I19: Lisämääräraha ”Pro Transitions” -järjestöille (AT pro) ammatillisten siirtymien rahoittamiseksi

Ammatilliset siirtymät ja uudelleensuuntaaminen mahdollistavat resurssien uudelleenkohdentamisen talouden eri aloille tarjoamalla työntekijöille nykyiseen taloudelliseen tilanteeseen paremmin mukautettuja taitoja. Ammatillisia siirtymiä rahoittavat erityisesti erityiset siirtymäajan 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 vain 18 pyyntöä. 231 rahoitettua. Toimenpide koostuu sellaisten uusien siirtymien rahoituksesta, joiden kysyntä on suurta.

Alueellisella tasolla ”Transition Pro” -yhdistysten tehtävänä on laatia kattava luettelo työpaikoista, jotka voivat saada rahoitusta France Relance -suunnitelmasta. Luettelossa on tarkoitus keskittyä 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

Digitaalisten taitojen hankkimisen edistämiseksi koko työvoimassa parannetaan erityisesti digitaalisiin taitoihin tai digitaalisiin ammatteihin keskittyvän koulutuksen saatavuutta antamalla yksilöille mahdollisuus kirjautua tällaiseen koulutukseen yksilöllisten oppimistiliensä kautta. Tämän ei odoteta ainoastaan parantavan osallistujien työllistettävyyttä, ja laajemmassa mittakaavassa se auttaa puuttumaan työvoiman osaamisen kohtaanto-ongelmaan.

Yksilöllisiä oppimistilejä täydennetään 1000 euron hyvityksellä, jota voidaan käyttää digitaalisiin taitoihin tai digitaalisiin ammatteihin liittyvään koulutukseen. Tähän käyttöön on hyväksytty noin 400 koulutusta, joihin voidaan työnantajan suostumuksella osallistua työaikana. Koulutuksen päätyttyä kustannukset maksetaan koulutuselimelle.

Investointi C8.I21: France Compétences -ohjelman resurssien lisääminen

Toimenpiteessä myönnetään avustus France Compétencesille, joka on oppisopimuskoulutuksen ja ammatillisen koulutuksen sääntelystä ja rahoituksesta vastaava kansallinen viranomainen, edellyttäen, että johtokunta äänestää vuoden 2022 tasapainoisen talousarvion laatimisesta 30. marraskuuta 2021 mennessä. Talouskriisiin liittyvien resurssien vähentymisen vuoksi Ranska tarvitsee kertaluonteista lisätukea, jotta se pystyisi vastaamaan oppisopimuskoulutuksen voimakkaasti kasvavaan kysyntään. Toimenpiteellä rahoitetaan odotettavissa oleva 160000 uutta oppisopimussopimusta 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

Investointi lisää väliaikaisesti France Compétencesin (OPCO) suorittamia maksuja, jotka kattavat erityisesti oppisopimuskoulutettavien koulutuskustannukset. Koulutuskustannusten kattamisen varmistaminen on tärkeä tekijä, kun työnantaja käyttää oppisopimuskoulutusta.

Investointi C8.I22: Pôle Emploi -ohjelman määrärahojen lisääminen

Pôle Emploi palkkaa 1000 neuvonantajaa määräaikaisilla työsopimuksilla, jotka antavat lisätukea työnhakijoille taloudellisesti vaikeina aikoina. Näiden lisäpalvelukseenottojen avulla virasto voi antaa ohjeita nykyisen talouskriisin seurauksena syntyville uusille työnhakijoille, joiden odotetaan lisääntyvän entisestään, kun taloudellinen tuki yrityksille (kuten työajan lyhentämisjärjestelyt) lopetetaan asteittain.

Lisäksi lisäneuvonantajat toteuttavat joitakin uusia Pôle Emploi -palveluja, sellaisina kuin ne on määritelty vuosien 2019–2022 kolmikantasopimuksessa.

H.2. Välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu sellaisen rahoitustuen seurantaan ja täytäntöönpanoa varten, jota ei makseta takaisin

Juokseva numero	Toimenpide	Välitavoite/kohde	Tuotteen nimi	Laadulliset indikaattorit (jotka koskevat Välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Perustaso	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
8–1	C8.R1: Palvelujen tarjoamisen uudistaminen seuraavasti: ei-työllistynyt toimisto	Tavoite	Virastot, jotka ovat integroineet Cap'Emploi-palvelut		Määrä	0	700	NELJÄS VUOSI -NELJÄN NES	2022	Niiden Pôle Emploi -toimistojen lukumäärä, jotka ovat integroineet Cap'Emploi-palveluja.
8–2	C8.R1: Palvelujen tarjoamisen uudistaminen Seuraavasti: ei-työllistynyt toimisto	Tavoite	Virastot, joilla on korvausneuvoja		Määrä	0	700	NELJÄS VUOSI -NELJÄN NES	2022	Niiden Pôle Emploi -virastojen lukumäärä, jotka ovat ottaneet käyttöön korvausneuvojan.

Juokseva numero	Toimenpide	Väli-tavoite/kohde	Tuotteen nimi	Laadulliset indikaattorit (jotka koskevat Väli-tavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Perustaso	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
8–3	C8.R2: Työajan lyhentämisen uudistus tukiohjelmat	Väli-tavoite	Työajan lyhentämisen järjestelyn uudistus taloudellisen toimeliaisuuden lisäämiseksi asteittain anteliaisuuden rajoittaminen ja tiukemmat edellytykset päästä järjestelmiin	Voimaantulo				KOLMAS VUOSI -NELJÄN NES	2021	Mukautukset koostuvat seuraavista: • Työnantajille ja työntekijöille maksettavien korvausten tason aleneminen • Luvan voimassaoloajan lyhentäminen työajan lyhentämisenjärjestelyn käyttö (12 kuukaudesta 3 kuukauteen, voidaan uusia 12 kuukauden ajaksi) • Suojatuille aloille ja hallinnollisesti suljetuille yrityksille myönnettävän korotetun tuen asteittainen poistaminen

Juokseva numero	Toimenpide	Välitavoite/kohde	Tuotteen nimi	Laadulliset indikaattorit (jotka koskevat Välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Perustaso	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
8–4	C8.R3: Terveiden uudistaminen ja Työturvallisuus	Välitavoite	Sellaisten muutosten hyväksyminen lakiin, joiden tavoitteena on luodaan Ranskalle tehokkaampi työterveydenhuollon toimijoiden järjestelmä, jossa keskitytään ennaltaehkäisyyn ja toisaalta ennaltaehkäisyyn ”työterveydestä” vastaavien toimielinten hallinnon ja toiminnan uudelleenjärjestely	Voimaantulo				NELJÄS VUOSI-NELJÄN-NES	2021	Sellaisten muutosten hyväksyminen lakiin, joiden tarkoituksena on säätää Ranskalla on tehokkaampi työsuojelualan toimijoiden järjestelmä, jossa keskitytään toisaalta ennaltaehkäisyyn ja toisaalta ”työterveydestä” vastaavien instituutioiden hallinnon ja toiminnan uudelleenjärjestely.
8–5	C8.R3: Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N Terveys ja Työturvallisuus	Tavoite	Terveyspalvelut ja turvallisuus työssä, jossa on turvallinen digitaaliset välineet		Määrä	0	165	TOINEN VUOSI-NELJÄN-NES	2026	Turvallisilla digitaalisilla välineillä varustettujen työterveys- ja työturvallisuuspalvelujen lukumäärä.

Juokseva numero	Toimenpide	Välitavoite/kohde	Tuotteen nimi	Laadulliset indikaattorit (jotka koskevat Välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Perustaso	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
8–6	C8.R4: Työllisyysvaikutusjärjestelmän uudistus	Välitavoite	Usean jäsenvaltion voimaantulo Euroopan talous- ja sosiaalikomitean toimenpiteet Työttömyysjärjestelmän uudistus	Voimaantulo				NEL-JÄS VUOSI -NEL-JÄN-NES	2021	Useiden seuraavien toimenpiteiden voimaantulo: • Uusi päiväpalkan (SJR) laskentamenetelmä; • Porrastettu asteikko korkean tulotason saajille kahdeksan kuukauden korvauksen saamisen jälkeen myönnettävien etuuksien vähentämiseksi; • Bonuksen ensimmäisen vaiheen voimaantulo malus”
8–7	C8.R4: Uudistus-työttömyysvakuutus	Välitavoite	Jäljellä olevien säännösten automaattinen voimaantulo toimenpiteet silloin, kun ne ovat taloudellisia olosuhteet paranevat	Kirjausvoimaantulo				NEL-JÄS VUOSI -NEL-JÄN-NES	2022	Jäljellä olevien toimenpiteiden automaattinen voimaantulo, kun taloudelliset olosuhteet ovat parantuneet: • Etuuksien saamisen edellytysten rajoittaminen (kuusi kuukautta neljän kuukauden sijasta) • Porrastettu asteikko korkean tulotason saajille myönnettävien etuuksien vähentämiseksi kuuden kuukauden korvauksen jälkeen;
8–8	C8.I1: FNE — Koulutuksen	Tavoite	FNE-Formation-koulutusväylien yhteydessä annettava koulutus		Määrä	0	400 000	NEL-JÄS VUOSI -NEL-JÄN-NES	2022	Koulutusten ja muiden toimien lukumäärä (yhteisön säännösten validointi, pätevyyden arviointi).

Juokseva numero	Toimenpide	Väli-tavoite/kohde	Tuotteen nimi	Laadulliset indikaattorit (jotka koskevat Väli-tavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mitta-yksikkö	Perus-taso	Tavoite	Neljän-nesvuosi	Vuosi	
8–9	C8.I2: Uudelleen-koulutus harjoittelu- ja opiskelu-jaksoja yhdistelevien koulutus-ohjelmien avulla (Pro A)	Tavoite	Pro— Ohjelma		Määrä	0	9 000	NEL-JÄS VUOSI -NEL-JÄN-NES	2023	Niiden työntekijöiden määrä, jotka osallistuvat uudelleenkoulutukseen harjoittelu- ja opiskelujaksoja yhdistelevien koulutusohjelmien (Pro-A) kautta.
8–10	C8.I3: Vuokraus tuki oppisopimus-koulutuksessa oleville sopimuksille	Tavoite	Oppisopimus-sopimuksista maksetut työhönottotuet		Määrä	0	333 374	NEL-JÄS VUOSI -NEL-JÄN-NES	2021	Niiden oppisopimussopimusten lukumäärä, joiden osalta työnantajalle on maksettu työhönottotukea.
8–11	C8.I4: Vuokraus tuki ammatti-laissation-sopimukset	Tavoite	Maksetut työhönottotuet ammattimainen sopimus		Määrä	0	100 000	EN-SIM-MÄI-NEN VUOSI -NEL-JÄN-NES	2022	Niiden ammatillistamissopimusten lukumäärä, joiden osalta poikkeuksellinen ammatillistamistuki on maksettu työnantajalle.

Juokseva numero	Toimenpide	Väli-tavoite/kohde	Tuotteen nimi	Laadulliset indikaattorit (jotka koskevat Väli-tavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Perustaso	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
8–12	C8.I5: Vuokraus tuki alle 26-vuotiaille nuorille	Tavoite	Maksetut työhönottotuet sopimusten osalta alle 26-vuotiaiden nuorten palkkaaminen		Määrä	0	337 000	EN-SIM-MÄI-NEN VUOSI -NEL-JÄN-NES	2021	Niiden sopimusten lukumäärä, joiden osalta nuorten työllistämistuki on maksettu työnantajalle.
8–13	C8.I6: Luominen (pvm) työpaikat nuorille urheilualalla	Tavoite	Tukea saavat urheilualan työpaikat		Määrä	0	2200	KOL-MAS VUOSI -NEL-JÄN-NES	2023	Tukea saavien urheilualalla luotujen työpaikkojen määrä.
8–14	C8.I7: Sisäänkäynti-koulujen huippu-osaaminen	Tavoite	Paikat, jotka on rakennettu tai kunnostettu		Määrä	0	1500	KOL-MAS VUOSI -NEL-JÄN-NES	2023	Niiden paikkojen lukumäärä, jotka on joko rakennettu tai kunnostettu kohdassa ”Boarding” huipputasen koulut”.
8–15	C8.I8: ”Torjutaan yhdessä menestyksen puolesta”	Tavoite	”Cordées de la réussite” -ohjelmaan osallistuvat opiskelijat		Määrä	0	185 000	KOL-MAS VUOSI -NEL-JÄN-NES	2021	”Cordées de la réussite” -ohjelmaan osallistuvien opiskelijoiden lukumäärä.

Juokseva numero	Toimenpide	Välitavoite/kohde	Tuotteen nimi	Laadulliset indikaattorit (jotka koskevat Välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Perustaso	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
8–16	C8.I9: Valtion takaamat takaukset opintolainat	Tavoite	Valtion takaamat edunsaajat opintolainat		Määrä	0	36 000	NEL-JÄS VUOSI -NEL-JÄN-NES	2022	Valtion takaamien opintolainojen edunsaajien lukumäärä sen jälkeen, kun Bpifrancen kanssa tehtyä sopimusta muutettiin siten, että valtion varausta korotettiin.
8–17	C8.I10: Yksilöllinen polku 16–18-vuotiaille nuorille, jotka eivät noudata koulutusvaatimusta	Tavoite	AFPA:n toimintaan osallistuvat nuoret		Määrä	0	10 500	EN-SIM-MÄI-NEN VUOSI -NEL-JÄN-NES	2022	Niiden 16–18-vuotiaiden nuorten määrä, jotka osallistuvat kansallisen toimiston (Afpa) tarjoaman yksilöllisen koulutusjakson ensimmäiseen vaiheeseen.
8–18	C8.I11: Luominen (pvm) paikkoja korkea-asteen koulutuksessa	Tavoite	Korkea-asteen koulutuspaikat:		Määrä	0	30 000	NEL-JÄS VUOSI -NEL-JÄN-NES	2022	Luotujen korkea-asteen koulutuspaikkojen lukumäärä, kuten korkea-asteen koulutuksesta ja tutkimuksesta vastaavan ministeriön tietotekniikkajärjestelmien ja tilastotutkimusten alaosaston toteuttamassa ”opiskelijoiden seurantatietojärjestelmää” koskevassa kyselyssä (le Système d’Information sur le Suivi de l’Etudiant – SISE) on ilmoitettu.
8–19	C8.I12: Suunnitelma jonka puolesta nuoret : korkea-asteen koulutus	Tavoite	Korkea-asteen koulutuspaikat:		Määrä	0	16 000	KOL-MAS VUOSI -NEL-JÄN-NES	2021	Luotujen korkea-asteen koulutuspaikkojen määrä, kuten Academies on ilmoittanut kyselytutkimuksissaan.

Juokseva numero	Toimenpide	Välitavoite/kohde	Tuotteen nimi	Laadulliset indikaattorit (jotka koskevat Välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Perustaso	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
8–20	C8.I13: PACEA ja nuorisotakuus	Tavoite	Vastaanottajat PACEA-etuus tai nuorisotakuu vuodelle 2021		Määrä	0	130 000	EN-SIM-MÄI-NEN VUOSI NELJÄNNES	2022	Niiden nuorten lukumäärä, jotka saivat PACEA-etuutta tai nuorisotakuuta vuonna 2021.
8–21	C8.I14: Nuorten tuetut sopimukset (PEC ja CIE)	Tavoite	Tuetut sopimukset		Määrä	0	65 000	EN-SIM-MÄI-NEN VUOSI NELJÄNNES	2022	Pôle Emploiin mukaan tuettujen sopimusten lukumäärä nuorten PEC:n ja CIE:n osalta.
8–22	C8.I15: Tyypin työntekijöiden vammaisten henkilöiden palkkaamista varten (AMEETH)	Tavoite	Maksetut tuet		Määrä	0	12 500	TOI-NEN VUOSI NELJÄNNES	2021	Vammaisten työntekijöiden palkkaamisesta maksettujen työhönottotukien lukumäärä.

Juokseva numero	Toimenpide	Välitavoite/kohde	Tuotteen nimi	Laadulliset indikaattorit (jotka koskevat Välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Perustaso	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
8–23	C8.I16: ”Seuraavaa työllisyyttä” koskevan suunnitelman laajentaminen	Välitavoite	”Seuraavaa työllisyyttä” koskevan suunnitelman laajennuksen täysimittainen käyttöönotto	Raportti, josta käy ilmi, että työ on saatettu päätökseen				TOINEN VUOSI NELJÄN NES	2023	Vammaisia henkilöitä tukevan ”seuraavaa työllisyyttä” koskevan suunnitelman laajentaminen otetaan täysimääräisesti käyttöön.
8–24	C8.I17: Etäkoulutuskurssit	Tavoite	Saapuminen etäkoulutuskurssit		Määrä	0	30 000	NELJÄS VUOSI NELJÄN NES	2023	Pôle Emploi ehdottama etäopiskelukurssien osallistujamäärä.
8–25	C8.I18: Ammatillisen koulutuksen nykyaikaistaminen ja digitalisointi	Tavoite	Koulutuslaitokset ilmoittavat kouluttaneensa osallistujia joko osittain tai täysin etäopiskelun avulla		Määrä	0	11 000	NELJÄS VUOSI NELJÄN NES	2025	Niiden koulutuslaitosten lukumäärä, jotka ilmoittavat koulutus- ja rahoitus selvityksessään, että he ovat kouluttaneet osallistujia joko osittain tai kokonaan etäopiskelun avulla.
8–26	C8.I18: Ammatillisen koulutuksen nykyaikaistaminen ja digitalisointi	Välitavoite	Tuki projektin hallinta-avulle suunnittelun tukemiseksi ja digitaalisen sisällön levittäminen	Suoritteiden toimittaminen				NELJÄS VUOSI NELJÄN NES	2022	Suoritteet, jotka on tuotettu osana digitaalisen sisällön suunnittelua ja levittämistä tukevaa hankehallinnointiapua (mukaan lukien 15 hanke-asiakirjaa)

Juokseva numero	Toimenpide	Välitavoite/kohde	Tuotteen nimi	Laadulliset indikaattorit (jotka koskevat Välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Perustaso	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
8–27	C8.I19: Lisämääräraha korvataan kohdassa ”Pro” siirtymien yhdistykset (AT pro) seuraavien rahoittamiseksi: ammatillinen siirtymät	Tavoite	Rahoitetut ammatilliset siirtymät		Määrä	12 277	16 177	NELJÄS VUOSI NELJÄN NES	2022	Rahoitettujen ammatillisten siirtymien määrä kasvoi (+ 3900) vuonna 2021 verrattuna vuonna 2020 rahoitettujen ammatillisten siirtymien kokonaismäärään.
8–28	C8.I20: Ylhäältä—Ylhäältä (pvm) yksilölliset oppimistilit digitaalisia taitoja varten	Tavoite	Henkilöt, jotka ovat käyttäneet ILAn täydentämiseen rekisteröityjä digitaalisia taitoja koskevaan koulutukseen ammattitutkin todistusten rekisteri tai erityinen rekisteri		Määrä	0	22 500	ENSIMMÄINEN VUOSI NELJÄN NES	2022	Henkilöt, jotka ovat käyttäneet täydennettyään ILA:ta kirjautuakseen digitaalisia taitoja koskeva koulutus, joka on rekisteröity ”kansalliseen ammattitodistusten rekisteriin” tai ”erityisrekisteriin”.
8–29	C8.I21: Kasvuresurssihin: Ranska Compétences	Välitavoite	Sopimuksen allekirjoittaminen France Compétences	Sopimuksen allekirjoittaminen				ENSIMMÄINEN	2021	Ranskan valtion ja France Compétencesin allekirjoittama sopimus France Competencesin varojen lisäämisestä 750000000 eurolla.

Juokseva numero	Toimenpide	Välitavoite/kohde	Tuotteen nimi	Laadulliset indikaattorit (jotka koskevat Välitavoitteet)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Perustaso	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
	-ohjelma							VUOSI NELJÄN NES		
8–30	C8.I21: Kasvuresurssiin: France Compétence s.	tavoite	Allekirjoitetut täydentävät oppisopimussopimukset		Määrä	302 619	462 619	NELJÄS VUOSI NELJÄN NES	2023	Vuosina 2021–2023 allekirjoitettujen uusien oppisopimussopimusten määrä (+ 160000) verrattuna vuoden 2019 perustasaan, kuten osaamistoimijat ovat ilmoittaneet.
8–31	C8.I22: Lisätään seuraavien henkilöiden resursseja: Pôle Emploi	tavoite	Pôle Emploi -neuvonantajat on palkattu		Määrä	0	1 000	NELJÄS VUOSI NELJÄN NES	2022	Määräaikaisten työsopimuksilla palvelukseen otettujen Pôle Emploi -neuvojen lukumäärä.

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

Ranskan elpymis- ja palautumissuunnitelman tämän osan yleisenä tavoitteena on vahvistaa sosiaalista ja alueellista yhteenkuuluvuutta laajassa merkityksessä. Siinä keskitytään erityisesti terveyteen, digitaalialaan, tutkimukseen ja korkea-asteen koulutukseen, ja siihen sisältyy kahdeksan investointia ja kolme uudistusta.

Komponenttiin sisältyy investointeja terveydenhuoltoalaan koko alueella, mukaan lukien infrastruktuurien nykyaikaistaminen ja uudistaminen sekä terveydenhuollon digitalisointi. Näihin investointeihin liittyy useita terveydenhuolto- ja pitkäaikaishoitajärjestelmien uudistuksia, joissa keskitytään hoitajien työurien parantamiseen, investointipolitiikan määrittelyyn, organisaation yksinkertaistamiseen sekä vanhustenhoidon ja itsenäisyyden uudistamiseen.

Komponenttiin sisältyy myös toimenpide, jolla nopeutetaan digitaalisia yhteyksiä koko alueella lisäämällä investointeja ultranopeita laajakaistayhteyksiä koskevaan suunnitelmaan ”France très haut débit”. Siihen on liitettävä digitaalista osallisuutta edistävä toimenpide, joka antaa kaikille mahdollisuuden käyttää digitaalisia välineitä.

Julkista tutkimusta tuetaan kansallisen tutkimusviraston lisärahoituksella, jotta voidaan lisätä hankepyyntöjen onnistumisastetta. Investoinnit tulevaisuuteen -ohjelmassa (PIA4) osoitetaan ehdotuspyyntöjä korkea-asteen koulutuksen standardien parantamiseksi edistämällä huippuosaamista, auttamalla rahoituksen hakemisessa ja parantamalla organisointia.

Osa-alueella 9 vastataan maakohtaiseen suositukseen 2020.1.2 terveydenhuoltojärjestelmän häiriönsietokyvyn parantamisesta, maakohtaisiin suosituksiin 2019.3.3, 2020.3.4 ja 2020.3.7 investoinneista digitaaliseen siirtymään ja infrastruktuureihin sekä maakohtaisiin suosituksiin 2019.3.1 ja 2020.3.8 tutkimus- ja kehitysinvestoinneista. Siinä käsitellään myös maakohtaisia suosituksia 2020.3.2 ja 2020.3.3 vapauttamalla julkisia investointeja ja edistämällä samalla yksityisiä investointeja.

Tämän komponentin toimenpiteistä ei odoteta aiheutuvan asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden kuvaus ja lieventävät toimenpiteet teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti.

I.1. Kuvaus taloudellista tukea, jota ei makseta takaisin, koskevista uudistuksista ja investoinneista

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

Kansallinen strategia ”Ma Santé2022” laadittiin heinäkuussa 2019, kun laki terveydenhuoltojärjestelmän organisoinnista ja muuttamisesta hyväksyttiin. Sen tavoitteena on parantaa terveydenhuoltojärjestelmän organisointia paikallistasolla erityisesti perustamalla uusia paikallisia terveydenhuoltorakenteita, joiden tavoitteena on parantaa koordinoitua hoitosegmenttien (kuten alueellisten ammatillisten terveydenhuoltoyhteisöjen) välillä. Tätä kansallista strategiaa on vahvistettu useilla peräkkäisillä uudistustoimilla, kuten ”Investir pour l’Hôpital” -suunnitelma (marraskuu 2019), ”Séjour de la Santé” -suunnitelma (heinäkuu 2020) ja laki sairaaloiden hallinnon yksinkertaistamisesta (”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 mahdollistetaan suurempi joustavuus sairaaloiden organisoinnissa ja toiminnassa ja annetaan sairaalayksiköille suurempi rooli päätöksenteossa.

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

Vanhusten ja vammaisten hoidon parantamiseksi toimenpiteellä perustetaan yleiseen sosiaaliturvajärjestelmään viides osa, joka kattaa itsenäisyyden menettämisen riskin olemassa olevien alojen lisäksi (sairaus- ja eläkeriskit,

perhetapaturmat, työtapaturmat ja ammattitaudit). Sosiaaliturvan rahoitusta koskevassa vuoden 2021 laissa (LFSS) määritellään ensimmäiset toimenpiteet tämän viidennen osa-alueen hallinnoinnin ja rahoituksen järjestämiseksi. Lääketieteellis-sosiaalisten laitosten rahoitus siirretään kokonaisuudessaan tälle viidennelle sosiaaliturvan osa-alueelle.

Investointi 1 (C9.I1): Digitaalinen terveys

Toimenpiteen tavoitteena on nopeuttaa digitaalisten välineiden kehittämistä terveydenhuoltoalalla. Se koostuu neljästä alatoimenpiteestä:

- Valtiollinen digitaalinen infrastruktuuri terveydenhuollon alalla:

Investoinnilla nopeutetaan valtion tietojärjestelmien käyttöönottoa: yhteinen potilasrekisteri, digitaalinen terveysalusta, keskitetty palvelupiste kaikille terveydenhuollon ammattilaisille suunnatuille digitaalisille palveluille ja sähköiset henkilökortit terveydenhuollon ammattilaisille.

- julkisen ja yksityisen sektorin käyttämien ohjelmistojen yhteentoimivuus ja turvallisuus
Tällä investoinnilla pyritään päivittämään jo käytössä olevia julkisella ja yksityisellä sektorilla käytössä olevia ohjelmistoja, jotta ne olisivat yhteensopivia valtion asettamien yhteentoimivuus- ja turvallisuusvaatimusten kanssa. Investoinneissa on asetettava etusijalle tekniset investoinnit, joilla edistetään terveystietojen, kuten sairaalan julkaisuasiakirjojen, biologian raporttien, radiologiaraporttien ja kuvien, lääkemääräysten ja yhteyskirjeiden, vaihtoa.

- terveydenhuollon ammattilaisten tukeminen ja kannustaminen digitaalisessa siirtymässä
Investoinnilla rahoitetaan ohjelmistojen käyttöönottoa ja tuetaan käyttäjiä. Se tarjoaa myös taloudellista tukea, jolla kannustetaan terveydenhuollon ammattilaisia käyttämään digitaalisia palveluja, erityisesti yhteisiä potilastietoja.

- sosiaalilääketieteen digitaalinen kurominen umpeen
Investoinnin tavoitteena on varustaa sosiaalilääketieteen palvelut digitaalisella infrastruktuurilla, kuten internetyhteydellä, tietokoneilla ja ohjelmistoilla. Käytännössä yhden tai useamman alueen ammattilaisten on investoitava yhdessä kustannusten alentamiseen ja johdonmukaisuuden varmistamiseen.

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

Kuten Health Segur -suunnitelmassa ilmoitettiin, hallitus on sitoutunut lisäämään sairaaloille ja terveydenhuoltolaitoksille suunnattua investointitukea. Osa näistä investoinneista koskee sairaalarakennusten täydellistä kunnostamista ja nykyaikaistamista myös niiden energiatehokkuuden parantamiseksi (rakennusten eristyksen parantaminen lämpöviihtyvyyden parantamiseksi ja kulutusta vähentävien teknisten laitteiden suorituskyvyn parantaminen). Muut investointihankkeet koskevat avohoitolaitosten rakentamista sekä lääketieteellisen infrastruktuurin ja laitteiden nykyaikaistamista (kuten kirurgisten tilojen varustelua ja avohoitopalvelujen kehittämistä).

Toimenpiteestä rahoitetaan myös investointeja, joilla noudatetaan turvallisuus- ja ympäristönormeja (kuten laitteiden ja terveystuotteiden turvallisuutta, työolojen parantamiseen tarkoitettuja laitteita, jätehuoltoa).

Alueelliset terveysvirastot ovat vastuussa sairaaloiden investointitarpeiden tunnistamisesta ja tutkimisesta niiden alueiden erityistarpeiden kannalta.

Investointi 3 (C9.I3): Lääketieteellis-sosiaalisten laitosten kunnostaminen.

Tämä investointi on tarkoitettu Ranskan terveydenhuolto- ja sosiaalialan, erityisesti vanhuksille tarkoitettujen laitosten (EHPAD), kunnostamiseen, muuttamiseen ja varustamiseen vuosina 2021–2025, jotta voidaan lisätä heidän majoitus- ja hoitokapasiteettiaan tulevien väestörakenteen muutosten ennakoimiseksi ja edistää ekologista siirtymää energiatehokkaiden hankkeiden avulla.

Tällä toimenpiteellä tuetaan terveydenhuolto- ja sosiaalialan investointeja vanhentuneimman EHPAD:n kunnostamiseen tai jälleenrakentamiseen, pääasiassa julkisella sektorilla. Esimerkkejä investoinneista ovat julkisten EHPAD-hankkeiden perusparannus- ja laajennushankkeet, mukaan lukien yksittäisten tilojen ja saniteettitilojen rakentaminen tai kunnostaminen, vastaanottoalueiden kehittäminen, tilojen parantaminen esteettömyysvaatimusten mukaisiksi ja kognitiivisista häiriöistä kärsiville henkilöille soveltuvien tilojen luominen.

Hankkeiden valintaperusteet määrittää kansallisella tasolla komitea, johon osallistuvat Caisse nationale de solidarité pour l'autonomie (CNSA) ja yhteisvastuu- ja terveysministeriön sosiaalisen yhteenkuuluvuuden pääosasto. CNSA panee tämän toimenpiteen täytäntöön 1 päivästä tammikuuta 2021 alkaen, ja se siirtää osan investointihyvityksistä viiden vuoden ajaksi alueellisille terveysvirastoille vuosittain. Kukin alueellinen terveysvirasto toteuttaa vuotuisen ohjelmasuunnitelmansa tutkittuaan laitosten johtajien esittämät hankkeet kansallisella tasolla määriteltyjen tukikelpoisuusperusteiden mukaisesti.

Joissakin hankkeissa CNSA voi siirtää täytäntöönpanon työterveyteen ja -turvallisuuteen liittyviä riskejä kattavia eläke- ja vakuutusjärjestelmiä hallinnoiville yksiköille (CARSAT) tai Ranskan departementtien valtuustoille.

Investointi 4 (C9.I4): Kansallinen itsemurhien ehkäisyä koskeva vihjepuhelin

Itsemurhien ehkäisemistä koskevan kansallisen vihjepuhelimen täytäntöönpano on osa kansallista terveysstrategiaa 2018–2022 ja yksi Ségur de la santé -suunnitelmassa ilmoitetuista toimista. Toimenpiteellä tuetaan vihjelinjan toiminnan edellyttämän tietojärjestelmän toteuttamista. Tämä tietojärjestelmä, josta säädetään 2. joulukuuta 2021 annetussa asetuksessa N:o 2021–1566, on alueellisten terveydenhuoltolaitosten perustamien reagoitikeskusten käytettävissä.

Investointi 5 (C9.I5): Nopean laajakaistan suunnitelma

Alustavalla suurnopeuslaajakaistasuunnitelmalla, jäljempänä 'Ranskan très haut débit -suunnitelma', pyrittiin parantamaan alueen yhteyksiä ja tarjoamaan vuoteen 2022 mennessä vähintään 30 Mbit/s:n valtakunnallinen "erittäin nopea" yhteys. Strategiaa on tarkistettu tavoitetason nostamiseksi ja yhteyksien parantamiseksi maaseutualueilla Ranskan elpymis- ja palautumissuunnitelman tuella.

Toimenpiteellä on kannustettava nopeuttamaan seuraavan sukupolven liityntäverkkojen (NGA) käyttöönottoa, erityisesti optisissa kuiduissa, joiden nopeudet ovat yli 100 Mbit/s ja yleensä yli 1 Gbit/s. Hankkeet toteutetaan niin kutsutuissa "julkisten aloitteiden verkostoissa", joilla yksityisiä investointeja on vaikea houkutella 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 täysi pääsy NGA-verkkoihin vuoteen 2025 mennessä gigabittiyhteiskuntaa koskevien tavoitteiden mukaisesti.

Investointi 6 (C9.I6): Digitaalinen osallisuus

Toimi perustuu olemassa olevaan aloitteeseen, jolla tuetaan digitaalista osallisuutta, ja sen odotetaan kouluttavan 4000 uutta digitaalista neuvonantajaa, joita isännöivät paikallisviranomaiset ja yhdistysten tai yhteisö- ja solidaarisuustalouden yksityiset toimijat (kuten kaupungintalot, kirjastot,

vanhainkodit, hoitokodit, sosiaalialan toimintakeskukset ja paikalliset yhdistykset). Näiden digitaalisten neuvonantajien on järjestettävä työpajoja ja tarjottava koulutustilaisuuksia, jotta jokainen voi vähitellen ottaa vastuun jokapäiväisistä digitaalisista tehtävistä, kuten henkilötietojen suojaamisesta, sosiaalisten verkostojen hallinnasta, tietolähteiden tarkastamisesta,

Ansioluettelo, myy tuote, osta verkko-ostoksia, tekee etättyötä tai suunnittelee lääkäriaajan. Ne on koulutettava ennen niiden toimintaa ja jatkuvasti, jotta ne voivat tarjota laadukkaita palveluja tukea saaville ihmisille mutta myös valmistautua toimeksiantonsa jatkamiseen elpymis- ja palautumissuunnitelman kattaman kahden vuoden jälkeen.

Toimenpiteellä on samanaikaisesti tuettava paikallisia verkkoja, jotka tarjoavat digitaalisia toimintoja (selkeät merkinnät, koulutuspakettien kehittäminen, tuki pedagogisten ratkaisujen kehittämiseksi) sekä sellaisten ”digitaalisten avustajien” (”aidants Connect”) kehittämistä, jotka auttavat suoraan digitaalisia tehtäviä suorittavia ihmisiä.

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

Tutkimussuunnittelua koskevassa laissa (ks. osa 6) vahvistetaan kansallisen tutkimusviraston talousarvion kasvupolku, joka on 1 190 000 000 euroa vuonna 2021 ja 1 674 000 000 euroa vuonna 2027. Toimenpiteellä täydennetään tätä lisäystä lisäämällä määrärahoja vuosina 2021 ja 2022.

Tällä lisäinvestoinnilla nostetaan hankepyynnön onnistumisastetta. Tutkimussuunnittelua koskevan lain liitteenä olevan raportin tavoitteena on nostaa tämä onnistumisaste 30 prosenttiin vuonna 2027, kun se vuonna 2018 oli 16 prosenttia. Välivaiheen, joka on 20 prosenttia vuoteen 2021 mennessä, odotetaan johtavan noin 2300 valittuun hankkeeseen 10,000–11,500:sta vuoden aikana toimitetusta hankkeesta. Se rahoittaa paremmin perustutkimusta kaikilla tieteenaloilla ja erityisesti varmistaa kaikkien huippuosaamishankkeiden rahoituksen, mukaan lukien riskialttiit ja innovatiiviset hankkeet, joihin elpymisen odotetaan perustuvan.

Investointi 8 (C9.I8): Tuetaan opetus-, tutkimus-, kehitys- ja innovaatioekosysteemejä (PIA4)

PIA4-ohjelman (Investissements for the future, *Plan d'Investissements d'Avenir*) määrärahan tarkoituksena on tukea innovointia opetuksessa (lastentarhasta yliopistoon) ja tutkimuksessa. Toimenpide on omistettu kolmelle hanke-ehdotuspyynnölle.

- Ensimmäisessä osiossa ”Huippuosaaminen kaikissa muodoissaan” tuetaan korkeakoulujen muutoshankkeita parhaiden kansainvälisten standardien saavuttamiseksi. Muuntamisella tarkoitetaan laitoksen tai toimipaikan merkittävää kehitystä, joka edistää niiden potentiaalinen kehittämistä kaikissa tehtävissään tai missioissa, joita pidetään toimielimen tai toimipaikan kannalta merkittävimpinä osana niiden strategista hanketta. Tavoitteena on lujittaa ja vahvistaa ranskalaisia akateemisia yhteisöjä niiden kaikessa moninaisuudessa ja auttaa niitä saavuttamaan itselleen asettamansa tavoitteet.
- Toisella tuetaan korkea-asteen oppilaitosten ja tutkimuslaitosten rahoitusresurssien monipuolistamista. Se antaa tukea sellaisten palvelujen luomiseen tai muuttamiseen, joilla tuetaan hankkeiden perustamista ja täydennetään toimielinten saamaa rahoitusta. Se kannustaisi laitoksia monipuolistamaan resurssejaan (Euroopan unionilta saatuja varoja koulutuksen muodossa sekä hyväntekeväisyyden ja sponsoroinnin puitteissa kerättyjä varoja).
- Kolmannella hankepyynnöllä pyritään muuttamaan kouluopetusta edistämällä innovointia sekä uusia organisointi- ja hallintomuotoja. Toiminnassa on noudatettava useita prioriteetteja:
 - Koulutusalan hätätilanteet: tunnistaa kohdealueilla koulunsa keskeyttäneet oppilaat

ja vahvistaa koulutusresursseja, jotta ne olisivat vakioituja.

- Kansallinen foorumi ”vanhempain”: tarjotaan erityisesti digitaaliteknologian avulla uusi lähestymistapa, jolla vahvistetaan vanhempien roolia, yhteyksiä ja sitoutumista kouluissa. Alueet, joilla ei ole keskeyttämisastetta: asettaa tavoitteekseen vähentää kokonaan toisen asteen ja korkea-asteen koulutuksen keskeyttämistä ministeriöiden välisillä, yhdistyksillä ja alueilla toteutettavilla innovatiivisilla toimintamenetelmillä.
- Oppimisväylien alueet: lisätään yhdessä yritysten kanssa merkittävästi työharjoittelua kehittämällä innovatiivisia ratkaisuja, edistämällä ratkaisuja nuorten integroituun hoitoon (asuminen, liikkuvuus, työsopimus) ja huolehtimalla jatkotoimista, joilla nuoret voivat välttää murtumia.

Tulevien hankepyyntöjen tehtävänmäärittäykseen on sisällytettävä tukikelpoisuuskriteeri, jolla varmistetaan rahoitettavan ratkaisun sovellusten ympäristöneutraalius tavalla, jolla varmistetaan, että toimenpide on asetuksessa (EU) 2021/241 vahvistetun ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukainen. Tämä täydentää sitä, että ympäristökriteerit ovat soveltuvien osien osa hankkeiden valintaperusteita ja että toiminnanharjoittajien on laadittava ehdotuksistaan kriittinen analyysi sisäisen ja ulkoisen asiantuntemuksen perusteella; vihreä siirtymä mainitaan laissa yhtenä PIA:n tavoitteista ja että PIA:n hallintoelinten on varmistettava näiden tavoitteiden soveltaminen, jota seurataan erityisen indikaattorin avulla. Tämä johtaa siihen, että i) fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toiminnot, mukaan lukien tuotantoketjun loppupään käyttö, suljetaan soveltamisalan ulkopuolelle³⁴; II) EU:n päästökauppajärjestelmän mukaiset toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja³⁵; jätteen kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin³⁶ ja mekaanisiin biologisiin käsittelylaitoksiin liittyvät toimet³⁷; ja iv) toimet, joissa jätteen pitkän aikavälin loppukäsittely voi aiheuttaa vahinkoa ympäristölle.

³⁴ 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” - teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III vahvistetut edellytykset.

³⁵ Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asiaankuuluvat vertailuarvot, olisi annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka on vahvistettu maksutta jaettavien päästöoikeuksien varien päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluvia toimintoja varten komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

³⁶ Tätä soveltamisalan ulkopuolelle jättämistä ei sovelleta tämän toimenpiteen mukaisiin toimiin laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätettäväksi kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa oleviin laitoksiin, joiden tarkoituksena on energiatehokkuuden parantaminen, pakokaasujen talteenotto varastointia tai käyttöä varten tai materiaalien talteenotto polttotuhkasta, edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät lisää laitosten jätteenkäsittelykapasiteettia tai pidentä laitosten käyttöikää; joista esitetään näyttöä kasvien tasolla.

³⁷ Tätä soveltamisalan ulkopuolelle jättämistä ei sovelleta tämän toimenpiteen mukaisiin toimiin olemassa olevissa mekaanis-biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisilla toimilla pyritään lisäämään energiatehokkuutta tai jälkiasentamaan erotetun jätteen kierrätystoimintoja biojätteen kompostoitamiseksi ja biojätteen anaerobiseksi mädättämiseksi edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät lisää laitosten jätteenkäsittelykapasiteettia tai pidentä laitosten käyttöikää; joista esitetään näyttöä kasvien tasolla.

Juokseva numero	Toimenpide	Välitavoite /Tavoite	Tuotteen nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perustaso	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
9–3	C9.R2 Luodaan uusi sosiaaliturvan osa-alue, joka kattaa itsenäisyyden menettämisen riskin	Välitavoite	laki ikääntyneiden ja vammaisten riippumattomuuden tukemiseen tarkoitettujen sosiaaliturvan alan luomisesta	Voimaantulo				KOLMAS VUOSI NELJÄN NES	2020	Euroopan unionin virallisessa lehdessä on julkaistu 7. elokuuta 2020 annettu laki nro 2020–991 sosiaalisesta velasta ja itsenäisyydestä. Laissa säädetään uuden sosiaaliturvan alan perustamisesta ikääntyneiden ja vammaisten riippumattomuuden tukemiseksi.
9–4	C9.I1 Digitaalisen terveydenhuollon teknisten standardien kiinni kurominen umpeen	Tavoite	Valtiollinen digitaalinen infrastruktuuri terveydenhuollon alalla		Määrä (miljoonaa)	9,5	40	NELJÄS VUOSI NELJÄN NES	2024	Niiden potilaiden lukumäärä, joilla on kansallinen sähköinen terveystietokanta ja suojattu terveyssähköpostiosoite.
9–5	C9.I1 Digitaalisen terveydenhuollon teknisten standardien kiinni kurominen	Tavoite	Asennetun kaluston ohjelmistojen yhteentoimivuuden ja turvallisuuden viimeistely sekä terveydenhuollon tukeminen ja kannustaminen		Määrä (miljoonaa)	3	15	NELJÄS VUOSI NELJÄN NES	2024	Digitaaliset asiakirjat valmisteltu terveydenhuollon ammattilaiset (kuten biologiaraportit, radiologiaraportit, sairaalaraportit ja todistukset) ja tallennetut uuteen järjestelmään.

Juokseva numero	Toimenpide	Välitavoite /Tavoite	Tuotteen nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perustaso	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
	umpeen									
9–6	C9.I1 Digitaalisen terveydenhuollon teknisten standardien kiinni kurominen umpeen	Tavoite	Sosiaalilääketieteen digitaalinen kurominen umpeen		Määrä	0	410 000	NELJÄS VUOSI NELJÄN NES	2024	Aktiivisten sähköisten terveys- ja sosiaalitietueiden lukumäärä.
9–7	C9.I2 Sairaaloiden ja terveydenhuolto- palvelujen nyky-aikaistaminen ja rakenneuudistus	Tavoite	Laitokset, joita tuetaan teknisiin laitteistoihin, laitteisiin tai kevyisiin peruskorjauksiin tehtävissä investoinneissa		Määrä	0	800	ENSIMMÄINEN VUOSI NELJÄN NES	2023	Niiden laitosten lukumäärä, joille ARS (alueellinen terveysvirasto) on myöntänyt hyvityksiä teknisiin laitteistoihin, laitteisiin tai kevyisiin peruskorjauksiin. Kumulatiivinen laskenta: niiden eri terveydenhuoltolaitosten lukumäärä, jotka saivat luottoja investoidakseen teknisiin laitteistoihin, laitteisiin tai kevyisiin kunnostustöihin.

Juokseva numero	Toimenpide	Välitavoite /Tavoite	Tuotteen nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perustaso	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
9–8	C9.I2 Sairaaloiden ja terveydenhuoltopalvelujen nykyaikaistaminen ja rakenneuudistus	Tavoite	Terveydenhuollon laitosten rakentamiseen, energiaperuskorjaukseen tai nykyaikaistamiseen liittyvien investointihankkeiden lukumäärä (> 20 miljoonaa euroa) (kumulatiivinen)		Määrä	0	10	NELJÄS VUOSI NELJÄN NES	2024	Rakentamiseen ja energiaperuskorjaukseen liittyvien investointihankkeiden lukumäärä tai terveydenhuollon laitosten nykyaikaistaminen, jonka ARS (alueellinen terveysvirasto) on vahvistanut yli 20000000 euroa. Kumulatiivinen laskelma.
9–9	C9.I2 Sairaaloiden ja terveydenhuoltopalvelujen nykyaikaistaminen ja rakenneuudistus	Tavoite	Hoitolaitosten rakentamiseen, energiaperuskorjaukseen tai nykyaikaistamiseen liittyvien investointihankkeiden lukumäärä (> 20 milj. euroa)		Määrä	10	30	TOINEN VUOSI NELJÄN NES	2026	Rakentamiseen ja energiaperuskorjaukseen liittyvien investointihankkeiden lukumäärä tai terveydenhuollon laitosten nykyaikaistaminen, jonka ARS (alueellinen terveysvirasto) on vahvistanut yli 20000000 euroa. Kumulatiivinen laskelma.
9–10	C9.I2 Sairaaloiden ja terveydenhuoltopalvelujen nykyaikaistaminen ja rakenneuudistus	Tavoite	laitokset, joita tuetaan teknisiin laitteistoihin, laitteisiin tai kevyisiin peruskorjauksiin tehtävissä investoinneissa		Määrä	800	1000	NELJÄS VUOSI NELJÄN NES	2025	Niiden laitosten lukumäärä, joille ARS (alueellinen terveysvirasto) on myöntänyt hyvityksiä teknisiin laitteistoihin, laitteisiin tai kevyisiin peruskorjauksiin. Kumulatiivinen laskenta: niiden eri terveydenhuoltolaitosten lukumäärä, jotka saivat luottoja investoidakseen teknisiin laitteistoihin, laitteisiin tai kevyisiin kunnostustöihin.

Juokseva numero	Toimenpide	Välitavoite /Tavoite	Tuotteen nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perustaso	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
9–11	C9.I3 Lääke- ja sosiaalialan laitosten kunnostaminen	Tavoite	Niiden hoitokotien lukumäärä, jotka ovat hyötynneet vanhusten vastaanotto-olosuhteiden parantamiseen tarkoitettuista laitteista ("päivittäiset investoinnit") (kumulatiivinen)		Määrä		3 000	NEL-JÄS VUOSI NEL-JÄNNES	2022	Niiden huollettavana olevien vanhusten asuntojen lukumäärä, jotka ovat saaneet rahoitusta päivittäisistä investoinneista
9–12	C9.I3 Lääke- ja sosiaalialan laitosten kunnostaminen	Tavoite	Kiinteistöinvestointitukea saaneiden vanhusten asunto- tai asuntotilat				32 200	TOINEN VUOSI NEL-JÄNNES	2026	EHPADIin rakennetut tai kunnostetut majoitus- tai asuntoyksiköt tai vanhusten tai huollettavien henkilöiden kodit.
9–13	C9.I4 Kansallinen itsemurha Ennaltaehkäisyä koskeva vihje-puhelin	Välitavoite	Puhelinlinjan aktivointi itsemurhien ehkäisemiseksi	Vihjelinjan aktivointi				NEL-JÄS VUOSI NEL-JÄNNES	2022	Puhelinlinjan aktivointi itsemurhien ehkäisemiseksi.
9–14	C9.I5 Erittäin nopea laajakaista Plan (Plan France très)	Tavoite	Muut asuin- ja liiketilat, jotka voidaan liittää kuituun		Määrä	0	1 700 000	ENSIMMÄINEN VUOSI NEL-	2022	Niiden ylimääräisten asuin- ja liiketilojen lukumäärä (vuoteen 2020 verrattuna), jotka voidaan liittää kuituun vuonna 2021.

Juokseva numero	Toimenpide	Välitavoite /Tavoite	Tuotteen nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perustaso	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
	Haut débit)							JÄNNES		
9–15	C9.I5 Erittäin nopea laajakaistasuunnitelma (Plan France très) Haut débit)	Tavoite	Muut asuin- ja liiketilat, jotka voidaan liittää kuituun		Määrä	0	2 500 000	NELJÄS VUOSI NELJÄNNES	2023	Niiden ylimääräisten asuin- ja liiketilojen lukumäärä (vuoteen 2022 verrattuna), jotka voidaan liittää kuituun vuonna 2023.
9–16	C9.I6 Digitaalinen osallisuus	Tavoite	Ranska Digitaalisten neuvonantajien koulutus		Määrä	0	3 600	NELJÄS VUOSI NELJÄNNES	2022	Niiden France Services -palvelujen digitaalisten neuvonantajien määrä, jotka ovat saaneet koulutusta koulutus- ja rekrytointikampanjassa.
9–17	C9.I7 T & K-toiminnan elvytysstrategia – Kansallinen tutkimus Edustusliike	Tavoite	Yleisten ja erityisten hankepyyntöjen yleinen onnistumisaste		%-ikä	16	20	TOINEN VUOSI NELJÄNNES	2022	Kansallisen tutkimusviraston valitsemien hankkeiden lukumäärän ja yleisissä ja erityisissä ehdotuspyynnöissä esitettyjen hankkeiden lukumäärän välinen suhde. Vuonna 2021 käynnistettyjen hankepyyntöjen suhdeluku mitataan vuoden 2022 toisella neljänneksellä.

Juokseva numero	Toimenpide	Välitavoite /Tavoite	Tuotteen nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perustaso	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
9–18	C9.I8 PIA4 — Tuki seuraaville: opetus, tutkimus, menekin edistäminen ja innovointi eko-systeemit	Välitavoite	Kaikki kolme käynnistettyä hanke-ehdotuspyyntöä ("huippuosaamista", "korkea-asteen oppilaitosten ja tutkimuslaitosten resurssien monipuolistaminen" ja "Koulutusta koskevan koulutuksen muuttaminen edistämällä innovointia sekä uusia organisaatio- ja hallintomuotoja")	Ehdotuspyyntöjen julkaiseminen verkkosivustolla				NEL-JÄS VUOSI NEL-JÄNNES	2021	Kaikki tämän toimenpiteen puitteissa käynnistetyt hankepyynnot, joiden tehtävämäärityksenä on muun muassa tukikelpoisuuskriteeri, jolla varmistetaan rahoitetun ratkaisun sovellusten ympäristöneutraalius.
9–19	C9.I8 PIA4 Tuki opetukselle, tutkimukselle, Menekin edistäminen ja innovointi eko-systeemit	Välitavoite	Palkinto sopimusten täytäntöönpanoa koskeva pääministerin päätös	Secrétariat Général pour l'Investissementin raportti (SGPI)				NEL-JÄS VUOSI NEL-JÄNNES	2023	Pääministerin täytäntöönpanopäätös välitavoitteen 9–18 yhteydessä käynnistettyjen ehdotuspyyntöjen ja kiinnostuksenilmaisupyyntöjen päätyttyä; sopimusten tekeminen edunsaajien kanssa myöntämällä varoja voidaan allekirjoittaa kaikkien edunsaajien osalta.

J. OSA 10: REPowerEU

REPowerEU-luvun tavoitteena on tukea Ranskan energiaomavaraisuutta ja energiasiirtymää koskevia tavoitteita uusien geopolitiittisten ja energiamarkkinoiden realiteettien yhteydessä. REPowerEU-rahoituksella on tarkoitus auttaa rahoittamaan kahta keskeistä toimintalinjaa, joita tarvitaan Ranskan energiaomavaraisuuden vahvistamiseksi ja sen energiariippuvuuden vähentämiseksi: teollisuuden hiilestä irtautuminen – muun muassa kehittämällä fossiilittoman ja uusiutuvan vedyn alaa – sekä yksityisten asuntojen ja julkisten rakennusten energiaperuskorjaus. REPowerEU-luvun kolmen uudistuksen odotetaan myös tukevan Ranskaa sen tavoitteiden saavuttamisessa ja parantavan politiikan johdonmukaisuutta. Uudistuksilla, joilla pyritään nopeuttamaan uusiutuvien energialähteiden käyttöönottoa ja lisäämään energian kulutusta, joita tukee uusi ekologisen suunnittelun pääsihteeristö, sekä neljällä investointitoimenpiteellä (energiatehokkuustoimenpiteet, fossiilitonta teollisuutta tukeva toimenpide ja fossiilittoman vedyn tuotantoa ja käyttöönottoa edistävä toimenpide) odotetaan kaikki osaltaan vähentävän riippuvuutta fossiilisista polttoaineista.

IPCEI-investointihankkeen vetytoimenpiteen täytäntöönpanolla on useita maita koskeva ja rajat ylittävä ulottuvuus, lukuun ottamatta päästöttömien ajoneuvojen kehittämiseen liittyvää hanketta. Lisäksi julkisten rakennusten energiaperuskorjaukseen liittyvillä investoinneilla ja laajennetulla toimenpiteellä C10.I4 Yksityisten energiaperusparannukset vauhditetaan rakennusten peruskorjauksia tavoitteena vähentää riippuvuutta fossiilisista polttoaineista ja vähentää energian kysyntää. Näitä toimenpiteitä täydennetään fossiilittoman teollisuuden toimenpiteellä, jolla pyritään myös vähentämään riippuvuutta fossiilisista polttoaineista ja vähentämään teollisuuden energiankysyntää.

Tämän komponentin toimenpiteistä ei odoteta aiheutuvan asetuksen (EU) 2020/852 17 artiklassa tarkoitettua merkittävää haittaa ympäristötavoitteille, kun otetaan huomioon elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitettyjen toimenpiteiden kuvaus ja lieventävät toimenpiteet teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisesti.

J.1 Kuvaus taloudellista tukea, jota ei makseta takaisin, koskevista uudistuksista ja investoinneista

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 vuoden 2023 puoliväliin mennessä laki uusiutuvan energian tuotannon nopeuttamisesta, jotta voidaan ratkaista suurimmat pullonkaulat, jotka tällä hetkellä haittaavat uusiutuvan energian käyttöönottoa: sen odotetaan erityisesti helpottavan lupien myöntämistä ja määrittelevän ”kiihdytysalueita”, jotka edistävät erityisesti tuulivoimaa, aurinkoenergiaa (mukaan lukien lämpö, aurinkosähkö ja maatalousvoltaa) ja metanisaatiota koskevien hankkeiden nopeaa kehittämistä.

Menettelyjen osalta on odotettavissa, että laissa otetaan käyttöön yksi yhteyspiste lupahakemusten käsittelyä varten (ns.*viitehenkilö*, joka edustaa valtiota alueellisella tai paikallisella tasolla). Sen odotetaan myös edistävän kaikkien kuntien osallistumista ”kiihdytysvyöhykkeiden” määrittelyyn.

Useita kauaskantoisia säännöksiä sovelletaan sellaisenaan:

- uusiutuvien energialähteiden aluesuunnittelun on perustuttava alhaalta ylöspäin suuntautuvaan prosessiin, johon osallistuvat kaikki ”kiihdytysvyöhykkeiden” määrittelystä vastaavat kuntien ja alueiden edustajat kaikkien sidosryhmien vahvan kuulemisen jälkeen.
- Merituulivoimasuunnittelun nopeuttaminen: Ranskan neljällä rannikkoalueella käynnistetään julkinen keskustelu merituulivoimahankkeiden kartoituksen määrittelemiseksi, ja valtio vastaa teknisistä tutkimuksista, joiden odotetaan antavan siirtoverkonhaltijalle (siirtoverkonhaltijalle) mahdollisuuden ennakoida liitännätöitä;
- aurinkosähköpaneelien asentamisen yksinkertaistaminen hylätyille moottoriteille ja rautateille;
- kollektiivisen oman kulutuksen kehittämistä on tehostettava kohdentamalla tulot, jotka saadaan uusiutuvien energialähteiden lisätuotannosta pienituloisissa asunnoissa (HLM, *Habitation à Loyer modéré*), laitoksen kustannusten vähentämiseen, ylläpitoon tai korjaukseen; ja selkeytetään omaa kulutusta tuottavia yhteisöjä koskevaa sopimuskehystä.

Uudistus 2 (C10.R2): Ekologisen suunnittelun pääsihteeristön (SGPE) perustaminen

Luonnonsuunnittelun pääsihteeristö (SGPE) perustetaan pääministerin alaisuuteen ennen vuoden 2023 ensimmäistä neljännestä. Sen oikeudet on määriteltävä selkeästi asetuksella. SGPE vastaa ilmastoa, energiaa, biologista monimuotoisuutta ja kiertotaloutta koskevien kansallisten strategioiden kehittämisen koordinoinnista ja varmistaa, että Ranska noudattaa eurooppalaisia ja kansainvälisiä sitoumuksiaan. SGPE vastaa myös siitä, että kaikki asianomaiset ministeriöt panevat nämä strategiat täytäntöön ja että ne muunnetaan toimintasuunnitelmiksi. SGPE:n odotetaan varmistavan näiden strategioiden ja toimintasuunnitelmien puitteissa toteutettujen politiikkojen säännöllisen arvioinnin ja niiden edistymisestä raportoivien indikaattoreiden julkaisemisen. SGPE valmistelee ja koordinoi hallituksen vastaukset korkean ilmastoneuvoston lausuntoihin.

Uudistus 3 (C10.R3): Energiakestävyysuunnitelma

Hallitus julkaisee ennen vuoden 2022 loppua energia-alan suunnitelman, jolla nopeutetaan energiankulutuksen vähentämistä edistämällä energiatehokkuustoimia, joihin osallistuvat valtio, paikallisviranomaiset, yritykset ja kansalaiset. Tavoitteena on vähentää energiankulutusta 10 prosenttia vuoteen 2024 mennessä (verrattuna talveen 2018–2019). Energiakestävyysuunnitelmaan on sisällyttävä monialaisia ja alakohtaisia toimenpiteitä, jotka kunkin toimijan on toteutettava vapaaehtoisesti. Energiakestävyysuunnitelmaan on sisällyttävä ehdotuksia energian vähentämiseksi eri aloilla, kuten asumisessa, liikenteessä ja teollisuudessa. Suurimman osan ehdotetuista toimista odotetaan koskevan rakennuksia (esimerkiksi tilojen/asunnon lämmityslämpötilan alentaminen, kuumavesisäiliöiden lämmityslämpötilan alentaminen jne.).

Investointi 1 (C10.I1): Fossiiliton teollisuus

Toimenpiteellä tuetaan investointeja teollisuuden lämmön hiilestä irtautumiseen, energiatehokkuuteen ja prosessien muutokseen teollisuudessa fossiilisen energian kulutuksen vähentämiseksi. Näin ollen sen odotetaan vähentävän kasvihuonekaasupäästöjä. Järjestelmän toteuttaa ADEME (ekologisesta siirtymästä vastaava virasto), joka toimii toiminnanharjoittajana investointien pääsihteeristön (SGPI) puolesta. Investointi rahoitetaan kolmenlaisia hankkeita koskevilla ehdotuspyynnöillä:

- 1) Biomassalämmön tuotanto. Nämä investointihankkeet koostuvat fossiilisia polttoaineita käyttävän yksikön korvaavan uuden biomassakattilan asentamisesta. Biomassaratkaisun on täytettävä uusiutuvia energialähteitä koskevan direktiivin (EU) 2018/2001 (RED II) 29–31 artiklassa vahvistetut kestävyyttä ja kasvihuonekaasupäästöjen vähennyksiä koskevat kriteerit ja 26 artiklassa vahvistetut elintarvike- ja rehupohjaisia biopolttoaineita koskevat säännöt ja niihin liittyvät täytäntöönpanosäädökset ja delegoidut säädökset.
- 2) Energiatehokkuutta ja teollisuusprosessien parantamista koskevat laajamittaiset hankkeet (yli 3 miljoonaa euroa). Näillä investointihankkeilla on vähennettävä fossiilisen energian kulutusta yksittäisillä tai yhdistetyillä investoinneilla, kuten energiatehokkuutta, hukkalämmön talteenottoa, tuotantoprosessien muutoksia ja sähköistämistä koskevilla hankkeilla.
- 3) Pienet hiilestä irtautumista koskevat hankkeet, joita toteuttavat pääasiassa pk-yritykset. Nämä hankkeet kattavat samantyyppiset investoinnit kuin alatoimenpide 2), mutta pienempiin hankkeisiin (alle 3 miljoonaa euroa).

Tavoitteen saavuttamiseksi valittujen hankkeiden sopimukset on tarkoitus tehdä vuoden 2023 aikana, ja työt on tarkoitus saada päätökseen elokuuhun 2026 mennessä.

Tavoitteen saavuttamisen mahdollistavien valittujen hankkeiden on noudatettava toimenpiteen kuvauksessa esitettyä ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta. On edellytettävä, että EU:n päästökauppajärjestelmän laitoksissa tehdyillä investoinneilla voidaan vähentää hiilidioksidi-intensiteettiä siten, että varmistetaan, että toimenpide on asetuksessa (EU) 2021/241 vahvistetun ”ei merkittävää haittaa” -periaatteen mukainen. Seuraavia toimia ei tueta: fossiilisiin polttoaineisiin liittyvät toimet, mukaan lukien tuotantoketjun loppupään käyttö³⁸; II) EU:n päästökauppajärjestelmän mukaiset toimet, joilla saavutetaan ennustettu kasvihuonekaasupäästöjen intensiteetti, joka ei ole alhaisempi kuin asiaankuuluvat vertailuarvot³⁹; jätteen kaatopaikkoihin, polttolaitoksiin⁴⁰ ja mekaanisiin biologisiin

³⁸ Lukuun ottamatta a) tämän toimenpiteen mukaisia hankkeita, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka ovat ”ei merkittävää haittaa” -teknisten ohjeiden (2021/C58/01) liitteessä III vahvistettujen edellytysten mukaisia, b) EU:n päästökauppajärjestelmän mukaisia toimia, joissa fossiilisten polttoaineiden käyttö on väliaikaista ja teknisesti mahdotonta välttää siirryttäessä käyttämään fossiilisia polttoaineita ilman fossiilisia polttoaineita. Fossiilisten polttoaineiden käytöstä luopumisen aikataulun olisi perustuttava täsmällisiin välitavoitteisiin.

³⁹ Jos tuetulla toiminnalla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät ole merkittävästi alhaisempia kuin asiaankuuluvat vertailuarvot, on annettava selvitys syistä, joiden vuoksi tämä ei ole mahdollista. Vertailuarvot, jotka

käsittelylaitoksiin liittyvät toimet⁴¹.

Investointi 2 (C10.I2): IPCEI-hanke vety

Tällä toimenpiteellä tuetaan neljää hanketta, joilla edistetään vedyntuotannon ja vetypohjaisen teknologian sekä päästöttömän liikenteen käyttöönottoa tutkimukseen ja kehittämiseen sekä teollisen käyttöönoton ensimmäisiin vaiheisiin tehtävien investointien ansiosta (joulukuun 2021 IPCEI-suuntaviivoissa tarkoitetulla tavalla). Kaikki nämä hankkeet kuuluvat ensimmäiseen IPCEI-aloitteeseen ”Hy2Tech”:

Hyvia-hanke on Renaultin ja Plug Powerin yhteisyritys, ja sen on tuotettava ensimmäiset kevyet vetykäyttöiset hyötyajoneuvot vuoden 2025 loppuun mennessä.

Arkema-hankkeen tavoitteena on kehittää liikkuvuutta varten kehittyneitä materiaaleja, kuten hartsia ja pinnoitteita, joita tarvitaan uuden sukupolven polymeerikalvojen valmistamiseen polttokennoja varten. Pilottituotantolinjojen asentaminen tällaisten tuotteiden valmistusta varten on saatettava päätökseen vuoden 2026 puoliväliin mennessä.

Faurecia-hankkeen tavoitteena on tuottaa uuden sukupolven vetysäiliöitä kryogeenisen vedyn varastointia varten. Gen II -kaasuvetysäiliön pilottituotantolinjan asennus on saatettava päätökseen vuoden 2026 puoliväliin mennessä.

Genvia-hankkeessa jatketaan paineistetun alkalielektrolyysin tuotantoon liittyvää tutkimus- ja kehitystoimintaa. Korkealämpötilaisen kiinteän oksiditeknologian elektrolyysilaitteen ensimmäinen demonstraatio on saatettava päätökseen vuoden 2026 puoliväliin mennessä.

Investointi 3 (C10.I3): Julkisten rakennusten lämpökorjaus

Tällä toimenpiteellä tuetaan valtiolle kuuluvien julkisten rakennusten lämpökorjausta, jonka tavoitteena on vähentää valtion rakennuskannan energiankulutusta ja riippuvuutta

on vahvistettu maksutta jaettavia päästöoikeuksia varten päästökauppajärjestelmän soveltamisalaan kuuluvia toimintoja varten komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2021/447 mukaisesti.

⁴⁰ Tätä soveltamisalan ulkopuolelle jättämistä ei sovelleta tämän toimenpiteen mukaisiin toimiin laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätettäväksi kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa oleviin laitoksiin, jos tämän toimenpiteen mukaisilla toimilla pyritään lisäämään energiatehokkuutta, ottamaan pakokaasuja talteen varastointia tai käyttöä varten tai ottamaan talteen materiaalia polttotuhkasta, edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät lisää laitosten jätteenkäsittelykapasiteettia tai pidentä laitosten käyttöikää; joista esitetään näyttöä kasvien tasolla.

⁴¹ Tätä soveltamisalan ulkopuolelle jättämistä ei sovelleta tämän toimenpiteen mukaisiin toimiin olemassa olevissa mekaanis-biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisilla toimilla pyritään lisäämään energiatehokkuutta tai jälkiasentamaan erotetun jätteen kierrätystoimintoja biojätteen kompostoimiseksi ja biojätteen anaerobiseksi mädättämiseksi edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät lisää laitosten jätteenkäsittelykapasiteettia tai pidentä laitosten käyttöikää; joista esitetään näyttöä kasvien tasolla.

fossiilisista polttoaineista hyvin lyhyellä aikavälillä ja siten parantaa sen ympäristötehokkuutta.

Hankkeet valitaan kahdella ehdotuspyynnöllä (Résilience I ja Résilience II), joiden tarkoituksena on valita ja rahoittaa toimia, joilla vähennetään fossiilisen energian kulutusta julkisissa rakennuksissa talvesta 2023–2024 alkaen.

Kaikilla hankkeilla on oltava vähintään yksi ilmoitettu peruskorjausurakkasopimus ennen vuoden 2023 loppua, ja hankkeiden odotetaan valmistuvan vuoden 2025 alkuun mennessä.

Investointi 4 (C10.I4): Laajennettu toimenpide: Yksityisten asuntojen, myös energiaseulojen, energiaperuskorjaus

Tämän toimenpiteen tavoitteena on lisätä C1.I1 Yksityisten rakennusten energiaperuskorjausta osa-alueella 1: Rakennusten perusparannus. Toimenpiteen laajennusosalla lisätään kotitalouksille kuuluvien kunnostettujen rakennusten määrää energiatehokkuustarkoituksessa.

Vuosien 2024–2025 tarkistetun MaPrimeRenov-ohjelman tavoitetasoa on tiukennettava energiatehokkuushyötyjen osalta i) keskittymällä enemmän pitkälle meneviin perusparannuksiin ja lämpöseuluihin, ii) korottamalla tukikelpoisten menojen enimmäismäärää ja iii) korottamalla tuen enimmäismäärää kaikkein vaativimpien kotitalouksien osalta.

Yksityisasunnossa toteutettavien energiaperuskorjaustöiden tavoitteena on saavuttaa keskimäärin vähintään 30 prosenttia energiansäästöistä.

Kaikki suunnitelmasta rahoitettava MPR (MaPrimeRenov) on ilmoitettava omistajille tukikelpoisista perusparannushankkeista ennen vuoden 2025 loppua.

J.2. Välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu sellaisen rahoitustuen seurantaan ja täytäntöönpanoa varten, jota ei makseta takaisin

Juokseva numero	Toimenpide	Välitavoite /Tavoite	Tuotteen nimi	Laadullinen indikaattori (välitavoitteet)	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perustaso	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
10–1	C10.R1 Laki uusiutuvan energian tuotannon nopeuttamisesta	Välitavoite	Uusiutuvan energian tuotannon nopeuttamisesta annetun lain voimaantulo	Lain säännökset, joissa säädetään välittömästi sovellettavien säännösten voimaantulosta				EN-SIM-MÄI-NEN VUOSI NELJÄN-NES	2023	Lain antaminen ja aluesuunnitteluun suoraan sovellettavien säännösten voimaantulo ”kiihdytysvyöhykkeiden” määrittelemiseksi, julkinen keskustelu offshore-tuulivoiman suunnittelusta, aurinkosähköpaneelien asentamisen menettelyjen yksinkertaistaminen hylätyille moottoriteille ja rautateille sekä yhteisen oman kulutuksen kehittäminen
10–2	C10.R2 Ekologisen suunnittelun pääsihteeristön (SGPE) perustaminen	Välitavoite	SGPE:n perustamisasetuksen voimaantulo	Asetuksen säännökset, joista käy ilmi voimaantulo				EN-SIM-MÄI-NEN VUOSI NELJÄN-NES	2023	SGPE:n perustamisesta annetun asetuksen nro 2022–990 voimaantulo ja käyttöönotto. Asetuksessa vahvistetaan SGPE:n oikeudet, joita ovat muun muassa seuraavat: – koordinoita kansallisten ilmasto-, energia-, biodiversiteetti- ja kiertotalousstrategioiden kehittämistä; – varmistaa, että kaikki asianomaiset ministeriöt panevat nämä strategiat täytäntöön ja että ne muunnetaan toimintasuunnitelmiksi; – valmistella ja koordinoita hallituksen vastauksia korkean ilmastoneuvoston lausuntoihin.

Juokseva numero	Toimenpide	Välitavoite /Tavoite	Tuotteen nimi	Laadullinen indikaattori (välitavoitteet)	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perustaso	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
10–3	C10.R3 Energia-kestävyys-suunnitelma	Välitavoite	Energia-alan suunnitelman julkaiseminen	Energia-alan suunnitelman julkaiseminen				EN-SIM-MÄI-NEN VUOSI NELJÄN-NES	2023	Julkaistaan energia-alan suunnitelma, jonka tavoitteena on vähentää kansallista energiankulutusta 10 prosentilla vuoteen 2024 mennessä (verrattuna talveen 2018–2019). Suunnitelmaan on sisällyttävä ehdotuksia energian vähentämiseksi eri aloilla, kuten asumisessa, liikenteessä ja teollisuudessa.
10–4	C10.I1 Fossiiliton teollisuus	Välitavoite	Sellaisten hankkeiden valinta, joilla pyritään vähentämään fossiilisen energian kulutusta odotetusti	Hankkeiden valinta				NELJÄS VUOSI NELJÄN-NES	2023	Sellaisten hankkeiden valinta, joilla pyritään yhdessä vähentämään fossiilisen energian kulutusta 250 gigawattituntia primäärienergiaa vuodessa. Kasvihuonekaasupäästöjen vähennys lasketaan vertaamalla tilannetta ennen investointia vallinneeseen tilanteeseen, ja toiminnanharjoittaja määrittelee sen tarjouskilpailuun antamassaan vastauksessa. Päästökauppajärjestelmään kuuluvissa laitoksissa tehtävillä investoinneilla on saavutettava ennustetut kasvihuonekaasupäästöt toimenpiteen kuvauksessa esitettyjen ehtojen mukaisesti. Biomassaratkaisujen on oltava toimenpiteen kuvauksessa esitettyjen edellytysten mukaisia.

Juokseva numero	Toimenpide	Välitavoite /Tavoite	Tuotteen nimi	Laadullinen indikaattori (välitavoitteet)	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perustaso	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
10–5	C10.I1 Fossiiliton teollisuus	Välitavoite	Fossiilisen energian kulutuksen odotettua vähentämistä koskevien hankkeiden käynnistäminen	Hankkeiden käynnistäminen				TOINEN VUOSI NELJÄN NES	2026	Sellaisten hankkeiden käynnistäminen yhdessä, joilla pyritään vähentämään fossiilisen energian kulutusta 250 gigawattituntia primäärienergiaa vuodessa. Kasvihuonekaasupäästöjen vähennys lasketaan vertaamalla tilannetta ennen investointia vallinneeseen tilanteeseen, ja toiminnanharjoittaja määrittelee sen tarjouskilpailuun antamassaan vastauksessa. Päästökauppajärjestelmään kuuluvissa laitoksissa tehtävillä investoinneilla on saavutettava ennustetut kasvihuonekaasupäästöt toimenpiteen kuvauksessa esitettyjen ehtojen mukaisesti. Biomassaratkaisujen on oltava toimenpiteen kuvauksessa esitettyjen edellytysten mukaisia.
10–6	C10.I2 IPCEI Hydrogen	Tavoite	Kevyet hyötyajoneuvot H2 (Hyvia-hanke)		Määrä		3000	NELJÄS VUOSI NELJÄN NES	2025	Hyvia-hankkeessa valmistettujen H2-luokan kevyiden hyötyajoneuvojen lukumäärä.
10–7	C10.I2 IPCEI Hydrogen	Välitavoite	Korkealämpötilainen kiinteäoksidi-elektrolyysilaitte (Genvia-hanke)	Ensimmäisen demonstraattorin asentaminen				ENSIMMÄINEN VUOSI NELJÄN NES	2026	Korkealämpötilaisen kiinteän oksiditeknologian elektrolyysilaitteiston ensimmäisen demonstraattorin asentaminen on saatettava päätökseen (Genvia-hanke).
10–8	C10.I2 IPCEI Hydrogen	Välitavoite	Uuden sukupolven polymeerikalvot (Arkema-hanke)	Pilottituotanto-linjojen asentaminen				TOINEN VUOSI NELJÄN NES	2026	Uuden sukupolven polymeerikalvojen tuotannossa tarvittavien hartsien ja pinnoitteiden valmistukseen tarvittavien pilottituotantolinjojen asentaminen on saatettava päätökseen (Arkema-hanke).

Juokseva numero	Toimenpide	Välitavoite /Tavoite	Tuotteen nimi	Laadullinen indikaattori (välitavoitteet)	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perustaso	Tavoite	Neljännesvuosi	Vuosi	
								JÄNNES		
10–9	C10.I2 IPCEI Hydrogen	Välitavoite	Kaasuvetysäiliöt (Faurecia-hanke)	Pilottituotantolinjan asennus				TOINEN VUOSI NELJÄNNES	2026	GenII-kaasuvetysäiliöiden pilottituotantolinjan asennus on saatettava päätökseen (Faurecia-hanke).
10–10	C10.I3 Julkisten rakennusten lämpökorjaus	Tavoite	Sellaisten valtion julkisten kohteiden peruskorjaushankkeet, joiden kunnostustöitä koskevasta sopimuksesta on ilmoitettu	Määrä			1000	NELJÄS VUOSI NELJÄNNES	2023	Niiden valtion julkisten kohteiden peruskorjaushankkeiden lukumäärä, joita varten on ilmoitettu vähintään yksi kunnostusurakkasopimus,
10–11	C10.I3 Julkisten rakennusten lämpökorjaus	Tavoite	Sellaisten valtion julkisten kohteiden perusparannushankkeet, joiden kunnostustyöt on saatettu päätökseen	Määrä		0	900	ENSIMÄINEN VUOSI NELJÄNNES	2025	Sen valtion julkisten kohteiden peruskorjaushankkeiden lukumäärä, jonka kunnostustyöt on saatettu päätökseen
10–12	C10.I4 Yksityisten asuntojen, myös energia-seulojen,	Tavoite	Validoitujen MPR:ien lukumäärä	Määrä		700 000	1 450 000	NELJÄS VUOSI NELJÄNNES	2025	Niiden kotitalouksien lukumäärä, joille on myönnetty MaPrimeRénov-todistus kumulatiivisesti vuosina 2024 ja 2025.

Juokseva numero	Toimen- pide	Välitavoite /Tavoite	Tuotteen nimi	Laadullinen indikaattori (välitavoitteet)	Tavoitteen määrällinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perustaso	Tavoite	Neljän- nesvuosi	Vuosi	
	energia- peru- skorjaus									

4. Elpymis- ja palautumissuunnitelman arvioidut kokonaiskustannukset

Ranskan elpymis- ja palautumissuunnitelman, REPowerEU-luku mukaan lukien, arvioidut kokonaiskustannukset ovat 41864370141 euroa.

REPowerEU-luvun arvioidut kokonaiskustannukset ovat 2826330141 euroa.

2 JAKSO: TALOUDELLINEN TUKI

1. Rahoitusosuus—

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

Juokseva numero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /Tavoite	Tuotteen nimi
1–1	C1.R1 Asuntopolitiikka	Välitavoite	Jalkaväkimiinojen uudistus ("Aides staffles au logement")
1–4	C1.I1 Yksityisten rakennusten energiaperuskorjaus	Tavoite	Validoitujen MPR:ien lukumäärä
1–6	C1.I2 Sosiaaliasuntojen energiaperuskorjaus	Tavoite	Kunnostukseen tarkoitettua avustusta saavien sosiaalisten asuntojen luokkaan kuuluvien asuntojen lukumäärä
1–8	C1.I3 Julkisten rakennusten energiaperuskorjaus	Tavoite	Niiden valtion julkisten kohteiden perusparannushankkeiden lukumäärä, joiden kunnostustöitä koskevasta sopimuksesta on ilmoitettu
2–4	C2.I1 Teollisuuden hiilestä irtautuminen	Tavoite	Vältetyt kasvihuonekaasupäästöt
2–6	C2.I2 Kaupunkialueiden tiivistäminen: kestävä rakentaminen	Tavoite	Tukea saavien kuntien lukumäärä
3–1	C3.R1 Liikkuvuutta koskeva lainsäädäntö	Välitavoite	Liikkuvuudesta 24.12.2019 annetun lain nro 2019–1428 35 §:n 2 momentti
3–2	C3.R1 Liikkuvuutta koskeva lainsäädäntö	Välitavoite	Liikkuvuudesta 24.12.2019 annetun lain nro 2019–1428 172 §
3–4	C3.R2 Vihreä talousarvio	Välitavoite	Vihreä talousarvio ja rahoituslaki
3–5	C3.I1 Tuki rautateille	Välitavoite	Rahoitussopimusten tekeminen
3–15	C3.I2 Tuki puhtaiden ajoneuvojen hankintaan	Tavoite	Ekologiset lisät
3–18	C3.I3 Päivittäinen liikkuvuus	Välitavoite	AFITF:n rahoitussopimukset
3–21	C3.I4 Liikenteen infrastruktuuritöiden nopeuttaminen	Välitavoite	AFITF:n rahoitussopimukset
3–22	C3.I4 Liikenteen infrastruktuuritöiden nopeuttaminen	Välitavoite	ASP (l'Agence de Services et de Paiement) allekirjoittaa uusia latausasemia koskevan rahoitussopimuksen
3–27	C3.I5 Valtion autokannan viherryttäminen	Tavoite	Ranskan viranomaisten ostamien sähkökäyttöisten ja ladattavien hybridi ajoneuvojen lukumäärä
3–29	C3.I6 Satamien viherryttäminen	Välitavoite	AFITF:n rahoitussopimukset

Juokseva numero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /Tavoite	Tuotteen nimi
4-1	C4.R1: Investointiohjelman (PIA) hallinnon uudistaminen	Välitavoite	<i>Ohjelman tarkistettu hallinnointi</i>
4-2	C4.I1: Innovoidaan vihreään suuntaan siirtymä	Tavoite	Validoitujen ”kiihdytysstrategioiden” lukumäärä
6-5	C6.I2 PIA – Keskeinen digitaalisuus tekniikka	Tavoite	Validoitujen strategioiden lukumäärä
7-3	C7.R2 Luonnonmukainen oikeus Kokeilu	Välitavoite	Eriyttämisoikeuden vahvistamiseen tähtäävän lain voimaantulo
7-6	C7.R4 Julkisen talouden ohjaus	Välitavoite	CAFP-raportin toimittaminen (Commission sur l’Avenir de Finances Publiques)
7-7	C7.R4 Julkisen talouden ohjaus	Välitavoite	CAFP:n raportissa valittujen suositusten täytäntöönpano
7-8	C7.R4 Julkisen talouden ohjaus	Välitavoite	Covid-19-velan rajoittamisjärjestelyn toteuttaminen alustavassa talousarviosuunnitelmassa
7-10	C7.R5 Julkisten menojen laadun arviointi	Välitavoite	Tuottavuusuudistusten tulosten julkaiseminen
7-11	C7.R5 Julkisten menojen laadun arviointi	Välitavoite	Kertomus julkista taloutta koskevasta tilintarkastustuomioistuimen tarkastusmatkasta
7-35	Valvonta- ja tarkastusmenettelyt elpymis- ja palautumistukivälineen täytäntöönpanossa	Välitavoite	Järjestelmän organisointi ja tietojen käsittely sekä tarkastusten järjestäminen
8-3	C8.R2 työajan lyhentämisjärjestelyjen uudistaminen	Välitavoite	Työajan lyhentämisjärjestelyn uudistus taloudellisen toiminnan lisäämiseksi rajoittamalla asteittain järjestelmien avoimuutta ja tiukentamalla niihin pääsyä koskevia ehtoja
8-4	C8.R3 Työterveys- ja työturvallisuusuudistus	Välitavoite	Hyväksytään muutokset lakiin, jonka tarkoituksena on luoda Ranskalle tehokkaampi työterveydenhuollon toimijoiden järjestelmä, jossa keskitytään toisaalta ennaltaehkäisyyn ja toisaalta ”työterveydestä” vastaavien laitosten hallinnon ja toiminnan uudelleenjärjestelyyn
8-6	C8.R4 Työttömyysvakuutuksen uudistus	Välitavoite	Useiden työttömyysjärjestelmän uudistamiseen liittyvien toimenpiteiden voimaantulo
8-10	C8.I3 Oppisopimusavustus	Tavoite	Oppisopimussopimuksista maksetut työhönottotuet
8-12	C8.I5 Alle 26-vuotiaiden nuorten asumistuki	Tavoite	Alle 26-vuotiaiden nuorten palkkaamista koskevista sopimuksista maksetut työhönottotuet
8-15	C8.I8 ”Yhdessä onnistuakseen”	Tavoite	”Cordées de la réussite” -ohjelmaan osallistuvat opiskelijat
8-19	C8.I12 Nuorisosuunnitelma: korkea-asteen koulutus	Tavoite	Korkea-asteen koulutuspaikkoja luotu
8-22	C8.I15 Tuki työnantajille vammaisten henkilöiden palkkaamisessa (AMEETH)	Tavoite	Maksetut tuet

Juokseva numero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /Tavoite	Tuotteen nimi
8–29	C8.I21 France Compétencesin varojen lisääminen	Välitavoite	France Compétencesin kanssa tehdyn sopimuksen allekirjoittaminen
9–1	C9.R1 Terveystuolitojärjestelmän muuttamista koskeva kansallinen strategia	Välitavoite	Terveystuolitojärjestelmän parantamista koskevan lakiesityksen äänestäminen ja julkaiseminen (sairaaloiden hallinnon yksinkertaistaminen).
9–3	C9.R2 Uusi sosiaalityrvan osa-alue, joka kattaa itsenäisyyden menettämisen riskin	Välitavoite	Laki ikääntyneiden ja vammaisten riippumattomuuden tukemiseen tarkoitettun uuden sosiaalityrvan alan luomisesta
9–18	C9.I8 PIA4 – Tuki opetus-, tutkimus-, edistämisen- ja innovaatioekosysteemeille	Välitavoite	Kaikki kolme käynnistettyä hanke-ehdotuspyyntöä (huippuosaaaminen, korkea-asteen oppilaitosten ja tutkimuslaitosten resurssien monipuolistaminen ja kouluopetuksen muuttaminen edistämällä innovointia sekä uusia organisaatio- ja hallintomuotoja)
		Maksuerä Määrä	VÄHIMMÄISPÄÄOMA: 8505747126 EUROA

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

Juokseva numero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /Tavoite	Tuotteen nimi
1–3a	C1.R2 Tarkistettu lämpösäätely RE2020	Välitavoite	Lämpöä koskevan asetuksen (RE2020) tarkistaminen
1–5	C1.I1 Yksityisten rakennusten energiaperuskorjaus	Tavoite	Validoitujen MPR:ien lukumäärä
1–7	C1.I2 Sosiaalitysuntojen energiaperuskorjaus	Tavoite	Kunnostukseen tarkoitettua avustusta saavien sosiaalitysuntojen luokkaan kuuluvien asuntojen lukumäärä
1–9	C1.I3 Julkisten rakennusten energiaperuskorjaus	Tavoite	Niiden paikallis- ja alueviranomaisten julkisten rakennusten lukumäärä, joista valtio tai energiaperuskorjaustöiden maakuntaneuvosto on tehnyt tuki-ilmoituksen
2–1	C2.R1 Laki ilmastosta ja häiriönsietokyvystä	Välitavoite	Ilmastoa ja häiriönsietokykyä koskeva laki
2–3	C2.R2 Kiertotalouslaki	Välitavoite	Jätteenkierrosta ja kiertotaloutta koskevan lain täytäntöönpanoasetukset
2–5	C2.I1 Teollisuuden hiilestä irtautuminen	Tavoite	Vältetyt kasvihuonekaasupäästöt
2–7	C2.I3 Kaupunkialueiden tiivistäminen: ympäristövaurioalueet	Tavoite	Niiden hankkeiden lukumäärä, joille on allekirjoitettu avustus jättemaan tai kaupungistuneen alueen kierrätystoimiin
2–9	C2.I4 Biologinen monimuotoisuus	Tavoite	Ekologiseen ennallistamiseen ja suojelualueisiin liittyvien tuettujen hankkeiden lukumäärä
2–11	C2.I6 Turvalliset vesiverkot	Tavoite	Tuettujen juomavesi- ja sanitaatioverkkojen lineaarinen kilometrimäärä
2–12	C2.I7 Luokituskustusten nykyaikaistaminen	Tavoite	Lajittelukustusten nykyaikaistamista koskevien allekirjoitettujen sopimusten lukumäärä

Juokseva numero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /Tavoite	Tuotteen nimi
2–13	C2.I7 Luokituskeskusten nykyaikaistaminen	Välitavoite	Investoinnit jätteen lajitteluun ja keräykseen sekä lääketieteellisen jätteen käsittelyyn
2–16	C2.I9 Kasviproteiinis suunnitelma	Tavoite	Niiden hankkeiden lukumäärä, jotka saavat rahoitusta ”proteiinis suunnitelma” valkuaiskasvien tuotantoon investoimiseksi
3–6	C3.I1 Tuki rautateille	Tavoite	Kytkimet
3–7	C3.I1 Tuki rautateille	Tavoite	Ajojohtimet
3–8	C3.I1 Tuki rautateille	Tavoite	Regeneroidut rautatiet
3–9	C3.I1 Tuki rautateille	Tavoite	Tunnelit
3–10	C3.I1 Tuki rautateille	Välitavoite	Rautateiden ympäristönsuojelu
3–16	C3.I2 Tuki puhtaiden ajoneuvojen hankintaan	Tavoite	Ekologiset lisät
4–3	C4.I1: Innovointi vihreää siirtymää varten	Välitavoite	Ehdotuspyyntöjen tai kiinnostuksenilmaisupyyntöjen käynnistäminen
4–8	C4.I2: Hiilettömän vedyn kehittäminen	Välitavoite	Vetyä koskevan IPCEI-hankkeen mukaisen rahoitustuen myöntämistä yksityisille hankkeiden toteuttajille koskevan päätöksen allekirjoittaminen
4–10	C4.I3: Ilmailualan tukis suunnitelma	Tavoite	Investointitukirahastosta tuettaviksi valittujen hankkeiden lukumäärä
4–11	C4.I3: Ilmailualan tukis suunnitelma	Tavoite	Vähähiilisten ja energiatehokkaiden ilma-alusten edistämiseksi valittujen t & k-hankkeiden lukumäärä
5–1	C5.R1 ASAP-lain täytäntöönpano	Välitavoite	Laki nro 2020–1525 (loi ASAP)
6–2	C6.R1 Tutkimussuunnittelua koskeva laki	Tavoite	Loi n° 2020–1674 du 24 décembre 2020 – palvelukseenotto virkauralla
6–4	C6.I1 T & K-työvoiman säilyttäminen	Tavoite	Toimenpiteistä hyötyvän T & K-henkilöstön lukumäärä
6–8	C6.I3 PIA – innovatiiviset yritykset	Välitavoite	Ehdotuspyynnön tai kiinnostuksenilmaisupyynnön käynnistäminen
6–10	C6.I4 Avaruus	Tavoite	Sopimusten tekeminen edunsaajien kanssa
6–11	C6.I4 Avaruus	Tavoite	Tuensaajien lukumäärä
7–1	C7.R1 3DS Laki	Välitavoite	3DS-lain voimaantulo
7–5	C7.R3 Henkilöstömuutos	Välitavoite	Rekrytointiin ja yhtäläisiin mahdollisuuksiin liittyvien hankkeiden yhteydessä yksilöityjen toimien toteuttaminen
7–12	C7.R5 Julkisten menojen laadun arviointi	Välitavoite	Poistumista koskevat hätätoimenpiteet hygieniaolosuhteissa
7–13	C7.R5 Julkisten menojen laadun arviointi	Välitavoite	Rahoituslainsäädännön laatiminen yhdessä julkishallinnon alaa koskevien julkisten menojen arviointien kanssa julkisen talouden ohjelmasuunnittelua koskevan lain menokehityksen mukaisesti
7–15	C7.I1 Yritysten digitalisaatio	Tavoite	Digitaalisia investointeja edistävää tukea saaneiden yritysten lukumäärä
7–20	C7.I4 Valtion digitalisaatio – digitaalinen tunniste	Tavoite	Valmistettujen digitaalisten henkilökorttien määrä

Juokseva numero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /Tavoite	Tuotteen nimi
7–26	C7.I9 Koulun digitalisaatio	Tavoite	Digitaalisesti varustettujen koululuokkien lukumäärä
8–1	C8.R1 Työttömyysviraston palvelujen tarjoamisen uudistaminen	Tavoite	Cap'Emploi-palveluja integroivat virastot
8–2	C8.R1 Työttömyysviraston palvelujen tarjoamisen uudistaminen	Tavoite	Virastot, joilla on korvausneuvoja
8–7	C8.R4 Työttömyysvakuutuksen uudistus	Välitavoite	Jäljellä olevien toimenpiteiden automaattinen voimaantulo, kun taloudelliset olosuhteet ovat parantuneet
8–8	C8.I1 FNE-koulutus	Tavoite	FNE-Formation-koulutusväylien yhteydessä annettava koulutus
8–11	C8.I4 Ammatillistamissopimuksiin myönnettävä asuntotuki	Tavoite	Ammatillistamissopimuksista maksetut työhönottotuet
8–16	C8.I9 Valtiontakaukset opintolainoille	Tavoite	Valtion takaamien opintolainojen saajat
8–17	C8.I10 Henkilökohtaiset kurssit 16–18-vuotiaille nuorille	Tavoite	AFPA:n toimintaan osallistuvat nuoret
8–18	C8.I11 Korkea-asteen koulutuspaikkojen luominen	Tavoite	Korkea-asteen koulutuspaikkoja luotu
8–20	C8.I13 PACEA ja nuorisotakuu	Tavoite	PACEAn ja nuorisotakuun saajat vuodesta 2021 alkaen
8–21	C8.I14 Nuorisotukisopimukset (PEC ja CIE)	Tavoite	Muut tuetut sopimukset
8–26	C8.I18 Digitaalinen opetussisältö: digitaalisen sisällön alustat	Välitavoite	Tuki hankehallinnointiapuun digitaalisen sisällön suunnittelun ja levittämisen tukemiseksi
8–27	C8.I19 Lisämääräraha ”Pro Transitions” -järjestöille (AT pro) ammatillisten siirtymien rahoittamiseen	Tavoite	Rahoitetut ammatilliset siirtymät
8–28	C8.I20 Digitaalisten taitojen yksilöllisten oppimistilien laajentaminen	Tavoite	Henkilöt, jotka ovat käyttäneet ILA:n täydentämistä rekisteröityäkseen digitaalitaitoja koskevaan koulutukseen, joka on rekisteröity kansalliseen ammatitodistusten rekisteriin tai erityiseen rekisteriin
8–31	C8.I22 Pôle Emploin varojen lisääminen	Tavoite	Pôle Emploi -neuvonantajat on palkattu
9–11	C9.I3 Lääkäri- ja sosiaalialan laitosten kunnostaminen	Tavoite	Niiden hoitokotien lukumäärä, jotka ovat hyötäneet vanhusten vastaanotto-olosuhteiden parantamiseen tarkoitetuista laitteista (”päivittäiset investoinnit”) (kumulatiivinen)
9–13	C9.I4 Kansallinen itsemurhien ehkäisyä koskeva vihjepuhelin	Välitavoite	Puhelinlinjan aktivointi itsemurhien ehkäisemiseksi
9–14	C9.I5 Erittäin nopea laajakaistasuunnitelma (”Plan France très haut débit”)	Tavoite	Muut asuin- ja liiketilat, jotka voidaan liittää kuituun
9–16	C9.I6 Digitaalinen osallisuus	Tavoite	Ranska Digitaalisten neuvonantajien koulutus
9–17	C9.I7 T & K-toiminnan elpyminen	Tavoite	Yleisten ja erityisten hankepyyntöjen yleinen onnistumisaste
		Maksuerän määrä	VÄHIMMÄISPÄÄOMA: 12217010020 EUROA

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

Juokseva numero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /Tavoite	Tuotteen nimi
1–2	C1.R1 Asuntopolitiikka	Välitavoite	Pinelin ja keskitason vuokra-asuntojen uudistaminen
1–10	C1.I3 Julkisten rakennusten energiaperuskorjaus	Tavoite	Sille valtiolle kuuluvien julkisten toimipaikkojen kerrosten neliömetrien lukumäärä, jossa energiaperuskorjaustyöt on saatettu päätökseen
1–13	C1.I4 VSE-yritysten ja pk-yritysten energiaperuskorjaus	Tavoite	Verohyvityksestä ja/tai liitännäistoimenpiteistä hyötyvien yritysten lukumäärä
2–8	C2.I3 Kaupunkialueiden tiivistäminen: ympäristövaurioalue	Tavoite	Niiden hankkeiden lukumäärä, joille on allekirjoitettu avustus jätemaan tai kaupungistuneen alueen kierrätystoimiin
2–10	C2.I5 Seismisten riskien ehkäiseminen merentakaisissa departementeissa	Tavoite	Asianomaisten rakennusten lukumäärä – maanjäristysriskit merentakaisissa departementeissa
2–17	C2.I10 Metsät	Tavoite	Niiden metsien pinta-alat, joille on myönnetty avustusta niiden parantamiseen, mukauttamiseen, metsän ennallistaminen tai ennallistaminen
3–3	C3.R1 Liikkuvuutta koskeva lainsäädäntö	Välitavoite	24.12.2019 annetun lain nro 2019–1428 3 §
3–11	C3.I1 Tuki rautateille	Tavoite	Paikalliset rautatieradat
3–12	C3.I1 Tuki rautateille	Tavoite	Kunnostetut tavaraliikennereitit
3–23	C3.I4 Liikenteen infrastruktuuritöiden nopeuttaminen	Tavoite	Latausasemat
3–24	C3.I4 Liikenteen infrastruktuuritöiden nopeuttaminen	Tavoite	Varattujen kaistojen kilometrit
3–28	C3.I5 Valtion autokannan viherryttäminen	Tavoite	Ranskan viranomaisten ostamien sähkökäyttöisten ja ladattavien hybridiajoneuvojen lukumäärä
3–30	C3.I6 Satamien viherryttäminen	Tavoite	Uudet sähköliitännät telakoilla
3–32	C3.I7 Vahvistetaan sähköverkkojen häiriönsietokyky	Välitavoite	Hankkeiden alkaminen
4–4	C4.I1: Innovoidaan vihreään suuntaan siirtymä	Välitavoite	Hankintasopimusten tekeminen – pääministerin täytäntöönpanopäätös
5–2	C5.R2: Yritysten osallistuminen taloudellisiin, sosiaalisiin ja ympäristöön liittyviin muutoksiin	Välitavoite	Lain nro 2020–1721 (loi de finances 2021) 244 §
6–1	C6.R1 Tutkimussuunnittelua koskeva laki	Tavoite	Loi n° 2020–1674 du 24 décembre 2020 – asetusten voimaantulo
6–6	C6.I2 PIA – Keskeiset digitaali teknologiat	Välitavoite	Ehdotuspyynnön tai kiinnostuksenilmaisupyynnön käynnistäminen
7–9	C7.R4 Julkisen talouden ohjaus	Välitavoite	Uusi julkisen talouden ohjelmasuunnittelulaki (LPFP, ”Loi de Programmation des Finances Publiques”)
7–17	C7.I2 Valtion ja paikallisviranomaisten digitalisaatio	Tavoite	Niiden yritysten lukumäärä, jotka hyötyvät julkisista tilauksista

Juokseva numero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /Tavoite	Tuotteen nimi
7–18	C7.I2 Valtion ja paikallisviranomaisten digitalisaatio	Tavoite	Niiden virkamiesten prosenttiosuus, joiden työ voidaan suorittaa etätöitä varten etävarusteena
7–21	C7.I4 Valtion digitalisaatio – digitaalinen tunniste	Tavoite	”Digitaalinen henkilöllisyys” -osiolla varustetun uuden henkilökortin haltijoiden lukumäärä
7–22	C7.I5 Sisäasiainministeriön laitteet	Välitavoite	Investoinnit sisäministeriön digitaalisten laitteiden vahvistamiseen
7–24	C7.I7 Etätöy sisäministeriössä	Välitavoite	Investoinnit sisäasiainministeriön digitaalisten yhteyksien vahvistamiseen
8–9	C8.I2 Uudelleen koulutus kaksiosaisten koulutusohjelmien avulla (Pro A)	Tavoite	A-pro-ohjelmasta hyötyvät työntekijät
8–13	C8.I6 Työpaikkojen luominen nuorille urheilualalla	Tavoite	Tukea saavat urheilualan työpaikat
8–14	C8.I7 Huippuosaamiskoulut	Tavoite	Paikat, jotka on rakennettu tai kunnostettu
8–23	C8.I16 Seuraavan työllisyysuunnitelman laajentaminen	Välitavoite	”Seuraavaa työllisyyttä” koskevan suunnitelman laajennuksen täysimittainen käyttöönotto
8–24	C8.I17 Etäkoulutuskurssit	Tavoite	Pääsy etäkoulutuskursseille
8–30	C8.I21 France Compétencesin varojen lisääminen	Tavoite	Allekirjoitetut täydentävät oppisopimussopimukset
9–2	C9.R1 Terveystuottojärjestelmän muuttamista koskeva kansallinen strategia	Tavoite	Terveystuottojen henkilöstöresurssien parantamiseen liittyvien luottositoumusten määrä
9–7	C9.I2 Sairaaloiden nykyaikaistaminen ja rakenneuudistus sekä terveydenhuoltopalvelujen tarjonta	Tavoite	Laitokset, joita tuetaan teknisiin laitteistoihin, laitteisiin tai kevyisiin peruskorjauksiin tehtävissä investoinneissa
9–15	C9.I5 Erittäin nopea laajakaistasuunnitelma (”Plan France très haut débit”)	Tavoite	Muut asuin- ja liiketilat, jotka voidaan liittää kuituun
9–19	C9.I8 PIA4 – Tuki opetus-, tutkimus-, edistämisen- ja innovaatioekosysteemeille	Välitavoite	Hankintasopimusten tekeminen – pääministerin täytäntöönpanopäätös
10–1	C10.R1 Laki uusiutuvan energian tuotannon nopeuttamisesta	Välitavoite	Uusiutuvan energian tuotannon nopeuttamisesta annetun lain voimaantulo
10–2	C10.R2 ekologisen suunnittelun pääsihteeristön (SGPE) perustaminen	Välitavoite	SGPE:n perustamisasetuksen voimaantulo
10–3	C10.R3 Energiankestävyysuunnitelma	Välitavoite	Energia-alan suunnitelman julkaiseminen
10–4	C10.I1 Fossiilivapaa teollisuus	Välitavoite	Sellaisten hankkeiden valinta, joilla pyritään vähentämään fossiilisen energian kulutusta odotetusti
10–10	C10.I3 Julkisten rakennusten lämpökorjaus	Tavoite	Sellaisten valtion julkisten kohteiden peruskorjaushankkeet, joiden osalta on ilmoitettu vähintään yksi kunnostusurakkasopimus

Juokseva numero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /Tavoite	Tuotteen nimi
		Maksuerä Määrä	VÄHIMMÄISPÄÄOMA: 8662970741 EUROA

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

Juokseva numero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /Tavoite	Tuotteen nimi
1–11	C1.I3 Julkisten rakennusten energiaperuskorjaus	Tavoite	Julkisten kohteiden kerrosten neliömetrimäärä kuuluvat valtiolle, jossa energiaperuskorjaustyöt on saatettu päätökseen
1–12	C1.I3 Julkisten rakennusten lämpökorjaus	Tavoite	Niiden koulujen, korkeakoulujen tai lukioiden lukumäärä, joissa energiaperuskorjaustyöt on tehty toteutettu
2–2	C2.R1 Laki ilmastosta ja häiriönsietokyvystä	Välitavoite	Ilmastoa ja sietokykyä koskeva laki – vähäpäästöiset alueet
3–19	C3.I3 Päivittäinen liikkuvuus	Tavoite	Julkisen liikenteen varatut kaistot
3–25	C3.I4 Kuljetuksen nopeuttaminen infrastruktuurityöt	Tavoite	Vesiväylillä toteutetut hankkeet
3–26	C3.I4 Liikenteen infrastruktuuritöiden nopeuttaminen	Välitavoite	CROSS-verkoston ja meriasioiden numeerisen järjestelmän nykyaikaistaminen
6–7	C6.I2 PIA – Keskeiset digitaali teknologiat	Välitavoite	Hankintasopimusten tekeminen – pääministerin täytäntöönpanopäätös
6–9	C6.I3 PIA – innovatiiviset yritykset	Välitavoite	Hankintasopimusten tekeminen – pääministerin täytäntöönpanopäätös
6–12	C6.I4 Avaruus	Välitavoite	Investoinnit Ariane 6:een
7–14	C7.R5 Julkisten menojen laadun arviointi	Välitavoite	Vuoden 2023 talousarviolaissa toteutettujen julkisten menojen laadun parantamiseksi toteutettujen toimenpiteiden vuotuinen arviointi
7–19	C7.I3 Keskuskeskuksen kyberturvallisuus hallitus	Välitavoite	Investoinnit valtiollisen kyberturvallisuuden lisäämiseen
7–27	C7.I10 Korkeimman digitaalisen saatavuuden saatavuus koulutus	Tavoite	Niiden oppilaiden lukumäärä, joilla on mahdollisuus osallistua digitaaliseen koulutukseen
7–31	C7.I11 Kulttuuri	Välitavoite	Taiteen luomista tukevat järjestelmät
9–4	C9.I1 Tekninen arviointi digitaalisen terveydenhuollon	Tavoite	Valtiollinen digitaalinen infrastruktuuri terveydenhuollon alalla

Juokseva numero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /Tavoite	Tuotteen nimi
	standardit		
9–5	C9.I1 Digitaalisen terveydenhuollon teknisten standardien tarkistaminen	Tavoite	Asennetun kaluston ohjelmistojen yhteentoimivuuden ja turvallisuuden viimeistely sekä terveydenhuollon tukeminen ja kannustaminen
9–6	C9.I1 Tekninen arviointi digitaalisen terveydenhuollon standardit	Tavoite	Sosiaalilääketieteen digitaalinen kurominen umpeen
9–8	C9.I2 Sairaaloiden nykyaikaistaminen ja rakennemuutos sekä terveydenhuoltopalvelujen tarjonta	Tavoite	Terveydenhuollon laitosten rakentamiseen, energiaperuskorjaukseen tai nykyaikaistamiseen liittyvien investointihankkeiden lukumäärä (> 20 milj. euroa) (kumulatiivinen)
		Maksuerä Määrä	VÄHIMMÄISPÄÄOMA: 3776166734 EUROA

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

Juokseva numero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /Tavoite	Tuotteen nimi
1–3b	C1.R2 Tarkistettu lämpösäätely RE2020	Välitavoite	Tiettyjen palvelusektorin rakennusten lämpöä koskevan RE2020-asetuksen tarkistaminen
2–3a	C2.R2 Kiertotalouslaki	Välitavoite	Jätteenjätteen ja kierrätystä koskevan lain täytäntöönpanoasetukset
2–14	C2.I7 Luokituskustusten nykyaikaistaminen	Tavoite	Uudistettujen lajittelukustusten lukumäärä
2–15	C2.I8 Kierrätys ja uudelleenkäyttö	Tavoite	Vältettyjen muovimateriaalien määrä
3–13	C3.I1 Tuki rautateille	Tavoite	Paikalliset rautatieradat
3–14	C3.I1 Tuki rautateille	Tavoite	Kunnostetut tavaraliikennereitit
3–20	C3.I3 Päivittäinen liikkuvuus	Tavoite	Julkisen liikenteen varatut kaistot
3–31	C3.I6 Satamien viherryttäminen	Välitavoite	Alusten hankinta
4–9	C4.I2: Hiilettömän vedyn kehittäminen	Tavoite	Elektrolyysilaitteiston tuotantokapasiteetti
4–12	C4.I3: Ilmailualan tukisuunnitelma	Tavoite	Investointitukirahaston puitteissa päätökseen saatettujen hankkeiden lukumäärä
6–3	C6.R1 Tutkimussuunnittelua koskeva laki	Tavoite	Laki 2020–1674 du 24 décembre 2020 – julkisen tutkimusrahoituksen lisääminen
7–2	C7.R1 3DS Laki	Välitavoite	3DS-lain arviointi
7–4	C7.R2 Luonnonmukaisen oikeuden kokeilu	Välitavoite	Ensimmäisten kokeiden tilanne

Juokseva numero	Asiaan liittyvä toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite /Tavoite	Tuotteen nimi
7–14a	C7.R5 Julkisten menojen laadun arviointi	Välitavoite	Vuoden 2023 talousarviolain jälkeen toteutettujen julkisten menojen laadun parantamiseksi toteutettujen toimenpiteiden vuotuinen arviointi.
7–16	C7.I1 Yritysten digitalisaatio	Tavoite	Yrityksille annettujen diagnoosien, digitaalisten apuvälineiden tai koulutuksen lukumäärä
7–23	C7.I6 Sisäasiainministeriön hakemukset	Välitavoite	Investoinnit sisäministeriön kehittämiin digitaalisiin sovelluksiin
7–25	C7.I8 Koulutusjärjestelmän digitaalinen parantaminen	Välitavoite	Investoinnit opetusministeriön digitaalisten palvelujen parantamiseen
7–28	C7.I11 Kulttuuri	Tavoite	Katedraalit ja kansalliset historialliset muistomerkit
7–29	C7.I11 Kulttuuri	Välitavoite	Paikallisviranomaisille ja yksityisille omistajille kuuluvat muistomerkit
7–30	C7.I11 Kulttuuri	Tavoite	Peruskorjattujen taide- ja arkkitehtuurikoulujen lukumäärä
8–5	C8.R3 Työterveys- ja työturvallisuusuudistus	Tavoite	Turvallisilla digitaalisilla välineillä varustetut työterveys- ja työturvallisuuspalvelut
8–25	C8.I18: Ammatillisen koulutuksen nykyaikaistaminen ja digitalisointi	Tavoite	Koulutuslaitokset ilmoittavat kouluttaneensa osallistujia joko osittain tai kokonaan etäopiskelun avulla
9–9	C9.I2 Sairaaloiden nykyaikaistaminen ja rakenneuudistus sekä terveydenhuoltopalvelujen tarjonta	Tavoite	Terveydenhuollon laitosten rakentamiseen, energiaperuskorjaukseen ja nykyaikaistamiseen liittyvien investointihankkeiden lukumäärä (> 20 milj. euroa)
9–10	C9.I2 Sairaaloiden nykyaikaistaminen ja rakenneuudistus sekä terveydenhuoltopalvelujen tarjonta	Tavoite	Laitokset, joita tuetaan teknisiin laitteistoihin, laitteisiin tai kevyisiin peruskorjauksiin tehtävissä investoinneissa
9–12	C9.I3 Lääketieteellisten ja yhteiskunnallisten laitosten kunnostaminen	Tavoite	Asuntoratkaisut ikääntyneille, jotka ovat hyötäneet kiinteistöinvestointituesta
10–5	C10.I1 Fossiilivapaa teollisuus	Välitavoite	Fossiilisen energian kulutuksen odotettua vähentämistä koskevien hankkeiden käynnistäminen
10–6	C10.I2 IPCEI Hydrogen	Tavoite	Kevyet hyötyajoneuvot H2 (Hyvia-hanke)
10–7	C10.I2 IPCEI Hydrogen	Välitavoite	Korkealämpötilainen kiinteän oksidin elektrolyysilaitteisto (Genvia-hanke)
10–8	C10.I2 IPCEI Hydrogen	Välitavoite	Uuden sukupolven polymeerikalvot (Arkema-hanke)
10–9	C10.I2 IPCEI Hydrogen	Välitavoite	Kaasuvetysäiliöt (Faurecia-hanke)
10–11	C10.I3 Julkisten rakennusten lämpökorjaus	Tavoite	Sellaisten valtion julkisten kohteiden perusparannushankkeet, joiden kunnostustyöt on saatettu päätökseen
10–12	C10.I4 Yksityisten asuntojen, myös energiaseulojen, energiaperuskorjaus	Tavoite	Validoitujen MPR:ien lukumäärä
		Maksuerän määrä	VÄHIMMÄISPÄÄOMA: 7108078557 EUROA

3 JAKSO: LISÄJÄRJESTELYT

1. Elpymis- ja palautumissuunnitelman seuranta ja täytäntöönpanoa koskevat järjestelyt

Ranskan elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanoa johtaa hallinnollisesti talous-, valtiovarain- sekä teollisuus- ja digitaaliministeriö tiiviissä yhteistyössä pääministerin alaisuudessa toimivan Eurooppa-asioiden pääsihteeristön kanssa. SGAE koordinoi suunnitelmaan osallistuvien keskushallintojen toimintaa, ja sitä tukee Pôlè PNRR – Plan national de relance et de resilience – Direction Générale du Trésorissa (joka korvaa Ranskan elpymis- ja palautumissuunnitelmasta vastaavan entisen ”elvytyssehteeristön”, jonka osa on Ranskan elpymis- ja palautumissuunnitelman investoinnit). Pôlè PNRR valvoo suunnitelman täytäntöönpanoa kunkin toimenpiteen tasolla tiiviissä yhteistyössä kunkin ministeriön päälliköiden kanssa.

Kunkin asianomaisen ministeriön on seurattava uudistusten täytäntöönpanoa tarkemmin. Kuhunkin ministeriöön kuuluva yhteyshenkilö on erityisesti vastuussa elpymis- ja palautumissuunnitelmaan sisältyvien uudistusten seurannasta, täytäntöönpanosta ja raportoinnista. Ministeriöiden välisestä koordinoinnista vastaa SGAE, joka vastaa yhdessä talous-, valtiovarain- sekä teollisuus- ja digitaaliasioista vastaavan ministeriön kanssa sellaisten tausta-asiakirjojen keräämisestä, jotka osoittavat elpymis- ja palautumissuunnitelmassa suunniteltujen uudistusten välitavoitteiden saavuttamisen.

Välitavoitteiden ja tavoitteiden valvontasekä niiden sisäisen valvonnan järjestelmän puitteissa tehtävät tarkastukset on siirretty komponenttien täytäntöönpanosta vastaaville ministeriöille Circulaire de la Première Ministre N°6369/SG:n kautta 5. elokuuta 2022^{alkaen}. Näiden järjestelmien tehokkuuden varmistamiseksi ja toimitettujen tietojen laadun valvomiseksi on järjestettävä tarkastus-, tarkastus- ja tarkastuskäyntejä.

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

Pôlè PNRR valvoo säännöllisesti ja keskitetysti investointeihin liittyvien tavoitteiden ja välitavoitteiden saavuttamista 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 keskitetysti kansallisella tasolla, ja niitä on käytettävä raportoitaessa elpymis- ja palautumissuunnitelman mukaisten välitavoitteiden ja tavoitteiden saavuttamisesta. Ministeriöt päivittävät ne säännöllisin väliajoin, jotta Euroopan komissiolle lähetettävät maksupyynnöt voidaan viimeistellä.

Kun tämän liitteen 2.1 jaksossa vahvistetut 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 komissiolle on pyynnöstä täysimääräinen pääsy asiaankuuluviin tietoihin, jotka tukevat maksupyyntönsä asianmukaisia perusteluja, sekä asetuksen (EU) 2021/241 24 artiklan 3 kohdan mukaista maksupyyntönsä arviointia että tarkastus- ja valvontatarkoituksia varten.