Euroopan unionin neuvosto

Bryssel, 6. heinäkuuta 2021
(OR. en)

Toimielinten välinen asia:
2021/0158 (NLE)

10154/21
ADD 1

ECOFIN 639
CADREFIN 334
UEM 174
FIN 515

ILMOITUS

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

Valtuuskunnille toimitetaan oheisena asiakohdassa mainittu, komission ehdotukseen COM (2021) 326 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: TERVEYDENHUOLTOJÄRJESTELMÄN SELVIYTYMISKYVYN PARANTAMINEN

Tanskan elpymis- ja palautumissuunnitelman tämän komponentin on osaltaan parannettava terveydenhuoltojärjestelmän selviytymiskykyä ja varautumista covid-19:n kaltaisiin odottamattomiin kriiseihin. Komponentti sisältää neljä toimenpidettä, jotka liittyvät lääkkeiden kriittisiin varastoihin, terveydenhuollon etäpalveluihin, covid-19-rokotteiden tutkimukseen ja lääkintätarvikkeiden hallintaan. Tähän sisältyy lääkkeiden strategisen varastoinnin varmistaminen, jonka odotetaan vähentävän toimitusketjujen haavoittuvuutta. Tanskan odotetaan myös vahvistavan terveydenhuoltojärjestelmän digitalisointia, mikä hyödyttää erityisesti harvaan asutuilla alueilla asuvia.

Näillä investoinneilla ja uudistuksilla on tarkoitus osaltaan edistää Tanskalle vuonna 2020 osoitettua maakohtaista suositusta eli "*parantaa terveydenhuoltojärjestelmän selviytymiskykyä muun muassa varmistamalla, että kriittisiä lääkinnällisiä tuotteita on riittävästi, ja puuttumalla terveydenhuollon henkilöstöpulaan*" (maakohtainen suositus 1.2, 2020).

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

Investointi 1: Kliininen tutkimus covid-19-rokotteiden vaikutuksista

Tanskan investoi covid-19-rokotteita koskevaan laajaan kliiniseen kohorttitutkimukseen lisätäkseen tietämystä rokotteiden vaikutuksista ja sivuvaikutuksista. Toimenpiteen tavoitteena on mitata pitkän aikavälin vaikutuksia immuniteetin ja sivuvaikutusten osalta. Näitä tietoja voidaan käyttää covid-19-rokotusohjelman parantamiseen.

Investointi 2: Toimenpiteet kriittisten lääkkeiden varastojen varmistamiseksi

Jotta voidaan välttää kriittisiä tilanteita, joissa tärkeistä lääkkeistä on pulaa, Tanska laajentaa käyttöön ottamaansa infrastruktuuri- ja logistiikkatukea, jotta voidaan ylläpitää ja varmistaa kriittisten lääkkeiden strategisia varastoja toissijaisilla terveydenhuollon aloilla. Kriittisten lääkkeiden luettelo on laadittu alueiden kliinisten farmakologien antamien tietojen perusteella.

Investointi 3: Digitaaliset ratkaisut terveydenhuoltoalalla

Covid-19-pandemian aikana on käytetty uusia digitaalisia ratkaisuja, joilla lisätään kansalaisten ja terveydenhuoltojärjestelmän välisiä yhteyksiä. Terveysministeriö kehittää ja lisää näiden uusien digitaalisten ratkaisujen käyttöä, kuten 1) digitaalisten ratkaisujen laajamittaista käyttöä, 2) videokonsultaatioita, 3) potilaiden osallistumista ja terveydenhuollon etäpalvelujen laajaa käyttöä.

Investointi 4: Hätätilanteiden hallinta ja kriittisten lääkinnällisten tuotteiden seuranta

Covid-19-pandemia on osoittanut, että tarvitaan akuuttia suunnittelua ja seurantaa sekä covid-19-rokotepulan ja toimitusongelmien että mahdollisten sivuvaikutusten varalta. Tämän toimenpiteen tavoitteena on parantaa infrastruktuuria, jonka avulla voidaan seurata rokotepulaa ja toimitusongelmia sekä seurata covid-19-rokotteiden mahdollisia sivuvaikutuksia ja puuttua niihin, sekä vahvistaa yleistä hätäsuunnittelua.

A.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	Perus-taso	Pää-määrä	Vuosineljännes	Vuosi	
1	1 – Terveydenhuoltojärjestelmän selviytymiskyvyn vahvistaminen – toimenpiteet kriittisten lääkkeiden varastojen varmistamiseksi	Välitavoite	Tanskan lääkeviraston laatima kriittisten lääkkeiden varastojen arviointiraportti, jonka tarkoituksena on välttää tilanteet, joissa Tanskassa on pulaa merkittävistä lääkkeistä.	Raportti kriittisten lääkkeiden varastojen arvioinnista ja tarvittaessa Tanskan lääkeviraston jatkotoimista.				4. vuosineljännes	2021	Välitavoite saavutetaan, kun Tanskan lääkevirasto on arvioinut kriittisten lääkkeiden varastot ja raportoinut niistä Tanskan terveysministeriölle. Arviointi on erittäin tärkeä väline, jonka avulla voidaan ennustaa kriittisten lääkkeiden varastointikapasiteettia ja varmistaa sen asianmukainen taso. Arviointiin on sisällytettävä infektiopaineet ja covid-19-potilaiden lukumäärä sekä lääkemarkkinoiden yleinen kehitys.
2	1 – Terveydenhuoltojärjestelmän selviytymiskyvyn vahvistaminen – digitaaliset	Välitavoite	Tanskan terveysministeriö laatii tiiviissä yhteistyössä Tanskan alueiden kanssa arvion potilaiden osallistumisesta ja	Arvio terveydenhuollon etäpalvelujen ratkaisuista terveysongelmien osalta				4. vuosineljännes	2021	Keskusalue raportoi tiiviissä yhteistyössä Tanskan alueiden kanssa Tanskan terveysministeriölle terveydenhuollon etäpalvelujen ratkaisuista terveysongelmien osalta, jotta voidaan kehittää edelleen ja lisätä terveydenhuollon etäpalvelujen käyttöä

	ratkaisut terveydenhuoltoalalla		terveydenhuollon etäpalvelujen laajasta käytöstä.							ja potilaiden osallistumista.
3	1 – Terveydenhuoltojärjestelmän selviytymiskyvyn vahvistaminen – digitaaliset ratkaisut terveydenhuoltoalalla	Tavoite	Kehitetään terveydenhuollon etäkonsultointipalveluja (KontaktLæge) ja asetetaan niitä saataville useille alustoille.		Lukumäärä	1	2	4. vuosineljännes	2021	Lisätäkseen terveydenhuollon etäkonsultointipalvelujen (KontaktLæge) käyttöä muilla mobiililaitealustoilla Tanskan terveysministeriö kehittää yhteistyössä Medcomin kanssa KontaktLæge-sovelluksen ja asettaa sen saataville toisella mobiililaitealustalla. Medcom on Tanskan terveysministeriön, Tanskan alueiden ja paikallishallinnon rahoittama ja omistama voittoa tavoittelematon järjestö, jonka tehtävänä on helpottaa Tanskan terveydenhuoltoalan viranomaisten, organisaatioiden ja yksityisten yritysten välistä yhteistyötä.
4	1 – Terveydenhuoltojärjestelmän selviytymiskyvyn vahvistaminen – digitaaliset ratkaisut terveydenhuo	Välitavoite	Digitaalisen kyselylomakkeen toteuttaminen MinLæge-sovelluksessa ("Lääkärini-sovellus")	Digitaalisten kyselylomakkeiden ja potilaiden ilmoittamien tietojen käyttö MinLæge-sovelluksen kautta.				1. vuosineljännes	2022	Toimenpiteen tavoitteena on antaa yleislääkäreille mahdollisuus pyytää MinLæge-sovelluksen kautta käyttäjiä täyttämään pneumokokkia, influenssaa ja raskautta koskevat digitaaliset kyselylomakkeet ja siten osittaa potilaat nopeasti rokotusten ja muiden sairauksien osalta. Tiiviissä yhteistyössä Tanskan yleisten ammatinharjoittajien järjestön kanssa annetaan kirjallinen

	ltoalalla									raportti, jossa esitetään tekniset ja lääketieteelliset päätelmät.
5	1 – Terveydenhuoltojärjestelmän selviytymiskyvyn vahvistaminen – Kliininen tutkimus covid-19-rokotteiden vaikutuksista	Välitavoite	Raportti, joka koskee Trial Nationin ja Århusin yliopistollisen sairaalan tekemää tutkimusta covid-19-rokotteiden vaikutuksista ja sivuvaikutuksista ja joka toimitetaan Tanskan terveysministeriölle	Tehdään tutkimus ja julkaistaan raportti, jossa esitetään tulokset ja lisätietoa covid-19-rokotteiden vaikutuksista ja sivuvaikutuksista.				3. vuosineljännes	2023	Trial Nation toteuttaa yhteistyössä Århusin yliopistollisen sairaalan kanssa tutkimuksen, johon osallistuu 10 000 kokeen osanottajaa kahden vuoden ajan rokottamisen jälkeen, ja julkaisee sen. Tutkimus ja raportti toimitetaan Tanskan terveysministeriölle.
6	1 – Terveydenhuoltojärjestelmän selviytymiskyvyn vahvistaminen – Hätätilanteiden hallinta ja kriittisten lääkinnällisten tuotteiden	Tavoite	Otetaan käyttöön vapaaehtoinen tietotekniikkajärjestelmä, jolla raportoidaan covid-19-rokotteiden sivuvaikutuksista 1 250:een yleislääkäreiden paikalliseen digitaaliseen alustaan.		Lukumäärä	1 000	2 250	3. vuosineljännes	2021	Toteutetaan tietotekniikkajärjestelmä, joka koskee covid-19-rokotteiden sivuvaikutusten raportoimista 1 250:een yleislääkäreiden paikalliseen digitaaliseen alustaan (alustoja oli 1 000 vuonna 2021). Tanskan lääkevirasto varmistaa, että yleislääkäreiden käyttöön tarkoitettu covid-19-rokotteiden sivuvaikutusten raportointia koskeva tietotekniikkajärjestelmä toteutetaan.

	seuranta									

B. KOMPONENTTI 2: MAATALOUDEN VIHREÄ SIIRTYMÄ JA YMPÄRISTÖ

Tanskan elpymis- ja palautumissuunnitelman tällä komponentilla pyritään kolmeen tavoitteeseen. Ensinnäkin ehdotetuissa aloitteissa on käytettävä tunnettuja ja tehokkaita välineitä kasvihuonekaasupäästöjen vähentämiseksi Tanskan maataloudessa samalla, kun minimoidaan tuotannon väheneminen. Tavoitteena on vähentää kasvihuonekaasupäästöjä arviolta 0,1 miljoonaa hiilidioksidiekvivalenttitonnia vuoteen 2030 mennessä. Lisäksi rannikkovesiin pääsevien typpipäästöjen odotetaan vähenevän arviolta 198 tonnia vuoteen 2030 mennessä. Näin Tanskan maatalousalan odotetaan edistävän Tanskan ilmastotavoitetta, joka on kasvihuonekaasupäästöjen vähentäminen 70 prosentilla vuoteen 2030 mennessä, sekä kohentavan ympäristön tilaa. Luonnonmukaisen maatalouden lisääminen on sekä keino tämän tavoitteen saavuttamiseksi että Tanskan maatalousalan vihreän siirtymän tavoite.

Toiseksi Tanskan hallituksen vihreän tutkimuksen strategian täydennykseksi otetaan käyttöön merkittäviä varoja maatalousalan lupaavien teknologioiden tutkimukseen ja kehittämiseen. Tarkoituksena on dokumentoida ja demonstroida niin sanotun ruskean biojalostuksen teknologian kasvihuonekaasuvaikutuksia. Teknologian tekninen potentiaali on arviolta 2 miljoonaa hiilidioksidiekvivalenttitonnia vuoteen 2030 mennessä. Tämä vastaa noin kahdeksasosaa maatalousalan kasvihuonekaasupäästöistä. Näin ollen tällaisten uusien ratkaisujen ja teknologioiden tutkimus ja kehittäminen ovat keskeisessä asemassa Tanskan maataloussektorin vihreässä siirtymässä – sekä kansallisten päästöjen vähentämiseksi että sen osoittamiseksi muulle maailmalle, että maatalouden päästöjä voidaan leikata vähentämättä alan tuotantoa.

Lisäksi aiempi tuotanto on aiheuttanut vakavaa ympäristön saastumista ja maaperän pilaantumista. Kemikaaleja ja haitallisia aineita on päästetty suoraan luontoon. Tietämys kemikaalien luontoon päästämisen haitallisista vaikutuksista ja tuleville sukupolville aiheutuvista haitoista on ollut puutteellista. Tähän komponenttiin kuuluvat investoinnit, joiden avulla pyritään kunnostamaan aiemmin teollisuuskäytössä olleet maa-alueet, joiden saastuminen johtuu kestämättömistä tuotantokäytännöistä.

Tällä komponentilla vastataan Tanskalle vuonna 2020 osoitettuun maakohtaiseen suositukseen, jonka mukaan on tarpeen "keskittää investoinnit vihreään siirtymään ja digitaaliseen muutokseen, erityisesti puhtaaseen ja tehokkaaseen energian tuotantoon ja käyttöön" (maakohtainen suositus 2, 2020).

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

Uudistus 1: Runsashiilinen maaperä

Aloitteen tavoitteena on vähentää merkittävästi kasvihuonekaasupäästöjä, jotka ovat peräisin runsashiilisellä maaperällä tapahtuvasta tuotannosta. Lisäksi uudelleenkostuttamalla runsashiilistä maaperää ja poistamalla se tuotantokäytöstä voidaan osaltaan vähentää typpipäästöjä.

Investointi 1: Luonnonmukainen maatalous

Toimenpiteen tavoitteena on kannustaa useampia viljelijöitä siirtymään perinteisestä maataloudesta luonnonmukaiseen maatalouteen. Lisäksi tämä toimenpide lisää osaltaan tanskalaisten luonnonmukaisten maataloustuotteiden kauppaa.

Investointi 2: Siirtyminen luonnonmukaisiin elintarvikkeisiin julkisissa ateriapalveluissa

Toimenpiteen kohteena ovat laaja-alaiset koulutusohjelmat ja tukiohjelmat, joilla helpotetaan siirtymistä entistä luonnonmukaisempiin, terveellisempiin ja ympäristön kannalta kestävämpiin elintarvikkeisiin julkisissa ateriapalveluissa.

Investointi 3: Luonnonmukaisuuden alan innovaatiokeskus

Tämän toimenpiteen tarkoituksena on perustaa innovaatiokeskus. Keskuksen tehtävänä on toteuttaa tutkimus-, kokeilu- ja kehitystoimia luonnonmukaisen maatalouden ja luonnonmukaisten elintarvikkeiden alalla sekä kerätä ja levittää tietoa luonnonmukaisista tuotteista, jotta voidaan kehittää maataloutta teknisesti, taloudellisesti ja ympäristön kannalta optimaalisella tavalla hyvien tutkimuskäytäntöjen mukaisesti ja muista intresseistä riippumatta.

Investointi 4: Luonnonmukaisuuden ja kasvipohjaisuuden edistämishankkeet

Luonnonmukaisen maatalouden säätiön yhteyteen perustetaan vuosittainen pooli, joka tukee luonnonmukaisemman kasvipohjaisen elintarvikejärjestelmän kehittämistä pellolta pöytään -periaatteen mukaisesti.

Investointi 5: Maatalouden ilmastoteknologiat

Tällä toimenpiteellä Tanska investoi edelleen markkinoiden lupaavimpien teknologioiden laajentamiseen. Uusien teknologioiden tutkimus hyödyttää paitsi ilmastoa ja ympäristöä myös uusien työpaikkojen luomista.

Investointi 6: Teollisuusalueiden ja pilaantuneiden maa-alueiden kunnostaminen

Toimenpiteellä on tarkoitus kunnostaa kymmenen aiemmin teollisuuskäytössä ollutta maa-aluetta, joiden saastuminen johtuu maaperään päästetyistä kemikaaleista. Aloite toteutetaan myöntämällä tukea Tanskan alueille (alueellinen hallintoyksikkö), jotka ovat hallinnollisesti vastuussa pilaantuneesta maaperästä. Alueiden kunnostamisen odotetaan parantavan pysyvästi paikallista ympäristöä ja luovan taloudellista toimintaa maaseutualueilla.

B.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	
7	2 – Maatalouden vihreä siirtymä ja ympäristö – Luonnonmukainen maatalous	Tavoite	Vähintään 40 hankkeen saattaminen päätökseen luonnonmukaisen maatalouden säätiön puitteissa.		Lukumäärä	0	40	4. vuosineljännes	2025	Hankkeilla edistetään luonnonmukaisten maataloustuotteiden kauppaa ja markkinointia sekä lisätään tietämystä ja kehitetään osaamista luonnonmukaisen tuotannon alalla. Tavoite saavutetaan, kun vähintään 40 hanketta on saatettu päätökseen.
8	2 – Maatalouden vihreä siirtymä ja ympäristö – Siirtyminen luonnonmukaisiin elintarvikkeisiin julkisissa ateriapalveluissa	Tavoite	Nostetaan julkisissa ateriapalveluissa käytettävien luonnonmukaisten tuotteiden osuus vähintään 35 prosenttiin.		%	23	35	4. vuosineljännes	2025	Aloite toteutetaan erillisinä rahoitettavien hankkeiden pooleina luonnonmukaisen maatalouden säätiön puitteissa. Tavoite saavutetaan, kun luonnonmukaisten tuotteiden osuus julkisissa ateriapalveluissa on noussut vähintään 35 prosenttiin.
9	2 – Maatalouden vihreä siirtymä ja ympäristö –	Tavoite	Vähintään kuuden luonnonmukaisuuden alan innovointia		Lukumäärä	0	6	4. vuosinelj	2025	Luonnonmukaisuuden alan innovaatiohankkeissa kerätään ja välitetään tietoa

	Luonnonmukaisuuden alan innovaatiokeskus		tukevan hankkeen saattaminen päätökseen.					ännes		luonnonmukaisen maatalouden tukemiseksi sekä taloudellisesti ja ympäristön kannalta kestävien maatilojen luomiseksi. Lisäksi luonnonmukaisuuden alan innovaatiohankkeet koostuvat luonnonmukaisen maatalouden tutkimuksesta ja kokeista. Tavoite saavutetaan, kun vähintään 6 hanketta on saatettu päätökseen.
10	2 – Maatalouden vihreä siirtymä ja ympäristö – Luonnonmukaisuuden ja kasvipohjaisuuden edistämishankkeet	Tavoite	Vähintään 10 hanketta, joilla pyritään tukemaan luonnonmukaisempien kasvipohjaisten elintarvikkeiden kehittämistä, saatetaan päätökseen.		Lukumäärä	0	10	4. vuosinelj ännes	2025	Tarkoituksena on tukea hankkeita, jotka koostuvat tietoon perustuvista käytännön aloitteista, joilla vahvistetaan valmiuksien kehittämistä ja synergioita luonnonmukaisten kasvipohjaisten elintarvikkeiden edistämisen alalla. Tämä koskee viljelyä, arvoketjun vahvistamista, myynninedistämistä, ravitsemusta, luonnonmukaisten kasvipohjaisten elintarvikkeiden kauppaa ja kansainvälistä myynninedistämistä sekä tällaisten aloitteiden tietopohjan yleistä vahvistamista. Tavoite saavutetaan, kun vähintään 10

										hanketta on saatettu päätökseen.
11	2 – Maatalouden vihreä siirtymä ja ympäristö – Maatalouden ilmastoteknologiat	Välitavoite	Maatalouden ilmastoteknologioita (ruskeat biojalostamot) koskevien tukijärjestelmien hakumenettelyn saattaminen päätökseen.	Tarjouspyyntö on saatettu päätökseen.				4. vuosineljännes	2021	Välitavoite on saavutettu, kun hakukierros on päättynyt ja kun Tanskan maatalousvirasto ilmoittaa kotisivullaan, että hakukierros on päättynyt. Järjestelmän tavoitteena on demonstroida sellaisten niin sanottujen ruskeiden biojalostamoiden käyttöä, joilla on suurta potentiaalia vähentää maatalouden kasvihuonekaasupäästöjä.
12	2 – Maatalouden vihreä siirtymä ja ympäristö – Maatalouden ilmastoteknologiat	Tavoite	Yhden täyden mittakaavan biojalostamon perustaminen.		Lukumäärä	0	1	4. vuosineljännes	2025	Toteutetaan 31. joulukuuta 2025 mennessä niin sanottu ruskea biojalostamo, jossa teknologiaa voidaan testata täydessä mittakaavassa. Ilmasto- ja ympäristövaikutusten dokumentointi sekä niiden vaikutusten dokumentointi, joita aiheutuu biohiilen lisäämisestä maaperään. Raportit tutkimuksesta ja kehityksestä, mukaan lukien ilmasto-ja

										ympäristövaikutusten dokumentointi sekä niiden vaikutusten dokumentointi, joita aiheutuu biohiilen lisäämisestä maaperään.
13	2 – Maatalouden vihreä siirtymä ja ympäristö – Runsashiilinen maaperä	Välitavoite	Sellaista tukijärjestelmää koskeva hakumenettely, joka koskee runsashiilisen maaperän uudelleenkostuttamista ja poistamista tuotantokäytöstä, saatetaan päätökseen.	Sellaista tukijärjestelmää koskeva hakumenettely, joka koskee runsashiilisen maaperän poistamista tuotantokäytöstä, saatetaan päätökseen.				4. vuosineljännes	2021	Järjestelmän tarkoituksena on luoda viljelijöille taloudellisia kannustimia poistaa runsashiiliset maa-alueensa tuotantokäytöstä ja kostuttaa ne uudelleen, jotta estetään hiilen pääseminen ilmakehään. Välitavoite on saavutettu, kun hakukierros on päättynyt ja kun Tanskan ympäristövirasto ilmoittaa kotisivullaan, että hakukierros on päättynyt.
14	2 – Maatalouden vihreä siirtymä ja ympäristö – Runsashiilinen maaperä	Tavoite	Hankkeissa, joissa tuotantokäytöstä on poistettu 2 350 hehtaaria runsashiilistä maaperää, on sitouduttu saavuttamaan		Lukumäärä	0	2350	4. vuosineljännes	2024	Järjestelmän tarkoituksena on luoda viljelijöille taloudellisia kannustimia poistaa runsashiiliset maa-alueensa tuotantokäytöstä ja kostuttaa ne uudelleen, jotta estetään hiilen pääseminen ilmakehään. Tavoite saavutetaan, kun 2 350 hehtaaria runsashiilistä

			poistamistavoitteesta puolet.							maaperää on poistettu tuotantokäytöstä.
15	2 – Maatalouden vihreä siirtymä ja ympäristö – Runsashiilinen maaperä	Tavoite	Hankkeiden, joissa tuotantokäytöstä poistetaan 4 700 hehtaaria runsashiilistä maaperää, edistäminen.		Lukumäärä	2350	4700	2. vuosineljännes	2026	Järjestelmän tarkoituksena on luoda viljelijöille taloudellisia kannustimia poistaa runsashiiliset maa-alueensa tuotantokäytöstä ja kostuttaa ne uudelleen, jotta estetään hiilen pääseminen ilmakehään. Tavoite saavutetaan, kun 4 700 hehtaaria runsashiilistä maaperää on poistettu tuotantokäytöstä.
16	2 – Maatalouden vihreä siirtymä ja ympäristö – Teollisuusalueiden ja pilaantuneiden maa-alueiden kunnostaminen	Tavoite	Vähintään neljä hakemusta teollisuusalueen tai pilaantuneen maan kunnostamiseksi on hyväksytty.		Lukumäärä	0	4	1. vuosineljännes	2022	Tanskan ympäristönsuojeluvirasto on vastaanottanut ja hyväksynyt vähintään neljä hakemusta, jotka koskevat kyseisiä alueita. Erityishankkeiden on oltava kustannustehokkaita, ja alueet on valittava vähintään poliittisten painopisteiden, saastumisen vakavuuden ja ympäröiville alueille aiheutuvan riskin perusteella.
17	2 – Maatalouden vihreä siirtymä ja ympäristö – Teollisuusalueiden ja	Välitavoite	Väliraportti hyväksyttyjä hankkeita koskevan työn edistymisestä ja	Alueneuvostot toimittavat tilannekatsauksen kustakin				4. vuosineljännes	2023	Alueneuvostojen toimittamissa tilannekatsauksissa on annettava kuvaus teknisestä ja taloudellisesta edistyksestä ja

	pilaantuneiden maa-alueiden kunnostaminen		tarvittaessa toteutetuista korjaavista toimista.	hankkeesta varojen käytön ja kunnostushankkeiden edistymisen arvioimiseksi.						ilmoitus poikkeuksista suhteessa alkuperäiseen hakemukseen, mukaan lukien aiempien vuosien tilannekatsaus ja tukijärjestelmät. Paikallisten maaperäolosuhteiden vaihtelun ja saastumisen luonteen vuoksi puhdistustoimet voivat vaihdella kohdealueittain. Kunkin kunnostushankkeen tilanne ilmoitetaan hankkeen teknisen ja taloudellisen kehityksen seuraamiseksi. Raportti on tärkeä, koska siinä voidaan antaa palautetta hankkeiden toteuttamisen mahdollisista esteistä.
18	2 – Maatalouden vihreä siirtymä ja ympäristö – Teollisuusalueiden ja pilaantuneiden maa-alueiden kunnostaminen	Tavoite	Vähintään neljän eri pilaantuneen kohdealueen kunnostamisen aloittaminen.	Vähintään neljän eri pilaantuneen kohdealueen kunnostamisen aloittaminen.	Lukumäärä	0	4	2. vuosineljännes	2026	Alueneuvostot järjestävät tarjouskilpailuja vähintään neljän kohdealueen täydellisestä kunnostamisesta. Tavoite saavutetaan, kun vähintään neljän eri pilaantuneen alueen kunnostaminen on aloitettu.

C. KOMPONENTTI 3: ENERGIATEHOKKUUS, YMPÄRISTÖYSTÄVÄLLINEN LÄMMITYS SEKÄ HIILIDIOKSIDIN TALTEENOTTO JA VARASTOINTI

Tämä Tanskan elpymis- ja palautumissuunnitelman komponentti on tärkeä tekijä, jotta voidaan saavuttaa EU:n vihreän kehityksen ohjelman kunnianhimoiset tavoitteet sekä Tanskan kansallinen tavoite, jonka mukaan kasvihuonekaasupäästöjä vähennetään 70 prosenttia vuoteen 2030 mennessä (verrattuna vuoden 1990 tasoon) ja ilmastoneutraalius saavutetaan viimeistään vuonna 2050.

Tällä komponentilla pyritään lisäämään energiatehokkuutta ja ympäristöystävällistä lämmitystä julkisissa ja yksityisissä rakennuksissa ja teollisuudessa sekä tutkimaan hiilidioksidin talteenoton ja varastoinnin potentiaalia ehtyneillä öljy- ja kaasukentillä Pohjanmeressä, mikä edellyttää lisäanalyyseja, injektiokaivojen testausta ja varastointimahdollisuuksien demonstrointia.

Tämän komponentin tavoitteena on vauhdittaa investoimista energiatehokkuustoimenpiteisiin, joilla tuetaan vihreää siirtymää, vahvistetaan paikallista työpaikkojen luomista ja varmistetaan johdonmukaisuus ja selviytymiskyky peruskorjaamalla olemassa olevaa rakennuskantaa. Tämän komponentin kattamat investoinnit ja tukijärjestelmät koskevat energiatehokkuustoimenpiteitä, öljy- ja kaasulämmityksen korvaamista kestävillä lämmityslähteillä sekä asuntojen, teollisuuden rakennusten ja julkisten rakennusten peruskorjaamista. Tarkoituksena on vähentää energiankulutusta ja kasvihuonekaasupäästöjä.

Investoimalla energiatehokkuustoimenpiteisiin ja rakennusten peruskorjaamiseen tuetaan rakennusalaa ja sen alihankkijoita ja luodaan siten uusia työpaikkoja tuetuissa yrityksissä.

Komponentti kattaa tukijärjestelmiä, jotka on kohdennettu julkisen sektorin rakennuksiin, joiden energiatehokkuus on huono, ja teollisuuden energiatehokkuustoimenpiteiden odotetaan tukevan talouden elpymistä kaikkialla Tanskassa. Tällä komponentilla myös edistetään julkisten rakennusten, kuten päivähoitolaitosten ja koulujen, parantamista. Yksi alatoimenpiteistä on erityisen merkityksellinen muun muassa kotitalouksille, joiden rahoitusmahdollisuudet ovat rajalliset. Näillä toimenpiteillä tuetaan sosiaalista yhteenkuuluvuutta ja selviytymiskykyä varmistamalla laadukkaat julkiset palvelut.

Näillä investoinneilla ja uudistuksilla tuetaan vastaamista Tanskalle viime vuonna osoitettuihin maakohtaisiin suosituksiin, joiden mukaan on tarpeen "*keskittää investoinnit vihreään siirtymään (...), erityisesti puhtaaseen ja tehokkaaseen energian tuotantoon ja käyttöön*" (maakohtainen suositus 2, 2020).

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

Investointi 1: Öljy- ja kaasulämmityksestä luopuminen

Toimenpiteen tavoitteena on luopua asteittain öljy- ja kaasulämmityksestä ja siirtyä käyttämään uusiutuvista energialähteistä peräisin olevaa lämmitystä eli sähkölämpöpumppuja ja kaukolämpöä. Toimenpide koostuu tuista, joilla nopeutetaan asteittaista luopumista öljy- ja kaasulämmityksen käytöstä ja vähennetään kustannuksia, joita kuluttajille aiheutuu siirtymisestä ympäristöystävälliseen lämmitykseen. Tanskan elpymis- ja palautumissuunnitelmasta annettavalla tuella laajennetaan voimassa olevaa toimenpidettä. Öljy- ja kaasulämmityksestä luopumista koskeva tukijärjestelmä jaetaan seuraaviin kolmeen alajärjestelmään: 1. Kaukolämmityksen alajärjestelmä ("*Fjernvarmepuljen*"): myönnetään tukea kaukolämpöverkkojen laajentamiseksi uusille alueille; 2. Kaasujärjestelmästä irrottamisen ("*Afkoblingsordningen*") alajärjestelmä: Tanskan valtion omistama

kaasunjakeluyhtiö perii maksun, jolla katetaan kaasujärjestelmästä irrottamisesta aiheutuvat kustannukset. Tämän tukijärjestelmän ansiosta kotitaloudet voidaan vapauttaa tästä maksusta. 3. Lämpöpumppujen alajärjestelmä ("*Skrotningsordningen*"): Tukea myönnetään yrityksille, jotka tarjoavat lämpöpumppuja tilauspohjaisesti yksityiseen ympärivuotiseen asuinkäyttöön. Järjestelmä on erityisen merkityksellinen kansalaisille, jotka haluavat siirtyä käyttämään lämpöpumppua mutta joiden rahoitusmahdollisuudet ovat rajalliset.

Investointi 2: Teollisuuden energiatehokkuus

Aloitteella pyritään nopeuttamaan energiatehokkuustoimenpiteitä ja siirtymistä vihreään energiaan teollisuudessa, ja sen odotetaan johtavan kasvihuonekaasupäästöjen vähenemiseen. Sillä laajennetaan jo olemassa olevaa kansallista järjestelmää. Järjestelmällä pyritään energiansäästöihin kaikissa yksityisyrityksissä, ja varat jaetaan hakijoille kilpailuun perustuvan valintamenettelyn perusteella käyttäen kriteerinä suurimpia energiansäästöjä saatua tukea kohden.

Investointi 3: Julkisten rakennusten energiaperuskorjaukset

Toimenpiteellä tuetaan tukijärjestelmää, joka kohdistuu energiansäästötoimiin julkisissa rakennuksissa. Tuen keskiössä ovat energiaperuskorjaukset alue- ja kuntatason julkisissa rakennuksissa, jotka ovat energiatehokkuudeltaan kaikkein huonoimpia, sekä rakennuksissa, joita lämmitetään öljyllä ja kaasulla.

Investointi 4: Asuntojen energiatehokkuus

Toimenpiteen tavoitteena on varmistaa, että asuinrakennuksia peruskorjataan ja että ne ovat energiatehokkaita, ja nopeuttaa siirtymistä öljyn ja kaasun käytöstä lämpöpumppujen käyttöön. Toimenpiteellä pyritään energiansäästöön yksityisasunnoissa tukemalla eristämistä, rakennuksen toiminnan optimointia tai öljy- ja kaasulämmityksen korvaamista lämpöpumpuilla.

Investointi 5: Hiilidioksidin talteenoton ja varastoinnin potentiaali

Tämän toimenpiteen tavoitteena on kehittää ja demonstroida hiilidioksidin varastoinnin teknistä ja taloudellista toteutettavuutta ehtyneillä öljy- ja kaasukentillä Tanskan osassa Pohjanmerta. Hiilidioksidin varastointia on kehitettävä, testattava ja demonstroitava edelleen, jotta voidaan määrittää tekninen ja taloudellinen toteutettavuus ennen kuin toiminta aloitetaan ehtyneillä kaasu- ja öljykentillä. Tuki kattaa ainoastaan edellä kuvatun toteutettavuustutkimuksen – ei investointeja, joita tarvitaan hiilidioksidin varastointilaitosten toiminnan toteuttamiseksi.

C.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	
19	3 – Energiatehokkuus, ympäristöystävällinen lämmitys ja hiilidioksidin talteenotto ja varastointi – Öljy- ja kaasulämmityksestä luopuminen	Välitavoite	Poliittiseen yhteisymmärrykseen on päästy varojen kohdentamisesta järjestelmiin, joiden puitteissa öljy- ja kaasulämmityslaitteet korvataan sähkölämpöpumpuilla ja kaukolämmöllä.	Hallituksen ja kansankäräjien enemmistön välinen poliittinen yhteisymmärrys julkaistaan asiasta vastaavan ministeriön verkkosivustolla.				2. vuosineljännes	2021	Välitavoite on saavutettu, kun Tanskan kansankäräjien enemmistö on päässyt poliittiseen yhteisymmärrykseen varojen kohdentamisesta tukijärjestelmiin, joiden puitteissa öljy- ja kaasulämmityslaitteet korvataan sähkölämpöpumpuilla ja kaukolämmöllä. Kansankäräjien asiaankuuluvat menettelyt on saatettu päätökseen. Tanskassa poliittiset yhteisymmärrykset heijastavat yleensä poliittisen päätöksenteon keskeisiä vaiheita jopa laaja-alaisten

										toimenpiteiden osalta ja antavat yleensä riittävät takeet toimenpiteiden tulevasta täytäntöönpanosta. Niillä varmistetaan päätöksenteon ennakoitavuus, vakaus ja tehokkuus sitouttamalla puolueita useiden vaalikausien pituudelta. Poliittisessa yhteisymmärryksessä sovitaan siitä, miten 645 000 000 Tanskan kruunua jaetaan sellaisten tukijärjestelmien kesken, joilla luovutaan asteittain öljy- ja kaasulämmityksestä, joka perustuu "Energiaftale 2018" -sopimukseen ja "Klimaaftale for energi og industri mv. 2020" -sopimukseen. Toimenpiteellä on

										saavutettava vähintään 30 prosentin vähennys primäärienergian kysynnässä rakennuksen tasolla.
20	3 – Energiatehokkuus, ympäristöystävällinen lämmitys ja hiilidioksidin talteenotto ja varastointi – Öljy- ja kaasulämmityksestä luopuminen	Välitavoite	Tuensaajien valinta öljy- ja kaasulämmityksestä luopumisen tarkoituksessa.	Tuensaajien valinnan saaminen päätökseen.				1. vuosineljännes	2025	Välitavoite on saavutettu, kun öljy- ja kaasulämmityksestä luopumista koskevien hakemusten valinta on tehty välitavoitteen 19 päämäärien mukaisesti.
21	3 – Energiatehokkuus, ympäristöystävällinen lämmitys ja hiilidioksidin talteenotto ja	Tavoite	Vähintään 10 100 yksittäistä öljy- tai kaasulämmityslaitetta on korvattu kaukolämmöllä tai		Lukumäärä	0	10 100	2. vuosineljännes	2026	Tavoite saavutetaan, kun vähintään 10 100 öljy- tai kaasulämmityslaitetta on korvattu kaukolämmöllä tai lämpöpumpuilla välitavoitteen 19 päämäärien mukaisesti.

	varastointi – Öljy- ja kaasulämmityksestä luopuminen		lämpöpumpuilla.							
22	3 – Energiatehokkuus, ympäristöystävällinen lämmitys ja hiilidioksidin talteenotto ja varastointi – Teollisuuden energiatehokkuus	Välitavoite	Teollisuuden energiatehokkuuden tukijärjestelmää koskevan oikeudellisen kehyksen voimaantulo.	Kansankäräjät on hyväksynyt tukijärjestelmän perustamista koskevan säädöksen, joka on julkaistu ja tullut voimaan.				3. vuosineljännes	2021	Välitavoite on saavutettu, kun kansankäräjien hyväksymä teollisuuden energiatehokkuuden tukijärjestelmää koskeva lainsäädäntökehys on julkaistu ja tullut voimaan. Varat myönnetään tarjouskilpailuun perustuvaa valintamenettelyä noudattaen.
23	3 – Energiatehokkuus, ympäristöystävällinen lämmitys ja hiilidioksidin talteenotto ja varastointi –	Välitavoite	Vuotuiset hakukierrokset, jotka koskevat tukijärjestelmää energiansäästöjen saavuttamiseks	Varoja myönnetään yksityisomistuksessa oleville tuotanto-, kauppa- ja palveluyrityksille, mukaan lukien maatalous,				4. vuosineljännes	2022	Välitavoite on saavutettu, kun kaikki hakukierrokset on saatettu päätökseen ja varoja on osoitettu energiansäästöjen saavuttamiseen teollisuudessa.

	Teollisuuden energiatehokkuus		i teollisuudessa, on saatettu päätökseen.	puutarhaviljely ja kalastus. Tukia jaetaan hankkeisiin, joilla vähennetään Tanskan teollisuuden lopullista energian kokonaiskulutusta.						
24	3 – Energiatehokkuus, ympäristöystävällinen lämmitys ja hiilidioksidin talteenotto ja varastointi – Teollisuuden energiatehokkuus	Tavoite	Säästetään teollisuudessa energiaa vähintään 16 PJ:a (petajoulea) energiatehokkuusjärjestelmän ansiosta.		Petajoule (PJ)	0	16	4. vuosineljännes	2024	Tavoite saavutetaan, kun teollisuudessa on säästetty energiaa vähintään 16 PJ:a (petajoulea) 1. tammikuuta 2022 ja 31. joulukuuta 2024 välisenä aikana, mikä edistää energiatehokkuuspuitteiden mukaista energiankulutusta koskevan velvoitteen täyttämistä (7 artikla). Lisäresursseja lisätään nykyiseen järjestelmään ja niitä käytetään samassa oikeudellisessa kehyksessä, joka on laadittu

										energiatehokkuuspuitteiden mukaisen energiankulutusta koskevan velvoitteen täyttämiseksi (7 artikla).
25	3 – Energiatehokkuus, ympäristöystävällinen lämmitys ja hiilidioksidin talteenotto ja varastointi – Julkisten rakennusten energiaperuskorjaukset	Välitavoite	Hallitus antaa säädöksen, jolla otetaan käyttöön tukijärjestelmä, joka koskee julkisten rakennusten energiaperuskorjauksia.	Julkaistavaan säädökseen on sisällyttävä oikeudellinen kehys julkisten rakennusten energiaperuskorjauksia koskevan tukijärjestelmän mallille/perustamiselle.				4. vuosineljännes	2021	Tämä välitavoite saavutetaan, kun hallitus on julkaissut säädöksen. Tässä oikeudellisessa kehyksessä määritellään edellytykset rahoituksen saamiselle julkisten rakennusten energiaperuskorjauksia koskevasta tukijärjestelmästä, kuten avustuksen enimmäiskoko tai kohderyhmä.
26	3 – Energiatehokkuus, ympäristöystävällinen	Tavoite	Energialuokituksen parantaminen 40 prosentissa tuetuista		%	0	40	4. vuosineljännes	2025	Rakennusten energiatehokkuutta parannetaan 40 prosentissa vähiten tehokkaista rakennuksista

	lämmitys ja hiilidioksidin talteenotto ja varastointi – Julkisten rakennusten energiaperuskorjaukset		kunnallisista ja alueellisista rakennuksista, joiden luokitus on D-G.							(luokitukset D–G) rakennuksista, jotka saavat järjestelmästä avustuksia. Muiden tekijöiden säilyessä samoina tämä tarkoittaa sitä, että energialuokitus nousee 10 prosentissa kunnallisista ja alueellisista rakennuksista varojen täyden maksamisen tapauksessa.
27	3 – Energiatehokkuus, ympäristöystävällinen lämmitys ja hiilidioksidin talteenotto ja varastointi – Hiilidioksidin talteenoton ja varastoinnin potentiaali	Välitavoite	Sopimusten tekeminen hiilidioksidin talteenoton ja varastoinnin toteutettavuustutkimukseen valituille hakijoille.	Hakumenettely ja tuensaajien valinta on päättynyt.				4. vuosineljännes	2021	Välitavoite saavutetaan, kun hakijoiden valinta hiilidioksidin talteenoton ja varastoinnin toteutettavuustutkimukseen on saatettu päätökseen avoimen valintamenettelyn jälkeen.
28	3 – Energiatehokk	Välitavoite	Hiilidioksidin talteenoton ja	Toteutettavuustutkimus on saatettu				4. vuosineljänne	2023	Toteutettavuustutkimuksen on sisällettävä tulokset ja

	uus, ympäristöystävällinen lämmitys ja hiilidioksidin talteenotto ja varastointi – Hiilidioksidin talteenoton ja varastoinnin potentiaali		varastoinnin toteutettavuus tutkimuksen saattaminen päätökseen. Hallitus tekee päätöksen jatkotoimista.	päätökseen.				s		analyysit, jotka perustuvat tuettuihin testaus- ja demonstrointihankkeisiin, jotka koskevat hiilidioksidin varastoimista ehtyneisiin öljy- ja kaasukenttiin. Raportissa ehdotetaan toimia, jotka ovat "ei merkittävää haittaa" -periaatteen mukaisia.
29	3 – Energiatehokkuus, ympäristöystävällinen lämmitys ja hiilidioksidin talteenotto ja varastointi – Asuntojen energiatehokkuus	Välitavoite	Yksityisasuntojen energiaperuskorjausta varten myönnettävien varojen saajien valinta.	Tuensaajien valinta on saatettu päätökseen.				1. vuosineljännes	2025	Välitavoite on saavutettu, kun hallintoyksikkö on valinnut tuensaajat. Rakennuspooli jaetaan useille vuosittaisille hakukierroksille, jotta tuetaan varojen laajaa jakautumista yksityisten talonomistajien kesken. Hakukierrosten avaamisesta ilmoitetaan Tanskan energiaviraston verkkosivustolla. Tuensaajalla on kaksi vuotta aikaa toteuttaa

										energiaperuskorjaushanke, jonka päätteeksi tuki maksetaan. Näin varmistetaan, että varat kohdennetaan ainoastaan konkreettisiin energiaperuskorjauksiin. Rakennuspoolissa tukipoolin myöntämiselle on asetettu 60/40-ehto, jonka mukaan vähintään 60 prosenttia varoista on osoitettava hankkeisiin, joissa on kyse siirtymisestä sähkölämpöpumppujen käyttöön. Toimenpiteellä on saavutettava vähintään 30 prosentin vähennys primäärienergian kysynnässä.
30	3 – Energiatehokkuus,	Tavoite	Yksityisissä kotitalouksissa on toteutettu		Lukumäärä	0	6125	2. vuosineljännes	2026	Tavoite saavutetaan, kun vähintään 6125 energiaperuskorjaushanket

	ympäristöystävällinen lämmitys ja hiilidioksidin talteenotto ja varastointi – Asuntojen energiatehokkuus		vähintään 6125 energiaperuskorjaushanketta.							ta on saatettu päätökseen välitavoitteessa 29 esitettyjen päämäärien mukaisesti.

D. KOMPONENTTI 4: VIHREÄ VEROUUDISTUS

Palveluista ja teollisuudesta peräisin olevien kasvihuonekaasujen osuus Tanskan päästöistä on noin viidesosa. Tanskan elvytyssuunnitelmassa myönnetään rahoitusta investointiohjelmalle, jolla helpotetaan vihreitä ja digitaalisia investointeja. Ohjelman odotetaan luovan selkeitä kannustimia ja antavan yrityksille mahdollisuuden nopeuttaa tuotantovalmiuksien vihreää siirtymää, vähentää päästöjään etupainotteisesti ja mukautua verouudistuksen toiseen vaiheeseen ja tulevaan hiilidioksidiveroon. Energiaveroja nostetaan vuodesta 2023 alkaen, mikä suuntaa voimassa olevia energiaveroja uudelleen kohti hiilidioksidipäästöjä.

Vihreän verouudistuksen odotetaan auttavan Tanskaa toipumaan covid-19-kriisistä, ja yrityksille luodaan kannustimia investoida vihreään teknologiaan ja digitaaliteknologiaan. Tämän odotetaan lisäävän kysyntää ja lisäävän työllisyyttä, vähentävän kasvihuonekaasupäästöjä ja edistävän Tanskan yhteiskunnan digitalisaatiota. Komponentin odotetaan vähentävän kasvihuonekaasupäästöjä 0,5 miljoonalla tonnilla vuoteen 2030 mennessä. Tämä saavutetaan korottamalla verotusta teollisuuden prosessien fossiilisen energian osalta. Fossiilisen energian verotuksen ensimmäinen korotus kohdennetaan suoraan erilaisten fossiilisten polttoaineiden hiilidioksidipitoisuuteen ennen kuin vihreä verouudistus siirtyy toiseen vaiheeseen. Jotta voidaan helpottaa yritysten siirtymistä puhtaaseen energiaan, lisätä kasvupotentiaalia ja valmistautua korkeampaan hiilidioksidiveroon, uudistus merkitsee myös suurempaa verovähennystä yrityksille, jotka investoivat kapasiteettiin, kuten teknologiaan. Tähän investointi-ikkunaan eivät kuulu fossiilisilla polttoaineilla toimivat koneet, jotta voidaan varmistaa teollisuuden vihreä siirtymä ja "ei merkittävää haittaa" -periaatteen noudattaminen. Investointi-ikkuna edistää yritysten kasvupotentiaalia ja työpaikkojen luomista ja kannustaa samalla yrityksiä investoimaan uusiin laitteistoihin ja teknologiaan, joilla voidaan vähentää päästöjä pidemmällä aikavälillä.

Näillä investoinneilla ja uudistuksilla edistetään osaltaan Tanskalle vuonna 2020 osoitettuja maakohtaisia suosituksia, joiden mukaan on tarpeen "*edistää yksityisiä investointeja talouden elpymisen vaalimiseksi*" ja "*keskittää investoinnit vihreään siirtymään ja digitaaliseen muutokseen*" (maakohtainen suositus 2, 2020).

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

Investointi 1: Investointi-ikkuna

Investointi-ikkunan odotetaan edistävän yritysten kasvupotentiaalia ja työpaikkojen luomista ja samalla kannustavan yrityksiä investoimaan uusiin laitteistoihin ja teknologiaan, joilla voidaan vähentää päästöjä pidemmällä aikavälillä. Verouudistus koostuu väliaikaisesti korotetuista verovähennyksistä yrityksille, jotka investoivat kapasiteettiin, kuten teknologiaan ja ohjelmistoihin, jotka voivat auttaa lisäämään liiketoimintaa ja samalla vähentämään kasvihuonekaasupäästöjä. Tähän investointi-ikkunaan eivät kuulu fossiilisilla polttoaineilla toimivat koneet, jotta voidaan varmistaa teollisuuden vihreä siirtymä ja "ei merkittävää haittaa" -periaatteen noudattaminen.

Investointi 2: Etupainoinen poisto

Aloitteella on määrä toteuttaa Tanskan kansallisessa energia- ja ilmastosuunnitelmassa annetut suositukset, jotta voidaan aikaistaa investointeja vihreään siirtymään ja digitaaliseen muutokseen ja varmistaa oikeudenmukainen siirtymä niille yrityksille, joihin vaikutuksia kohdistuu eniten, kun vihreä verouudistus toteutuu. Nykyisten sääntöjen mukaan yritysten investoinneista käyttöomaisuuteen (kuten koneisiin, tietokoneisiin ja muihin laitteisiin), jonka hankintahinta on alle 14 100 Tanskan kruunua, voidaan tehdä poistoja välittömästi. Tämä alaraja nostetaan pysyvästi 30 000 Tanskan kruunuun. Kynnysarvon korottamisen odotetaan

toimivan lyhyen aikavälin stimulointialoitteena, sillä se lisää yritysten likviditeettiä ensimmäisinä vuosina (kun kaikkiin pieniin investointeihin sovelletaan 100 prosentin poistoa) mutta laskee ajan mittaan, kun tulevat poistot pienenevät (jo poistettu vuonna). Korotettu raja voi 31. joulukuuta 2025 jälkeen aiheuttaa Tanskalle verotulojen menetyksiä. Nämä tappiot katetaan supistamalla julkisten menojen kokonaisbudjettia. Kynnysarvon korottamisen odotetaan vahvistavan kannustimia investoida tieto- ja viestintätekniikkaan sekä auttavan vahvistamaan likviditeettiä voittoa tuottavien yritysten keskuudessa.

Uudistus 1: Hiilidioksidiveroehdotuksia valmisteleva asiantuntijaryhmä

Vihreän verouudistuksen toisen vaiheen valmistelemiseksi perustetaan asiantuntijaryhmä, jonka tehtävänä on laatia etenemissuunnitelma hiilidioksidiverotuksen seuraavaa vaihetta varten tavalla, joka on johdonmukainen Tanskan kilpailukyvyn suojelun, sosiaalisen tasapainon ja hiilivuotojen minimoinnin kanssa. Näin edistetään kattavaa verouudistusta, jossa kaikista päästöistä kannetaan korkeampi ja yhdenmukainen hiilidioksidivero. Tähän odotetaan liittyvän merkittävää lisätyötä erityisesti niiden päästöjen osalta, jotka eivät tällä hetkellä ole veronalaisia.

Vihreä verouudistus johtaa merkittäviin kustannustehokkaisiin kasvihuonekaasupäästöjen vähennyksiin sosiaalisesti oikeudenmukaisella ja tasapainoisella tavalla. Tässä yhteydessä tanskalaisten yritysten odotetaan säilyttävän korkean kilpailukykynsä ja välttävän hiilivuodon. Elpymis- ja palautumistukivälineestä saatava rahoitus on siten ratkaisevassa asemassa pyrittäessä varmistamaan Tanskan yhteiskunnan vihreä siirtymä Pariisin sopimuksen mukaisesti.

Uudistus 2 – Teollisuuden päästöverot

Teollisuuden fossiilisen energian verotus on suhteellisen matalaa, joten korottamalla sitä voidaan vähentää kasvihuonekaasupäästöjä kustannustehokkaasti. Tämän toimenpiteen täytäntöönpanon myötä Tanskan hallitus on korottanut prosessienergiaveroa 6 Tanskan kruunulla gigajoulea kohden (100 Tanskan kruunua hiilidioksiditonnia kohden). Näin nostetaan fossiilisen energian verotusta tasapuolisesti kaikilla teollisuudenaloilla. Näin ollen yritysten energiaverokantojen nykyinen eriyttäminen säilytetään vuonna 2025, mutta kaikkien teollisuudenalojen osalta korkeammalla tasolla.

D.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	
31	4 – Vihreä verouudistus – Investointi-ikkuna	Välitavoite	Tanskan kansankäräjät on hyväksynyt poliittisen yhteisymmärryksen investointi-ikkunasta, ja asiaa koskevat lainsäädäntömenettelyt kansankäräjillä on käynnistetty.	Poliittinen yhteisymmärrys vihreästä verouudistuksesta ja investointi-ikkunasta allekirjoitetaan ja julkaistaan veroministeriön verkkosivustolla.				4. vuosineljännes	2020	Tanskan kansankäräjien enemmistö on päässyt sopimukseen vihreästä verouudistuksesta, myös investointi-ikkunasta. Kansankäräjien asiaankuuluvat lainsäädäntömenettelyt on käynnistetty. Tanskassa poliittiset yhteisymmärrykset heijastavat yleensä poliittisen päätöksenteon keskeisiä vaiheita jopa laaja-alaisten toimenpiteiden osalta ja antavat yleensä riittävät takeet toimenpiteiden tulevasta täytäntöönpanosta. Niillä varmistetaan päätöksenteon ennakoitavuus, vakaus ja tehokkuus sitouttamalla puolueita useiden vaalikausien pituudelta.
32	4 – Vihreä	Välitavoite	Tanskan	Laki vihreästä				2.	2021	Tanskan kansankäräjien

	verouudistus – Investointi-ikkuna		kansankäräjät hyväksyy lakiehdotuksen vihreästä verouudistuksesta, mukaan lukien investointi-ikkuna, ja aloite tulee voimaan.	verouudistuksesta, mukaan lukien investointi-ikkuna, hyväksytään, ja se tulee voimaan.				vuosineljännes		hyväksymä laki tuli voimaan huhtikuussa 2021. Investointi-ikkuna tuli voimaan 23. marraskuuta 2020.
33	4 – Vihreä verouudistus – Investointi-ikkuna	Tavoite	Yhteensä 1 000 yritystä on käyttänyt investointi-ikkunan tarjoamaa verovähennystä.		Lukumäärä	0	1 000	2. vuosineljännes	2024	Tavoite saavutetaan, kun 1 000 yritystä on käyttänyt investointi-ikkunan tarjoamaa verovähennystä. Poimituista tiedoista käy ilmi, että vähintään 1 000 yritystä on käyttänyt investointi-ikkunan tarjoamaa verovähennystä. Kaikki yritykset voivat hakea verovähennyksiä määriteltyjen perusteiden mukaisesti.
34	4 – Vihreä verouudistus – Etupainoinen poisto	Välitavoite	Tanskan kansankäräjät on hyväksynyt poliittisen	Poliittinen yhteisymmärrys vihreästä verouudistuksesta ja				4. vuosineljännes	2020	Tanskan kansankäräjien enemmistö on päässyt sopimukseen vihreästä verouudistuksesta, myös

			yhteisymmärryksen etupainoisesta poistosta, ja asiaa koskevat lainsäädäntömenettelyt kansankäräjillä on käynnistetty.	etupainoisesta poistosta allekirjoitetaan ja julkaistaan veroministeriön verkkosivustolla.						etupainoisesta poistosta. Kansankäräjien asiaankuuluvat lainsäädäntömenettelyt on käynnistetty. Kansankäräjien asiaankuuluvat lainsäädäntömenettelyt on käynnistetty. Tanskassa poliittiset yhteisymmärrykset heijastavat yleensä poliittisen päätöksenteon keskeisiä vaiheita jopa laaja-alaisten toimenpiteiden osalta ja antavat yleensä riittävät takeet toimenpiteiden tulevasta täytäntöönpanosta. Niillä varmistetaan päätöksenteon ennakoitavuus, vakaus ja tehokkuus sitouttamalla puolueita useiden vaalikausien pituudelta.
35	4 – Vihreä verouudistus – Etupainoinen poisto	Välitavoite	Välitavoite 2: Tanskan kansankäräjät hyväksyy lakiehdotuksen vihreästä verouudistuksesta, mukaan lukien etupainoinen	Laki vihreästä verouudistuksesta, mukaan lukien etupainoinen poisto, hyväksytään, ja se tulee voimaan.				2. vuosineljännes	2021	Tanskan kansankäräjät hyväksyy huhtikuussa 2021 lakiehdotuksen vihreästä verouudistuksesta, myös etupainoisesta poistosta. Etupainoista poistoa sovelletaan 23. marraskuuta 2020 tai sen jälkeen ostettuihin omaisuuseriin.

			poisto, ja aloite tulee voimaan.							
36	4 – Vihreä verouudistus – Etupainoinen poisto	Tavoite	Yhteensä 1 000 yritystä on käyttänyt etupainoisen poiston tarjoamaa verovähennystä.		Lukumäärä	0	1 000	2. vuosineljännes	2024	Tavoite saavutetaan, kun 1 000 yritystä on käyttänyt etupainoisen poiston tarjoamaa verovähennystä. Poimituista tiedoista käy ilmi, että vähintään 1 000 yritystä on käyttänyt etupainoisen poiston tarjoamaa verovähennystä.
37	4 – Vihreä verouudistus – Hiilidioksidiveroehdotuksia valmisteleva asiantuntijaryhmä	Välitavoite	Hiilidioksidiverotuksen yhtenäistä sääntelyä käsittelevän asiantuntijaryhmän raportin päätelmien mukaisesti hallitus kutsuu vihreää verouudistusta suunnittelevat osapuolet koolle sopimaan seuraavista vaiheista.	Hallitus kutsuu vastaavat poliittiset puolueet koolle.				1. vuosineljännes	2023	Konkreettisia malleja hiilidioksidiverotuksen yhdenmukaistamiseksi käsittelevän asiantuntijaryhmän suositusten pohjalta käynnistetään poliittisia keskusteluja seuraavista vaiheista.
38	4 – Vihreä verouudistus –	Välitavoite	Tanskan kansankäräjät on	Poliittinen yhteisymmärrys				4. vuosin	2021	Tanskan kansankäräjien enemmistö on päässyt

	Teollisuuden päästöverot		hyväksynyt poliittisen yhteisymmärryksen teollisuuden päästöveron korottamisesta.	vihreästä verouudistuksesta ja teollisuuden päästöveron korottamisesta allekirjoitetaan ja julkaistaan verominister iön verkkosivustolla.				eljänn es		sopimukseen vihreästä verouudistuksesta, myös teollisuuden päästöveron korottamisesta. Kansankäräjien asiaankuuluvat lainsäädäntömenettelyt on käynnistetty. Tanskassa poliittiset yhteisymmärrykset heijastavat yleensä poliittisen päätöksenteon keskeisiä vaiheita jopa laaja-alaisten toimenpiteiden osalta ja antavat yleensä riittävät takeet toimenpiteiden tulevasta täytäntöönpanosta. Niillä varmistetaan päätöksenteon ennakoitavuus, vakaus ja tehokkuus sitouttamalla puolueita useiden vaalikausien pituudelta.
39	4 – Vihreä verouudistus – Teollisuuden päästöverot	Välitavoite	Tanskan parlamentti hyväksyy lakiehdotuksen vihreästä verouudistuksesta, johon sisältyy teollisuuden	Laki vihreästä verouudistuksesta, mukaan lukien teollisuuden päästöveron korottaminen, hyväksytään ja				1. vuosin eljänn es	2023	Välitavoite on saavutettu, kun Tanskan parlamentti hyväksyy lakiehdotuksen vihreästä verouudistuksesta, johon sisältyy teollisuuden päästöveron korottaminen, ja aloite tulee voimaan kaikilla teollisuudenaloilla, lukuun

			päästöveron korottaminen, ja aloite tulee voimaan kaikilla teollisuudenaloilla, lukuun ottamatta maataloutta ja mineraalituotteita.	julkaistaan.						ottamatta maataloutta ja mineraalituotteita.
40	4 – Vihreä verouudistus – Teollisuuden päästöverot	Välitavoite	Teollisuuden päästöjä koskevat veronkorotukset tulevat voimaan kaikilla teollisuudenaloilla, myös maataloudessa ja mineraalituotteiden alalla.	Teollisuuden päästöjä koskevat veronkorotukset tulevat voimaan.				1. vuosineljännes	2025	Teollisuuden päästöjä koskevat veronkorotussäännökset tulevat voimaan 1. tammikuuta 2025.

E. KOMPONENTTI 5: KESTÄVÄ TIELIIKENNE

Tanskan elpymis- ja palautumissuunnitelman tähän komponenttiin kuuluvissa aloitteissa, jotka koskevat tieliikenteen vihreää siirtymää, esitetään toimenpiteitä, joilla pyritään vähentämään tieliikenteen kasvihuonekaasupäästöjä 2,1 megatonnilla vuoteen 2030 mennessä. Niissä asetettiin tavoitteeksi, että vuoteen 2030 mennessä teillä on 1 000 000 päästötöntä tai vähäpäästöistä autoa.

Tämä komponentti koostuu neljästä pääasiallisesta toimenpidekokonaisuudesta, joiden odotetaan nopeuttavan hiilen käytöstä luopumista alalla.

Ensinnäkin komponentti sisältää toimenpiteitä, jotka liittyvät vähäpäästöisten ajoneuvojen rekisteröintiveron alentamiseen ja dieselautojen romutusjärjestelmiin, jotta useampia kuluttajia kannustettaisiin valitsemaan päästöttömiä ja vähäpäästöisiä autoja.

Toiseksi on tehtävä joukko tutkimuksia ja testejä, joilla nopeutetaan hiilen käytöstä luopumista tieliikenteessä (autojen yhteiskäytön edistäminen, raskaan tavaraliikenteen optimointi, tienkäytön hinnoittelun testausjärjestelmä).

Kolmanneksi komponenttiin sisältyy investointeja latausasemien tai pyöräteiden rakentamiseksi, joilla pyritään lisäämään pyöräilyä.

Lisäksi komponenttiin sisältyy toimenpide, jonka tarkoituksena on tukea päästöttömien tai vähäpäästöisten lauttojen hankintaa tai käytössä olevien lauttojen jälkiasentamista.

Näillä investoinneilla ja uudistuksilla vastataan Tanskalle kahden viimeksi kuluneen vuoden aikana osoitettuihin maakohtaisiin suosituksiin, joiden mukaan on tarpeen "*keskittää investoinnit vihreään siirtymään (...), erityisesti kestävään liikenteeseen*" (maakohtainen suositus 2, 2020) ja "*kohdentaa investointeihin liittyvää talouspolitiikkaa (...) kestävään liikenteeseen liikenneruuhkien vähentämiseksi*" (maakohtainen suositus 3, 2019).

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

Uudistus 1: Ajoneuvojen rekisteröintiveron ja sähkökäyttöisten ajoneuvojen lataamisesta kannettavan alhaisen sähköveron uudelleenpriorisointi

Tämä uudistus on osa toimenpiteitä, jotka liittyvät vähäpäästöisten ajoneuvojen rekisteröintiveron alentamiseen ja dieselautojen romutusjärjestelmiin. Toimenpiteillä pyritään kannustamaan useampia kuluttajia valitsemaan päästöttömiä ja vähäpäästöisiä autoja. Päästöttömien ja vähäpäästöisten ajoneuvojen sähköveroa alennetaan. Tähän ensimmäiseen toimenpidekokonaisuuteen sisältyy myös vanhojen dieselautojen romutuspalkkio, jotta voidaan varmistaa, että vanhemmat autot vaihdetaan nopeasti uusiksi ja vähemmän saastuttaviksi autoiksi.

Investointi 1: Vanhojen dieselautojen romutuspalkkion väliaikainen korotus

Aloitteen tavoitteena on vähentää PM2,5-hiukkaspäästöjä 17 tonnilla ja hiilidioksidipäästöjä noin 7 000 tonnilla. Jotta voidaan tukea siirtymistä vanhoista tavanomaisista autoista päästöttömiin tai vähäpäästöisiin autoihin (hiukkaset, typen oksidit ja hiilidioksidi), on korotettava vanhojen dieselautojen romutuspalkkiota ja siten kannustettava kotitalouksia romuttamaan vanhat dieselautonsa uudempien, vähemmän päästöjä aiheuttavien autojen, myös päästöttömien ja vähäpäästöisten autojen, hyväksi. Tukiohjelman tarkoituksena on nostaa romutuspalkkiota siten, että ennen 1. tammikuuta 2006 rekisteröityjen dieselautojen omistajat saavat romutuspalkkiota 5 000 Tanskan kruunua, jos he romuttavat vanhat dieselautonsa, edellyttäen että heidän hakemuksensa hyväksytään. Hallinto tapahtuu digitaalisesti.

Investointi 2: Tienkäytön hinnoittelun kehitystestaus

Tämä investointi on osa tutkimuksia ja testejä, joilla nopeutetaan hiilen käytöstä luopumista tieliikenteessä (autojen yhteiskäytön edistäminen, raskaan tavaraliikenteen testausjärjestelmä, tienkäytön hinnoittelun optimointi).

Tienkäytön hinnoittelun kehitystestaus käynnistetään, jotta voidaan tutkia tehokkaita tapoja verottaa ruuhkia sekä ajamiseen liittyviä vahinkoja ja terveyskustannuksia. Hankkeen hallinnointi ja tulosten levittäminen on tarkoitus antaa yliopistolle, jolla on tieteellistä tietoa liikennetalouden alalta.

Investointi 3: Autojen yhteiskäyttö (tietoisuus)

Tarkoituksena on käynnistää tiedotuskampanjoita ja käyttäytymisen muutokseen tähtääviä kampanjoita, joilla pyritään lisäämään tietoisuutta "liikennejätteeseen" liittyvistä haasteista ja tuoda esiin, mitä etuja autojen yhteiskäytöstä on kansalaisille, yrityksille ja koko yhteiskunnalle. Kampanjoiden kohderyhmät perustuvat Tanskan liikenneministeriön ja Tanskan tieviraston vuonna 2021 tekemään alustavaan analyysiin. Tämänhetkinen oletus on, että kohderyhmä koostuu työmatkalaisista ja yrityksistä.

Investointi 4: Kaksoisperävaunujen testijärjestelmän analyysi

Tanskan tievirasto ja Tanskan tieliikenneviranomainen tekevät analyysin, joka kattaa teiden suunnittelun ja testiajojen tehokkuuden. Analyysin tulosten perusteella on voitava päättää, mitä uudistuksia voidaan toteuttaa liikenneturvallisuuden ja liikennevirran varmistamiseksi tietyssä tieverkossa.

Investointi 5: Painoa ja mittoja koskevien säännösten analysointi raskaan tavaraliikenteen optimoimiseksi

Tarkoituksena on tehdä analyysi, jossa arvioidaan potentiaalia vähentää päästöjä tekemällä lisämukautuksia voimassa oleviin painoa ja mittoja koskeviin säännöksiin. Sen lisäksi, että analyysissä arvioidaan potentiaalia vähentää päästöjä, siinä arvioidaan myös liikennealalle ja yhteiskunnalle aiheutuvia taloudellisia seurauksia, kuten teiden kulumisen lisääntymistä.

Investointi 6: Sähköpolkupyörien infrastruktuuria koskeva ohjelma

Toimenpiteen tarkoituksena on lisätä sähköpolkupyörien yleisten latausasemien määrää. Polkupyörien infrastruktuuriin tehtävillä investoinneilla edistetään osaltaan Euroopan komission kestävää ja älykästä liikkuvuutta kaupunkisuunnittelun avulla, mukaan lukien yhteydet maaseutu- ja esikaupunkialueisiin, jotta työmatkalaisille voidaan tarjota kestäviä liikkuvuusvaihtoehtoja sähköpolkupyörien yleisten latausasemien myötä.

Investointi 7: Investoinnit pyöräteihin valtion tieverkossa ja polkupyörien tukijärjestelmä kuntia varten

Investoinnilla tuetaan polkupyöräinfrastruktuurin rakentamista. Näin tuetaan johdonmukaisemman pyörätieverkon saatavuutta ja siten kansalaisten parempia mahdollisuuksia valita polkupyörä muiden liikennemuotojen sijaan. Lisäksi toimenpiteellä tuetaan ohjelmaa, jonka kohteena ovat pyöräilyyn liittyvät kunnalliset rakennushankkeet.

Investointi 8: Vihreitä lauttoja koskeva tukijärjestelmä

Tällä toimenpiteellä pyritään tukemaan päästöttömien tai vähäpäästöisten lauttojen hankintaa tai olemassa olevien lauttojen jälkiasennusta. Tuki mahdollistaa vihreän siirtymän 15 lautan osalta.

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	Perusta so	Päämäärä	Vuosineljännes	Vuosi	
41	5 – Kestävä tieliikenne – Ajoneuvojen rekisteröintiveron ja sähkökäyttöisten ajoneuvojen lataamisesta kannettavan alhaisen sähköveron uudelleenpriorisointi	Välitavoite	Sellaisen säädöksen voimaantulo, joka koskee ajoneuvojen rekisteröintiveron ja sähkökäyttöisten ajoneuvojen lataamisesta kannettavan alhaisen sähköveron uudelleenpriorisointia.	Säädöksen voimaantulo.				1. vuosineljännes	2021	Välitavoite saavutetaan, kun säädös, jolla alennetaan vähäpäästöisten ja päästöttömien autojen rekisteröintiveroa, yksinkertaistetaan rekisteröintiveroa siten, että se on riippuvainen ainoastaan auton arvosta ja hiilidioksidipäästöistä, ja laajennetaan alhaisen sähköveron erityisjärjestelmä koskemaan sähköautoja, tulee voimaan.
42	5 – Kestävä tieliikenne – Vanhojen dieselautoje	Tavoite	Yhteensä 36 000 vanhaa dieselautoa romutetaan		Lukumäärä	17 000	36 000	1. vuosineljännes	2022	Tavoite saavutetaan, kun yhteensä 36 000 vanhaa dieselautoa on romutettu korotetun romutuspalkkion johdosta. Yhteensä 36 000 vanhaa dieselautoa romutetaan, jos

	n romutuspalkkion väliaikainen korotus		korotetun romutuspalkkion johdosta.							kokonaisvarat käytetään vuoden 2021 loppuun mennessä. Vuoden 2021 lähtötilannetiedot ovat epävarmoja, mutta arvioiden mukaan kyse on 17 000 dieselautosta. Sen vuoksi oletetaan, että järjestelmässä romutetaan vähintään 19 000 vanhaa dieselautoa lisää vuonna 2021. Tavoite viittaa niiden vanhojen dieselautojen lukumäärään, jotka romutetaan korotetun romutuspalkkion johdosta. Aloitteen oikeusperusta on 24. maaliskuuta 2021 annettu täytäntöönpanomääräys nro 516, joka on saatavilla osoitteessa https://www.retsinformation.dk/eli/lta/2021/516"
43	5 – Kestävä tieliikenne – Ajoneuvojen rekisteröintiveron ja sähkökäyttöisten ajoneuvojen lataamisesta kannettavan alhaisen	Tavoite	Tanskan autokanta kattaa vähintään 225 000 päästötöntä ja vähäpäästöistä autoa.		Lukumäärä	65 000	225 000	4. vuosineljännes	2025	Tavoite saavutetaan, kun autokannan kattamien päästöttömien ja vähäpäästöisten autojen lukumäärä on 31. joulukuuta 2025 mennessä vähintään 225 000 autoa verrattuna vuoden 2021 lähtötilanteeseen, joka on 65 000 autoa.

	sähköveron uudelleenpriorisointi									
44	5 – Kestävä tieliikenne – Tienkäytön hinnoittelun kehitystestaus	Välitavoite	Hallitus ja kansankäräjien enemmistö ovat hyväksyneet poliittisen yhteisymmärryksen testausjärjestelmän toteuttamisesta.	Hallituksen ja kansankäräjien enemmistön välinen yhteisymmärrys testausjärjestelmän toteuttamisesta.				4. vuosineljännes	2021	Testausjärjestelmän kuvauksesta ja testauksen järjestämisestä päästään poliittiseen yhteisymmärrykseen. Tältä osin yhteisymmärryksen päämääränä on käynnistää tienkäytön hinnoittelun kehitystestaus, jotta voidaan tutkia tehokkaita tapoja verottaa ruuhkia sekä ajamiseen liittyviä vahinkoja ja terveyskustannuksia. Testausjärjestelmän käynnistäminen ei edellytä muuta oikeusperustaa.
45	5 – Kestävä tieliikenne – Tienkäytön hinnoittelun kehitystestaus	Välitavoite	Tienkäytön hinnoittelun kehitystestauksen tulosten julkaiseminen.	Raportti testausjärjestelmän tuloksista.				1. vuosineljännes	2024	Tienkäytön hinnoittelun testauksen tulokset dokumentoidaan raportissa.
46	5 – Kestävä tieliikenne – Painoa ja mittoja koskevien	Välitavoite	Tarkoituksena on julkaista raportti painoa ja mittoja	Painoa ja mittoja koskevien kansallisten säännösten				4. vuosineljännes	2021	Tarkoituksena on julkaista analyysi voimassa olevista painoa ja mittoja koskevista kansallisista säännöksistä. Analyysi perustuu olemassa oleviin tietoihin, ja siihen sisältyy kustannus-hyötyanalyysi mahdollisista

	säännösten analysointi raskaan tavaraliikenteen optimoimiseksi		koskevien kansallisten säännösten analysoinnista.	analysoinnista tehdyn ja julkaistun raportin odotetaan auttavan päästövähennyspotentiaalin määrittämisessä.						päästövähennyksistä ja mahdollisista taloudellisista seurauksista, kuten teiden kulumisesta. Painoa ja mittoja koskevien kansallisten säännösten analyysin perusteella laaditaan loppuraportti, joka sisältää suosituksia, mukaan lukien kansallisten säännösten muutosehdotukset, joissa otetaan huomioon arvioidut ilmastovaikutukset sekä kuvaus liikenneturvallisuusolosuhteista ja -kustannuksista. Raportissa ehdotetaan toimia, jotka ovat "ei merkittävää haittaa" -periaatteen mukaisia.
47	5 – Kestävä tieliikenne – Autojen yhteiskäyttö (tietoisuus)	Tavoite	Tarkoituksena on kohdistaa liikenneruuhkia ja autojen yhteiskäyttöä koskevat tiedotuskampanjat yleisöön vähintään 30 000 000 kertaa.		Lukumäärä	0	30 000 000	4. vuosineljännes	2022	Tavoite saavutetaan, kun kampanja on kohdistettu henkilöihin vähintään 30 000 000 kertaa. Sama henkilö voi olla kohteena monta kertaa. Kampanja kattaa seuraavassa esitetyt seikat. 1. Jotta voidaan tiedottaa "liikennejätteeseen" liittyvistä ongelmista, kampanjassa esitellään tilastotietoja ruuhkissa vietetystä ajasta, keskimääräisestä henkilömäärästä autoa kohti ja asiaan liittyvistä hiilidioksidipäästöistä. 2. Jotta voidaan tiedottaa ja lisätä

										tietoisuutta autojen yhteiskäytön hyödyistä, kampanjassa esitellään autojen yhteiskäytön parhaita käytäntöjä ja myönteisiä vaikutuksia (taloudellinen, ilmastoon liittyvä ja myönteinen sosiaalinen näkökohta).
48	5 – Kestävä tieliikenne – Kaksoisperäv aunujen testijärjestel män analyysi	Välitavoite	Tarkoituksena on julkaista kaksoisperäva unuja koskeva analyysi, jossa analysoidaan liikenneturvalli suutta, ajoneuvoteknii kkaa, tieliikennetekn iikkaa ja ympäristöolos uhteita.	Kaksoisperäv aunuja koskevan testausohjel man analyysin tuloksia koskevan raportin julkaisemine n.				4. vuosi neljä nnes	2021	Kaksoisperävaunuja koskevan analyysin perusteella julkaistaan raportti, joka sisältää lopullisia suosituksia, mukaan lukien ehdotukset pilottitieverkoksi ja arvio ilmastovaikutuksista, tieturvallisuusolosuhteista ja rahoituksesta, mukaan lukien investoinnit tieverkon jälleenrakentamiseksi. Raportissa ehdotetaan toimia, jotka ovat "ei merkittävää haittaa" -periaatteen mukaisia.
49	5 – Kestävä tieliikenne – Vihreitä lauttoja koskeva tukijärjestel mä	Välitavoite	Tanskan kansankäräjien puolueiden enemmistö on päässyt poliittiseen yhteisymmärry kseen lauttojen	Hallitus ja kansankäräjä t pääsivät poliittiseen yhteisymmär rykseen erityisestä vihreästä merenkulkua				2. vuosi neljä nnes	2021	Hallitus ja kansankäräjät ovat päässeet poliittiseen yhteisymmärrykseen lauttojen vihreää siirtymää koskevasta tukijärjestelmästä. Tukijärjestelmästä yhteisrahoitetaan uusien vihreiden lauttojen hankintaa, olemassa olevien lauttojen jälkiasennusta tai latausinfrastruktuuria. Tuensaajia ovat kunnat. Tukiosuus on 15–25 prosenttia. Tuen osalta sovelletaan seuraavia

			vihreästä siirtymästä.	lasta, ja asiaankuuluva asiakirja allekirjoitetaan ja julkaistaan asianomaisen ministeriön verkkosivustolla.						perusteita: Hiilidioksidi- ja ympäristövaikutukset investoitua Tanskan kruunua kohti. Varoja käytetään ainoastaan investointeihin, jotka koskevat esimerkiksi uusia vihreitä lauttoja, jälkiasennusta tai muuta tarvittavaa infrastruktuuria, kuten lauttojen latausasemia. Muuta lainsäädäntöä ei tarvita, koska asiaa koskevan oikeusperustan muodostavat poliittinen yhteisymmärrys yhdessä vuoden 2021 rahoituslain kanssa. Tanskassa poliittiset yhteisymmärrykset heijastavat yleensä poliittisen päätöksenteon keskeisiä vaiheita jopa laaja-alaisten toimenpiteiden osalta ja antavat yleensä riittävät takeet toimenpiteiden tulevasta täytäntöönpanosta. Niillä varmistetaan päätöksenteon ennakoitavuus, vakaus ja tehokkuus sitouttamalla puolueita useiden vaalikausien pituudelta.
50	5 – Kestävä tieliikenne – Vihreitä lauttoja koskeva tukijärjestel	Tavoite	Vähintään 15 lauttaa on vaihdettu vihreisiin lauttoihin tai jälkiasennettu		Lukumäärä	0	15	4. vuosineljännes	2025	Vähintään 15 lauttaa on vaihdettu vihreisiin lauttoihin tai jälkiasennettu sellaisiksi tuen saamisen jälkeen välitavoitteen 49 kriteerien mukaisesti. Varoja käytetään ainoastaan investointeihin, jotka tehdään uusiin lauttoihin tai olemassa olevien lauttojen

	mä		sellaisiksi.							jälkiasentamiseksi. Tukiosuuksia koskevan poliittisen yhteisymmärryksen nojalla vähintään 15 lauttaa voidaan vaihtaa vihreisiin lauttoihin tai jälkiasentaa sellaisiksi.
51	5 – Kestävä tieliikenne – Investoinnit pyöräteihin valtion tieverkossa ja polkupyörien tukijärjestelmä kuntia varten	Tavoite	Uusien pyöräteiden rakentaminen vähintään 45 kilometrin pituudelta on aloitettu.		Kilometrimäärä	0	45	4. vuosineljännes	2024	Pyörätiehankkeet aloitetaan ja tavoite saavutetaan, kun liikenneministeriö on myöntänyt varoja uusien pyöräteiden rakentamiseen vähintään 45 kilometrin pituudelta vuoden 2024 viimeiseen neljännekseen mennessä. Tuensaajia ovat kunnat. Hankkeet koskevat uusien pyöräteiden rakentamista erityisesti työ- ja koulumatkapyöräilyn edistämiseksi sekä risteysvaihtoehtojen parantamista osuuksilla, joilla on esteitä valtion tieverkossa. Hankkeilla myös parannetaan haavoittuvien tienkäyttäjien liikenneturvallisuutta valtion tieverkon teillä ja poistetaan asiaa koskevia puutteita kaupunkien, oppilaitosten ja julkisen liikenteen välillä.
52	5 – Kestävä tieliikenne – Investoinnit pyöräteihin valtion tieverkossa ja polkupyörien	Tavoite	Yhteensä 40 prosenttia tuetuista hankkeista on saatettu päätökseen.		Lukumäärä	0	150	4. vuosineljännes	2025	Tavoite saavutetaan, kun 40 prosenttia hankkeista on saatu päätökseen vuoden 2025 viimeiseen neljännekseen mennessä. Hankkeet saatetaan päätökseen tukijärjestelmän puitteissa. Hankepoolissa asetetaan etusijalle hankkeet, jotka suurelta osin vastaavat seuraavia kriteerejä: – pyöräilijöille tarkoitettu uusi infrastruktuuri,

	tukijärjestelmä kuntia varten									kuten uudet pyörätiet sekä erilliset ajoväylät ja -kaistat; – pyöräilijöiden turvallisuuden parantamiseen tähtäävät hankkeet, kuten risteysten muutokset; – hankkeesta hyötyvien ihmisten suurin määrä; – hankkeella parannetaan osaltaan johdonmukaisuutta, esimerkiksi lisäämällä julkisen liikenteen ja pyöräilyn yhdistämistä; – hankkeet, joita koordinoidaan asiaankuuluvien toimijoiden kanssa. Myös tietämyksen ja innovoinnin lisäämiseen tähtääviä hankkeita, kuten pienempiä tutkimus- ja analyysihankkeita, jotka tuottavat uutta tietoa pyöräilyn alalla, voidaan rahoittaa poolista edellyttäen, ettei niiden määrä ole yli 10 prosenttia kokonaispoolista.
53	5 – Kestävä tieliikenne – Sähköpolkupyörien	Tavoite	Polkupyörien latausasemia on rakennettu vähintään 75		Lukumäärä	0	75	4. vuosineljännes	2024	Polkupyörien latausasemia on rakennettu vähintään 75 kappaletta sähköpolkupyörien infrastruktuuriohjelmasta myönnetyn rahoituksen turvin.

	infrastruktuuriohjelma		kappaletta.							

F. KOMPONENTTI 6: DIGITALISAATIO

Tanskan elpymis- ja palautumissuunnitelman tämän komponentin tavoitteena on edistää digitalisaatiota kaikilla yhteiskunnan aloilla, jotka edistävät hyvinvointia ja tasa-arvoa, kasvua ja työllisyyttä sekä vihreää siirtymää, ja valmistella julkishallintoa alan uusiin haasteisiin.

Tämän komponentin puitteissa suunnitellut digitaaliuudistukset ja -investoinnit edistävät talouden ja yhteiskunnan digitaalista siirtymää, ja niillä on myönteisiä heijastusvaikutuksia useilla aloilla. Nykyaikaistamalla maan digitaalista infrastruktuuria parannetaan julkisen sektorin palvelujen saatavuutta kansalaisten ja yritysten keskuudessa. Lisäksi näillä toimenpiteillä vahvistetaan julkishallinnon institutionaalisia valmiuksia ja häiriönsietokykyä ottamalla käyttöön digitaaliteknologiaa. Digitalisaatiotoimet edistävät osaltaan älykästä, kestävää ja osallistavaa kasvua ja lisäävät tuottavuutta, joka on ollut maan keskeinen haaste. Laajentamalla erittäin nopeat laajakaistayhteydet maaseutualueille voidaan kytkeä uusia pk-yrityksiä talouteen ja siten lisätä sosiaalista ja alueellista yhteenkuuluvuutta. Uuden digitaalistrategian tavoitteena on edistää oikeudenmukaista ja osallistavaa digitaalista siirtymää, jolla tuetaan parempia hyvinvointipalveluja ja sosiaalista yhteenkuuluvuutta koulutuksen avulla ja parantamalla digitaalisia taitoja ja osaamista.

Näillä investoinneilla ja uudistuksilla edistetään osaltaan Tanskalle viime vuonna osoitettuja maakohtaisia suosituksia, joiden mukaan on tarpeen "*keskittää investoinnit (...) digitaaliseen muutokseen*" (maakohtainen suositus 2, 2020) ja mahdollisesti *kohdentaa investointeihin liittyvää talouspolitiikkaa koulutukseen ja osaamiseen*" (maakohtainen suositus 1, 2019).

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

Uudistus 1: Digitaalinen strategia

Tanskan hallitus perustaa "digitalisaatiokumppanuuden", joka on asiantuntijaryhmä, joka koostuu alan tärkeimmistä sidosryhmistä (mukaan lukien liike-elämän edustajat ja asiantuntijat). Asiantuntijaryhmä analysoi Tanskan tärkeimpiä digitaalisia haasteita ja antaa suosituksia toimintapolitiikasta, uudistuksista ja investoinneista. Hallitus hyväksyy näiden suositusten perusteella ja poliittisten neuvottelujen jälkeen uuden digitaalistrategian vuoden 2022 rahoituslaissa.

Uusi digitaalistrategia koostuu viidestä osauudistuksesta, joilla on seuraavat tavoitteet:

I. **Osauudistus 1 – Digitaalista julkista sektoria ja tulevaisuuden palveluja koskeva strategia:** Luodaan tulevaisuuden digitaalinen julkinen sektori. Tämä saavutetaan nykyaikaistamalla jatkuvasti digitaalista infrastruktuuria, joka vastaa kaikkien kansalaisten ja yritysten tarpeita, ja lujittamalla samalla yhteenliitettävyyttä.

II. **Osauudistus 2 – Digitaalialan ammatteja ja tulevaisuuden työpaikkoja koskeva strategia:** Turvataan digitaalialan ammatit ja tulevaisuuden työpaikat ja tuetaan kasvua sekä tavaroiden ja palvelujen vientiä vahvistamalla digitalisaatiota liike-elämässä ja teollisuudessa.

III. **Osauudistus 3 – Innovointia, julkisen ja yksityisen sektorin kumppanuuksia ja uuden teknologian käyttöä koskeva kehys:** Luodaan parempia mahdollisuuksia yhteiskehittämiseen ja innovointiin. Tämä tehdään käyttämällä uusia teknologioita ja julkisen ja yksityisen sektorin kumppanuuksia, jotta voidaan virtaviivaistaa ja parantaa julkisia digitaalisia palveluja, nopeuttaa yritysten digitaalista siirtymää ja tukea ilmastonmuutoksen hillitsemistä.

IV. **Osauudistus 4 – Datavetoista yhteiskuntaa koskeva kehys:** Luodaan datavetoinen yhteiskunta ja parannetaan pk-yritysten, terveysjärjestelmien ja digitaalisten palvelujen digitalisointia edistämällä datan parempaa saatavuutta, suojattuja ja yhteentoimivia datainfrastruktuureita sekä digitaalivalmista sääntelykehystä.

V. **Osauudistus 5 – Tanskan digitaalista valmiutta koskeva kehys:** Luodaan Tanskan digitaalista valmiutta koskeva kehys säilyttäen samalla yhteiskunnan edut, esimerkiksi parannetaan kyber- ja tietoturvaa, digitaalisia taitoja ja osaamista, jotka hyödyttävät kaikkia kansalaisia, yrityksiä ja työntekijöitä.

Investointi 1: Pk-yritysten digitaalinen siirtymä ja kauppa

Tällä investoinnilla pidennetään olemassa olevaa *SME:Digital*-ohjelmaa, josta myönnetään tukea pk-yrityksille liiketoiminnan digitalisoimiseksi. Ohjelman laajentamisen odotetaan olevan erityisen tärkeä talouden elpymisen yhteydessä, koska on erityisen tärkeää tukea pk-yrityksiä, joihin kriisi on vaikuttanut eniten.

Pk-yritykset voivat hakea avustuksia sillä edellytyksellä, että niiden hankkeet lisäävät niiden teknologian käyttöä ja edistävät yrityksen kasvua. Avustusohjelmaan voi hakea useita kertoja vuodessa. Hakemukset arvioidaan hakemusten saapumisjärjestyksessä. Avustuksen enimmäismäärä on 100 000 Tanskan kruunua yritystä kohti.

Investointi 2: Laajakaistapooli

Tällä investoinnilla jatketaan olemassa olevaa *Bredbåndspuljen*-ohjelmaa, jossa otetaan käyttöön erittäin nopea internetyhteys (vähintään 100 Mbit/s) Tanskan maaseutualueilla, joilla kattavuus on nykyään heikko riittävien markkinakannustimien puuttumisen vuoksi. Kyseessä on kotitalouksille ja yrityksille tarkoitettu hakijaperusteinen rahoitusohjelma.

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
					Mitta yksikkö	Perusta so	Päämäärä	Vuosineljännes	Vuosi	
54	6 – Digitalisaatio – Digitaalistrategia	Välitavoite	Uuden digitaalistrategian ja täytäntöönpanosuunnitelman hyväksyminen vuoden 2022 rahoituslaissa.	Tanskan hallitus saattaa päätökseen neuvottelut poliittisten puolueiden kanssa, jotta voidaan hyväksyä lopullinen strategia, joka pannaan täytäntöön vuoden 2022 rahoituslaissa, ja vastaava täytäntöönpanosuunnitelma.				1. vuosineljännes	2022	1) "Digitaalisen kumppanuuden" suositusten pohjalta ja poliittisten puolueiden kanssa käytyjen neuvottelujen jälkeen lopullisen strategian hyväksymistä silmällä pitäen kustannuksia aiheuttavat aloitteet sisällytetään vuoden 2022 rahoituslakiin. 2) Strategialla puututaan digitaalisessa kumppanuudessa yksilöityihin keskeisiin haasteisiin. Digitaalistrategian tavoitteet ovat seuraavat: 1. Luodaan tulevaisuuden digitaalinen julkinen sektori nykyaikaistamalla jatkuvasti digitaalista infrastruktuuria, joka vastaa kaikkien kansalaisten ja yritysten tarpeita, ja lujittamalla samalla yhteenliitettävyyttä. 2. Turvataan digitaalialan ammatit ja tulevaisuuden työpaikat vahvistamalla digitalisaatiota liike-elämässä ja

										teollisuudessa, mikä tukee kasvua sekä tavaroiden ja palvelujen kauppaa. 3. Luodaan parempia mahdollisuuksia yhteiskehittämiseen ja innovointiin käyttämällä uusia teknologioita ja julkisen ja yksityisen sektorin kumppanuuksia, jotta voidaan virtaviivaistaa ja parantaa julkisia digitaalisia palveluja, nopeuttaa yritysten digitaalista siirtymää ja tukea ilmastonmuutoksen hillitsemistä. 4. Luodaan datavetoinen yhteiskunta edistämällä datan parempaa saatavuutta, suojattuja ja yhteentoimivia datainfrastruktuureita sekä digitaalivalmista sääntelykehystä, jota voidaan parantaa pk-yritysten, terveysjärjestelmien ja digitaalisten palvelujen digitalisointia. 5. Luodaan Tanskan digitaalista valmiutta koskeva kehys säilyttäen samalla yhteiskunnan edut parantamalla kyber- ja tietoturvaa, digitaalisia taitoja ja osaamista, jotka hyödyttävät kaikkia kansalaisia, yrityksiä ja työntekijöitä. Valtiovarainministeriö toimittaa täytäntöönpanosuunnitelman. Täytäntöönpanosuunnitelmaan sisältyy luettelo toimenpiteistä, joista on sovittu uuden digitaalistrategian mukaisesti viiden tavoitteen saavuttamiseksi, mukaan lukien yksityiskohtaiset kuvaukset konkreettisista aloitteista, kohderyhmistä, rahoituksesta ja kustannuksista asetuksen (EU) N:o 241/2021 mukaisesti. Täytäntöönpanosuunnitelmaan sisältyy myös määrärahojen jakautuminen eri kohteiden kesken, asiasta vastaavat

										ministeriöt/virastot sekä luettelo asiaankuuluvista sääntely- ja lainsäädäntötoimista, joita on muutettava.
55	6 – Digitalisaatio – Digitaalistrategia	Välitavoite	Digitaalistrategian täytäntöönpano asiaankuuluvilla sääntely- ja lainsäädäntösäädöksillä.	Vähintään 50 prosenttia digitaalistrategian toimenpiteistä on pantu täytäntöön asiaankuuluvilla sääntely- ja lainsäädäntösäädöksillä, ja ne ovat tulleet voimaan.				4. vuosineljännes	2023	Välitavoite on saavutettu, kun vähintään 50 prosenttia välitavoitteessa 54 tarkoitetussa täytäntöönpanosuunnitelmassa täsmennetyistä toimenpiteistä, jotka on pantu täytäntöön asiaankuuluvilla sääntely- ja lainsäädäntösäädöksillä, on tullut voimaan.
56	6 – Digitalisaatio – Digitaalistrategia	Välitavoite	Riippumaton raportti digitaalistrategian saavutuksista	Digitaalistrategian saavutuksista laaditaan riippumaton raportti, joka julkaistaan asianomaisen ministeriön verkkosivustolla.				4. vuosineljännes	2025	Välitavoitteessa 54 tarkoitetussa täytäntöönpanosuunnitelmassa määritellyt toimenpiteet ovat tulleet voimaan. Tämän jälkeen julkaistaan riippumaton raportti tavoitteiden ja päämäärien saavuttamisesta, yksittäisten toimenpiteiden päätökseen saattamisesta, niiden arvioiduista vaikutuksista ja jälkiarvioinnista.
57	6 – Digitalisaatio – Digitaalista julkista sektoria ja tulevaisuuden palveluja koskeva strategia (osauudistus A)	Tavoite	Vähintään seitsemän viranomaista on saanut rahoitusta tekoälyhankkeisiin.		Lukumäärä	0	7	4. vuosineljännes	2025	Tavoite saavutetaan, kun vähintään seitsemän viranomaista joko keskus-, kunta- ja/tai aluetasolla on saanut rahoitusta tekoälyhankkeisiin osana uutta digitaalistrategiaa.
58	6 – Digitalisaatio – Digitaalialan	Tavo	Vähintään 500 pk-yritystä on saanut		Lu	0	50	4. vu	20	Tavoite saavutetaan, kun vähintään 500 pk-yritystä on saanut apua tai rahoitusta edistääkseen digitaalisten

	ammatteja ja tulevaisuuden työpaikkoja koskeva strategia (osauudistus B)	ite	rahoitusta digitaalialan hankkeisiin.		kumääräinä		0	osin eljänne s	25	ratkaisujen saatavuutta ja käyttöä pk-yritysten keskuudessa uuden digitaalistrategian kautta.
59	6 – Digitalisaatio – Innovointia, julkisen ja yksityisen sektorin kumppanuuksia ja uuden teknologian käyttöä koskeva kehys (osauudistus C)	Tavoite	Vähintään 30 prosenttia julkisen sektorin innovaatioista tehdään julkisen ja yksityisen sektorin kumppanuuksissa.		%	25	30	4. vuosineljännes	2025	Tavoite saavutetaan, kun vähintään 30 prosenttia julkisen sektorin innovaatioista tehdään yhteistyössä liike-elämän kanssa. "Julkisen sektorin innovaatio" määritellään innovaatiobarometrissä (Danmarks Statistik) uudeksi tai merkittävästi muutetuksi organisaatio-, palvelu-, tuote- tai viestintäprosessiksi tai -menetelmäksi. Tavoite, jonka mukaan tietty osuus julkisen sektorin innovaatioista tehdään julkisen ja yksityisen sektorin kumppanuuksissa, julkaistaan osana innovaatiobarometriä.
60	6 – Digitalisaatio – Datavetoista yhteiskuntaa koskeva kehys (osauudistus D)	Tavoite	Vähintään neljä julkista laitosta on kehittänyt ratkaisuja tai saanut tukea ratkaisujen kehittämiseen henkilötietojen tallentamista ja uudelleenkäyttöä varten.		Lukumääräinä	0	4	4. vuosineljännes	2025	Tavoite saavutetaan, kun vähintään neljä julkista laitosta on kehittänyt ratkaisuja tai saanut tukea ratkaisujen kehittämiseen henkilötietojen tallentamista ja uudelleenkäyttöä varten. 'Julkisella laitoksella' tarkoitetaan mitä tahansa kansallisen hallinnon, alueen tai kunnan perustamaa tai valvomaa yksikköä, muun muassa korkea-asteen oppilaitosta tai julkista korkea-asteen tutkimuslaitosta.
61	6 – Digitalisaatio – Tanskan digitaalista valmiutta koskeva	Välitav	Uuden kansallisen kyberturvallisuusstrategian hyväksyminen.	Hallitus hyväksyy uuden kansallisen kyberturvallisuusstrategian.				4. vuos	202	Tanskan digitaalisen kehityksen edellytyksenä on, että kyberturvallisuuteen kiinnitetään jatkuvasti vahvaa huomiota. Tavoite saavutetaan, kun Tanska on

	kehys (osauudistus E)	oite						in eljänes	2	hyväksynyt uuden kyber- ja tietoturvastrategian, jonka yleisenä tavoitteena on vahvistaa julkista ja yksityistä sektoria ja suojata sitä uusilta hyökkäyksiltä ja mahdollisilta haavoittuvuuksilta ja auttaa siten suojelemaan Tanskan yhteiskuntaa myös tulevaisuudessa.
6 2	6 – Digitalisaatio – Laajakaistapooli	Ta vo ite	Vähintään 3 500 kotitaloutta ja/tai yritystä kuuluu erittäin nopean internetyhteyden (vähintään 100 Mbit/s) piiriin.		L u k u m ä ä r ä	0	3 5 0 0	1. vuos in eljänes	2 0 2 2	Tavoite saavutetaan, kun vähintään 3 500 kotitaloutta ja/tai yritystä, joilla ei ole aiemmin ollut erittäin nopeaa internetyhteyttä (vähintään 100 Mbit/s), kuuluu sellaisen piiriin.
6 3	6 – Digitalisaatio – Pk-yritysten digitaalinen siirtymä ja kauppa	Ta vo ite	Vähintään 550 pk-yritystä on saanut rahoitusta digitaalialan hankkeisiin.		L u k u m ä ä r ä	0	5 5 0	4. vuos in eljänes	2 0 2 3	Tavoite saavutetaan, kun vähintään 550 pk-yritystä on saanut rahoitusta digitaalialan hankkeisiin ohjelman tukikelpoisuuskriteerien mukaisesti.

G. KOMPONENTTI 7: INVESTOIMINEN VIHREÄÄN TUTKIMUKSEEN JA KEHITYKSEEN

Tanskan elpymis- ja palautumissuunnitelman komponentin "Investoiminen vihreään tutkimukseen ja kehitykseen" yleistavoitteena on vastata haasteisiin, jotka liittyvät Tanskan tavoitteisiin vähentää kasvihuonekaasupäästöjä 70 prosentilla vuoteen 2030 mennessä ja saavuttaa ilmastoneutraalius vuoteen 2050 mennessä. Näiden tavoitteiden saavuttamiseksi Tanskan suunnitelma sisältää investointeja, joita tarvitaan tutkimus- ja kehitystyössä voimassa olevien ilmastopolitiikkojen täydentämiseksi.

Komponenttiin kuuluvilla toimenpiteillä pyritään tarjoamaan julkiselle ja yksityiselle sektorille kannustimia tutkimuksen ja kehityksen edistämiseksi erityisesti innovatiivisen vihreän teknologian alalla. Komponentin päämääränä on luoda pitkän aikavälin kasvupotentiaalia, aikaistaa vihreää siirtymää investoimalla uusiin vihreisiin teknologioihin ja monipuolistaa tutkimusta kannustamalla yksityisiä ja julkisia tahoja yhteistyöhön.

Komponentti koostuu tutkimusohjelmasta, joka on jäsennetty neljään investointiin, ja yhdestä uudistuksesta yksityisistä tutkimus- ja kehitysmenoista kannettavien verojen keventämiseksi vuonna 2022.

Tutkimusohjelma jäsennetään vähintään neljään julkisen ja yksityisen sektorin kumppanuuteen, joita kutsutaan "vihreiksi kumppanuuksiksi", jotta voidaan kehittää ratkaisuja neljään missioperusteiseen haasteeseen, jotka liittyvät päästöjen vähentämiseen liikenne-, maatalous-, elintarvike- ja jätealoilla.

Tuensaajat voivat hakea rahoitusta hankkeille koko arvoketjun pituudelta sekä demonstrointi- ja kehityshankkeille. Rahoitus on tarkoitettu kattamaan tutkimuskustannusten viisi ensimmäistä vuotta, ja sitä täydennetään myöhemmin muilla elpymis- ja palautumistukivälineen ulkopuolisilla rahoituslähteillä.

Tutkimusohjelmaa hallinnoi *Tanskan innovaatiorahasto*, joka on riippumaton elin julkishallinnossa. Tuensaajat valitaan kaksivaiheisessa haussa. Ensinnäkin kiinnostuneet toimijat voivat laatia etenemissuunnitelman, jossa ehdotetaan ideoita työvirroille ja toimille Tanskan kohtaamien tutkimus- ja kehityshaasteiden ratkaisemiseksi. Asiantuntijapaneeli auttaa Tanskan innovaatiorahastoa valitsemaan etenemissuunnitelman kullekin missiolle 30. kesäkuuta 2021 mennessä.

Kun etenemissuunnitelmat on valittu, Tanskan innovaatiorahasto ilmoittaa kumppanuushausta. Kumppanuuksien valinta perustuu Tanskan innovaatiorahaston hallinnoimaan arviointiprosessiin. Kussakin missiossa voi olla useampia kuin yksi kumppanuus. Tanskan innovaatiorahasto valitsee kumppanuudet 31. joulukuuta 2021 mennessä. Rahoitus maksetaan vihreään kumppanuuteen viimeistään 31. joulukuuta 2022.

Jotta voidaan vauhdittaa vihreää siirtymää ja kannustaa yrityksiä investoimaan innovatiivisiin tutkimus- ja kehitysratkaisuihin, komponenttiin sisältyy myös toimenpide, jolla laajennetaan yksityisten yritysten tutkimus- ja kehittämismenojen poisto- ja vähennysperusteita. Toimenpiteen tavoitteena on kannustaa yrityksiä lisäämään tutkimus- ja kehitysmenojaan, myös kannustaa pieniä yrityksiä osallistumaan kehitteillä olevaan tutkimukseen. Aiempiin tietoihin nojaten Tanskan hallitus odottaa, että 40 prosenttia tutkimus- ja kehitysinvestoinneista tehdään selvästi digitaalisiin toimenpiteisiin.

Näillä investoinneilla ja uudistuksilla edistetään Tanskalle vuosina 2020 ja 2019 osoitettuja maakohtaisia suosituksia, ja niillä on tarkoitus tukea "*integroitua innovointistrategiaa, jolla on laajempi investointiperusta*" (maakohtaiset suositukset 1.2, 2019 ja CSR 2.6, 2020) sekä keskittää "*investoinnit vihreään siirtymään*" (maakohtaiset suositukset 2.3, 2020) ja "*tutkimukseen ja innovointiin*" (maakohtaiset suositukset 2.5, 2020).

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

Investointi 1: Hiilidioksidin talteenotto ja varastointi tai käyttö

Investointi hiilidioksidin talteenottoon ja varastointiin tai käyttöön on ensimmäinen neljästä missiosta tutkimusohjelmassa, jolla pyritään nopeuttamaan ilmastoystävällisten teknologiaratkaisujen kehittämistä.

Missioon kuuluvien kumppanuuksien päämääränä on kehittää kustannustehokkaita ratkaisuja hiilidioksidin ottamiseksi talteen suurimmilta päästöjen aiheuttajilta tai ilmakehästä ja varastoida hiilidioksidia tai käyttää sitä uusissa ilmastoneutraaleissa energialähteissä. Näiden päämäärien saavuttamiseksi kumppanuuksilla pyritään luomaan taloudellisia kannustimia hiilidioksidin talteenotolle ja varastoinnille tai käytölle sekä vahvistamaan tutkimusta hiilidioksidin varastoinnin geologisista edellytyksistä Tanskassa, kehittämään materiaalia hiilidioksidin talteenottoa varten ja kehittämään analyysimenetelmiä, joilla voidaan seurata ja ehkäistä hiilivuotoa.

Tarkastellessaan tähän missioon toimitettuja hakemuksia Tanskan innovaatiorahaston odotetaan ottavan huomioon, missä suhteessa ne ovat kehittämis- ja demonstrointihankkeeseen, joka koskee hiilidioksidin varastointipaikkoja ehtyneissä öljy- ja kaasukentissä Tanskan alueella Pohjanmerellä ja joka käynnistetään komponentissa 2.3 "Energiatehokkuus, ympäristöystävällinen lämmitys sekä hiilidioksidin talteenotto ja varastointi", jotta vältetään päällekkäisyydet.

Investointi 2: Ympäristöä säästävät polttoaineet liikenteessä ja teollisuudessa

Investointi ympäristöä säästäviin polttoaineisiin liikenteessä ja teollisuudessa on toinen neljästä missiosta tutkimusohjelmassa, jolla pyritään nopeuttamaan ilmastoystävällisten teknologiaratkaisujen kehittämistä.

Mission päämääränä on kehittää uusia ratkaisuja uusien ympäristöä säästävien polttoaineiden, myös vihreän vedyn, luomiseksi ja demonstroida, miten power-to-x-järjestelmät voidaan integroida yleiseen energiajärjestelmään. Odotettavissa on, että investoimalla kohdennettuihin tutkimus-, kehitys- ja demonstrointitoimiin, joilla pyritään saamaan – vielä kalliit – ympäristöä säästävät polttoaineet teknisesti toteutusvalmiiksi, voidaan helpottaa tällaisten teknologioiden kaupallista käyttöä ja käyttöönottoa laajemmassa mittakaavassa.

Investointi 3: Ilmasto- ja ympäristöystävällinen maatalous ja elintarviketuotanto

Investointi ilmasto- ja ympäristöystävälliseen maatalouteen ja elintarviketuotantoon on kolmas neljästä missiosta tutkimusohjelmassa, jolla pyritään nopeuttamaan ilmastoystävällisten teknologiaratkaisujen kehittämistä.

Tämän mission päämääränä on lisätä investointeja uuteen teknologiaan, jotta voidaan vauhdittaa päästöjen vähentämistä edelleen maataloudessa ja elintarvikealalla ja säilyttää samalla kestävä tuotanto ja toimeentulo. Rahoitettavaan toimintaan kuuluu tutkimus ja innovointi uusien jalostustekniikoiden alalla, täsmäviljelyn kehittäminen sekä tehokkaampien uusien viljely- ja lannoitusjärjestelmien käyttöönotto.

Investointi 4: Kiertotalouden mukainen muovi- ja tekstiilijätteen uudelleenkäyttö ja vähentäminen

Investointi kiertotalouden mukaiseen muovi- ja tekstiilijätteen uudelleenkäyttöön ja vähentämiseen on neljäs neljästä missiosta tutkimusohjelmassa, jolla pyritään nopeuttamaan ilmastoystävällisten teknologiaratkaisujen kehittämistä.

Tämän mission päämääränä on kehittää ratkaisuja, joilla lisätään resurssituottavuutta, vähennetään muovi- ja tekstiilijätettä ja lisätään uudelleenkäytettävien materiaalien käyttöä. Missiosta rahoitetaan tutkimushankkeita, joissa käsitellään arvoketjun kaikkia vaiheita jätteen vähentämiseksi aina tuotesuunnittelusta kuluttajakäyttäytymiseen.

Investointi 5: Kannustimet tutkimuksen ja kehittämisen lisäämiseksi yrityksissä

Toimenpiteellä laajennetaan poistojen ja vähennysten perustetta kaikkien yksityisen sektorin tutkimus- ja kehitysmenojen osalta 130 prosentilla varainhoitovuonna 2022. Kunhan vähennyksiä koskeva laki on annettu, se tulee voimaan varainhoitovuonna 2022.

Toimenpiteen tavoitteena on etupainottaa tutkimus- ja kehitysinvestointeja sekä elpymisen yhteydessä että tulevina vuosina kannustamalla yrityksiä lisäämään tutkimus- ja kehitysmenojaan.

Vähennyksen odotetaan myös kannustavan pienempiä yrityksiä osallistumaan yhä enemmän tutkimus- ja kehitystyöhön, koska myös ne ovat oikeutettuja vähennykseen.

Fossiilisten polttoaineiden ja raaka-aineiden etsintään ja talteenottoon liittyvään tutkimukseen ja kehittämiseen ei sovelleta verovähennystä.

G.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	
64	7 – Vihreitä ratkaisuja koskeva tutkimus: Hiilidioksidin talteenotto ja varastointi tai käyttö	Välitavoite	Etenemissuunnitelmien valinta hiilidioksidin talteenottoa ja varastointia tai käyttöä koskevaa missiota varten.	Tanskan innovaatiorahasto on valinnut etenemissuunnitelmat hiilidioksidin talteenottoa ja varastointia tai käyttöä koskevaa missiota varten.				3. vuosineljännes	2021	Tanskan innovaatiorahasto on valinnut avoimen ehdotuspyynnön perusteella etenemissuunnitelmat, joissa ehdotetaan ideoita työvirroista ja toimista Tanskan kohtaamien tutkimus- ja kehityshaasteiden ratkaisemiseksi, hiilidioksidin talteenottoa ja varastointia tai käyttöä koskevaa missiota varten.
65	7 – Vihreitä ratkaisuja koskeva tutkimus: Hiilidioksidin talteenotto ja varastointi tai käyttö	Tavoite	Kumppanuuksien valinta hiilidioksidin talteenottoa ja varastointia tai käyttöä koskevaa missiota varten.		Lukumä	0	1	1. vuosineljänn	2022	Tanskan innovaatiorahasto on valinnut yhden tai useamman julkisen ja yksityisen sektorin kumppanuuden hiilidioksidin talteenottoa ja varastointia tai käyttöä koskevaa missiota varten avoimen ehdotuspyynnön perusteella välitavoitteessa 64 tarkoitettujen etenemissuunnitelmien valinnan jälkeen. Avoimeen

					ärä			es		ehdotuspyyntöön on sisällyttävä tukikelpoisuusperusteet, joilla varmistetaan, että valitut hankkeet ovat "ei merkittävää haittaa" -periaatteesta annettujen teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisia, käyttämällä poissulkemisluetteloa sekä vaatimusta asiaankuuluvan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamisesta.
66	7 – Vihreitä ratkaisuja koskeva tutkimus: Hiilidioksidin talteenotto ja varastointi tai käyttö	Tavoite	Vähintään yksi tutkimus- ja innovointikumppanuus on saanut rahoitusta hiilidioksidin talteenottoon ja varastointiin tai käyttöön.		Lukumäärä	0	1	4. vuosineljännes	2022	On perustettu vähintään yksi julkisen ja yksityisen sektorin kumppanuus, joka koskee hiilidioksidin talteenottoa ja varastointia tai käyttöä, johon osallistuu asianomaisia julkisia ja yksityisiä kumppaneita ja joka on saanut rahoitusta Tanskan innovaatiorahastosta.
67	7 – Vihreitä ratkaisuja koskeva tutkimus: Ympäristöä säästävät polttoaineet liikenteessä ja teollisuudessa	Välitavoite	Etenemissuunnitelmien valinta ympäristöä säästäviä polttoaineita liikenteessä ja teollisuudessa koskevaa missiota varten.	Tanskan innovaatiorahasto on valinnut etenemissuunnitelmat ympäristöä säästäviä polttoaineita liikenteessä ja teollisuudessa koskevaa missiota varten.				3. vuosineljännes	2021	Tanskan innovaatiorahasto on valinnut avoimen ehdotuspyynnön perusteella etenemissuunnitelmat, joissa ehdotetaan ideoita työvirroista ja toimista Tanskan kohtaamien tutkimus- ja kehityshaasteiden ratkaisemiseksi, ympäristöä säästäviä polttoaineita liikenteessä ja teollisuudessa koskevaa missiota varten.
68	7 – Vihreitä ratkaisuja koskeva tutkimus: Ympäristöä säästävät polttoaineet	Tavoite	Kumppanuuksien valinta ympäristöä säästäviä polttoaineita liikenteessä ja teollisuudessa koskevaa missiota varten.		Lukumäärä	0	1	1. vuosineljännes	2022	Tanskan innovaatiorahasto on valinnut yhden tai useamman julkisen ja yksityisen sektorin kumppanuuden hiilidioksidin talteenottoa ja varastointia tai käyttöä koskevaa missiota varten avoimen ehdotuspyynnön perusteella välitavoitteessa 67 tarkoitettujen etenemissuunnitelmien valinnan jälkeen.

	liikenteessä ja teollisuudessa				ärä			es		Avoimeen ehdotuspyyntöön on sisällyttävä tukikelpoisuusperusteet, joilla varmistetaan, että valitut hankkeet ovat "ei merkittävää haittaa" -periaatteesta annettujen teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisia, käyttämällä poissulkemisluetteloa sekä vaatimusta asiaankuuluvan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamisesta.
69	7 – Vihreitä ratkaisuja koskeva tutkimus: Ympäristöä säästävät polttoaineet liikenteessä ja teollisuudessa	Tavoite	Vähintään yksi tutkimus- ja innovointikumppanuus on saanut rahoitusta ympäristöä säästäviin polttoaineisiin liikenteessä ja teollisuudessa.		Lukumäärä	0	1	4. vuosineljännes	2022	On perustettu vähintään yksi julkisen ja yksityisen sektorin kumppanuus, joka koskee hiilidioksidin talteenottoa ja varastointia tai käyttöä, johon osallistuu asianomaisia julkisia ja yksityisiä kumppaneita ja joka on saanut rahoitusta Tanskan innovaatiorahastosta.
70	7 – Vihreitä ratkaisuja koskeva tutkimus: Ilmasto- ja ympäristöystävällinen maatalous ja elintarviketuotanto	Välitavoite	Etenemissuunnitelmien valinta ilmasto- ja ympäristöystävällistä maataloutta ja elintarviketuotantoa koskevaa missiota varten.	Tanskan innovaatiorahasto on valinnut etenemissuunnitelmat ilmasto- ja ympäristöystävällistä maataloutta ja elintarviketuotantoa koskevaa missiota varten.				3. vuosineljännes	2021	Tanskan innovaatiorahasto on valinnut avoimen ehdotuspyynnön perusteella etenemissuunnitelmat, joissa ehdotetaan ideoita työvirroista ja toimista Tanskan kohtaamien tutkimus- ja kehityshaasteiden ratkaisemiseksi, ilmasto- ja ympäristöystävällistä maataloutta ja elintarviketuotantoa koskevaa missiota varten.
71	7 – Vihreitä ratkaisuja koskeva tutkimus: Ilmasto- ja ympäristöystävällinen maatalous ja	Tavoite	Kumppanuuksien valinta ilmasto- ja ympäristöystävällistä maataloutta ja elintarviketuotantoa		Lukum	0	1	1. vuosineljä	2022	Tanskan innovaatiorahasto on valinnut yhden tai useamman julkisen ja yksityisen sektorin kumppanuuden ilmasto- ja ympäristöystävällistä maataloutta ja elintarviketuotantoa koskevaa missiota varten avoimen ehdotuspyynnön perusteella välitavoitteessa 70

	elintarviketuotanto		koskevaa missiota varten.		ä ärä			nn es		tarkoitettujen etenemissuunnitelmien valinnan jälkeen. Avoimeen ehdotuspyyntöön on sisällyttävä tukikelpoisuusperusteet, joilla varmistetaan, että valitut hankkeet ovat "ei merkittävää haittaa" -periaatteesta annettujen teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisia, käyttämällä poissulkemisluetteloa sekä vaatimusta asiaankuuluvan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamisesta.
7 2	7 – Vihreitä ratkaisuja koskeva tutkimus: Ilmasto- ja ympäristöystävällinen maatalous ja elintarviketuotanto	Ta voi te	Vähintään yksi tutkimus- ja innovointikumppanuus on saanut rahoitusta ilmasto- ja ympäristöystävällistä maataloutta ja elintarviketuotantoa varten.		L u k u m ä ärä	0	1	4. vu osi ne ljä nn es	2 0 2 2	On perustettu vähintään yksi julkisen ja yksityisen sektorin kumppanuus, joka koskee ilmasto- ja ympäristöystävällistä maataloutta ja elintarviketuotantoa, johon osallistuu asianomaisia julkisia ja yksityisiä kumppaneita ja joka on saanut rahoitusta Tanskan innovaatiorahastosta.
7 3	7 – Vihreitä ratkaisuja koskeva tutkimus: Kiertotalouden mukainen muovi- ja tekstiilijätteen uudelleenkäyttö ja vähentäminen.	Väl ita voi te	Etenemissuunnitelmien valinta kiertotalouden mukaista muovi- ja tekstiilijätteen uudelleenkäyttöä ja vähentämistä koskevaa missiota varten.	Tanskan innovaatiorahasto on valinnut etenemissuunnitelmat kiertotalouden mukaista muovi- ja tekstiilijätteen uudelleenkäyttöä ja vähentämistä koskevaa missiota varten.				3. vu osi ne ljä nn es	2 0 2 1	Tanskan innovaatiorahasto on valinnut avoimen ehdotuspyynnön perusteella etenemissuunnitelmat, joissa ehdotetaan ideoita työvirroista ja toimista Tanskan kohtaamien tutkimus- ja kehityshaasteiden ratkaisemiseksi, kiertotalouden mukaista muovi- ja tekstiilijätteen uudelleenkäyttöä ja vähentämistä koskevaa missiota varten.
7 4	7 – Vihreitä ratkaisuja koskeva	Ta voi	Kumppaneiden valinta kiertotalouden mukaista		L u	0	1	1. vu	2 0	Tanskan innovaatiorahasto on valinnut yhden tai useamman julkisen ja yksityisen sektorin kumppanuuden

	tutkimus: Kiertotalouden mukainen muovi- ja tekstiilijätteen uudelleenkäyttö ja vähentäminen.	te	muovi- ja tekstiilijätteen uudelleenkäyttöä ja vähentämistä koskevaa missiota varten.		kumäärä			osineljännes	22	kiertotalouden mukaista muovi- ja tekstiilijätteen uudelleenkäyttöä ja vähentämistä koskevaa missiota varten avoimen ehdotuspyynnön perusteella välitavoitteessa 73 tarkoitettujen etenemissuunnitelmien valinnan jälkeen. Avoimeen ehdotuspyyntöön on sisällyttävä tukikelpoisuusperusteet, joilla varmistetaan, että valitut hankkeet ovat "ei merkittävää haittaa" -periaatteesta annettujen teknisten ohjeiden (2021/C58/01) mukaisia, käyttämällä poissulkemisluetteloa sekä vaatimusta asiaankuuluvan EU:n ja kansallisen ympäristölainsäädännön noudattamisesta.
75	7 – Vihreitä ratkaisuja koskeva tutkimus: Kiertotalouden mukainen muovi- ja tekstiilijätteen uudelleenkäyttö ja vähentäminen.	Tavoite	Vähintään yksi tutkimus- ja innovointikumppanuus on saanut rahoitusta muovi- ja tekstiilijätteen uudelleenkäyttöön ja vähentämiseen.		Lukumäärä	0	1	4. vuosineljännes	2022	On perustettu vähintään yksi julkisen ja yksityisen sektorin kumppanuus, joka koskee kiertotalouden mukaista muovi- ja tekstiilijätteen uudelleenkäyttöä ja vähentämistä, johon osallistuu asianomaisia julkisia ja yksityisiä kumppaneita ja joka on saanut rahoitusta Tanskan innovaatiorahastosta.
76	7 – Vihreä tutkimus ja kehitys – Kannustimet yritysten tutkimus- ja kehittämistoiminnan vauhdittamiseksi	Välitavoite	Tutkimus- ja kehitystyön vähennyksiä koskeva lakiehdotus tulee voimaan.	Tanskan kansankäräjien antama lakiesitys tutkimus- ja kehitystyön vähennyksistä tulee voimaan.				2. vuosineljännes	2021	Tanskan kansankäräjien antama lakiesitys tutkimus- ja kehitystyön vähennyksistä on tullut voimaan. Toimenpiteellä laajennetaan poistojen ja vähennysten perustetta kaikkien yksityisen sektorin tutkimus- ja kehitysmenojen osalta 130 prosentilla varainhoitovuonna 2022. Tutkimus- ja kehitystyötä koskevat vähennykset tulevat

										voimaan lain mukaisesta päivästä alkaen.
77	7 – Vihreä tutkimus ja kehitys – Kannustimet yritysten tutkimus- ja kehittämistoiminnan vauhdittamiseksi	Tavoite	Yhteensä 500 yritystä on käyttänyt vähennyksien tarjoaman verovähennyksen tutkimus- ja kehitystyöhön.		Lukumäärä	0	500	3. vuosineljännes	2023	Tieto-ote, joka osoittaa, että 500 yritystä on käyttänyt vähennystä tutkimus- ja kehitystyöhön.

2. Elpymis- ja palautumissuunnitelman arvioidut kokonaiskustannukset

Tanskan elpymis- ja palautumissuunnitelman arvioidut kokonaiskustannukset ovat 1 615 267 709 euroa.

OSIO 2: RAHOITUSTUKI

3. Rahoitusosuus

Päätöksen 2 artiklan 2 kohdassa tarkoitetut erät muodostetaan seuraavasti:

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

Numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
31	4 – Vihreä verouudistus – Investointi-ikkuna	Välitavoite	Tanskan kansankäräjät on hyväksynyt poliittisen yhteisymmärryksen investointi-ikkunasta, ja asiaa koskevat lainsäädäntömenettelyt kansankäräjillä on käynnistetty.
34	4 – Vihreä verouudistus – Etupainoinen poisto	Välitavoite	Tanskan kansankäräjät on hyväksynyt poliittisen yhteisymmärryksen etupainoisesta poistosta, ja asiaa koskevat lainsäädäntömenettelyt kansankäräjillä on käynnistetty.
41	5 – Kestävä tieliikenne – Ajoneuvojen rekisteröintiveron ja sähkökäyttöisten ajoneuvojen lataamisesta kannettavan alhaisen sähköveron uudelleenpriorisointi	Välitavoite	Sellaisen säädöksen voimaantulo, joka koskee ajoneuvojen rekisteröintiveron ja sähkökäyttöisten ajoneuvojen lataamisesta kannettavan alhaisen sähköveron uudelleenpriorisointia.
19	3 – Energiatehokkuus, ympäristöystävällinen lämmitys ja hiilidioksidin talteenotto ja varastointi – Öljy- ja kaasulämmityksestä luopuminen	Välitavoite	Poliittiseen yhteisymmärrykseen on päästy varojen kohdentamisesta järjestelmiin, joiden puitteissa öljy- ja kaasulämmityslaitteet korvataan sähkölämpöpumpuilla ja kaukolämmöllä.
49	5 – Kestävä tieliikenne – Vihreitä lauttoja koskeva	Välitavoite	Tanskan kansankäräjien puolueiden enemmistö on päässyt poliittiseen

	tukijärjestelmä		yhteisymmärrykseen lauttojen vihreästä siirtymästä.
32	4 – Vihreä verouudistus – Investointi-ikkuna	Välitavoite	Tanskan kansankäräjät hyväksyy lakiehdotuksen vihreästä verouudistuksesta, mukaan lukien investointi-ikkuna, ja aloite tulee voimaan.
35	4 – Vihreä verouudistus – Etupainoinen poisto	Välitavoite	Tanskan kansankäräjät hyväksyy lakiehdotuksen vihreästä verouudistuksesta, mukaan lukien etupainoinen poisto, ja aloite tulee voimaan.
76	7 – Vihreä tutkimus ja kehitys – Kannustimet yritysten tutkimus- ja kehittämistoiminnan vauhdittamiseksi	Välitavoite	Tutkimus- ja kehitystyön vähennyksiä koskeva lakiehdotus tulee voimaan.
64	7 – Vihreitä ratkaisuja koskeva tutkimus: Hiilidioksidin talteenotto ja varastointi tai käyttö	Välitavoite	Etenemissuunnitelmien valinta hiilidioksidin talteenottoa ja varastointia tai käyttöä koskevaa missiota varten.
67	7 – Vihreitä ratkaisuja koskeva tutkimus: Ympäristöä säästävät polttoaineet liikenteessä ja teollisuudessa	Välitavoite	Etenemissuunnitelmien valinta ympäristöä säästäviä polttoaineita liikenteessä ja teollisuudessa koskevaa missiota varten.
70	7 – Vihreitä ratkaisuja koskeva tutkimus: Ilmasto- ja ympäristöystävällinen maatalous ja elintarviketuotanto	Välitavoite	Etenemissuunnitelmien valinta ilmasto- ja ympäristöystävällistä maataloutta ja elintarviketuotantoa koskevaa missiota varten.
73	7 – Vihreitä ratkaisuja koskeva tutkimus: Kiertotalouden mukainen muovi- ja tekstiilijätteen uudelleenkäyttö ja vähentäminen.	Välitavoite	Etenemissuunnitelmien valinta kiertotalouden mukaista muovi- ja tekstiilijätteen uudelleenkäyttöä ja vähentämistä koskevaa missiota varten.
6	1 – Terveydenhuoltojärjestelmän selviytymiskyvyn vahvistaminen – Hätätilanteiden hallinta ja kriittisten lääkinnällisten tuotteiden seuranta	Tavoite	Otetaan käyttöön vapaaehtoinen tietotekniikkajärjestelmä, jotta voidaan raportoida covid-19-rokotteiden sivuvaikutuksista 1 250:een yleislääkäreiden paikalliseen digitaaliseen alustaan.
22	3 – Energiatehokkuus,	Välitavoite	Teollisuuden energiatehokkuuden

	ympäristöystävällinen lämmitys ja hiilidioksidin talteenotto ja varastointi – Teollisuuden energiatehokkuus		tukijärjestelmää koskevan oikeudellisen kehyksen voimaantulo.
38	4 – Vihreä verouudistus – Teollisuuden päästöverot	Välitavoite	Tanskan kansankäräjät on hyväksynyt poliittisen yhteisymmärryksen teollisuuden päästöveron korottamisesta.
11	2 – Maatalouden vihreä siirtymä ja ympäristö – Maatalouden ilmastoteknologiat	Välitavoite	Maatalouden ilmastoteknologioita (ruskeat biojalostamot) koskevien tukijärjestelmien hakumenettelyn saattaminen päätökseen.
1	1 – Terveydenhuoltojärjestelmän selviytymiskyvyn vahvistaminen – toimenpiteet kriittisten lääkkeiden varastojen varmistamiseksi	Välitavoite	Kriittisten lääkkeiden varastojen arviointia koskeva Tanskan lääkeviraston raportti, joka asetetaan saataville sellaisten tilanteiden välttämiseksi, joissa Tanskassa on pulaa merkittävistä lääkkeistä.
2	1 – Terveydenhuoltojärjestelmän selviytymiskyvyn vahvistaminen – digitaaliset ratkaisut terveydenhuoltoalalla	Välitavoite	Tanskan terveysministeriö laatii tiiviissä yhteistyössä Tanskan alueiden kanssa arvion potilaiden osallistumisesta ja terveydenhuollon etäpalvelujen laajasta käytöstä.
3	1 – Terveydenhuoltojärjestelmän selviytymiskyvyn vahvistaminen – digitaaliset ratkaisut terveydenhuoltoalalla	Tavoite	Kehitetään terveydenhuollon etäkonsultointipalveluja (KontaktLæge) ja asetetaan niitä saataville useille alustoille.
13	2 – Maatalouden vihreä siirtymä ja ympäristö – Runsashiilinen maaperä	Välitavoite	Sellaista tukijärjestelmää koskeva hakumenettely, joka koskee runsashiilisen maaperän uudelleenkostuttamista ja poistamista tuotantokäytöstä, saatetaan päätökseen.
25	3 – Energiatehokkuus, ympäristöystävällinen lämmitys ja hiilidioksidin talteenotto ja varastointi – Julkisten rakennusten energiaperuskorjaukset	Välitavoite	Hallitus antaa säädöksen, jolla otetaan käyttöön tukijärjestelmä, joka koskee julkisten rakennusten energiaperuskorjauksia.
27	3 – Energiatehokkuus, ympäristöystävällinen	Välitavoite	Sopimusten tekeminen hiilidioksidin talteenoton ja varastoinnin

	lämmitys ja hiilidioksidin talteenotto ja varastointi – Hiilidioksidin talteenoton ja varastoinnin potentiaali		toteutettavuustutkimukseen valituille hakijoille.
44	5 – Kestävä tieliikenne – Tienkäytön hinnoittelun kehitystestaus	Välitavoite	Hallituksen ja kansankäräjien enemmistön välinen poliittinen yhteisymmärrys testausjärjestelmän toteuttamisesta.
46	5 – Kestävä tieliikenne – Painoa ja mittoja koskevien säännösten analysointi raskaan tavaraliikenteen optimoimiseksi	Välitavoite	Tarkoituksena on julkaista raportti painoa ja mittoja koskevien kansallisten säännösten analysoinnista.
48	5 – Kestävä tieliikenne – Kaksoisperävaunujen testijärjestelmän analyysi	Välitavoite	Tarkoituksena on julkaista kaksoisperävaunuja koskeva analyysi, jossa analysoidaan liikenneturvallisuutta, ajoneuvotekniikkaa, tieliikennetekniikkaa ja ympäristöolosuhteita.
		Erän suuruus	346 503 784 euroa

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

Numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
16	2 – Maatalouden vihreä siirtymä ja ympäristö – Teollisuusalueiden ja pilaantuneiden maa-alueiden kunnostaminen	Tavoite	Vähintään neljä hakemusta teollisuusalueen tai pilaantuneen maan kunnostamiseksi on hyväksytty.
65	7 – Vihreitä ratkaisuja koskeva tutkimus: Hiilidioksidin talteenotto ja varastointi tai käyttö	Välitavoite	Kumppanuuksien valinta hiilidioksidin talteenottoa ja varastointia tai käyttöä koskevaa missiota varten.
68	7 – Vihreitä ratkaisuja koskeva tutkimus: Ympäristöä säästävät polttoaineet liikenteessä ja teollisuudessa	Välitavoite	Kumppanuuksien valinta ympäristöä säästäviä polttoaineita liikenteessä ja teollisuudessa koskevaa missiota varten.
71	7 – Vihreitä ratkaisuja koskeva tutkimus: Ilmasto- ja ympäristöystävällinen	Välitavoite	Kumppanuuksien valinta ilmasto- ja ympäristöystävällistä maataloutta ja elintarviketuotantoa koskevaa missiota

	maatalous ja elintarviketuotanto		varten.
74	7 – Vihreitä ratkaisuja koskeva tutkimus: Kiertotalouden mukainen muovi- ja tekstiilijätteen uudelleenkäyttö ja vähentäminen.	Välitavoite	Kumppaneiden valinta kiertotalouden mukaista muovi- ja tekstiilijätteen uudelleenkäyttöä ja vähentämistä koskevaa missiota varten.
4	1 – Terveydenhuoltojärjestelmän selviytymiskyvyn vahvistaminen – digitaaliset ratkaisut terveydenhuoltoalalla	Välitavoite	Digitaalisen kyselylomakkeen toteuttaminen MinLæge-sovelluksessa ("Lääkärini-sovellus")
42	5 – Kestävä tieliikenne – Vanhojen dieselautojen romutuspalkkion väliaikainen korotus	Tavoite	Yhteensä 36 000 vanhaa dieselautoa romutetaan korotetun romutuspalkkion johdosta.
54	6 – Digitalisaatio – Digitaalistrategia	Välitavoite	Uuden digitaalistrategian hyväksyminen vuoden 2022 rahoituslaissa.
62	6 – Digitalisaatio – Laajakaistapooli	Tavoite	Vähintään 3 500 kotitaloutta ja/tai yritystä kuuluu erittäin nopean internetyhteyden (vähintään 100 Mbit/s) piiriin.
23	3 – Energiatehokkuus, ympäristöystävällinen lämmitys ja hiilidioksidin talteenotto ja varastointi – Teollisuuden energiatehokkuus	Välitavoite	Vuotuiset hakukierrokset teollisuuden energiatehokkuutta koskevan tukijärjestelmän osalta on saatettu päätökseen.
47	5 – Kestävä tieliikenne – Autojen yhteiskäyttö (tietoisuus)	Tavoite	Tarkoituksena on kohdistaa liikenneruuhkia ja autojen yhteiskäyttöä koskevat tiedotuskampanjat yleisöön vähintään 30 000 000 kertaa.
61	6 – Digitalisaatio – Tanskan digitaalista valmiutta koskeva kehys (osauudistus E)	Tavoite	Hallitus hyväksyy uuden kansallisen kyberturvallisuusstrategian.
66	7 – Vihreitä ratkaisuja koskeva tutkimus: Hiilidioksidin talteenotto ja varastointi tai käyttö	Tavoite	Vähintään yksi tutkimus- ja innovointikumppanuus on saanut rahoitusta hiilidioksidin talteenottoon ja varastointiin tai käyttöön.
69	7 – Vihreitä ratkaisuja koskeva tutkimus: Ympäristöä säästävät polttoaineet liikenteessä ja	Tavoite	Vähintään yksi tutkimus- ja innovointikumppanuus on saanut rahoitusta ympäristöä säästäviin polttoaineisiin liikenteessä ja

	teollisuudessa		teollisuudessa.
72	7 – Vihreitä ratkaisuja koskeva tutkimus: Ilmasto- ja ympäristöystävällinen maatalous ja elintarviketuotanto	Tavoite	Vähintään yksi tutkimus- ja innovointikumppanuus on saanut rahoitusta ilmasto- ja ympäristöystävällistä maataloutta ja elintarviketuotantoa varten.
75	7 – Vihreä tutkimus ja kehitys – Vihreitä ratkaisuja koskeva tutkimus	Tavoite	Vähintään yksi tutkimus- ja innovointikumppanuus on saanut rahoitusta kiertotalouden mukaiseen muovi- ja tekstiilijätteen uudelleenkäyttöön ja vähentämiseen.
		Erän suuruus	544 703 533 euroa

3.3. Kolmas erä (tuki, jota ei makseta takaisin):

Numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
39	4 – Vihreä verouudistus – Teollisuuden päästöverot	Välitavoite	Tanskan parlamentti hyväksyy lakiehdotuksen vihreästä verouudistuksesta, johon sisältyy teollisuuden päästöveron korottaminen, ja aloite tulee voimaan kaikilla teollisuudenaloilla, lukuun ottamatta maataloutta ja mineraalituotteita.
37	4 – Vihreä verouudistus – Hiilidioksidiveroehdotuksia valmisteleva asiantuntijaryhmä	Välitavoite	Hiilidioksidiverotuksen yhtenäistä sääntelyä käsittelevän asiantuntijaryhmän raportin päätelmien mukaisesti hallitus kutsuu vihreää verouudistusta suunnittelevat osapuolet koolle sopimaan seuraavista vaiheista.
77	7 – Vihreä tutkimus ja kehitys – Kannustimet yritysten tutkimus- ja kehittämistoiminnan vauhdittamiseksi	Välitavoite	Yhteensä 500 yritystä on käyttänyt vähennyksien tarjoaman verovähennyksen tutkimus- ja kehitystyöhön.
5	1 – Terveydenhuoltojärjestelmän	Välitavoite	Raportti, joka koskee Trial Nationin ja Århusin yliopistollisen sairaalan tekemää

	selviytymiskyvyn vahvistaminen – Kliininen tutkimus covid-19-rokotteiden vaikutuksista		tutkimusta covid-19-rokotteiden vaikutuksista ja sivuvaikutuksista ja joka toimitetaan Tanskan terveysministeriölle
17	2 – Maatalouden vihreä siirtymä ja ympäristö – Teollisuusalueiden ja pilaantuneiden maa-alueiden kunnostaminen	Välitavoite	Väliraportti hyväksyttyjä hankkeita koskevan työn edistymisestä ja tarvittaessa toteutetuista korjaavista toimista.
28	3 – Energiatehokkuus, ympäristöystävällinen lämmitys ja hiilidioksidin talteenotto ja varastointi – Hiilidioksidin talteenoton ja varastoinnin potentiaali	Välitavoite	Hiilidioksidin talteenoton ja varastoinnin toteutettavuustutkimuksen saattaminen päätökseen. Hallitus tekee päätöksen jatkotoimista.
55	6 – Digitalisaatio – Digitaalistrategia	Välitavoite	Digitaalistrategian täytäntöönpano asiaankuuluvilla sääntely- ja lainsäädäntösäädöksillä.
63	6 – Digitalisaatio – Pk-yritysten digitaalinen siirtymä ja kauppa	Tavoite	Vähintään 550 pk-yritystä on saanut rahoitusta digitaalialan hankkeisiin.
		Erän suuruus	174 041 318 euroa

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

Numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
45	5 – Kestävä tieliikenne – Tienkäytön hinnoittelun kehitystestaus	Välitavoite	Tienkäytön hinnoittelun kehitystestauksen tulosten julkaiseminen.
33	4 – Vihreä verouudistus – Investointi-ikkuna	Välitavoite	Yhteensä 1 000 yritystä on käyttänyt investointi-ikkunan tarjoamaa verovähennystä.
36	4 – Vihreä verouudistus – Etupainoinen poisto	Välitavoite	Yhteensä 1 000 yritystä on käyttänyt etupainoisen poiston tarjoamaa verovähennystä.
14	2 – Maatalouden vihreä siirtymä ja ympäristö – Runsashiilinen maaperä	Tavoite	Hankkeissa, joissa tuotantokäytöstä on poistettu 2 350 hehtaaria runsashiilistä maaperää, on sitouduttu saavuttamaan poistamistavoitteesta puolet.
24	3 – Energiatehokkuus, ympäristöystävällinen lämmitys ja hiilidioksidin talteenotto ja varastointi – Teollisuuden energiatehokkuus	Tavoite	Säästetään teollisuudessa energiaa vähintään 16 PJ:a (petajoulea) energiatehokkuusjärjestelmän ansiosta.
51	5 – Kestävä tieliikenne – Investoinnit pyöräteihin valtion tieverkossa ja polkupyörien tukijärjestelmä kuntia varten	Tavoite	Uusien pyöräteiden rakentaminen vähintään 45 kilometrin pituudelta on aloitettu.
53	5 – Kestävä tieliikenne – Sähköpolkupyörien infrastruktuuriohjelma	Tavoite	Polkupyörien latausasemia on rakennettu vähintään 75 kappaletta.
		Erän suuruus	177 305 956 euroa

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

Numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi

20	3 – Energiatehokkuus, ympäristöystävällinen lämmitys ja hiilidioksidin talteenotto ja varastointi – Öljy- ja kaasulämmityksestä luopuminen	Välitavoite	Tuensaajien valinta öljy- ja kaasulämmityksestä luopumisen tarkoituksessa.
29	3 – Energiatehokkuus, ympäristöystävällinen lämmitys ja hiilidioksidin talteenotto ja varastointi – Asuntojen energiatehokkuus	Välitavoite	Yksityisasuntojen energiaperuskorjausta varten myönnettävien varojen saajien valinta.
40	4 – Vihreä verouudistus – Teollisuuden päästöverot	Välitavoite	Teollisuuden päästöjä koskevat veronkorotukset tulevat voimaan kaikilla teollisuudenaloilla, myös maataloudessa ja mineraalituotteiden alalla.
52	5 – Kestävä tieliikenne – Investoinnit pyöräteihin valtion tieverkossa ja polkupyörien tukijärjestelmä kuntia varten	Tavoite	Yhteensä 40 prosenttia tuetuista hankkeista on saatettu päätökseen.
50	5 – Kestävä tieliikenne – Vihreitä lauttoja koskeva tukijärjestelmä	Tavoite	Vähintään 15 lauttaa on vaihdettu vihreisiin lauttoihin tai jälkiasennettu sellaisiksi.
10	2 – Maatalouden vihreä siirtymä ja ympäristö – Luonnonmukaisuuden ja kasvipohjaisuuden edistämishankkeet	Tavoite	Vähintään 10 hanketta, joilla pyritään tukemaan luonnonmukaisempien kasvipohjaisten elintarvikkeiden kehittämistä, saatetaan päätökseen.
7	2 – Maatalouden vihreä siirtymä ja ympäristö – Luonnonmukainen maatalous	Tavoite	Vähintään 40 hankkeen saattaminen päätökseen luonnonmukaisen maatalouden säätiön puitteissa.
9	2 – Maatalouden vihreä siirtymä ja ympäristö – Luonnonmukaisuuden alan innovaatiokeskus	Tavoite	Vähintään kuuden luonnonmukaisuuden alan innovointia tukevan hankkeen saattaminen päätökseen.
26	3 – Energiatehokkuus, ympäristöystävällinen	Tavoite	Energialuokituksen parantaminen 40 prosentissa tuetuista kunnallisista ja

	lämmitys ja hiilidioksidin talteenotto ja varastointi – Julkisten rakennusten energiaperuskorjaukset		alueellisista rakennuksista, joiden luokitus on D-G.
43	5 – Kestävä tieliikenne – Ajoneuvojen rekisteröintiveron ja sähkökäyttöisten ajoneuvojen lataamisesta kannettavan alhaisen sähköveron uudelleenpriorisointi	Tavoite	Tanskan autokanta kattaa vähintään 225 000 päästötöntä ja vähäpäästöistä autoa.
56	6 – Digitalisaatio – Digitaalistrategia	Välitavoite	Riippumaton raportti digitaalistrategian saavutuksista
57	6 – Digitalisaatio – Digitaalista julkista sektoria ja tulevaisuuden palveluja koskeva strategia (osauudistus A)	Tavoite	Vähintään seitsemän viranomaista on saanut rahoitusta tekoälyhankkeisiin.
58	6 – Digitalisaatio – Digitaalialan ammatteja ja tulevaisuuden työpaikkoja koskeva strategia (osauudistus B)	Tavoite	Vähintään 500 pk-yritystä on saanut rahoitusta digitaalialan hankkeisiin.
59	6 – Digitalisaatio – Innovointia, julkisen ja yksityisen sektorin kumppanuuksia ja uuden teknologian käyttöä koskeva kehys (osauudistus C)	Tavoite	Vähintään 30 prosenttia julkisen sektorin innovaatioista tehdään julkisen ja yksityisen sektorin kumppanuuksissa.
60	6 – Digitalisaatio – Datavetoista yhteiskuntaa koskeva kehys (osauudistus D)	Tavoite	Vähintään neljä julkista laitosta on kehittänyt ratkaisuja tai saanut tukea ratkaisujen kehittämiseen henkilötietojen tallentamista ja uudelleenkäyttöä varten.
8	2 – Maatalouden vihreä siirtymä ja ympäristö – Siirtyminen luonnonmukaisiin elintarvikkeisiin	Tavoite	Nostetaan julkisissa ateriapalveluissa käytettävien luonnonmukaisten tuotteiden osuus vähintään 35 prosenttiin.

	julkisissa ateriapalveluissa		
12	2 – Maatalouden vihreä siirtymä ja ympäristö – Maatalouden ilmastoteknologiat	Tavoite	Yhden täyden mittakaavan biojalostamon perustaminen.
		Erän suuruus	238 414 730 euroa

3.6. Kuudes erä (tuki, jota ei makseta takaisin):

Numero	Toimenpide (uudistus tai investointi)	Välitavoite/tavoite	Nimi
15	2 – Maatalouden vihreä siirtymä ja ympäristö – Runsashiilinen maaperä	Tavoite	Hankkeissa, joissa tuotantokäytöstä poistetaan 4 700 hehtaaria runsashiilistä maaperää, on tehty sitoumuksia.
18	2 – Maatalouden vihreä siirtymä ja ympäristö – Teollisuusalueiden ja pilaantuneiden maa-alueiden kunnostaminen	Tavoite	Vähintään neljän eri pilaantuneen kohdealueen kunnostamisen aloittaminen.
21	3 – Energiatehokkuus, ympäristöystävällinen lämmitys ja hiilidioksidin talteenotto ja varastointi – Öljy- ja kaasulämmityksestä luopuminen	Tavoite	Vähintään 10 100 yksittäistä öljy- tai kaasulämmityslaitetta on korvattu kaukolämmöllä tai lämpöpumpuilla.
30	3 – Energiatehokkuus, ympäristöystävällinen lämmitys ja hiilidioksidin talteenotto ja varastointi – Asuntojen energiatehokkuus	Tavoite	Yksityisissä kotitalouksissa on toteutettu vähintään 6125 energiaperuskorjaushanketta.
		Erän suuruus	70 431 783 euroa

OSIO 3: LISÄJÄRJESTELYT

4. Elpymis- ja palautumissuunnitelman seuranta- ja täytäntöönpanojärjestelyt

Tanskan elpymis- ja palautumissuunnitelman seurannassa ja täytäntöönpanossa on noudatettava seuraavia järjestelyjä:

Valtiovarainministeriön vastuulla on koordinoida ja varmistaa, että vastuuministeriöiden tarkastus- ja valvontatoimet ovat moitteettomia ja hyvin toimivia elpymis- ja palautumissuunnitelman täytäntöönpanon osalta. Valtiovarainministeriössä tarkastus- ja valvontavirasto valvoo sekä ministeriöiden varojen käyttöä että tavoitteiden ja välitavoitteiden dokumentointia ja saavuttamista. Sen tehtävänä on myös koordinoida tarkastusjärjestelmiä ja valvoa vastuuministeriöiden varojen käyttöä. Tämä antaa lisävarmuuden siitä, että täytäntöönpanevien ministeriöiden valvontajärjestelmät täyttävät asetuksen (EU) 2021/241 vaatimukset. Tarkastus- ja valvontavirasto raportoi ennen kutakin maksupyyntöä valvonnasta, joka on toteutettu johdon vahvistuslausumaan liittyvän työn aikana. Se esittää raportissa yhteenvedon valvonnasta, jonka se on toteuttanut täytäntöönpanevien ministeriöiden valvonta- ja tarkastusraporttien suhteen, ja suorittaa sen vuoksi tarkastukset, joita käytetään valtiovarainministeriön toimittamassa yhteenvedossa tarkastuksista. Kukin ministeriö vastaa välitavoitteiden ja tavoitteiden saavuttamisen riittävästä tarkastuksesta ja valvonnasta. Ministeriöillä on oltava mahdollisuus suunnitella tarkastukset ja valvonta erikseen. Kansallinen tarkastusvirasto (Rigsrevisionen) vastaa julkisten menojen ja tulojen ulkoisista tarkastuksista.

Tanskan elpymis- ja palautumissuunnitelmassa esitetään menettelyt, joilla varmistetaan sovellettavan unionin ja kansallisen lainsäädännön noudattaminen kaikkien toimenpiteiden täytäntöönpanon ajan. Lisäksi siinä puututaan kaikkiin vakaviin sääntöjenvastaisuuksiin (petokset, korruptio, eturistiriidat) ja päällekkäiseen rahoitukseen sallimalla valvonnan ja tarkastusten toteuttaminen ministeriötasolla. Kunkin yhdeksän vastuuministeriön, joka osallistuu komponenttien täytäntöönpanoon, on annettava elpymis- ja palautumistukivälineen hallinnointia koskeva johdon vahvistuslausuma tarkastus- ja valvontavirastolle, joka suorittaa tarkastus- ja valvontatoimia.

5. Järjestelyt, joiden mukaisesti komissio saa rajoittamattomasti käyttöönsä taustatiedot

Tarkastus- ja valvontavirasto käyttää erityistä Tanskan hallinnon käyttämää F2-järjestelmää vastuuministeriöiden asiakirjojen tallentamiseen. Järjestelmää käytetään lähes kaikissa Tanskan keskushallinnon ministeriöissä ja virastoissa. Järjestelmää käytetään asiakirjojen arkistointiin ja kirjaamiseen, jotta voidaan varmistaa erilaisten lakisääteisten vaatimusten, erityisesti tiedon julkista saatavuutta koskevan lain, noudattaminen. Tiedot on lähetettävä salatulla sähköpostilla tarkastus- ja valvontavirastoon. Hankkeista kerättävät erityiset tiedot ovat lopullisia saajia / tuensaajia, toimeksisaajia ja alihankkijoita koskevia tietoja, ja niiden keräämisen tarkoituksena on hankkia tietoa varsinkin keskittymä- ja maineriskeistä. Tarkastus- ja valvontavirasto varmistaa, että nämä tiedot tallennetaan, jotta EU:n viranomaiset voivat tarkistaa ne pyynnöstä, koska kukin ministeriö tallentaa tiedot hajautetusti. Tietojen on oltava pyynnöstä sekä valtiovarainministeriön että EU:n toimielinten saatavilla.

Kun tämän liitteen 2.1 jaksossa esitetyt sovitut välitavoitteet ja tavoitteet on saavutettu, Tanskan on asetuksen (EU) 2021/241 24 artiklan 2 kohdan mukaisesti toimitettava

komissiolle asianmukaisesti perusteltu pyyntö rahoitusosuuden maksamiseksi. Tanskan on varmistettava, että komissiolla on pyynnöstä täysimääräinen pääsy asiaankuuluviin tietoihin, jotka tukevat maksupyynnön asianmukaisia perusteluja, sekä asetuksen (EU) 2021/241 24 artiklan 3 kohdan mukaista maksupyynnön arviointia että tarkastus- ja valvontatarkoituksia varten.