Euroopan unionin neuvosto

Bryssel, 5. heinäkuuta 2021
(OR. en)

Toimielinten välinen asia:
2021/0172 (NLE)

10162/21
ADD 1

ECOFIN 647
CADREFIN 342
UEM 182
FIN 523

ILMOITUS

Lähettäjä:	Neuvoston pääsihteeristö
Vastaanottaja:	Valtuuskunnat
Asia:	LIITE neuvoston täytäntöönpanopäätökseen Ranskan elpymis- ja palautumissuunnitelmasta tehdyn arvion hyväksymisestä

Valtuuskunnille toimitetaan oheisena asiakohdassa mainittu, komission ehdotukseen COM(2021) 351 perustuva, finanssineuvosten työryhmän tarkistama ja hyväksymä ehdotus neuvoston täytäntöönpanopäätökseksi.

OSIO 1: ELPYMIS- JA PALAUTUMISSUUNNITELMAN MUKAISET UUDISTUKSET JA INVESTOINNIT

1. Uudistusten ja investointien kuvaus

A. KOMPONENTTI 1: Rakennusten kunnostus

Kansallisen energia- ja ilmastosuunnitelmansa mukaan ja saavuttaakseen energiankulutuksen 20 prosentin vähennyksen vuoteen 2030 mennessä (verrattuna vuoteen 2012, mikä on vuodeksi 2030 asetettu kansallinen tavoite) Ranskan on investoitava vuoteen 2030 asti vuosittain 15–25 miljardia euroa rakennusten kunnostamiseen lisäämällä sekä peruskorjausastetta että kunnostusten perusteellisuutta.

Tämä Ranskan elpymis- ja palautumissuunnitelman komponentti koskee investointeja ja uudistuksia, joilla pyritään parantamaan kaikentyyppisten rakennusten energiatehokkuutta: julkiset ja yksityiset rakennukset, mukaan lukien yksityiset ja sosiaaliset asunnot sekä yrityksille kuuluvat rakennukset. Investointeja tukevilla uudistuksilla i) täydennetään asuntopolitiikan uudistusta, joka käynnistettiin vuonna 2018 julkisten menojen tehostamiseksi annetulla ELAN-lailla[1] tarkistamalla kolmea olemassa olevaa järjestelmää (APL, Pinel ja PTZ[2]) ja ii) hyväksytään tarkistettu uusien rakennusten lämmönsäätelystä annettu asetus (RE2020).

Tämän komponentin investoinnit ovat keskeisiä energiatehokkuustavoitteen saavuttamisen kannalta, sillä rakennuskannan osuus Ranskan kasvihuonekaasupäästöistä on noin 25 prosenttia ja energian loppukulutuksesta 45 prosenttia.

Näillä investoinneilla ja uudistuksilla edistetään Ranskalle kahden viime vuoden aikana osoitettuja 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).

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

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

Uudistus 1 (C1.R1): Asuntopolitiikka

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

asumistuen laskentasääntöjen tarkistaminen ("aides personnelles au logement"): tuen määrä lasketaan 1 päivästä tammikuuta 2021 alkaen edunsaajakotitalouden nykyisten tulojen perusteella toiseksi viimeisen vuoden tulojen sijasta. Tällaisen tarkistuksen ansiosta järjestelmä voi mukautua nopeammin edunsaajien tulovaihteluihin sosiaalisen oikeudenmukaisuuden parantamiseksi. Lisäksi

[1] ELAN = "loi pour l'évolution du logement, de l'aménagement et du numérique".

[2] APL = "aides personnelles au logements", ts. pienituloisten kotitalouksien asumistuki; Pinel-järjestelmä: vuokrainvestointien tuloveron alennus; PTZ = "prêt à taux zero" eli nollakorkoinen laina.

tuen määrä on laskettava uudelleen neljännesvuosittain, jotta voidaan ottaa asteittain huomioon viimeaikaiset tulomuutokset.

Pinel-järjestelmä on tuloverohyvitysjärjestelmä omistajille, jotka investoivat uusiin tai kunnostettuihin asuntoihin vuokratakseen niitä. Päätös Pinel-järjestelmän lakkauttamisesta vuoden 2024 loppuun mennessä olisi tehtävä vuonna 2023 – Pinel-järjestelmä korvattaisiin myöhemmin uusilla säännöksillä, joilla edistetään yhteisösijoittajien rahoittamia keskihintaisia asuntoja, jotta voidaan parantaa sen vaikutusta asuntotarjontaan siellä, missä tarpeet ovat suurimmat, esimerkiksi vähentämällä kannustimia uusiin rakennuksiin alueilla, joilla asuntomarkkinoihin ei kohdistu paineita. Tätä täydennetään muuttamalla tapaa, jolla ns. nollakorkoisia lainoja myönnetään, ja erityisesti hakijoiden tukikelpoisuutta arvioidaan nykyisten tulojen perusteella, jotta voidaan rajoittaa tällä hetkellä esiintyviä satunnaisvaikutuksia.

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

Tarkistettu uusien rakennusten lämmönsääntelyä koskeva asetus korvaa 1. tammikuuta 2022 alkaen nykyisen, vuonna 2012 voimaan tulleen rakennusten lämmönsäätelyä koskevan asetuksen (RE 2012). Uusien rakennusten lämmönsääntelyä koskevien sääntöjen tarkistamisen päätavoitteet ovat seuraavat:

- niukan energiankäytön parantaminen ja kulutetun energian hiilestä irtautuminen: otetaan käyttöön tiukemmat raja-arvot, jotka koskevat i) asuntojen bioilmastollista tarvetta (ylärajaa alennetaan 30 prosenttia nykyiseen asetukseen RT 2012 verrattuna), ii) uusiutumattoman primäärienergian kulutusta ja iii) energiankulutuksesta peräisin olevia kasvihuonekaasuja (4 kgCO2/m² vuodessa yhden perheen talon osalta ja 14 kgCO2/m² vuodessa yhteisasunnoissa vuoteen 2024 saakka ja 6,5 kg vuoden 2024 jälkeen).
- Uuden rakennuksen hiilivaikutuksen vähentäminen: hiilivaikutuksissa on otettava huomioon rakennuksen koko elinkaari rakentamisesta purkamiseen, jotka muodostavat 60–90 prosenttia rakennuksen hiilivaikutuksesta 50 vuoden aikana. Tällaisten näkökohtien odotetaan johtavan hiilineutraalimpien rakennusmateriaalien, kuten puun ja biopohjaisten rakennusmateriaalien, käytön lisäämiseen (eli sellaisten materiaalien, jotka varastoivat hiiltä ja joiden tuotanto aiheuttaa hyvin vähän päästöjä).
- Uusien rakennusten sopeuttaminen ilmastonmuutokseen: uuden asetuksen RE2020 mukaan i) rakennuksen energiatarpeen laskennassa otetaan huomioon myös jäähdytys, ii) esitetään rakennuksen suunnittelun yhteydessä laskettu kesäkauden lämpöviihtyvyyttä ilmaiseva indikaattori ja iii) asetetaan lämpöviihtyvyydelle korkea yläraja 1250 DH (degrés-heures; kuinka monen asteen ja tunnin verran vuoden aikana asukas kokee lämmöstä johtuvaa epämukavuutta) ja matala alaraja 350 DH, jotka johtavat seuraamusten määräämiseen energiatehokkuuden laskennassa.

Investointi 1 (C1.I1): Yksityisasuntojen energiaperuskorjaus, mukaan lukien energiaseulat

Ranskan elpymis- ja palautumissuunnitelmasta rahoitetaan MaPrimeRenov-avustusohjelmaa (MPR), joka myönnetään omistajille, jotta voidaan rahoittaa yhden perheen asunnon tai yhteisöasuntojen yksittäisten asuntojen eristys-, lämmitys-, ilmanvaihto- tai energiakatselmuksia. Kaikista elpymis- ja palautumisohjelmasta rahoitettavista MPR-toimista ilmoitetaan omistajille, jotta nämä voivat tehdä hakemuksen tukikelpoisista peruskorjaushankkeista ennen vuoden 2022 loppua. Tuettujen peruskorjaustöiden laatuvaatimusten takaamiseksi niiden toteuttamisesta vastaavat yritykset, joilla on ympäristötakuumerkki RGE ("Reconnu Garant de l'Environnement").

Palkkion määrä vaihtelee tukikelpoisten materiaalien, laitteiden ja töiden mukaan enintään 20 000 euroon asti enintään viiden vuoden ajan.

Lokakuusta 2020 lähtien MPR-ohjelma on ollut avoin kaikille omistajille heidän tuloistaan riippumatta. Tuki-intensiteetti vaihtelee kuitenkin kotitalouksien tulojen mukaan (vähätuloisten kotitalouksien osalta tuki voi olla jopa 90 prosenttia arvioiduista kustannuksista). Lisäksi MPR-toimia voivat hyödyntää myös omistajat, jotka vuokraavat asunnon tai talon vuokralaiselle.

Avustuksella voidaan tukea myös rakennusurakoita, jotka toteutetaan asunto-osakeyhtiöiden yhteisillä alueilla ("MPR copropriétés"): kyseessä on asunto-osakeyhtiöille maksettava kertaluonteinen tuki, joka on tarkoitettu peruskorjaustöiden rahoittamiseen siten, että energiahyöty on vähintään 35 prosenttia. Kaikki asunto-osakeyhtiöt, joista vähintään 75 prosenttia on asuntoja (eli ei yrityksiä) ovat oikeutettuja tähän MPR-tukeen. Enimmäismäärä on 3 750 euroa asuntoa kohti. Tämän lisäksi voidaan myöntää bonus energiamerkinnällä F tai G varustetuille asunto-osakeyhtiöille (enintään 500 euroa asuntoa kohti) sekä asunto-osakeyhtiöille, jotka ovat "muita heikommassa asemassa" tai jotka sijaitsevat uudistettavalla kaupunkialueella (enintään 3 000 euroa asuntoa kohti).

Tuen taso vaihtelee kunnostustöiden aikaansaaman energiansäästön mukaan. Jotta voidaan tukea energiaintensiivisimpiä asuntoja vuonna 2019 hyväksytyssä energia- ja ilmastolaissa asetettujen tavoitteiden saavuttamiseksi, MPR-lisäbonus hyödyttää omistajia, jotka toteuttavat kunnostustöitä kotinsa nostamiseksi pois energiaseulojen kategoriasta (energiamerkinnät F ja G). Toinen bonus jaetaan omistajille, jotka toteuttavat korjauksia, joiden ansiosta asunto voi saavuttaa tehokkaimmat energiamerkinnät (A tai B). Nämä bonukset ovat 1 500 euroa köyhimmille kotitalouksille, 1 000 euroa keskituloisille kotitalouksille ja 500 euroa varakkaimmille kotitalouksille. Jotta voidaan lisäksi kannustaa tehokkaampaan energiaperuskorjaukseen (eli pelkkien muodon vuoksi tehtävien peruskorjausten lisäksi), toimenpiteellä otetaan käyttöön yleinen peruskorjaustuki, jonka edellytyksenä on vähintään 55 prosentin energiansäästöjen saavuttaminen: määräraha on keskituloisten ja korkean tulotason kotitalouksien osalta 3 500–7 000 euroa.

Yksityisasunnoissa toteutettavien energiaperuskorjaustöiden yleisenä tavoitteena on saavuttaa keskimäärin vähintään 30 prosentin energiansäästöt.

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

Tähän toimenpiteeseen kuuluu tuen myöntäminen sosiaalisen asuntotuotannon organisaatioille (HLM-toimistot (Habitation à Loyer modéré) ovat pienituloisille tarkoitetuista asunnoista vastaavia toimistoja) ja sosiaalista asuntotarjontaa ylläpitäville paikallisviranomaisille rakennusten perusteellisen kunnostamisen tukemiseksi. Tavoitteena on saavuttaa korkeimmat standardit, kuten BBC-peruskorjausmerkki[3], ja poistaa asteittain energiaseulat. Avustus myönnetään sillä edellytyksellä, että olemassa olevat järjestelmät (kuten écoPLS ja CEE[4]), jotka voidaan yhdistää tähän uuteen tukeen, eivät riitä kunnostustoimien rahoittamiseen.

Toimenpiteellä on myös tarkoitus ottaa käyttöön teollisia ratkaisuja sosiaalisten asuntojen energiaperuskorjauksiin nollaenergiakulutuksen tai positiivisen nettoenergiataseen saavuttamiseksi.

[3] BBC tarkoittaa "Bâtiment Basse Consommation" eli matalaenergiarakennus (primäärienergian enimmäiskulutus 50 kWh/m²).

[4] Éco-PLS: éco-prêt logement social = lainat sosiaalisten asuntojen eko-kunnostukseen (järjestelmä otettiin käyttöön vuonna 2009 ja sitä tarkistettiin vuonna 2019, ja siitä myönnetään edullisia lainoja sosiaalisille vuokranantajille rakennuskannan kunnostamiseksi). CEE (certificats d'économies d'énergie = energiansäästösertifikaatti): järjestelmä perustettiin vuonna 2005, ja siinä asetetaan energiantoimittajille energiansäästövelvoitteita sertifikaattien kautta.

Ensimmäisten toimien odotetaan alkavan vuoden 2021 toisella neljänneksellä, ja rahoituspuitteet jaetaan valtion alue- ja paikallistason yksiköittäin tarvekartoitustutkimuksen perusteella. Hankkeet valitaan joko vuonna 2020 käynnistetyn ehdotuspyynnön kautta tai valtion hajautettujen yksiköiden tai paikallisviranomaisten hallinnoimien tukien kautta. Toimista on tarkoitus tehdä sitoumukset vuosina 2021 ja 2022, ja ne on määrä saattaa päätökseen vuoden 2024 loppuun mennessä.

Investointi 3 (C1.I3): Julkisten rakennusten lämpökorjaus

Julkisten rakennusten peruskorjaustöissä on noudatettava ELAN-lain[5] 175 §:n nojalla annettua asetusta, jossa säädetään, että palvelualojen rakennusten energiankulutusta on vähennettävä 40 prosenttia vuoteen 2030 mennessä (verrattuna vuoteen 2010). Valtion omistamista julkisista rakennuksista järjestettiin kahdentyyppisiä hankepyyntöjä:

- Toinen koskee korkea-asteen koulutus- ja tutkimusrakennuksia ja yliopistoja, ja sen on käynnistänyt ja sitä valvoo korkeakoulu-, tutkimus- ja innovaatioministeriö;
- Toinen koskee kaikkia muita valtion tai sen toiminnanharjoittajien omistamia rakennuksia, ja sen on käynnistänyt ja sitä valvoo pääasiassa valtion kiinteistöhallinnosta vastaava virasto DIE (*Direction de l'Immobilier de l'Etat*).

Ensimmäiset kaksi ehdotuspyyntöä käynnistettiin syksyllä 2020, ja joulukuussa 2020 valittuja hankkeita on yli 4 000.

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

- Alueviranomaisten (lähinnä korkea-asteen oppilaitosten) omistamien tai käyttämien rakennusten osalta valtio myöntää ns. "luottovaltuutuksia" ja alueet vastaavat hankkeiden valinnasta;
- Aluetasoa alempien hallintotasojen viranomaisten[6] (pääasiassa koulut ja alemman perusasteen oppilaitokset) omistamien rakennusten osalta valtio myöntää investointiavustukset.

Hankkeet valitaan kahden pääkriteerin perusteella: valmiusaste (ja nopea täytäntöönpano) sekä energiatehokkuuteen ja energiankulutukseen kohdistuva vaikutus pyrkien saavuttamaan keskimäärin vähintään 30 prosentin energiansäästöt. Kaikkien julkisten rakennusten osalta tavoitteena on, että kaikista sopimuksista ilmoitetaan vuoden 2021 loppuun mennessä ja että ne saadaan päätökseen vuoden 2024 loppuun mennessä.

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

Tämä investointi on osa hallituksen kesäkuussa 2020 käynnistämää suunnitelmaa, jolla tuetaan erittäin pieniä ja keskisuuria yrityksiä ekologisessa siirtymässä. Näiden investointien yhteydessä on käytössä kaksi tukimekanismia rakennusten lämpökorjausten tukemiseksi:

Tärkein tukijärjestelmä on verohyvitys, jonka suuruus on 30 prosenttia tukikelpoisten toimien kustannuksista (kuten kattojen, ullakoiden ja seinien eristäminen; Aurinkovoimalla toimivat yhteiset vedenlämmittimet ja lämpöpumput[7]) ja enintään 25 000 euroa yritystä kohden. Järjestelmää sovelletaan 1 päivänä lokakuuta 2020 ja 31 päivänä joulukuuta 2021 välisenä aikana aiheutuneisiin

[5] Asetus nro 2019-771, annettu 23 päivänä heinäkuuta 2019, velvollisuudesta vähentää rakennusten loppuenergian kulutusta palvelualan käyttöön tarkoitetuissa rakennuksissa.
[6] Esim. kunnat, kuntayhtymät ja muut paikallisviranomaiset, kuten departementit.
[7] Tukikelpoisten toimenpiteiden luettelo vahvistetaan asetuksessa.

menoihin. Verohyvitys vähennetään tuloverosta tai yhteisöverosta, joka verovelvollisen on maksettava siltä kalenterivuodelta, jona tukikelpoiset menot syntyivät (ts. 2020 tai 2021).

Toisesta tukijärjestelmästä rahoitetaan liitännäistoimenpiteitä, joilla tuetaan käsityöläisiä, pieniä kauppiaita ja itsenäisiä ammatinharjoittajia niiden peruskorjaustöiden yhteydessä. Määrärahat käytetään ammatti- ja käsiteollisuuskamarien (CMA) sekä kauppa- ja teollisuuskamarien (CCI) kautta neljässä vaiheessa:

- Tietoisuus: tämän toimen tarkoituksena on saada yritysjohtajat tietoisiksi rakennusten energiaperuskorjausten haasteista ekologisen siirtymän yhteydessä; tähän toimeen sisältyy kansallinen tiedotuskampanja ja paikallisia toimia yhdessä paikallisviranomaisten ja ammattialajärjestöjen kanssa.
- Diagnoosi: energiakatselmuksen suorittaa CMA:n tai CCI:n neuvonantaja laatiakseen toimintasuunnitelman peruskorjaustöiden aloittamiseksi kunkin yrityksen ekologisen valmiusasteen perusteella.
- Täytäntöönpano: asiantuntija avustaa toimintasuunnitelman täytäntöönpanossa teknisellä ja taloudellisella tuella (esim. suurten sovellusten perustaminen).
- Tiedotus: yritysten rakennusten kunnostamisen alalla toteuttamista toimista tiedotetaan eri kohderyhmille, kuten kuluttajille, yrityksille ja paikallisviranomaisille.

A.2. Seurantaa ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu – rahoitustuki, jota ei makseta takaisin

Numero	Toimenpide	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Vuosineljännes	Vuosi	
1-1	C1.R1 Asuntopolitiikka	Välitavoite	Asumistuen uudistaminen ("aides personnelles au logement")	Voimaantulo				Q1	2021	Voimaan tulevat lainsäädäntömuutokset, joilla tarkistetaan asumistuen laskentatapoja kotitalouksien nykyisten tulojen huomioon ottamiseksi.
1-2	C1.R1 Asuntopolitiikka	Välitavoite	Pinel/PTZ-järjestelmien uudistaminen	Voimaantulo				Q1	2023	Pinel-verohyvitystä koskevien lainsäädännöllisten muutosten voimaantulo sen tehokkuuden parantamiseksi asuntotarjonnan lisäämiseksi alueilla, joilla markkinat ovat paineen alla, sekä PTZ-järjestelmään tehtyjen lainsäädännöllisten muutosten hyväksyminen ja voimaantulo.
1-3	C1.R2 Tarkistettu rakennusten lämmönsäätelyä koskeva asetus RE2020	Välitavoite	Tarkistettu rakennusten lämmönsäätelyä koskeva asetus RE2020	Voimaantulo				Q1	2022	Uuteen RE2020-asetukseen sisältyvien lainsäädäntömuutosten voimaantulo uusien rakennusten kasvihuonekaasupäästöjen vähentämiseksi, uusien rakennusten energiatehokkuuden parantamiseksi ja uusien rakennusten mukauttamiseksi ilmastonmuutokseen.
1-4	C1.I1 Yksityisten rakennusten energiaperuskorjaus	Tavoite	Hyväksyttyjen MPR-hakemusten määrä		Määrä	0	400000	Q4	2021	Niiden kotitalouksien lukumäärä, joille on myönnetty MPR-tukea.

1-5	C1.I1 Yksityisten rakennusten energiaperuskorjaus	Tavoite	Hyväksyttyjen MPR-hakemusten määrä		Määrä	400000	700000	Q4	2022	Niiden kotitalouksien lukumäärä, joille on myönnetty MPR-tukea.
1-6	C1.I2 Sosiaalisen asuntotuotannon energiaperuskorjaus	Tavoite	Peruskorjaustukea saavien sosiaaliseen asuntotuotantoon kuuluvien asuntojen lukumäärä		Määrä	0	20 000	Q4	2021	Niiden sosiaaliseen asuntotuotantoon kuuluvien asuntojen lukumäärä, jotka saavat tukea peruskorjaukseen, tavoitteena on saavuttaa keskimäärin vähintään 30 prosentin energiansäästöt.
1-7	C1.I2 Sosiaalisen asuntotuotannon energiaperuskorjaus	Tavoite	Peruskorjaustukea saavien sosiaaliseen asuntotuotantoon kuuluvien asuntojen lukumäärä		Määrä	20000	40000	Q4	2022	Niiden sosiaaliseen asuntotuotantoon kuuluvien asuntojen lukumäärä, jotka saavat tukea peruskorjaukseen, tavoitteena on saavuttaa keskimäärin vähintään 30 prosentin energiansäästöt.
1-8	C1.I3 Julkisten rakennusten energiaperuskorjaus	Tavoite	Niiden valtion omistamien julkisten kohteiden korjaushankkeiden lukumäärä, joiden osalta kunnostusurakkaa koskeva sopimus on ilmoitettu		Hankkeiden määrä	0	2900	Q4	2021	Niiden valtion omistamien julkisten laitosten korjaushankkeiden lukumäärä, joista on ilmoitettu vähintään yksi korjaustöitä koskeva sopimus, tavoitteena on saavuttaa keskimäärin vähintään 30 prosentin energiansäästöt.
1-9	C1.I3	Tavoite	Niiden paikallis- ja alueviranomaisten		Tuettujen rakennus	0	1954	Q2	2022	Niiden paikallis- ja alueviranomaisten (kunnat ja kuntayhtymät mukaan luettuina) julkisten

	Julkisten rakennusten energiaperuskorjaus		julkisten rakennusten lukumäärä, joista valtio tai alueneuvosto on tehnyt energiaperuskorjaustöitä koskevan tuki-ilmoituksen		ten lukumäärä					rakennusten määrä, joista valtio tai alueneuvosto on tehnyt energiaperuskorjaustöitä koskevan tuki-ilmoituksen, jonka tavoitteena on saavuttaa keskimäärin vähintään 30 prosentin energiansäästöt.
1-10	C1.I3 Julkisten rakennusten energiaperuskorjaus	Tavoite	Niiden valtiolle kuuluvien julkisten tilojen kerrosneliömetrimäärä, jossa energiaperuskorjaustyöt on saatu päätökseen		(Miljoonaa) neliömetriä	0	20	Q4	2023	Energiaperuskorjaukset päätökseen saatujen, valtiolle kuuluvien julkisten tilojen kerrosneliömetrimäärä, tavoitteena on saavuttaa keskimäärin vähintään 30 prosentin energiansäästöt.
1-11	C1.I3 Julkisten rakennusten energiaperuskorjaus	Tavoite	Niiden valtiolle kuuluvien julkisten tilojen kerrosten neliömetrimäärä, jossa energiaperuskorjaustyöt on saatu päätökseen		(Miljoonaa) neliömetriä	20	28,75	Q4	2024	Energiaperuskorjaukset päätökseen saatujen, valtiolle kuuluvien julkisten tilojen kerrosneliömetrimäärä, tavoitteena on saavuttaa keskimäärin vähintään 30 prosentin energiansäästöt.
1-12	C1.I3 Julkisten rakennusten lämpökorjaus	Tavoite	Niiden koulujen, oppilaitosten tai korkea-asteen koulujen lukumäärä, joissa energiaperuskorjaustyöt on saatettu päätökseen		Määrä	0	681	Q4	2024	Niiden koulujen, oppilaitosten tai korkea-asteen koulujen lukumäärä, joissa energiaperuskorjaus on saatu päätökseen, tavoitteena saavuttaa keskimäärin vähintään 30 prosentin energiansäästöt.
1-13	C1.I4 Hyvin pienten yritysten	Tavoite	Verohyvityksestä ja tukijärjestelmistä hyötyvien yritysten lukumäärä		Määrä	0	5000	Q4	2023	Niiden yritysten lukumäärä, jotka saavat verohyvitystä palvelusektorin käytössä olevien hyvin pienten yritysten ja pk-yritysten rakennusten energiaperuskorjausta varten ja/tai kauppa- ja

	ja pk-yritysten energiaperuskorjaus									teollisuuskamareiden (CMA) ja kauppa- ja teollisuuskamarien (CCI) tukea.

B. KOMPONENTTI 2: Ekologia ja biologinen monimuotoisuus

Ranskalla on tulevina vuosina huomattavia investointitarpeita kestävän kehityksen tavoitteiden saavuttamiseksi erityisesti biologisen monimuotoisuuden, veden laadun ja kiertotalouden osalta. Lainsäädäntökehys on yleisesti ottaen valmis siirtymään vihreämpään ja kestävämpään talouteen, mutta Ranskan on pantava se täytäntöön erityisesti tukemalla investointeja, joilla lisätään biologista monimuotoisuutta, vähennetään maaperän pilaantumista ja keinotekoistamista sekä parannetaan materiaalien ja resurssien kierrätystä ja uudelleenkäyttöä.

Tässä yhteydessä Ranskan elpymis- ja palautumissuunnitelman komponentin 2 suunnitelluilla investoinneilla pyritään vähentämään nykyisten tuotanto- ja kulutustapojen ekologisia vaikutuksia säilyttämällä luonnon monimuotoisuus, vähentämällä teollisuuden tuotantoprosessien hiilipäästöjä, kehittämällä kiertotaloutta ja nopeuttamalla maatalouden siirtymää. Tällaisia investointeja tuetaan ilmastosopimukseen perustuvalla "Ilmastotoimia ja palautumiskykyä" koskevalla lailla tehtävällä uudistuksella, jonka tavoitteena on edistää vuodelle 2030 asetettua kasvihuonekaasupäästöjen vähentämistavoitetta. Lisäksi vuonna 2020 annetut kiertotaloutta koskevan lain täytäntöönpanoasetukset tulevat voimaan vuonna 2022.

Tämä osa liittyy pääasiassa suositukseen (maakohtainen suositus 3, 2020) investointien keskittämisestä vihreään siirtymään ja vähäisemmässä määrin energiatehokkuutta koskevaan suositukseen (maakohtainen suositus 3, 2019). Tällä komponentilla edistetään ympäristön suojelua ja ilmastonmuutokseen sopeutumista ja vahvistetaan siten ekologista, sosiaalista ja taloudellista selviytymiskykyä.

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

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

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

Ilmasto- ja palautumiskyky -laki on saatettava voimaan vuoden 2022 alkuun mennessä. Jotkin toimenpiteet, joilla on välitön sovellettavuus, tulevat voimaan välittömästi niiden vahvistamisen jälkeen, kun taas toisten toimenpiteiden odotetaan tulevan voimaan viivästetyllä tavalla lainsäätäjän asettamassa määräajassa. Laissa säädetään ilmastosopimukseen perustuvien kansalaisehdotusten perusteella ilmasto- ja ympäristötoimenpiteistä, joilla edistetään vuodeksi 2030 asetetun kasvihuonekaasupäästöjen vähentämistavoitteen saavuttamista. Lain odotetaan myötävaikuttavan siihen, että saavutetaan puolet tai kaksi kolmasosaa vuoden 2019 päästöjen ja vuodeksi 2030 asetetun tavoitteen välisestä päästömäärästä, kun päästöjen kokonaisvähennys on arviolta 56–74 miljoonaa hiilidioksidiekvivalenttitonnia. Laki kattaa seuraavat kuusi osatekijää, jotka kattavat kaikki talouden alat:

- "Kulutus": Laki sisältää toimenpiteitä, joilla muutetaan kulutustottumuksia tiedottamalla ja ottamalla käyttöön vähemmän hiilidioksidipäästöjä aiheuttavia tuotteita ja palveluja sekä kannustetaan vähentämään ylikulutusta mainonnan avulla.
- "Tuotanto ja työskentely": Laki sisältää toimenpiteitä, joilla tuetaan teollisuuden ja energian tuotantomallien siirtymistä kohti vähähiilisiä ratkaisuja, vahvistetaan ekosysteemien suojelua teollisen toiminnan paremman valvonnan avulla ja ennakoidaan muutoksia työskentelytavoissa.

- "Liikkuminen": Laki sisältää toimenpiteitä, joilla vähennetään kaikista liikennemuodoista aiheutuvia päästöjä kannustimilla ja taloudellisella tuella kyseisille aloille sekä määrittelemällä vakaa sääntelykehys.
- "Asuminen": Laki sisältää toimenpiteitä, joilla muutetaan kaupunkisuunnittelua ja elämäntapaa kaupungeissa. Se sisältää toimenpiteitä lämpöseulojen kunnostamisen nopeuttamiseksi sekä toimenpiteitä maaperän keinotekoistumisen puolittamiseksi.
- 'Ravinto': 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, joilla ehkäistään ja rangaistaan ankarammin ja tehokkaammin ympäristölle aiheutettuja vahinkoja.

Vuonna 2025 tulee voimaan täytäntöönpanoasetus vähäpäästöisten alueiden luomiseksi yli 150 000 asukkaan taajamiin[8] kieltämällä sellaisten ajoneuvojen käyttö, joissa on Crit'Air-tarrat 3, 4 ja 5.[9] Näin parannetaan kaupunkien ilmanlaatua ja edistetään kasvihuonekaasupäästöjen vähentämistä.

Uudistus 2 (C2.R2): Kiertotaloutta koskeva laki

Helmikuun 10. päivänä 2020 annetulla lailla, jolla puututaan jätteisiin ja edistetään kiertotaloutta, pyritään muuttamaan mallia siten, että määritellään uusi taloudellinen kehys, joka helpottaa jätteen hyödyntämistä hävittämisen sijaan, ja luodaan edellytykset lähes 100 prosentin kierrätettävän jätteen keräämiselle.

Uudistus koskee täytäntöönpanosäädösten, jäljempänä 'asetukset', hyväksymistä vuoden 2020 lain perusteella; laki tulee voimaan vuonna 2022:

- Asetus rakennus- ja rakennusjätettä koskevan laajennetun tuottajavastuujärjestelmän perustamisesta
- Asetus tiettyihin tuotteisiin ennen markkinoille saattamista sisällytettävien kierrätysraaka-aineiden vähimmäismääristä, jotta voidaan lisätä kierrätystä ja saavuttaa laissa asetetut tavoitteet (61 §)
- Asetus vuosittain markkinoille saatettavien uudelleenkäytettyjen pakkausten osuudesta, jotta voidaan lisätä uudelleenkäytettyjen pakkausten osuutta markkinoilla kertakäyttöisiin pakkauksiin verrattuna ja siten rajoittaa jätettä (lain 67 §).

Investointi 1 (C2.I1): Teollisuuden hiilestä irtautuminen

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

Varat jaetaan kahdella tavalla:

- Avustuksia myönnetään ADEMEn (ekologisesta siirtymästä vastaava virasto) toteuttamien ehdotuspyyntöjen perusteella suuriin hankkeisiin, joiden investointi on yli 3 000 000 euroa.

[8] Kyseessä on 18 kaupunkia, joissa on noin 7 miljoonaa asukasta (vesialueiden mittakaavassa enemmän)
[9] Vrt. https://www.certificat-air.gouv.fr/docs/tableaux_classement.pdf

Näillä hankkeilla on määrä kattaa joko energiatehokkuusinvestointeja tai investointeja teollisten prosessien parantamiseksi kasvihuonekaasupäästöjen vähentämiseksi. Näiden kahden hanketyypin välillä ei ole ennalta määritettyjä määrärahoja, koska valinta tehdään erilaisten kriteerien, kuten kasvihuonekaasupäästöjen osalta, perusteella haettuun tukeen verrattuna.

- Näitä hankepyyntöjä täydennetään palveluista ja maksuista vastaavan ASP-viraston (*Agence de Services et de Paiement*) antamalla keskitetyllä tuella pienemmille ja standardoidummille energiatehokkuuden parantamishankkeille (joiden investointimäärä on alle 3 000 000 euroa) asetuksessa määritellyn tukikelpoisten laitteiden luettelon perusteella.

Tulevia hankepyyntöjä koskevissa ehdoissa on edellytettävä, että EU:n päästökauppajärjestelmään (ETS) kuuluvissa laitoksissa tehtyjen investointien avulla hiilidioksidipäästöjä voidaan vähentää alle päästökauppadirektiivin[10] vertailuarvon siten, että varmistetaan, että toimenpide on asetuksen (EU) 2021/241 "ei merkittävää haittaa" -periaatteen mukainen.

Investointi 2 (C2.I2): Taajama-alueiden tiivistäminen: kestävä rakentaminen

Toimenpiteen tarkoituksena on auttaa kuntia lisäämään asumistiheyttä alueilla, joilla on asuntopulaa. Tiheään asumiseen suunnatulla tuella on edistettävä kaupunkien leviämisen rajoittamista ja biologisen monimuotoisuuden ja maatalousmaan säilyttämistä. Lisäksi näihin toimiin sovelletaan uutta lämmitysasetusta (RE2020) (vrt. tämän komponentin uudistus 2), jonka tavoitteena on vähentää uusien rakennusten hiilivaikutuksia ja parantaa niiden energiatehokkuutta.

Kiinteämääräinen tuki myönnetään kunnallisille viranomaisille, jos seuraavat edellytykset täyttyvät: i) vuonna 2000 annetussa yhteisvastuuta ja kaupunkien uudistamista koskevassa laissa asetettujen velvoitteiden noudattaminen, jonka mukaan sosiaalisen asuntotuotannon osuuden on oltava 20 prosenttia asuntokannasta; ii) rakennusohjelmaan on sisällyttävä vähintään kaksi asuinaluetta, jotka ylittävät tietyt tiheysrajat ja jotka edellyttävät aikaisempaa kaupunkirakentamislupaa.

Asuntotiheyden raja-arvot, jotka ilmaistaan kerrosneliömetreinä tonttimaan pinta-alojen neliömetriä kohti, perustuvat ristianalyyseihin, joissa yhdistyvät väestökriteerit (kunnan tai kuntayhtymän koko ja asukastiheys) ja asuntokannan typologia (kuten rakennettu asuntotiheys, vapaana olevat asunnot, sosiaalisten asuntojen ja vapaa-ajan asuntojen osuus ja kotitalouksien keskimääräinen koko).

Investointi 3 (C2.I3): Taajama-alueiden tiivistäminen: ympäristövaurioalueet

Tämän toimenpiteen tavoitteena on kunnostaa ja kierrättää ympäristövaurioalueita ja joutomaita, jotka muodostavat merkittävän tonttimaan lähteen, jotta voidaan edistää Ranskan hallituksen vuoteen 2050 asettamaa "nollakeinotekoistamisen" tavoitetta. Tavoitteena on hillitä kaupunkirakenteen hajautumista ja tukea kaupunkien elvyttämistä ja siten rajoittaa luonnonalueiden kulutusta.

"Ympäristövaurioalue" -rahaston edunsaajien on oltava alueen omistajia: ne voivat olla kuntia, paikallisviranomaisten nimeämiä paikallisia julkisia laitoksia, valtion julkisia toimijoita, paikallisia julkisia yrityksiä, kuten SEM-yhtiöitä ('sociétés d'économie mixte'), sosiaalisia vuokranantajia tai yksityisiä yrityksiä toimivaltaisen kaupunkisuunnitteluviranomaisen suostumuksella.

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

Valtio valitsee hankkeet alueellisten tarjouskilpailujen kautta teknisten yksiköiden avustuksella (sekä kansallisella että alueellisella tasolla). Kun hanke on hyväksytty, valtio ja tuensaaja allekirjoittavat avustussopimuksen.

Ympäristövaurioalueita koskevasta rahastosta voidaan tukea kahdentyyppisiä hankkeita:

- Ympäristövaurioalueiden kierrätys: teolliset (ilman puhdistustoimia), kaupalliset, hallinnolliset ympäristövaurioalueet ja vanhat huonontuneet joutomaat kaupunkien uudistamisen tai tuotantotoiminnan uudelleenkohdentamisen yhteydessä;

- Kaupungistuneen maan kierrätys: vanhojen asunto- ja kauppa-alueiden uudistaminen, talousvyöhykkeiden elvyttäminen tai muuttaminen kaupunkien sisääntuloväylillä, asuinalueiden kunnostaminen tai monipuolistaminen sekä kauppojen kunnostaminen.

Lisäksi on varattava määrärahat maata koskevan tietämyksen välineiden kehittämiseen paikallisviranomaisten tukemiseksi joutomaiden inventaariossa ja kierrätystoimien operatiivisessa täytäntöönpanossa.

Investointi 4 (C2.I4): Luonnon monimuotoisuus

Toimenpiteen tarkoituksena on tukea paikallisviranomaisia, yhdistyksiä ja muita luonnonhoitoviranomaisia investoimaan biologisen monimuotoisuuden suojelu- ja ennallistamishankkeisiin, joissa ekosysteemit ovat vaarassa. Ranskan elpymis- ja palautumissuunnitelman puitteissa rahoitetaan kahdentyyppisiä toimenpiteitä:

- Ekologista ennallistamista tuetaan neljäntyyppisillä investoinneilla:
    - Kuuden vesiviraston on toteutettava hankkeita, joiden tavoitteena on vesivarojen säilyttäminen, luonnon monimuotoisuuden ja vesiympäristön ekologisen jatkuvuuden palauttaminen sekä ekosysteemien säilyttäminen; varat jaetaan joko hankepyyntöjen kautta tai yhden luukun periaatteen mukaisesti viraston hallintoneuvoston vahvistamassa kehyksessä ja ekologisesta siirtymästä vastaavan ministeriön kanssa tehdyn sopimuksen mukaisesti.
    - Kalakantojen ekologinen jatkuvuus Rhinaun ja Marckholsteimin padoilla Reinissä (kalatikkaat). Tämä investointi on insinööri- ja infrastruktuurihanke, joka toteutetaan yhteistyössä EDF:n (Electricité de France, Ranskan sähkölaitos), paikallisviranomaisten, kansallisten asiantuntijoiden, Reinin ja Meusen vesiviraston ja Ranskan biologista monimuotoisuutta käsittelevän viraston kanssa. Kyseessä on yhteistyöhanke Reiniin rajoittuvien maiden kanssa.
    - Ranskan biologista monimuotoisuutta käsittelevä toimisto (OFB) hallinnoi erityyppisiä hankkeita: luonnon monimuotoisuuden kartta kuntatasolla, toimet biologisen monimuotoisuuden säilyttämiseksi ja ennallistamiseksi tarjouskilpailujen perusteella valittujen hankkeiden vetäjien toimesta.
    - Valtio toteuttaa ekologisen ennallistamisen pilottitoimia Ranskan emämaalla ja merentakaisissa departementeissa ("Départements d'Outre Mer", DOM). Hankkeet valitaan joko hanke-ehdotuspyynnöillä tai yhden luukun periaatteella ekologisen siirtymän ministeriön vahvistamien puitteiden mukaisesti.
- Suojelualueiden tukeminen:
    - Valtio toteuttaa Ranskan emämaan ja merentakaisten departementtien suojelualueita koskevia pilottitoimia. Hankkeet valitaan joko hanke-ehdotuspyynnöillä tai yhden

luukun periaatteella ekologisen siirtymän ministeriön vahvistamien puitteiden mukaisesti.

- Ranskan biologista monimuotoisuutta käsittelevä virasto (OFB) tukee luonnonmeripuistojen suojelualueita.
- Ranskassa sijaitsevat 11 kansallispuistoa investoivat luonnon-, kulttuuri- ja maisemaperinnön säilyttämiseen, biologista monimuotoisuutta koskevan tietämyksen kehittämiseen sekä ympäristöä ja kestävää kehitystä koskevaan koulutukseen.

Vuosina 2021 ja 2022 ekologiseen ennallistamiseen ja suojelualueisiin liittyvät hankkeet yksilöidään joko toimijoiden (kuten vesivirastot, OFC jne.) järjestämien tarjouspyyntöjen perusteella, ja ensimmäiset sitoumukset on aloitettava ennen 31 päivää joulukuuta 2021. Vähintään 700 tähän komponenttiin kuuluvaa hanketta on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2023.

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

Toimenpiteen tarkoituksena on toteuttaa maanjäristyksille vastustuskykyisiä ensisijaisia julkisia rakennuksia Antilleilla (esim. Martinique ja Guadeloupe) ja ottaa huomioon myös syklonienkestävyys. Kohteena on kolmentyyppisiä julkisia rakennuksia:

- Kriisinhallintarakennukset, prefektuurit ja niitä alemmat hallintorakennukset;
- Ensisijaiset sairaalat;
- Koulut, korkea-asteen oppilaitokset ja korkeakoulut.

Valtio valitsee rakennukset sen jälkeen, kun hakemusasiakirjat on toimitettu 31 päivään joulukuuta 2020 mennessä. Oikeudellinen sitoumus on saatava valmiiksi viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2021, ja rakennustyöt on aloitettava viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2023 vähintään 15 rakennuksen osalta.

Investointi 6 (C2.I6): Turvalliset vesiverkot

Toimenpiteen tavoitteena on 450 kilometrin mittaisten verkkojen kunnostaminen ja kunnostaminen Ranskassa, DOM mukaan luettuna, viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2022.

Tästä toimenpiteestä rahoitetaan seuraavat kolme alatoimenpidettä (kaksi ensimmäistä on toteutettava Manner-Ranskassa ja viimeinen niistä koskee ainoastaan merentakaisia departementteja):

- Vesivirastot tukevat investointeja puhtaan veden ja sanitaation jakeluverkostojen nykyaikaistamiseen. Niiden on myös investoitava jätevedenpuhdistamojen parantamiseen ja sadevesipäästöjen irrottamiseen verkosta.
- Investoinnit yli 35 000 tonnin puhdistamolietteen puhdistamiseen levittämisen mahdollistamiseksi.
- Ensisijaiset investoinnit vesi- ja sanitaatioverkostojen parantamiseksi DOM:n vesialan toimintasuunnitelman puitteissa.

Kahden ensimmäisen alatoimenpiteen osalta kuusi vesivirastoa valitsee hankkeet joko aihekohtaisten ehdotuspyyntöjen kautta tai yhden luukun periaatteella viraston johtokunnan vahvistamissa puitteissa. Virastot vastaavat myös hankkeiden operatiivisesta täytäntöönpanosta.

Niiden paikallisviranomaisten, jotka eivät voi levittää jätevedenpuhdistamoista peräisin olevaa lietettä, on haettava apua ja taloudellista tukea virastolta, jonka alaisuuteen ne kuuluvat.

Merentakaisissa departementeissa määrärahat jaetaan valtion ympäristö-, suunnittelu- ja asumisosastojen (erityisesti Guadeloupen ja Martiniquen alustavat tutkimukset ja tekninen apu) ja Ranskan biologista monimuotoisuutta käsittelevän toimiston (OFB) kesken, joka vastaa DOM:n vesitoimintasuunnitelman rahoittamisesta. Hankkeet valitaan tämän suunnitelman mukaisesti.

Investointi 7 (C2.I7): Lajittelukeskusten nykyaikaistaminen

Jätteiden lajittelu ja kierrätys on vuonna 2015 hyväksytyn energiasiirtymää ja vihreää kasvua koskevan lain (LTECV) keskeinen tavoite. Lailla pyritään vähentämään kaatopaikkajätteen määrää 50 prosentilla vuoteen 2025 mennessä.

Tällä toimenpiteellä puututaan kaikentyyppisten jätteiden, erityisesti kotitalous- ja sairaalajätteiden, lajitteluun ja kierrätykseen liittyviin haasteisiin. Investointituki myönnetään seuraaviin tarkoituksiin:

- Jätteen kierrätyksen edistäminen myöntämällä investointitukea paikallisviranomaisille tai yleisölle avoimille laitoksille, jotta voidaan nykyaikaistaa (julkisia ja yksityisiä) lajittelukeskuksia ja ottaa käyttöön lajittelulaitoksia julkisilla alueilla;
- Laitteiden hankinta biojätteen ja kotitalousjätteen (esim. uusiutuvaksi biokaasuksi tai laadukkaaksi lannoitteeksi) lajittelun, keräämisen ja hyödyntämisen nopeuttamiseksi sen syntypaikalla varmistaen samalla, ettei tämä edistä mekaanisia biologisia käsittelylaitoksia;
- Tartuntavaarallisen jätteen käsittelyn parantaminen sairaaloissa.

Tämä toimenpide toteutetaan hanke-ehdotuspyynnöillä tai ADEME:n (ekologisesta siirtymästä vastaava virasto) perustamalla rahoituksella. Tavoitteena on nykyaikaistaa 32 lajittelukeskusta vuoteen 2026 mennessä. Muita biojätettä/kotitalousjätettä ja sairaalajätteen käsittelyä koskevia investointeja ei ole vielä kvantifioitu.

Investoinneista tehdään sitoumukset vuosina 2021 ja 2022, ja ne on saatettava päätökseen vuoden 2024 loppuun mennessä.

Investointi 8 (C2.I8): Kierrätys ja uudelleenkäyttö

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

Tukea myönnetään kahdelle tukitoimityypille:

- Tuki muovituotteiden tai muiden tuotteiden uudelleenkäytölle tai korjaamiselle ja toimet muovipakkausten vähentämiseksi:
    - Kierrätyslaitosten kehittäminen ja nykyaikaistaminen ("kierrätyslaitokset")
    - Yritysten tukeminen muovipakkausten korvaamiseksi (pakkausala itse mukaan luettuna)
    - Uudelleenkäytettävien ja kierrätettävien pakkausratkaisujen teollistaminen;
    - Vaihtoehtoisten ratkaisujen hankinta muovin käytölle (erityisesti kertakäyttöisille) tai niiden käyttöön mukautumiselle (pesuvälineet, tuotantovälineiden mukauttaminen), esimerkiksi kollektiivisessa ateriapalvelussa;

- Kokeiluhankkeiden kokeilu kertakäyttöisten muovien vaihtoehtoisista ratkaisuista.

- Muovin kierrätyksen tukeminen:
  - Kierrätetyn muovin valmistelua, kierrätystä tai liittämistä koskevat toteutettavuustutkimukset ja -testit, erityisesti yrityksille, jotka eivät vielä käytä niitä;
  - Investoinnit yritysten laitteiden mukauttamiseen valmistelemaan, kierrättämään tai integroimaan kierrätettyjä muoveja prosesseihinsa;
  - Tuki kierrätysmuovimateriaalin toimittamiseen tarjoamalla suoraa rahoitusta muovinjalostusyrityksille kysynnän tukemiseksi.

Tukea hallinnoi ekologista siirtymää käsittelevä virasto (ADEME) "kiertotalousrahaston" ja "teollisuuden hiilestä irtautumista koskevan rahaston" kautta toimenpiteisiin, jotka liittyvät kierrätetyn muovin sisällyttämiseen yritysten prosesseihin, ja tuettavat hankkeet valitaan hanke-ehdotuspyynnöillä tai vastaavalla ADEME:n rahoituksella. Toimenpiteen avulla olisi voitava välttää yhteensä 275 000 tonnin muovin tuotanto.

Näistä investoinneista on tehtävä sitoumukset viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2022, ja ne on saatettava päätökseen viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2024.

Investointi 9 (C2.I9): Kasviproteiinisuunnitelma

Tämä toimenpide on osa kasviproteiineja koskevaa kokonaissuunnitelmaa, jonka tavoitteena on vähentää maatalouden riippuvuutta kolmansista maista tuoduista tuotantopanoksista (eläinrehu, typpilannoitteet). Se tarjoaa investointitukea maatiloille ja tuotantoketjun loppupään rakenteille erityisesti kasviproteiineille omistettujen uusien maatalouden toimitusketjujen vahvistamiseksi ja edistämiseksi.

Toimenpiteestä myönnetään investointitukea seuraaviin tarkoituksiin:

- Proteiinipitoisia kasveja tuottavien maatilojen varustaminen;
- kasviproteiinin toimitusketjun rakenneuudistus, mukaan lukien investoinnit kasviproteiinin keruu- ja jalostusyrityksiin (kuten siiloihin, varastointiyksiköihin, siementen puristusyksiköihin, sinimailaskuivaimiin ja optisiin lajittelijoihin).

Maatalous- ja kalastusalan kansallinen maksajavirasto FranceAgriMer käynnisti tammikuussa 2021 ensimmäiset hankepyynnöt. Viimeiset rahoitussitoumukset on tehtävä 31 päivään joulukuuta 2022 mennessä vähintään 1 200 hankkeelle.

Investointi 10 (C2.I10): Metsät

Ranskan metsä- ja puualalla voidaan kompensoida noin 20 prosenttia Ranskan hiilidioksidipäästöistä varastoimalla hiiltä metsiin ja puutuotteisiin ja korvaamalla fossiilisia polttoaineita ja energiaintensiivisiä materiaaleja. Ilmastonmuutos vaikuttaa kuitenkin Ranskan metsäalueisiin, jotka ovat heikentyneet tai altistuneet tuholaisille, kuivuudelle ja metsäpaloille. Jotta voidaan säilyttää metsien tarjoamat lukuisat ympäristöpalvelut, varmistaa niiden monimuotoisuus ja kestävyys sekä taata toimitukset Ranskan metsäteollisuudelle, tämän toimenpiteen tarkoituksena on hankkia rahoitusta julkisille ja yksityisille metsänomistajille dynaamisen ja kestävän metsänhoidon toteuttamiseksi.

Se kattaa kolme tukityyppiä:

- Taloudellisesti ja ympäristön kannalta heikkolaatuisten metsäalueiden parantaminen;

- Itä-Ranskassa (pääasiassa Grand-Est- ja Bourgogne-Franche-Comté) pahoin vaurioituneiden tai tuhoutuneiden metsien ennallistaminen;
- Ilmastonmuutoksen vaikutuksille alttiiden metsäalueiden sopeuttaminen.

Toimenpiteen on tarkoitus kattaa vähintään 30 000 hehtaaria vuoden 2023 ensimmäisen neljänneksen loppuun mennessä. Tukihakemuksia on voitu jättää 19 päivästä helmikuuta 2021 alkaen. Maksuja suoritetaan 31 päivään joulukuuta 2024 saakka.

B.2. Seurantaa ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu – rahoitustuki, jota ei makseta takaisin

Numero	Toimenpide	Välitavoite/ Tavoite	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Tavoitteen kvantitatiivinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Vuosineljännes	Vuosi	
2-1	C2.R1 Ilmasto ja palautumiskyky -laki	Välitavoite	Ilmasto ja palautumiskyky -laki	Lain antaminen ja välittömästi sovellettavien säännösten voimaantulo				Q2	2022	Lain antaminen ja niiden säännösten voimaantulo, joita sovelletaan suoraan kansalaisten ilmastosopimuksen suositusten saattamiseksi osaksi kansallista lainsäädäntöä seuraavilla kuudella alalla: kulutus, tuotanto ja työskentely, liikkuminen, asuminen, ravinto ja ympäristön oikeudellisen suojelun vahvistaminen.
2-2	C2.R1 Ilmasto ja palautumiskyky -laki	Välitavoite	Ilmasto ja palautumiskyky -laki – täytäntöönpanoasäädös	Voimaantulo				Q4	2025	Asetus, jolla perustetaan vähemmän kasvihuonekaasupäästöjä aiheuttavia alueita yli 150 000 asukkaan kaupungeissa, tulee voimaan.
2-3	C2.R2 Kiertotaloutta koskeva laki	Välitavoite	Jätteentorjuntaa ja kiertotaloutta koskevan lain täytäntöönpanoasetukset	Voimaantulo				Q1	2022	Seuraavien asetusten ja päätösten voimaantulo: Päätös rakennusjäte- ja rakennusmateriaaliteollisuuden perustamisesta 1 päivänä tammikuuta 2022 Asetus kierrätysraaka-aineiden lisäämisen vähimmäismääristä (AGEC-lain 61 §) Asetus markkinoille saatettavien uudelleen käytettyjen pakkausten osuudesta (AGEC-lain 67 §)
2-4	C2.I1 Teollisuuden hiilestä irtautuminen	Tavoite	Vältetyt kasvihuonekaasupäästöt		MtCO2eq (Miljoonaa hiilidioksidiekvivalent	0	3,5	Q2	2021	Hankkeen koko elinkaaren aikana vältetyt kasvihuonekaasupäästöt, jotka on laskettu vertaamalla tilannetta ennen investointia ja jotka toiminnanharjoittaja on määritellyt

Numero	Toimenpide	Välitavoite/ Tavoite	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Tavoitteen kvantitatiivinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Vuosineljännes	Vuosi	
	n				titonnia)					tarjouskilpailuun antamassaan vastauksessa. Tavoitteena on, että päästökauppajärjestelmään kuuluvissa laitoksissa tehtyjen investointien avulla voidaan vähentää hiilidioksidipäästöjä alle päästökauppadirektiivin mukaisen vertailuarvon.
2-5	C2.I1 Teollisuuden hiilestä irtautuminen	Tavoite	Vältetyt kasvihuonekaasupäästöt		MtCO2eq (miljoonaa hiilidioksidiekvivalenttitonnia)	3,5	5	Q4	2022	Hankkeen koko elinkaaren aikana vältetyt kasvihuonekaasupäästöt, jotka on laskettu vertaamalla tilannetta ennen investointia ja jotka toiminnanharjoittaja on määritellyt tarjouskilpailuun antamassaan vastauksessa. Tavoitteena on, että päästökauppajärjestelmään kuuluvissa laitoksissa tehtyjen investointien avulla voidaan vähentää hiilidioksidipäästöjä alle päästökauppadirektiivin mukaisen vertailuarvon.
2-6	C2.I2 Taajama-alueiden tiivistäminen: kestävä rakentaminen	Tavoite	Tukea saavien kuntien lukumäärä		Määrä	0	1200	Q4	2021	Niiden kuntien lukumäärä, jotka saavat tukea kestävään rakentamiseen kaupunkialueilla.
2-7	C2.I3 Taajama-alueiden tiivistämin	Tavoite	Niiden hankkeiden lukumäärä, joille on myönnetty avustus		Määrä	0	90	Q1	2022	Niiden hankkeiden lukumäärä, joiden osalta on allekirjoitettu avustussopimus joko joutomaan kierrätystä tai kaupungistuneen maan kierrätystä varten.

Numero	Toimenpide	Välitavoite/ Tavoite	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Tavoitteen kvantitatiivinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Vuosineljännes	Vuosi	
	en: ympäristövaurioalueet		joutomaiden tai kaupungistuneiden alueiden kierrätystoimiin							
2-8	C2.I3 Taajama-alueiden tiivistämin en: ympäristövaurioalueet	Tavoite	Niiden hankkeiden lukumäärä, joille on myönnetty avustus joutomaiden tai kaupungistuneiden alueiden kierrätystoimiin		Määrä	90	200	Q1	2023	Niiden hankkeiden lukumäärä, joiden osalta on allekirjoitettu avustussopimus joko joutomaan kierrätystä tai kaupungistuneen maan kierrätystä varten.
2-9	C2.I4 Luonnon monimuotoisuus	Tavoite	Ekologista ennallistamista ja suojelualueita koskevien tuettujen hankkeiden lukumäärä		Määrä	0	700	Q4	2022	Niiden hankkeiden lukumäärä, jotka liittyvät ekologiseen ennallistamiseen ja biologisen monimuotoisuuden säilyttämiseen suojelualueilla.
2-10	C2.I5 Maanjäristysriskien ehkäisemin en merentakaisissa departementeissa	Tavoite	Kyseessä olevien rakennusten lukumäärä – maanjäristysriskit merentakaisissa departementeissa		Määrä	0	15	Q4	2023	Sellaisten merentakaisissa departementissa sijaitsevien julkisten rakennusten (kuten kriisinhallintarakennukset, prefektuurit ja alaprefektuurit, ensisijaiset sairaalat tai koulut, korkea-asteen oppilaitokset ja oppilaitokset) lukumäärä, joissa on aloitettu maanjäristyskestävyyden parantamiseen liittyviä töitä.

Numero	Toimenpide	Välitavoite/ Tavoite	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Tavoitteen kvantitatiivinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Vuosineljännes	Vuosi	
2-11	C2.I6 Turvalliset vesiverkot	Tavoite	Tuettujen juomavesiverkkojen ja sanitaatioverkostojen lineaaristen kilometrien määrä		Km	0	450	Q4	2022	Niiden juomavesi- tai sanitaatioverkkojen kilometrimäärä, joiden kunnostustyöt on aloitettu.
2-12	C2.I7 Lajitteluke skusten nykyaikaistaminen	Tavoite	Lajittelukeskusten nykyaikaistamista koskevien sopimusten lukumäärä		Määrä	0	32	Q4	2022	Lajittelukeskusten nykyaikaistamista koskevien sopimusten määrä.
2-13	C2.I7 Lajitteluke skusten nykyaikaistaminen	Välitavoite	Investoinnit jätteiden lajitteluun ja keräykseen sekä sairaanhoidon jätteiden käsittelyyn	Tuensaajia koskevan luettelon toimittaminen				Q4	2022	Ehdotuspyynnön ja tukijärjestelmien viimeistely ja edunsaajien valinta seuraavien ohjelmien osalta: • tuetaan investointeja jätteen lajitteluun ja keräämiseen muualla kuin kotitalouksissa; • biojätteen lajittelun, keräämisen ja hyödyntämisen tukeminen; • tuetaan investointeja tartuntavaarallisen sairaalajätteen desinfiointilaitteisiin.
2-14	C2.I7 Lajitteluke skusten nykyaikaist	Tavoite	Nykyaikaistettujen lajittelukeskusten lukumäärä		Määrä	0	32	Q4	2025	Niiden olemassa olevien julkisten ja yksityisten lajittelukeskusten lukumäärä, jotka ovat saaneet päätökseen nykyaikaistamistyönsä.

Numero	Toimenpide	Välitavoite/ Tavoite	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Tavoitteen kvantitatiivinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Vuosineljännes	Vuosi	
	aminen									
2-15	C2.I8 Kierrätys ja uudelleenkäyttö	Tavoite	Vältettyjen muovimateriaalien määrä		Tonnia	0	275000	Q4	2025	Muovimateriaalien kumulatiivinen tosiasiallinen määrä, joka vältetään kierrättämällä tai integroimalla se teollisiin prosesseihin.
2-16	C2.I9 Kasviproteiinisuunnitelma	Tavoite	Niiden hankkeiden lukumäärä, jotka saavat rahoitusta valkuaisainesuunnitelmasta valkuaiskasvien tuotantoon investoimista varten		Määrä	0	1200	Q1	2022	Niiden hankkeiden lukumäärä, jotka saavat rahoitusta valkuaisainesuunnitelmasta valkuaiskasvien tuotantoon investoimista varten tarjouspyyntöjen perusteella tehdyn valinnan jälkeen.
2-17	C2.I10 Metsät	Tavoite	Metsien pinta-ala, jolle on myönnetty avustus metsän parantamiseksi, mukauttamiseksi, elvyttämiseksi tai palauttamiseksi		Hehtaari	0	30000	Q1	2023	Metsien pinta-ala, jolle on myönnetty avustus metsän parantamiseksi, mukauttamiseksi, elvyttämiseksi tai palauttamiseksi.

C. KOMPONENTTI 3: Infrastruktuuri ja vihreä liikkuvuus

Liikenneala on yksi suurimmista hiilidioksidipäästöjen aiheuttajista Ranskassa, ja sen osuus kokonaispäästöistä vuonna 2017 oli 38 prosenttia. Tieliikenteen osuus näistä päästöistä on 96 prosenttia, joista yli puolet on peräisin yksityisajoneuvoista. Liikenneinfrastruktuurit ovat keskeisessä asemassa vihreän siirtymän tehokkaassa täytäntöönpanossa. Niiden ylläpidon ja kehittämisen avulla käyttäjien saataville voidaan tuoda ekologisia vaihtoehtoja hiilipäästöjä aiheuttaville käytännöille. Ranskan elpymis- ja palautumissuunnitelman tähän komponenttiin kuuluvissa toimenpiteissä keskitytään julkisen liikenteen (metro, raitiovaunu, linja-autot) kehittämiseen sekä matkustaja- ja tavaraliikenteen kansallisen rautatieverkon kunnostamiseen ja parantamiseen. Komponenttiin sisältyy myös toimenpiteitä, joilla uudistetaan hallinnon autokantaa sähkö- tai hybridiajoneuvoilla, parannetaan satamien kestävyyttä ja helpotetaan vihreää siirtymää maaseutualueilla.

Komponentti kattaa myös kaksi liikkuvuuteen ja vihreään budjetointiin liittyvää uudistusta, joilla lisätään kansallisen talousarvion ympäristövaikutuksiin liittyvää läpinäkyvyyttä.

Näillä investoinneilla ja uudistuksilla edistetään niiden Ranskalle kahden viime vuoden aikana annettujen maakohtaisten suositusten noudattamista, jotka koskevat tarvetta "keskittää investointeihin liittyvä politiikka [...] uusiutuvaan energiaan, energiatehokkuuteen ja verkkojen yhdistämiseen muuhun unioniin" (maakohtainen suositus 3, 2019) ja "varmistaa yritysten, erityisesti pienten ja keskisuurten yritysten, maksuvalmiutta tukevien toimenpiteiden tehokas täytäntöönpano. […] Keskittää investoinnit vihreään siirtymään […], erityisesti kestävään liikenteeseen, puhtaaseen ja tehokkaaseen energian tuotantoon ja käyttöön, energia- ja digitaali-infrastruktuureihin sekä tutkimukseen ja innovointiin." (CSR 3, 2020).

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

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

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

Liikkuvuutta koskevan lain tavoitteena on liikenteen ja liikkuvuuden perusteellinen muutos, jonka tavoitteena on parantaa päivittäistä palvelua, vastata koko väestön tarpeisiin ja nopeuttaa alan hiilestä irtautumista. Laki sisältää kattavan paketin ohjaus-, sääntely- ja investointisuunnitelmia koskevia toimintapoliittisia välineitä.

Elpymis- ja palautumissuunnitelman toteutusaikana pannaan täytäntöön useita liikkuvuutta koskevaan lakiin perustuvia säännöksiä. Ensinnäkin vuonna 2020 tuli voimaan asetus, jossa asetettujen edellytysten täyttyessä voidaan myöntää rahakorvaus autojen yhteiskäyttöä tarjoaville kuljettajille silloin, kun matkustajia ei ole. Toiseksi asetuksia on tarkoitus muuttaa vuonna 2021 siten, että paikallisen rautatieverkon hallinnointi voidaan siirtää alueille. Kolmanneksi hallituksen on tarkistettava ja päivitettävä valtion liikenneinfrastruktuuriin tekemien investointien rahoitus- ja toimintasuunnitelma viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2023 lain mukaisesti.

Uudistus 2 (C3.R2): Vihreä budjetointi

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

Ranska julkaisi vuoden 2021 talousarviolakinsa ohella vihreää budjetointia koskevan menetelmän, jossa jokainen valtion talousarvion meno luokitellaan sen mukaan, miten se vaikuttaa kuhunkin asetuksessa (EU) 2020/852[11], jäljempänä 'luokitusjärjestelmäasetus', määriteltyihin kuuteen tavoitteeseen: ilmastonmuutoksen hillitseminen, ilmastonmuutokseen sopeutuminen, vesivarojen ja meriluonnonvarojen kestävä käyttö ja suojelu, siirtyminen kiertotalouteen, pilaantumisen ehkäiseminen ja vähentäminen sekä biologisen monimuotoisuuden ja ekosysteemien suojelu ja ennallistaminen.

Tulot luokitellaan ympäristöveroiksi Eurostatin määritelmän mukaan; ympäristöverolla tarkoitetaan "veroa, jonka peruste on fyysinen määrä (tai tätä korvaava muu fyysinen yksikkö) jotakin sellaista, jolla on todistetusti kielteinen vaikutus ympäristöön."[12]

Vuoden 2022 talousarviosta julkaistaan uusi vihreä talousarvio. Siinä on tarkoitus hyödyntää jo vakiintuneita käytäntöjä ja parantaa 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. Toimenpiteellä pyritään parantamaan ja nykyaikaistamaan rautatieverkkoa.

Ensimmäisen osan investoinneista tekee virasto, joka vastaa investoinneista liikenneinfrastruktuuriin (AFITF). Valtio on valtuuttanut tämän viraston investoimaan ennalta valittuihin liikenneinfrastruktuurihankkeisiin. Toimenpiteellä rahoitetaan yhteistyössä valtion ja alueiden kanssa toteutettava paikallisten rautateiden kunnostus. Sillä edistetään myös tavaraliikennelinjojen ja sulautettujen logististen alustojen kunnostamista. Investoinnit tehdään pääasiassa vuosina 2021 ja 2022.

Investoinnin toinen osa käytetään Ranskan kansallisen rautatieyhtiön SNCF:n pääomapohjan vahvistamiseen. Varat siirretään suoraan SNCF Réseaulle, joka on SNCF-konserniin kuuluva verkko-operaattori. Toimenpiteen täytäntöönpanossa on esitettävä, miten läpinäkyvyysvaatimusten ja valtiontukisääntöjen noudattaminen varmistetaan, erityisesti kirjanpidon eriyttämisen osalta, jotta vältetään ristikkäistuet SNCF Réseaun taloudellisen ja muun kuin taloudellisen toiminnan välillä. Vuosina 2021-2023 toteutetut investoinnit jaetaan kolmeen toimenpiteeseen.

Ensimmäisen toimenpiteen tavoitteena on uudistaa kansallista rautatieverkkoa investoimalla merkittäviä määriä ratojen, tasoristeyspuomien ja raidesepelin korvaamiseen. Lisäksi on investoitava kytkimien, ajojohtimien ja merkinantomerkkien korvaamiseen.

Toisen toimenpiteen tarkoituksena on parantaa verkon turvallisuutta ja luotettavuutta. Siitä rahoitetaan tutkimusta ja kehittämistä sekä tuotteita ja laitteita glyfosaattia sisältävien torjunta-aineiden korvaamiseksi vaihtoehtoisilla tuotteilla, jotka ovat ympäristölle vähemmän haitallisia. Lisäksi toimenpiteellä rahoitetaan tunnelien kunnostaminen.

Kolmannella toimenpiteellä rahoitetaan paikallisten rautateiden (kuten raiteiden, kiskojen, sepelin ja raidelaitteiden) täydellinen kunnostaminen.

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

[11] Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2020/852, annettu 18 päivänä kesäkuuta 2020, kestävää sijoittamista helpottavasta kehyksestä ja asetuksen (EU) 2019/2088 muuttamisesta, EUVL L 198, 22.6.2020, s. 13–43.

[12] Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) N:o 691/2011, annettu 6 päivänä heinäkuuta 2011, Euroopan ympäristötilinpidosta, 2 artikla.

Investoinnilla pyritään tukemaan puhtaiden ajoneuvojen kysyntää pääasiassa kotitalouksissa. Toimenpiteeseen sisältyy kevyille ajoneuvoille myönnettävä "ekologinen bonus", jolla tuetaan sellaisen sähkö-, vety- tai ladattavan hybridiajoneuvon ostoa, jonka hiilidioksidipäästöt ovat enintään 50 g/km. Bonuksen suuruus riippuu ajoneuvotyypistä (sähköinen, ladattava hybridi, vety), edunsaajan tyypistä (kotitalous tai yritys) ja ajoneuvon hinnasta (korkeampi bonus halvemmista autoista).

Bonuksen tasoa alennetaan asteittain heinäkuusta 2021 alkaen, kun näiden ajoneuvojen kilpailukyky paranee niiden lämpövaihtoehtoihin verrattuna. Toimenpiteeseen sisältyy myös samantyyppinen bonus raskaille hyötyajoneuvoille: tammikuusta 2021 alkaen otetaan käyttöön 50 000 euron ostohyvitys kuorma-autoille ja 30 000 euron ostohyvitys sähkö- ja vetylinja-autoille.

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

Toimenpiteellä pyritään rahoittamaan rautatieinfrastruktuurin kehittämistä päivittäistä liikkuvuutta varten kaupunkialueilla niiden houkuttelevuuden lisäämiseksi. Toimenpiteessä keskitytään Pariisin ympärillä sijaitsevaan Ile de France -alueeseen ruuhkautumiseen liittyvien toistuvien ongelmien ratkaisemiseksi. Lisäksi osallistutaan uusien metrolinjojen luomiseen eri alueilla sijaitsevissa suurissa kaupungeissa. Tukikelpoiset hankkeet perustuvat pääasiassa sähkövoimaan, mikä edistää liikenteen hiilestä irtautumista. Toimenpiteellä tuetaan menettelyn eri vaiheita tarvittavista ennakkotutkimuksista varsinaisiin töihin.

Toimenpiteellä rahoitetaan erityisesti kaupunkijunayhteyksien (RER E, B ja D), raitiovaunulinjojen (T3, T1) ja korkean tason linja-autojen (TZ 2 ja 3) parantamista. Maan eri alueilla toimenpiteellä tuetaan uuden metrolinjan perustamista Toulouseen. Investointi toteutetaan 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. Sillä helpotetaan autojen yhteiskäyttö- ja sähköajoneuvojen integrointia vaihtoehtona henkilöautoille. Sillä on myös tarkoitus lisätä joki-infrastruktuurin toimintaa ja valvontaa koskevien uusien teknologioiden digitalisointia ja integrointia, jotta siitä tulisi uskottava vaihtoehto maanteiden tavaraliikenteelle.

Toimenpide toteutetaan pääasiassa Ranskan liikenneinfrastruktuurien rahoitusviraston (AFITF) kautta. Kyseessä on julkinen virasto, jonka hallitus on valtuuttanut investoimaan ennalta valittuihin liikenneinfrastruktuurihankkeisiin. Investoinnit koskevat useita hankkeita. Siitä rahoitetaan uusien sähkölatauspisteiden asentamista kansallisille teille ja nopeille teille. Etusijalle asetetaan julkinen liikenne ja autojen yhteiskäyttö, johon kuuluu varattujen kaistojen rakentaminen ja niiden hallintaan tarkoitettujen laitteiden asentaminen sekä vähäpäästöisten vyöhykkeiden luominen. Lisäksi on tarkoitus uudistaa jokiverkostoja, erityisesti sulkuja ja patoja, sekä nykyaikaistaa meriasioiden digitaalista hallintajärjestelmää ja CROSS-verkkoa (valvonta- ja pelastustoiminnan alueelliset toimintakeskukset).

Investointi 5 (C3.I5): Valtion aluskannan viherryttäminen

Toimenpiteen tarkoituksena on uudistaa kolmen viranomaisen autokanta: poliisi ja santarmilaitos (sisäministeriö), tulliasioiden pääosasto (veroministeriö) ja vankeinhoitolaitos (oikeusministeriö). Näiden kolmen elimen ajoneuvot muodostavat suurimman osan valtion ajoneuvokannasta, mutta niiden ongelmia ovat vanhuus, korkea ajokilometrimäärä ja alhainen uusimisaste. Vuosia 2021 ja 2022 koskevassa ajoneuvokannan viherryttämissuunnitelmassa asetetaan etusijalle puhtaiden

ajoneuvojen (sähköisten tai ladattavien hybridiajoneuvojen) hankinta. Investoinnilla autetaan ostamaan yhteensä 3833 saastuttamatonta ajoneuvoa sisäasiainministeriöön, 570 tullin käyttöön ja 530 oikeushallintoon. Toimenpiteellä tuetaan myös latausasemien hankintaa.

Investointi 6 (C3.I6): Satamien viherryttäminen

Satamat ovat Ranskan talouden avaintekijöitä. Toimenpiteen on määrä mahdollistaa ilmastosiirtymää koskevan vaatimuksen mukaiset lisäinvestoinnit tukemalla vaihtoehtoisia polttoaineita ja puhtaampia aluksia. Toimenpide jakautuu kahteen alatoimenpiteeseen. Siitä rahoitetaan yhdeksän uuden sähköliitännän asentaminen vaihtoehtoisen polttoaineen tarjoamiseksi telakoille Havre-Rouen-Pariisin satamaverkkoa käyttäville risteilyaluksille, matkustaja-aluksille ja konttialuksille Marseillessa sijaitsevia satama-aluksia käyttäen ja Pointe des grives -satamaa käyttäville konttialuksille Martiniquen satamassa vuoteen 2023 mennessä. Lisäksi siitä rahoitetaan ekologiaministeriön meriasioista vastaavan osaston aluskantaan uusia aluksia, joista aiheutuu vähemmän päästöjä.

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

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

Toimenpiteen edunsaajia ovat julkisen sähkönjakelun järjestävät viranomaiset[13].

Investoinnilla lisätään määrärahoja maaseudun sähköistämistä koskevan rahoituslain (loi de finance) budjettikohtaan. Toimenpiteellä rahoitetaan eri alaohjelmia vuoteen 2023 mennessä.

Ensimmäisellä osaohjelmalla "energiasiirtymä" ja "innovatiivisten ratkaisujen kehittäminen" rahoitetaan energiakäännettä maaseutualueilla edistämällä uusiutuvien energialähteiden integrointia verkkoon, rakentamalla varastointimahdollisuuksia ja sähkölatausinfrastruktuuria. Tarkoituksena on myös nopeuttaa älykkäiden mittareiden käyttöönottoa.

Toisessa alaohjelmassa "Ilmastotapahtumat" rahoitetaan äärimmäisten sääolosuhteiden vahingoittamien sähköverkon osien korjaustöitä.

Loput investoinnit kohdennetaan vanhojen sähkökaapeleiden ja -laitteistojen uudistamiseen ja verkon turvallisuuden parantamiseen, mitä maaseudulla ei tällä hetkellä ole.

C.2. Seurantaa ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu – rahoitustuki, jota ei makseta takaisin

[13] "Autorités organisatrices de la distribution publique d'électricité" (AODE) energialain L.322-6 §:n nojalla.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ Tavoite	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Tavoitteen kvantitatiivinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Vuosineljännes	Vuosi	
3-1	C3.R1 Liikkuvuudesta annettu laki	Välitavoite	Liikkuvuudesta 24 päivänä joulukuuta 2019 annetun lain nro 2019-1428 35 §:n 2 momentti	Voimaantulo				Q3	2020	Voimaan tulee liikkuvuudesta annetun lain täytäntöönpanoasetus, joka kattaa edellytykset, joiden täyttyessä voidaan myöntää rahaa autojen yhteiskäyttöä tarjoaville kuljettajille silloin, kun matkustajia ei ole (liikkuvuudesta annetun lain 35 §:n 2 momentti).
3-2	C3.R1 Liikkuvuudesta annettu laki	Välitavoite	Liikkuvuudesta 24 päivänä joulukuuta 2019 annetun lain nro 2019-1428 172 §	Voimaantulo				Q2	2021	Toimenpiteet, joilla mukautetaan sääntöjä sen varmistamiseksi, että hallintoa siirretään paikallisen edun mukaisen rautatieverkon alueille, tulevat voimaan liikkuvuudesta 24 päivänä joulukuuta 2019 annetun lain nro 2019-1428 172 §:n mukaisesti.
3-3	C3.R1 Liikkuvuudesta annettu laki	Välitavoite	24. joulukuuta 2019 annetun lain nro 2019-1428 3 §	Päivityksen laatiminen				Q4	2023	Sellaisen tarkistetun lainsäädännön laatiminen, jolla saatetaan ajan tasalle valtion liikenneinvestointien rahoitus- ja toimintasuunnitelma, sellaisena kuin siitä säädetään liikkuvuudesta 24 päivänä joulukuuta 2019 annetussa laissa nro 2019-1428 kyseisen lain 3 §:n mukaisesti, ennen 30 päivää kesäkuuta 2023.
3-4	C3.R2 Vihreä talousarvio	Välitavoite	Vihreä talousarvio ja rahoituslaki	Hallituksen julkaisemat tiedot				Q4	2021	Vihreän talousarvion julkaiseminen yhdessä vuoden 2022 alustavan talousarviolain kanssa, mukaan lukien paremmat menetelmät toimintamenojen huomioon ottamiseksi.
3-5	C3.I1 Tuki rautateille	Välitavoite	Rahoitussopimusten tekeminen	Hyväksyminen AFITF:n hallituksessa				Q3	2021	Rahoitussopimusten hyväksyminen AFITF:n hallituksessa.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ Tavoite	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Tavoitteen kvantitatiivinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Vuosineljännes	Vuosi	
3-6	C3.I1 Tuki rautateille	Tavoite	Kytkimet		Määrä	0	272	Q1	2022	Asennettujen uusien kytkimien määrä (yhteensä).
3-7	C3.I1 Tuki rautateille	Tavoite	Ajojohtimet		Km	0	182	Q1	2022	Uusien asennettujen ajojohtimien kilometrimäärä (yhteensä).
3-8	C3.I1 Tuki rautateille	Tavoite	Uudistetut rautatiet		Km	0	863	Q4	2022	Uudistetut ratakilometrit (yhteensä)
3-9	C3.I1 Tuki rautateille	Tavoite	Tunnelit		Metrit	0	3305	Q4	2022	Metriä vahvistettuja tunneleita (yhteensä)
3-10	C3.I1 Tuki rautateille	Välitavoite	Rautateiden ympäristökohtelu	Tiedot, jotka SNCF Réseaun on toimitettava				Q4	2022	Glyfosaatin käytön korvaaminen ympäristöystävällisemmällä vaihtoehdolla.
3-11	C3.I1 Tuki rautateille	Tavoite	Paikalliset rautatiet		Km	0	500	Q4	2023	Kunnostettujen pienten paikallisten linjojen kilometrit (yhteensä).
3-12	C3.I1 Tuki rautateille	Tavoite	Kunnostetut tavaraliikenteen radat		Km	0	150	Q4	2023	Kunnostettujen rahtilinjojen kilometrit (yhteensä).
3-13	C3.I1 Tuki rautateille	Tavoite	Paikalliset rautatiet		Km	500	827	Q4	2025	Kunnostettujen pienten paikallisten linjojen kilometrit (yhteensä).
3-14	C3.I1 Tuki rautateille	Tavoite	Kunnostetut tavaraliikenteen radat		Km	150	330	Q4	2025	Kunnostettujen rahtilinjojen kilometrit (yhteensä).

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ Tavoite	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Tavoitteen kvantitatiivinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Vuosineljännes	Vuosi	
3-15	C3.I2 Puhtaiden ajoneuvojen hankintaan myönnettävä tuki	Tavoite	Ekologiset bonukset		Määrä	0	85000	Q1	2021	Kevyille ajoneuvoille kesäkuun 2020 jälkeen myönnettyjen ekologisten bonusten määrä.
3-16	C3.I2 Puhtaiden ajoneuvojen hankintaan myönnettävä tuki	Tavoite	Ekologiset bonukset		Määrä	0	127000	Q1	2022	Kevyille ajoneuvoille myönnettyjen ekologisten bonusten määrä vuonna 2021.
3-17	C3.I2 Puhtaiden ajoneuvojen hankintaan myönnettävä tuki	Tavoite	Ekologiset bonukset		Määrä	0	1700	Q1	2022	Raskaille ajoneuvoille ympäristöbonusohjelman alkamisen (2018) jälkeen myönnettyjen ekologisten bonusten määrä.
3-18	C3.I3 Päivittäinen liikkuvuus	Välitavoite	AFITF:n rahoitussopimukset	Hyväksyminen AFITF:n hallituksessa				Q1	2021	Rahoitussopimusten hyväksyminen AFITF:n hallituksessa.
3-19	C3.I3 Päivittäinen liikkuvuus	Tavoite	Julkiselle liikenteelle varatut kaistat		Km	0	20	Q4	2024	Uusien julkiselle liikenteelle varattujen kaistojen kunnostettujen kilometrien määrä.
3-20	C3.I3 Päivittäinen liikkuvuus	Tavoite	Julkiselle liikenteelle varatut kaistat		Km	20	100	Q2	2026	Uusien julkiselle liikenteelle varattujen kaistojen kunnostettujen kilometrien määrä.
3-21	C3.I4 Liikenteen infrastruktuuritöiden nopeuttaminen	Välitavoite	AFITF:n rahoitussopimukset	Hyväksyminen AFITF:n hallituksessa				Q1	2021	Rahoitussopimuksen hyväksyminen AFITF:n hallituksessa.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ Tavoite	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Tavoitteen kvantitatiivinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Vuosineljännes	Vuosi	
3-22	C3.I4 Liikenteen infrastruktuuritöiden nopeuttaminen	Välitavoite	ASP (Agence de Services et de Paiement) allekirjoittaa uusia latausasemia koskevan rahoitussopimuksen	ASP:n rahoitussopimusten hyväksyminen				Q4	2021	ASP (Agence de Services et de Paiement) allekirjoittaa uusia latausasemia koskevan rahoitussopimuksen.
3-23	C3.I4 Liikenteen infrastruktuuritöiden nopeuttaminen	Tavoite	Latausasemat		Määrä	0	1500	Q2	2023	Yleisölle avointen latausasemien määrä.
3-24	C3.I4 Liikenteen infrastruktuuritöiden nopeuttaminen	Tavoite	Varattujen kaistojen valmiit kilometrit		Km	0	20	Q2	2023	Julkiselle liikenteelle tai autojen yhteiskäyttöön varattujen kaistojen valmiit kilometrit.
3-25	C3.I4 Liikenteen infrastruktuuritöiden nopeuttaminen	Tavoite	Vesiväylillä toteutetut hankkeet		Määrä	0	100	Q4	2024	Vesiväylien, myös sulkujen ja patojen, kunnostus- ja nykyaikaistamishankkeiden loppuun saattaminen.
3-26	C3.I4 Liikenteen infrastruktuuritöiden nopeuttaminen	Välitavoite	CROSS-verkoston ja meriasioiden numeerisen järjestelmän nykyaikaistaminen	Selvitys töiden päätökseen saattamisesta				Q2	2023	CROSS-verkoston ja meriasioiden numeerisen järjestelmän nykyaikaistamisen loppuun saattaminen.
3-27	C3.I5 Valtion autokannan viherryttäminen	Tavoite	Ranskan viranomaisten ostamien sähkö- ja ladattavien hybridiajoneuvojen lukumäärä		Määrä	0	1291	Q2	2021	Sähkökäyttöiset ja ladattavat hybridiajoneuvot yhteensä sisäasiainministeriön, tulli- ja valmisteveroasioiden pääosaston ja oikeusministeriön osalta (kumulatiivinen).
3-28	C3.I5 Valtion autokannan viherryttäminen	Tavoite	Ranskan viranomaisten ostamien sähkö- ja ladattavien		Määrä	1291	4200	Q3	2023	Sähkökäyttöiset ja ladattavat hybridiajoneuvot yhteensä sisäasiainministeriön, tulli- ja valmisteveroasioiden pääosaston ja

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/ Tavoite	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Tavoitteen kvantitatiivinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Vuosineljännes	Vuosi	
			hybridiajoneuvojen lukumäärä							oikeusministeriön osalta (kumulatiivinen).
3-29	C3.I6 Satamien viherryttäminen	Välitavoite	AFITF:n rahoitussopimukset	Hyväksyminen AFITF:n hallituksessa				Q1	2021	Rahoitussopimusten hyväksyminen AFITF:n hallituksessa.
3-30	C3.I6 Satamien viherryttäminen	Tavoite	Uudet sähköliitännät telakoilla		Määrä	0	9	Q4	2022	Uuden sähköyhteyden valmiiksi saattaminen Havre-Rouen-Pariisin satamaverkostoon, Marseillen satamaan ja Pointe des grives -telakalle Martiniquen satamaan.
3-31	C3.I6 Satamien viherryttäminen	Välitavoite	Alusten hankinta	Hankinnan todistava raportti				Q2	2023	Alushankintojen loppuun saattaminen meriasioiden palveluja varten.
3-32	C3.I7 Sähköverkkojen häiriönsietokyvyn vahvistaminen	Välitavoite	Hankkeiden aloitus	Raportti, josta käy ilmi hankkeen loppuun saattaminen				Q4	2023	Maaseutualueiden sähköverkkoja koskevien hankkeiden käynnistäminen.

D. KOMPONENTTI 4: Vihreät energialähteet ja teknologiat

Ranska on asettanut tavoitteeksi vähentää kasvihuonekaasupäästöjä 40 prosentilla vuoteen 2030 mennessä vuoden 1990 tasoihin verrattuna ja saavuttaa ilmastoneutraaliuden vuoteen 2050 mennessä. Näiden tavoitteiden saavuttaminen edellyttää tutkimuksen ja innovoinnin nopeuttamista vihreän teknologian kehittämiseksi. Investoimalla keskeisiin kestäviin teknologioihin edistetään Ranskan teollisuuden myönteistä asemaa kehittyviin vihreisiin markkinoihin nähden.

Tässä yhteydessä Ranskan elpymis- ja palautumissuunnitelman tähän komponenttiin sisältyy investointeja, joilla tuetaan vihreään teknologiaan liittyvää innovointia neljänteen tulevaisuuden investointeja koskevaan ohjelmaan ("Investissements d'avenir", PIA4), määrittelemällä strategioita vihreään siirtymään liittyvillä keskeisillä valituilla aloilla ja tukemalla teollisuutta näiden strategioiden täytäntöönpanossa. Tätä täydennetään PIA-ohjelman hallinnon uudistuksella sen tehokkuuden lisäämiseksi. Tämän odotetaan tuovan hyötyjä paitsi PIA4-ohjelman vihreään innovointiin liittyville toimille myös muilla aloilla (esim. digitaalinen innovointi, innovatiiviset yritykset sekä koulutuksen, tutkimuksen ja innovaatioekosysteemien tukeminen – ks. toimenpiteet komponenteissa 6 ja 9).

Tämä komponentti sisältää myös kaksi kohdennetumpaa investointitoimenpidettä: i) edistetään uusiutuvan ja vähähiilisen vedyn kehittämistä keinona tukea vähähiiliseen talouteen siirtymistä ja ii) tuetaan ilmailuteollisuutta nykyisten taloudellisten vaikeuksien voittamisessa ja vähähiiliseen teollisuuteen siirtymisessä.

Näillä toimenpiteillä edistetään vihreän siirtymän tavoitetta ja ilmastotavoitteen saavuttamista. Ne edistävät myös niiden Ranskalle osoitettujen maakohtaisten suositusten noudattamista, joiden mukaan investointeihin liittyvä politiikka on keskitettävä vihreään siirtymään ja digitaaliseen muutokseen, erityisesti kestävään liikenteeseen, puhtaaseen ja tehokkaaseen energian tuotantoon ja käyttöön sekä tutkimukseen ja innovointiin (CSR3, 2019 ja CSR 3, 2020).

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

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

Uudistus 1 (C4R1): Tulevaisuuden investointeja koskevan ohjelman (*Programme d'investissements d'avenir*, PIA) hallinnointi

Uudistuksen tavoitteena on parantaa "Programme d'Investissement d'Avenir" -ohjelman hallinnointia hyödyntämällä aiemmista ohjelmista saatuja kokemuksia.

Ranska käynnisti vuonna 2010 PIA-ohjelmat, joiden tavoitteena on edistää ja rahoittaa innovointia strategisilla aloilla aina ideoiden kehittymisestä uusien palvelujen ja tuotteiden levittämiseen markkinoilla. Ranska on nyt toteuttamassa neljättä "Programme d'Investissement d'Avenir" -ohjelmaa (PIA4), joka kattaa viisivuotiskauden 2021-2025. Tavoitteena on vaikuttaa Ranskan tulevaisuuden muovaamiseen vuoden 2030 aikajänteellä. PIA4-ohjelma jakautuu kahteen osaan: "suora innovointi" -lohko (*volet dirigé*), josta rahoitetaan poikkeuksellisia investointeja ensisijaisiin aloihin ja keskeisiin teknologioihin tulevaisuutta varten; ja "rakenteellinen" lohko (*volet structurel*), josta rahoitetaan korkea-asteen koulutuksen ja tutkimuksen ekosysteemeihin tehtäviä rakenteellisia investointeja ja innovointia.

Osana tätä uudistusta PIA4-ohjelma hyötyy selvemmästä strategisesta ohjauksesta, joka perustuu ohjelman seurantakomitean (*Comité de surveillance des investissements d'avenir*) suosituksiin ja

jossa perustetaan ministeriöiden yhteinen innovaationeuvosto (*Conseil interministériel de l'innovation*), joka kokoaa yhteen pääministerin johdolla kokoontuvat ministerit päättämään innovaatiopolitiikan suuntaviivoista ja prioriteeteista. Seurantakomitean tehtäviä laajennetaan siten, että niillä on neuvoa-antava rooli innovaatiopolitiikan kehittämisessä ja uusien investointiprioriteettien määrittämisessä.

Innovointia edistetään "kiihdyttämisstrategioilla", joita kehitetään tieteellisten asiantuntijoiden kanssa erikoistuneissa työryhmissä, jotka käsittelevät keskeisiä ensisijaisia teknologioita ja markkinoita, joilla on suuri kasvupotentiaali. Kun "kiihdytysstrategiat" on validoitu, käynnistetään kiinnostuksenilmaisupyynnöt ja/tai ehdotuspyynnöt, jotka on räätälöity kunkin strategian erityistarpeisiin. Tämän jälkeen hankkeet valitaan kilpailuun perustuvilla menettelyillä. Varat sidotaan, kun hankepyynnöt käynnistetään ja hankkeet valitaan. Osana tätä uudistusta "nopeuttamisstrategioiden" kehittämis- ja täytäntöönpanoprosesseja virtaviivaistetaan, jotta varmistetaan, että havaittuihin ongelmiin sovelletaan kohdennetumpaa ja yhtenäisempää lähestymistapaa (sääntelyä, verotusta, tukitoimia jne.) ja jotta voidaan parantaa investointien laatua tiukoilla valinta-, seuranta- ja arviointimenettelyillä.

Ranska on sisällyttänyt elpymis- ja palautumissuunnitelmaansa useita PIA4-aiheisiin liittyviä toimenpiteitä, ja uudistuksen tavoitteena on tuoda hyötyjä näille toimenpiteille – ei ainoastaan vihreään innovointiin tässä komponentissa tehtävän investoinnin 1 osalta vaan myös muilla aloilla (digitaalinen innovointi, innovatiiviset yritykset sekä opetuksen, tutkimuksen, edistämisen ja innovoinnin ekosysteemien tukeminen – ks. toimenpiteet komponenteissa 6 ja 9).

Investointi 1 (C4I1): Innovoiminen vihreää siirtymää varten

Tämän investoinnin tavoitteena on nopeuttaa ja lisätä investointeja vihreään siirtymään liittyvään edistyneeseen teknologiaan neljännen investointiohjelman (PIA4) puitteissa.

Tällä investoinnilla rahoitetaan innovaatiohankkeita, jotka perustuvat vihreään siirtymään liittyviin seitsemään "kiihdyttämisstrategiaan", jotka on kehitetty PIA4-ohjelman puitteissa (*volet dirigé*).

Ensimmäisessä näistä "kiihdytysstrategioista" keskitytään **hiilettömään vetyyn**. Se validoitiin jo syyskuussa 2020, ja se johtaa operatiivisiin toimiin, i) hankepyyntöön "Briques technologiques et démonstrateurs", jolla pyritään kehittämään tai parantamaan vedyn tuotantoon, kuljetukseen ja käyttöön liittyviä komponentteja ja järjestelmiä ja tukemaan demonstrointihankkeita, ja ii) vetyyn liittyvien Euroopan yhteistä etua koskevien tärkeiden hankkeiden (IPCEI) rakentamiseen (vrt. Investointi 2), jota PIA4-kehys tukee.

Käyttöön otetaan seuraavat kuusi muuta "kiihdytysstrategiaa":

- **Teollisuuden hiilestä irtautuminen**, jolla pyritään lisäämään ja ottamaan käyttöön olemassa olevia teknologiaratkaisuja sekä nopeasti kehittyviä teknologioita, joissa haasteena on demonstrointitoimen, patentin ja innovatiivisen ratkaisun saattaminen teolliseksi. Strategiassa keskitytään erityisesti prosessien energiatehokkuuden parantamiseen, teollisuuden energialähteiden (erityisesti lämmön) hiilestä irtautumiseen, hiilettömien prosessien käyttöönottoon sekä hiilidioksidin talteenottoon ja varastointiin tai käyttöön.
- **Kestävät maatalousjärjestelmät**, joilla tuetaan myös vihreää siirtymää edistäviä maatalouskoneita mahdollistamalla siirtyminen mekaanisista älykkäisiin ja verkottuneisiin maatalouskoneisiin, korvaamalla tai rajoittamalla fossiilisten tai synteettisten tuotantopanosten käyttöä ja kehittämällä monitehoisten ja selviytymiskykyisten eläin- ja kasvipopulaatioiden valintaa.
- **Kierrätysmateriaalien kierrätys ja uudelleen käyttöön ottaminen** tavoitteena sellaisen kierrätettyihin raaka-aineisiin perustuvan mallin kehittäminen, jolla ensiömateriaalit korvataan johdonmukaisen ja yhdennetyn kierrätyksen arvoketjun avulla. Tässä vaiheessa

painopisteiksi on määritelty viisi materiaalia: 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, kestävämpiä, osallistavampia ja tuottavampia, ja sillä on tuettava innovatiivisia ja toistettavissa olevia alueellisia demonstrointitoimia ja keskityttävä erityisesti sellaisten välineiden ja menetelmien määrittelyyn, joilla edistetään rakennusten energiaperuskorjausten laajamittaista käyttöönottoa; puu- ja geoperäisten materiaalien alan jäsentäminen hiilineutraaliuden saavuttamiseksi; sekä kaupunkien ja tekoälyn digitalisaatio.
- **Liikkuvuuden digitalisaatio ja hiilestä irtautuminen** kasvihuonekaasupäästöjen hillitsemiseksi nopeuttamalla alan vihreää siirtymää samalla kun kehitetään ja parannetaan päivittäisten liikenneratkaisujen tarjontaa kaikilla alueilla. Painopistealoja ovat toimintojen ja infrastruktuurin optimointi, digitalisaatio ja automaatio. Strategian tavoitteena on käsitellä kaikkia liikennemuotoja – matkustajaliikennettä mutta myös logistiikkaa. Siinä keskitytään erityisesti järjestelmien ja palvelujen demonstrointitoimiin ja pilottihankkeisiin, poistetaan laajentamisen esteitä, testataan liiketoimintamalleja ja valmistellaan tarvittaessa sääntelykehyksen 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 teollista sektoria erityisesti ilmailualalla. Sen on myös vastattava biopohjaisten tuotteiden kysyntään.

Kun strategiat on validoitu vuoden 2021 loppuun mennessä, niiden perusteella on tarkoitus julkaista hanke- tai kiinnostuksenilmaisupyynnöt (vuoden 2022 loppuun mennessä) konkreettisten toimien valitsemiseksi ja tukemiseksi. Ranskan elpymis- ja palautumissuunnitelmaan tehtävillä investoinneilla tuetaan osaa siihen liittyvistä kustannuksista.

Tulevien hankepyyntöjen tehtävänmäärityksen on sisällyttävä tukikelpoisuusperusteena rahoitettavaa ratkaisua koskevien hakemusten ympäristöneutraalius siten, että varmistetaan, että toimenpide on asetuksen (EU) 2021/241 "ei merkittävää haittaa" -periaatteen mukainen. Tämä täydentää sitä, että tarvittaessa ympäristökriteerit ovat osa hankkeiden valintaperusteita ja että toiminnanharjoittajien on laadittava ehdotuksistaan kriittinen analyysi sisäisen ja ulkoisen asiantuntemuksen perusteella; vihreä siirtymä on mainittu laissa yhtenä PIA:n tavoitteista ja että PIA:n hallintoelinten on varmistettava näiden tavoitteiden soveltaminen, jota seurataan erityisen indikaattorin avulla. Tämä johtaa siihen, että soveltamisalan ulkopuolelle jätetään i) toimet, jotka liittyvät fossiilisiin polttoaineisiin, tuotantoketjun loppupään käyttö mukaan luettuna[14]; ii) EU:n päästökauppajärjestelmän mukaiset toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja[15]; iii) kaatopaikkoja, polttolaitoksia[16] ja mekaanisia

[14] Lukuun ottamatta tämän toimenpiteen mukaisia hankkeita, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka täyttävät teknisten ohjeiden "Ei merkittävää haittaa" (2021/C58/01) liitteessä III esitetyt ehdot.

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

[16] Tätä poikkeusta ei sovelleta tämän toimenpiteen mukaisiin toimiin laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätettäväksi kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa olevissa laitoksissa, joissa tämän toimenpiteen mukaisilla toimilla pyritään lisäämään energiatehokkuutta, ottamaan talteen kaasuja varastointia tai käyttöä varten tai ottamaan talteen materiaalit polttotuhkasta, edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset

biologisia käsittelylaitoksia[17] koskevat toimet; ja iv) toimet, joissa jätteiden pitkän aikavälin loppukäsittely voi aiheuttaa haittaa ympäristölle.

Investointi 2 (C4I2): Kehitetään hiilletöntä vetyä

Toimenpiteen tavoitteena on kehittää ranskalaisia arvoketjuja uusiutuvan ja vähähiilisen vedyn tuotantoa varten ja tämän vedyn käyttämiseksi tuotantoketjun loppupäässä loppukäyttöaloilla, kuten liikenteessä ja teollisuudessa.

Tämä toimenpide on osa laajempaa kontekstia, joka liittyy Ranskan 8 päivänä syyskuuta 2020 hyväksymään vähähiilisen vedyn kehittämisstrategiaan, joka on yksi PIA:n puitteissa käyttöön otetuista "kiihdyttämisstrategioista" (vrt. Investointi 1). Strategiassa määritellään vuoteen 2030 ulottuva visio, johon sisältyy tavoite luoda 6,5 GW asennettua elektrolyysikapasiteettia uusiutuvan ja vähähiilisen vedyn tuotantoa varten. Tässä yhteydessä nämä investoinnit ovat osa laajempaa toimenpidekokonaisuutta, joka on määrä ottaa käyttöön vuoteen 2030 mennessä.

Tämä investointi rakentuu kahden alatoimenpiteen ympärille:

- Ensimmäisessä alatoimenpiteessä perustetaan mekanismi, jolla tuetaan uusiutuvan ja vähähiilisen vedyn tuotantoa. Tällä mekanismilla tuetaan vedyn tuottajia elektrolyysilaitteisiin perustuvan vedyn tuotannon lisäämiseksi. Tuki myönnetään investointi- ja toimintatukena. Toimintatuen tarkoituksena on kompensoida fossiilipohjaiseen vedyn tuotantoon verrattuna korkeammat toimintakustannukset ja turvata tulovirta, jolloin investoijat voivat kattaa alkuvaiheen investointikustannukset. Tuetut hankkeet on saatettava päätökseen ja niiden on oltava toimintavalmiita ennen 31 päivää elokuuta 2026. Ne valitaan tarjouskilpailun perusteella, joka on tarkoitus käynnistää vuoden 2022 jälkipuoliskolla.

- Toiseen alatoimenpiteeseen kuuluu uusiutuvaa ja vähähiilistä vetyä koskevien Euroopan yhteistä etua koskevien tärkeiden hankkeiden (IPCEI) käynnistäminen ja toteuttaminen yhdessä muiden jäsenvaltioiden kanssa. Suunniteltuja ICPEI-hankkeita valmistellaan parhaillaan yhdessä muiden jäsenvaltioiden kanssa. Hankkeiden tavoitteena on kehittää ja ottaa käyttöön teollisia ratkaisuja uusiutuvan ja vähähiilisen vedyn arvoketjun edistämiseksi Euroopan tasolla. Ranskan odotetaan edistävän suunnitteilla olevia hankkeita tukemalla i) elektrolyyttisen gigatehtaan käyttöönottoa Ranskassa 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä, ii) valmistamalla polttokennoja ja yleisemmin säiliöitä ja materiaaleja, jotta vetypohjaisia raskaita ajoneuvoja voidaan kehittää 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä, ja iii) uudistamalla teollisuuslaitoksia niin, että niissä voidaan käyttää uusiutuvaa tai vähähiilistä vetyä 31 päivään joulukuuta 2024 mennessä. Hankkeeseen liittyviä Ranskan toimia tuetaan myös osana "Innovate for the green transition" -toimenpidettä, joka perustuu PIA4:n yhteydessä hyväksyttyyn vetyä koskevaan kiihdyttämisstrategiaan.[18]

---

toimet eivät johda laitoksen jätteenkäsittelykapasiteetin kasvuun tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; joista on toimitettu näyttöä laitosten tasolla.

[17] Tätä poikkeusta ei sovelleta tämän toimenpiteen mukaisiin toimiin olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on parantaa energiatehokkuutta tai jälkiasentaa erotetun jätteen kierrätystoimiin biojätteen kompostointia ja biojätteen anaerobista mädättämistä varten edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitosten jätteenkäsittelykapasiteetin lisääntymiseen tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; joista on toimitettu näyttöä laitosten tasolla.

[18] Euroopan yhteistä etua koskeviin tärkeisiin hankkeisiin (IPCEI) sovelletaan ilmotusvelvollisuutta ja täytäntöönpanokieltoa, joista määrätään Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen 108 artiklan 3 kohdassa.

Investointi 3 (C4I3): Ilmailualan tukisuunnitelma

Tämän investoinnin tavoitteena on auttaa ilmailuteollisuutta selviytymään nykyisistä taloudellisista haasteista ylläpitämällä ja monipuolistamalla sen kapasiteettia ja lisäämällä sen ympäristö- ja digitaalista suorituskykyä; ja investoida muutosvoimaiseen tutkimukseen ja kehittämiseen lentoliikenteen hiilipäästöjen vähentämiseksi.

Tämä investointi rakentuu kahden alatoimenpiteen ympärille:

- Ensimmäinen alatoimenpide koostuu investointitukirahastosta, jolla edistetään yritysten monipuolistamista, nykyaikaistamista sekä digitalisaatiota ja ympäristömuutoksia. Rahastosta myönnetään tukia ilmailualan yrityksille. Ensimmäinen ehdotuspyyntö järjestettiin vuoden 2020 jälkipuoliskolla, ja muita hankepyyntöjä järjestetään tulevina vuosina. Sen varmistamiseksi, että tämä alatoimenpide on "ei merkittävää haittaa" -periaatteen mukainen, lentotoiminnan harjoittajat (erityisesti lentoasemat ja lentoyhtiöt) on nimenomaisesti jätettävä tämän alatoimenpiteen mukaisten hankepyyntöjen ulkopuolelle.

- Toisessa alatoimenpiteessä tuetaan tutkimusta ja kehittämistä ympäristöystävällisten ilma-alusten teknologioiden alalla. Siinä keskitytään nopeasti kehittyvän ja muutosvoimaisen innovoinnin edistämiseen ilmailualalla, jotta saavutetaan sen vihreä siirtymä, perustuen yhdennettyyn lähestymistapaan, jolla pyritään vastaamaan kaikkiin havaittuihin teknologisiin haasteisiin. Tätä varten siinä tuetaan yksittäisiä tai yhteistoiminnallisia T&K -hankkeita, joissa keskitytään uuden sukupolven "ultra-sober" tai "päästöttömien" ilma-alusten tekniseen valmisteluun. Vähintään 70 prosentilla toimista on edistettävä suoraan energiatehokkuutta ja tulevien ilma-alusten ilmastovaikutusten vähentämistä, ja loppuosalla on edistettävä epäsuorasti syklien ja kustannusten vähentämistä ilma-aluksen koko elinkaaren aikana, mikä mahdollistaa vihreän teknologian nopeamman integroinnin käytössä oleviin kalustoihin. Hankkeet valitaan tarjouspyyntöjen perusteella, ja ne on yleensä saatettava päätökseen 2-3 vuoden kuluessa.

Molempien alatoimenpiteiden tulevien hankepyyntöjen tehtävänmäärityksen on sisällyttävä tukikelpoisuusperusteena se, että valituilla toimenpiteillä edistetään vihreää siirtymää.

D.2. Seurantaa ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu – rahoitustuki, jota ei makseta takaisin

Ehdotettujen hankkeiden valintaa ja yksityiskohtia voidaan joutua mukauttamaan, jotta voidaan varmistaa sovellettavien valtiontukisääntöjen noudattaminen.

Numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Vuosineljännes	Vuosi	
4-1	C4.R1: *Investissements d'avenir* -ohjelman (PIA) hallinnon uudistaminen	Välitavoite	*Investissements d'avenir* -ohjelman (PIA) hallinnon uudistaminen	Voimaantulo	—	—	—	Q1	2021	Lainsäädännön muutos ja puitesopimus, jolla otetaan käyttöön uusi hallintotapa, tulevat voimaan, erityisesti: - Perustetaan ministeriöiden yhteinen innovaationeuvosto, joka kokoaa yhteen pääministerin johdolla kokoontuvat ministerit päättämään innovaatiopolitiikan suuntaviivoista ja prioriteeteista; - Tulevaisuuden investointien seurantakomitean tehtävien laajentaminen siten, että se neuvoo ministeriöiden yhteistä innovaationeuvostoa innovaatiopolitiikan kehittämisessä ja antaa neuvoa-antavan lausunnon uusien investointiprioriteettien määrittämisestä
4-2	C4.I1: Innovointi vihreää siirtymää varten	Tavoite	Hyväksyttyjen "kiihdytysstrategioiden" lukumäärä	—	Määrä	0	7	Q4	2021	Hyväksyttyjen "kiihdytysstrategioiden" lukumäärä (hiilivapaa vety, teollisuuden hiilestä irtautuminen, kestävät maatalousjärjestelmät, kierrätysmateriaalien kierrätys ja uudelleenperustaminen, kestävät kaupungit ja innovatiiviset rakennukset, digitalisaatio ja hiilestä irtautuminen liikkuvuuden alalla, bioperäiset tuotteet ja teollinen bioteknologia – kestävät polttoaineet).
4-3	C4.I1: Innovointi vihreää siirtymää varten	Välitavoite	Ehdotuspyyntöjen tai kiinnostuksenilmaisupyyntöjen käynnistäminen	Julkaisu "Secrétariat Général pour l'Investissement" (SGPI) -sivustolla	—	—	—	Q4	2022	Kaikki tämän toimenpiteen mukaiset ehdotuspyynnöt tai kiinnostuksenilmaisupyynnöt, jotka koskevat tavoitteen 4-2 mukaisesti hyväksyttyjä strategioita, mukaan lukien kelpoisuusperusteet, joilla varmistetaan rahoitettavaa ratkaisua koskevien hakemusten ympäristöneutraalius.
4-4	C4.I1: Innovointi	Välitavoite	Hankintaspimusten	Secrétariat Général pour	—	—	—	Q4	2023	Pääministerin täytäntöönpanopäätös välitavoitteen 4-3 perusteella käynnistettyjen ehdotuspyyntöjen tai

	vihreää siirtymää varten		tekeminen – pääministerin täytäntöönpanopäätös	l'Investissementin (SGPI) raportti						kiinnostuksenilmaisupyyntöjen päättymisen jälkeen; mahdollistetaan sopimusten tekeminen tuensaajien kanssa varojen myöntämistä koskevilla sopimuksilla tai muilla sopimuksilla.
4-5	C4.I2: Kehitetään hiiletöntä vetyä	Välitavoite	Sopimusten tekeminen tukimekanismin puitteissa	Julkaiseminen Internet-sivulla	—	—	—	Q3	2022	Vedyn tuotantoa tukevan mekanismin hanke-ehdotuspyyntöön liittyvien hankintasopimusten tekeminen.
4-6	C4.I2: Kehitetään hiiletöntä vetyä	Tavoite	Tukimekanismin puitteissa tuotetun vedyn määrä	—	Tonnia	0	12000	Q4	2022	Uusiutuvan ja vähähiilisen vedyn tuotannon tukemiseksi valituissa ja tuetuissa hankkeissa tuotetun vedyn määrä (kumulatiivinen).
4-7	C4.I2: Kehitetään hiiletöntä vetyä	Tavoite	Tukimekanismin puitteissa tuotetun vedyn määrä	—	Tonnia	12000	100000	Q4	2025	Uusiutuvan ja vähähiilisen vedyn tuotannon tukemiseksi valituissa ja tuetuissa hankkeissa tuotetun vedyn määrä (kumulatiivinen).
4-8	C4.I2: Kehitetään hiiletöntä vetyä	Välitavoite	Vetyä koskevan IPCEI:n mukaisen rahoitustuen myöntämistä yksityisille hankkeiden vetäjille koskevan päätöksen	Julkaiseminen Internet-sivulla	—	—	—	Q3	2022	Vetyä koskevan IPCEI-aloitteen mukaisen rahoitustuen myöntämistä yksityisille hankkeiden vetäjille koskevan päätöksen allekirjoittaminen.

			allekirjoittaminen							
4-9	C4.I2: Kehitetään hiiletöntä vetyä	Tavoite	Elektrolyysilaitteiden tuotantokapasiteetti		MW/vuosi		140	Q4	2025	Elektrolyysilaitteiden tuotantokapasiteetti 140 MW vuodessa vetyä koskevan IPCEI:n kautta rahoitettua asennettua tuotantokapasiteettia kohden.
4-10	C4.I3: Ilmailualan tukisuunnitelma	Tavoite	Investointitukirahastosta tuettaviksi valittujen hankkeiden lukumäärä	—	Määrä	0	300	Q1	2022	Niiden valittujen hankkeiden lukumäärä, jotka perustuvat tehtävänmääritykseen, mukaan lukien tukikelpoisuusperusteena se, että 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	Sellaisten tutkimus- ja kehittämishankkeiden lukumäärä, joilla edistetään vähähiilisiä ja energiatehokkaita ilma-aluksia	—	Määrä	0	200	Q4	2022	Niiden T&K -hankkeiden lukumäärä, joilla edistetään vähähiilisiä ja energiatehokkaita ilma-aluksia ja jotka on valittu tehtävänmäärityksen perusteella, mukaan lukien tukikelpoisuusperusteena, jonka avulla valituilla toimenpiteillä edistetään vihreää siirtymää (kumulatiivinen).
4-12	C4.I3: Ilmailualan tukisuunnitelma	Tavoite	Investointitukirahaston puitteissa päätökseen saatettujen hankkeiden lukumäärä	—	Määrä	0	180	Q4	2025	Niiden loppuun saatettujen hankkeiden lukumäärä, jotka ovat saaneet tukea investointitukirahastosta yritysten monipuolistamisen, nykyaikaistamisen sekä digitalisaation ja ympäristömuutoksen edistämiseksi (kumulatiivinen).

E. KOMPONENTTI 5: Yritysten rahoitus

Kriisin sokki on johtanut yritysten oman pääoman vähenemiseen ja kestävän pääoman puutteeseen. Se heikentää yritysten takaisinmaksukykyä ja vähentää kykyä selviytyä häiriöistä uuden kriisin sattuessa. Oman pääoman puute voi myös johtaa siihen, että yritykset omaksuvat velkavivun purkamiseen tähtääviä strategioita: tai että ne vähentävät investointeja marginaalien kasvattamiseksi ja taseiden vahvistamiseksi, mikä lisää kriisin aiheuttamaa häiriötä koko taloudessa. Tämä rahoitustilanne muodostaa yhdessä sääntelytaakan kanssa esteen investoinneille erityisesti palvelujen alalla.

Ranskan elpymis- ja palautumissuunnitelman komponentissa 5 pyritään vastaamaan näihin haasteisiin vahvistamalla pk-yritysten omaa pääomaa ja yksinkertaistamalla sääntely-ympäristöä dynaamisen elpymisen tukemiseksi. Siinä pyritään myös varmistamaan, että tukea saavat yritykset noudattavat muita kriteerejä, kuten elpymisen kannalta olennaisia sosiaalisia ja ympäristöön liittyviä muutoksia.

Komponentti liittyy maakohtaisiin suosituksiin 2019.4 ja 2020.4, jotka koskevat sääntelyrajoitusten vähentämistä ja yritysten kasvun edistämistä, sekä maakohtaiseen suositukseen 2020.3.1, joka koskee yritysten, erityisesti pienten ja keskisuurten yritysten, maksuvalmiuden tukemista.

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

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

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

Joulukuussa 2020 voimaan tulleen ASAP-lain[19] tavoitteena on tuoda hallinto lähemmäs kansalaisia, helpottaa liiketoiminnan kehitystä ja yksinkertaistaa sekä yritysten että yksityishenkilöiden hallinnollisia menettelyjä. Uudistuksen tavoitteena on panna täytäntöön osa jäljellä olevista täytäntöönpanosäännöksistä:

- Laissa säädetään, että jos erityisesti ympäristöasioita koskevia säännöksiä muutetaan teollisen hanke-ehdotuksen arvioinnin aikana, hankehakemukseen sovelletaan edelleen niitä säännöksiä, jotka olivat voimassa hakemuksen jättämishetkellä. Useisiin ympäristösäännöksiin tehtävistä muutoksista säädetään erillisissä asetuksissa. Tällaisia ovat esimerkiksi edellytykset, joiden täyttyessä ympäristöministeri voi pyytää teollisuushanketta koskevan hakemuksen uutta arviointia, täsmälliset edellytykset, joiden täyttyessä kaupunkisuunnitteluhankkeilta voidaan vaatia uutta ympäristöarviointia, tai määräajat, jotka koskevat ympäristöluvan myöntämistä siviilialan hätätilanteeseen liittyville töille.
- Lailla myös yksinkertaistetaan lääkkeiden verkkokauppaan sovellettavia sääntöjä. Riittää, että apteekit ilmoittavat verkkosivuston avaamisesta sen sijaan, että ne joutuisivat odottamaan ennakkolupaa.
- Neuvoa-antavien komiteoiden virtaviivaistaminen: yli 15 komiteaa lakkautetaan tai yhdistetään erillisissä asetuksissa määriteltävien ehtojen mukaisesti. Lakkautettaviin komiteoihin kuuluvat *Observatoire de la récidive* tai *Conseil supérieur de la mutualité*, kun

[19] Laki nro 2020-1525, annettu 7 päivänä joulukuuta 2020

taas muut komiteat, kuten *Conseil supérieur de l'égalité professionnelle* ja *Haut conseil à l'égalité* (HCE) sekä erilaiset työmarkkinasuhteita käsittelevät neuvoa-antavat elimet, yhdistetään.

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

Uudistus koskee vuoden 2021 rahoituslain (*loi de finances*) 244 pykälää, joka on annettu erityisesti sen varmistamiseksi, että Ranskan elpymis- ja palautumissuunnitelman (ja laajemmin kansallisen suunnitelman) mukaista tukea saavat yritykset sitoutuvat ekologiseen siirtymään, edistävät sukupuolten tasa-arvoa ja ottavat työntekijät mukaan ja tiedottavat niille valtiolta saatujen varojen käytöstä. Siinä asetetaan kansallisen "France Relance" -suunnitelman[20] nojalla tukea saaville yrityksille seuraavat velvoitteet:

- Kaikkien yli 50 työntekijän yritysten edellytetään julkaisevan 31 päivään joulukuuta 2022 mennessä (51-250 työntekijän yrityksissä määräaika on 31 päivä joulukuuta 2023) yksinkertaistetun kasvihuonekaasupäästötaseen[21], jota päivitetään sen jälkeen joka kolmas vuosi.
- Sukupuolten tasa-arvoa koskevia velvoitteita lisätään. Sen lisäksi, että elpymis- ja palautumissuunnitelman tuensaajien on nykyiseen tapaan julkaistava ammatillisen tasa-arvon indeksissä saadut kokonaispisteet[22], niiden on julkaistava yksityiskohtaiset tiedot kaikista indeksin muodostavista alaindikaattoreista saaduista tuloksista. Kynnysarvoa, jota sovelletaan sisäisten tavoitteiden asettamiseen kullekin alaindikaattorille (mikä voi johtaa sakkoihin, jotka vastaavat 1 prosenttia palkkamenoista), alennetaan asetuksella nykyisestä indeksin kokonaispistemäärästä, joka on 75.
- Yritysten hallinnointi- ja ohjausjärjestelmää vahvistetaan: vuotuisessa kuulemisessa, joka koskee yrityksen strategisia suuntaviivoja, joista on jo säädetty laissa[23], talous- ja sosiaalikomitealle ilmoitetaan yrityksen elvytyssuunnitelman toimenpiteiden nojalla saaman tuen määrä, luonne ja käyttö.

Investointi C5–I1: Rahoitusosuus alueellisille sijoitusrahastoille

Toimenpiteen tavoitteena on vahvistaa pienten pk-yritysten pääomaa Ranskan alueilla, jotta voidaan vahvistaa niiden kilpailukykyä ja investointivalmiuksia sekä auttaa niitä vastaamaan ekologisen siirtymän ja digitalisaation haasteisiin.

Toimenpide koskee 250 000 000 euron suuruista valtion investointia Bpifrancen perustamaan "rahastojen rahastoon", joka on Ranskan valtion välillisesti kokonaan omistama investointipankki. Rahasto sijoittaa 250 000 000 euroa alueellisiin investointirahastoihin, jotka joko ovat jo olemassa tai jotka perustetaan alueiden kanssa *pari passu* -periaatteen mukaisesti. Alueellisten sijoitusrahastojen nimenomaisena tarkoituksena on puolestaan houkutella yksityisiä investointeja ja sijoittaa pk-yritysten pääomaan. Valtion myöntämän rahoituksen on autettava houkuttelemaan yksityisiä investointeja alueellisten investointivälineiden vaikutuksen moninkertaistamiseksi. Valtion kokonaisosuus investoinneista saa olla enintään 50 prosenttia, ja investointien

[20] France relance : découvrez les priorités du plan | Gouvernement.fr.
[21] Se kattaa ISO 14064-1-standardin mukaisen "soveltamisalan 1".
[22] Ks. esim.: https://travail-emploi.gouv.fr/droit-du-travail/egalite-professionnelle-discrimination-et-harcelement/indexegapro.
[23] Ks. esim.: https://www.legifrance.gouv.fr/codes/article_lc/LEGIARTI000037385809/.

kokonaismäärä on vähintään 1 000 000 000 euroa: 250 000 000 euroa valtiolta (osa, joka rahoitetaan elpymis- ja palautumissuunnitelmasta), 250 000 000 euroa alueilta ja vähintään 500 000 000 euroa yksityisiltä sijoittajilta.

Alueellisten rahastojen sijoituspäätökset tehdään kunkin alueen yksityisissä rahastoyhtiöissä, joiden yhteisenä tarkoituksena on vahvistaa pk-yritysten pääomaa. Yksittäisten rahastojen sijoitukset ovat enintään 5 000 000 euroa.

Vahvistamalla tuensaajayritysten taloudellista asemaa tällä investoinnilla pyritään parantamaan niiden kilpailukykyä ja investointivalmiuksia.

Bpifrancen interventio-oppi tukee ekologista siirtymää ja energiakäännettä. Sen vuoksi pääomatoimenpiteillä rahoitetaan investointirahastoja, joiden tarkoituksena on tukea muun muassa teollisuusyrityksiä niiden siirtyessä vähähiilisiin tuotantojärjestelmiin.

Lisäksi Bpifrancen vastuullisessa investointipolitiikassa otetaan huomioon ympäristöön, yhteiskuntaan ja hyvään hallintotapaan liittyvät ns. ESG-kriteerit. ESG-kriteerejä sovelletaan Bpifrancen investointeihin, mutta ne kattavat myös rahaston hallintoyhtiöt (yrityksenä ja sen sijoittajana harjoittaman toiminnan) ja taustalla olevat yritykset. Bpifrancen investointikäytännössä vahvistetaan myös poissulkemisperusteet, jotka koskevat erityisesti kivihiilen louhintaa tai sähköntuotantoa lämpöhiilestä.

Mahdolliset varoihin liittyvät takaisin saatavat varat (esim. oman pääoman tuotto) on investoitava uudelleen samoihin politiikkatavoitteisiin, myös vuoden 2026 jälkeen.

E.2. Seurantaa ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu – rahoitustuki, jota ei makseta takaisin

Numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Vuosineljännes	Vuosi	
5-1	C5.R1 ASAP-lain täytäntöönpano	Välitavoite	Laki nro 2020-1525 (loi ASAP)	Voimaantulo				Q2	2022	ASAP-lain täytäntöönpanoasetusten voimaantulo, joka kattaa ainakin seuraavat: - Urheiluklubin jäsenyyden ja lääkärintodistuksen hankintaa/uudistamista koskevien määräysten täytäntöönpano - Ohjeet ympäristölupahakemuksista kiireellisissä siviilialan hätätilanteisiin liittyvissä olosuhteissa - Voittojen jakamista, osallistumista tai työntekijöiden säästösuunnitelmia koskeviin sopimuksiin liittyvät määräykset
5-2	C5.R2 Yritysten osallistuminen taloudellisiin, sosiaalisiin ja ympäristöön liittyviin muutoksiin	Välitavoite	Lain nro 2020-1721 (loi de finances 2021) 244 §	Julkaiseminen työministeriön verkkosivustolla (alaindikaattorit)				Q1	2023	Ammatillista tasa-arvoa kuvaavan indeksin alaindikaattorien julkaiseminen sekä kunkin alaindikaattorin edistymistä koskevat tavoitteet, jotka alittavat asetuksessa säädetyn kynnysarvon.
5-3	C5.I1 Alueelliset sijoitusrahastot	Välitavoite	Avustus alueellisille sijoitusrahastoille	Bpifrancen raportti				Q4	2022	Bpifrancen perustama rahasto maksaa 250 000 000 euroa alueellisiin rahastoihin BPI:n investointisääntöjen mukaisesti.
5-4	C5.I1 Alueelliset sijoitusrahastot	Tavoite	Rahoitusosuus alueellisille sijoitusra		Määrä	0	1 000 000 000 EUROA	Q4	2022	Vivutuksen kokonaisvaikutus (joka koostuu 250 000 000 euron valtion rahoituksesta sekä alueiden rahoituksesta (250 000 000 euroa) ja yksityisten sijoittajien (500 000 000 euroa) rahoitusosuuksista).

			hastoille							

F. KOMPONENTTI 6: Teknologinen suvereniteetti ja palautumiskyky

Ranskassa T&K-menojen osuus suhteessa BKT:hen oli noin 2,2 prosenttia vuonna 2019, mikä on edelleen alle Lissabonin strategiassa asetetun 3 prosentin tavoitteen ja alittaa innovoinnin ja teknologian alalla johtavien maiden osuuden.

Ranskan elpymis- ja palautumissuunnitelman komponentin 6 tavoitteena on tukea investointeja tutkimukseen ja innovointiin, jotta voidaan parantaa Ranskan innovaatiosuorituskykyä ja strategista riippumattomuutta ja teknologista suvereniteettia. Siinä keskitytään strategisten teknologioiden ja innovaatioiden kehittämiseen tulevaisuuden keskeisillä aloilla tavoitteena vahvistaa Ranskan asemaa näillä aloilla ja parantaa talouden palautumiskykyä.

Tässä yhteydessä komponenttiin sisältyy kaksi neljänteen Investissment d'Avenir -ohjelmaan (PIA4) kuuluvaa horisontaalista investointia: i) yhden tavoitteena on tukea keskeisten digitaalisten markkinoiden (kyberturvallisuus, pilvipalvelut, kvanttilaskenta, koulutusteknologia, tekoäly sekä kulttuuri ja luovat alat) kehittämistä Ranskan aseman vahvistamiseksi tulevaisuuden strategisilla aloilla; ii) toinen, jolla tuetaan yritysten innovointia strategisilla aloilla. Komponenttiin kuuluvat myös investoinnit avaruusalan tukemiseen ja avaruustutkimuksen rahoitus sekä investoinnit tutkimuksen ja kehittämisen työllisyyden tukemiseen. Näitä investointeja täydennetään uudistuksella (tutkimusohjelmalaki), jolla pyritään lisäämään T&K-toimien julkista rahoitusta, lisäämään tieteellisen uran houkuttelevuutta ja lisäämään yhteyksiä yritysmaailman ja tutkimuslaitosten välillä.

Tällä komponentilla vastataan Ranskalle osoitettuihin maakohtaisiin suosituksiin, jotka koskevat tarvetta keskittää investointeihin liittyvä talouspolitiikka tutkimukseen ja innovointiin (maakohtainen suositus 2019.3) tai "keskittää investoinnit [...] tutkimukseen ja innovointiin" (CSR 2020.3).

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

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

Uudistus C6.R1: Tutkimusohjelmalain rakenteelliset näkökohdat

Tutkimusohjelmalaki[24] hyväksyttiin joulukuussa 2020, ja sillä on kolme tavoitetta: tutkimuksen rahoituksen ja organisoinnin vahvistaminen; tieteellisten työpaikkojen ja uramahdollisuuksien houkuttelevuuden parantaminen; ja tutkimuksen vuorovaikutuksen lisääminen talouden ja yhteiskunnan kanssa. Näiden tavoitteiden saavuttamiseksi lain täytäntöönpanossa – joka edellyttää asetusten antamista – keskitytään seuraaviin aloihin:

- Hallintojen ja yritysten sisäisten tutkimus- ja kehittämismenojen nostaminen vähintään 3 prosenttiin vuotuisesta BKT:stä, kun se vuonna 2019 oli 2,19 prosenttia. Alkuperäiseen rahoituslakiin verrattuna vuosina 2021-2030 investoidaan lisäksi yli 30 000 000 000 euroa tutkimusorganisaatioiden, yliopistojen ja muiden tutkimuslaitosten hyväksi.

[24] Loi n° 2020-1674 du 24 décembre 2020.

- Lisätään kansallisen tutkimusviraston vuotuisia määrärahoja 1 000 000 eurolla vuoteen 2027 mennessä tavoitteena nostaa hankepyyntöjen hyväksymisaste 30 prosenttiin nykyisestä 16 prosentista. Tutkimus- ja korkeakouluhenkilöstön palkkausmäärärahoja lisätään: vuodesta 2021 alkaen ja vuoteen 2027 saakka määrärahoja on tarkoitus lisätä vuosittain 92 000 000 eurolla.
- Vahvistetaan tieteen ja talouden välistä yhteyttä. Tutkimusohjelmalain on tarkoitus helpottaa julkisten tutkijoiden mahdollisuuksia perustaa yritys, osallistua yrityksen toimintaan tai yhdistää tutkimus ja yksityinen toiminta osa-aikaisesti.

Investointi C6-I1: Työllisyyden säilyttäminen yksityisessä tutkimus- ja kehittämistoiminnassa

Tällä toimenpiteellä tuetaan T&K-toiminnan työllisyyttä vahvistamalla julkisten tutkimuslaboratorioiden ja yksityisten yritysten välistä yhteistyötä ja kannustamalla yrityksiä palkkaamaan nuoria tutkimusalan loppututkinnon suorittaneita tai saamaan nykyiset tutkijansa osallistumaan tohtorintutkintoon tähtääviin tai tohtorintutkintoa seuraaviin opintoihin. Viimeksi mainitun ohjelman avulla tutkijat voivat kehittää taitojaan ja parantaa työllistyvyyttään.

Tukea voidaan myöntää neljälle erityiselle yhteistyömuodolle:

- Yritykset, jotka myöntävät T&K-henkilöstöä 12-24 kuukaudeksi julkisiin tutkimuslaboratorioihin osana yhteistä tutkimushanketta, jossa tutkija(t) käyttä(vät) vähintään 80 prosenttia ajastaan hankkeeseen.
- Yritykset, jotka sallivat T&K-henkilöstön aloittaa tohtoriopinnot uransa aikana ja käyttää niihin enintään 36 kuukautta, jolloin tutkijat suorittavat tohtorintutkintoa kokopäivätoimisesti ja viettävät vähintään 50 prosenttia työajastaan tutkimuslaboratoriossa.
- Korkeakoulututkinnon suorittaneet nuoret, jotka ovat julkisen tutkimuslaitoksen palveluksessa ja jotka on osoitettu yritykseen 12-24 kuukaudeksi työskentelemään yhteisessä tutkimushankkeessa siten, että tutkijat työskentelevät yrityksessä vähintään 80 prosenttia ajasta.
- Julkisen tutkimuslaitoksen palveluksessa olevat nuoret tohtorintutkinnon suorittaneet, jotka aloittavat 12-24 kuukautta kestävät teolliset opinnot tohtorintutkinnon suorittamisen jälkeen, jolloin tutkijat viettävät vähintään 50 prosenttia työajastaan yrityksessä.

Toimenpide kattaa 50-80 prosenttia kyseisten tutkijoiden palkasta yhteistyötyypistä riippuen, ja lisäksi myönnetään 15 000 euron kiinteä tuki tutkijaa kohden vuodessa. Tuki on voimassa yhteistyöhankkeiden keston ajan, ja se lopetetaan sen jälkeen. Toimenpiteellä tuetaan yhteensä 2 000:ta tutkijaa, ja hankkeet ovat tukikelpoisia vain, jos on olemassa suunnitelma, jonka mukaan kyseinen tutkija tai tutkijat voivat pysyä tai tulla täysin työllistetyksi yhteistyöjakson päättyessä.

Investointi C6-I2: Innovointi liiketoimintamallien palautumiskyvyn parantamiseksi

Toimenpiteen tavoitteena on tukea investointeja keskeisten digitaaliteknologioiden kehittämiseen neljännen "*Investissement d' Avenir*" -ohjelman (PIA4) puitteissa (*volet dirigé*).

Siitä rahoitetaan erityisesti hankkeita, jotka kuuluvat jäljempänä kuvattujen kuuden "kiihdyttämisstrategian" piiriin:

- **Kvanttiteknologian kehittämisstrategia:** Laskenta-alalla tavoitteena on saada aikaan ensimmäisen sukupolven yleisen kvanttitietokoneen täydellinen prototyyppi vuoteen 2024 mennessä. Sen tavoitteena on myös **hallita kvanttiteknologiaa (mukaan lukien kiihdyttimet, simulaattorit ja kvanttitietokoneet, yritysohjelmistot kvanttilaskentaa**

varten, sensorit, viestintäjärjestelmät). Tavoitteena on kaksinkertaistaa ranskalaisten asiantuntijoiden määrä kouluttamalla 6 600 lääkäriä, päällikköä, insinööriä ja teknikkoa sekä varmistaa Ranskan omavaraisuus kvanttiteknologian kehittämiseen tarvittavien resurssien osalta. Strategian tavoitteena on myös hallita kvanttiteknologioiden kriittistä teollista kapasiteettia erityisesti investoimalla kryogeniikkaan ja kvanttiteknologian lasereihin. Sillä pyritään myös luomaan pii-28-isotoopin täydellinen teollinen tuotantoketju ja mahdollistamaan erityisesti kvanttibitin tuotanto.

- **Kyberturvallisuusstrategia:** Strategian tavoitteena on nopeuttaa innovointia, jotta Ranska voisi hallita keskeisiä teknologioita kriittisissä sovelluksissa (kuten teollisuus, terveys ja liikkuvuus) ja vahvistaa kyberturvallisuusvalmiuksia teollisuudessa ja yhteiskunnassa. Tavoitteena on antaa alalle mahdollisuus kasvattaa liikevaihtoaan, kaksinkertaistaa alan työpaikkojen määrä ja auttaa luomaan alalla maailman johtavia yrityksiä.
- **Koulutus ja digitaalistrategia:** Strategia kattaa koulutuksen digitalisaation päiväkodista yliopistoon, ja sen tavoitteena on parantaa koulutusjärjestelmän tehokkuutta, tukea koulutusteknologiaa[25] ja tukea Ranskan johtoasemaa tällä alalla. Sen tavoitteena on kouluttaa opettajia innovatiivisiin pedagogisiin käytäntöihin ja tukea olemassa olevia yrityksiä varojen keräämisessä.
- **Kulttuurialaa ja luovia toimialoja koskeva strategia**: Strategian tavoitteena on kehittää digitaalisen sisällön tuotantoa. Investoinneilla tuetaan alan teknologista innovointia, digitaalista luomista ja levittämistä. Tavoitteena on kaksinkertaistaa kulttuurialan yritysten nykyinen kehitys pk-yrityksistä markkina-arvoltaan keskisuuriksi yrityksiksi, kasvattaa vientiliikevaihtoa ja ottaa käyttöön kulttuurikeskuksia vuoteen 2025 mennessä pilottialueiden kehittämiseksi.
- **Strategia 5G:tä ja tulevaa televiestintäteknologiaa varten:** Strategian tavoitteena on kehittää televiestintäverkkoihin perustuvia ratkaisuja ja ottaa ne hallintaan kokonaisuudessaan tukemalla tarjontaa, tutkimus- ja kehitystoimintaa ja koulutusta sekä kehittämällä samalla 5G:n käyttöä alueiden ja teollisuuden hyväksi. 5G-strategian tavoitteena on kehittää 5G:n käyttöä huipputeollisuudessa ja tukea älykkäiden alueiden käyttöönottoa. Sillä pyritään myös investoimaan 5G:n ja 6G:n jälkeiseen tutkimukseen ja kehittämiseen (tulevat verkkoteknologiat, verkkoon liitettyjen esineiden heterogeeninen yhteenliitettävyys, verkkojen energiatehokkuus jne.). Sillä pyritään myös vastaamaan osaamistarpeisiin tulevien verkkojen suunnittelussa ja käyttöönotossa.
- **Pilvipalvelujen nopeuttamisstrategia:** strategian tavoitteena on luoda kilpailukykyisiä pilvipalveluratkaisuja teknologisiin segmentteihin (infrastruktuuri, alustat ja ohjelmistot), jotta voidaan tukea Ranskaa ja Euroopan johtoasemaa tässä keskeisessä teknologiassa, myös toteuttamalla yhteistä etua koskeva tärkeä hanke seuraavan sukupolven pilvipalveluinfrastruktuuria ja -palvelua varten, jossa Ranska on yksi koordinaattoreista. Odotettuja vaikutuksia ovat sellaisen luotettavan pilvipalvelun tarjonnan kehittäminen, jolla pyritään pienentämään hiilijalanjälkeä, ja datavetoisen talouden rakentaminen.

Kun strategiat on käynnistetty, julkaistaan kiinnostuksenilmaisupyynnöt ja ehdotuspyynnöt, jotka on räätälöity kunkin strategian erityistarpeisiin. Hankkeet (joiden toteuttajina ovat yleensä yritykset tai tutkimusyksiköt) valitaan kilpailuun perustuvilla menettelyillä. Määrärahat sidotaan, kun hankepyynnöt käynnistetään ja hankkeet valitaan.

Tulevien hankepyyntöjen tehtävänmäärityksen on sisällyttävä tukikelpoisuusperusteena rahoitettavaa ratkaisua koskevien hakemusten ympäristöneutraalius siten, että varmistetaan, että

[25] Koulutusteknologia (edtech) kokoaa yhteen teknisiä resursseja ja digitaalisia ratkaisuja tietämystä, siirtoa, oppimista ja soveltamista varten.

toimenpide on asetuksen (EU) 2021/241 "ei merkittävää haittaa" -periaatteen mukainen. Tämä täydentää sitä, että tarvittaessa ympäristökriteerit ovat osa hankkeiden valintaperusteita ja että toiminnanharjoittajien on laadittava ehdotuksistaan kriittinen analyysi sisäisen ja ulkoisen asiantuntemuksen perusteella; vihreä siirtymä on mainittu laissa yhtenä PIA:n tavoitteista ja että PIA:n hallintoelinten on varmistettava näiden tavoitteiden soveltaminen, jota seurataan erityisen indikaattorin avulla. Tämä johtaa siihen, että soveltamisalan ulkopuolelle jätetään i) toimet, jotka liittyvät fossiilisiin polttoaineisiin, tuotantoketjun loppupään käyttö mukaan luettuna[26]; ii) EU:n päästökauppajärjestelmän mukaiset toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja[27]; iii) kaatopaikkoja, polttolaitoksia[28] ja mekaanisia biologisia käsittelylaitoksia[29] koskevat toimet; ja iv) toimet, joissa jätteiden pitkän aikavälin loppukäsittely voi aiheuttaa haittaa ympäristölle.

Investointi C6-I3: Innovatiivisten yritysten tukeminen

Toimenpiteen tavoitteena on rahoittaa tutkimus- ja kehittämisinvestointeja innovatiivisille yrityksille neljännen "Investissement d'Avenir " -ohjelman (PIA4) rakenteellisen osion (*volet structurel*) puitteissa. Se on suunnattu innovatiivisille yrityksille, jotka tarvitsevat yksin tai yhteistyöohjelmien kautta rahoitusta kattaakseen T&K-hankkeisiinsa liittyvän riskin. Se sisältää:

- **Bpifrancen innovaatiotuki**: tämä tuki on tarkoitettu pk-yrityksille ja startup-yrityksille (myös teknologiaintensiivisille startup-yrityksille, nk. syväteknologiayrityksille) , jotta ne voivat rahoittaa toteutettavuustutkimuksia, teollista tutkimusta ja/tai kokeellista kehittämistä sellaisten innovatiivisten tuotteiden, prosessien tai palvelujen kehittämiseksi, jotka tarjoavat konkreettisia mahdollisuuksia teollistumiseen ja kaupallistamiseen.
- **Innovaatiokilpailut startup-yrityksille ja pk-yrityksille:** tällä tuella tuetaan innovatiivisten teknologiayritysten perustamista ja kasvua ohjaamalla nuoria tutkijoita yrityksen perustamiseen, julkisen tutkimuksen tulosten hyödyntämiseen ja lopuksi sellaisten startup-yritysten ja pk-yritysten innovointihankkeiden rahoittamiseen, joilla on hyvät kehitysmahdollisuudet. Innovaatiokilpailujen voittajat tulevat useilta aloilta: digitaalitalous, terveys, liikenne ja kestävä liikkuvuus, uusiutuva energia jne.
- **Tuki jäsenneltyihin tutkimus- ja kehityshankkeisiin:** Tuella tuetaan yhteistyöhankkeita, joissa on mukana suuria yrityksiä pk-yritysten ja markkina-arvoltaan keskisuurten yritysten[30] kanssa ja joilla kannustetaan tekemään tutkimuslaboratorioiden kanssa

[26] Lukuun ottamatta tämän toimenpiteen mukaisia hankkeita, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka täyttävät teknisten ohjeiden "Ei merkittävää haittaa" (2021/C58/01) liitteessä III esitetyt ehdot.

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

[28] Tätä poikkeusta ei sovelleta tämän toimenpiteen mukaisiin toimiin laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätettäväksi kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa olevissa laitoksissa, joissa tämän toimenpiteen mukaisilla toimilla pyritään lisäämään energiatehokkuutta, ottamaan talteen kaasuja varastointia tai käyttöä varten tai ottamaan talteen materiaalit polttotuhkasta, edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitoksen jätteenkäsittelykapasiteetin kasvuun tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; joista on toimitettu näyttöä laitosten tasolla.

[29] Tätä poikkeusta ei sovelleta tämän toimenpiteen mukaisiin toimiin olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on parantaa energiatehokkuutta tai jälkiasentaa erotetun jätteen kierrätystoimiin biojätteen kompostointia ja biojätteen anaerobista mädättämistä varten edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitosten jätteenkäsittelykapasiteetin lisääntymiseen tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; joista on toimitettu näyttöä laitosten tasolla.

[30] Ks. esim. https://www.insee.fr/fr/metadonnees/definition/c2034.

yhteistyötä strategisilta komiteoilta (*Comités stratégiques de filière*) peräisin olevien hankkeiden puitteissa. Nämä hankkeet kokoavat yhteen vähintään kahdesta yrityksestä koostuvan yhteenliittymän, jotta voidaan luoda synergioita ja edistää tietämyksen siirtoa sekä vahvistaa uusien innovatiivisten tuotteiden tai palvelujen syvyyttä ja teknologista intensiteettiä.

Tulevien hankepyyntöjen tehtävänmäärityksen on sisällyttävä tukikelpoisuusperusteena rahoitettavaa ratkaisua koskevien hakemusten ympäristöneutraalius siten, että varmistetaan, että toimenpide on asetuksen (EU) 2021/241 "ei merkittävää haittaa" -periaatteen mukainen. Tämä täydentää sitä, että tarvittaessa ympäristökriteerit ovat osa hankkeiden valintaperusteita ja että toiminnanharjoittajien on laadittava ehdotuksistaan kriittinen analyysi sisäisen ja ulkoisen asiantuntemuksen perusteella; vihreä siirtymä on mainittu laissa yhtenä PIA:n tavoitteista ja että PIA:n hallintoelinten on varmistettava näiden tavoitteiden soveltaminen, jota seurataan erityisen indikaattorin avulla. Tämä johtaa siihen, että soveltamisalan ulkopuolelle jätetään i) toimet, jotka liittyvät fossiilisiin polttoaineisiin, tuotantoketjun loppupään käyttö mukaan luettuna[31]; ii) EU:n päästökauppajärjestelmän mukaiset toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja[32]; iii) kaatopaikkoja, polttolaitoksia[33] ja mekaanisia biologisia käsittelylaitoksia[34] koskevat toimet; ja iv) toimet, joissa jätteiden pitkän aikavälin loppukäsittely voi aiheuttaa haittaa ympäristölle.

Investointi C6-I4: Avaruus

Toimenpiteellä tuetaan kolmea erillistä toimea:

- Euroopan avaruusjärjestölle (ESA) 165 000 000 euron kertaluonteinen rahoitusosuus, jolla vastataan ESAn esittämiin rahoituspyyntöihin, joilla rahoitetaan avaruusohjelmia, kuten tieteellisiä hankkeita, satelliittiohjelmien kehittämistä tai Ariane 6 -ohjelmaa, joka on Euroopan avaruusjärjestön (ESA) hallinnoima rakettien laukaisujärjestelmän kehittämisohjelma. Nämä ohjelmat perustuvat jäsenvaltioiden vapaaehtoisiin rahoitusosuuksiin ("vapaaehtoinen ohjelma"). Itsenäinen pääsy avaruuteen on ratkaisevan tärkeää, jotta Euroopan tiede- ja tutkimushankkeet sekä Galileo- ja Copernicus-ohjelmien kaltaiset EU:n avaruusohjelmat voidaan toteuttaa.
- T&K-hankkeet seuraavilla tavoilla: i) julkinen hankinta, joka on rajattu kansallisen avaruustutkimuskeskuksen (CNES) kanssa määritellyn strategisen teknologian tutkimukseen,

[31] Lukuun ottamatta tämän toimenpiteen mukaisia hankkeita, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka täyttävät teknisten ohjeiden "Ei merkittävää haittaa" (2021/C58/01) liitteessä III esitetyt ehdot.

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

[33] Tätä poikkeusta ei sovelleta tämän toimenpiteen mukaisiin toimiin laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätettäväksi kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa olevissa laitoksissa, joissa tämän toimenpiteen mukaisilla toimilla pyritään lisäämään energiatehokkuutta, ottamaan talteen kaasuja varastointia tai käyttöä varten tai ottamaan talteen materiaalit polttotuhkasta, edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitoksen jätteenkäsittelykapasiteetin kasvuun tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; joista on toimitettu näyttöä laitosten tasolla.

[34] Tätä poikkeusta ei sovelleta tämän toimenpiteen mukaisiin toimiin olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on parantaa energiatehokkuutta tai jälkiasentaa erotetun jätteen kierrätystoimiin biojätteen kompostointia ja biojätteen anaerobista mädättämistä varten edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitosten jätteenkäsittelykapasiteetin lisääntymiseen tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; joista on toimitettu näyttöä laitosten tasolla.

jolla on sekä siviili- että kaksikäyttösovelluksia; ii); hanke-ehdotuspyynnöt avaruusalan kannalta merkityksellisillä aloilla, kuten optinen viestintä, joustavat televiestintäjärjestelmät ja satelliittivälitteiset telepäätteet; iii) hanke-ehdotuspyyntö keskeisten teknologioiden tukemiseksi nanosatelliittien alalla; iv) avaruussovelluksia koskeva kansallinen kilpailu ("Space Tour 2021"), jota käytettiin valittaessa T&K-hankkeita startup-yritysten tai pk-yritysten hallinnoimia innovatiivisia ja lupaavia avaruussovelluksia varten.

- Hankkeet Vernonissa, missä ESA suorittaa ensimmäiset testit uudelleenkäytettävän ja edullisen rakettimoottorin ("Prometheus") kehittämiseksi. Toimenpiteellä tuetaan Vernonin rakettimoottorien testauslaitoksen nykyaikaistamista ja 10 hehtaarin suuruisen aurinkopaneelipuiston perustamista. Aurinkopaneelien on tarkoitus tuottaa sähkömäärä, joka tarvitaan alueella tarvittavien vetymäärien tuottamiseen elektrolyysin avulla. Toimenpiteellä tuetaan myös hanketta, jossa paikan päällä teollisten prosessien sivutuotteena tuotettu vety *(hydrogène fatal*) otetaan talteen polttokennossa.

F.2. Seurantaa ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu – rahoitustuki, jota ei makseta takaisin

Numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Perusta so	Pääm äärä	Vuosinel jännes	Vuosi	
6-1	C6.R1 Tutkimusohjelmalaki	Tavoite	Laki nro 2020-1674, annettu 24 päivänä joulukuuta 2020 – asetusten voimaantulo		Asetusten osuus	0 %	60 %	Q4	2023	Vähintään 60 prosenttia asetuksista tuli voimaan.
6-2	C6.R1 Tutkimusohjelmalaki	Tavoite	Laki nro 2020-1674, annettu 24 päivänä joulukuuta 2020 – palvelukseen ottaminen työsuhteen vakinaistamisen kautta		Henkilöä	0	100	Q4	2022	Työsuhteen vakinaistamiseen perustuvat rekrytoinnit (kumulatiivinen määrä 2021-2022).
6-3	C6.R1 Tutkimusohjelmalaki	Tavoite	Laki nro 2020-1674, annettu 24 päivänä joulukuuta 2020 – julkisen tutkimusrahoituksen lisääminen		Määrä	12,9 miljardia euroa	14,7 miljardia euroa	Q3	2025	Julkisen tutkimusrahoituksen kasvu vuoteen 2020 verrattuna, kuten DGRI:n raportissa osoitetaan.
6-4	C6.I1 T&K-työllisyyden säilyttäminen	Tavoite	Toimenpiteestä hyötyvän T&K-henkilöstön lukumäärä		Henkilöä	0	2000	Q4	2022	Sen T&K-henkilöstön kokonaismäärä, joka hyötyy neljästä T&K-alan työllisyyttä tukevasta toimesta.
6-5	C6.I2 PIA –	Tavoite	Validoitujen		Määrä	0	6	Q4	2021	Kaikki kuusi strategiaa (kvanttiteknologiat, kyberturvallisuus, digitaalinen koulutus, kulttuuriala ja luovat alat, 5G, pilvipalvelut) on

	Keskeiset digitaaliteknologiat		strategioiden lukumäärä							validoitu ja julkaistu Secrétariat Général pour l'Investissement -verkkosivustolla (SGPI).
6-6	C6.I2 PIA – Keskeiset digitaaliteknologiat	Välitavoite	Ehdotuspyynnön tai kiinnostuksenilmaisupyynnön käynnistäminen	Julkaisu "Secrétariat Général pour l'Investissement" (SGPI) -sivustolla				Q4	2023	Kaikki tämän toimenpiteen mukaiset ehdotuspyynnöt tai kiinnostuksenilmaisupyynnöt strategioista, jotka on hyväksytty tavoitteen 6-5 mukaisesti, sekä tehtävänkuvaukset, mukaan lukien tukikelpoisuusperuste, jolla varmistetaan rahoitettavaa ratkaisua koskevien hakemusten ympäristöneutraalius.
6-7	C6.I2 PIA – Keskeiset digitaaliteknologiat	Välitavoite	Hankintasopimusten tekeminen – pääministerin täytäntöönpanopäätös	Secrétariat Général pour l'Investissementin (SGPI) raportti				Q4	2024	Täytäntöönpanopäätös, jonka pääministeri tekee välitavoitteen 6-6 perusteella käynnistettyjen ehdotuspyyntöjen tai kiinnostuksenilmaisupyyntöjen päättämisen jälkeen; mahdollistetaan sopimusten tekeminen avustuksen saajien kanssa avustussopimusten tai muiden varojen myöntämistä koskevien sopimusten avulla.
6-8	C6.I3 PIA – innovatiiviset yritykset	Välitavoite	Ehdotuspyynnön tai kiinnostuksenilmaisupyynnön käynnistäminen	Julkaisu "Secrétariat Général pour l'Investissement" (SGPI) -sivustolla				Q4	2022	Kaikki tähän toimenpiteeseen liittyvät ehdotuspyynnöt tai kiinnostuksenilmaisupyynnöt, jotka koskevat Bpifrancen innovaatiotukistrategioita, innovaatiokilpailuja startup-yrityksille ja pk-yrityksille sekä T&K-hankkeita, mukaan lukien tukikelpoisuusperuste, jolla varmistetaan rahoitettavaa ratkaisua koskevien hakemusten ympäristöneutraalius.
6-9	C6.I3 PIA – innovatiiviset yritykset	Välitavoite	Hankintasopimusten tekeminen – pääministerin täytäntöönpanopäätös	Secrétariat Général pour l'Investissementin (SGPI) raportti				Q4	2024	Pääministerin täytäntöönpanopäätös välitavoitteen 6-8 perusteella käynnistettyjen ehdotuspyyntöjen/kiinnostuksenilmaisupyyntöjen päättämisen jälkeen; sopimuksen tekeminen tuensaajien kanssa on mahdollista.
6-10	C6.I4 Avaruus	Tavoite	Hankintasopimusten tekeminen edunsaajien kanssa		Määrät (miljoonaa)	0	200	Q1	2022	200 000 000 euroa, joista on tehty sopimus i) avaruusalan ja kansallisen avaruussovellusten kilpailun kannalta merkityksellisillä aloilla toteutettavien hankkeiden (Space Tour 2021)

										edunsaajien kanssa; ja ii) hankkeet Vernonissa (vedyn talteenotto, aurinkopaneelipuisto, rakettimoottorien testauslaitoksen nykyaikaistaminen).
6-11	C6.I4 Avaruus	Tavoite	Edunsaajien lukumäärä		Määrä	0	80	Q1	2022	Avaruusalan ja kansallisen avaruussovellusten alan hankkeisiin liittyvien ehdotuspyyntöjen edunsaajien lukumäärä ("Space Tour 2021").
6-12	C6.I4 Avaruus	Välitavoite	Investoinnit Ariane 6:een	Kansallisen avaruustutkimuskeskuksen (CNES) suorittama Euroopan avaruusjärjestön edistymisen seuranta				Q4	2024	Ariane 6 -ohjelman toteuttaminen

G. KOMPONENTTI 7: Valtion, alueiden, yritysten ja kulttuurin digitalisointi

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

Erityisesti yritysten digitalisoituminen on keskeistä tuottavuuden lisäämiseksi Ranskassa, kuten kansallinen tuottavuuskomitea korostaa.

Valtion digitalisaation tavoitteena on paitsi parantaa julkishallinnon suorituskykyä teknologisten parannusten avulla myös edistää osallistavuutta ja täydentää yksinkertaistamiseen ja hajauttamiseen tähtäävän komponentin (4D-laki) uudistuksia.

Kulttuurialoja koskevilla tukitoimenpiteillä pyritään edistämään kriisistä vakavasti kärsineen alan elpymistä kohdennetuilla investoinneilla peruskorjaukseen, kulttuuriperintöön ja taidealan työllisyyteen sekä koulutuksen, elokuva-alan, lehdistön ja kirja-alan nykyaikaistamiseen keskittymällä ilmastosiirtymään ja nuorisoon.

Lisäksi näillä kahdella julkisen talouden uudistuksella edistetään julkisen velan ja menojen hoitoa koskevien maakohtaisten suositusten 2019.1.2 ja 2020.1.1 noudattamista ja erityisesti julkisen talouden kestävää kehitystä pitkällä aikavälillä covid-19-kriisin jälkeen.

Digitalisaatioon tehtävillä investoinneilla edistetään digitaaliseen infrastruktuuriin liittyviä maakohtaisia suosituksia 2019.3.3 ja 2020.3.4 ja 3.7. Yksinkertaistamisuudistukset koskevat liiketoimintaympäristöä koskevia maakohtaisia suosituksia 2020.4.1 ja 4.2. Kulttuuri-investoinneilla edistetään julkisten investointien aikaistamista kulttuuriperinnön kunnostamiseen tähtäävillä töillä (maakohtainen suositus 2020.3.2) ja lievennetään kriisin työllisyysvaikutuksia (maakohtainen suositus 2020.2.1). Julkista taloutta koskevissa uudistuksissa käsitellään myös osia maakohtaisista suosituksista 2019.1.3 (menojen säästöt ja tehokkuus) ja 2020.1.1 (finanssipolitiikka, jonka tavoitteena on saavuttaa maltillinen julkisen talouden rahoitusasema keskipitkällä aikavälillä ja varmistaa velan kestävyys).

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

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

Uudistus 1 (C7.R1): Laki eriyttämisestä, hajauttamisesta, desentralisaatiosta ja erilaisista toimenpiteistä paikallisen julkisen toiminnan yksinkertaistamiseksi (*décentralisation,*

différenciation,

déconcentration et

décomplexification), ns. 4D-laki

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

Ns. 4D-laissa säädetään useista asumista, liikennettä, ekologista siirtymää, terveyttä ja yhteisvastuuta koskevista säännöksistä. Sillä on neljä tavoitetta: 1) hajauttaminen: julkisen toiminnan ymmärrettävyyden ja tehokkuuden parantaminen saattamalla päätökseen tiettyjen

toimivaltakokonaisuuksien siirtäminen paikallisviranomaisille; 2) eriyttämisen edistäminen: varmistetaan, että kukin alue pystyy reagoimaan erityispiirteisiinsä asianmukaisten välineiden ja resurssien avulla; 3) desentralisaation vahvistaminen: tuoda valtio lähemmäs kansalaisia ja mukauttaa päätöksenteko paremmin paikallisiin realiteetteihin; 4) monimutkaisuuden purkaminen: yksinkertaistetaan aiempien tavoitteiden täytäntöönpanoa.

Säännöksiä, joiden tarkoituksena on julkishallinnon yksinkertaistaminen, arvioidaan 30 päivään kesäkuuta 2025 mennessä laissa säädettyjen neljän periaatteen (hajauttaminen, eriyttäminen, desentralisaatio ja yksinkertaistaminen) mukaisesti.

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

Toimenpiteessä vahvistetaan oikeus eriyttämiseen antamalla paikallisviranomaisille mahdollisuus soveltaa ensin kokeellisissa puitteissa ja sen jälkeen tietyin edellytyksin pysyvästi sääntöjä, jotka koskevat niiden eri toimivaltuuksien käyttöä niiden erityispiirteiden huomioon ottamiseksi.

Orgaanisessa laissa säädetään, että paikallisviranomaiset voivat päättää harkinnan perusteella osallistua kokeeseen ilman, että niille on annettu siihen lupa asetuksella. Sen tarkoituksena on virtaviivaistaa kokeiden yhteydessä tehtyjen päätösten voimaantuloon sovellettavia menettelyjä sekä näiden päätösten laillisuuden valvonnan edellytyksiä. Kokeelliset toimenpiteet voidaan pitää voimassa kaikissa kokeeseen osallistuneissa paikallisyhteisöissä tai osassa niitä, ja ne voidaan ulottaa koskemaan muitakin. Kokeen kohteena olevan paikallisen lainkäyttövallan käyttöä koskevia vaatimuksia voidaan muuttaa kokeen päättyessä.

Ensimmäiset kokeet, jotka on suoritettu seuraavien indikaattorien perusteella, on arvioitava viimeistään 30 päivänä kesäkuuta 2025. Arvioinnissa on otettava huomioon ainakin seuraavat tekijät: kuhunkin kokeeseen osallistuvien yhteisöjen lukumäärä, niiden päivien lukumäärä, jotka tarvitaan, jotta Euroopan unionin virallisessa lehdessä voidaan julkaista päätökset, joiden kuluessa yhteisöt osallistuvat kokeisiin, sekä määräaika kokeeseen osallistuvien yhteisöjen kunkin kokeen osalta toteuttamien poikkeustoimien voimaantulolle.

Uudistus 3 (C7.R3): Julkishallinnon uudistaminen

Julkishallinnon uudistuksella pyritään vastaamaan useisiin haasteisiin: tehdään julkishallinnosta paremmin yhteiskuntaa edustava, edistetään nuorten ja matalan osaamistason työntekijöiden integroitumista työmarkkinoille, edistetään innovointia työorganisaatioissa, arvostetaan ansioita, pätevyyttä, sitoutumista, taataan naisten ja miesten tasa-arvo ja torjutaan kaikenlaista syrjintää. Tämä politiikka perustuu 6 päivänä elokuuta 2019 annetun, julkishallinnon uudistamista koskevan lain täytäntöönpanoon.

Toimenpide koostuu kahden toimintasuunnitelman täytäntöönpanosta.

Julkishallinnon ammattimaisuuden parantamista koskeva toimintasuunnitelma perustuu kahdeksaan toimenpiteeseen: 1) valtiollisen työnantajan brändin kehittäminen, 2) rekrytointiprosessien organisointi, 3) toimijoiden ammatillistaminen ja koulutus, 4) uusien tulokkaiden integroinnin parantaminen, 5) julkisen "Place de l'emploi public" -sivuston uudistaminen, 6) hankinta, (7) lahjakkuusreservien luominen ja 8) rekrytoinnin strateginen hallinnointi.

Yhtäläisiä mahdollisuuksia koskeva toimintasuunnitelma perustuu kolmeen pilariin: 1) nuorten kykyjen kartoittaminen ja tukeminen eri puolilla maata menestykseen pääsemiseksi; 2) uusi kilpailumenettely julkishallinnon palvelukseen pääsemiseksi; 3) ammattiuran kehittäminen ilman syrjintää.

Näissä kahdessa toimintasuunnitelmassa esitetyt toimet on pantava täytäntöön viimeistään 31 päivänä maaliskuuta 2022.

Uudistus 4 (C7.R4): Julkisen talouden hallinto

Tämän julkisen talouden ohjausjärjestelmän uudistuksen tavoitteena on laatia strategia julkisen talouden vakauttamiseksi keskipitkällä ja pitkällä aikavälillä. Tämä strategia perustuu "Commission sur l'Avenir des Finances Publiques" -ryhmän suosituksiin (18 päivänä maaliskuuta 2021 annettu kertomus). Osa näistä suosituksista on pantava täytäntöön siten, että orgaaninen laki tulee voimaan ajoissa, jotta sitä voidaan soveltaa vuoden 2023 talousarvioon ja seuraavaan julkisen talouden ohjelmasuunnittelulakiin. Orgaanisella lailla laajennetaan julkisen talouden korkean neuvoston toimivaltuuksia ja vahvistetaan julkisyhteisöjen menoihin sovellettava monivuotinen menosääntö. Menosäännöllä varmistetaan vuotuisten talousarvioesitysten ja monivuotisten tavoitteiden välinen johdonmukaisuus. Tämän uuden hallintokehyksen täytäntöönpano sekä julkisen talouden monivuotinen kehityspolku, jonka avulla velkasuhdetta voidaan vakauttaa ja sen jälkeen supistaa, vahvistetaan uudessa julkisen talouden ohjelmasuunnittelulaissa vuodeksi 2023. Hallituksen on myös otettava käyttöön koronaviruksen velkojen erottelustrategia, jonka tarkoituksena on osoittaa erityisiä varoja sen takaisinmaksuun.

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

Julkisen talouden ohjausjärjestelmän uudistuksen lisäksi tämän toimenpiteen tarkoituksena on arvioida kriisin jälkeen toteutettavia julkisia menoja, jotta voidaan yksilöidä menot, jotka tehokkaimmin edistävät kasvua, sosiaalista osallisuutta sekä ekologista ja digitaalista siirtymää. Julkiset menot on tarkoitus suunnata niihin, jotka edistävät tämäntyyppistä kasvua, ja vähentää tehottomia tai tarpeettomia menoja suhteessa muihin rahoituslähteisiin. Sen vuoksi on olennaisen tärkeää arvioida tarkasti julkisten menojen vaikutusta niihin julkisen politiikan tavoitteisiin nähden, joita ne palvelevat, ja pyrkiä saavuttamaan ne tehokkaasti lyhyellä ja keskipitkällä aikavälillä.

Toimenpiteeseen sisältyy julkisen toiminnan tehokkuutta presidentin toimikauden aikana koskevien uudistusten tulosten arviointi, tilintarkastustuomioistuimen julkista taloutta koskevan tarkastuskertomuksen julkaiseminen ja julkisten menojen arvioinnin sisällyttäminen tuleviin talousarviolakeihin.

Julkista taloutta koskeva tilintarkastustuomioistuimen tarkastuskertomus auttaa myös määrittelemään strategian, jonka mukaan maaliskuusta 2020 alkaen käyttöön otetuista tukimekanismeista luovutaan asteittain terveyskriisin taloudellisiin vaikutuksiin vastaamiseksi.

Julkisten menojen vaikutusten arviointia on vahvistettava, kun uusi julkisen talouden ohjelmasuunnittelulaki tulee voimaan 1 päivänä tammikuuta 2023, kun terveyskriisi on ohi. Perustana oleva menokehitys on sen jälkeen esitettävä yksityiskohtaisesti seuraavissa varainhoitolaeissa.

Julkisten menojen laadun arvioinnista tulee säännöllinen käytäntö, jolla on selkeä laajuus ja aikataulu, ja julkisten menojen laadun ja tehokkuuden parantamiseksi toteutettuja toimenpiteitä arvioidaan vuosittain.

Investointi 1 (C7.I1): Yritysten digitalisaatio

Yritysten nykyaikaistamiseksi toteutetaan kaksi alatoimenpidettä.

Ensimmäinen alatoimenpide on jatkoa nykyiselle France Num -aloitteelle, ja sillä tuetaan yrityksiä niiden digitalisaatiokehityksessä, jotta ne voivat kehittää liiketoimintaansa digitaalisesti. France

Num -aloitteessa tarjotaan useita tukijärjestelmiä: 17 500 digitaalista diagnoosia ja jopa 5 000 muuta toimea kauppa- ja teollisuuskamareista (CCI) ja kauppa- ja käsiteollisuuskamareista (CMA); 150 000 koulutusta sekä suurelle yleisölle tarkoitetun televisio-ohjelman tuotanto ja lähettäminen, jotta voidaan lisätä tietoisuutta mikroyrityksistä, jotka eivät vielä toimi digitaalisesti.

Toisella alatoimenpiteellä tuetaan investointeja teollisiin pk-yrityksiin ja markkina-arvoltaan keskisuuriin yrityksiin laajentamalla ja tukemalla niiden keskipitkän ja pitkän aikavälin digitalisaatiostrategiaa ottamalla käyttöön uusia teknologioita. Tuki myönnetään sellaisen kiinteänä käyttöomaisuushyödykkeenä rekisteröitävän omaisuuden hankintaan, joka osoitetaan teolliseen toimintaan ennalta määritellyissä tukikelpoisissa luokissa: robotiikkalaitteet, materiaalia lisäävä 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 aluehallinnon digitaalinen päivittäminen

Tässä investoinnissa on tarkoitus yksilöidä digitaalisia innovatiivisia toimintatapoja, joiden avulla voidaan parantaa julkisen toiminnan tehokkuutta ja parantaa virkamiesten työympäristön laatua, myös sähköisen liikkuvuuden osalta.

Tätä varten hankkeiden "julkishallinnon digitaalisen toimintapaketin" rahastolla nykyaikaistetaan valtion virkamiesten työasemaa ja "innovaatio- ja digitalisaatiorahastolla" tuetaan vaikutuksiltaan merkittäviä digitaalisia aloitteita valtion ja paikallisviranomaisten sisällä ja tuetaan samalla digitaalialaa.

Jotta valtion työntekijöille voitaisiin tarjota tehokkaampi, yhteistyökykyisempi ja mobiilimpi digitaalinen työympäristö, rahoitettavien hankkeiden on kuuluttava viiteen aihealueeseen: tiedonsiirtoverkkojen suorituskyvyn parantaminen; yhteenliitetyn digitaalisen tunnistamisen kehittäminen valtion virkamiehille; digitaalisten välineiden turvalliset etäkäyttöratkaisut; yhtenäiset viestintäratkaisut ministeriöiden välisellä tasolla; sekä tuki sille, että johtajat ja työryhmät hankkivat digitaalisia työmenetelmiä.

Digitaalisen innovoinnin edistämiseksi ja valtion digitalisaation nopeuttamiseksi rahoitettavat hankkeet kuuluvat kahdeksaan aihealueeseen: kansalaisten ja yritysten eniten käyttämien hallinnollisten menettelyjen laadukas digitalisointi; uudet, kotoperäisesti digitaaliset julkiset politiikat; paikallisissa valtion yksiköissä syntyvien parhaiden digitaalisten käytäntöjen kehittäminen; julkisten digitaalialojen ammattimaistaminen; datan käytön kehittäminen julkisen toiminnan palvelemiseksi; digitaaliteknologioiden ja lähestymistapojen käytön tutkiminen ja kokeileminen; paikallisviranomaisten digitalisaatio; tuki strukturoiduille hankkeille, joilla otetaan käyttöön useita muutosta edistäviä tekijöitä.

Investointi 3 (C7.I3): Valtion palvelujen kyberturvallisuus

Investoinnilla tuetaan julkisten palvelujen kyberturvallisuusvalmiuksien vahvistamista; edistetään kilpailukykyisen ja innovatiivisen kyberturvallisuustarjonnan kehittämistä talouden ja yhteiskunnan hyödyksi ja vahvistetaan valmiuksia ehkäistä kyberhyökkäyksiä ja reagoida niihin.

Erityisesti toteutetaan seuraavat hankkeet:

- tietoturvaloukkauksiin reagoivien ryhmien perustaminen aluehallintoon;
- diagnostiikka- ja turvapakettien käyttöönotto tukikelpoisille edunsaajille,
- turvallisuustuotteiden hankinta valtion ja julkisten palvelujen hyväksi;
- kansallisten valmiuksien lisääminen verkkohyökkäysten havaitsemiseksi.

Investointi 4 (C7.I4): Valtionhallinnon digitaalinen päivitys: digitaalinen identiteetti

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

Järjestelmiä, laitteita ja niihin liittyviä tietoteknisiä verkkoja on mukautettava, jotta uusien henkilökorttien käyttöönottoa voidaan tukea häiritsemättä käyttäjille tarjottavia palveluja. Päivitys koskee erityisesti seuraavia järjestelmiä: suojattuja henkilö- ym. asiakirjoja koskeva sovellus "*Titres électroniques sécurisés*" (ja sen jälkeen kyberturvallisuuden parantaminen), sormenjälkien keräämiseen käytettävien laitteiden käyttöönotto ja kansallisen suojattujen henkilö- ym. asiakirjojen hallintoviraston (*Agence nationale des titres sécurisés*) käyttäjäportaali, jotta käyttäjät voivat käyttää sen menettelyjä.

Valtion takaaman digitaalisen tunnistamisjärjestelmän kehittäminen korvaa käyttäjätunnuksen/salasanan käytön turvallisemmalla digitaalisen tunnistamisen järjestelmällä. Uutta järjestelmää kehitetään digitaalisen yhteentoimivuuden eurooppalaisessa kontekstissa (eIDAS-asetus). Ratkaisun avulla on voitava kehittää uusia arkaluonteisia julkisia ja yksityisiä käyttötapoja ja torjua verkkopetoksia ja identiteettivarkauksia.

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

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

- ministeriöiden välinen valtiollinen verkosto: Rimbaud-puhelinverkon asteittainen sulkeminen ja olemassa olevien verkkoyhteyksien kaksinkertaistaminen;
- Valtion aluehallinnon tietotekninen perusta: perustan ja uuden organisaation rakentaminen ministeriöiden välisten tieto- ja viestintäjärjestelmien verkoston koordinointia varten;
- Poliisiprefektuurin videovalvontasuunnitelma: kehitetään ja tarjotaan Pariisin poliisin päätoimipaikan videovalvontajärjestelmälle uusia tallennus- ja verkkovalmiuksia erityisesti vuoden 2024 olympialaisia silmällä pitäen;
- Verkkojen turvallisuus: ministeriön digitaalisen turvallisuuden vahvistaminen (kyberpuolustus);
- Datakeskuksen häiriönsietokyky: infrastruktuurit, joilla varmistetaan ministeriön datakeskusten energiajärjestelmän häiriönsietokyky;
- Väestön hälytys- ja tietojärjestelmä: kehitetään väestölle suunnattua hälytys- ja tiedotusjärjestelmää erityisesti uuden FR-varoitusjärjestelmän toteuttamiseksi (ks. myös toimenpide "Sisäasiainministeriön sovellukset").

Investointi 6 (C7.I6): Sisäasiainministeriön sovellukset

Tällä toimenpiteellä kehitetään uusia tai parannetaan nykyisiä digitaalisia sovelluksia sisäasiainministeriötä varten:

- Vaaleissa käytettävä tietojärjestelmä: sovelluksella uudistetaan vaaleissa käytettävä tietokonejärjestelmä parantamalla sen yleistä vahvuutta ja kytkemällä se erityisesti muihin sovelluksiin, kuten vaaleilla valittujen virkamiesten kansalliseen luetteloon.
- Verkkovalitus: sovelluksen avulla käyttäjä voi tietyissä tapauksissa tehdä valituksen suoraan verkossa ilman, että hänen tarvitsee matkustaa minnekään sitä varten. Hankkeessa luodaan

verkkotuen ensimmäinen vaihe käyttäjälle/uhrille, jolle matkustaminen voi olla aluksi vaikeaa.

- FR-Alert-hälytysjärjestelmä: sovelluksella pannaan täytäntöön matkapuhelimen välityksellä toimivan hälytysjärjestelmän perustamisesta annettu direktiivi 2018/1972 30 päivään kesäkuuta 2022 mennessä. Sovellus lähettää käyttäjälle välittömästi hälytyksiä.
- Marcus 112: Marcus 112 -hankkeessa otetaan käyttöön toimet ja testit Ranskassa tällä hetkellä käytössä olevien useiden hätäpuhelinnumeroiden järkeistämiseksi;
- Ajoneuvojen rekisteröintijärjestelmä (SIV): sovelluksella uudistetaan ajoneuvojen rekisteröintijärjestelmä optimoimalla käyttäjäkokemus ja parantamalla suorituskykyä;
- LOG MI: tämä sovellus tarjoaa keskitetyn logistiikkajärjestelmän, joka on yhteinen sisäministeriön kaikille toimijoille.
- Tietotekniikkahanke "Valmistautuminen tulevaisuuteen": tämä sovellus helpottaa tutkimusten suorittamista uusilla digitaalisilla keinoilla ja vahvistaa alan toimijoiden liikkuvuutta.

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

Tällä investoinnilla tuetaan toimenpiteitä, joilla pyritään edistämään liikkuvuutta ja etätyötä sisäasiainministeriössä. Toteutetaan kolme toimea:

- Digitaalisen ympäristön parantaminen ja etätyön kehittäminen: edistetään yhteistyöhön perustuvien ratkaisujen kehittämistä, etätyöasemien hankkimista ja sellaisten järjestelmien käyttöönottoa, jotka mahdollistavat virkamiesten etätyön.
- Tulevaisuuden radioverkko: pitkän aikavälin kehitysverkoston kehittäminen julkisille ja yksityisille turvallisuusalan toimijoille (kuten valtion poliisille, palomiehille, pelastustoimelle ja kunnalliselle poliisille). Se tarjoaa tehokkaat ja häiriönsietokykyiset viestintävälineet, joiden avulla voidaan vastata asianmukaisesti lainvalvonta- ja kriisinhallintatarpeisiin.
- NEO-asemat: Hankitaan poliisille 40 000 uutta suojattua mobiilipäätelaitetta. Laitteet ja niihin liittyvä hakujärjestelmä mahdollistavat sen, että lainvalvontaviranomaiset voivat suorittaa niiden kautta toimia, jotka on aiemmin toteutettu työhuoneissa kentällä tehtävän virkamatkan aikana. Ne vähentävät siten sekä viranomaisten että käyttäjien matkustamista ja parantavat yleistä tehokkuutta.

Investointi 8 (C7.I8): Hallinnollinen jatkuvuus: koulutusjärjestelmän hallinnon digitaalinen päivittäminen

Tällä investoinnilla vauhditetaan opetus-, nuoriso- ja urheiluministeriön digitalisaatiota kehittämällä tietojärjestelmiä, jotka perustuvat enemmän dataan, jotta niistä tulisi tehokkaampia, helpommin saatavilla olevia ja turvallisempia. Tämän investoinnin odotetaan myös vahvistavan menettelyjen ja käyttäjille tarjottavien palvelujen digitalisointia.

Toteutetaan viisi toimea:

- Ensimmäisen asteen koulutuksen tietoteknisten välineiden nykyaikaistaminen: tietojärjestelmien perustaminen tiedonvaihtoa varten paikallisyhteisöjen kanssa ja hallintomenettelyjen yksinkertaistaminen.
- Toisen asteen koulutuksen pilotti- ja hallinnointitietojärjestelmien yksinkertaistaminen
- Tietojenvaihdon kehittäminen kumppaniministeriöiden kanssa: esimerkiksi valtiovarainministeriö hallinnoi korkea-asteen koulutusapurahoja.

- Sellaisten välineiden ja palvelujen yleistyminen, joiden avulla hallinto-, johto- ja tarkastushenkilöstö voi tehdä etätyötä suojatussa ympäristössä, erityisesti mukauttamalla infrastruktuureja ja erityisiä suojattuja sovelluksia.
- Infrastruktuurin ja välineiden parantaminen datan ja digitaalisten palvelujen jakamiseksi oppilaan koko koulunkäynnin aikana (esimerkiksi paikallisyhteisöjen, vanhempien ja korkea-asteen koulutuksen kanssa), uusien työorganisaatioiden perustamiseksi, virkamiesten tehokkuuden ja elämänlaadun edistämiseksi työssä sekä käyttäjämenettelyjen yksinkertaistamiseksi ja käyttäjäkokemuksen huomioon ottamiseksi.

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

Tällä investoinnilla tuetaan digitaalisten mobiililaitteiden asentamista luokkahuoneisiin, mikä on edellytys hybridikoulutuksen kehittämiselle. Siitä tuetaan myös investointeja videoprojektoreihin, yhteisiin mobiilipäätelaitteisiin, peruskoulun erityislaitteisiin sekä verkkoon, joka mahdollistaa sekä lähi- että etäopetuksen, kun opiskelijat voivat lainata laitteita. Siitä rahoitetaan myös ensimmäisen asteen koulutukseen liittyviä palveluja ja resursseja sekä laitteita, jotka mahdollistavat hybridiopetuksen lukiossa. Toimenpide toteutetaan tarjouskilpailujen kautta.

Opettajia on koulutettava käyttämään uusia digitaalisia koulutusvälineitä ja -palveluja sekä uutta digitaalista ympäristöä.

Investointi 10 (C7.I10): Julkisten palvelujen digitalisointi: korkea-asteen koulutuksen saatavuuden parantaminen koko maassa digitaaliteknologian avulla

Investoinnilla rahoitetaan digitaalisten kurssimoduulien käyttöönottoa korkea-asteen koulutuksessa sekä tarvittavan digitaalisen infrastruktuurin rakentamista. Kehittämällä etäopiskelukursseja ja niitä varten tarvittavaa infrastruktuuria voidaan sopeutua vallitsevaan terveystilanteeseen, kun voidaan välttää liian suuret oppilasmäärät luentosaleissa ja luokkahuoneissa. Näin voidaan myös pohjustaa pidemmän aikavälin strategiaa, joka koskee pääsyä korkea-asteen koulutukseen ja joka on tarkoitettu tavoittamaan laajempi yleisö paitsi koko maan alueella myös ulkomailla. Lisäksi sen avulla voidaan tarjota monipuolisempaa ja kattavampaa koulutusta, mikä soveltuu tiettyjen opiskelijoiden tarpeisiin, joiden on sovitettava opintonsa yhteen ansiotyön kanssa.

Investoinneilla tuetaan hankkeita, joilla

- luodaan digitaalisia ja helposti saatavilla olevia verkkomoduuleja korkea-asteen oppilaitoksiin
- tuetaan korkeakoulujen opettajien ja tutkijoiden digitaalista koulutusta
- kehitetään valtakunnallisia oppimisalustoja (virtuaalinen luokkahuone, webinaari, etäkokeet, oppimisen hallintajärjestelmä), jotka viime kädessä sisältävät kaikki kandidaatin ja maisterin tutkinnon suorittamiseen tarvittavat moduulit.
- digitaalisia palveluja koskevia hankkeita koskeva ehdotuspyyntö, jossa keskitytään oppilaiden käyttäjäkokemukseen.

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

Investoinnilla tuetaan kulttuuriperinnön kunnostamista, edistetään esittäviä taiteita, lujitetaan Ranskan tärkeimpiä kulttuuritalouden sektoreita ja laaditaan kulttuurialaa ja luovia toimialoja koskeva strategia.

Investoinnilla tuetaan kolmea alatoimenpidettä: investoinnit kulttuuriperintöön historiallisten muistomerkkien kunnostamiseksi, niiden kestävyyden edistämiseksi ja paikallisten matkailuekosysteemien edistämiseksi; investoinnit työllisyyden ja koulutuksen nykyaikaistamiseen ja investoinnit kulttuurin strategisille aloille.

Kulttuuriperintöön tehtävillä investoinneilla tuetaan kulttuuriperintökohteita alueilla ja edistetään käsityötaitoa ja taitotietoa. Tällä investoinnilla tuetaan viittä ennallistamistoimea:

- "Cathedrals-suunnitelma" 47 valtion omistaman uskonnollisen rakennuksen edellyttämien turvallisuus- ja turvatoimien ja kunnostushankkeiden nopeuttamiseksi;
- paikallisyhteisöille ja yksityisille omistajille kuuluvien historiallisten muistomerkkien restaurointi. Tähän sisältyy tuki Turennen kirkon (Nouvelle-Aquitaine), Meaucen linnan (Bourgogne-Franche-Comté) ja Palais Rontaunayn (Réunion) restaurointiin;
- 14 historiallisen muistomerkin restaurointi kansallisista monumenteista vastaavan keskuksen (Centre des monuments nationaux, CMN) johdolla maan eri alueilla (mm. Château d'Angers ja Mont-Saint-Michelin luostari);
- Villers-Cotterêts-linnan kunnostaminen kansainväliseksi ranskan kielen keskukseksi (*Cité internationale de la langue française*);
- kulttuuriperintökohteiden, kuten alueellisten museoiden, departementtien arkistojen ja kunnallisten arkistojen, restaurointi sekä suojelu- ja tutkimuskeskukset, joiden tarkoituksena on säilyttää arkeologisten kaivausten löydökset.

Investoimalla taidealan työllisyyteen ja koulutuksen nykyaikaistamiseen tuetaan kolmea toimea:

- "ekologisen siirtymän rahasto", josta rahoitetaan taidealan luovien laitosten toteuttamia ekologista ja digitaalista siirtymää edistäviä hankkeita (elävien esitysten ja kuvataiteiden ekomerkit ja tapahtumapaikat);
- kulttuurialan korkeakoulujen nykyaikaistamissuunnitelma, jossa investoidaan energia-alan jälkiasennuksiin, tuetaan koulutusta ja vahvistetaan niiden digitalisointia nykyaikaistamalla niiden opetusvälineitä ja tietoteknisiä infrastruktuureja;
- poikkeuksellinen julkisia tilauksia koskeva ohjelma, jolla annetaan uutta pontta luovuudelle kaikilla taiteenaloilla. Ohjelman tavoitteena on tukea erityisesti nuoria suunnittelijoita. Kyseessä on kertaluonteinen meno, joka liittyy taideteosten hankintaan eri taiteenaloilta.

Strategisiin aloihin tehtävillä investoinneilla tuetaan kolmea erillistä toimea, joista kukin vastaa strategista alaa: lehdistöalan suunnitelma, kirja-alan suunnitelma ja elokuva-alan suunnitelma.

Lehdistöalan suunnitelmalla tuetaan seuraavia viittä alatoimea:

- suunnitelma lehdistön painatuslaitteiden, erityisesti alueellisen päivälehdistöverkoston, uudistamiseksi. Tähän sisältyy tukitoimenpiteiden tapauskohtainen rahoitus sekä työntekijöiden koulutus- ja uudelleenkoulutustoimet, joilla edistetään uusien taitojen hankkimista sopivan työpaikan löytämiseksi alan rakenneuudistuksen yhteydessä;
- vahvistetaan lehdistön kehittämisen strategista rahastoa, jotta voidaan tukea laajasti erilaisia lehtiyhtiöiden hankkeita (painonimikkeet, online-lehdistöpalvelut ja uutistoimistot) sellaisten investointihankkeiden toteuttamiseksi, jotka edustavat innovointia, lisäävät niiden tuottavuutta tai parantavat ja monipuolistavat toimituksellista muotoa;
- tuki sellaisten lähetystoiminnan harjoittajien nykyaikaistamiselle, jotka haluavat uudistaa myyntialueensa tai optimoida lehtituotteiden hallinnon;
- ekologisen siirtymän rahasto, josta rahoitetaan tutkimus- ja kehityshankkeita, joilla pyritään pienentämään alan hiilijalanjälkeä ja tarjoamaan innovatiivisia ratkaisuja alan siirtymän tukemiseksi;

- rahasto heikoimmassa asemassa olevien ammattien (freelancerit, fotojournalistit, lehtien sarjakuvapiirtäjät) epävarman työtilanteen kohentamiseksi ja heidän selviytymiskykynsä parantamiseksi.

Kirja-alan suunnitelmalla torjutaan terveyskriisin pisimpään kestäviä vaikutuksia ja tuetaan alalla tarvittavia muutoksia. Sillä tuetaan kolmea alatoimea.

- "Nuoret kirjakaupoissa" -kampanjalla edistetään paikallista kulttuurialan kaupankäyntiä ja kannustetaan nuoria ostamaan kirjoja. Kyseessä on taide- ja kulttuurikasvatusohjelma, jonka avulla nuoret voivat tutustua kirjakauppoihin ja niiden rooliin teosten ja tekijöiden esiin tuojina.
- Kirjakauppojen nykyaikaistamisinvestoinneilla parannetaan niiden mahdollisuuksia ottaa vastaan kansalaisia ja lisätään niiden tuottavuutta. Kirjakauppoja kannustetaan kehittämään digitaalisia etämyyntivälineitään tilanteessa, jossa ne ovat toistuvien sulkutoimien vuoksi joutuneet toteuttamaan tällaisia uusia kehittämisstrategioita.
- Kirjastojen yleistä hajauttamista vahvistetaan väliaikaisesti aukioloaikojen pidentämiseksi ja rakenteellisten investointien tekemiseksi. Näillä investoinneilla rahoitetaan erityisesti kunnostustöitä sekä rakennusten lämpö- ja energiastandardien parantamista.

Elokuva-alan suunnitelmalla tuetaan teollisuutta uusilla toimenpiteillä, joiden avulla se voi kriisistä toipuessaan tarkastella tulevaisuutta tuotantoketjun kaikilla tasoilla; luovan työn tekijöiden tukeminen, tuotannon tukeminen, teknisen teollisuuden nykyaikaistaminen ja kansainvälistymisen kehittäminen. Elokuva-alan suunnitelmalla tuetaan kahdeksaa alatoimea.

- Ensimmäisellä alatoimella pyritään korjaamaan uusien teosten tuotantoon liittyvä viivästys elokuvatuotannossa. Automaattista tukea, jota tuottajat voivat ottaa käyttöön, lisätään ja tuotantotukia vahvistetaan uusien töiden käynnistämisen edistämiseksi.
- Toisella alatoimella kannustetaan elokuvien jakelijoita kääntymään elokuvateatterien puoleen. Erityistoimenpiteillä kannustetaan jakelijoita esittämään elokuvia pitkän uudelleenkäynnistymisen aikana, esimerkiksi lisäämällä automaattista tukea.
- Kolmannella alatoimella vahvistetaan elokuvateattereiden elinkelpoisuutta pyrkimällä tavoittamaan tulevaisuuden yleisö kaikilla alueilla.
- Neljännellä alatoimella korjataan audiovisuaalisen tuotannon viivästymistä samoin kuin elokuva-alalla eli tukemalla uusien teosten tuotantoa automaattista tukea lisäämällä.
- Viidennellä alatoimella nopeutetaan teknisen teollisuuden nykyaikaistamista sellaisen teollisen rakenteen luomiseksi, joka pystyy tuottamaan lisäarvoa tarjonnan lisääntyessä.
- Kuudennella alatoimella nykyaikaistetaan kulttuuriperinnön hyödyntämistä, sillä yleisön kiinnostus sitä kohtaan näyttää kasvavan keskipitkällä ja pitkällä aikavälillä.
- Seitsemännellä alatoimella vahvistetaan alan kansainvälistymistä alan maailmanlaajuista elpymistä silmällä pitäen. Alustojen kasvavan merkityksen huomioon ottamiseksi on toteutettava kohdennettuja toimenpiteitä.
- Kahdeksannella alatoimella edistetään tulevaisuuden kykyjä erityisesti keskittymällä uusien teosten luojiin (*auteur*), jotta kriisistä voisi tulla luovuuden lähde. Näillä uusilla toimenpiteillä tuetaan alan ammattilaisia uusien taide-ehdotusten laatimisessa. Tähän sisältyy luovan toiminnan tukemista koskevan ohjelman käynnistäminen ja edistäminen luovien ja kulttuurialojen T&K-toimien avulla. Lisäksi suunnitteilla on tuen myöntäminen uusien teosten luojille ja kohdennettu tuki vasta ammattiin valmistuneiden nuorten ryhmille.

Valvonta ja tarkastus:

Elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanoa valvovat pääministerin alaisuudessa toimiva yksikkö Secrétariat Général France Relance sekä valtiovarainministeri, jonka vastuualueeseen kuuluvat myös talous ja elpyminen (*Ministère de l'Économie et des Finances et de la Relance*). Täytäntöönpano on delegoitu eri ministeriöille hallinnointisopimusten ja hallintokaavioiden mukaisesti (*conventions de délégation, chartes de gestion*). Sisäisen valvontajärjestelmän osalta Ranskan elpymis- ja palautumistukivälineestä vastaavat viranomaiset tukeutuvat Ranskassa käytössä olevaan valtion talousarvion valvontajärjestelmään. Kansallisena tarkastus- ja valvontakoordinaattorina toimii ministeriöiden yhteinen valvontaelin CiCC (*Commission interministérielle de coordination des contrôles*).

Pääministerin on määrä allekirjoittaa kiertokirje, jossa esitetään:

- järjestelmän organisointi ja kunkin rakenteen velvoitteet tietojen luotettavuuden ja niiden valvonnan varmistamiseksi;
- menettelyt kaikentyyppisiä lopullisia edunsaajia koskevien tietojen keräämiseksi ja säilyttämiseksi.

Koska kiertokirjeessä on tarkoitus määritellä valvonta- ja auditointijärjestelmän keskeiset osat, jotka eivät ole vielä saatavilla suunnitelman toimittamispäivänä, lisätietoja asiasta saadaan näiden kiertokirjeiden allekirjoittamiseen liittyvän välitavoitteen yhteydessä. Välitavoitteeseen sisältyy lisäksi CiCC:n kertomus, jossa esitetään yksityiskohtaisesti sen tarkastusstrategia ja kuvataan suunniteltu maksupyyntöjä koskeva tarkastustyö.

G.2. Seurantaa ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu – rahoitustuki, jota ei makseta takaisin

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite / Tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteen osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Vuosinelj ännes	Vuosi	
7-1	C7.R1 4D-laki	Välitavoite	4D-lain voimaantulo	Voimaantulo				Q1	2022	4D-lain voimaantulo; tavoitteena on julkisten palvelujen tehostaminen edistämällä hallinnon hajauttamista, eriyttämistä, desentralisaatiota ja yksinkertaistamista.
7-2	C7.R1 4D-laki	Välitavoite	4D-lain arviointi	Arviointiraportti				Q2	2025	Niiden säännösten arviointi, joilla on yksinkertaistettu julkishallintoa laissa säädettyjen neljän periaatteen mukaisesti (hajauttaminen, eriyttäminen, desentralisaatio ja yksinkertaistaminen).
7-3	C7.R2 Kokeiluja koskeva orgaaninen laki	Välitavoite	Julkishallinnon eriyttämistä koskevan lain voimaantulo	Voimaantulo				Q2	2021	Voimaan tulevalla lailla vahvistetaan oikeus julkishallinnon eriyttämiseen laajentamalla paikallisviranomaisten mahdollisuutta turvautua kokeiluihin niiden erityispiirteiden huomioon ottamiseksi (lainsäädännön yksinkertaistaminen ja uusien ratkaisujen löytäminen kokeilujen avulla).
7-4	C7.R2 Kokeiluja koskeva orgaaninen laki	Välitavoite	Ensimmäisten kokeilujen tilanne	Arviointiraportti				Q2	2025	Ensimmäisten kokeilujen arviointi seuraavien indikaattorien perusteella (sisältyvät mittauksiin): kuhunkin lailla tai asetuksella hyväksyttyyn kokeiluun osallistuvien yhteisöjen lukumäärä, niiden päivien lukumäärä, jotka tarvitaan, jotta virallisessa lehdessä voidaan julkaista päätökset yhteisöjen osallistumisesta kokeiluihin, sekä määräaika kokeiluun osallistuvien yhteisöjen toteuttamien poikkeustoimien voimaantulolle kunkin laissa tai asetuksessa sallitun kokeilun osalta.
7-5	C7.R3	Välitavoite	Palvelukseenottoa ja yhtäläisiä	Täytäntöönpanokertomus				Q1	2022	Yhtäläisiä mahdollisuuksia koskevan suunnitelman täytäntöönpano, jonka tavoitteet

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite / Tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteen osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Vuosinelj ännes	Vuosi	
	Julkishallinnon uudistaminen		mahdollisuuksia koskevien hankkeiden yhteydessä määritettyjen toimien toteuttaminen							ovat seuraavat: lisätään oppisopimuskoulutettavien nuorten ja työelämään osallistuvien alentuneesti työkykyisten työntekijöiden määrää, edistetään sukupuolten tasa-arvoa valtion ylemmässä johdossa, uudistetaan pääsyä julkishallinnon tehtäviin uusien kilpailuun perustuvien kokeiden avulla, tuetaan nuorten lahjakkuuksien menestymistä koko maassa, kehitetään valmennusta ja mentorointia yhtäläisten mahdollisuuksien edistämiseksi.
7-6	C7.R4 Julkisen talouden hallinto	Välitavoite	Julkistalouden tulevaisuutta käsittelevän komitean (*Commission sur l'Avenir de Finances Publiques*, CAFP) raportti	Raportin toimittaminen				Q1	2021	CAFP:n (Commission sur l'Avenir de Finances Publiques) raportti julkisen talouden strategiasta kriisin jälkeen ja julkisen talouden ohjausjärjestelmän uudistamisesta.
7-7	C7.R4 Julkisen talouden hallinto	Välitavoite	CAFP:n raportin valikoitujen suositusten täytäntöönpano	Voimaantulo				Q4	2021	CAFP:n raportin valikoitujen suositusten täytäntöönpano hyvissä ajoin, jotta niitä voidaan soveltaa vuoden 2023 talousarviosta alkaen, hyväksymällä orgaanisia (perustuslaintasoisia) säännöksiä, joilla on erityisesti seuraavat tavoitteet: - Ranskan julkistalouden neuvoston (*Haut Conseil des finances publiques*, HCFP) oikeuksien laajentaminen

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite / Tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteen osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Vuosinelj ännes	Vuosi	
										- Monivuotisen menosäännön vahvistaminen ohjaavana sääntönä. Tällä menosäännöllä varmistetaan vuotuisten talousarvioesitysten ja monivuotisten tavoitteiden välinen johdonmukaisuus.
7-8	C7.R4 Julkisen talouden hallinto	Välitavoite	Covid-velan rajoittamisjärjestelmän täytäntöönpano	Covid-velan rajoittamisjärjestelmän täytäntöönpano				Q4	2021	Covid-velan rajoittamisjärjestelmän täytäntöönpano talousarviosuunnitelman luonnoksessa,
7-9	C7.R4 Julkisen talouden hallinto	Välitavoite	Uusi julkisen talouden ohjelmasuunnittelulaki (LPFP, *Loi de Programmation des Finances Publiques*)	Voimaantulo				Q1	2023	Voimaan tulee uusi laki julkisen talouden ohjelmasuunnittelusta (*Loi de Programmation des Finances Publiques*, LPFP), jolla pannaan täytäntöön uudet orgaaniset säännökset ja vahvistetaan julkisen talouden kehitysura, jonka avulla velkasuhde voidaan vakauttaa ja sen jälkeen pienentää.
7-10	C7.R5 Julkisten menojen laadun arviointi	Välitavoite	Tuottavuusuudistusten tulosten julkaiseminen	Raportin julkaiseminen				Q4	2021	Presidentin viisivuotisen toimikauden aikana toteutettujen julkishallinnon tuottavuusuudistusten tulosten julkaiseminen.
7-11	C7.R5 Julkisten menojen laadun arviointi	Välitavoite	Tilintarkastustuomioistuimen kertomus julkista taloutta koskevasta tarkastuksesta	Raportin julkaiseminen				Q2	2021	Tilintarkastustuomioistuimen tarkastuskertomus julkisesta taloudesta.
7-12	C7.R5	Välitavoit	Terveystilanteen	Hätätoimenpiteid				Q4	2022	Terveystilanteen hätätoimenpiteiden

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite / Tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteen osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Vuosinelj ännes	Vuosi	
	Julkisten menojen laadun arviointi	e	hätätoimenpiteiden lakkauttaminen	en lakkauttaminen						lakkauttaminen tilintarkastustuomioistuimen tarkastuskertomuksessa esitettyjen suositusten perusteella.
7-13	C7.R5 Julkisten menojen laadun arviointi	Välitavoite	Rahoituslainsäädännön laatiminen julkisten menojen arvioinnin pohjalta julkisen rahoituksen ohjelmasuunnittelulain menopolun mukaisesti	Rahoituslainsäädännön laatiminen				Q4	2022	Rahoituslainsäädännön laatiminen julkisten menojen arvioinnin pohjalta julkisen rahoituksen ohjelmasuunnittelulain menopolun mukaisesti.
7-14	C7.R5 Julkisten menojen laadun arviointi	Välitavoite	Vuoden 2023 talousarviolaissa toteutettujen julkisten menojen laadun parantamiseksi toteutettujen toimenpiteiden vuotuinen arviointi	Arvioinnin julkaiseminen				Q1	2024	Vuoden 2023 talousarviolaissa toteutettujen julkisten menojen laadun parantamiseksi toteutettujen toimenpiteiden vuotuinen arviointi.
7-15	C7.I1 Yritysten digitaalinen päivittäminen	Tavoite	Niiden yritysten lukumäärä, jotka saivat tukea digitaalisten investointien edistämiseksi		Määrä	0	3320	Q1	2022	Niiden yritysten lukumäärä, jotka saivat tukea digitaalisten investointien edistämiseen "Tulevaisuuden teollisuus" -ohjelman kautta.
7-16	C7.I1	Tavoite	Yrityksille tarjottujen		Määrä	0	200 000	Q3	2024	Yrityksille FranceNum-järjestelmän kautta tarjottujen digitaalisten koulutusten ja digitaalisten

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite / Tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteen osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Vuosineljännes	Vuosi	
	Yritysten digitaalinen päivittäminen		digitaalisten ratkaisujen määrä							tarkastusten määrä.
7-17	C7.I2 Valtion- ja paikallishallinnon digitaalinen päivittäminen	Tavoite	Julkisista tilauksista hyötyvien yritysten lukumäärä		Määrä	0	200	Q1	2023	Niiden yritysten lukumäärä, jotka hyötyvät julkisista tilauksista valtion ja paikallisviranomaisten digitalisoimista koskevien rahastojen ("Innovaatio ja digitaalinen muutos" ja "Virkamiehen digitaalinen reppu") puitteissa.
7-18	C7.I2 Valtion- ja paikallishallinnon digitaalinen päivittäminen	Tavoite	Etätyötä varten varustettujen virkamiesten prosenttiosuus		Prosenttiosuus		95 %	Q3	2023	Niiden virkamiesten prosenttiosuus, jotka on varustettu etätyöhön Ranskan hallinnon virkamiesten vuotuisten tutkimusten perusteella.
7-19	C7.I3 Keskushallinnon kyberturvallisuus	Välitavoite	Investoinnit hallituksen kyberturvallisuuden lisäämiseen	Selvitys, joka Ranskan hallituksen on toimitettava todisteeksi töiden loppuunsaattamisesta				Q4	2024	Hallituksen kyberturvallisuuden lisäämiseen tähtäävien neljän toimen loppuun saattaminen: • työryhmien perustaminen, • diagnostisten pakkausten käyttö, • kyberturvallisuusvälineiden hankinta, • kyberhyökkäysten havaitsemisvalmiuksien lisääminen
7-20	C7.I4 Valtionhallinnon digitaalinen	Tavoite	Tuotettujen digitaalisten henkilökorttien määrä		Määrä		3 000 000	Q1	2022	Valmistettujen ja liikkeessä olevien uusien henkilökorttien määrä.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite / Tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteen osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Vuosineljännes	Vuosi	
	päivitys – digitaalinen henkilökortti									
7-21	C7.I4 Valtionhallinnon digitaalinen päivitys – digitaalinen henkilökortti	Tavoite	Niiden kansalaisten lukumäärä, jotka käyttävät digitaalista henkilökorttisovellusta		Määrä		12 500 000	Q4	2023	Hiljattain kehitetyn suvereenin digitaalisen identiteettisovelluksen yksittäisten käyttäjien lukumäärä.
7-22	C7.I5 Sisäministeriön varustaminen	Välitavoite	Investoinnit sisäministeriön digitaalisen varustuksen vahvistamiseen	Selvitys, joka Ranskan hallituksen on toimitettava todisteeksi töiden loppuunsaattamisesta				Q4	2023	Sisäasiainministeriön digitaalisen varustuksen vahvistamista koskevien kuuden toimen loppuun saattaminen: • Ministeriöiden välinen verkosto • Valtion aluehallinnon tietotekninen perusta • Poliisin prefektuurin videovalvontasuunnitelma • Verkon turvallisuus • Datakeskuksen häiriönsietokyky • Väestön hälytys- ja tietojärjestelmä
7-23	C7.I6 Sisäasiainministeriön sovellukset	Välitavoite	Investoinnit sisäministeriön kehittämiin digitaalisovelluksiin	Selvitys, joka Ranskan hallituksen on toimitettava todisteeksi töiden loppuunsaattamisesta				Q2	2025	Sisäasiainministeriön seitsemän digitaalisen sovelluksen valmiiksi saattaminen: • Vaaleissa käytettävä tietojärjestelmä • Verkkovalitus • FR-Alert-hälytysjärjestelmä

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite / Tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteen osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Vuosinelj ännes	Vuosi	
										• Marcus 112 • Ajoneuvojen rekisteröintijärjestelmä • LOG MI • IT-hanke "Tulevaisuuden valmistelu"
7-24	C7.I7 Etätyö sisäministeriössä	Välitavoite	Investoinnit sisäasiainministeriön digitaalisten yhteyksien parantamiseksi	Selvitys, joka Ranskan hallituksen on toimitettava todisteeksi töiden loppuunsaattamisesta				Q4	2023	Sisäasiainministeriön digitaalisten yhteyksien parantamista koskevien toimenpiteiden loppuun saattaminen: • Digitaalisen ympäristön parantaminen ja etätyön kehittäminen (loppuun saattaminen) • NEO-asemat (loppuun saattaminen) • Tulevaisuuden radioverkko (ensimmäiset vaiheet)
7-25	C7.I8 Koulutusjärjestelmän digitaalinen päivittäminen	Välitavoite	Investoinnit opetusministeriön digitaalisten palvelujen päivittämiseksi	Selvitys, joka Ranskan hallituksen on toimitettava todisteeksi töiden loppuunsaattamisesta				Q2	2026	Opetusministeriön digitaalisten palvelujen päivittämistä koskevien viiden toimen loppuun saattaminen: • Ensimmäisen asteen koulutuksen tietoteknisten välineiden nykyaikaistaminen (Onde-hanke, johtamistyökalu rehtoreille) • Digitaalisiin koulutuspalveluihin ja -resursseihin pääsyä koskevan yhtenäisen todentamisjärjestelmän käyttöönotto ja edunsaajien joukon laajentaminen

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite / Tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteen osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Vuosinelj ännes	Vuosi	
										• Digitaalisiin resursseihin pääsyä koskevan suojatun ratkaisun käyttöönotto peruskouluissa (GAR-hanke) • Akateemisen infrastruktuurin ja välineiden uudistaminen ja nykyaikaistaminen • Etätyön mahdollistavien välineiden ja palvelujen yleistyminen
7-26	C7.I9 Koulujen digitalisaatio	Tavoite	Digitaalisesti varustettujen koululuokkien lukumäärä		Määrä	0	45 000	Q4	2022	Niiden koululuokkien lukumäärä, jotka on varustettu digitaalisin resurssein peruskouluissa, sekä hybridiluokat ylemmän perusasteen ja keskiasteen koulutuksessa sekä asianomaisen henkilöstön muutostuki.
7-27	C7.I10 Korkea-asteen koulutuksen digitaalinen saatavuus	Tavoite	Niiden opiskelijoiden lukumäärä, joilla on pääsy digitaaliseen koulutukseen		Määrä	0	1 400 000	Q4	2024	Niiden opiskelijoiden määrä, joilla on mahdollisuus käyttää digitaalisia koulutusvalmiuksia korkea-asteen koulutusjärjestelmässä.
7-28	C7.I11 Kulttuuri	Tavoite	Katedraalit ja kansalliset historialliset muistomerkit		Määrä	0	62	Q4	2025	Loppuun saatettujen, valtion omistuksessa olevien katedraalien ja kansallisten historiallisten monumenttien peruskorjaushankkeiden lukumäärä.
7-29	C7.I11 Kulttuuri	Välitavoite	Paikallisviranomaisille ja yksityisille omistajille kuuluvat monumentit	Selvitys, joka Ranskan hallituksen on toimitettava				Q4	2025	Kaikkien paikallis- ja alueviranomaisille ja yksityisille omistajille kuuluvien monumenttien kunnostustöiden loppuun saattaminen.

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite / Tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteen osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Vuosinelj ännes	Vuosi	
				todisteeksitöiden loppuunsaattamisesta						
7-30	C7.I11 Kulttuuri	Tavoite	Kunnostettujen taide- ja arkkitehtuurikoulujen lukumäärä		Määrä	0	13	Q4	2024	Loppuun saatettujen taide- ja arkkitehtuurikoulujen kunnostustöiden lukumäärä.
7-31	C7.I11 Kulttuuri	Välitavoite	Taiteen luomista tukevat järjestelmät	Selvitys, joka Ranskan hallituksen on toimitettava todisteeksi toimien loppuunsaattamisesta				Q4	2024	Saatetaan päätökseen kaksi ohjelmaa, joilla tuetaan taiteen luomiseen keskittyviä laitoksia ja tuetaan taiteilijoita julkisella taidehankintaohjelmalla.
7-32	C7.I11 Kulttuuri	Välitavoite	Investoinnit lehdistöalan suunnitelmaan	Selvitys, joka Ranskan hallituksen on toimitettava todisteeksi toimien loppuunsaattamisesta				Q4	2022	Lehdistöalan kuuden investointitoimen loppuun saattaminen (lehdistöalan suunnitelma) • Investoinnit lehdistön painatuslaitteiden rakenneuudistukseen • Investoinnit lähetystoiminnan harjoittajien nykyaikaistamiseen • Alueellisen lehdistön painatuksen uudistussuunnitelma • Rahasto epävarmojen työsuhteiden

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite / Tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteen osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Vuosinelj ännes	Vuosi	
										torjumiseksi • Lehdistön kehittämisen strateginen rahasto • Ekologisen siirtymän rahasto
7-33	C7.I11 Kulttuuri	Välitavoite	Investoinnit kirja-alan suunnitelmaan	Selvitys, joka Ranskan hallituksen on toimitettava todisteeksi toimien loppuunsaattamisesta				Q4	2022	Kirja-alaan investointeja koskevan kolmen toimen loppuun saattaminen (kirja-alan suunnitelma): • "Nuoret kirjakaupoissa" -ohjelma • Investoinnit kirjakauppojen nykyaikaistamiseen • Investoinnit kirjakauppojen nykyaikaistamiseen osana yleistä desentralisaatioavustusjärjestelmää
7-34	C7.I11 Kulttuuri	Välitavoite	Investoinnit elokuva-alan suunnitelmaan	Selvitys, joka Ranskan hallituksen on toimitettava todisteeksi toimien loppuunsaattamisesta				Q4	2022	Kahdeksan elokuva-alan investointitoimen ("elokuva-alan suunnitelma") loppuun saattaminen: • Tuotantoviivästysten kurominen umpeen tuottamalla uusia elokuvia • Kannustetaan elokuvien jakelijoita kääntymään elokuvateattereiden puoleen • Elokuvateattereiden elinkelpoisuuden vahvistaminen (nuori yleisö) • Tuotantoviivästysten kurominen umpeen

Juokseva numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite / Tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteen osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Vuosinelj ännes	Vuosi	
										tuottamalla uutta audiovisuaalista sisältöä • Teknisen teollisuuden nykyaikaistamisen nopeuttaminen • Nykyaikaistetaan kulttuuriperinnön hyödyntämistä • Elokuva-alan kansainvälistymisen vahvistaminen Tuetaan suoraan tulevaisuuden kykyjä
7-35	Elpymis- ja palautumistukivälineen täytäntöönpanoon liittyvät valvonta- ja tarkastusmenettelyt	Välitavoite	Järjestelmän organisointi, tietojen käsittely ja auditointien järjestäminen	Kiertokirjeen allekirjoittaminen ja CICC:n raportti				Q4	2021	Valvonnan ja tarkastusmenettelyjen käyttöönotto seuraavien kahden osatekijän avulla: • Pääministerin allekirjoittama kiertokirje, jossa esitetään koordinointielimen ja ministeriöiden tehtävät ja vastuualueet sekä indikaattoreihin liittyvien tietojen keruu- ja säilyttämismenettely, mukaan lukien niiden luotettavuuden varmistaminen ja pääsy kaikentyyppisistä lopullisista edunsaajista kerättyihin tietoihin; • Sellaisen raportin viimeistely, jossa esitetään kuvaus suunnitellusta tarkastusstrategiasta, mukaan lukien kuvaus maksupyyntöjä koskevasta tarkastustyöstä.

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

Vuonna 2019 työttömyys oli Ranskassa 8,1 prosenttia, eli alimmillaan sitten vuoden 2008 kriisin. INSEE:n mukaan vuoden 2019 lopun ja vuoden 2020 lopun välisenä aikana kuitenkin menetettiin terveyskriisin vuoksi 284 000 työpaikkaa. Työttömyyden kasvua lievensivät suurelta osin työvoiman säilyttämiseen tähtäävät toimenpiteet, erityisesti työajan lyhentämisjärjestelyt. Lisätukea tarvitaan kuitenkin niille väestöryhmille, jotka ovat alttiimpia työmarkkinoiden vaihteluille, jotta vältetään työttömyyden rakenteellinen kasvu hystereesivaikutuksen vuoksi.

Tällä Ranskan elpymis- ja palautumissuunnitelman komponentilla pyritään tukemaan nuorten pääsyä työmarkkinoille, mukaan lukien syrjäytymisvaarassa olevat nuoret.

Ammatillinen koulutus, joka mahdollistaa uranvaihdokset ja lisää osaltaan talouden tuottavuutta, on keskeisessä asemassa talouden vihreässä ja digitaalisessa muutoksessa. Lisäksi kriisi on tuonut esiin ammatillisen koulutuksen vähäisen digitalisaation (vaikka digitalisaation avulla voidaan tukea innovatiivisia oppimismenetelmiä, esimerkiksi käyttämällä virtuaalitodellisuutta tietyn ammattikäsityön harjoittelussa), jota viranomaiset pyrkivät edelleen tukemaan kohdennetuilla investoinneilla.

Näillä investoinneilla ja uudistuksilla autetaan lieventämään kriisin työllisyys- ja sosiaalisia vaikutuksia ja edistetään taitoja ja työnhakijoiden tukemista. Näin voidaan vastata maakohtaisiin suosituksiin 2020.2. Näillä toimenpiteillä tuetaan myös kaikkien työnhakijoiden integroitumista työmarkkinoille ja puututaan osaamisvajeisiin ja osaamisen kohtaanto-ongelmiin, kuten maakohtaisessa suosituksessa 2019.2 esitetään.

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

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

Uudistus C8.R1: Työvoimatoimiston (Pôle Emploi) palvelut

Uudistus koskee tärkeimmän julkisen työvoimatoimiston Pôle Emploin palvelujen tarjonnan uudelleenjärjestelyä.

Uudistuksen avulla on voitava nopeuttaa työnhakijoiden tilanteen hoitoa ja yksilöllistä diagnosointia ja siten helpottaa ihmisten nopeaa paluuta työmarkkinoille. Sen on tarjottava enemmän tukea heikommassa asemassa oleville kansalaisille, joilla on sekä sosiaalisia että ammatillisia vaikeuksia. Parempien yrityspalvelujen ja työnhakijoiden koulutuksen avulla on parannettava työvoiman kysynnän ja tarjonnan kohtaamista ja vähennettävä rekrytointiin liittyviä jännitteitä tietyillä aloilla.

Erityisesti seurataan kahden näkökohdan täytäntöönpanoa: vammaisten työllistämiseen erikoistuneen Cap'Emploin integroiminen ja korvausneuvojien integroiminen Pôle Emploi -toimistoihin.

Uudistus C8.R2: Työajan lyhentämisjärjestelyjen mukauttaminen

Covid-19-kriisin ollessa pahimmillaan keväällä 2020 otettiin käyttöön poikkeuksellinen työajan lyhentämisjärjestely, jotta voitiin rajoittaa taloudellisen toiminnan vähenemisestä sulkutoimien aikana aiheutuneita vaikutuksia työllisyyteen ja tuloihin.

Kun pandemian toinen aalto laantuu ja taloudelliset olosuhteet kohenevat vuoden 2021 mittaan, tätä tavanomaista työajan lyhentämisjärjestelyä (ADPC), joka on tarkoitettu toiminnan sykliseen vähentämiseen, on tiukennettava. Erityisesti:

- Palkansaajat saavat korvauksen, joka on 60 prosenttia (nykyisen 70 prosentin sijaan) aiemmista bruttoansioistaan (noin 72 prosenttia nettoansioista).
- Työnantajat saavat korvauksen, joka on 36 prosenttia osatyössä olevien työntekijöiden aiemmista bruttoansioista (nykyisen 60 prosentin sijaan). Työajan lyhentämisjärjestelyä koskeva kausi lyhenee 12 kuukauden viiteajanjaksolla 12 kuukaudesta kolmeen kuukauteen, ja se voidaan uusia enintään kuudeksi kuukaudeksi.
- Suojatut alat ja hallinnollisesti suljetut yritykset eivät lopulta voi enää hyötyä korotettujen tukitasojen soveltamisesta.

Tämän yleisen työajan lyhentämisjärjestelyn (ADPC) lisäksi on otettu käyttöön pitempiaikainen työajan lyhentämisjärjestely (APLD), jolla tuetaan yrityksiä, jotka kärsivät pysyvästä häiriöstä mutta joilla on merkittäviä elpymisnäkymiä keskipitkällä aikavälillä. APLD tuli voimaan 1 päivänä heinäkuuta 2020, ja siihen voi osallistua sivuliikettä, yhtiötä tai sijoittautumista koskevalla sopimuksella. Työmarkkinaosapuolten vuoropuheluun perustuvissa APLD-sopimuksissa esitetään yksityiskohtaisesti työnantajien sitoumukset työpaikkojen säilyttämisestä ja ammatillisesta koulutuksesta. Vuonna 2021 rahoitustuen tasoa vähennetään seuraavasti:

- Työnantajat saavat korvauksen, joka on 60 prosenttia osatyössä olevien työntekijöiden aiemmista bruttoansioista, kun korvaus on nyt 70 prosenttia suojelluilla aloilla ja suljetuissa yrityksissä.

Uudistus C8.R3: Työterveys ja -turvallisuus

Kesäkuussa 2020 käynnistettiin eri toimialojen yhteiset neuvottelut, joissa työmarkkinaosapuolia pyydettiin kehittämään edelleen ennaltaehkäisyä yrityksissä ja mukauttamaan tätä hallintomallia. Tämän pohjalta tehtiin 10 päivänä joulukuuta 2020 kansallinen toimialojen yhteinen sopimus työterveyden ja työolojen parantamisesta. Sopimuksessa vahvistetaan työterveyteen liittyviä ennaltaehkäiseviä toimia ja palvelujen tarjoamista yrityksille ja työntekijöille (ennaltaehkäisy- ja työterveyspalvelut). Tämä toimialojen yhteinen sopimus vahvistettiin laiksi, jonka kansalliskokous vahvisti 17 päivänä helmikuuta 2021 ja jonka tavoitteena on luoda tehokkaampi ja ennaltaehkäisevä työterveysalan työvoimajärjestelmä ja ehkäistä työväsymystä kytkemällä altistuminen riskeihin ja urapolkuihin. Sen avulla on tarkoitus

- tehostaa ennaltaehkäisyä yrityksissä osana riskinarviointiin perustuvaa lähestymistapaa työmarkkinaosapuolten vuoropuhelun, vuotuisen ennaltaehkäisyohjelman määrittelyn ja ennaltaehkäisyä koskevan passin luomisen avulla;
- määritellä ennaltaehkäisy- ja terveyspalvelujen (*Services de Prévention et Santé au Travail*, SPST) tarjoamat palvelut, joihin kuuluu työperäisten riskien ehkäisy, yksilöllinen seuranta ja ammatillisten pidäkkeiden ehkäiseminen;
- tukea väliaikaista henkilöstöä ja sopimussuhteisia työntekijöitä sekä itsenäisiä ammatinharjoittajia parantamalla SPST-palvelun osallistumista;
- puuttua paremmin ammatilliseen syrjäytymiseen erityisten SPST-yksiköiden avulla, ottamalla käyttöön "työuran keskivaiheen" terveystarkastukset ja valmistautumalla työhönpaluuseen lääkärikäynnin kautta;
- integroida työterveys paremmin yleiseen terveydenhuoltojärjestelmään, jotta työterveyteen perehtyneet lääkärit voivat seurata työterveyttä;

- vahvistaa SPST-ryhmiä antamalla päteville sairaanhoitajille mahdollisuus työskennellä pitkälle edistyneissä käytännöissä ja delegoimalla tehtäviä SPST-palvelujen puitteissa;

mukauttaa työterveyden hallinnointia perustamalla kansallinen työsuojelukomitea, jonka tehtävänä on määritellä sekä SPST:n tarjoamat pakolliset palvelut että sertifioinnin puitteet.

Toimenpide muodostuu elpymis- ja palautumissuunnitelman yhteydessä toteutettavista muutoksista, joilla pyritään siirtämään työterveyttä ja -turvallisuutta koskevan järjestelmän painopistettä ennaltaehkäisyyn sekä organisoimaan uudelleen työterveydestä vastaavien elinten hallinto ja toiminta.

Uudistus C8.R4: Työttömyysvakuutuksen uudistaminen

Työttömyysvakuutusuudistuksen tarkoituksena on edistää kestävää työllisyyttä ja rajoittaa lyhytaikaisten työsopimusten liikakäyttöä. Sen 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 vakituiseen työhön ja vähentää lyhytaikaisten työsopimusten ja työttömyysjaksojen vaihtelua. Yritysten kannalta tavoitteena on vähentää lyhytaikaisten sopimusten liiallista käyttöä. Uudistus koostuu kolmesta päätoimenpiteestä, jotka koskevat korvauksia, sekä bonus-malus-toimenpiteestä, jolla määritetään työnantajien maksuosuudet järjestelmään.

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

- Uusi päivärahan laskentamenetelmä (SJR), jonka perusteella korvauksen määrä määritetään;
- Liukuva asteikko korkean tulotason edunsaajille myönnettyjen etuuksien pienentämiseksi kuuden kuukauden korvauksen jälkeen;
- Etuuksien saamisen edellytysten rajoittaminen (kuusi kuukautta neljän kuukauden sijasta);
- Työnantajien työttömyysvakuutusmaksujen bonus-malus-järjestelmä, jolla pyritään estämään lyhytaikaisten työsopimusten liiallinen käyttö.

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

- Työvoimatoimistoon (Pôle Emploi) rekisteröityneiden työttömien määrän väheneminen 130 000:lla (kuuden kuukauden aikana)
- Yli 2 700 000 rekrytointi-ilmoitusta yli kuukauden pituisista työsopimuksista (neljän peräkkäisen kuukauden aikana kumuloituva määrä)

Investointi C8.I1: FNE-koulutus

FNE-koulutus on tarkoitettu työajan lyhentämisjärjestelyistä hyötyvien työntekijöiden kouluttamiseen. Tämän ammatillisen koulutuksen tarkoituksena on edistää täydennys- ja uudelleenkoulutusta. Yritysten, jotka työllistävät työntekijöitään osa-aikaisesti, on usein investoitava koulutukseen, jotta työntekijät voivat palata takaisin ja mukautua uusiin teknologisiin tai taloudellisiin muutoksiin. Yritysten on kuitenkin vaikeampi investoida taloudellisen taantuman aikana. FNE-koulutus tukee ja kannustaa tällaista koulutusta, joka hyödyttää sekä työntekijää parantamalla hänen työllistettävyyttään että yritystä parantamalla sen kilpailukykyä. Laajemmassa mittakaavassa tämä hyödyttää myös taloutta, sillä se edistää työmarkkinoilla paljon kysyttyjen taitojen kehittämistä.

Toimenpiteellä rahoitetaan edunsaajien koulutusta työajan lyhentämisjärjestelyissä vuosina 2020 (1 päivä maaliskuuta alkaen) ja 2021 siten, että tuen taso on 40-100 prosenttia yrityksen koosta ja koulutuksen aloittamisajasta riippuen.

Investointi C8.I2: Uudelleenkoulutus kaksiosaisten koulutusohjelmien avulla (Pro-A)

Kun työmarkkinoilla tapahtuu suuria muutoksia, Pro-A-ohjelma antaa työntekijöille ja erityisesti niille, joilla ei ole riittävää pätevyyttä, mahdollisuuden keskittyä ammatilliseen kehittymiseensä ja helpottaa ammattien vaihtamista kaksoiskoulutuksella, joka johtaa ammattipätevyyteen.

Työntekijä vuorottelee koulutuslaitoksen antaman virallisen koulutuksen ja yrityksen ammatillisen toiminnan välillä 6-12 kuukauden ajan (mahdollisuus pidentää 24 kuukauteen tiettyjen pätevyyksien ja kohderyhmien osalta). Koulutus voidaan järjestää työaikana tai sen jälkeen. Osaamisesta vastaava toimija (*opérateurs de compétences*, OPCO) voi kattaa kokonaan tai osittain koulutuskustannukset, matka- ja majoituskustannukset sekä työntekijän palkan pro-A:n aikana.

Toimenpiteellä rahoitetaan ammatillista siirtymää 90 000 edunsaajalle vuosina 2021-2023.

Investointi C8.I3: Oppisopimuskoulutukseen myönnettävät työllistämistuet

Toimenpide koostuu taloudellisesta tuesta, jota myönnetään oppisopimustyöntekijöiden työnantajille ensimmäisenä sopimusvuonna, enintään 8 000 euroa yli 18-vuotta täyttäneiden osalta ja 5 000 euroa alaikäisten osalta.

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

- saavutettava 5 % sopimuksista, joilla tuetaan työelämään sijoittamista vuonna 2021 (oppisopimus ja ammattikoulutussopimus, VIE, CIFRE);
- tai vähintään 3 prosenttia työvoimasta, joka osallistuu kaksiosaisiin koulutusohjelmiin (oppisopimus ja ammattikoulutussopimus) vuonna 2021 edellyttäen, että lisäys on ollut vähintään 10 prosenttia vuodesta 2020.

Jos kyseessä on osaamisesta vastaavan toimijan esittämä oppisopimusta koskeva sopimus, tuki maksetaan kuukausittain ennen palvelu- ja maksutoimiston (*Agence de Services et de Paiement*, ASP) palkkaa ja sopimuksen alusta alkaen.

Investointi C8.I4: Työhönottotuet ammattikoulutussopimuksiin

Näillä kohdennetuilla työllistämisavustuksilla tuetaan työnantajia, jotka palkkaavat kansallisessa pätevyysluokituksessa tarkoitetun tutkintotodistuksen, todistuksen tai ammatillisen pätevyyden omaavan työntekijän.

Toimenpide koostuu työnantajille ammattikoulutussopimuksen ensimmäisenä vuonna myönnettävästä kuukausittaisesta taloudellisesta tuesta, jonka enimmäismäärä on 8 000 euroa 18-30-vuotiaiden työntekijöiden osalta ja 5 000 euroa alaikäisten työntekijöiden osalta. Nämä määrät ovat 50 prosenttia alle 18-vuotiaiden, 65 prosenttia 21-30-vuotiaiden ja 50 prosenttia 21-30-vuotiaiden palkasta.

Investointi C8.I5: Alle 26-vuotiaiden nuorten työllistämistuet

Toimenpiteet koostuvat tuesta, joka myönnetään alle 26-vuotiaille nuorille, joilla on kohtuullinen koulutus tai jotka ovat työuransa alkuvaiheessa (palkka enintään kaksi kertaa vähimmäispalkka), 1.

elokuuta 2020 ja 31. maaliskuuta 2021 välisenä aikana tehdyn vähintään kolmen kuukauden pituisen määräaikaisen työsopimuksen tai toistaiseksi voimassa olevan sopimuksen perusteella. Tuen enimmäismäärä on 4 000 euroa vuodessa ja maksut neljä kertaa vuodessa. Toimenpidettä on jatkettu 31 päivä toukokuuta 2021 asti, mutta nyt se rajoittuu palkkoihin, jotka ovat enintään 1,6 kertaa vähimmäispalkka.

Investointi C8.I6: Työpaikkojen luominen nuorille urheilualalla

Tästä toimenpiteestä myönnetään taloudellista tukea enintään kahdeksi vuodeksi sen jälkeen, kun urheilualalle on luotu työpaikka, jonka tarkoituksena on työllistää alle 25-vuotiaita nuoria. Kansallisen urheiluviraston tukemista uusista työpaikoista 80 prosenttia jatkuu tuen keston jälkeen. Tällä toimenpiteellä tuetaan pysyvien ja ei-siirrettävien työpaikkojen luomista, autetaan nuoria pääsemään pysyvästi työmarkkinoille ja edistetään samalla terveyttä ja tarjotaan mahdollisuuksia koko väestölle.

Investointi C8.I7: Huippuosaamista tukevat sisäoppilaitokset

Huippuosaamista tukevien sisäoppilaitosten tavoitteena on tarjota erityisesti heikommista lähtökohdista tuleville opiskelijoille suotuisampi oppimisympäristö, kehittää heidän taitojaan ja laajentaa heidän oppimispyrkimyksiään.

Monet nykyisistä sisäoppilaitosten rakennuksista eivät kuitenkaan enää sovellu hyvin nykyisiin tarpeisiin, mikä johtaa alhaiseen käyttöasteeseen. Peruskorjauksilla on edistettävä sekä energiansäästöä että näiden laitosten nykyaikaistamista, mikä lisää näiden koulutusmahdollisuuksien houkuttelevuutta. Toimenpiteellä rahoitetaan 1500 paikkaa huippuosaamista tukevissa sisäoppilaitoksissa syyskuuhun 2022 mennessä. Sovelletaan 50 prosentin yhteisrahoitusosuutta: paikallisviranomaiset rahoittavat puolet kunnostustöiden kustannuksista.

Investointi C8.I8: "Yhdessä menestykseen" (Cordées de la réussite -ohjelma)

"Yhdessä menestykseen" -ohjelma on pitkän aikavälin valmennusjärjestely korkea-asteen opiskelijoiden ("tutor") ja muita heikommassa asemassa olevilta alueilta (ensisijaiset koulutusalueet ja maaseutualueet) tulevien keskiasteen oppilaiden välillä. Tavoitteena on laajentaa muita heikommassa asemassa olevien oppilaiden tavoitteita ja tulevaisuudennäkymiä ja auttaa heitä kehittämään omaa henkilökohtaista ja ammatillista suunnitelmaansa. Tähän päästään yhdistämällä henkilökohtaista mentorointia ja ryhmätoimintaa, jolla edistetään kulttuurista ja sosiaalista avoimuutta (esim. vierailu museoihin ja julkisiin laitoksiin, vierailut eri ammattialoilla ja työpaikoilla, osallistuminen konferensseihin, stereotypioita koskevat valistustoimet ja pehmeiden taitojen kehittäminen, kuten julkinen puhuminen). Toimet mukautetaan oppilaiden ikään, sillä he voivat osallistua ohjelmaan noin 13-vuotiaana, ja heidän odotetaan jatkavan osallistumistaan siihen saakka, kunnes he valmistuvat toisen asteen koulutuksesta.

Ohjelma perustuu kumppanuuteen yhtäältä yliopistojen tai korkeakoulujen (kuten korkea-asteen oppilaitosten, jotka tarjoavat myös ylioppilastutkinnon jälkeistä kaksivuotista valmistavaa opetusta) ja toisaalta maaseutu- tai muita heikommassa asemassa olevien alueiden keski- ja yläkoulujen välillä, jotka sitoutuvat ilmoittamaan ohjelmaan 30 prosenttia tiettyyn ikäryhmään kuuluvista opiskelijoistaan. Alueelliset komiteat valitsevat nämä kolmivuotiset kumppanuudet hanke-ehdotuspyynnöillä.

Toimenpiteellä rahoitetaan 185 000 opiskelijan osallistumista ohjelmaan.

Investointi C8.I9: Valtion takaamat opintolainat

Valtiontakauksilla tuettujen opintolainojen tarkoituksena on auttaa alle 28-vuotiaita opiskelijoita rahoittamaan opintojaan. Valtiontakaus antaa opiskelijoille, jotka eivät pysty antamaan henkilökohtaista takuuta, mahdollisuuden opintojensa rahoittamiseen tarvittavaan lainaan.

Lainan takaisinmaksua voidaan lykätä siihen saakka, kunnes tutkinto on suoritettu. Lainattu enimmäismäärä on 15 000 euroa vähintään kahden vuoden ajan. Toimenpiteellä rahoitettavan valtion rahoituksen lisäyksen pitäisi viisinkertaistaa niiden opiskelijoiden määrä, jotka voivat hyötyä näistä taatuista lainoista. Toimenpiteellä odotetaan rahoitettavan valtiontakaukset vähintään 100 000 opintolainalle.

Investointi C8.I10: Yksilölliset koulutusväylät 16-18-vuotiaille työelämän ja koulutuksen ulkopuolella oleville nuorille

Tällä toimenpiteellä tarjotaan lyhytkestoista tukea koulunkäynnin keskeyttäneille erityisesti covid-19-kriisin ja siitä johtuvien sulkutoimien aiheuttamien lisävaikeuksien vuoksi. Tavoitteena on auttaa puuttumaan pitkällä aikavälillä matalan osaamistason nuorten syrjäytymiseen työmarkkinoilta.

Toimenpiteellä tarjotaan räätälöityä tukea työelämän ja koulutuksen ulkopuolella oleville alaikäisille. Tavoitteena on tarjota jokaiselle koulunkäynnin keskeyttäneelle 16-18-vuotiaalle ratkaisu, joka vastaa hänen tarpeitaan ja ammatillista suunnitelmaansa. 15 viikon ohjelman tarkoituksena on tarjota nuorille mahdollisuus kehittää ns. pehmeitä taitoja, löytää uravaihtoehtoja ja saada kattavaa tukea (sosiaalinen, urheilu, kulttuuri) täysin immersiivisessä ohjelmassa, jossa tarjotaan myös ateriat ja majoitus.

Investointi C8.I11: Korkea-asteen koulutuspaikkojen luominen

Ylioppilastutkinnon poikkeukselliset tulokset ovat lisänneet merkittävästi niiden opiskelijoiden määrää, jotka aloittivat korkea-asteen koulutuksen vuoden 2020 taantuessa. Toimenpiteellä luodaan korkea-asteen koulutukseen lisäkoulutuspaikkoja, joiden tavoitteena on tarjota ratkaisuja nuorille ja lisätä koulutustarjontaa niillä talouden aloilla, joilla kysyntä on suurta.

Toimenpiteeseen sisältyy lisäpaikkojen avaaminen lyhyessä ja ammatillisessa koulutuksessa; Ylioppilastutkintoa edellyttävässä koulutuksessa, sairaanhoito-oppilaitoksissa ja avustavan hoitohenkilöstön koulutuksessa vallitsevan tilanteen ja Ségur de la Santé -sopimuksen mukaisesti.

Investointi C8.I12: Nuorisosuunnitelma: korkea-asteen koulutus ylioppilastutkinnon suorittaneille opiskelijoille

Koska korkea-asteen koulutuksessa tarvitaan lisää paikkoja, tämä investointi täydentää investointeja korkea-asteen koulutuspaikkojen perustamiseen siten, että paikkoja avataan lyhyempien, sekä kaksi- että yksivuotisten tutkintojen suorittamista varten.

Syyskuuhun 2021 mennessä perustetaan lisää paikkoja seuraavilla aloilla:

- kaksivuotinen BTS-koulutus (BTS = *brevet de technician supérieur*; ylempi tekninen tutkinto)
- yksivuotinen CAP-koulutus (CAP = *certificat d'aptitude professionnelle*; ammattipätevyystodistus);
- paikalliset koulutusaloitteet ja muu täydentävä koulutus;

- kolmivuotinen CAP-koulutus.

Investointi C8.I13: Yksilöllinen ohjaus kohti työllisyyttä ja itsenäisyyttä (Pacea) ja nuorisotakuu

Työllisyyttä ja itsenäisyyttä koskeva yksilöllinen ohjaus (Pacea) koostuu yhdennetystä sopimuskehyksestä, jolla tuetaan työelämän ja koulutuksen ulkopuolella olevia (16-25) nuoria, jotka ovat vaarassa syrjäytyä työmarkkinoilta. Alustavan diagnoosin avulla voidaan tunnistaa kunkin nuoren tarpeet ja odotukset, minkä jälkeen järjestetään eripituisia yksilöllisiä tukivaiheita, joiden kesto voi olla enintään 24 kuukautta. Nämä vaiheet määritellään yksilöllisesti, ja niihin voivat kuulua koulutus, työharjoittelu, osallistuminen yhteiskuntapalveluun tai vapaaehtoistyö.

Paceaan kuuluvassa nuorisotakuussa yhdistyvät 12 kuukauden ohjelma, joka koostuu työkokemuksesta ja koulutuksesta sekä yksilöllisestä ohjauksesta, sekä kuukausittainen tuki, jolla tuetaan nuorten osallistumista ohjelmaan.

Tästä toimenpiteestä rahoitetaan sekä Pacea-ohjelmaan että nuorisotakuuseen osallistuville nuorille maksettavat tuet.

Investointi C8.I14: Nuorisoa koskevat tuetut sopimukset (PEC ja CIE)

Työmarkkinoille tulevat nuoret kuuluvat niihin nuoriin, joihin covid-19-kriisin kielteiset vaikutukset vaikuttavat eniten. Heikoiten työllistyvien nuorten auttaminen edellyttää siksi tehostettuja toimia, kuten nuorille suunnattuja tuettuja sopimuksia, sekä voittoa tavoittelemattomalla sektorilla (parcours emplois

compétence, PEC) että voittoa tavoittelevalla sektorilla (työllisyysaloitesopimukset: contrats initiative emploi, CIE).

Näissä 6-24 kuukauden pituisissa tuetuissa sopimuksissa (työlaissa lueteltuja poikkeuksia lukuun ottamatta) yhdistetään työtarjous ja paremmat mahdollisuudet saada koulutusta ja yksilöllistä ohjausta työvoimaneuvojan kanssa.

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

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

Toimenpiteellä rahoitetaan 65 000 vuosina 2020 ja 2021 tehtyä tuettua sopimusta (PEC ja CIE yhdessä).

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

Kohdennettu työllistämistuki maksetaan kaikille työnantajille, jotka palkkaavat 1 päivänä syyskuuta 2020 ja 30 päivänä kesäkuuta 2021 välisenä aikana vammaisen työntekijän vähintään kolmen kuukauden määräaikaisella sopimuksella tai toistaiseksi voimassa olevalla sopimuksella. Työllistämistuki myönnetään työpaikkoihin, joiden palkka on enintään kaksi kertaa vähimmäispalkka, ja tuen enimmäismäärä on 4 000 euroa vuodessa.

Tästä toimenpiteestä on tarkoitus rahoittaa vähintään 12 500 työhönottotukea vuonna 2021 vammaisten henkilöiden työhönottoon.

Investointi C8.I16: Vammaisia henkilöitä koskevan ohjatun työllistämissuunnitelman jatkaminen

"Ohjattua työllistämistä" koskevassa tukijärjestelmässä vammaisille henkilöille annetaan yksilöllistä opastusta, joka auttaa laatimaan "paikka ja koulutus" -lähestymistapaan perustuvan räätälöidyn suunnitelman. Sekä työnantajaa että työntekijää voidaan tukea keskipitkällä aikavälillä tarpeiden mukaan (kahdesta tunnista kuukaudessa yli 12 tuntiin kuukaudessa kaikkein intensiivisimmissä vaiheissa).

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

a) Vammaisen työntekijän tilanteen arviointi ottaen huomioon hänen ammatilliset suunnitelmansa, hänen kykynsä ja tarpeensa sekä tarvittaessa työnantajan tarpeet
b) Ammatillisen suunnitelman laatiminen ja avustaminen sen täytäntöönpanossa, jotta työllisyys saataisiin nopeasti integroitua normaaliin työympäristöön
c) Edunsaajan avustaminen työpaikan löytämisessä
d) Tuki työsuhteen aikana koulutukseen pääsyn helpottamiseksi sekä taitojen arviointi ja tarvittaessa välitystoiminta työnantajan kanssa työolojen ja -ympäristön mukauttamiseksi erityistarpeisiin.

Tukea antaa pääasiassa koulutettu työnohjaaja, joka toimii yhteyshenkilönä työntekijälle ja työnantajalle. Toimenpiteellä rahoitetaan tukijärjestelmän laajentaminen. Tuensaajien lukumäärää ei tiedetä etukäteen, koska tuen määrä vaihtelee huomattavasti, mutta siitä raportoidaan jälkikäteen, kun laajennus on pantu kokonaisuudessaan täytäntöön.

Investointi C8.I17: Etäopetus

Etäopiskelukurssien kehittäminen edistää sosiaalista ja alueellista yhteenkuuluvuutta tarjoamalla koulutusmahdollisuuksia henkilöille, jotka ovat aiemmin syrjäytyneet liikkuvuusrajoitteiden vuoksi (vammaiset tai maaseudulla asuvat henkilöt tai muista henkilöistä huolehtiminen) ja siten tavoittamalla paremmin kohderyhmät, myös työttömät, ja edistämällä elinikäistä oppimista. Lisäksi kurssien yleinen digitalisointi voi edistää digitaalisten perustaitojen hankkimista ja kehittämistä.

Investoinnilla rahoitetaan kansallisen työvoimatoimiston (Pôle Emploi) järjestämän 30 000 etäkoulutuskurssin avaaminen. Toimenpiteeseen sisältyy myös kahdeksan kuukauden ajalta maksettava korvaus arviolta 42 prosentille osallistujista.

Investointi C8.I18: Digitaalinen opetussisältö: digitaalisen sisällön alustat

Covid-19-kriisi ja siitä johtuvat terveydensuojelutoimenpiteet ovat korostaneet etäopiskelun sekä digitaalisten välineiden ja moduulien merkitystä. Ammatillista koulutusta olisi tarjottava joustavammin, ja siinä olisi yhdistettävä paikan päällä tapahtuvan oppimisen, hybridikoulutuksen ja etäopiskelun mahdollisuudet. Näiden uusien digitaalisten välineiden potentiaalin hyödyntämiseksi toimenpiteellä tuetaan koulutusta innovatiivisilla "immersiivisillä" moduuleilla. Immersiivisten moduulien (jotka perustuvat esimerkiksi virtuaalitodellisuuteen) integrointi kursseille on tarkoitus toteuttaa 15 pilottikurssin pohjalta. Tämän jälkeen kurssia laajennetaan noin sataan lisäkurssiin, joissa on immersiivisiä moduuleja. Lisäksi kiinnostuksenilmaisupyynnöillä ja hankkeilla rahoitetaan siirtymistä koulutuslaitosten hybridikoulutusmalleihin tukemalla innovatiivisia hankkeita.

Investointi C8.I19: Lisämäärärahat "Pro transitions" -yhteenliittymille (AT pro) ammatillisten siirtymien rahoittamiseen

Ammatillinen siirtymä ja uudelleensuuntaaminen mahdollistavat resurssien uudelleenkohdentamisen talouden eri aloille tarjoamalla työntekijöille taitoja, jotka soveltuvat paremmin nykyiseen taloudelliseen tilanteeseen. Ammatillisia siirtymiä rahoittavat erityisesti erityiset Transitions Pro -yhteenliittymät (AT Pro), jotka kattavat koulutus- ja muut kustannukset, palkat ja niihin liittyvät sosiaalikulut. Tällaisille ohjatuille uramuutoksille on suuri kysyntä, sillä vuonna 2019 vastaanotettiin yli 35 000 pyyntöä ja vain 18 231 rahoitusta myönnettiin. Toimenpiteellä rahoitetaan lisää siirtymiä, joiden kysyntä on suurta.

Alueellisella tasolla AT pro -yhteenliittymien tehtäväksi on annettu laatia kattava luettelo työpaikoista ja todistuksista, jotka voivat saada rahoitusta elpymis- ja palautumissuunnitelmasta. Luettelossa keskitytään työpaikkoihin, joilla on hyvät työllisyysnäkymät alueella elpymis- ja palautumissuunnitelmassa vahvistettujen painopisteiden mukaisesti (vihreä siirtymä, talouden digitalisaatio).

Investointi C8.I20: Henkilökohtaisten oppimistilien täydentäminen digitaalisia taitoja varten

Jotta voidaan edistää digitaalisten taitojen hankkimista koko työvoiman tasolla, parannetaan erityisesti digiosaamiseen tai digitaalisiin työuriin keskittyvän koulutuksen saatavuutta antamalla yksilöille mahdollisuus osallistua tällaisiin koulutuksiin yksilöllisten oppimistiliensä kautta. Tämä lisää osallistujien työllistettävyyttä ja auttaa laajemmin ratkaisemaan osaamisen kohtaanto-ongelman koko työvoimassa.

Yksilöllisiin oppimistileihin lisätään 1 000 euron määräraha, jota voidaan käyttää digitaalisiin taitoihin tai digitaalisiin ammatteihin liittyvään koulutukseen. Tähän tarkoitukseen on hyväksytty noin 400 koulutusta, joihin voidaan osallistua työaikana työnantajan suostumuksella. Kun koulutus on suoritettu, kustannukset maksetaan koulutuselimelle.

Investointi C8.I21: France Compétences -yhteisyrityksen varojen lisääminen

Toimenpiteen tarkoituksena on myöntää tukea oppisopimuskoulutuksen ja ammatillisen koulutuksen sääntelystä ja rahoituksesta vastaavalle kansalliselle viranomaiselle (France Compétences) edellyttäen, että johtokunta äänestää tasapainoisen talousarvion vahvistamisesta vuodeksi 2022 viimeistään 30 päivänä marraskuuta 2021. Talouskriisistä johtuvan resurssien vähenemisen vuoksi tarvittiin kertaluonteista lisätukea, jotta Ranskan viranomaiset pystyisivät vastaamaan oppisopimuskoulutuksen kysynnän kasvuun. Toimenpiteellä on rahoitettava odotetut 160 000 uutta oppisopimussopimusta 31 päivään joulukuuta 2023 mennessä.

Tällä investoinnilla lisätään tilapäisesti France Compétencesin osaamisesta vastaaville toimijoille (OPCO) suorittamia maksuja, jotka kattavat erityisesti oppisopimuskoulutettavien koulutuskustannukset. Sen varmistaminen, että koulutuskustannukset katetaan, on työnantajan kannalta tärkeä tekijä oppisopimuskoulutuksen käytössä.

Investointi C8.I22: Työvoimatoimiston (Pôle Emploi) resurssien lisääminen

Pôle Emploi ottaa palvelukseen 1 000 työvoimaneuvojaa määräaikaisilla työsopimuksilla, jotka tukevat edelleen työnhakijoita taloudellisesti vaikeina aikoina. Näiden uusien rekrytointien avulla virasto voi antaa ohjausta nykyisestä talouskriisistä johtuville uusille työnhakijoille, joiden määrän odotetaan edelleen kasvavan, kun yrityksille annettava taloudellinen tuki (kuten työajan lyhentämisjärjestelyt) poistuvat asteittain käytöstä.

Lisäksi uusien työvoimaneuvojien on toteutettava vuosien 2019-2022 kolmikantasopimuksessa määritellyt uudet Pôle Emploi -palvelut. Tähän sisältyy ensirekisteröityneille työnhakijoille

tarkoitettu Starter-paketti, joka on kaksi puolipäiväistä perehdytysohjelmaa, joka korvaa aiemman 40 minuutin haastattelun ja jolla pyritään varmistamaan tehokas työllisyystuki alusta alkaen. Yleisemmin "globaalin lähestymistavan" käyttöönotto, joka tarjoaa intensiivistä tukea kaikkein heikoimmassa asemassa oleville työnhakijoille keskimäärin 9,5 kuukauden ajan, edellyttää myös lisäresursseja, jotka Pôle Emploi saa näiden rekrytointien kautta.

H.2. Seurantaa ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu – rahoitustuki, jota ei makseta takaisin

Numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Laadulliset indikaattorit (välitavoitteiden osalta)	Määrälliset indikaattorit (tavoitteiden osalta)			Alustava toteutusaikataulu		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Mittayksikkö	Perustaso	Päämäärä	Vuosineljännes	Vuosi	
8-1	C8.R1: Työttömyysvakuutuslaitoksen palvelujen tarjonnan uudistus	Tavoite	Virastot, jotka ovat yhdistäneet Cap'Emploi-palvelut		Määrä	0	700	Q4	2022	Cap'Emploi-palveluja yhdistäneiden työvoimatoimistojen lukumäärä.
8-2	C8.R1: Työttömyysvakuutuslaitoksen palvelujen tarjonnan uudistus	Tavoite	Toimistot, joilla on korvausneuvoja		Määrä	0	700	Q4	2022	Niiden työvoimatoimistojen lukumäärä, jotka ovat ottaneet käyttöön korvausneuvojajärjestelyn.
8-3	C8.R2: Työajan lyhentämisjärjestelyjen uudistus	Välitavoite	Työajan lyhentämisjärjestelmän uudistus taloudellisen toiminnan vauhdittamiseksi rajoittamalla asteittain järjestelmien anteliaisuutta ja tiukentamalla niihin pääsyä koskevia ehtoja	Voimaantulo				Q3	2021	Mukautukset koostuvat seuraavista osista: • Työnantajille ja työntekijöille maksettavien korvausten tason aleneminen • Työajan lyhentämisjärjestelmään turvautumista koskevan luvan voimassaoloajan lyhentäminen (12 kuukaudesta kolmeen kuukauteen, uusittavissa 12 kuukauden aikana) • Suoja-alojen ja hallinnollisesti suljettujen yritysten korotettujen tukitasojen asteittainen poistaminen

8-4	C8.R3: Työterveys- ja työturvallisuusuudistus	Välitavoite	Hyväksytään lakimuutokset, joiden tarkoituksena on antaa Ranskalle tehokkaampi työsuojelualan toimijoiden järjestelmä, jossa keskitytään toisaalta ennaltaehkäisyyn ja toisaalta työterveydestä vastaavien elinten hallinnon ja toiminnan uudelleenorganisointiin	Voimaantulo				Q4	2021	Hyväksytään lakimuutokset, joiden tarkoituksena on antaa Ranskalle tehokkaampi työsuojelualan toimijoiden järjestelmä, jossa keskitytään toisaalta ennaltaehkäisyyn ja toisaalta työterveydestä vastaavien elinten hallinnon ja toiminnan uudelleenorganisointiin.
8-5	C8.R3: Työterveys- ja työturvallisuusuudistus	Tavoite	Työterveys- ja työturvallisuuspalvelut, joissa on turvalliset digitaaliset välineet		Määrä	0	165	Q2	2026	Niiden työterveys- ja työturvallisuuspalvelujen määrä, jotka on varustettu turvallisilla digitaalisilla välineillä.
8-6	C8.R4: Työttömyysvakuutuksen uudistaminen	Välitavoite	Useiden työttömyysjärjestelmän uudistamiseen liittyvien toimenpiteiden voimaantulo	Voimaantulo				Q4	2021	Seuraavien toimenpiteiden voimaantulo: • Uusi menetelmä viitepäiväpalkan laskemiseksi (SJR); • Liukuva asteikko korkean tulotason saajille myönnettyjen etuuksien pienentämiseksi kahdeksan kuukauden korvauksen jälkeen; • "Bonus malus" -ohjelman ensimmäisen vaiheen voimaantulo

8-7	C8.R4: Työttömyysvakuutuksen uudistaminen	Välitavoite	Muiden toimenpiteiden automaattinen voimaantulo taloudellisen tilanteen parantuessa	Voimaantulo				Q4	2022	Muiden toimenpiteiden automaattinen voimaantulo, kun taloudellinen tilanne paranee: • Etuuksien saamisen edellytysten rajoittaminen (kuusi kuukautta neljän kuukauden sijasta) • Liukuva asteikko korkean tulotason saajille myönnettyjen etuuksien pienentämiseksi kahdeksan kuukauden korvauksen jälkeen;
8-8	C8.I1: FNE-koulutus	Tavoite	FNE-kurssien osanottajat		Määrä	0	400 000	Q4	2022	Koulutusten ja muiden toimien määrä (säännöstön validointi, pätevyyden arviointi).
8-9	C8.I2: Uudelleenkoulutus kaksiosaisten koulutusohjelmien avulla (Pro A)	Tavoite	Pro-A-ohjelmasta hyötyvät työntekijät		Määrä	0	90 000	Q4	2023	Niiden työntekijöiden lukumäärä, jotka osallistuvat uudelleenkoulutukseen kaksiosaisten koulutusohjelmien kautta (Pro-A).
8-10	C8.I3: Työllistämistuki oppisopimussopimuksille	Tavoite	Oppisopimussopimusten perusteella maksetut työllistämistuet		Määrä	0	333 374	Q4	2021	Niiden oppisopimussopimusten lukumäärä, joista työnantajalle on maksettu työllistämistukea.
8-11	C8.I4: Työllistämistuki ammatillistamista koskeviin sopimuksiin	Tavoite	Ammatillistamissopimuksista maksetut työllistämistuet		Määrä	0	100 000	Q1	2022	Niiden ammatillistamissopimusten lukumäärä, joiden osalta työnantajalle on maksettu poikkeuksellista ammatillistamistukea.
8-12	C8.I5: Alle 26-	Tavoite	Alle 26-vuotiaiden		Määrä	0	337 000	Q1	2021	Niiden sopimusten lukumäärä, joiden osalta tuki nuorten palkkaamiseen on maksettu työnantajalle.

	vuotiaiden nuorten työllistämistuki		nuorten palkkaamiseen liittyvistä sopimuksista maksetut työllistämistuet							
8-13	C8.I6: Työpaikkojen luominen nuorille urheilualalla	Tavoite	Tukea saavat urheilualan työpaikat		Määrä	0	2500	Q3	2023	Tukea saavien urheilualalla luotujen työpaikkojen määrä.
8-14	C8.I7: Huippuosaamista tukevat sisäoppilaitokset	Tavoite	Rakennetut tai kunnostetut koulutuspaikat		Määrä	0	1500	Q3	2022	Niiden koulutuspaikkojen määrä, jotka on rakennettu tai kunnostettu "Huippuosaamista edistävissä sisäoppilaitoksissa".
8-15	C8.I8: "Yhdessä menestykseen" (Cordées de la réussite -ohjelma)	Tavoite	"Cordées de la réussite" -ohjelmaan osallistuvat opiskelijat		Määrä	0	185 000	Q3	2021	Cordées de la réussite -ohjelmaan osallistuvien opiskelijoiden lukumäärä.
8-16	C8.I9: Valtion takaukset opintolainoille	Tavoite	Valtion takaamien opintolainojen edunsaajat		Määrä	0	100 000	Q4	2022	Valtion takaamien opintolainojen edunsaajien lukumäärä sen jälkeen, kun Bpifrancen kanssa tehtyä sopimusta on muutettu lisäämällä valtion tarjoamaa lainaa.
8-17	C8.I10: Yksilölliset kurssit 16-18-vuotiaille työelämän ja koulutuksen	Tavoite	AFPA:n toimintaan osallistuvat nuoret		Määrä	0	10 500	Q1	2022	Niiden 16-18-vuotiaiden nuorten lukumäärä, jotka osallistuvat kansallisen aikuiskoulutusviraston (*Agence nationale pour la formation professionnelle des adultes*, AFPA) tarjoamaan yksilölliseen kurssiin.

	ulkopuolella oleville nuorille									
8-18	C8.I11: Korkea-asteen koulutuspaikkojen luominen	Tavoite	Uudet korkea-asteen koulutuspaikat		Määrä	0	30 000	Q4	2022	Luotujen korkea-asteen koulutuspaikkojen määrä (ilmoitukset Parcoursup-alustalla).
8-19	C8.I12: Nuorisosuunnitelma: korkeakoulutus	Tavoite	Korkea-asteen koulutuspaikkoja luotu		Määrä	0	16 000	Q3	2021	Perustettujen korkea-asteen koulutuspaikkojen määrä, joka on ilmoitettu akateemisissa tutkimuksissa.
8-20	C8.I13: Pacea-ohjelma ja nuorisotakuu	Tavoite	Lisäedunsaajat Pacea-ohjelmasta ja nuorisotakuusta vuodesta 2021 alkaen		Määrä	0	130 000	Q1	2022	Pacea-ohjelmaan ja nuorisotakuuseen vuonna 2021 liittyneiden nuorten määrä paikallisten tietojen mukaan.
8-21	C8.I14: Nuorisoa koskevat tuetut sopimukset (PEC ja CIE)	Tavoite	Uudet tuetut sopimukset		Määrä	0	65 000	Q1	2022	Työvoimatoimiston ilmoittama uusien tuettujen sopimusten määrä (nuorten PEC ja Nuoriso CIE).
8-22	C8.I15: Tuki työnantajille vammaisten henkilöiden palkkaamisessa	Tavoite	Maksetut tuet		Määrä	0	12 500	Q2	2021	Alentuneesti työkykyisen työntekijän palkkaamisesta maksettujen työllistämistukien lukumäärä.

	(AMEETH)									
8-23	C8.I16: "Avustettua työllistämistä" koskevan suunnitelman (*Emploi accompagné*) jatkaminen	Välitavoite	"Avustettua työllistymistä" koskevan suunnitelman laajentamisen täysimittainen käyttöönotto	Raportti toimen loppuun saattamisesta				Q2	2023	Vammaisia henkilöitä tukevan "avustettua työllistymistä" koskevan suunnitelman laajentamisen täysimittainen käyttöönotto.
8-24	C8.I17: Etäopetus	Tavoite	Etäopiskeluun osallistuminen		Määrä	0	30 000	Q4	2023	Etäopiskeluun työvoimatoimiston ehdotuksen perusteella osallistuvien määrä.
8-25	C8.I18: Digitaalinen opetussisältö: digitaalisen sisällön alustat	Tavoite	Koulutuslaitokset ilmoittavat kouluttaneensa osallistujia joko osittain tai kokonaan etäopiskelun kautta		Määrä	0	15 000	Q4	2023	Niiden koulutuslaitosten lukumäärä, jotka ilmoittavat koulutus- ja rahoitusselvityksessään kouluttaneensa osallistujia joko osittain tai kokonaan etäopiskelun kautta.
8-26	C8.I18: Digitaalinen opetussisältö: digitaalisen sisällön alustat	Välitavoite	Tuki projektinhallintaan digitaalisen sisällön suunnittelun ja levittämisen tukemiseksi	Suoritteiden toimittaminen				Q4	2022	Suoritteet, jotka on tuotettu osana digitaalisen sisällön suunnittelun ja levittämisen tukemiseen tarkoitettua projektinhallintatukea (mukaan lukien laadittavien 15 pilottikurssin hanketiedostot)
8-27	C8.I19: Lisämäärärahat "Pro transitions" -yhteenliittymille (AT pro)	Tavoite	Rahoitusta saaneet uudet ammatilliset siirtymät		Määrä	15 937	19 837	Q4	2022	Vuonna 2021 käynnistettyjen rahoitettujen ammatillisten siirtymien määrän kasvu (+ 3 900) verrattuna vuonna 2020 rahoitettujen ammatillisten siirtymien kokonaismäärään.

	ammatillisten siirtymien rahoittamiseen									
8-28	C8.I20: Henkilökohtaisten oppimistilien täydentämiseen digitaalisia taitoja varten	Tavoite	Henkilöt, jotka ovat käyttäneet ILA-apurahaa osallistuakseen kansalliseen ammatillisten taitojen tietokantaan rekisteröityyn digitaalisia taitoja koskevaan koulutukseen		Määrä	0	22 500	Q1	2022	Henkilöt, jotka ovat käyttäneet ILA-apurahaa osallistuakseen kansalliseen ammatillisten taitojen tietokantaan rekisteröityyn digitaalisia taitoja koskevaan koulutukseen.
8-29	C8.I21: France Compétences -yhtiön varojen lisääminen	Välitavoite	Ranskan Compétences-yhtiön kanssa tehdyn sopimuksen allekirjoittaminen	Sopimuksen allekirjoittaminen				Q1	2021	Ranskan valtio ja France Compétences allekirjoittivat sopimuksen France Compétencesin rahoitusvarojen lisäämisestä 750 000 000 eurolla.
8-30	C8.I21: France Compétences -yhtiön varojen lisääminen	Tavoite	Uudet allekirjoitetut oppisopimussopimukset		Määrä	335 421	495 000	Q4	2023	Vuosina 2021-2023 allekirjoitettujen uusien oppisopimussopimusten määrä (+ 160 000) verrattuna vuoden 2019 perustasoon, osaamisesta vastaavien toimijoiden raportin perusteella.
8-31	C8.I22: Työvoimatoimiston resurssien lisääminen	Tavoite	Palvelukseen otetut uudet työvoimaneuvojat		Määrä	0	1 000	Q4	2022	Määräaikaisilla työsopimuksilla palkattujen työvoimaneuvojien lukumäärä.

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

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

Komponenttiin kuuluvat terveydenhuoltoalan investoinnit koko maassa, mukaan lukien infrastruktuurien nykyaikaistaminen ja kunnostaminen sekä terveydenhuollon digitalisointi. Näihin investointeihin on tarkoitus liittää useita terveydenhuoltojärjestelmän ja pitkäaikaishoidon uudistuksia, joilla pyritään parantamaan hoitajien urakehitystä, määrittelemään investointipolitiikkoja, yksinkertaistamaan vanhustenhoidon organisointia sekä uudistamaan vanhustenhoitoa ja vanhusten itsenäisyyttä.

Komponenttiin sisältyy myös toimenpide, jolla nopeutetaan digitaalisia yhteyksiä koko maassa lisäämällä investointeja ultranopean laajakaistan suunnitelmaan "France très haut débit". Siihen on liitettävä digitaalista osallisuutta koskeva toimenpide, jolla mahdollistetaan digitaalisten välineiden käyttömahdollisuus kaikille.

Julkista tutkimusta tuetaan kansallisen tutkimusviraston lisärahoituksella, mikä mahdollistaa tutkimusta koskevien hankepyyntöjen suuremman hyväksymisasteen. Tulevaisuuden investointeja koskeva ohjelma (PIA4) suunnataan hankkeisiin, joilla parannetaan korkea-asteen koulutuksen standardeja edistämällä huippuosaamista, helpottamalla rahoituksen hakemista ja parantamalla organisointia.

Komponentilla 9 vastataan terveydenhuoltojärjestelmän selviytymiskyvyn parantamista koskevaan maakohtaiseen suositukseen 2020.1.2, maakohtaisiin suosituksiin 2019.3.3, 2020.3.4 ja 2020.3.7, jotka koskevat investoimista digitaaliseen muutokseen ja infrastruktuureihin, sekä maakohtaisiin suosituksiin 2019.3.1 ja 2020.3.8,jotka koskevat investoimista tutkimus- ja kehittämis-toimintaan. Siinä käsitellään myös maakohtaisia suosituksia 2020.3.2 ja 2020.3.3 vapauttamalla julkisia investointeja ja edistämällä yksityisiä investointeja.

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

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

Uudistus 1 (C9R1): Kansallinen strategia terveydenhuoltojärjestelmän uudistamiseksi

Kansallinen strategia "Ma Santé 2022" vahvistettiin heinäkuussa 2019, kun hyväksyttiin laki terveydenhuoltojärjestelmän organisaatiosta ja uudistamisesta. Sen tavoitteena on parantaa terveydenhuoltojärjestelmän organisointia paikallistasolla erityisesti perustamalla uusia paikallisia terveydenhuoltorakenteita, joiden tavoitteena on parempi koordinointi hoitosegmenttien (kuten alueellisten ammattimaisten terveydenhuoltoyhteisöjen) välillä. Tätä kansallista strategiaa on vahvistettu useilla peräkkäisillä uudistushankkeilla, kuten sairaaloihin tehtäviä investointeja koskevalla "Investir pour l'Hôpital" -suunnitelmalla (marraskuu 2019), Ségur de la Santé -suunnitelmalla (heinäkuu 2020) ja lailla, jolla pyritään yksinkertaistamaan sairaaloiden hallintoa ("*loi visant à améliorer le système de santé par la confiance et la simplification*", jonka parlamentti hyväksyi huhtikuussa 2021). Lain tavoitteena on Ranskan elpymis- ja palautumissuunnitelman mukaisena toimenpiteenä uudistaa sairaaloiden hallintoa, jotta voidaan lisätä joustavuutta sairaaloiden organisaatiossa ja toiminnassa ja lisätä sairaalayksiköiden roolia päätöksenteossa.

Uudistus 2 (C9R2): Uuden sosiaaliturvan osa-alueen luominen potilaan itsenäisyyden menettämisen varalta

Vanhusten ja vammaisten hoidon parantamiseksi toimenpiteellä perustetaan yleiseen sosiaaliturvajärjestelmään viides osa-alue, joka kattaa olemassa olevien alojen lisäksi myös itsenäisyyden menettämisen riskin (sairaus-, eläke-, perhe-, työtapaturma- ja ammattitautiriskit). Sosiaaliturvan rahoitusta koskevassa vuoden 2021 laissa (LFSS) määritellään ensimmäiset toimenpiteet tämän viidennen osa-alueen hallinnon ja rahoituksen järjestämiseksi. Lääkintä- ja sosiaalialan laitosten koko rahoitus siirretään tälle viidennelle sosiaaliturvan osa-alueelle.

Investointi 1 (C9I1): Digitaalinen terveydenhuolto

Toimenpiteen tavoitteena on nopeuttaa digitaalisten välineiden kehittämistä terveydenhuoltoalalla.

Se koostuu neljästä alatoimenpiteestä:

- Valtion digitaalinen infrastruktuuri terveydenhuollon alalla:

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

- julkisen ja yksityisen terveydenhuollon käyttämien ohjelmistojen yhteentoimivuus ja turvallisuus

Investoinnilla pyritään parantamaan julkisella ja yksityisellä sektorilla jo käytössä olevia ohjelmistoja, jotta ne olisivat yhteensopivia valtion asettamien yhteentoimivuus- ja turvallisuusvaatimusten kanssa. Tässä investoinnissa etusijalle asetetaan tekniset investoinnit, joilla edistetään terveystietojen, kuten potilaskertomusten, erilaisten tutkimustulosten ja kuvien, lääkemääräysten ja lähetteiden, vaihtoa.

- terveydenhuollon ammattilaisten tukeminen ja kannustaminen digitaalisessa muutoksessa

Tällä investoinnilla rahoitetaan ohjelmistojen käyttöönottoa ja tuetaan käyttäjiä. Sen on myös määrä tarjota taloudellista tukea, jolla terveydenhuollon ammattilaisia kannustetaan käyttämään digitaalisia palveluja, erityisesti yhteistä potilaskertomusta.

- sosiaalilääketieteen digiloikka

Investoinnin tarkoituksena on varustaa sosiaalilääketieteen laitokset digitaalisella infrastruktuurilla, kuten internetyhteydellä, tietokoneilla ja ohjelmistoilla. Käytännössä saman alueen ammattilaisten on investoitava yhdessä kustannusten alentamiseen ja johdonmukaisuuden varmistamiseen.

Sijoitus 2 (C9I2): Sairaaloiden ja terveydenhuoltopalvelujen nykyaikaistaminen ja rakenneuudistus

Kuten Ségur de la santé -suunnitelmassa ilmoitettiin, hallitus on sitoutunut lisäämään investointitukea sairaaloille ja terveydenhoitolaitoksille. Osa näistä investoinneista liittyy sairaalarakennusten täydelliseen kunnostamiseen ja nykyaikaistamiseen, myös niiden energiatehokkuuden parantamiseksi (rakennusten eristäminen lämpöviihtyvyyden parantamiseksi, teknisten laitteiden suorituskyvyn parantaminen kulutuksen vähentämiseksi). Muut investointihankkeet koskevat avohoitolaitosten rakentamista sekä lääketieteellisten infrastruktuurien ja laitteiden (kuten leikkaussalien varustelun ja avohoitopalvelujen kehittämisen) nykyaikaistamista.

Toimenpiteellä rahoitetaan myös investointeja, joilla pyritään noudattamaan turvallisuus- ja ympäristönormeja (kuten laitteiden ja terveystuotteiden turvallisuus, työolosuhteiden parantamiseen tarkoitetut laitteet, jätehuolto).

Alueelliset terveysvirastot vastaavat sairaaloiden investointitarpeiden määrittämisestä ja tutkimisesta alueidensa erityistarpeiden perusteella.

Investointi 3 (C9I3): Terveydenhuolto- ja sosiaalialan laitosten kunnostaminen.

Tämä investointi on tarkoitettu Ranskan terveydenhuolto- ja sosiaalialan, erityisesti huollettavana oleville ikääntyneille henkilöille tarkoitettujen laitosten (EHPAD) kunnostamiseen, uudistamiseen ja varustamiseen vuosina 2021-2025, jotta voidaan lisätä niiden majoitus- ja hoitokapasiteettia tulevia väestörakenteen muutoksia ennakoiden ja edistää ekologista siirtymää energiatehokkaiden hankkeiden avulla.

Tällä toimenpiteellä tuetaan terveydenhuolto- ja sosiaalialan investointeja vanhentuneen EHPAD-laitosten kunnostamiseen tai jälleenrakentamiseen pääasiassa julkisella sektorilla. Esimerkkejä investoinneista ovat julkisten EHPAD-laitosten kunnostus- ja laajennushankkeet, mukaan lukien yksittäisten huoneiden ja yksittäisten saniteettitilojen rakentaminen tai kunnostaminen, vastaanottotilojen kehittäminen, esteettömyysvaatimusten mukaisten tilojen parantaminen ja kognitiivisia häiriöitä sairastaville henkilöille soveltuvien tilojen luominen.

Hankkeiden valintaperusteista päättää kansallisella tasolla komitea, johon osallistuvat Caisse nationale de solidarité pour l'autonomie (CNSA) ja yhteisvastuu- ja terveysministeriön (*Ministère des solidarités et de la*

santé) sosiaalisen yhteenkuuluvuuden pääosasto. CNSA panee tämän toimenpiteen täytäntöön 1 päivästä tammikuuta 2021 alkaen, ja se siirtää osan viiden vuoden investointimäärärahoista alueellisille terveysvirastoille vuosittain. Kukin alueellinen terveysvirasto toteuttaa vuotuisen ohjelmasuunnitelmansa tutkittuaan laitosten johtajien esittämät hankkeet kansallisella tasolla määriteltyjen tukikelpoisuusperusteiden mukaisesti.

Investointi 4 (C9I4): Kansallinen itsemurhien ehkäisyn vihjepuhelin

Itsemurhien ehkäisyä koskevan kansallisen vihjelinjan toteuttaminen on osa vuosien 2018-2022 kansallista terveysstrategiaa ja yksi Ségur de la santé -suunnitelmassa ilmoitetuista toimista. Toimenpide kattaa kansallisten keskusten ja alueellisten foorumien käyttöönoton.

Investointi 5 (C9I5): Nopeita laajakaistayhteyksiä koskeva suunnitelma

Ensimmäisen nopeita laajakaistayhteyksiä koskevan suunnitelman, jäljempänä 'plan France très haut débit', tavoitteena oli parantaa yhteyksiä koko maassa ja tarjota vuoteen 2022 mennessä valtakunnallinen "erittäin nopea" yhteys, joka on vähintään 30 Mbit/s. Strategiaa on tarkistettu tavoitetason nostamiseksi ja maaseutualueiden yhteyksien parantamiseksi Ranskan elpymis- ja palautumissuunnitelman tuella.

Toimenpiteellä on edistettävä seuraavan sukupolven liityntäverkkojen (NGA) käyttöönoton nopeuttamista erityisesti optisissa kuiduissa, joiden nopeus on yli 100 Mbit/s ja yleensä yli 1 Gbit/s. Hankkeet toteutetaan niin sanotuissa "julkisten aloitteiden verkostoissa" alueilla, joilla yksityisiä investointeja on vaikea houkutella, mm. seuraavat: Aude, Auvergne, Bretagne, Cher, Dordogne, Doubs, Haute-Savoie, Indre, Manche, Mayotte, Sarthe ja Seine-et-Marne. Osa varoista osoitetaan myös koko maan alueella tiloihin, joilla on monimutkaiset tekniset yhteydet. Hallituksen yleisenä tavoitteena on tarjota täysi pääsy seuraavan sukupolven liityntäverkkoihin vuoteen 2025 mennessä gigabittiyhteiskuntaa koskevien tavoitteiden mukaisesti.

Investointi 6 (C9I6): Digitaalinen osallisuus

Toimi perustuu olemassa olevaan aloitteeseen, jolla tuetaan digitaalista osallisuutta, ja siinä koulutetaan lisäksi 4 000 digineuvojaa, joita isännöivät paikallisviranomaiset ja yksityiset toimijat yhdistyksistä tai yhteisö- ja solidaarisuustaloudesta (kuten kaupungintalot, kirjastot, vanhainkodit, hoitokodit, sosiaalisen toiminnan keskukset ja paikalliset yhdistykset). Näiden digineuvojien on tarkoitus järjestää työpajoja ja koulutustilaisuuksia, jotta jokainen voi vähitellen ottaa vastuun jokapäiväisistä digitaalisista tehtävistään, kuten henkilötietojensa suojaamisesta, sosiaalisen median hallinnasta, tietolähteiden tarkistamisesta, ansioluettelon laatimisesta, tuotteen myynnistä, verkko-ostoksista, etätyöstä tai lääkäriajan varaamisesta. Digineuvojia on koulutettava etukäteen ja jatkuvasti, jotta he voivat tarjota kohdeyleisölle laadukkaita palveluja sekä valmistautua tehtäviensä jatkamiseen elpymis- ja palautumissuunnitelman tukeman kahden vuoden jälkeen.

Toimenpiteellä tuetaan samanaikaisesti digitaalisia toimintoja tarjoavia paikallisia verkostoja (selkeät merkinnät, koulutuspakettien kehittäminen, pedagogisten ratkaisujen kehittämisen tukeminen) ja tuetaan sellaisten "digiavustajien" toiminnan kehittämistä, jotka auttavat suoraan digitaalisia tehtäviä suorittavia henkilöitä.

Investointi 7 (C9I7): Tutkimus- ja kehittämistoiminnan elvytysstrategia (kansallinen tutkimusvirasto)

Tutkimusohjelmalaissa (ks. komponentti 6) vahvistetaan kansallisen tutkimusviraston talousarvion nostaminen 1 190 000 000 eurosta 1 674 000 000 euroon vuosina 2021–2027. Toimenpiteellä täydennetään tätä lisäystä lisäämällä määrärahoja vuosina 2021 ja 2022.

Tämän lisäinvestoinnin odotetaan parantavan hankepyyntöjen hyväksymisastetta nykyisestä 16 prosentista jopa 23 prosenttiin, mikä vastaa maailmanlaajuisesti parhaita tutkimuslaitoksia. Välivaiheessa, kun hyväksymisaste nousee 20 prosenttiin vuonna 2021, valittuja hankkeita odotetaan olevan noin 2 300 kyseiseksi vuodeksi esitetyistä 10 000-11 500 hankkeesta. Investointi parantaa perustutkimuksen rahoitusta kaikilla tieteenaloilla ja varmistaa erityisesti kaikkien huippuosaamishankkeiden rahoituksen, mukaan lukien riskialttiit ja innovatiiviset hankkeet, joihin elpymisen odotetaan perustuvan.

Investointi 8 (C9I8): Tuetaan opetus-, tutkimus-, kehitys- ja innovaatioekosysteemejä (PIA4)

PIA4-ohjelman (Plan d'Investissement d'Avenir) määrärahoilla tuetaan innovointia koulutuksen (lastentarhasta yliopistoon) ja tutkimuksen aloilla. Toimenpide koskee kolmea hankepyyntöä.

- Ensimmäisellä hankepyynnöllä "Huippuosaaminen kaikissa muodoissaan" tuetaan korkeakoulujen uudistushankkeita parhaiden kansainvälisten standardien saavuttamiseksi. Uudistamisella tarkoitetaan oppilaitoksen tai toimipaikan merkittävää kehitystä, joka edistää niiden mahdollisuuksien kehittämistä niiden kaikissa tehtävissä tai operaatioissa, joita pidetään laitoksen tai toimipaikan kannalta tärkeimpänä osana niiden strategista hanketta. Tavoitteena on vakiinnuttaa ja vahvistaa ranskalaisia akateemisia yhteisöjä niiden kaikessa monimuotoisuudessa, mikä auttaa niitä saavuttamaan asettamansa tavoitteet.
- Toisella hankepyynnöllä tuetaan korkeakoulujen ja tutkimuslaitosten rahoitusresurssien monipuolistamista. Se tarjoaa tukea sellaisten palvelujen luomiseen tai uudistamiseen, joilla tuetaan hankkeiden perustamista, ja täydentää instituutioiden saamaa rahoitusta. Se kannustaisi instituutioita monipuolistamaan resurssejaan (Euroopan unionilta saatavat varat koulutukseen ja hyväntekeväisyyden ja sponsoroinnin yhteydessä kerätyt varat).

- Kolmannella hanke-ehdotuspyynnöllä pyritään uudistamaan kouluopetusta edistämällä innovointia ja uusia organisointi- ja hallintomuotoja. Toiminnassa noudatetaan useita prioriteetteja:
    - Koulutuksen hätätilanteet: tunnistaa koulunsa keskeyttäneet oppilaat kohdealueilla ja vahvistaa koulutusresursseja, jotta heidät saadaan vastaamaan vaatimuksia.
    - Kansallinen alusta vanhemmille: tarjotaan erityisesti digitaaliteknologian avulla uusi lähestymistapa, jolla vahvistetaan vanhempien asemaa, yhteyksiä ja sitoutumista koulussa.
    - Koulunkäynnin keskeyttämisen nollatavoitealueet: asetetaan tavoitteeksi lopettaa kokonaan keskiasteen ja korkea-asteen koulutuksen keskeyttäminen ministeriöiden välisten innovatiivisten, yhteiskunnallisten ja alueellisten toimintamenetelmien avulla.
    - Oppimispolkujen alueet: lisätään yhdessä yritysten kanssa merkittävästi työharjoittelua kehittämällä innovatiivisia ratkaisuja, edistämällä integroituja hoitoratkaisuja nuorille (asuminen, liikkuvuus, työsopimus) ja varmistamalla nuorten seuranta ongelmien välttämiseksi.

Tulevien hankepyyntöjen tehtävänmäärityksen on sisällyttävä tukikelpoisuusperusteena rahoitettavaa ratkaisua koskevien hakemusten ympäristöneutraalius siten, että varmistetaan, että toimenpide on asetuksen (EU) 2021/241 "ei merkittävää haittaa" -periaatteen mukainen. Tämä täydentää sitä, että tarvittaessa ympäristökriteerit ovat osa hankkeiden valintaperusteita ja että toiminnanharjoittajien on laadittava ehdotuksistaan kriittinen analyysi sisäisen ja ulkoisen asiantuntemuksen perusteella; vihreä siirtymä on mainittu laissa yhtenä PIA:n tavoitteista ja että PIA:n hallintoelinten on varmistettava näiden tavoitteiden soveltaminen, jota seurataan erityisen indikaattorin avulla. Tämä johtaa siihen, että soveltamisalan ulkopuolelle jätetään i) toimet, jotka liittyvät fossiilisiin polttoaineisiin, tuotantoketjun loppupään käyttö mukaan luettuna[35]; ii) EU:n päästökauppajärjestelmän mukaiset toimet, joilla saavutetaan ennustetut kasvihuonekaasupäästöt, jotka eivät alita asiaankuuluvia vertailuarvoja[36]; iii) kaatopaikkoja, polttolaitoksia[37] ja mekaanisia biologisia käsittelylaitoksia[38] koskevat toimet; ja iv) toimet, joissa jätteiden pitkän aikavälin loppukäsittely voi aiheuttaa haittaa ympäristölle.

[35] Lukuun ottamatta tämän toimenpiteen mukaisia hankkeita, jotka koskevat sähkön ja/tai lämmön tuotantoa sekä niihin liittyvää maakaasua käyttävää siirto- ja jakeluinfrastruktuuria ja jotka täyttävät teknisten ohjeiden "Ei merkittävää haittaa" (2021/C58/01) liitteessä III esitetyt ehdot.

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

[37] Tätä poikkeusta ei sovelleta tämän toimenpiteen mukaisiin toimiin laitoksissa, jotka on tarkoitettu yksinomaan kierrätettäväksi kelpaamattoman vaarallisen jätteen käsittelyyn, eikä olemassa olevissa laitoksissa, joissa tämän toimenpiteen mukaisilla toimilla pyritään lisäämään energiatehokkuutta, ottamaan talteen kaasuja varastointia tai käyttöä varten tai ottamaan talteen materiaalit polttotuhkasta, edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitoksen jätteenkäsittelykapasiteetin kasvuun tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; joista on toimitettu näyttöä laitosten tasolla.

[38] Tätä poikkeusta ei sovelleta tämän toimenpiteen mukaisiin toimiin olemassa olevissa mekaanisissa biologisissa käsittelylaitoksissa, jos tämän toimenpiteen mukaisten toimien tarkoituksena on parantaa energiatehokkuutta tai jälkiasentaa erotetun jätteen kierrätystoimiin biojätteen kompostointia ja biojätteen anaerobista mädättämistä varten edellyttäen, että tällaiset tämän toimenpiteen mukaiset toimet eivät johda laitosten jätteenkäsittelykapasiteetin lisääntymiseen tai laitosten käyttöiän pidentämiseen; joista on toimitettu näyttöä laitosten tasolla.

I.2. Seurantaa ja täytäntöönpanoa koskevat välitavoitteet, tavoitteet, indikaattorit ja aikataulu – rahoitustuki, jota ei makseta takaisin

Numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Tavoitteen kvantitatiivinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Vuosineljännes	Vuosi	
9-1	C9.R1 Kansallinen strategia terveydenhuoltojärjestelmän uudistamiseksi	Välitavoite	Äänestys ja lakiehdotuksen julkaiseminen terveydenhuoltojärjestelmän parantamiseksi (sairaaloiden hallinnon yksinkertaistaminen).	Voimaantulo				Q4	2021	Terveydenhuoltojärjestelmän parantamista luottamuksen ja yksinkertaistamisen avulla koskevan lakiehdotuksen voimaantulo, mikä antaa laitoksille mahdollisuuden joustavoittaa organisaatiotaan, parantaa sairaaloiden hallintoa ja antaa sairaalapalveluille enemmän sijaa päätöksenteossa.
9-2	C9.R1 Kansallinen strategia terveydenhuoltojärjestelmän uudistamiseksi	Tavoite	Terveydenhuoltoalan henkilöresurssien parantamiseen liittyvien määrärahojen sitomisaste		Prosenttiosuus		90 %	Q4	2023	Terveydenhuoltoalan henkilöresurssien parantamiseen liittyvien määrärahojen sitomisaste
9-3	C9.R2 Uuden sosiaaliturvan osa-alueen luominen potilaan itsenäisyyden menettämisen varalta	Välitavoite	laki ikääntyneiden ja vammaisten itsenäisyyden tukemiseen tarkoitetun uuden sosiaaliturva-alan perustamisesta	Voimaantulo				Q3	2020	Sosiaalivelasta ja itsenäisyydestä 7 päivänä elokuuta 2020 annetun lain nro 2020-991 julkaiseminen virallisessa lehdessä. Laissa säädetään uuden sosiaaliturvan osa-alueen perustamisesta ikääntyneiden ja vammaisten itsenäisyyden tukemiseksi.
9-4	C9.I1 Digitaalisen terveydenhuollon teknisten standardien lähentäminen	Tavoite	Valtion digitaalinen infrastruktuuri terveydenhuollon alalla		Määrä (milj. euroa)	9,5	40	Q4	2024	Niiden potilaiden lukumäärä, joilla on kansallinen sähköinen terveyskertomus ja suojattu terveyssähköpostiosoite.

Numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Tavoitteen kvantitatiivinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Vuosineljännes	Vuosi	
9-5	C9.I1 Digitaalisen terveydenhuollon teknisten standardien lähentäminen	Tavoite	Asennetun kaluston ohjelmistojen ja tuen yhteentoimivuuden ja turvallisuuden viimeistely ja terveydenhuollon tukeminen ja kannustaminen		Lukumäärä (miljoonaa)	3	15	Q4	2024	Terveydenhuollon ammattihenkilöiden laatimat digitaaliset asiakirjat (kuten erilaiset tutkimustulokset, potilasasiakirjat ja todistukset) ja niiden tallentaminen uuteen järjestelmään.
9-6	C9.I1 Digitaalisen terveydenhuollon teknisten standardien lähentäminen	Tavoite	Sosiaalilääketieteen digiloikka		Määrä	0	410000	Q4	2024	Aktiivisten sähköisten lääketieteellis-sosiaalisten tietueiden määrä.
9-7	C9.I2 Sairaaloiden ja terveydenhuoltopalvelujen nykyaikaistaminen ja rakenneuudistus	Tavoite	Laitokset, jotka saavat tukea investointeihinsa teknisiin laitteisiin, varusteisiin tai kevyisiin peruskorjauksiin		Määrä	0	800	Q1	2023	Niiden laitosten lukumäärä, joille alueellinen terveysvirasto (*Agence régionale de santé*, ARS) on myöntänyt määrärahoja teknisiin laitteisiin, varusteisiin tai kevyisiin peruskorjauksiin. Kumulatiivinen laskelma: näitä määrärahoja saaneiden terveydenhuoltolaitosten lukumäärä.
9-8	C9.I2 Sairaaloiden ja terveydenhuoltopalvelujen nykyaikaistaminen ja rakenneuudistus	Tavoite	Terveydenhuoltolaitosten rakentamiseen, energiakunnostukseen ja nykyaikaistamiseen liittyvien investointihankkeiden lukumäärä (> 20 miljoonaa euroa) (kumulatiivinen)		Määrä	0	20	Q4	2024	Niiden terveydenhuoltolaitosten lukumäärä, joiden osalta ARS (alueellinen terveysvirasto) on hyväksynyt rakentamista, energiaperuskorjausta ja nykyaikaistamista koskevan tukihankkeen, jonka kustannukset ovat yli 20 000 000 euroa. Kumulatiivinen laskelma.

Numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Tavoitteen kvantitatiivinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Vuosineljännes	Vuosi	
9-9	C9.I2 Sairaaloiden ja terveydenhuoltopalvelujen nykyaikaistaminen ja rakenneuudistus	Tavoite	Terveydenhuoltolaitosten rakentamiseen, energiakunnostukseen ja nykyaikaistamiseen liittyvien investointihankkeiden lukumäärä (> 20 miljoonaa euroa)		Määrä	20	30	Q2	2026	Niiden terveydenhuoltolaitosten lukumäärä, joiden osalta ARS (alueellinen terveysvirasto) on hyväksynyt rakentamista, energiaperuskorjausta ja nykyaikaistamista koskevan tukihankkeen, jonka kustannukset ovat yli 20 000 000 euroa. Kumulatiivinen laskelma.
9-10	C9.I2 Sairaaloiden ja terveydenhuoltopalvelujen nykyaikaistaminen ja rakenneuudistus	Tavoite	laitokset, jotka saavat tukea investointeihinsa teknisiin laitteisiin, varusteisiin tai kevyisiin peruskorjauksiin		Määrä		1000	Q4	2025	Niiden laitosten lukumäärä, joille alueellinen terveysvirasto (*Agence régionale de santé*, ARS) on myöntänyt määrärahoja teknisiin laitteisiin, varusteisiin tai kevyisiin peruskorjauksiin. Kumulatiivinen laskelma: näitä määrärahoja saaneiden terveydenhuoltolaitosten lukumäärä.
9-11	C9.I3 Terveydenhuolto- ja sosiaalialan laitosten kunnostaminen.	Tavoite	Niiden hoitokotien lukumäärä, jotka ovat saaneet apua vanhusten vastaanotto-olosuhteiden parantamiseen tarkoitetuilla välineillä ("päiväkohtaiset investoinnit") (kumulatiiviset investoinnit)		Määrä		3000	Q4	2022	"Päiväkohtaisten investointien" järjestelmästä rahoitusta saaneiden huollettavien vanhusten kotien lukumäärä
9-12	C9.I3 Terveydenhuolto- ja sosiaalialan laitosten	Tavoite	Asuntoratkaisut vanhuksille, jotka ovat saaneet tukea kiinteistöinvestointeihin				36 000	Q2	2026	EHPAD-tietokantaan merkityt rakennetut tai kunnostetut asumisyksiköt tai vanhusten tai huollettavien henkilöiden kodit.

Numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Tavoitteen kvantitatiivinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Vuosineljännes	Vuosi	
	kunnostaminen.									
9-13	C9.I4 Kansallinen itsemurhien ehkäisyn vihjepuhelin	Välitavoite	Puhelinlinjapalvelun käyttöönotto itsemurhien ehkäisemiseksi	Vihjelinjan käyttöönotto				Q4	2022	Puhelinpalvelun käyttöönotto itsemurhien ehkäisemiseksi.
9-14	C9.I5 Erittäin nopea laajakaistasuunnitelma ("Plan France très haut débit")	Tavoite	Kuituverkkoon liitettävät uudet asunnot ja liiketilat		Määrä	0	1 700 000	Q1	2022	Niiden uusien asuntojen ja liiketilojen määrä (vuoteen 2020 verrattuna), jotka voidaan liittää kuituverkkoon vuonna 2021.
9-15	C9.I5 Erittäin nopea laajakaistasuunnitelma ("Plan France très haut débit")	Tavoite	Kuituverkkoon liitettävät uudet asunnot ja liiketilat		Määrä	0	2 500 000	Q4	2023	Niiden uusien asuntojen ja liiketilojen määrä (vuoteen 2022 verrattuna), jotka voidaan liittää kuituverkkoon vuonna 2023.
9-16	C9.I6 Digitaalinen osallisuus	Tavoite	Koulutetut France Services -digineuvojat		Määrä	0	3600	Q4	2022	France Services -koulutus- ja rekrytointikampanjan puitteissa koulutettujen digineuvojien määrä.
9-17	C9.I7 Tutkimus- ja kehittämistoim	Tavoite	Yleisten ja erityisten hankepyyntöjen yleinen hyväksymisaste		Prosentti osuus	16	20	Q2	2022	Kansallisen tutkimusviraston valitsemien hankkeiden lukumäärän suhde yleisissä ja erityisissä ehdotuspyynnöissä esitettyjen hankkeiden määrään. Vuonna 2021

Numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi	Välitavoitteiden laadullinen indikaattori	Tavoitteen kvantitatiivinen indikaattori			Aika		Kunkin välitavoitteen ja tavoitteen kuvaus
					Yksikkö	Perustaso	Päämäärä	Vuosineljännes	Vuosi	
	innan elvytysstrategia – Kansallinen tutkimusvirasto									käynnistettyjen hankepyyntöjen osuus mitataan vuoden 2022 toisella neljänneksellä.
9-18	C9.I8 PIA4 – Opetus-, tutkimus-, edistämis- ja innovaatioekosysteemien tukeminen	Välitavoite	Kaikki kolme hankepyyntöä ("ExcellencES", "Korkea-asteen oppilaitosten ja tutkimuslaitosten resurssien monipuolistaminen" ja "Kouluopetuksen uudistaminen edistämällä innovointia ja uusia organisointi- ja hallintomuotoja") on käynnistetty	Ehdotuspyyntöjen julkaisemisen verkkosivustolla				Q4	2021	Kaikki tämän toimenpiteen mukaiset ehdotuspyynnöt, joiden tehtävänkuvauksessa on oltava tukikelpoisuusperusteena rahoitettavaa ratkaisua koskevien hakemusten ympäristöneutraalius.
9-19	C9.I8 PIA4 – Opetus-, tutkimus-, edistämis- ja innovaatioekosysteemien tukeminen	Välitavoite	Hankintasopimusten tekeminen – pääministerin täytäntöönpanopäätös	Secrétariat Général pour l'Investissement (SGPI) raportti				Q4	2023	Pääministerin täytäntöönpanopäätös välitavoitteen 9-18 perusteella käynnistettyjen ehdotuspyyntöjen tai kiinnostuksenilmaisupyyntöjen päättymisen jälkeen; sopimuksen tekeminen tuensaajien kanssa on mahdollista.

2. Elpymis- ja palautumissuunnitelman arvioidut kokonaiskustannukset

Ranskan elpymis- ja palautumissuunnitelman kokonaiskustannukset ovat arviolta 40 950 000 000 euroa.

OSIO 2: RAHOITUSTUKI

1. Rahoitusosuus

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

Numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
1-1	C1.R1 Asuntopolitiikka	Välitavoite	Asumistuen uudistaminen ("aides personnelles au logement")
1-4	C1.I1 Yksityisten rakennusten energiaperuskorjaus	Tavoite	Hyväksyttyjen MPR-hakemusten määrä
1-6	C1.I2 Sosiaalisten asuntojen energiaperuskorjaus	Tavoite	Peruskorjaustukea saavien sosiaalisten asuntojen lukumäärä
1-8	C1.I3 Yksityisten rakennusten energiaperuskorjaus	Tavoite	Niiden valtion omistamien julkisten kohteiden korjaushankkeiden lukumäärä, joiden osalta kunnostusurakkaa koskeva sopimus on ilmoitettu
2-4	C2.I1 Teollisuuden hiilestä irtautuminen	Tavoite	Vältetyt kasvihuonekaasupäästöt
2-6	C2.I2 Taajama-alueiden tiivistäminen: kestävä rakentaminen	Tavoite	Tukea saavien kuntien lukumäärä
3-1	C3.R1 Liikkuvuudesta annettu laki	Välitavoite	Liikkuvuudesta 24 päivänä joulukuuta 2019 annetun lain nro 2019-1428 35 §:n 2 momentti
3-2	C3.R1 Liikkuvuudesta annettu laki	Välitavoite	Liikkuvuudesta 24 päivänä joulukuuta 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 bonukset
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 (Agence de Services et de Paiement) allekirjoittaa uusia latausasemia koskevan rahoitussopimuksen

3-27	C3.I5 Valtion autokannan viherryttäminen	Tavoite	Ranskan viranomaisten ostamien sähkö- ja ladattavien hybridiajoneuvojen lukumäärä
3-29	C3.I6 Satamien viherryttäminen	Välitavoite	AFITF:n rahoitussopimukset
4-1	C4.R1: *Investissements d'avenir* -ohjelman (PIA) hallinnon uudistaminen	Välitavoite	*Investissements d'avenir* -ohjelman (PIA) hallinnon uudistaminen
4-2	C4.I1: Innovointi vihreää siirtymää varten	Tavoite	Hyväksyttyjen "kiihdytysstrategioiden" lukumäärä
6-5	C6.I2 PIA – Keskeiset digitaaliteknologiat	Tavoite	Validoitujen strategioiden lukumäärä
7-3	C7.R2 Kokeiluja koskeva orgaaninen laki	Välitavoite	Julkishallinnon eriyttämistä koskevan lain voimaantulo
7-6	C7.R4 Julkisen talouden hallinto	Välitavoite	Julkistalouden tulevaisuutta käsittelevän komitean (*Commission sur l'Avenir de Finances Publiques*, CAFP) raportti
7-7	C7.R4 Julkisen talouden hallinto	Välitavoite	CAFP:n raportin valikoitujen suositusten täytäntöönpano
7-8	C7.R4 Julkisen talouden hallinto	Välitavoite	Covid-velan rajoittamisjärjestelmän täytäntöönpano talousarviosuunnitelman luonnoksessa,
7-10	C7.R5 Julkisten menojen laadun arviointi	Välitavoite	Tuottavuusuudistusten tulosten julkaiseminen
7-11	C7.R5 Julkisten menojen laadun arviointi	Välitavoite	Tilintarkastustuomioistuimen kertomus julkista taloutta koskevasta tarkastuksesta
7-35	Elpymis- ja palautumistukivälineen täytäntöönpanoon liittyvät valvonta- ja tarkastusmenettelyt	Välitavoite	Järjestelmän organisointi, tietojen käsittely ja auditointien järjestäminen
8-3	C8.R2 Työajan lyhentämisjärjestelyjen uudistus	Välitavoite	Työajan lyhentämisjärjestelmän uudistus taloudellisen toiminnan vauhdittamiseksi rajoittamalla asteittain järjestelmien anteliaisuutta ja tiukentamalla niihin pääsyä koskevia ehtoja
8-4	C8.R3 Työterveys- ja työturvallisuusuudistus	Välitavoite	Hyväksytään lakimuutokset, joiden tarkoituksena on antaa Ranskalle tehokkaampi työsuojelualan toimijoiden järjestelmä, jossa keskitytään toisaalta ennaltaehkäisyyn ja toisaalta työterveydestä vastaavien elinten hallinnon ja toiminnan uudelleenorganisointiin.
8-6	C8.R4 Työttömyysvakuutuksen uudistaminen	Välitavoite	Useiden työttömyysjärjestelmän uudistamiseen liittyvien toimenpiteiden voimaantulo
8-10	C8.I3 Työllistämistuki oppisopimussopimuksille	Tavoite	Oppisopimussopimusten perusteella maksetut työllistämistuet
8-12	C8.I5 Alle 26-vuotiaiden nuorten työllistämistuki	Tavoite	Alle 26-vuotiaiden nuorten palkkaamiseen liittyvistä sopimuksista maksetut työllistämistuet
8-15	C8.I8 "Yhdessä menestykseen" (Cordées de la réussite -ohjelma)	Tavoite	"Cordées de la réussite" -ohjelmaan osallistuvat opiskelijat

8-19	C8.I12 Nuorisosuunnitelma: korkeakoulutus	Tavoite	Uudet korkea-asteen koulutuspaikat
8-22	C8.I15 Tuki työnantajille vammaisten henkilöiden palkkaamisessa (AMEETH)	Tavoite	Maksetut tuet
8-29	C8.I21 France Compétences -yhtiön varojen lisääminen	Välitavoite	France Compétences-yhtiön kanssa tehtävän sopimuksen allekirjoittaminen
9-1	C9.R1 Kansallinen strategia terveydenhuoltojärjestelmän uudistamiseksi	Välitavoite	Äänestys ja lakiehdotuksen julkaiseminen terveydenhuoltojärjestelmän parantamiseksi (sairaaloiden hallinnon yksinkertaistaminen).
9-3	C9.R2 Uuden sosiaaliturvan osa-alueen luominen potilaan itsenäisyyden menettämisen varalta	Välitavoite	Laki ikääntyneiden ja vammaisten itsenäisyyden tukemiseen tarkoitetun uuden sosiaaliturva-alan perustamisesta
9-18	C9.I8 PIA4 – Opetus-, tutkimus-, edistämis- ja innovaatioekosysteemien tukeminen	Välitavoite	Kaikki kolme hankepyyntöä ("ExcellencES", "Korkea-asteen oppilaitosten ja tutkimuslaitosten resurssien monipuolistaminen" ja "Kouluopetuksen uudistaminen edistämällä innovointia ja uusia organisointi- ja hallintomuotoja") on käynnistetty
		Maksuerä	**8 505 747 126 euroa**

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

Numero	**Toimenpide (uudistus tai investointi)**	**Välitavoite/tavoite**	**Nimi**
1-3	C1.R2 Tarkistettu rakennusten lämmönsäätelyä koskeva asetus RE2020	Välitavoite	Tarkistettu rakennusten lämmönsäätelyä koskeva asetus RE2020
1-5	C1.I1 Yksityisten rakennusten energiaperuskorjaus	Tavoite	Hyväksyttyjen MPR-hakemusten määrä
1-7	C1.I2 Sosiaalisten asuntojen energiaperuskorjaus	Tavoite	Peruskorjaustukea saavien sosiaaliseen asuntotuotantoon kuuluvien asuntojen lukumäärä
1-9	C1.I3 Yksityisten rakennusten energiaperuskorjaus	Tavoite	Niiden paikallis- ja alueviranomaisten julkisten rakennusten lukumäärä, joista valtio tai alueneuvosto on tehnyt energiaperuskorjaustöitä koskevan tuki-ilmoituksen
2-1	C2.R1 Ilmasto ja palautumiskyky -laki	Välitavoite	Ilmasto ja palautumiskyky -laki
2-3	C2.R2 Kiertotaloutta koskeva laki	Välitavoite	Jätteentorjuntaa ja kiertotaloutta koskevan lain täytäntöönpanoasetukset
2-5	C2.I1 Teollisuuden hiilestä irtautuminen	Tavoite	Vältetyt kasvihuonekaasupäästöt

2-7	C2.I3 Taajama-alueiden tiivistäminen: ympäristövaurioalueet	Tavoite	Niiden hankkeiden lukumäärä, joille on myönnetty avustus joutomaiden tai kaupungistuneiden alueiden kierrätystoimiin
2-9	C2.I4 Luonnon monimuotoisuus	Tavoite	Ekologista ennallistamista ja suojelualueita koskevien tuettujen hankkeiden lukumäärä
2-11	C2.I6 Turvalliset vesiverkot	Tavoite	Tuettujen juomavesiverkkojen ja sanitaatioverkostojen lineaaristen kilometrien määrä
2-12	C2.I7 Lajittelukeskusten nykyaikaistaminen	Tavoite	Lajittelukeskusten nykyaikaistamista koskevien sopimusten lukumäärä
2-13	C2.I7 Lajittelukeskusten nykyaikaistaminen	Välitavoite	Investoinnit jätteiden lajitteluun ja keräykseen sekä sairaanhoidon jätteiden käsittelyyn
2-16	C2.I9 Kasviproteiinisuunnitelma	Tavoite	Niiden hankkeiden lukumäärä, jotka saavat rahoitusta valkuaisainesuunnitelmasta valkuaiskasvien tuotantoon investoimista varten
3-6	C3.I1 Tuki rautateille	Tavoite	Kytkimet
3-7	C3.I1 Tuki rautateille	Tavoite	Ajojohtimet
3-8	C3.I1 Tuki rautateille	Tavoite	Uudistetut rautatiet
3-9	C3.I1 Tuki rautateille	Tavoite	Tunnelit
3-10	C3.I1 Tuki rautateille	Välitavoite	Rautateiden ympäristökohtelu
3-16	C3.I2 Tuki puhtaiden ajoneuvojen hankintaan	Tavoite	Ekologiset bonukset
3-17	C3.I2 Tuki puhtaiden ajoneuvojen hankintaan	Tavoite	Ekologiset bonukset
3-30	C3.I6 Satamien viherryttäminen	Tavoite	Uudet sähköliitännät telakoilla
4-3	C4.I1: Innovointi vihreää siirtymää varten	Välitavoite	Ehdotuspyyntöjen tai kiinnostuksenilmaisupyyntöjen käynnistäminen
4-5	C4.I2: Kehitetään hiiletöntä vetyä	Välitavoite	Sopimusten tekeminen tukimekanismin puitteissa
4-6	C4.I2: Kehitetään hiiletöntä vetyä	Tavoite	Tukimekanismin puitteissa tuotetun vedyn määrä
4-8	C4.I2: Kehitetään hiiletöntä vetyä	Välitavoite	Vetyä koskevan IPCEI:n mukaisen rahoitustuen myöntämistä yksityisille hankkeiden vetäjille koskevan päätöksen allekirjoittaminen
4-10	C4.I3: Ilmailualan tukisuunnitelma	Tavoite	Investointitukirahastosta tuettaviksi valittujen hankkeiden lukumäärä
4-11	C4.I3: Ilmailualan tukisuunnitelma	Tavoite	Sellaisten tutkimus- ja kehittämishankkeiden lukumäärä, joilla edistetään vähähiilisiä ja energiatehokkaita ilma-aluksia
5-1	C5.R1 ASAP-lain täytäntöönpano	Välitavoite	Laki nro 2020-1525 (loi ASAP)
5-3	C5.I1 Alueelliset sijoitusrahastot	Välitavoite	Avustus alueellisille sijoitusrahastoille

5-4	C5.I1 Alueelliset sijoitusrahastot	Tavoite	Rahoitusosuus alueellisille sijoitusrahastoille
6-2	C6.R1 Tutkimusohjelmalaki	Tavoite	Laki nro 2020-1674, annettu 24 päivänä joulukuuta 2020 – palvelukseen ottaminen työsuhteen vakinaistamisen kautta
6-4	C6.I1 T&K-työllisyyden säilyttäminen	Tavoite	Toimenpiteestä hyötyvän T&K-henkilöstön lukumäärä
6-8	C6.I3 PIA – innovatiiviset yritykset	Välitavoite	Ehdotuspyynnön tai kiinnostuksenilmaisupyynnön käynnistäminen
6-10	C6.I4 Avaruus	Tavoite	Hankintasopimusten tekeminen edunsaajien kanssa
6-11	C6.I4 Avaruus	Tavoite	Edunsaajien lukumäärä
7-1	C7.R1 4D-laki	Välitavoite	4D-lain voimaantulo
7-5	C7.R3 Julkishallinnon uudistaminen	Välitavoite	Palvelukseenottoa ja yhtäläisiä mahdollisuuksia koskevien hankkeiden yhteydessä määritettyjen toimien toteuttaminen
7-12	C7.R5 Julkisten menojen laadun arviointi	Välitavoite	Terveystilanteen hätätoimenpiteiden lakkauttaminen
7-13	C7.R5 Julkisten menojen laadun arviointi	Välitavoite	Rahoituslainsäädännön laatiminen julkisten menojen arvioinnin pohjalta julkisen rahoituksen ohjelmasuunnittelulain menopolun mukaisesti
7-15	C7.I1 Yritysten digitaalinen päivittäminen	Tavoite	Niiden yritysten lukumäärä, jotka saivat tukea digitaalisten investointien edistämiseksi
7-20	C7.I4 Valtionhallinnon digitaalinen päivitys – digitaalinen henkilökortti	Tavoite	Tuotettujen digitaalisten henkilökorttien määrä
7-26	C7.I9 Koulujen digitalisaatio	Tavoite	Digitaalisesti varustettujen koululuokkien lukumäärä
7-32	C7.I11 Kulttuuri	Välitavoite	Investoinnit lehdistöalan suunnitelmaan
7-33	C7.I11 Kulttuuri	Välitavoite	Investoinnit kirja-alan suunnitelmaan
7-34	C7.I11 Kulttuuri	Välitavoite	Investoinnit elokuva-alan suunnitelmaan
8-1	C8.R1 Työttömyysvakuutuslaitoksen palvelujen tarjonnan uudistus	Tavoite	Virastot, jotka ovat yhdistäneet Cap'Emploi-palvelut
8-2	C8.R1 Työttömyysvakuutuslaitoksen palvelujen tarjonnan uudistus	Tavoite	Toimistot, joilla on korvausneuvoja
8-7	C8.R4 Työttömyysvakuutuksen uudistaminen	Välitavoite	Muiden toimenpiteiden automaattinen voimaantulo taloudellisen tilanteen parantuessa
8-8	C8.I1 FNE-koulutus	Tavoite	FNE-kurssien osanottajat
8-11	C8.I4 Työllistämistuki oppisopimussopimuksille	Tavoite	Ammatillistamissopimuksista maksetut työllistämistuet

8-14	C8.I7 Huippuosaamista tukevat sisäoppilaitokset	Tavoite	Rakennetut tai kunnostetut koulutuspaikat
8-16	C8.I9 Opintolainojen valtiontakaukset	Tavoite	Valtion takaamien opintolainojen edunsaajat
8-17	C8.I10 Yksilölliset kurssit 16-18-vuotiaille työelämän ja koulutuksen ulkopuolella oleville nuorille (NEET)	Tavoite	AFPA:n toimintaan osallistuvat nuoret
8-18	C8.I11 Uudet korkea-asteen koulutuspaikat	Tavoite	Uudet korkea-asteen koulutuspaikat
8-20	C8.I13 Pacea-ohjelma ja nuorisotakuu	Tavoite	Pacea-ohjelman ja nuorisotakuun uudet edunsaajat vuodesta 2021 alkaen
8-21	C8.I14 Nuorisolle tarkoitetut tuetut työllistämissopimukset (PEC ja CIE)	Tavoite	Uudet tuetut sopimukset
8-26	C8.I18 Digitaalinen opetussisältö: digitaalisen sisällön alustat	Välitavoite	Tuki projektinhallintaan digitaalisen sisällön suunnittelun ja levittämisen tukemiseksi
8-27	C8.I19 Lisämäärärahat "Pro transitions" -yhteenliittymille (AT pro) ammatillisten siirtymien rahoittamiseen	Tavoite	Rahoitusta saaneet uudet ammatilliset siirtymät
8-28	C9.I20 Henkilökohtaisten oppimistilien täydentäminen digitaalisia taitoja varten	Tavoite	Henkilöt, jotka ovat käyttäneet ILA-apurahaa osallistuakseen kansalliseen ammatillisten taitojen tietokantaan rekisteröityyn digitaalisia taitoja koskevaan koulutukseen
8-31	C8.I22 Työvoimatoimiston resurssien lisääminen	Tavoite	Palvelukseen otetut uudet työvoimaneuvojat
9-11	C9.I3 Terveydenhuolto- ja sosiaalialan laitosten kunnostaminen	Tavoite	Niiden hoitokotien lukumäärä, jotka ovat saaneet apua vanhusten vastaanotto-olosuhteiden parantamiseen tarkoitetuilla välineillä ("päiväkohtaiset investoinnit") (kumulatiiviset investoinnit)
9-13	C9.I4 Kansallinen itsemurhien ehkäisypuhelin	Välitavoite	Puhelinpalvelun käyttöönotto itsemurhien ehkäisemiseksi
9-14	C9.I5 Erittäin nopea laajakaistasuunnitelma ("Plan France très haut débit")	Tavoite	Kuituverkkoon liitettävät uudet asunnot ja liiketilat
9-16	C9.I6 Digitaalinen osallisuus	Tavoite	Koulutetut France Services -digineuvojat
9-17	C9.I7 T&K-toiminnan elvyttäminen	Tavoite	Yleisten ja erityisten hankepyyntöjen yleinen hyväksymisaste
		Maksuerä	**14 597 701 149 euroa**

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

Numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi

1-2	C1.R1 Asuntopolitiikka	Välitavoite	Pinel/PTZ-järjestelmien uudistaminen
1-10	C1.I3 Yksityisten rakennusten energiaperuskorjaus	Tavoite	Niiden valtiolle kuuluvien julkisten tilojen kerrosneliömetrimäärä, jossa energiaperuskorjaustyöt on saatu päätökseen
1-13	C1.I4 Hyvin pienten yritysten ja pk-yritysten energiaperuskorjaus	Tavoite	Verohyvityksestä ja tukijärjestelmistä hyötyvien yritysten lukumäärä
2-8	C2.I3 Taajama-alueiden tiivistäminen: ympäristövaurioalueet	Tavoite	Niiden hankkeiden lukumäärä, joille on myönnetty avustus joutomaiden tai kaupungistuneiden alueiden kierrätystoimiin
2-10	C2.I5 Maanjäristysriskien ehkäiseminen merentakaisissa departementeissa	Tavoite	Kyseessä olevien rakennusten lukumäärä – maanjäristysriskit merentakaisissa departementeissa
2-17	C2.I10 Metsät	Tavoite	Metsien pinta-ala, jolle on myönnetty avustus metsän parantamiseksi, mukauttamiseksi, elvyttämiseksi tai palauttamiseksi
3-3	C3.R1 Liikkuvuutta koskeva laki	Välitavoite	24. joulukuuta 2019 annetun lain nro 2019-1428 3 §
3-11	C3.I1 Tuki rautateille	Tavoite	Paikalliset rautatiet
3-12	C3.I1 Tuki rautateille	Tavoite	Kunnostetut tavaraliikenteen radat
3-23	C3.I4 Liikenteen infrastruktuuritöiden nopeuttaminen	Tavoite	Latausasemat
3-24	C3.I4 Liikenteen infrastruktuuritöiden nopeuttaminen	Tavoite	Varattujen kaistojen valmiit kilometrit
3-26	C3.I4 Liikenteen infrastruktuuritöiden nopeuttaminen	Välitavoite	CROSS-verkoston ja meriasioiden numeerisen järjestelmän nykyaikaistaminen
3-28	C3.I5 Valtion autokannan viherryttäminen	Tavoite	Ranskan viranomaisten ostamien sähkö- ja ladattavien hybridiajoneuvojen lukumäärä
3-31	C3.I6 Satamien viherryttäminen	Välitavoite	Alusten hankinta
3-32	C3.I7 Sähköverkkojen häiriönsietokyvyn vahvistaminen	Välitavoite	Hankkeiden aloitus
4-4	C4.I1: Innovointi vihreää siirtymää varten	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 Tutkimusohjelmalaki	Tavoite	Laki nro 2020-1674, annettu 24 päivänä joulukuuta 2020 – asetusten voimaantulo

6-6	C6.I2 PIA – Keskeiset digitaaliteknologiat	Välitavoite	Ehdotuspyynnön tai kiinnostuksenilmaisupyynnön käynnistäminen
7-9	C7.R4 Julkisen talouden hallinto	Välitavoite	Uusi julkisen talouden ohjelmasuunnittelulaki (LPFP, *Loi de Programmation des Finances Publiques*)
7-17	C7.I2 Valtion- ja paikallishallinnon digitaalinen päivittäminen	Tavoite	Julkisista tilauksista hyötyvien yritysten lukumäärä
7-18	C7.I2 Valtion- ja paikallishallinnon digitaalinen päivittäminen	Tavoite	Etätyötä varten varustettujen virkamiesten prosenttiosuus
7-21	C7.I4 Valtionhallinnon digitaalinen päivitys – digitaalinen henkilökortti	Tavoite	Niiden kansalaisten lukumäärä, jotka käyttävät digitaalista henkilökorttisovellusta
7-22	C7.I5 Sisäministeriön varustaminen	Välitavoite	Investoinnit sisäministeriön digitaalisen varustuksen vahvistamiseen
7-24	C7.I7 Etätyö sisäministeriössä	Välitavoite	Investoinnit sisäasiainministeriön digitaalisten yhteyksien parantamiseksi
8-9	C8.I2 Uudelleenkoulutus kaksiosaisten koulutusohjelmien avulla (Pro A)	Tavoite	Pro-A-ohjelmasta hyötyvät työntekijät
8-13	C8.I6 Työpaikkojen luominen nuorille urheilualalla	Tavoite	Tuetut uudet urheilualan työpaikat
8-23	C8.I16 "Avustettua työllistämistä" koskevan suunnitelman (Emploi accompagné) jatkaminen	Välitavoite	"Avustettua työllistymistä" koskevan suunnitelman laajentamisen täysimittainen käyttöönotto
8-24	C8.I17 Etäopetus	Tavoite	Etäopiskeluun osallistuminen
8-25	C8.I18: Digitaalinen opetussisältö: digitaalisen sisällön alustat	Tavoite	Koulutuslaitokset ilmoittavat kouluttaneensa osallistujia joko osittain tai kokonaan etäopiskelun kautta
8-30	C8.I21 France Compétences -yhtiön varojen lisääminen	Tavoite	Uudet allekirjoitetut oppisopimussopimukset
9-2	C9.R1 Kansallinen strategia terveydenhuoltojärjestelmän uudistamiseksi	Tavoite	Terveydenhuoltoalan henkilöresurssien parantamiseen liittyvien määrärahojen sitomisaste
9-7	C9.I2 Sairaaloiden ja terveydenhuoltopalvelujen nykyaikaistaminen ja rakenneuudistus	Tavoite	Laitokset, jotka saavat tukea investointeihinsa teknisiin laitteisiin, varusteisiin tai kevyisiin peruskorjauksiin
9-15	C9.I5 Erittäin nopea laajakaistasuunnitelma ("Plan France très haut débit")	Tavoite	Kuituverkkoon liitettävät uudet asunnot ja liiketilat
9-19	C9.I8 PIA4 – Opetus-, tutkimus-, edistämis- ja innovaatioekosysteemien tukeminen	Välitavoite	Hankintasopimusten tekeminen – pääministerin täytäntöönpanopäätös
		Maksuerä	**7 931 034 483 euroa**

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

Numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
1-11	C1.I3 Yksityisten rakennusten energiaperuskorjaus	Tavoite	Niiden valtiolle kuuluvien julkisten tilojen kerrosneliömetrimäärä, jossa energiaperuskorjaustyöt on saatu päätökseen
1-12	C1.I3 Yksityisten rakennusten energiaperuskorjaus	Tavoite	Niiden koulujen, oppilaitosten tai korkea-asteen koulujen lukumäärä, joissa energiaperuskorjaustyöt on saatettu päätökseen
3-19	C3.I3 Päivittäinen liikkuvuus	Tavoite	Julkiselle liikenteelle varatut kaistat
3-25	C3.I4 Liikenteen infrastruktuuritöiden nopeuttaminen	Tavoite	Vesiväylillä toteutetut hankkeet
6-7	C6.I2 PIA – Keskeiset digitaaliteknologiat	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
7-16	C7.I1 Yritysten digitaalinen päivittäminen	Tavoite	Yrityksille tarjottujen digitaalisten ratkaisujen määrä
7-19	C7.I3 Keskushallinnon kyberturvallisuus	Välitavoite	Investoinnit hallituksen kyberturvallisuuden lisäämiseen
7-27	C7.I10 Korkea-asteen koulutuksen digitaalinen saatavuus	Tavoite	Niiden opiskelijoiden lukumäärä, joilla on pääsy digitaaliseen koulutukseen
7-30	C7.I11 Kulttuuri	Tavoite	Kunnostettujen taide- ja arkkitehtuurikoulujen lukumäärä
7-31	C7.I11 Kulttuuri	Välitavoite	Taiteen luomista tukevat järjestelmät
9-4	C9.I1 Digitaalisen terveydenhuollon teknisten standardien lähentäminen	Tavoite	Valtion digitaalinen infrastruktuuri terveydenhuollon alalla
9-5	C9.I1 Digitaalisen terveydenhuollon teknisten standardien lähentäminen	Tavoite	Asennetun kaluston ohjelmistojen ja tuen yhteentoimivuuden ja turvallisuuden viimeistely ja terveydenhuollon tukeminen ja kannustaminen
9-6	C9.I1 Digitaalisen terveydenhuollon teknisten	Tavoite	Sosiaalilääketieteen digiloikka

	standardien lähentäminen		
9-8	C9.I2 Sairaaloiden ja terveydenhuoltopalvelujen nykyaikaistaminen ja rakenneuudistus	Tavoite	Terveydenhuoltolaitosten rakentamiseen, energiakunnostukseen ja nykyaikaistamiseen liittyvien investointihankkeiden lukumäärä (> 20 miljoonaa euroa) (kumulatiivinen)
		Maksuerä	**3 793 103 448 euroa**

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

Numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
2-2	C2.R1 Ilmasto ja palautumiskyky -laki	Välitavoite	Ilmasto ja palautumiskyky -laki – täytäntöönpanosäädös
2-14	C2.I7 Lajittelukeskusten nykyaikaistaminen	Tavoite	Nykyaikaistettujen lajittelukeskusten lukumäärä
2-15	C2.I8 Kierrätys ja uudelleenkäyttö	Tavoite	Vältettyjen muovimateriaalien määrä
3-13	C3.I1 Tuki rautateille	Tavoite	Paikalliset rautatiet
3-14	C3.I1 Tuki rautateille	Tavoite	Kunnostetut tavaraliikenteen radat
3-20	C3.I3 Päivittäinen liikkuvuus	Tavoite	Julkiselle liikenteelle varatut kaistat
4-7	C4.I2: Kehitetään hiiletöntä vetyä	Tavoite	Tukimekanismin puitteissa tuotetun vedyn määrä
4-9	C4.I2: Kehitetään hiiletöntä vetyä	Tavoite	Elektrolyysilaitteiden tuotantokapasiteetti
4-12	C4.I3: Ilmailualan tukisuunnitelma	Tavoite	Investointitukirahaston puitteissa päätökseen saatettujen hankkeiden lukumäärä
6-3	C6.R1 Tutkimusohjelmalaki	Tavoite	Laki nro 2020-1674, annettu 24 päivänä joulukuuta 2020 – julkisen tutkimusrahoituksen lisääminen
7-2	C7.R1 4D-laki	Välitavoite	4D-lain arviointi
7-4	C7.R2 Kokeiluja koskeva orgaaninen laki	Välitavoite	Ensimmäisten kokeilujen tilanne
7-23	C7.I6 Sisäasiainministeriön sovellukset	Välitavoite	Investoinnit sisäministeriön kehittämiin digitaalisovelluksiin
7-25	C7.I8 Koulutusjärjestelmän digitaalinen päivittäminen	Välitavoite	Investoinnit opetusministeriön digitaalisten palvelujen päivittämiseksi
7-28	C7.I11 Kulttuuri	Tavoite	Katedraalit ja kansalliset historialliset muistomerkit
7-29	C7.I11 Kulttuuri	Välitavoite	Paikallisviranomaisille ja yksityisille omistajille kuuluvat monumentit

8-5	C8.R3 Työterveys- ja työturvallisuusuudistus	Tavoite	Työterveys- ja työturvallisuuspalvelut, joissa on turvalliset digitaaliset välineet
9-9	C9.I2 Sairaaloiden ja terveydenhuoltopalvelujen nykyaikaistaminen ja rakenneuudistus	Tavoite	Terveydenhuoltolaitosten rakentamiseen, energiakunnostukseen ja nykyaikaistamiseen liittyvien investointihankkeiden lukumäärä (> 20 miljoonaa euroa)
9-10	C9.I2 Sairaaloiden ja terveydenhuoltopalvelujen nykyaikaistaminen ja rakenneuudistus	Tavoite	Laitokset, jotka saavat tukea investointeihinsa teknisiin laitteisiin, varusteisiin tai kevyisiin peruskorjauksiin
9-12	C9.I3 Terveydenhuolto- ja sosiaalialan laitosten kunnostaminen	Tavoite	Asuntoratkaisut vanhuksille, jotka ovat saaneet tukea kiinteistöinvestointeihin
		Maksuerä	**4 540 732 267 euroa**

OSIO 3: LISÄJÄRJESTELYT

1. Elpymis- ja palautumissuunnitelman seuranta- ja täytäntöönpanojärjestelyt

Ranskan elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanoa johtaa hallinnollisesti valtiovarainministeriö (*Ministère de l'Économie et des Finances et de la Relance*) tiiviissä yhteistyössä pääministerin alaisuudessa toimivan Eurooppa-asioiden pääsihteeristön (*Secrétariat général des affaires européennes*, SGAE) kanssa. SGAE koordinoi suunnitelmaan osallistuvia keskushallintoja, ja sitä tukee täytäntöönpano- ja seurantaprosessissa "France Relance" -suunnitelmasta vastaava "elpymissihteeristö", jonka osa-alueena ovat Ranskan elpymis- ja palautumissuunnitelman investoinnit. Elpymissihteeristö toimii suoraan pääministerin sekä valtiovarainministerin alaisuudessa. Elpymissihteeristö seuraa suunnitelman täytäntöönpanoa kunkin toimenpiteen tasolla tiiviissä yhteistyössä alueellisten prefektien ja eri ministeriöiden päälliköiden kanssa.

Kunkin asianomaisen ministeriön on seurattava tarkemmin uudistusten toteuttamista. Kunkin ministerin alaisuudessa toimiva neuvonantaja vastaa erityisesti elpymis- ja palautumissuunnitelmaan sisältyvien uudistusten seurannasta, täytäntöönpanosta ja raportoinnista. Ministeriöiden välisestä koordinoinnista huolehtii SGAE, joka vastaa yhdessä valtiovarainministeriön kanssa elpymis- ja palautumissuunnitelman mukaisten uudistusten välitavoitteiden saavuttamista osoittavien asiakirjojen keräämisestä.

Välitavoitteiden ja tavoitteiden valvonta on siirretty komponenttien täytäntöönpanosta vastaaville ministeriöille hallinnointisopimusten ("Convention de délégation de gestion") nojalla. Tämä vastuunjako merkitsee sitä, että kukin ministeriö vahvistaa toimivaltansa puitteissa valtiovarainministeriön määrittelemän sisäisen valvonnan järjestelmän. Näiden järjestelmien tehokkuuden varmistamiseksi ja toimitettujen tietojen laadun valvomiseksi on järjestettävä todentamis-, tarkastus- ja tarkastuskäyntejä. Hallinnointisopimus ("Conventions de délégation de gestion") sisältää yksityiskohtaiset tiedot määrärahojen jakautumisesta, kun taas eri alojen

ministeriöiden hallinto ja niiden suorittamat tarkastukset on esitettävä hallintokaavioissa ("chartes de gestion"), joita vasta laaditaan.

2. Järjestelyt, joiden mukaisesti komissio saa rajoittamattomasti käyttöönsä taustatiedot

Elpymissihteeristö seuraa säännöllisesti ja keskitetysti investointeihin liittyvien tavoitteiden ja välitavoitteiden saavuttamista asianomaisten julkishallintojen keräämien ja raportoimien tietojen perusteella. Välitavoitteisiin ja tavoitteisiin liittyviä indikaattoreita koskevat tiedot toimitetaan elpymissihteeristön perustamassa erityisessä tietoteknisessä tiedonkeruuvälineessä (Propilot). Nämä tiedot on kerättävä paikallisella tasolla ja koostettava kansallisella tasolla, ja niitä on käytettävä raportoitaessa elpymis- ja palautumissuunnitelman välitavoitteiden ja tavoitteiden saavuttamisesta. Elpymissihteeristö ottaa ne Propilot-tietovälineestä ja lähettää ne valtiovarainministeriön budjettiosastolle säännöllisin väliajoin Euroopan komissiolle lähetettävien maksupyyntöjen viimeistelemiseksi.

Kun tämän liitteen 2.1 jaksossa esitetyt sovitut välitavoitteet ja tavoitteet on saavutettu, Ranskan on asetuksen (EU) 2021/241 24 artiklan 2 kohdan mukaisesti toimitettava komissiolle asianmukaisesti perusteltu pyyntö rahoitusosuuden maksamiseksi. Ranskan on varmistettava, että komissio saa pyynnöstä kaikki tiedot, jotka tukevat maksupyynnön asianmukaisia perusteluja, sekä asetuksen (EU) 2021/241 24 artiklan 3 kohdan mukaista maksupyynnön arviointia että tarkastus- ja valvontatarkoituksia varten.