



Brüssel, 18. juuni 2025
(OR. en)

Institutsioonidevaheline
dokument:
2025/0173 (NLE)

10378/25
ADD 1

ECOFIN 808
UEM 304
FIN 693
ECB
EIB

SAATEMÄRKUSED

Saatja:	Euroopa Komisjoni peasekretär, allkirjastanud Martine DEPREZ, direktor
Kättesaamise kuupäev:	16. juuni 2025
Saaja:	Thérèse BLANCHET, Euroopa Liidu Nõukogu peasekretär
Komisjoni dok nr:	COM(2025) 325 annex
Teema:	LISA järgmise dokumendi juurde: Ettepanek: NÕUKOGU RAKENDUSOTSUS, millega muudetakse 13. juuli 2021. aasta rakendusotsust (EL) (ST 10158/21 INIT; ST 10158/21 ADD 1) Saksamaa taaste- ja vastupidavuskavale antud hinnangu heakskiitmise kohta

Käesolevaga edastatakse delegatsioonidele dokument COM(2025) 325 annex.

Lisatud: COM(2025) 325 annex



Brüssel, 16.6.2025
COM(2025) 325 final

ANNEX

LISA

järgmise dokumendi juurde:

Ettepanek: NÕUKOGU RAKENDUSOTSUS,
millega muudetakse 13. juuli 2021. aasta rakendusotsust (EL) (ST 10158/21 INIT;
ST 10158/21 ADD 1) Saksamaa taaste- ja vastupidavuskavale antud hinnangu
heakskiitmise kohta

{SWD(2025) 165 final}

1. JAGU. TAASTE- JA VASTUPIDAVUSKAVAGA ETTE NÄHTUD REFORMID JA INVESTEERINGUD

Reformide ja investeeringute kirjeldus

A. KOMPONENT 1.1. Süsinikuheite vähendamine eelkõige taastuvvesiniku abil

Saksamaa taaste- ja vastupidavuskava komponent käsitleb kliimamuutuste leevendamise probleemi, seades eesmärgiks vähendada kasvuhoonegaaside heidet majanduses. Komponendi eesmärk on toetada taastuvatest energiaallikatest toodetud vesiniku kasutamist ja aidata peamise eesmärgina kaasa kasvuhoonegaaside heite vähendamisele, nagu on määratletud Saksamaa riiklikus energia- ja kliimakavas, keskendudes tööstusele. Komponendi eesmärk on anda panus ka tööstusinnovatsiooni ja tööhõivepoliitikasse.

Komponendiga toetatakse rohepöördesse investeerimist käsitleva riigipõhise soovitusel täitmist ning see on puhaste, tõhusate ja integreeritud energiasüsteemide kavandamise üks alustala (2019. aasta riigipõhine soovitus nr 1.6 ja 2020. aasta riigipõhine soovitus nr 2.4).

Lähtudes meetmete kirjeldusest taaste- ja vastupidavuskavas ja võttes arvesse põhimõtte „Ei kahjusta oluliselt“ tehniliste suuniste (2021/C58/01) kohaseid leevendavaid samme, mis kavas on sätestatud, võib eeldada, et ükski selle komponendi meede ei kahjusta määruse (EL) 2020/852 artikli 17 tähenduses oluliselt keskkonnanäesmärke.

A.1. Tagastamatu rahalise toetusega seotud reformide ja investeeringute kirjeldus

1.1.1 Investeeringud. Vesinikuprojektid üleeuroopalist huvi pakkuvate tähtsate projektide raames

Kavandatud üleeuroopalist huvi pakkuvate tähtsate vesinikuprojektide¹ eesmärk on kiirendada vesiniku ja selle derivaatide turuletoomist, et vähendada heitemahukate protsesside CO₂ heidet ning töötada Saksamaal ja Euroopas välja uued rakendusvaldkonnad.

Meede seisneb rahalises toetuses, mida antakse integreeritud projektidele kogu väärtusahela ulatuses kavandatud üleeuroopalist huvi pakkuvate tähtsate projektide kaudu vesiniku valdkonnas. Tootmise puhul keskendutakse kavandatud üleeuroopalist huvi pakkuvate tähtsate projektide puhul suure elektrolüüsivõime loomisele, et toota taastuvallikatest toodetud vesinikku kohtades, kus on piisavalt taastuvelektrit. Selle raames on kavas ehitada kuni 500 MW elektrolüüsivõimsust. Mis puudutab taristut, siis nende eesmärk on aidata ehitada Saksamaa ja Euroopa vesiniku transpordi- ja hoiustamistaristut.

Investeeringu rakendamine viiakse lõpule 31. augustiks 2026.

¹ Üleeuroopalist huvi pakkuvate tähtsate projektide suhtes kohaldatakse Euroopa Liidu toimimise lepingu artikli 108 lõikes 3 sätestatud teavitamiskohustust ja rakendamiskeeldu. Kavandatud projektide valikut ja eripärasid võib olla vaja kohandada, et tagada vastavus kohaldatavatele riigiabi eeskirjadele.

1.1.2 Investeeringud. Tööstuse CO₂ heite vähendamise rahastamisprogramm

Meetme eesmärk on aidata tööstusel minna üle väga heitemahukatelt tootmisprotsessidelt vähese kasvuhoonegaaside heitega protsessidele. Täpsemalt on selle eesmärk aidata ettevõtjatel lahendada üleminekuga seotud probleeme, mis seisnevad eelkõige kliimaneutraalse tehnoloogia arendamise suurtes kuludes ja majanduslikus riskis.

Toetatakse teadus- ja arendustegevust, katse- või katsetehastes tehtavaid katseid ning investeeringuid rajatistesse, et rakendada ja rakendada meetmeid tööstuslikul tasandil. Toetust antakse osalise investeeringutoetuse vormis. Meede on suunatud energiamahukate tööstusharude ettevõtjatele, kelle kasvuhoonegaaside heide tuleneb ELi heitkogustega kauplemise süsteemiga hõlmatud tootmisprotsessist (eelkõige teras, tsement, lubi, kemikaalid, värvilised metallid, klaas ja keraamika). Meetme raames võivad toetust saada ainult projektid, mille heitkogused jäävad oluliselt allapoole ELi heitkogustega kauplemise süsteemi võrdlusaluseid².

Meetme rakendamine viiakse lõpule 31. augustiks 2026. Lisaks kavatses Saksamaa pikendada meedet pärast 2026. aastat, rahastades seda oma riigieelarvest.

1.1.3 Investeeringud. Kliimameetmete lepingute katsekava, mis põhineb CO₂ heite hinnavahelepingute põhimõttel

Meetme eesmärk on, nagu ka meetme 1.1.2 puhul, võtta energiamahukate tööstusharude jaoks kasutusele uued puhtamad tootmistehnoloogiad. Meetme erieesmärk on tagada ettevõtjatele rahaline kindlus, kui nad teevad märkimisväärsed investeeringud kliimaneutraalsesse tehnoloogiasse, ning vähendada pidevalt protsessiga seotud kasvuhoonegaaside heidet, mida on tehnoloogia praeguse tehnika taseme juures raske vältida.

Kliimameetmete lepingutega tagatakse kindlaksmääratud aja jooksul kindlaksmääratud CO₂ hind ettevõtjatele, kes investeerivad CO₂ heite vähendamise tehnoloogiatesse. Programm on suunatud peamiselt terase-, keemia- ja ehitusmaterjalide tööstuse ettevõtetele, kus protsessi käigus tekkivaid heitkoguseid on eriti raske vältida. Meetme raames võivad toetust saada ainult projektid, mille heitkogused jäävad oluliselt allapoole ELi heitkogustega kauplemise süsteemi võrdlusaluseid³.

Investeeringu rakendamine peaks algama 31. detsembril 2021 ja see viiakse lõpule 31. augustiks 2026.

1.1.4 Investeeringud. Projektiga seotud kliimakaitsealased teadusuuringud

Sarnaselt selle komponendi muude meetmetega on selle meetme eesmärk aidata kaasa üldisele eesmärgile vähendada majanduse CO₂ heidet kooskõlas 2050. aasta eesmärkidega, kuid pöörates suuremat tähelepanu VKEdele ja põhitööstusele.

Koostööprojekte toetatakse kolmes valdkonnas: i) kliimakaitse tööstuses, ii) VKEde innovatsiooni ja iii) vastupanuvõime kliimamuutustele. Esimeses valdkonnas keskendutakse kliimakaitsele põhimaterjalide tööstuses, et edendada tööstusuuringuid

² Kui toetatava tegevuse prognoositav kasvuhoonegaaside heide ei ole asjaomasest võrdlusalusest oluliselt madalam, tuleks esitada selgitus põhjuste kohta, miks see ei ole võimalik. Saastekvootide tasuta eraldamise võrdlusalused saastekvootidega kauplemise süsteemi kohaldamisalasse kuuluvate tegevuste jaoks on sätestatud komisjoni rakendusmääruses (EL) 2021/447.

³ Kui toetatava tegevuse prognoositav kasvuhoonegaaside heide ei ole asjaomasest võrdlusalusest oluliselt madalam, tuleks esitada selgitus põhjuste kohta, miks see ei ole võimalik. Saastekvootide tasuta eraldamise võrdlusalused saastekvootidega kauplemise süsteemi kohaldamisalasse kuuluvate tegevuste jaoks on sätestatud komisjoni rakendusmääruses (EL) 2021/447.

ja uute protsesside väljatöötamist, mis väldivad kasvuhoonegaaside heidet. Teine sihtvaldkond on VKEdes innovatsiooni toetamise meetmed, mis aitavad kaasa kliimamuutuste leevendamisele ja energiatõhususele. Kolmandas valdkonnas keskendutakse kliimamuutustele vastupanuvõime projektide toetusmeetmetele, mida rakendavad teaduspartneritega seotud kohalikud omavalitsused ja kohalikud ettevõtted (ülikoolid ja muud teadusinstitutsioonid).

Investeeringu rakendamine viiakse lõpule 31. detsembriks 2025.

1.1.5 Investeeringud. Teadusuuringute ja innovatsiooni juhtprojektid riikliku vesinikustrateegia raames

See meede aitab saavutada majanduse CO₂ heite vähendamise üldeesmärki ja keskendub konkreetselt põhiküsimustele, mis on seotud saastevaba vesiniku pakkumisega tulevases energiasüsteemis.

Teadusuuringute poolel käsitletakse esimeses juhtalgatuses vee elektrolüüsiseadmete seeriatootmisega seotud probleeme. Teises juhtalgatuses keskendutakse vesiniku ja selle derivaatide integreeritud otsesele avameretootmisele merel avamere tuuleenergia abil. Kolmanda juhtalgatusega uuritakse ja hinnatakse vesinikutransporditehnoloogiate potentsiaali.

Meetme rakendamine viiakse lõpule 31. augustiks 2026.

1.1.6 Investeeringud. Riiklik toetus tõhusatele soojusvõrkudele

See meede sisaldab rahalist toetust investimisprojektidele, mille eesmärk on vähendada olemasolevate kaugküttesüsteemide CO₂ heidet, ning investimisprojektidele uute kaugküttevõrkude ehitamiseks, suurendades taastuvatest energiaallikatest toodetud soojuse ja heitsoojuse osakaalu.

Uued kaugküttevõrgud tuginevad vähemalt 75 % ulatuses taastuvenergiale ja heitsoojusele. Fossiilkütuste kasutamist ei rahastata. Kavakohast toetust antakse üksnes soojuse tootmiseks taastuvatest energiaallikatest, sealhulgas kestlikust biomassist, ja heitsoojusest.

Meetme rakendamine viiakse lõpule 31. augustiks 2026.

A.2. Tagastamatu rahalise toetuse eesmärgid, sihid, näitajad ning seire ja rakendamise ajakava

Järjekorra number	Seotud meede (reform või investeering)	Eesmärk / siht	Nimi	Kvalitatiivsed näitajad (eesmärkide puhul)	Kvantitatiivsed näitajad (sihtide puhul)			Lõpuleviimise soovituslik ajakava		Iga eesmärgi ja sihi kirjeldus
					Mõõtühik	Lähtetase	Eesmärk	Kvartal	Aasta	
1	1.1.1 Vesinikuprojektid üleeuroopalist huvi pakkuvate tähtsate projektide raames	Eesmärk	Huvist teatamise menetluse lõpuleviimine	Ettevõtted on esitanud projektikavandid	-	-	-	2. kv	2021	Osalemiskutse menetlus on lõpule viidud. Kindlaks on tehtud võimalikud projektid ja projektides osalejad Saksamaal.
2	1.1.1 Vesinikuprojektid üleeuroopalist huvi pakkuvate tähtsate projektide raames	Eesmärk	Esimeste toetuse andmise otsuste väljastamine	Toetuse andmise otsused	-	-	-	1. kv	2022	Toetuse andmise otsused on toetusesaajatele/taotlejatele välja andnud föderaalne majandus- ja kliimameetmete ministeerium (BMWK) ning föderaalne digi- ja transpordiministeerium (BMDV), mis võimaldab alustada valitud projektide rakendamist.
3	1.1.1 Vesinikuprojektid üleeuroopalist huvi pakkuvate tähtsate projektide raames	Siht	Kulukohustus vähemalt 500 000 000 eurot	-	Miljonites eurodes	0	500	2. kv	2024	Kooskõlas tehtud rahastamisotsustega on vesinikuprojektidele eraldatud vähemalt 500 000 000 eurot.
5	1.1.1 Vesinikuprojektid üleeuroopalist	Siht	Kulukohustus 1 500 000 000 eurot	-	Miljonites eurodes	0	1 500	Q3	2026	Kooskõlas tehtud rahastamisotsustega on vesinikuprojektidele eraldatud vähemalt 1 500 000 000 eurot.

	huvi pakkuvate tähtsate projektide raames									
6	1.1.1 Vesinikuprojektid üleeuroopalist huvi pakkuvate tähtsate projektide raames	Siht	Vähemalt 300 MW elektrolüüsivõimsuse loomine	-	Megavatt	0	300	Q3	2026	Luuakse vähemalt 300 MW elektrolüüsivõimsust.
7	1.1.2 Tööstuses süsinikdioksiidi heitkoguste vähendamise toetusprogramm	Eesmärk	Tööstuse CO ₂ heite vähendamist käsitleva rahastamissuunise (Förderrichtlinie) jõustumine	Muudatused on jõustunud	-	-	-	1. kv	2021	Suunised on jõustunud, võimaldades ettevõtetel taotlusi esitada.
8	1.1.2 Tööstuses süsinikdioksiidi heitkoguste vähendamise toetusprogramm	Siht	Toetuse andmise otsuste väljastamine	-	Arv	0	20	4. kv	2024	Toetuse andmise otsused on tehtud toetusesaajatele/taotlejatele, mis võimaldab alustada valitud projektide rakendamist.
9	1.1.2 Tööstuses süsinikdioksiidi heitkoguste vähendamise toetusprogramm	Siht	Väljamaksed toetatud projektidele	-	Miljonites eurodes	0	426,823	Q3	2026	Meetmele eraldatud 449 288 000 eurost on toetusesaajatele välja makstud vähemalt 426 823 000 eurot valitud projektidele eraldatud vahenditest.
10	1.1.2 Tööstuses süsinikdioksiidi heitkoguste vähendamise toetusprogramm	Siht	Aruanded kasvuhoonegaaside heitkoguste vähendamise kohta tööstuses	-	Projektide arv	0	20	Q3	2026	Kuue investeerimisprojekti tulemusel on heitkogused vähenenud allapoole HKSi võrdlusalust. Lisaks tuleb aruannetes näidata, et 14 teadus- ja arendusprojekti hõlmavad katse- või katsetehaste katsetamisega seotud tegevusi.
11	1.1.3 Kliimameetmet	Eesmärk	Huvist teatamise menetluse	Ettevõtjad esitavad	-	-	-	4. kv	2021	Osalemiskutse menetlus on lõpule viidud ning ettevõtted on väljendanud

	e lepingute katsekava, mis põhineb CO ₂ heite hinnavahelepingute põhimõttel		lõpuleviimine kliimamuutuste lepingute puhul	föderaalsele majandusküsimuste ja kliimameetmete ministriumile (BMWK) oma sooviavaldused kliimamuutuste lepingute vastu						huvi saada oma projektidele toetust kliimamuutuste lepingute kaudu ja välja valitud projektid.
12	1.1.3 Kliimameetmete lepingute katsekava, mis põhineb CO ₂ heite hinnavahelepingute põhimõttel	Eesmärk	Rahastamissuunised (<i>Förderrichtlinie</i>) kliimamuutuste lepingute katseprogrammi jaoks, mis põhineb CO ₂ heite hinnavahelepingute põhimõttel	Muudatused on jõustunud	-	-	-	Q3	2022	Jõustunud on suunised kliimamuutuste lepingute katseprogrammi kohta, mis põhineb CO ₂ heite hinnavahelepingute põhimõttel, mis võimaldab ettevõtetel taotlusi esitada.
14	1.1.4 Projektiga seotud kliimakaitsealased teadusuuringud	Siht	Kliimaga seotud teadusprojektide toetustaotluste heakskiitmine	-	Heakskiidetud taotluste arv	0	45	4. kv	2021	Projektikonkursi raames välja valitud kliimaga seotud teadusprojektid on rahastamiseks heaks kiidetud.
15	1.1.4 Projektiga seotud kliimakaitsealased teadusuuringud	Siht	Väljamaksed toetatud projektidele	-	Miljonites eurodes	0	57	4. kv	2025	Meetmele eraldatud 60 000 000 eurost on toetusesaajatele välja makstud vähemalt 57 000 000 eurot valitud projektidele eraldatud vahenditest.
16	1.1.4 Projektiga seotud kliimakaitsealased teadusuuringud	Siht	Toetatavate kliimaga seotud teadusprojektide lõpuleviimine	-	Arv	0	45	4. kv	2025	Projektid on lõpule viidud, mida tõendab lõpparuande esitamine.
17	1.1.5 Teadusuuringute ja innovatsiooni juhtprojektid riikliku vesinikustrateegia raames	Eesmärk	Konkursi „Idea konkurss „Hydrogen Republic Germany““ (Förderauftrag zum Ideenwettbewerb „Wasserstoffrepublik Deutschland“) avaldamine	Konkursi avaldamine föderalse haridus- ja teadusministeeriumi kodulehel	-	-	-	2. kv	2020	Konkurss, sealhulgas osalemistingimused, on avaldatud föderalse haridus- ja teadusministeeriumi kodulehel ning avatud kandideerimiseks.

18	1.1.5 Teadusuuringute ja innovatsiooni juhtprojektid riikliku vesinikustrateegia raames	Siht	Toetuse andmise otsuste väljastamine	-	Väljastatud toetuse andmise otsuste arv	0	150	2. kv	2022	Toetuse andmise otsused on tehtud toetusesaajatele/taotlejatele, mis võimaldab alustada valitud projektide rakendamist.
19	1.1.5 Teadusuuringute ja innovatsiooni juhtprojektid riikliku vesinikustrateegia raames	Siht	Toetatud projektide lõpuleviimine	-	Arv	0	150	Q3	2026	Projektid on lõpule viidud, mida tõendab ametliku lõpparuande kättesaadavus. Nendes aruannetes kirjeldatakse üksikasjalikult saavutatud tulemusi ja võrreldakse neid seatud eesmärkidega.
20	1.1.5 Teadusuuringute ja innovatsiooni juhtprojektid riikliku vesinikustrateegia raames	Siht	Väljamaksed toetatud projektidele	-	Miljonites eurodes	0	560	Q3	2026	Juhtprojektidele eraldatud 700 000 000 eurost on toetusesaajatele välja makstud vähemalt 560 000 000 eurot. Tegelikel maksetel põhinev arvutus.
21	1.1.5 Teadusuuringute ja innovatsiooni juhtprojektid riikliku vesinikustrateegia raames	Siht	Teadusuuringute ja innovatsiooni juhtprojektidega seotud kohustused	-	Miljonites eurodes	0	665	1. kv	2025	Juhtprojektidele eraldatud 700 000 000 eurost on kulukohustustega seotud vähemalt 665 000 000 eurot.
21A	1.1.6 Riiklik toetus töhusatele soojusvõrkudele	Siht	Toetuse andmise otsuste allkirjastamine	-	Toetuse andmise otsused	0	200	4. kv	2023	Rakendusamet BAFA (<i>Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle</i>) on allkirjastanud 200 toetuse andmise otsust meetme kirjeldusega kooskõlas olevate projektide kohta.
21B	1.1.6 Riiklik toetus töhusatele	Siht	Teostatavusuuringute ja/või	-	Teostatavusuuringud ja/või	0	50	4. kv	2024	Alates 1. augustist 2022 on kooskõlas töhuse kaugkütte rahastamissuunistega lõpule viidud vähemalt 50

	soojusvõrkudel e		ümberkujundamiskava de lõpuleviimine		ümberkujun damiskavad					teostatavusuuringut ja/või ümberkujundamiskava ning need on esitatud rakendusasutusele BAFA (<i>Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle</i>).
21C	1.1.6 Riiklik toetus tõhusatele soojusvõrkudel e	Siht	Väljamaksed toetatud projektidele	-	Välja makstud miljonit eurot	0	541,5	2. kv	2026	Meetme jaoks eraldatud 570 000 000 eurot on meetme kirjeldusega kooskõlas olevatele toetust saanud projektidele välja makstud vähemalt 541 500 000 eurot.

B. KOMPONENT 1.2. Kliimasõbralik liikuvus

Saksamaa taaste- ja vastupidavuskava komponent käsitleb kliimamuutuste leevendamise probleemi, keskendudes transpordisektorile.

Komponendi eesmärk on aidata oluliselt vähendada CO₂ heidet transpordisektoris. Selle konkreetne eesmärk on luua transpordisektoris säästval viisil alternatiivsed tehnoloogiad, et muuta need energiatõhusamaks, kliima- ja keskkonnasõbralikumaks, edendades seeläbi veelgi energiasüsteemi ümberkujundamist transpordisektoris.

Elektromobiilsuse turu arengu toetamine ja täiendavad investeeringud säästvatesse liikuvustehnoloogiatesse on samuti ette nähtud selleks, et toetada üleminekut kliimanetraalsele auto- ja tarnetööstusele ning aidata Saksamaal tugevdada oma majandust keskpikas ja pikas perspektiivis.

Komponendiga toetatakse riigipõhise soovitusel „keskenduda investeeringud rohe- ja digipöördesse, eelkõige säästvasse transporti, (...) teadusuuringutesse ja innovatsiooni“ (2020. aasta riigipõhine soovitus nr 2.3 ja 2.8).

Lähtudes meetmete kirjeldusest taaste- ja vastupidavuskavas ja võttes arvesse põhimõtte „Ei kahjusta oluliselt“ tehniliste suuniste (2021/C58/01) kohaseid leevendavaid samme, mis kavas on sätestatud, võib eeldada, et ükski selle komponendi meede ei kahjusta määruse (EL) 2020/852 artikli 17 tähenduses oluliselt keskkonnanäesmärke.

B.1. Tagastamatu rahalise toetusega seotud reformide ja investeeringute kirjeldus

1.2.1 Investeeringud. Toetus laadimistaristu ehitamiseks

Meetmega lahendatav üldine probleem on vajadus töötada transpordisektori CO₂ heite vähendamiseks välja keskkonnahoidliku liikuvuse lahendused. Täpsemalt käsitletakse selle meetmega vajadust arendada välja e-sõidukite laadimistaristu üldlevinud võrk. See on üks elektromobiilsuse edu põhitingimusi, kuna praegune laadimistaristu puudumine takistab e-sõidukite ostmist.

Meede hõlmab abi laadimispunktide ehitamiseks, sealhulgas laadimiskoha võrguühenduseks ja laadimispunkti enda paigaldamiseks. Toetust antakse föderalse digitaal- ja transpordiministeeriumi (BMDV) hallatava toetuskava projekti rahastamise vormis. Seda kohaldatakse nii üldkasutatava kui ka mitteavalikult juurdepääsetava laadimistaristu suhtes.

Meetme rakendamine viiakse lõpule 31. detsembriks 2025.

1.2.2 Investeeringud. Elektromobiilsuse arendamise rahastamine

Meetmega lahendatav üldine probleem on ka vajadus töötada transpordisektori CO₂ heite vähendamiseks välja keskkonnahoidliku liikuvuse lahendused. Eelkõige on see suunatud elektromobiilsuse turu edasisele arengule ning eelkõige munitsipaal- ja tarbesõidukite sõidukipargi arendamisele.

Meede hõlmab rahalist toetust elektrisõidukite ostmiseks munitsipaal- ja kommertsparkides ning nende sõidukite käitamiseks vajalikku laadimistaristut. Lisaks toetatakse rakenduspõhiseid teadus- ja arendusprojekte, elektromobiilsuse projektide (kohalike ja kaubanduslike) ning elektromobiilsuse kontseptsioonide väljatöötamist. Toetust antakse föderalse digitaal- ja transpordiministeeriumi hallatava toetuskava rahastamise vormis.

Meetme rakendamine viiakse lõpule 30. juuniks 2024.

1.2.3 Investeeringud. Erasõidukipargi asendamise toetus

Selle meetmega lahendatav üldine probleem on sama mis meetme 1.2.2 puhul. Elektromobiilsuse edendamine on oluline osa Pariisi kliimaeesmärkide saavutamisel transpordisektoris. Meede keskendub probleemile, mida kujutab endast puhaste elektriautode väga väike osakaal kogu sõidukipargis (1,2 % 2020. aastal), eriti võrreldes 2030. aasta kliimamuutuste programmis kavandatud 7 miljoni kuni 10 miljoni elektrisõidukitega.

Meetmega alandatakse elektrisõidukite ostuhindu, mis on tavaliselt kõrgemad kui sisepõlemismootoriga sõidukitel, stimuleerides seeläbi turgu. Ostmine hõlmab elektrisõidukite seaduslikku ostmist või liisimist. Toetust antakse üksnes heiteta sõidukite ja pistikühendusega hübriidsõidukite edendamiseks, mille CO₂ heide on alla 50 g CO₂/km.

Meetme rakendamine viiakse lõpule 31. märtsiks 2025.

1.2.4 Reform. Puhtalt elektrisõidukitele kümneaastase maksuvabastuse andmise esialgse registreerimisperioodi pikendamine

Selle meetmega lahendatav üldine probleem on sama mis meetme 1.2.2 puhul. Elektromobiilsuse edendamine on oluline osa Pariisi kliimaeesmärkide saavutamisel transpordisektoris.

Meede seisneb kümneaastases maksuvabastuses alates elektrisõidukite registreerimisest. See hõlmab ainult elektrisõidukeid. Erandit kohaldatakse kõigi füüsiliste ja juriidiliste isikute suhtes.

Reformi rakendamine viiakse lõpule 31. märtsiks 2026.

1.2.5 Investeeringud. Toetus alternatiivse jõuseadmega busside ostmiseks

Selle meetmega lahendatav üldine probleem on sama mis meetme 1.2.2 puhul. Meetme eesmärk on toetada alternatiivkütusel töötavate busside ringlust reisijateveos. Praegu kasutatakse diislbussi endiselt peaaegu eranditult bussitranspordis. Üleminek vähese heitega bussidele aitab vähendada kliimamõju ja vähendada õhusaastet.

Meede koosneb pakkumiskutsete alusel antavatest toetustest. Rahalisi vahendeid kasutatakse peamiselt akutoitega elektribusside, akuga trollibusside, kütuseelemendiga busside ja 100 % biometaanimootoriga busside jaoks. Toetada võib ka operatiivselt vajalikku taristut ja teostatavusuuringuid ühistranspordi alternatiivsete veokite kohta. Eeldatakse, et biometaaniga töötavate busside rahastamine jääb piiratuks (gaasibusside osakaal Saksamaal on viimastel aastatel pidevalt vähenenud ja moodustab praegu umbes 2 % kõigist kasutusel olevatest linnabussidest).

Meetme rakendamine peaks algama 2021. aasta kolmandas kvartalis ja see viiakse lõpule 30. septembriks 2026.

1.2.6 Investeeringud. Toetus alternatiivsete raudteesõidukite edendamiseks

Selle meetmega lahendatav probleem on ka transpordisektori CO₂ heite vähendamine, kuid selles keskendutakse raudteetranspordile. Raudtee-kaubaveos kasutatakse praegu ligikaudu 3 200 diiselveurit; 60 % võib liigitada väga vanadeks suure CO₂ heitega sõidukiteks. Selle meetme eesmärk on asendada need eriti vanad sõidukid, et vähendada märkimisväärselt CO₂ heidet ja õhusaasteaineid (nt lämmastikoksiidid ja must süsinik).

Meede seisneb rahalises toetuses uuenduslike raudteesõidukite hankimiseks (jõuseadme osas) või üleminekus alternatiivsetele mootoritele, mis vähendavad

märkimisväärselt CO₂ heidet elektrifitseerimata liinidel võrreldes tavapäraste diiselmootoriga sõidukitega. Taotlused tähtsuse järjekorda seadmisel lähtutakse keskkonnakasust.

Meetme rakendamine viiakse lõpule 30. juuniks 2026.

1.2.7 Investeeringud. Vesiniku ja kütuseelementide kasutamisega seotud tööstusharude edendamine transpordis

Selle meetme eesmärk on aidata kaasa transpordisektori CO₂ heite vähendamisele seoses komponendiga 1.1 CO₂ heite vähendamine, kasutades eelkõige taastuvallikatest toodetud vesinikku. Eesmärk on toetada vesiniku- ja kütuseelementide tehnoloogia konkurentsivõimelist tarnetööstust. See hõlmab kütuseelementide osade tootmise ning vesinikusüsteemi osade ja sõidukite seeriakatsete võimaldamist Saksamaal.

Uus vesinikutehnoloogia ja innovatsiooni keskus keskendub liikuvusrakenduste vesiniku- ja kütuseelementide tehnoloogia väärtusahelale. Samuti luuakse sellega arendus-, sertifitseerimis- ja standardimissüsteem, mida ei ole võimalik ilma avaliku sektori toetuseta ellu viia turu varase etapi ja sellega seotud suurte kulude tõttu. Meetmega pakutakse sõiduki- ja tarnetööstusele ka täiendavaid rahastamisvõimalusi vesiniku ja kütuseelementide tehnoloogia riikliku innovatsiooniprogrammi olemasolevate rahastamissuuniste kaudu.

Meetme rakendamine viiakse lõpule 31. augustiks 2026.

B.2. Tagastamatu rahalise toetuse eesmärgid, sihid, näitajad ning seire ja rakendamise ajakava

Järjekorra number	Seotud meede (reform või investeering)	Eesmärk / siht	Nimi	Kvalitatiivsed näitajad (eesmärkide puhul)	Kvantitatiivsed näitajad (sihtide puhul)			Lõpuleviimise soovituslik ajakava		Iga eesmärgi ja sihi kirjeldus
					Mõõtühik	Lähtetase	Eesmärk	Kvartal	Aasta	
22	1.2.1 Toetus laadimistaristu ehitamiseks	Eesmärk	Rahastamissuuniste jõustumine	Saksamaa Liitvabariigi ametlikus väljaandes (<i>Bundesanzeiger</i>) avaldatud kaks rahastamissuunist	-	-	-	4. kv	2021	Need kaks rahastamissuunist avaldatakse ametlikus väljaandes (<i>Bundesanzeiger</i>), mis võimaldavad abikõlblikel organisatsioonidel/leibkondadel esitada taotlusi: 1) „eluhoonete laadimistaristu“ ja 2) „üldkasutatav elektrisõidukite laadimistaristu“.
23	1.2.1 Toetus laadimistaristu ehitamiseks	Siht	Elektrisõidukite üldkasutatava laadimisvõrgu laiendamine	-	Üldkasutatavate laadimispunktide arv	0	2 500	4. kv	2025	Föderaalne digi- ja transpordiministeeriumi (BMDV) hallatavast toetuskavast on rahastatud vähemalt 2 500 üldkasutatavat laadimispunkti.
24	1.2.1 Toetus laadimistaristu ehitamiseks	Siht	Elamute laadimispunktide laiendamine	-	Tuhat elamute laadimispunkti	0	689	4. kv	2023	Föderaalne transpordi- ja digitaaltaristu ministeeriumi (BMDV) hallatava toetuskava raames on rahastatud vähemalt 689 000 laadimispunkti rajamist.
25	1.2.2 Elektritranspordi arendamise rahastamine	Eesmärk	Rahastamissuuniste jõustumine	Saksamaa Liitvabariigi ametlikus väljaandes (<i>Bundesanzeiger</i>) avaldatud rahastamissuuniste jõustumine	-	-	-	4. kv	2020	Saksamaa Liitvabariigi ametlikus väljaandes (<i>Bundesanzeiger</i>) on avaldatud rahastamissuuniste, mis hõlmavad e-sõidukiparkide ja laadimistaristu arendamist, samuti nendega seotud rakenduslikku teadus- ja arendustegevust (e-mobiilsuse kontseptsioonid/disainid) ja elektromobiilsuse kontseptsioone, mis võimaldavad abikõlblikel organisatsioonidel/majapidamistel taotlusi esitada.
26	1.2.2 Elektritranspor	Siht	Rahaliste vahendite sidumine	-	Miljonites eurodes	0	71,25	4. kv	2022	Meetmele eraldatud 75 000 000 eurost on kulukohustustega seotud vähemalt 71 250 000 eurot.

	di arendamise rahastamine									
27	1.2.2 Elektritranspordi arendamise rahastamine	Siht	Kohaliku omavalitsuse ja kaubandusliku elektromobiilsuse laevastiku laiendamine	-	E-sõidukite arv	0	4 000	2. kv	2024	Kohalikud omavalitsused, ettevõtted ja muud abikõlblikud organisatsioonid on saanud toetuskava toetusel rahastamiskohustusi vähemalt 4 000 e-sõiduki jaoks.
28	1.2.2 Elektritranspordi arendamise rahastamine	Siht	Elektromobiilsuse esialgsete projektide lõpuleviimine	-	Lõpuleviitud elektromobiilsuse esialgsete projektide arv	0	80	2. kv	2024	Omavalitsuste, ettevõtete või muude abikõlblike organisatsioonide puhul on lõpule viidud vähemalt 80 elektromobiilsuse esialgset projekti.
29	1.2.3 Erasõidukipargi asendamise toetus	Siht	240 000 elektrisõiduki ostmise toetamine	-	Ostetud e-sõidukite arv	0	240 000	1. kv	2021	Toetusesaajad on 8. juulil 2020 jõustunud muudetud rahastamissuuniste alusel saanud toetust kokku 240 000 elektrisõiduki ostmiseks.
30	1.2.3 Erasõidukipargi asendamise toetus	Siht	Veel 320 000 elektrisõiduki ostmise toetamine	-	Ostetud e-sõidukite arv	240 000	560 000	4. kv	2022	Toetusesaajad on 8. juulil 2020 jõustunud muudetud rahastamissuuniste alusel saanud toetust kokku 560 000 elektrisõiduki ostmiseks.
30A	1.2.3 Erasõidukipargi asendamise toetus	Siht	399 450 elektrisõiduki ostmise toetamine	-	Ostetud e-sõidukite arv	0	399 450	1. kv	2025	Lisaks 29. ja 30. eesmärgi raames toetatavatele ostudele on toetusesaajatele makstud toetust 399 450 elektrisõidukite (PHEV, akutoitega elektrisõidukid ja kütuseelemendiga elektrisõidukid) ostmiseks (mis hõlmab seaduslikku ostmist või liisimist) vastavalt 8. juulil 2020 jõustunud rahastamissuunistele (BANz 7.7.2020 B2) ning nende suuniste hilisematele suunistele ja muudatustele.
31	1.2.4 Puhtalt elektrisõidukite kümneaastase maksuvabastuse andmise esialgse registreerimisp	Eesmärk	Mootorsõidukimaksu seitsmenda muutmisest järelejätkamine	Seitsmenda mootorsõidukimaksu muutmise seaduse jõustumisele viitav säte	-	-	-	4. kv	2020	Jõustunud on mootorsõidukimaksu seaduse muudatus, millega pikendatakse e-sõidukite esialgset registreerimisperioodi, et saada kümneaastane maksuvabastus.

	eriodi pikendamine									
32	1.2.4 Puhtalt elektrisõidukite ele kümneaastase maksuvabastuse andmise esialgse registreerimisperioodi pikendamine	Eesmärk	Meetme hindamine	Meedet hinnatakse viis aastat pärast selle jõustumist seitsmendas mootorsõidukimaksu muutmise seaduses sätestatud raamistikus	-	-	-	1. kv	2026	Hindamise käigus uuritakse, kas sõidukite maksubaasid peaksid tulevikus jätkuvalt stimuleerima keskkonna- ja kliimasõbralikku liikuvust. Selleks kasutatakse eelkõige tolliameti ja föderalse liiklusameti andmeid (vt BT-Drs.19/20978 lk 16). Hinnang avaldatakse.
33	1.2.5 Toetus alternatiivse jõuseadmega busside ostmiseks	Eesmärk	Rahastamissuuniste avaldamine	Avaldamine ametlikus väljaandes (<i>Bundesanzeiger</i>)	-	-	-	Q3	2021	Alternatiivse jõuseadmega reisijateveoks mõeldud busside ostmise toetuskava rahastamissuunised on avaldatud Saksamaa Liitvabariigi ametlikus väljaandes (<i>Bundesanzeiger</i>).
34	1.2.5 Toetus alternatiivse jõuseadmega busside ostmiseks	Siht	Taotluste heakskiitmine	-	Miljonites eurodes	0	1 031	Q3	2025	Meetmele eraldatud 1 085 000 000 eurost on heaks kiidetud vähemalt 1 031 000 000 EUR ulatuses busside ostuprojekte, mis võimaldab tellida vastavad bussid.
35	1.2.5 Toetus alternatiivse jõuseadmega busside ostmiseks	Siht	Alternatiivse jõuseadmega busside tellimused	-	Tellitud busside arv	0	2 800	Q3	2026	Kava toetusel on tellitud vähemalt 2 800 alternatiivse jõuseadmega busi
36	1.2.6 Toetus alternatiivsete raudteesõidukite edendamiseks	Eesmärk	Rahastamissuuniste jõustumine	Jõustumine	-	-	-	1. kv	2021	Jõustunud on alternatiivsete raudteesõidukite edendamise toetuskava rahastamissuunised, mis võimaldavad abikõlblikel organisatsioonidel taotlusi esitada.
37	1.2.6 Toetus alternatiivsete raudteesõidukite edendamiseks	Siht	Taotluste heakskiitmine	-	Miljonites eurodes	0	215,65	Q3	2024	Meetmele eraldatud 227 000 000 eurost on heaks kiidetud vähemalt 215 650 000 euro ulatuses raudtee ostuprojekte.
38	1.2.6 Toetus alternatiivsete raudteesõidukite	Siht	Alternatiivse jõuseadmega	-	Tellitud raudteeveeremite arv	0	280	2. kv	2026	Kava toetusel on tellitud vähemalt 280 raudteesõidukit (vedureid), millel on alternatiivne (tavalise diislikütusele), mida

	te edendamiseks		reudteeveeremi tellimused							tõendavad siduvad lepingud, mille toetusesaaja on sõlminud sõidukite tarnimiseks tootjatega.
39	1.2.7 Vesiniku ja kütuseelementide kasutamise seotud tööstusharude edendamine transpordis	Eesmärk	Jõustub muudatus, millega pikendatakse riikliku vesiniku- ja kütuseelementide tehnoloogia innovatsiooniprogrammi toetussuuniseid (<i>Förderrichtlinien</i>) (või kui need ei ole olemasolevates toetavates suunistes piisavalt hõlmatud, siis uute toetavate suuniste jõustumine).	Avaldamine ametlikus väljaandes (<i>Bundesanzeiger</i>)	-	-	-	4. kv	2021	Riikliku vesiniku ja kütuseelementide tehnoloogia innovatsiooniprogrammi asjakohaseid rahastamissuuniseid, mis on praegu piiratud 30. juunini 2021, on pikendatud ja see pikendamine on jõustunud. Kui meetme raames kavandatud projektid ei ole olemasolevate tugisuunistega piisavalt hõlmatud, võetakse vastu eraldi toetavad suunised.
40	1.2.7 Vesiniku ja kütuseelementide kasutamise seotud tööstusharude edendamine transpordis	Siht	Sõiduki- ja tarnijatööstuse projektide heakskiitmine vesiniku ja kütuseelementide kasutamist transpordis	-	Heakskiidetud projektide arv	0	170	4. kv	2025	Heaks on kiidetud vähemalt 170 teadus- ja arendustegevuse ning turu aktiveerimise projekti seoses vesiniku ja kütuseelementide rakendustega transpordisektoris, mis võimaldab alustada rahastatud projektide rakendamist.
41	1.2.7 Vesiniku ja kütuseelementide kasutamise seotud tööstusharude edendamine transpordis	Eesmärk	Vesinikutehnoloogia tehnoloogia- ja innovatsioonikeskuse asutamine	Keskuse vähemalt osaline töölerakendamine	-	-	-	Q3	2026	Tehnoloogia- ja innovatsioonikeskus peab olema vähemalt osaliselt toimiv, kuid näiteks ehitustööd ei pruugi olla lõpule viidud. Keskuse osaline toimimine tagab, et ettevõtjatele ja sidusrühmadele võidakse osutada tegelikke tugiteenuseid.

C. KOMPONENT 1.3. Kliimasõbralik renoveerimine ja ehitus

Saksamaa taaste- ja vastupidavuskava komponent käsitleb kliimamuutuste leevendamise ja energiasüsteemi ümberkujundamise probleeme, keskendudes energiatõhusale renoveerimisele.

Ehitussektoris on Saksamaa eesmärk vähendada CO₂ heidet 2030. aastaks ligikaudu 40 % võrreldes praeguse tasemega (120 miljonit CO₂-ekvivalenttonni 2020. aastal). Saksamaa eesmärk on saavutada 2050. aastaks kasvuhoonegaaside netonullheide, sealhulgas hoonete puhul Saksamaal. Samal ajal tuleb tagada, et ehitus ja eluase jääksid taskukohaseks.

Kliimasõbraliku ehituse ja renoveerimise komponendi eesmärk on aidata kaasa nende eesmärkide saavutamisele, suurendades energiatõhusust ning taastuenergia osakaalu hoonete kütte ja jahutuse lõppenergia tarbimises. Samuti võetakse puiduehitussektori jaoks kaasnevaid meetmeid digitaliseerimise, ringluse ja kliimasõbralike tavade edendamiseks, kuna on kindlaks tehtud, et puit võib olla kliimasõbralik ja ressursitõhus ehitusmaterjal ning see viib kulutõhusate ja ajasäästlike ehitus- ja renoveerimismeetoditeni.

Komponendiga toetatakse rohepöördega seotud riigipõhiste soovitude täitmist, eelkõige puhtaid, tõhusaid ja integreeritud energiasüsteeme ning kaudselt eluasemete taskukohasemaks muutmist (2019. aasta riigipõhine soovitus nr 1 ja 2020. aastal riigipõhine soovitus nr 2).

Lähtudes meetmete kirjeldusest taaste- ja vastupidavuskavas ja võttes arvesse põhimõtte „Ei kahjusta oluliselt“ tehniliste suuniste (2021/C58/01) kohaseid leevendavaid samme, mis kavas on sätestatud, võib eeldada, et ükski selle komponendi meede ei kahjusta määruse (EL) 2020/852 artikli 17 tähenduses oluliselt keskkonnaeesmärke.

C.1. Tagastamatu rahalise toetusega seotud reformide ja investeeringute kirjeldus

1.3.1 Investeeringud. Kliimasõbraliku puiduehitussektori arendamise toetusprogramm

Selle investeeringu eesmärk on kiirendada uuenduslike tehnoloogiate, protsesside, toodete ja teenuste arendamist, kasutuselevõttu ja levitamist (digiüleminek), et suurendada puidu kasutamist kliimasõbraliku ehitusmaterjalina. Meetme eesmärk on ka aidata ületada struktuurilisi puudusi ja takistusi, et luua puidust ehitustöid võrdsetel alustel suuremahulistes mitmekorruselistes ehitistes. Selleks et lahendada teadusuuringute ja tavade vahelise teadmus-, innovatsiooni- ja tehnoloogiasirde probleem, on meetme eesmärk parandada ettevõtjate, akadeemiliste ringkondade ja teadusasutuste vahelisi võrgustikke, mis on seotud puiduga kliimasõbraliku ehitusega.

Selleks keskendub meede nõustamisteenustele (analüüsid, hindamised ja soovitused), mis on suunatud puidu kasutamise suurendamisele (puit/otsustatud puit) ning mis on seotud digitaliseerimise, teenuste- ja ettevõtlusinnovatsiooni, ettevõtete optimeerimise ja ehitustoodete ringlussevõetavusega. Meede keskendub ka innovatsiooniklastrite arendamisele, mis on seotud innovatsiooni ja kliimasõbraliku puiduehituse arendamisega. Sektori struktuuri silmas pidades on peamised toetuse saajad VKEd.

Meetme rakendamine viiakse lõpule 31. detsembriks 2021. See vastab ajavahemikule, mille jooksul projektiomanikud võivad toetust taotleda.

1.3.2 Investeeringud. Kohalike omavalitsuste elulaborid energiasüsteemi ümberkujundamiseks

Kohalike omavalitsuste elulaborid energiasüsteemi ümberkujundamiseks uurivad ja tutvustavad uuenduslikke lahendusi linnaosade tõhusa ja kestliku energiavarustuse tagamiseks. Tehnoloogilisi ja mittetehnilisi uuendusi katsetatakse tegelikult

keskkonnas, aidates seeläbi kaasa tehnoloogia arengule ja turu hõlvamisele, olles samal ajal eeskujuks integreeritud lahenduste laiaulatuslikule kasutuselevõtule.

Eluslaboratooriumid (sealhulgas käesolev meede) on üks Saksamaa riikliku energia- ja kliimakava sektorite ühendamise meetmeid.

Katsetappi alustatakse vähemalt nelja ühise eluslabori projektiga. Tõhusa ja säästva energiavarustuse kätiksi katsetatakse ja need töötavad vähemalt kümnes linnapiirkonnas. 10 naabruskonna projekti aitavad kaasa CO₂-heite vähendamisele ehitussektoris, vähendades primaarenergia nõudlust võrreldes hoonete tavapärase energiavarustusega.

Meetme rakendamine viiakse lõpule 31. märtsiks 2026.

1.3.3 Investeeringud. Hoonete renoveerimine: energiatõhusate hoonete rahastamine föderaaltasandil

See investeerimismeede keskendub elamute energiatõhusa renoveerimise toetamisele. See koosneb kahest tegevussuunast, mis keskenduvad i) täieliku renoveerimise programmidele ja ii) üksikmeetmetele.

Meetme esimese tegevussuunaga saavutatakse keskmiselt vähemalt keskmisel tasemel renoveerimine, nagu on määratletud hoonete renoveerimist käsitlevas komisjoni soovitusel (EL) 2019/786⁴. Täpsemalt, võttes arvesse eluasemete praegust olukorda ja meetme raames toetuse saamise miinimumnõuet (renoveeritud hoone peab saavutama vähemalt 100 energiaklassi), on selle eesmärk saavutada keskmiselt vähemalt 45 % primaarenergia nõudluse säästust ja potentsiaalselt oluliselt suurem (70 % sääst) taastuenergia lisatasude ja paremate energiatõhususe klasside kaudu.

Teise tegevussuunaga toetatakse üksikmeetmeid. Selles tegevussuunas keskendutakse eluhoonete energiatõhusa renoveerimise toetamisele järgmiste üksikmeetmete puhul: hoone välispiirded, süsteemitehnoloogia (ilma kütmiseta), päikesekollektorid, biomassi küttesüsteemid, elektrisoojuspumbad ja nende kategooriate kombinatsioon. Lisaks suurendatakse toetust 10 % ulatuses selliste toimivate nafta-/söel põhinevate kütte- ja gaasikatelde vahetamisele, mis on vanemad kui 20 aastat eespool nimetatud kütteseadmete puhul. Sekkumised, mida meetme raames ei toetata, on söe-/naftapõhise kütte asendamine hübriidgaasi- või gaasikondensatsioonikateldega ning ühendamine kaugküttevõrkudega.

Saksamaa taaste- ja vastupidavuskava kohase meetme rakendamine algab eeldatavasti 1. jaanuaril 2021 ja viiakse lõpule 31. augustiks 2026.

⁴ ELT L 127, 16.5.2019, lk 34–79.

C.2. Tagastamatu rahalise toetuse eesmärgid, sihid, näitajad ning seire ja rakendamise ajakava

Järjekorra number	Seotud meede (reform või investeering)	Eesmärk / siht	Nimi	Kvalitatiivsed näitajad (eesmärkide puhul)	Kvantitatiivsed näitajad (sihtide puhul)			Lõpuleviimise soovituslik ajakava		Iga eesmärgi ja sihi kirjeldus
					Mõõtühik	Lähtetase	Eesmärk	Kvartal	Aasta	
42	1.3.1 Kliimasõbraliku puiduehitussektori arendamise toetusprogramm	Eesmärk	Kliimasõbraliku puiduehituse edendamise rahastamissuunised	Avaldamine ametlikus väljaandes (<i>Bundesanzeiger</i>) ja rahastamissuuniste jõustumine	-	-	-	1. kv	2021	Suunised on avaldatud ametlikus väljaandes (<i>Bundesanzeiger</i>), mis võimaldavad ettevõtetel ja abikõlblikel organisatsioonidel rahastamist taotleda.
43	1.3.1 Kliimasõbraliku puiduehitussektori arendamise toetusprogramm	Siht	Kliimasõbraliku puiduehituse arendamisega seotud projektide heakskiitmine	-	Heakskiidetud projektide arv	0	17	2. kv	2022	Heaks on kiidetud vähemalt 17 projekti, mis võimaldavad abisaajatel alustada nende rakendamist.
44	1.3.2 Kohalike omavalitsuste eluslaborid energiasüsteemi ümberkujundamiseks	Siht	Eluslaborite projektide heakskiitmine	-	Heakskiidetud projektide arv	0	4	4. kv	2023	Toetuse andmise otsusega on heaks kiidetud vähemalt neli ühist eluslabori projekti, mis võimaldab alustada nende rakendamist.

45	1.3.2 Kohalike omavalitsuste eluslaborid energiasüsteemi ümberkujundamiseks	Siht	Linnapiirkonna projektide lõpuleviimine	-	Arv	0	10	1. kv	2026	Käitisi tõhusa ja säästva energiavarustuse tagamiseks on katsetatud ja need toimivad kümnes linnapiirkonnas. Kümne rakendatud naabrusprojektiga saavutatakse tõendatavalt primaarenergia nõudluse vähenemine võrreldes hoonete tavapärase energiavarustusega, aidates seega kaasa CO ₂ heite vähendamisele ehitussektoris.
46	1.3.3 Hoonete renoveerimine: energiatõhusate hoonete rahastamine föderaaltasandil	Eesmärk	Rahastamissuunised hoonete energiatõhusa renoveerimise toetamiseks	Rahastamissuuniste avaldamine ametlikus väljaandes (<i>Bundesanzeiger</i>)	-	-	-	Q3	2021	Avaldatud on suunised, mis võimaldavad kodumajapidamistel ja abikõlblikel organisatsioonidel rahastamist taotleda.
47	1.3.3 Hoonete renoveerimine: energiatõhusate hoonete rahastamine föderaaltasandil	Siht	10 000 elamu energiatõhusa renoveerimise lõpuleviimine.	-	Renoveeritud elamuüksuste arv	0	10 000	4. kv	2024	Toetuskava raames on renoveeritud vähemalt 10 000 elamuüksust; vastavad tööd on täielikult tehtud ja vastavad toetused on välja makstud.
48	1.3.3 Hoonete renoveerimine: energiatõhusate hoonete rahastamine föderaaltasandil	Siht	Veel 30 000 elamu energiatõhusa renoveerimise lõpuleviimine.	-	Arv	10 000	40 000	2. kv	2026	Toetuskava raames on renoveeritud vähemalt 40 000 elamuüksust; vastavad tööd on täielikult tehtud ja vastavad toetused on välja makstud.
48 B	1.3.3 Hoonete renoveerimine: energiatõhusate hoonete rahastamine	Siht	Energiatõhusate hoonete individuaalsete renoveerimismeetmete lõpuleviimine	-	Individuaalsed renoveerimismeetmed on lõpule viidud	0	145 000	4. kv	2024	Kokku on lõpule viidud vähemalt 145 000 individuaalset renoveerimismeedet.

	föderaaltasand il									
--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

D. KOMPONENT 2.1. Andmed kui tuleviku tooraine

Saksamaa taaste- ja vastupidavuskava selle komponendi eesmärk on toetada üleminekut turvalisele ja dünaamilisele andmepõhisele majandusele, edendades andmepõhist innovatsiooni Saksamaa föderaalvalitsuse poolt 27. jaanuaril 2021 vastu võetud andmestrateegia⁵ kontekstis ning investeerides suurte mitut riiki hõlmavate algatuste raames teadus- ja arendustegevusse, innovatsiooni ja esimesse tööstuslikku kasutuselevõttu strateegilistes tehnoloogiavaldkondades, mis on seotud andmete töötlemisega (mikroelektroonika ning järgmise põlvkonna pilvetaristud ja -teenused).

Komponendi meetmed aitavad rakendada digipöördesse investeerimist käsitlevaid riigipõhiseid soovitusi (2019. aasta riigipõhine soovitus nr 1 ja 2020. aasta riigipõhine soovitus nr 2).

Lähtudes meetmete kirjeldusest taaste- ja vastupidavuskavas ja võttes arvesse põhimõtte „Ei kahjusta oluliselt“ tehniliste suuniste (2021/C58/01) kohaseid leevendavaid samme, mis kavas on sätestatud, võib eeldada, et ükski selle komponendi meede ei kahjusta määruse (EL) 2020/852 artikli 17 tähenduses oluliselt keskkonnanäesmärke.

D.1. Tagastamatu rahalise toetusega seotud reformide ja investeringute kirjeldus

2.1.1 Reform. Saksamaa uuenduslik andmepoliitika

Meetme eesmärk on edendada andmete jagamist ja uuenduslikku kasutamist. Eelkõige on selle eesmärk tegeleda taristute, andmekirjaoskuse, andmete jagamise stiimulite ja andmepõhisesse majandusse investeerimise stiimulite puudumisega.

Investeering seisneb peamiselt projektikonkursside kaudu välja valitud projektide toetamises, mis hõlmavad järgmisi tegevusi:

- võrgud ning kõrgjõudlusega andmetöötluse tarkvaraga seotud uurimis- ja arendustegevus;
- katseprojektid/kasutusjuhtumid/reaalsed laborid (regulatiivsed andmeliivakastid) andmete levitamise mudelite katsetamiseks ja teaduslikuks seireks;
- kuuest eluslaborist koosnev teadusvõrgustik, mis uurib andmete anonüümseks muutmist teatavates rakendusvaldkondades, nagu tervishoid, autotööstus, jaemüük ja tootmine;
- uurimisprojektid andmete anonüümimiseks vajalike tehnoloogiate kohta;
- meetmed, mille eesmärk on arendada andmekirjaoskust eri teadusvaldkondades (sealhulgas vähem andmemahukates valdkondades);
- riikliku teadusandmete taristuga seotud andmeteaduslaborid;
- noorte teadlaste toetamine andmeteaduses;
- ülikoolide toetamine teadusandmete taaskasutamisel, jagamisel ja haldamisel;
- Saksamaa elanikkonna andmeoskuste seire;
- andmekirjaoskuse kursused üliõpilastele ja teistele õppijatele;
- andmeühiskonna arhitektuuri, institutsioonide ja ruumidega seotud teadusuuringud ja innovatsioon;
- vabalt kättesaadavate andmekirjaoskuse suurendamise vahendite väljatöötamine; ning

⁵ Vaata <https://www.bundesregierung.de/breg-de/suche/datenstrategie-der-bundesregierung-1845632>

- katseprojekt andmekoostöö kohta toiduainete väärtusahelas.

Toetatakse ka konkreetseid meetmeid, mille eesmärk on parandada andmekirjaoskust ja andmete kasutamist föderaalvalitsuses. Need hõlmavad järgmist:

- andmekirjaoskuse parandamiseks juba võetud meetmete kokkuvõte ja analüüs;
- avaliku halduse teenuste andmepädevuse kaardistamine;
- juhtivate andmeteadlaste või sarnaste rollide loomine föderaalministeeriumides;
- siseandmelaborite ja andmepädevuse keskuste loomine föderaalministeeriumides ja asutustes, sealhulgas eelkõige välisministeeriumis, föderaalses haridus- ja teadusministeeriumis, föderaalses keskkonnaametis, kaitseministeeriumis, majanduskoostöö ja -arengu ministeeriumis, tööhutuse ja töötervishoiu instituudis, Saksamaa rahvusvahelise koostöö korporatsioonis; ning
- digiakadeemia loomine föderaalses avaliku halduse akadeemias, mis koondab kõik digiteerimist toetavad koolitusvõimalused.

Reformi rakendamine viiakse lõpule 31. augustiks 2026.

2.1.2 Investeeringud. Üleeuroopalist huvi pakkuv tähtsaim mikroelektroonika ja kommunikatsioonitehnoloogia projekt

Meetme eesmärk on aidata kaasa piiriülesele algatusele, mille eesmärk on anda Euroopa Liidule suutlikkus elektroonika projekteerimisel ning järgmise põlvkonna vähese energiatarbega usaldusväärsete protsessorite ja muude elektrooniliste komponentide kasutuselevõtul.

Algatust rakendatakse üleeuroopalist huvi pakkuva tähtsa projekti kaudu⁶.

Investeering seisneb Saksamaa osalejate toetamises projektides, mida rakendatakse kavandatava üleeuroopalist huvi pakkuva tähtsa projekti raames.

Investeeringu rakendamine viiakse lõpule 31. augustiks 2026.

2.1.3 Investeeringud. IPCEI järgmise põlvkonna pilvetaristu ja -teenused

Meetme eesmärk on aidata kaasa ulatuslikule piiriülesele algatusele, mille eesmärk on edendada selliste arukate pilve- ja servlahenduste väljatöötamist ja esmakordset tööstuslikku kasutuselevõttu, mis on väga uuenduslikud, täielikult koostalitlusvõimelised, väga turvalised, energiatõhusad ja täielikult andmekaitsega kooskõlas.

Algatust rakendatakse kavandatud üleeuroopalist huvi pakkuva tähtsa projekti kaudu.

Investeering seisneb rahalise toetuse andmises Saksamaa osalejatele projektides, mida rakendatakse kavandatava üleeuroopalist huvi pakkuva tähtsa projekti raames.

Valikukriteeriumidega tagatakse, et rohkem kui 50 % neist projektidest käsitleb energiatõhusust ühe prioriteedina ja et need vastavad andmekeskuste energiatõhususe Euroopa tegevusjuhendile.

Investeeringu rakendamine viiakse lõpule 31. augustiks 2026.

⁶ Üleeuroopalist huvi pakkuvate tähtsate projektide suhtes kohaldatakse Euroopa Liidu toimimise lepingu artikli 108 lõikes 3 sätestatud teavitamiskohustust ja rakendamiskeeldu. Üksikprojektide valikut ja eripära võib vastavalt nõuda kohandusi, et tagada vastavus kohaldatavatele riigiabi eeskirjadele. Riigiabi võivad saada ainult projektid, mis on heaks kiidetud komisjoni otsusega vastavalt kohaldatavatele riigiabi eeskirjadele.

D.2. Tagastamatu rahalise toetuse eesmärgid, sihid, näitajad ning seire ja rakendamise ajakava

Järjekorra number	Seotud meede (reform või investeering)	Eesmärk / siht	Nimi	Kvalitatiivsed näitajad (eesmärkide puhul)	Kvantitatiivsed näitajad (sihtide puhul)			Lõpuleviimise soovituslik ajakava		Iga eesmärgi ja sihi kirjeldus
					Mõõtühik	Lähtetase	Eesmärk	Kvartal	Aasta	
49	2.1.1 Saksamaa uuenduslik andmepoliitika	Eesmärk	Projektide alustamine	Kõikide projektide alustamine	-	-	-	4. kv	2022	Kõiki meetmega seotud projekte ja tegevusi on alustatud. Kui see on asjakohane, valikumenetlused on lõpetatud ja valitud projektid käivitunud.
50	2.1.1 Saksamaa uuenduslik andmepoliitika	Siht	Inimressursside ja suutlikkuse arendamine föderaalministeeriumides	-	Föderaalministeeriumide osakaal, kellel on andmeüksused ja asutusesisesed andmelaborid	0	95	Q3	2026	Vähemalt 95 % föderaalministeeriumidest on loonud juhtiva andmeteadlase üksuse või samaväärse üksuse ja asutusesisese andmelabori
51	2.1.1 Saksamaa uuenduslik andmepoliitika	Siht	Eelarve täitmine – vähemalt 464 400 000 EUR suurune väljamakse toetatud projektidele	-	Miljonites eurodes	0	464,4	Q3	2026	Meetmele eraldatud 516 000 000 eurost on kavandatud projektidele ja tegevustele välja makstud vähemalt 464 400 000 eurot.
52	2.1.2 Mikroelektroonika ja ühenduvuse üleeuroopalist huvi pakkuvad tähtsad projektid	Eesmärk	Kavandatud üleeuroopalist huvi pakkuva tähtsa projekti sisu ülesehitus	Riikliku osalemiskutse lõpuleviimine projektide kindlakstegemiseks Saksamaal	-	-	-	2. kv	2021	Osalemiskutse menetlus on lõpule viidud. Kindlaks on tehtud võimalikud projektid ja projektides osalejad Saksamaal.
53	2.1.2 Mikroelektroonika ja	Siht	Esimeste projektide käivitamine	-	Projektide arv	0	10	4. kv	2022	Allkirjastatud on kümme toetuse andmise otsust.

Järjekorra number	Seotud meede (reform või investeering)	Eesmärk / siht	Nimi	Kvalitatiivsed näitajad (eesmärkide puhul)	Kvantitatiivsed näitajad (sihtide puhul)			Lõpuleviimise soovituslik ajakava		Iga eesmärgi ja sihi kirjeldus
					Möödühik	Lähtetase	Eesmärk	Kvartal	Aasta	
	ühenduvuse üleeuroopalist huvi pakkuvad tähtsad projektid									
54	2.1.2 Mikroelektroonika ja ühenduvuse üleeuroopalist huvi pakkuvad tähtsad projektid	Siht	Eelarve täitmine – vähemalt 1 275 000 000 EUR suurune väljamakse toetatud projektidele	-	Miljonites eurodes	0	1 275	Q3	2026	Meetmele eraldatud 1 500 000 000 eurost on kulukohustustega seotud vähemalt 1 425 000 000 eurot (toetusotsuste allkirjastamise kaudu) ja vähemalt 1 275 000 000 eurot projektidele välja makstud.
55	2.1.3 IPCEI järgmise põlvkonna pilvetaristu ja -teenused	Eesmärk	Teadus- ja arendustegevuse ning innovatsiooni projektide käivitamine	Teadus- ja arendustegevuse ning innovatsiooni projektide toetusotsuste allkirjastamine	-	-	-	4. kv	2022	Toetuse andmise otsused on allkirjastatud kõigi üleeuroopalist huvi pakkuvate tähtsate projektide riigiabi otsusega hõlmatud teadus- ja arendustegevuse ning innovatsiooni projektide kohta. Valikukriteeriumidega on tagatud, et rohkem kui 50 % neist projektidest käsitleb energiatõhusust ühe prioriteedina ja et need vastavad andmekeskuste energiatõhususe Euroopa tegevusjuhendile.
56	2.1.3 IPCEI järgmise põlvkonna pilvetaristu ja -teenused	Eesmärk	Kasutusjuhtumite katsetapi käivitamine	Projektide hetkeseisu käsitleva aruande avaldamine	-	-	-	4. kv	2024	Avaldatud on aruanne algatuse hetkeseisu kohta.
57	2.1.3 IPCEI järgmise põlvkonna pilvetaristu ja -teenused	Siht	Meetme raames välja töötatud lahenduste esimene tööstuslik kasutuselevõtt.	-	Suuremahulistes katseprojektides käsitletud kasutusjuhtu	0	1	Q3	2026	Vähemalt üks suuremahulise katsetapis käsitletud kasutusjuhtum peab olema esimest korda tööstuslikult kasutusele võetud.

Järjekorra number	Seotud meede (reform või investeering)	Eesmärk / siht	Nimi	Kvalitatiivsed näitajad (eesmärkide puhul)	Kvantitatiivsed näitajad (sihtide puhul)			Lõpuleviimise soovituslik ajakava		Iga eesmärgi ja sihi kirjeldus
					Mõõtühik	Lähtetase	Eesmärk	Kvartal	Aasta	
					mitte arv, mida lõpuks käsitletakse esimeses tööstuslikus kasutuselevõtus					
58	2.1.3 IPCEI järgmise põlvkonna pilvetaristu ja -teenused	Siht	Eelarve täitmine – vähemalt 330 000 000 EUR suurune väljamakse toetatud projektidele	-	Miljonites eurodes	0	330	Q3	2026	Projektidele on välja makstud vähemalt 330 000 000 eurot. Üle 50 % rahastatud projektidest käsitles energiatõhusust ühe peamise prioriteedina. Need projektid peavad vajaduse korral vastama ka Euroopa andmekeskuste energiatõhususe tegevusjuhendile.

E. KOMPONENT 2.2. Majanduse digitaliseerimine

Saksamaa taaste- ja vastupidavuskava komponendi eesmärk on toetada Saksamaa majanduse digipööret ja sellest tulenevaid probleeme. Komponendis käsitletakse selliseid olulisi aspekte nagu digitehnoloogiaga seotud teadusuuringud ja innovatsioon ning oskused. Samuti on selle eesmärk anda konkreetset toetust auto- ja raudteesektorile.

Komponendi meetmed aitavad rakendada digipöördesse investeerimist käsitlevaid riigipõhiseid soovitusi (2019. aasta riigipõhine soovitus nr 1 ja 2020. aasta riigipõhine soovitus nr 2).

Lähtudes meetmete kirjeldusest taaste- ja vastupidavuskavas ja võttes arvesse põhimõtte „Ei kahjusta oluliselt“ tehniliste suuniste (2021/C58/01) kohaseid leevendavaid samme, mis kavas on sätestatud, võib eeldada, et ükski selle komponendi meede ei kahjusta määruse (EL) 2020/852 artikli 17 tähenduses oluliselt keskkonnaeesmärke.

E.1. Tagastamatu rahalise toetusega seotud reformide ja investeeringute kirjeldus

2.2.1 Investeeringud. Sõidukitootja/tarnetööstuse investeerimisprogramm

Meetme eesmärk on toetada autotööstuse digi- ja ökoloogilist üleminekut programmi raames, mille eesmärk on toetada sõidukitootjate ja tarnetööstuse tulevikku suunatud investeeringuid⁷.

Investeering hõlmab selliste projektide rahastamist, mis valitakse välja nelja projektikonkursi kaudu, mis vastavad kolmele moodulile ja käsitlevad järgmist:

- moodul a):
 - investeeringud sõidukisektoris, toetades eelkõige väikeste ja keskmise suurusega ettevõtjate tulevikku suunatud investeerimisprojekte sõidukitööstuses eesmärgiga muuta tootmisprotsessid energiatõhusamaks ja digitaalsemaks; ning
 - toetus teadus- ja arendusprojektidele tootmisprotsesside digitaliseerimise valdkonnas ja tööstus 4.0 sõidukitööstuses.
- moodul b):
 - toetus teadus- ja arendusprojektidele automatiseeritud juhtimise, uuenduslike jõuseadmete ja sõidukitehnoloogia kergehituse valdkonnas.
- moodul c):
 - toetus piirkondlikele innovatsiooniklastritele sõidukitööstuse ümberkujundamiseks, pöörates erilist tähelepanu tarnetööstusele ja keskendudes tehnosiirdele ettevõtete vahel piirkondadest, mida struktuurimuutused eriti mõjutavad, üleminekule kliimaneutraalsele jõuseadmele ning digitaliseerimisele ja tööstuse tootmisprotsesside ajakohastamisele.

Toetatakse ainult selliseid tulevase investeeringuid, mis aitavad märkimisväärselt kaasa Saksamaa algatatud programmi digitaliseerimise ja kliimaeesmärkide saavutamisele, et toetada sõidukitootjate ja tarnetööstuse tulevikku suunatud investeeringuid. Seepärast ei anta meetme raames sihipärast toetust fossiilsete sisepõlemismootorite tehnoloogiatele sõidukisektoris.

Investeeringu rakendamine viiakse lõpule 31. augustiks 2026.

⁷ <https://www.bmwi.de/Redaktion/DE/Textsammlungen/Industrie/zukunftsinvestitionen-fahrzeughersteller-zulieferindustrie.html>

2.2.2 Reform. Föderaalprogramm „Täiendava hariduse ja koolituse võrgustike ehitamine (CET-võrgustikud)“

Meetme eesmärk on toetada nn Kesk-Euroopa võrgustikke, mis edendavad koolitustegevuse korraldamist eelkõige VKEde töötajatele. Täpsemalt on eesmärk toetada kutsealase arengu võrgustike loomist või arendamist, et ettevõtted saaksid muu hulgas kasu teiste ettevõtete ning haridus- ja nõustamiskeskuste ja institutsioonide kogemustest ning töötada seeläbi välja oma strateegilise personali arendamise ja koolituse kavandamise. Need oskuste liidud võimaldavad osalevatel koolituspakkujatel oma pakkumist kohandada.

Investeering seisneb ligikaudu 40 katseprojekti toetamises, mis on välja valitud föderaalsete programmide „CET-võrkude ülesehitamine“ raames korraldatud projektikonkursi kaudu.

Reformi rakendamine viiakse lõpule 31. detsembriks 2024.

2.2.3 Investeeringud. Bundeswehri digi- ja tehnoloogiauringute keskus (dtec.bw)

Meetme eesmärk on toetada teadus- ja innovatsioonitegevust tulevastes strateegilistes tehnoloogiavaldkondades, et aidata tugevdada Saksamaa ja Euroopa digitaalset ja tehnoloogilist suveräänsust.

Investeering seisneb Bundeswehri digi- ja tehnoloogiauringute keskuse (dtec.bw) juhitava teadus-, arendus- ja innovatsioonitegevuse toetamises.

Vastavad teadusprojektid keskenduvad digivaldkondadele ja tuleviku võtmetehnoloogiatele kooskõlas föderaalvalitsuse kõrgtehnoloogia strateegia prioriteetidega („säästvus“, „Kliimakaitse ja energia“, „Liikuvus“, „Julgeolek“ ning „Majandus ja töö 4.0“):

- Kosmoseuuringud, kosmosetehnoloogia ja kosmoseside;
- Anduritehnoloogia ja integreeritud andurisüsteemid;
- Uuenduslik ja ühendatud liikuvus;
- Küberturvalisus, sealhulgas kvantkommunikatsioon;
- Teadusuuringud riskide, elutähtsate infrastruktuuride, julgeoleku ja konfliktide kohta;
- Digitaliseerimise tehnoloogiad, meetodid ja mõju (nt kihtlisandustootmine);
- Energia- ja tootmissektori digitaliseerimine, kestlik taristu arendamine;
- Tehisintellekt, robotika ja intelligentsed füüsilised süsteemid; ning
- Digitaalse töömaailma jaoks vajalikud oskused ja tuleviku juhtimismudelid.

Investeeringu rakendamine viiakse lõpule 31. augustiks 2026.

2.2.4 Investeeringud. Edendada raudtee digiteerimist, asendades tavapäraseid blokeerimis-/kiirteed, et kiirendada Saksamaa digiraudtee (SLP) kasutuselevõttu

Meetme eesmärk on toetada raudtee digiteerimist Saksamaa digiraudtee algatuse ja kiirendatud rööbastee programmi raames, mille eesmärk on seda kiirendada. Algatus koondab avaliku ja erasektori sidusrühmi (sealhulgas föderaalne raudteeamet (EBA), teadus- ja tehnilised organisatsioonid ning tööstus), et töötada välja standarditud, koostalitlusvõimelised ja moodulkomponendid raudteetoimingute digiteerimiseks.

Investeering hõlmab programmi seitsme katseprojekti rahastamist, mille eesmärk on töötada välja lahendused vanade signaalkastide ja raudteeületuskohtade kaitsesüsteemide asendamiseks viimase põlvkonna turvasüsteemidega.

Neli neist projektidest võimaldavad väljakujunenud ettevõtetel sertifitseerida uusi lahendusi operatiivses kontekstis, ülejäänud kolm võimaldavad täiendavatel pakkujatel valideerida oma lahendusi laborikatsete käigus. Nende projektide raames välja töötatud uued lahendused peavad olema kooskõlas programmi „Digital Rail Germany“ tehniliste kirjeldustega. Samuti on need mõeldud selleks, et neid saaks ajakohastada ja ühilduda Euroopa rongijuhtimissüsteemi (ETCS) hilisema ajakohastamisega ühtsete süsteemiliidestite abil.

Investeeringu rakendamine viiakse lõpule 31. märtsiks 2023.

E.2. Tagastamatu rahalise toetuse eesmärgid, sihid, näitajad ning seire ja rakendamise ajakava

Järjekorra number	Seotud meede (reform või investeering)	Eesmärk / siht	Nimi	Kvalitatiivsed näitajad (eesmärkide puhul)	Kvantitatiivsed näitajad (sihtide puhul)			Lõpuleviimise soovituslik ajakava		Iga eesmärgi ja sihi kirjeldus
					Mõõtühik	Lähtetase	Eesmärk	Kvartal	Aasta	
59	2.2.1 Sõidukitootjate/tarbijate investimisprogramm	Eesmärk	Kõikide rahastamissuuniste avaldamine	Rahastamissuuniste avaldamine ametlikus väljaandes (<i>Bundesanzeiger</i>)	-	-	-	1. kv	2021	Kõik programmi nelja liiki toetusmeetmete rahastamise suunised on avaldatud ametlikus väljaandes (<i>Bundesanzeiger</i>) ja on muutunud õiguslikult siduvaks.
60	2.2.1 Sõidukitootjate/tarbijate investimisprogramm	Siht	Projektide heakskiitmine	-	Heakskiidetud projektide arv	0	401	1. kv	2023	Vähemalt 401 rahastamisprojekti (kolme mooduli puhul) on heaks kiidetud ja nende rakendamiseks on tehtud toetusotsus.
61	2.2.1 Sõidukitootjate/tarbijate investimisprogramm	Siht	Projektide edukas lõpuleviimine	-	Edukalt lõpetatud projektide arv	0	531	Q3	2026	Aastatel 2021–2026 heakskiidetud vähemalt 531 rahastamisprojekti on edukalt lõpule viidud.
62	2.2.2 föderaalprogramm „Täiendavate CET-võrkude ehitamine“	Eesmärk	Rahastamissuuniste avaldamine	Rahastamissuuniste avaldamine ametlikus väljaandes (<i>Bundesanzeiger</i>)	-	-	-	2. kv	2020	Rahastamissuunised on avaldatud ametlikus väljaandes (<i>Bundesanzeiger</i>) ja need on muutunud õiguslikult siduvaks.
63	2.2.2 föderaalprogramm „Täiendavate CET-võrkude ehitamine“	Siht	Täiendavate ettevõtete aktiivne osalemine CET-võrkudes	-	CET-võrkudes osalevate täiendavate ettevõtete arv	0	200	4. kv	2022	CET-võrkudes osaleb veel vähemalt 200 ettevõtet. Need ettevõtted osalevad koostöövajaduste kogumises, uute koostöömeeetmete või -moodulite väljatöötamises ning kavandatud koostöömeeetmete või -moodulite kasutamises koos teiste ettevõtjatega (aktiivse osalemisena ei käsitata teabe

										kasutamist ja osalemist üritustel). Selle eesmärgi puhul võetakse arvesse ainult neid ettevõtjaid, keda ei ole vastava oskuste liidu alguses veel koostööpartneriteks määratud.
64	2.2.2 föderaalprogramm „Täiendavate CET-võrkude ehitamine“	Siht	CET-võrgustike osalemine või panus uutesse või läbivaadatud koolitusmeetmetes või alamoodulitesse	-	Uute või läbivaadatud meetmete või osameetmete arv	0	60	4. kv	2024	CET-võrgustikud osalevad 60 läbivaadatud või uues alamoodulis või koolitusmeetmes või aitavad neid ellu viia, näiteks vajaduste hindamise kaudu.
65	2.2.3 Bundeswehri digi- ja tehnoloogiauuringute keskus	Siht	Teadusprojektide käivitamine	-	Projektide arv	0	68	1. kv	2021	Allkirjastatud on vähemalt 68 rahastamistoetust ja 68 vastavat projekti on rahastatud ja need võivad alustada oma teadustegevust.
66	2.2.3 Bundeswehri digi- ja tehnoloogiauuringute keskus	Eesmärk	Aruanne teadusuuringute ja siirete väljundite kohta	Föderalsele kaitseministeeriumile aruande avaldamine, milles kinnitatakse projektide edukat edenemist	-	-	-	4. kv	2023	Saksamaa Liitvabariigi kaitseministeeriumile on avaldatud aruanne, milles kinnitatakse rahastatud projektide edusamme seoses teadusuuringute väljundite, koostöö, teadmussiirde ja tehnosiirdega vähemalt (üldiselt): - 200 väljaannet; - 70 koostööd teiste uurimisinstituutidega; - 30 koostööd tööstusettevõtete ja idufirmadega; - 15 koostööd föderaalsete relvajõudude ja avaliku halduse asutustega; - 10 küpse tehnoloogia prototüüpi; ning - 10 patenditaotlust. Lisaks on avaldatud meetme välishindamine Saksamaa teadusnõukogu poolt.
67	2.2.3 Bundeswehri digi- ja tehnoloogiauuringute keskus	Siht	Projektide jätkamine	-	Rahuldavalt edenenud projektide arv	0	40	2. kv	2024	Vahehindamise põhjal leitakse, et vähemalt 40 projekti edenevad rahuldavalt ja võivad oma tegevust jätkata.

68	2.2.3 Bundeswehri digi- ja tehnoloogiauuringute keskus	Siht	Eelarve täitmine – 700 000 000 EUR suurune väljamakse toetusele	-	Projektidele makstud vahendid	0	700	Q3	2026	Meetme kaudu toetatavatele projektidele on välja makstud vähemalt 700 000 000 eurot.
69	2.2.3 Bundeswehri digi- ja tehnoloogiauuringute keskus	Eesmärk	Aruanne teadusuuringute ja siirete väljundite kohta	Föderaalsetele kaitseministeeriumile aruande avaldamine, milles kinnitatakse projektide edukat edenemist	-	-	-	Q3	2026	Saksamaa Liitvabariigi kaitseministeeriumile on avaldatud aruanne, milles kinnitatakse rahastatud projektide üldist edu teadusuuringute väljundite, koostöö, teadmussiirde ja tehnosiirde osas vähemalt (üldiselt): - 400 väljaannet; - 60 doktorikraadi; - 100 koostööd teiste uurimisinstituutidega; - 70 koostööd tööstusettevõtete ja idufirmadega; - 30 koostööd föderaalsete relvajõudude ja avaliku halduse asutustega; - 20 küpse tehnoloogia prototüüpi; - 20 patenditaotlust; ning - 10 idufirma projekti.
70	2.2.4 Raudteede digitaliseerimise edendamine tavapäraste blokeerimis-/kiirteeprogrammi asendamise teel, et kiirendada Saksamaa digitaalse raudtee kasutuselevõttu	Eesmärk	Saksamaa Liitvabariigi valitsuse ja Deutsche Bahn AG vahelise kiirprogrammi rahastamislepingu allkirjastamine	Allkirjastatud rahastamisleping Saksamaa Liitvabariigi valitsuse ja Deutsche Bahn AG vahel	-	-	-	4. kv	2020	Saksamaa Liitvabariigi valitsuse ja Deutsche Bahn AG vaheline rahastamisleping on allkirjastatud.
71	2.2.4 Raudteede digitaliseerimise edendamine	Eesmärk	Rakendamise vahearuanne	DB Netz AG poolt föderaalsetele digitaal- ja	-	-	-	2. kv	2021	DB Netz AG esitas föderaalsetele digitaal- ja transpordiministeeriumile (BMDV) ja

	tavapäraste blokeerimis-/kiirteeprogrammi de asendamise teel, et kiirendada Saksamaa digitaalse raudtee kasutuselevõttu			transpordiministeeriumile (BMDV) ja föderaalsetele raudteeametile (EBA) esitatud vahearuanne programmi rakendamise kohta.						föderaalsetele raudteeametile (EBA) aruande programmi rakendamise kohta.
72	2.2.4 Raudteede digitaliseerimise edendamine tavapäraste blokeerimis-/kiirteeprogrammi de asendamise teel, et kiirendada Saksamaa digitaalse raudtee kasutuselevõttu	Siht	Katseprojektide edukas lõpuleviimine	-	Lõpuleviitud katseprojektide arv	0	6	4. kv	2021	Edukalt on lõpule viidud programmi kuus katseprojekti, mille eesmärk on töötada välja lahendused vanade signaalkastide ja raudteeületuskohtade kaitseüsteemide asendamiseks viimase põlvkonna digitaalturvasüsteemidega, valideerides neist vähemalt kolmekasutustingimustes ja muid laboritingimustes.“
72 A	2.2.4 Raudteede digitaliseerimise edendamine tavapäraste blokeerimis-/kiirteeprogrammi de asendamise teel, et kiirendada Saksamaa digitaalse raudtee kasutuselevõttu	Siht	Viimase katseprojekti edukas lõpuleviimine	-	Lõpuleviitud katseprojektide arv	6	7	1. kv	2023	Programmi viimane katseprojekt on edukalt lõpule viidud ja valideeritud kasutustingimustes.“

F. KOMPONENT 3.1. Hariduse digitaliseerimine

Saksamaa taaste- ja vastupidavuskava komponent keskendub rahalise toetuse andmisele investeeringuteks digiüleminekusse hariduse valdkonnas. Üldine eesmärk on võimaldada rohkem ja paremat digitaalset õpetamist ja õppimist Saksamaa eri haridus- ja koolitussüsteemides.

Komponendis käsitletakse digiõppega seotud probleeme Saksamaal. Pikka aega kindlaks tehtud probleemi on süvendanud COVID-19 pandeemia, kuna sellega seotud liikumispiirangud põhjustasid haridusasutuste, näiteks koolide, koolitusasutuste ja ülikoolide sulgemise. Kuna minnakse üle veebiharidusele, katkestavad mitteoptimaalne taristu ja põhilised digioskused õppeprotsessid.

Komponendiga toetatakse riigipõhise soovitusel täitmist, milles käsitletakse investeeringute keskendamist digipöördesse, eelkõige haridusse (2020. aasta riigipõhine soovitus nr 2 ja 2019. aastal 1. soovitus) ning ebasoodsas olukorras olevate rühmade haridustulemuste ja oskuste taseme parandamist (2019. aasta riigipõhine soovitus nr 2).

Lähtudes meetmete kirjeldusest taaste- ja vastupidavuskavas ja võttes arvesse põhimõtte „Ei kahjusta oluliselt“ tehniliste suuniste (2021/C58/01) kohaseid leevendavaid samme, mis kavas on sätestatud, võib eeldada, et ükski selle komponendi meede ei kahjusta määruse (EL) 2020/852 artikli 17 tähenduses oluliselt keskkonnanäesmärke.

F.1. Tagastamatu rahalise toetusega seotud reformide ja investeeringute kirjeldus

3.1.1 Investeeringud. Õpetajaseadmete investeerimisprogramm

Selle investeeringu eesmärk on tagada digiõppe teostatavus kõigis Saksamaa koolides. See hõlmab õpetajate varustamist mobiilsete digiseadmetega laenutamise alusel. Meede on osa suuremast digiõpet toetavast raamistikust, mida Saksamaa taaste- ja vastupidavuskava toetab ainult osaliselt. Digiseadmete pakkumise tagavad koolid.

Investeeringu rakendamine viiakse lõpule 31. detsembriks 2021.

3.1.2 Reform. Haridusplatvorm

Meetme eesmärk on töötada välja ja luua esimene riiklik haridusplatvorm kõikehõlmava haridusvaldkonna jaoks, mis digivahendite abil toetab õppijate pädevuste arendamist kogu nende individuaalse õpitee jooksul. Platvorm ühendab olemasolevad ja uued õppepakkumised ja õppematerjalid ning võimaldab laialdast ja avatud juurdepääsu.

Meetme rakendamine peaks algama 31. märtsil 2022 ja see viiakse lõpule 31. detsembriks 2025.

3.1.3 Reform. Tipptaseme hariduskeskused

Meetme eesmärk on parandada ja institutsionaliseerida digiõpet osana kehtivast õpetajahariduse ja täiendõppe raamistikust. Meetmega toetatakse teadusliku sisu pakkumisega digiõppe pädevuskeskuste arendamist ja loomist, mis põhinevad õpetajahariduse ning täiendõppeasutuste, ülikoolide ja uurimisinstituutide koostöösüsteemil.

Meetme rakendamine viiakse lõpule 31. augustiks 2026.

3.1.4 Investeeringud. Föderaalrelvajõudude haridus- ja koolitusrajatiste ajakohastamine

Selle investeeringu eesmärk on varustada kuni 60 föderaalset relvajõudude (*Bundeswehr*) haridusasutust ajakohase infotehnoloogiaga. Meede hõlmab eri institutsioonide olukorra ja ajakohastamise vajaduste põhjalikku analüüsi ning sellele järgnevat vajalike seadmete ja süsteemide kasutuselevõttu.

Investeeringu rakendamine viiakse lõpule 31. märtsiks 2026.

F.2. Tagastamatu rahalise toetuse eesmärgid, sihid, näitajad ning seire ja rakendamise ajakava

Järjekorra number	Seotud meede (reform või investeering)	Eesmärk / siht	Nimi	Kvalitatiivsed näitajad (eesmärkide puhul)	Kvantitatiivsed näitajad (sihtide puhul)			Lõpuleviimise soovituslik ajakava		Iga eesmärgi ja sihi kirjeldus
					Mõõtühik	Lähtetase	Eesmärk	Kvartal	Aasta	
73	3.1.1 Koolitusseadmesse investeerimise programm	Eesmärk	Halduskokkulepe	Halduskokkuleppe sõlmimine Saksamaa Liitvabariigi valitsuse ja liidumaade tasandi juhtorganite vahel	-	-	-	1. kv	2021	Saksamaa Liitvabariigi valitsuse ja liidumaade tasandi juhtorganite vahelise halduskokkuleppe avaldamine Saksamaa ametlikus väljaandes (<i>Bundesanzeiger</i>) kõnealuse investeeringu rakendamiseks.
74	3.1.1 Koolitusseadmesse investeerimise programm	Siht	Vähemalt 475 000 000 EU R suurune väljamakse toetatud projektidele	-	Miljonites eurodes	0	475	1. kv	2022	Meetmele eraldatud 500 000 000 eurost on vähemalt 475 000 000 eurot eraldatud õpetajatele digiseadmete pakkumiseks.
75	3.1.1 Koolitusseadmesse investeerimise programm	Eesmärk	Digitaristu ja digimeedia kasutamise muutuste hindamine koolides	Lõplik hindamisaruanne	-	-	-	4. kv	2025	Programmi hindamisaruandes kinnitatakse, et õpetajad on täheldanud kättesaadava digitaristu paranemist ja digimeedia kasutamist koolides.

Järjekorra number	Seotud meede (reform või investeering)	Eesmärk / siht	Nimi	Kvalitatiivsed näitajad (eesmärkide puhul)	Kvantitatiivsed näitajad (sihtide puhul)			Lõpuleviimise soovituslik ajakava		Iga eesmärgi ja sihi kirjeldus
					Mõõtühik	Lähtetase	Eesmärk	Kvartal	Aasta	
76	3.1.2 Haridusplatvorm	Eesmärk	Haridusplatvormi prototüüpide ja hangete rahastamissuuniste jõustumine	Rahastamissuuniste ja pakumiskutse avaldamine ametlikus väljaandes (<i>Bundesanzeiger</i>)	-	-	-	1. kv	2022	Jõustunud on rahastamissuuniste hariduse metaplatvormi kolme eraldi prototüübi väljatöötamiseks ning omavahel ühilduvate teadusprojektide jaoks, mis on kättesaadavad õppijatele ja õpetajatele. Sõltuvalt nende projektide tulemustest selgitatakse projekti tehnilise kirjelduse põhimõõtmel ja algatatakse hankemenetlus.
77	3.1.2 Haridusplatvorm	Eesmärk	Haridusplatvormi beetaversiooni käivitamine	Platvormi beetaversiooni käivitamine föderaalne haridus- ja teadusministeeriumi (BMBF) veebisaidil	-	-	-	Q3	2023	Haridusplatvormi beetaversioon on veebipõhine ning kõik teenused ja funktsioonid, mille föderaalne haridus- ja teadusministeerium (BMBF) on funktsionaalses kirjelduses määratlenud esmatähtsana. Need funktsioonid hõlmavad juurdepääsu teabele, kasutajaprofiili, koostööd, identiteedi- ja juurdepääsuhaldust, töövooge ja sisendkasti. Käivitamisega kaasnevad täiendavad turva- ja andmekaitseauditid ning edukad koormustestid.

Järjekorra number	Seotud meede (reform või investeering)	Eesmärk / siht	Nimi	Kvalitatiivsed näitajad (eesmärkide puhul)	Kvantitatiivsed näitajad (sihtide puhul)			Lõpuleviimise soovituslik ajakava		Iga eesmärgi ja sihi kirjeldus
					Mõõtühik	Lähtetase	Eesmärk	Kvartal	Aasta	
78	3.1.2 Haridusplatvorm	Eesmärk	Lõplik hindamisaruanne koos otsusega haridusplatvormi tuleviku kohta	Lõpliku hindamisaruande avaldamine ametlikus väljaandes (<i>Bundesanzeiger</i>)	-	-	-	Q3	2024	Haridusplatvormi lõplik hindamisaruanne on avaldatud koos hinnanguga, mis kinnitab, et projekt oli projekti järelvalvekriteeriumide kohaselt edukas. Projekt on edukas, kui soovitatakse haridusplatvormi jätkamist või kui tehakse kindlaks, et teised sidusrühmad võtavad projekti tulemuste põhjal üle prototüüpide teenused ja funktsioonid ning jätkavad neid.
79	3.1.3 Haridusalased tippkeskused	Eesmärk	Üldprogrammi projekte rakendava asutuse esimeste rahastamissuuniste ja pakumiskutse jõustumine	Esimeste rahastamissuuniste avaldamine Saksamaa Liitvabariigi ametlikus väljaandes (<i>Bundesanzeiger</i>) ja pakumiskutse avaldamine lepingu sõlmimise platvormil.	-	-	-	4. kv	2021	Esimesed rahastamissuuniste on jõustunud ja avaldatud föderaalse haridus- ja teadusministeeriumi juhtimisel. Projekti täitev asutus on valitud pakumuste alusel, mis saadi pakumuste hindamise platvormil korraldatud avaliku pakumismenetluse kaudu.
80	3.1.3 Haridusalased tippkeskused	Siht	Vähemalt 45 teadusprojekti heakskiitmine	-	Heakskiidetud ja käimasolevate teadusprojektide arv	0	45	Q3	2022	Projekti täitev asutus on heaks kiitnud vähemalt 45 teadusprojekti, mis on pooleli. Tulemused on avaldatud föderaalse fondide kataloogi (<i>Förderkatalog</i>) ja BMBFi veebisaidil.

Järjekorra number	Seotud meede (reform või investeering)	Eesmärk / siht	Nimi	Kvalitatiivsed näitajad (eesmärkide puhul)	Kvantitatiivsed näitajad (sihtide puhul)			Lõpuleviimise soovituslik ajakava		Iga eesmärgi ja sihi kirjeldus
					Möötühik	Lähtetase	Eesmärk	Kvartal	Aasta	
81	3.1.3 Haridusalased tippkeskused	Eesmärk	Kolme täiendava rahastamissuunise jõustumine	Täiendavate rahastamissuuniste avaldamine ametlikus väljaandes (<i>Bundesanzeiger</i>)	-	-	-	Q3	2022	Föderaalse haridus- ja teadusministeeriumi juhtimisel on jõustunud ja avaldatud kolm täiendavat rahastamissuunist, millest igaühel on konkreetne temaatiline suunitlus.
82	3.1.3 Haridusalased tippkeskused	Siht	Teadusprojektide lõpuleviimine	-	Lõpetatud teadusprojektide arv	0	45	Q3	2026	Lõpule on viidud vähemalt 45 teadusprojekti, millest annab tunnistust lõplik hindamisaruanne, milles esitatakse toetatud teadusprojektide tulemused ja näidatakse lisaväärtust õpetajate koolitamisel digitaalses ja digitaalselt toetatavas õpetamises igas liidumaas. Tulemusi tutvustati lõppüritusel ja BMBFi veebisaidil.
83	3.1.4 Föderaalrelvajõudude haridus- ja koolitusrajatiste ajakohastamine	Eesmärk	Projektileping allkirjastatud	IT-teenuse osutajaga sõlmitud projektileping	-	-	-	1. kv	2021	Föderaalse relvajõudude (<i>Bundeswehr</i>) haridus- ja koolitusasutuste IT-süsteemide hindamise algetapi projektilepingule on alla kirjutatud föderaalse relvajõudude varustuse, infotehnoloogia ja tugiteenuste föderaalmeti (BBAAINBw), föderaalse kaitseministeeriumi (BMVg) alluvusse kuuluva tsiviilmeti (<i>Bundesweg</i>) ja IT-teenuse pakkuja vahel, sätestades tulevase hindamistöö põhiastet.

Järjekorra number	Seotud meede (reform või investeering)	Eesmärk / siht	Nimi	Kvalitatiivsed näitajad (eesmärkide puhul)	Kvantitatiivsed näitajad (sihtide puhul)			Lõpuleviimise soovituslik ajakava		Iga eesmärgi ja sihi kirjeldus
					Mõõtühik	Lähtetase	Eesmärk	Kvartal	Aasta	
84	3.1.4 Föderaalrelvajõudude haridus- ja koolitusrajatiste ajakohastamine	Siht	Haridusasutuste analüüs ja nende IT-vajaduste kindlakstegemine	-	Täielikult analüüsitud haridusasutuste arv	0	60	1. kv	2022	Föderaalne kaitseministeerium (BMVg) on vastu võtnud hindamisaruande. Aruandes näidatakse, et algselt määratud 60 haridusasutuse IT-keskkondi ja vajadusi on analüüsitud ning vajadused ja rakendusvõimalused on kindlaks tehtud.
85	3.1.4 Föderaalrelvajõudude haridus- ja koolitusrajatiste ajakohastamine	Siht	60 haridusasutuse ajakohastamise lõpuleviimine	-	Nende haridusasutuste arv, mille ajakohastamine on lõpule viidud	0	60	1. kv	2026	Föderaalkaitseministeerium (BMVg) on vastu võtnud lõpliku hindamisaruande. Aruandes kinnitatakse, et 60 institutsiooni kohta tehtud analüüside tulemuste põhjal on vajalikud rakendusmeetmed lõpule viidud ettenähtud aja jooksul ja olemasolevate eelarvete jooksul. Protsessi tulemus, koolituse ja hariduse valdkonnas juba saavutatud edu tuleb näidata ning kaardistada edasised sammud järgmistel aastatel.

G. KOMPONENT 4.1. Sotsiaalse kaasatuse tugevdamine

Saksamaa taaste- ja vastupidavuskava selle komponendiga võetakse kasutusele vahendid, et parandada sotsiaalse kaasatuse eri aspekte: i) naiste ja lapsevanemate kaasamine tööturule üldiselt, ii) haridustulemuste ja -oskuste parandamine mahajäämusega õpilaste jaoks, kes on sageli ebasoodsatest oludest pärit, iii) õpipoisiõppe tagamine, toetades seeläbi noorte tööturule sisenemist, iv) kaitstes koju võetud töötasu ja töökohti, vältides maksukiilu suurenemist, ning v) suurendades läbipaistvust pensionisüsteemi kõigis kolmes sambas ja seeläbi juurdepääsu sotsiaalkaitsele.

Komponendiga toetatakse riigipõhiste soovitude täitmist, milles käsitletakse investeeringutega seotud majanduspoliitika keskendamist haridusele ja tööjõumaksude vähendamist (2019. aasta riigipõhine soovitus nr 1), rohkem töötundide arvu pärssivate tegurite vähendamist, meetmete võtmist pensionisüsteemi pikaajalise jätkusuutlikkuse tagamiseks, säilitades samal ajal pensionitaseme piisavuse, ning ebasoodsas olukorras olevate rühmade haridustulemuste ja oskuste taseme parandamist (2019. aasta riigipõhine soovitus nr 2) ning haridusse tehtavate investeeringute keskendamist (2019. aasta riigipõhine soovitus nr 1 ja 2020. aastal 2. soovitus).

Lähtudes meetmete kirjeldusest taaste- ja vastupidavuskavas ja võttes arvesse põhimõtte „Ei kahjusta oluliselt“ tehniliste suuniste (2021/C58/01) kohaseid leevendavaid samme, mis kavas on sätestatud, võib eeldada, et ükski selle komponendi meede ei kahjusta määruse (EL) 2020/852 artikli 17 tähenduses oluliselt keskkonnanäesmärke.

G.1. Tagastamatu rahalise toetusega seotud reformide ja investeeringute kirjeldus

4.1.1 Investeeringud. Investeeringuskava „Lastehoolduse rahastamine“ 2020/21: lastepäevahoolduse laiendamise erifond

Meetme eesmärk on edendada uute lastehoiuasutuste loomist ja olemasolevate asutuste renoveerimist, millega luuakse 45 000 lisakohta.

Selleks toetab föderaalvalitsus liidumaasid ja kohalikke omavalitsusi, et nad investeeriksid uutesse hoonetesse, laiendustesse, ümberehitamisse, renoveerimisse, renoveerimisse ja seadmetesse.

Meetme rakendamine viiakse lõpule 31. detsembriks 2022.

4.1.2 Reform. 2021. aasta sotsiaalgarantii

Meetme eesmärk on vältida seda, et COVID-19 finantsmõju toob kaasa ulatusliku sotsiaalkindlustusmaksete suurenemise, mis vähendab kodus saadavat töötasu ja suurendab tööjõukulusid.

Sel eesmärgil teeb föderaalvalitsus sotsiaalkindlustusfondidele eelarvesiirdeid, et täita nende rahastamispuudujääk, vältides seda, et sotsiaalkindlustusmaksete määr ületab 2021. aastal 40 %.

Reformi rakendamine viiakse lõpule 31. detsembriks 2021.

4.1.3 Investeeringud. Õpipoisiõppe toetus

Meetme eesmärk on võidelda COVID-19ga seotud õpipoisiõppe arvu vähenemise vastu.

Selleks annab valitsus rahalist toetust VKEdele, kes võtavad vastu praktikante ja säilitavad oma praeguse koolituse taseme, loovad täiendavaid õpipoisikohti, väldivad praktikantidele lühendatud tööaega (*Kurzarbeit*) või võtavad praktikante vastu maksejõuetuks muutunud ettevõtetest.

Meetme rakendamine viiakse lõpule 31. detsembriks 2022.

4.1.4 Reform. Haridustoetus mahajäämusega õpilastele

Meetme eesmärk on vältida COVID-19ga seotud häiretest tingitud ajutise mahajäämuse süvenemist.

Selleks annab föderaalvalitsus liidumaadele rahalist toetust, et nad pakuksid õpilastele lisakursusi ja juhendamist, keskendudes põhiainetele ja põhipädevustele, näiteks saksa keelele, matemaatikale ja loodusteadustele.

Meetme rakendamine viiakse lõpule 30. septembriks 2022.

4.1.5 Reform. Digitaalpensioni ülevaade

Meetme eesmärk on luua digitaalpensioni ülevaade, portaali, mis annab kodanikele teavet nende individuaalsete pensionide kohta kõigist kolmest pensionisambast (põhipensionid, ettevõtte- ja erapensionid).

Selleks loob Saksamaa pensionifond (*Deutsche Rentenversicherung Bund*) eri sidusrühmi hõlmava pensioniteabe portaali, et tagada asjakohase pensioniteabe koondamine, ning testimise ja arendamise kaudu portaali kasutajasõbralikkus.

Meetme rakendamine viiakse lõpule 31. augustiks 2026.

G.2. Tagastamatu rahalise toetuse eesmärgid, sihid, näitajad ning seire ja rakendamise ajakava

Järjekorranumber	Seotud meede (reform või investeering)	Eesmärk / siht	Nimi	Kvalitatiivsed näitajad (eesmärkide puhul)	Kvantitatiivsed näitajad (sihtide puhul)			Lõpuleviimise soovituslik ajakava		Iga eesmärgi ja sihi kirjeldus
					Mõõtühik	Lähtetase	Eesmärk	Kvartal	Aasta	
86	4.1.1 Investeeringisprogramm „Lastehoolduse rahastamine“ 2020/21: lastepäevahoolduse laiendamise erifond	Eesmärk	Lastehoolduse rahastamise seaduse ja föderalse finantsabi seaduse ning liidumaade tasandi rakendusmääruste jõustumine	Lapsehoolduse rahastamise seaduse ja föderalse finantsabi seaduse ning liidumaade konkreetsete rakendusmääruste jõustumisele viitav säte	-	-	-	4. kv	2020	Jõustunud on lastehoolduse rahastamise seaduse ja föderalse finantsabi seaduse (KitaFinHG) muudatused lastepäevahoolduse pikendamiseks. Liidumaad on vastu võtnud föderaaleskirjad ja muutnud need liidumaade määrustes täpsemaks.
87	4.1.1 Investeeringisprogramm „Lastehoolduse rahastamine“ 2020/21: lastepäevahoolduse laiendamise erifond	Eesmärk	Vahearuanne avaldamine kooskõlas KitaFinHGga	Vahearuanne avaldamine, mis sisaldavad rahastamise summat, lastehoiukohtade arvu, seadmetesse tehtavate investeeringute liiki ja vastavat arvu vastavalt õigusnormidele ning föderaalvalitsuse ja liidumaade vahelistele asjakohastele koordineerimisaruteluks.	-	-	-	4. kv	2023	Avaldatud on vahearuanne heakskiidetud ja loodud lastehoiukohtade ning seadmetesse tehtavate investeeringute kohta (KitaFinHG § 30 lõiked 2 ja 3). Asjaomased liidumaad on teatanud föderaalvalitsusele rakendamise seisust, sealhulgas rahastamisest, lastehoiukohtade arvust, seadmetesse tehtavate investeeringute liigist ja vastavast arvust kooskõlas järelevalve- ja juhendamiskohustustega.

Järjekorranumber	Seotud meede (reform või investeering)	Eesmärk / siht	Nimi	Kvalitatiivsed näitajad (eesmärkide puhul)	Kvantitatiivsed näitajad (sihtide puhul)			Lõpuleviimise soovituslik ajakava		Iga eesmärgi ja sihi kirjeldus
					Mõõtühik	Lähtetase	Eesmärk	Kvartal	Aasta	
88	4.1.1 Investeeringisprogramm „Lastehoolduse rahastamine“ 2020/21: lastepäevahoolduse laiendamise erifond	Siht	Lõpparuanne KitaFinHG kohaselt hiljuti rahastatud lastehoiukohtade koguarvu kohta	-	Täiendavad lastehoiukohad lastele	0	45 000	4. kv	2025	Liidumaad on esitanud rakendamise lõpparuande pärast rahaliste vahendite kasutamise kontrolli lõpuleviimist. Aruandes kinnitatakse, et kogu Saksamaal on laste päevahoiuasutustes (<i>Kindertageseinrichtungen</i>) ja laste päevahoiuteenustes (<i>Kindertagespflege</i>) loodud 45 000 asja rahastatud lastehoolduskohta enne kooli sisenemist.
89	4.1.2 2021. aasta sotsiaalgarantii	Eesmärk	2021. aasta keskmise sotsiaalkindlustusmaksete määra kontrollimine	Arvutatud sotsiaalkindlustusmaksete kogumäär, mille puhul on kindlaks tehtud, et see ei ole ületanud 40 %	-	-	-	4. kv	2021	Sotsiaalkindlustusmaksete kogumäär arvutatakse 2021. aasta kohta ja tehakse kindlaks, et see ei ole suurenenud üle 40 %. Sotsiaalkindlustusmaksete kogumäär arvutatakse pensioni, töötuse, pikaajalise hoolduse (ilma lapseta) ja tervisekindlustuse sissemaksete määrade summana, sealhulgas sotsiaalseadustiku V paragrahvi 242a (SGB V) kohane keskmine lisamaksete määr.
90	4.1.3 Õpipoisiõppe toetus	Eesmärk	Föderaalse programmi <i>Ausbildungsplätze sichern</i> muudetud rahastamissuuniste jõustumine	Läbivaadatud rahastamissuuniste avaldamine	-	-	-	2. kv	2021	Läbivaadatud rahastamissuunistes, mis hõlmavad kogu föderaalset programmi <i>Ausbildungsplätze sichern</i> , on avaldatud ametlikus väljaandes (<i>Bundesanzeiger</i>), kajastades valitsuse 17. märtsi 2021. aasta otsust.
91	4.1.3 Õpipoisiõppe toetus	Siht	Föderaalse programmi <i>Ausbildungsplätze sichern</i> toetuse väljavool	-	Miljonites eurodes	0	282	4. kv	2022	Programmi raames on toetusesaajatele välja makstud vähemalt 282 000 000 eurot.
92	4.1.3 Õpipoisiõppe toetus	Siht	Otsused föderaalse programmi <i>Ausbildungsplätze</i>	-	Toetust saanud rahastamisk	0	70 000	4. kv	2022	Programmi raames on toetust saanud vähemalt 70 000 rahastamiskõlblikku taotlust.

Järjekorranumber	Seotud meede (reform või investeering)	Eesmärk / siht	Nimi	Kvalitatiivsed näitajad (eesmärkide puhul)	Kvantitatiivsed näitajad (sihtide puhul)			Lõpuleviimise soovituslik ajakava		Iga eesmärgi ja sihi kirjeldus
					Mõõtühik	Lähtetase	Eesmärk	Kvartal	Aasta	
			sichern taotluste kohta		õlblike taotluste arv					
93	4.1.4 Haridustoetus mahajäämusega õpilastele	Eesmärk	Föderaalvalitsuse ja liidumaade vaheline kokkulepe pakkuda õppijatele õppetoetust pandeemiast tingitud mahajäämuse korral.	Liidumaad ja föderaalvalitsus võtavad vastu rahastamislepingu	-	-	-	2. kv	2021	Föderaalvalitsus ja liidumaad on vastu võtnud rahastamislepingu, milles sätestatakse õppetoetuse rahastamise tingimused.
94	4.1.4 Haridustoetus mahajäämusega õpilastele	Siht	1 000 000 õpilast on saanud õppetoetust	-	Programmi raames toetust saavate õpilaste arv	0	1 000 000	Q3	2022	Seirearuande kohaselt on programmi raames saanud õppetoetust vähemalt 1 000 000 õpilast.
95	4.1.5 Digitaalpension i ülevaade	Eesmärk	Digitaalse pensioni ülevaate seaduse jõustumine	Digitaalse pensioni ülevaate seaduse jõustumisega seotud säte.	-	-	-	1. kv	2021	Digitaalse pensioni ülevaate seadus (RentÜG) on avaldatud ametlikus väljaandes (<i>Bundesanzeiger</i>) ja see on jõustunud.
96	4.1.5 Digitaalpension i ülevaade	Eesmärk	Arendus- ja esimese tegevusetapi lõpuleviimine.	Portaal on kättesaadav ja seda on katsetatud esimeses kasutusetapis. ZfDR esitas esimese tegevusetapi hindamisaruande juhtkomiteele edasiseks aruteluks.	-	-	-	4. kv	2023	Digitaalse pensioni ülevaate eest vastutav koordineerimisasutus (ZfDR, <i>Zentrale Stelle für die Digitale Rentenübersicht</i>) on esitanud esimese tegevusetapi RentÜG § 6 lõike 3 kohase hindamisaruande, milles hinnatakse pensionipakkujate kasutatavuse ja rakendatavuse saavutatud taset. Aruandes määratakse selgelt kindlaks võimalikud parandusmeetmed ja uued funktsioonid, mida tuleks juhtkomitees täiendavalt arutada.

Järjekorranumber	Seotud meede (reform või investeering)	Eesmärk / siht	Nimi	Kvalitatiivsed näitajad (eesmärkide puhul)	Kvantitatiivsed näitajad (sihtide puhul)			Lõpuleviimise soovituslik ajakava		Iga eesmärgi ja sihi kirjeldus
					Mõõtühik	Lähtetase	Eesmärk	Kvartal	Aasta	
97	4.1.5 Digitaalpensioni ülevaade	Eesmärk	Esimese tegevusetapi praktilistest kogemustest tulenevate paranduste rakendamise lõpuleviimine.	Pärast hindamisaruande koostamist ja juhtkomiteega konsulteerimist on rakendatud parandusi ja vajaduse korral uusi funktsioone. Digitaalpensioni ülevaade hõlmab enamikku olemasolevatest pensioniõigustest nende pensionipakkujate puhul, kes on üldiselt seadusega kohustatud osalema.	-	-	-	1. kv	2026	Pärast hindamisaruande esitamist kehtestatakse konkreetsed eesmärgid pensioniõiguste kasutamise sageduse ja katvuse kohta. Kasutamise sageduse ja pensioniõiguste katvuse eesmärk saavutatakse kas 2026. aasta esimeseks kvartaliks või võetakse täiendavaid meetmeid, et parandada kasutajate heakskiitu, näiteks võttes vastu määruse, millega kehtestatakse pensionipakkujate digitaalses pensioniülevaates osalemise kohustuse võrdlusuupäev, mis hõlmab pensionipakkujaid, kes peavad esitama oma klientidele iga-aastaseid hüvitisearuandeid.

H. KOMPONENT 5.1. Pandeemiale vastupidava tervishoiusüsteemi tugevdamine

Saksamaa taaste- ja vastupidavuskava selle komponendi eesmärk on suurendada tervishoiusektori vastupanuvõimet, sealhulgas pandeemiatest tingitud šokkidele. Selle komponendi alla kuuluvate meetmete erieesmärgid on riiklike tervishoiuasutuste digiteerimine, millel on oluline roll pandeemia ohjamisel Saksamaal, haiglate digitaliseerimine, et suurendada nende tõhusust ja vastupanuvõimet, ning SARS-CoV-2 vastaste vaktsiinidega seotud teadus- ja arendustegevus.

Komponendiga toetatakse riigipõhist soovitusel võtta kasutusele piisavad vahendid ja tugevdada tervishoiusüsteemi vastupanuvõimet, sealhulgas e-tervise teenuste kasutuselevõtu kaudu (riigipõhine soovitus nr 1 2020. aastal).

Lähtudes meetmete kirjeldusest taaste- ja vastupidavuskavas ja võttes arvesse põhimõtte „Ei kahjusta oluliselt“ tehniliste suuniste (2021/C58/01) kohaseid leevendavaid samme, mis kavas on sätestatud, võib eeldada, et ükski selle komponendi meede ei kahjusta määruse (EL) 2020/852 artikli 17 tähenduses oluliselt keskkonnanäesmärke.

H.1. Tagastamatu rahalise toetusega seotud reformide ja investeeringute kirjeldus

5.1.1 Reform. Riiklike tervishoiuteenuste digitaalsete ja tehniliste ressursside tugevdamine

Meetme eesmärk on ajakohastada rahvatervise ameteid, eelkõige suurendades nende digiteerimist ja IT-süsteemide koostalitlusvõimet, et ühendada riiklikud tervishoiuasutused teiste riikliku tervishoiusüsteemi osalistega. Meede hõlmab IT-süsteemi kasutuselevõttu kogu riigis, et jälgida pandeemia arengut, ning suurendada järgmiste aastate jooksul riiklike tervishoiuametite digitaalse küpsuse üldist taset.

Meetme rakendamine viiakse lõpule 31. augustiks 2026.

5.1.2 Investeeringud. Tulevikukindlate haiglate programm

Meetme eesmärk on võimaldada haiglatel investeerida lühikese aja jooksul oma moderniseerimisse, sealhulgas digitaliseerimise kaudu. Meede seisneb fondi loomises, millest haiglad võivad saada rahalist toetust mitmele moderniseerimisprojektile, näiteks oma digitaristu, hädaolukorra suutlikkuse, telemeditsiini, robotika või IT- ja küberjulgeoleku parandamiseks.

Meetme rakendamine viiakse lõpule 31. augustiks 2026.

5.1.3 Investeeringud. Eriprogramm SARS-CoV-2 vastase hädavajaliku vaktsiini teadus- ja arendustegevuse kiirendamiseks

Meetme eesmärk on toetada SARS-CoV-2 vastaste vaktsiinide alast teadus- ja arendustegevust, et vähendada pandeemia tõsidust ja kestust. Investeering hõlmab rahalist toetust Saksamaa vaktsiinitootjatele, et suurendada nende arendus- ja tootmissuutlikkust ning kliinilistes uuringutes osalevate patsientide arvu. Selle eesmärk on tugevdada pikas perspektiivis Saksamaa ravimi- ja biotehnoloogiasektorit ning pakkuda laiemat baasi ja paindlikkust, et reageerida praegustele ja tulevastele pandeemiatele.

Meetme rakendamine viiakse lõpule 31. detsembriks 2022.

H.2. Tagastamatu rahalise toetuse eesmärgid, sihid, näitajad ning seire ja rakendamise ajakava

Järjekorr anumber	Seotud meede (reform või investeering)	Eesmärk / siht	Nimi	Kvalitatiivsed näitajad (eesmärkide puhul)	Kvantitatiivsed näitajad (sihtide puhul)			Lõpuleviimise soovituslik ajakava		Iga eesmärgi ja sihi kirjeldus
					Mõõtühik	Lähtetase	Eesmär k	Kvartal	Aasta	
98	5.1.1 Riikliku tervishoiuteenist use digitaalsete ja tehniliste ressursside tugevdamine	Siht	Saksamaa nakkuskaitse elektroonilise teavitus- ja infosüsteemi (<i>Deutsches Elektronisches Melde- und Informationssystem für den Infektionsschutz</i> , DEMIS) ulatuslik üleriigiline kasutamine	-	DEMIS kasutavate riiklike tervishoiuas utuste protsent	0	100	1. kv	2021	Liidumaade pädevad asutused kasutavad DEMISi, et registreerida isikuid SARS-CoV-2 kontekstis ja täita nakkuste kaitse seaduse paragrahvi 8 lõike 1 punktis 2 sätestatud aruandlusnõudeid ⁸ .
99	5.1.1 Riikliku tervishoiuteenist use digitaalsete ja tehniliste ressursside tugevdamine	Siht	Riiklike tervishoiuasutuste edusammud digitaalse küpsuse suunas	-	Protsent	0	35	1. kv	2024	Vähemalt 35 % riiklikest tervishoiuasutustest on parandanud oma digiküpsust vähemalt kahe taseme võrra vähemalt 2 023 kvartali lõpuks vähemalt kahes kasutatavas digitaalse küpsuse süsteemis, võrreldes 2021. aasta digiküpsuse tasemega.
100	5.1.1 Riikliku tervishoiuteenist use digitaalsete ja tehniliste	Siht	Riiklike tervishoiuasutuste edusammud digitaalse küpsuse suunas	-	Protsent	35	70	Q3	2026	Vähemalt 70 % riiklikest tervishoiuasutustest on parandanud oma digiküpsust vähemalt kahe taseme võrra vähemalt 2 026. kvartaliks vähemalt kolmes kasutatavas digiküpsuse

⁸ Gesetz zur Verhütung und Bekämpfung von Infektionskrankheiten bei Menschen (Infektionsschutzgesetz – IfSG), 20. juuli 2020 (BGBl. I lk 1045)

Järjekorr anumber	Seotud meede (reform või investeering)	Eesmärk / siht	Nimi	Kvalitatiivsed näitajad (eesmärkide puhul)	Kvantitatiivsed näitajad (sihtide puhul)			Lõpuleviimise soovituslik ajakava		Iga eesmärgi ja sihi kirjeldus
					Mõõtühik	Lähtetase	Eesmär k	Kvartal	Aasta	
	ressursside tugevdamine									süsteemis, võrreldes 2021. aasta digiküpsuse tasemega.
101	5.1.2 Tulevikukindlat e haiglate programm	Siht	Föderaalsele sotsiaalkindlustusa metile esitatud taotlused, mille suurus on vähemalt 2 700 000 000 eurot	-	Föderaalsele sotsiaalkindl ustusametile esitatud taotluste rahastamise maht (miljonites eurodes)	0	2 700	2. kv	2022	Meetmele eraldatud 3 000 000 000 eurost on taotluste esitamise tähtajaks, s.o 31. detsembriks 2021 esitatud föderaalsele haiglate sotsiaalkindlustusametile programmi raames elluviidavate haiglate projektide kohta vähemalt 2 700 000 000 EUR suurusel taotlused. Föderaalne sotsiaalkindlustusamet avaldab taotletud rahastamismahu 31. märtsiks 2022.
102	5.1.2 Tulevikukindlat e haiglate programm	Siht	Vähemalt 35 % haiglate digitaalse küpsuse suurendamine	-	Kõrgema digitaalse küpsusega haiglate osakaal	0	35	2. kv	2025	Vähemalt 35 % haiglatest, kelle taotlus saada programmi raames toetust tulevikukindlatele haiglatele kiideti heaks, on suurendanud oma digitaalset küpsust vähemalt kahes programmiga seotud kategoorias tulevikukindlatele haiglatele vähemalt kahe digitaalse küpsuse taseme võrra võrreldes 30. juuni 2021. aasta hinnanguga.
103	5.1.2 Tulevikukindlat e haiglate programm	Siht	Digitaalse küpsuse suurendamine vähemalt kahe taseme võrra i) vähemalt kahes kategoorias, mis moodustavad vähemalt 80 % asjaomastest haiglatest, ja ii) vähemalt kolmes	-	Suurema digitaalse küpsusega haiglate osakaal i) vähemalt kahes kategoorias ja ii) vähemalt	i) 0 ii) 0	i) 80 ii) 60	Q3	2026	Vähemalt 80 % haiglatest, kelle taotlus saada programmi raames rahastust tulevikukindlatele haiglatele on suurendanud oma digiküpsust vähemalt kahes programmiga seotud kategoorias tulevikukindlate haiglatega, on võrreldes 30. juuni 2021. aasta hindamisega suurendanud oma digiküpsust vähemalt kahe digitaalse küpsustaseme võrra töötavas digitaalse küpsuse süsteemis, ning vähemalt 60 %

Järjekorr anumber	Seotud meede (reform või investeering)	Eesmärk / siht	Nimi	Kvalitatiivsed näitajad (eesmärkide puhul)	Kvantitatiivsed näitajad (sihtide puhul)			Lõpuleviimise soovituslik ajakava		Iga eesmärgi ja sihi kirjeldus
					Mõõtühik	Lähtetase	Eesmär k	Kvartal	Aasta	
			kategoorias, mis hõlmavad vähemalt 60 % asjaomastest haiglatest;		kolmes kategoorias					haiglatest, kelle taotlus saada programmi raames rahastust tulevikukindlatele haiglatele kiideti heaks, on suurendanud oma digiküpsust vähemalt kolmes programmiga seotud kategoorias, mis on seotud tulevikukindlate haiglatega, vähemalt kahe digitaalse küpsustaseme võrra töötavas digitaalse küpsuse süsteemis, võrreldes 30. juuni 2021. aasta hindamisega.
104	5.1.3 Eriprogramm SARS-CoV-2 vastaste hädavajalike vaktsiinide alase teadus- ja arendustegevuse kiirendamiseks	Eesmärk	Esimese SARS- CoV-2 vaktsiini heakskiitmine reguleeriva asutuse poolt	Soovitus anda Euroopa Ravimiametile luba SARS-CoV-2 vaktsiinile, mille on välja töötanud üks kolmest toetatavast ettevõttest	-	-	-	4. kv	2020	Euroopa Ravimiameti soovitatud heakskiit SARS-CoV-2 vastasele vaktsiinile, mille on välja töötanud üks kolmest ettevõttest, keda toetatakse meetme 5.1.3 kaudu.
106	5.1.3 Eriprogramm SARS-CoV-2 vastaste hädavajalike vaktsiinide alase teadus- ja arendustegevuse kiirendamiseks	Siht	Väljamaksed vähemalt 561 450 000 eurot sellest eriprogrammist toetatavatele vaktsiiniuuringutele	-	Miljonites eurodes	0	561,45	Q3	2022	Meetmele eraldatud 591 000 000 eurost on vaktsiiniuuringute toetusesaajatele välja makstud vähemalt 561 450 000 eurot (95 % kogu rahastusest).
107	5.1.3 Eriprogramm SARS-CoV-2	Eesmärk	Katse lõpp	Kasutusaruannete ja kõigi lõpparuannete	-	-	-	4. kv	2022	Kõik vahendite kasutamise lõpparuanded on esitatud ja auditeeritud.

Järjekorr anumber	Seotud meede (reform või investeering)	Eesmärk / siht	Nimi	Kvalitatiivsed näitajad (eesmärkide puhul)	Kvantitatiivsed näitajad (sihtide puhul)			Lõpuleviimise soovituslik ajakava		Iga eesmärgi ja sihi kirjeldus
					Mõõtühik	Lähtetase	Eesmär k	Kvartal	Aasta	
	vastaste hädavajalike vaktsiinide alase teadus- ja arendustegevuse kiirendamiseks			lõpuleviimine ja lõplik auditeerimine						

I. KOMPONENT 6.1. Kaasaegne avalik haldus

Saksamaa taaste- ja vastupidavuskava komponendis käsitletakse Saksamaa avaliku halduse ajakohastamisega seotud probleeme. Komponendi eesmärk on edendada otsustavalt avaliku halduse digiteerimist ning vähendada ettevõtete ja kodanike halduskoormust valitsusega suhtlemisel.

Komponendiga aidatakse täita riigipõhist soovitus digitaalsete avalike teenuste parandamise kohta kõigil tasanditel (2020. aasta riigipõhine soovitus nr 2).

Lähtudes meetmete kirjeldusest taaste- ja vastupidavuskavas ja võttes arvesse põhimõtte „Ei kahjusta oluliselt“ tehniliste suuniste (2021/C58/01) kohaseid leevendavaid samme, mis kavas on sätestatud, võib eeldada, et ükski selle komponendi meede ei kahjusta määruse (EL) 2020/852 artikli 17 tähenduses oluliselt keskkonnaeesmärke.

I.1. Tagastamatu rahalise toetusega seotud reformide ja investeeringute kirjeldus

6.1.1 Reform. Euroopa identiteedi ökosüsteem

Meetme eesmärk on luua digitaalne, avatud ja turvaline ökosüsteem, mis loob ja kontrollib identiteete ja isiklike dokumente internetis, tuginemata suurtele eraõiguslikele platvormidele, mis hõlmab isikut tõendavaid dokumente ja dokumente, nagu diplomid. Lisaks on meetme eesmärk luua süsteem, mis oleks avatud ka muud liiki rakendustele ning ettevõtete ja seadmete isikusamasuse kontrollimiseks asjade internetis. Meetme eesmärk on tagada, et ökosüsteem oleks avatud nii ELi kui ka muude riikide haldusasutustele ja erasektorile.

Meede seisneb tehniliste komponentide ja standardite väljatöötamises, koostalitlusvõime alaste jõupingutuste toetamises muude algatuste puhul, suveräänse tunnuse andmises ja ökosüsteemi hoogustamises, töötades välja esialgsed kasutusmallid. Esimesi väljatöötatavaid rakendusi subsideerib ja juhib valitsus, kuid ökosüsteemi arenedes on eesmärk, et erasektor arendaks rakendusi sõltumatult.

Meetme rakendamine viiakse lõpule 31. augustiks 2026.

6.1.2 Reform. Halduse digitaliseerimine – veebipõhise juurdepääsu seaduse rakendamine

Meetme eesmärk on teha avalikud teenused digitaalselt kättesaadavaks 2022. aastaks kooskõlas veebipõhise juurdepääsu seadusega⁹. Saksamaa föderaalset süsteemi arvesse võttes pakuvad avalikke teenuseid nii föderaaltasand kui ka liidumaad ja kohalikud omavalitsused, mis suurendab oluliselt vajaliku koordineerimise taset.

Meede hõlmab 100 teenusepaketi digiteerimist, mis kuuluvad liidumaade rakenduspädevusse, ja 115 teenusepaketti, mis kuuluvad föderaalvalitsuse pädevusse. Meede hõlmab ka liidumaade teenuste IT-komponentide standardite väljatöötamist ja haldusteenustele veebipõhise juurdepääsu standardite määruse jõustumist.

Meetme rakendamine viiakse lõpule 30. juuniks 2026.

6.1.3 Reform. Halduse digitaliseerimine – registrite ajakohastamine

Meetme eesmärk on võimaldada lihtsat, turvalist ja digitaalset andmevahetust erinevates Saksamaa registrites. See võimaldab kodanikel ja ettevõtjatel esitada oma

⁹ Onlinezugangsgesetz, 14. august 2017 (BGBl. I, lk 3122, 3138).

andmeid ainult üks kord, selle asemel et esitada samu andmeid eri asutustele mitu korda.

Meede seisneb vajaliku tehnilise arhitektuuri arendamises ja vähemalt kuue kõige olulisema registri ühendamises ning veel 12 kõige olulisematesse registritesse kuuluvat registrit on valmis ühendama ühtse taristuga riikliku ühekordsuse tehnilise süsteemi (NOOTS) rakendamise kaudu. Nende eesmärkide saavutamiseks ja projekti juhtimiseks luuakse registri ajakohastamise asutus (*Registermodernisierungsbehörde*).

Meetme rakendamine viiakse lõpule 30. juuniks 2026.

I.2. Tagastamatu rahalise toetuse eesmärgid, sihid, näitajad ning seire ja rakendamise ajakava

Järjekorranumber	Seotud meede (reform või investeering)	Eesmärk / siht	Nimi	Kvalitatiivsed näitajad (eesmärkide puhul)	Kvantitatiivsed näitajad (sihtide puhul)			Lõpuleviimise soovituslik ajakava		Iga eesmärgi ja sihi kirjeldus
					Mõõtühik	Lähtetas e	Eesmärk	Kvartal	Aasta	
108	6.1.1 Euroopa identiteedi ökosüsteem	Siht	Ühe katseprojekti käivitamine hotelli digitaalseks registreerimiseks	-	Digitaalse registreerimise ja hotellide arv	0	100	Q3	2021	Käivitatud on katseprojekt, mis võimaldab nelja suure Saksamaa ettevõtte töötajatel registreeruda digitaalselt kolmele suurele Saksa hotelliketile, milles osaleb vähemalt 100 hotelli. Katseprojekt pakub esimesi tehnilisi komponente ja teavet ökosüsteemi edasiseks arendamiseks.
109	6.1.1 Euroopa identiteedi ökosüsteem	Siht	Lisaks hotelli piloodile registreerimisele on lõpule viidud täiendavad valitsuse toetatavad taotlusjuhtumid.	-	Taotluste arv	1	5	4. kv	2024	Pärast esimest taotlusjuhtumit on lõpule viidud vähemalt neli täiendavat taotlusjuhtumit (näiteks pangakontode avamine internetis, juurdepääsu haldamine, telefonilepingute sõlmimine internetis või kliendikontode avamine e-kaubanduses), millest igaüks hõlmab vähemalt 10 000 kasutajat. E-identimise ja autentimise funktsioon on integreeritud rakendusjuhtumitesse ning vajaduse korral on kasutusele võetud uued liidesed.

Järjekorranumber	Seotud meede (reform või investeering)	Eesmärk / siht	Nimi	Kvalitatiivsed näitajad (eesmärkide puhul)	Kvantitatiivsed näitajad (sihtide puhul)			Lõpuleviimise soovituslik ajakava		Iga eesmärgi ja sihi kirjeldus
					Mõõtühik	Lähtetase	Eesmärk	Kvartal	Aasta	
110	6.1.1 Euroopa identiteedi ökosüsteem	Siht	Katseprojektidest kaugemale minevate täiendavate taotluste esitamine, kusjuures valitsuse toetus nende rakendamiseks on väike või puudub üldse	-	Taotluste arv	5	10	4. kv	2025	Süsteemi on veelgi laiendatud, rakendades üha vähem valitsuse toetatud rakendusjuhtumeid ning vähemalt kümnet rakendusjuhtumit, millest igaühel on vähemalt 10 000 kasutajat. Süsteemiga on koostalitlusvõimelised vähemalt kaks algatust või omandiõigusega kaitstud detsentraliseeritud identiteedilahendust (näiteks vaksineerimistõend).
111	6.1.2 Halduse digitaliseerimine – internetipõhise juurdepääsu seaduse (OZG) rakendamine	Siht	Juhtiva osakonna ja juhtiva liidumaa vaheliste üksiklepingute lõpuleviimine	-	Üksiklepingute arv	0	14	Q3	2021	Juhtivosakond ja juhtiv föderaalriik on sõlminud veebijuurdepääsu seaduse rakendamiseks vähemalt 14 üksiklepingut, milles on kindlaks määratud tegevuskord. Rakendamine peab olema kooskõlas põhimõttega „üks kõigile“. Koostöö ja tööpõhise rakendamise õiguslik alus on üksiklepingud.
112	6.1.2 Halduse digitaliseerimine – internetipõhise juurdepääsu seaduse rakendamine	Siht	Veebipõhise juurdepääsu seadusteoste paketid (<i>Onlinezugangsgesetz-Leistungen</i>)	-	Kasutusele võetavate teenusepakettide arv	0	70	4. kv	2021	Otseülekandes on vähemalt 70 avaliku teenuse paketti (kättesaadavad veebis üldsusele).

Järjekorranumber	Seotud meede (reform või investeering)	Eesmärk / siht	Nimi	Kvalitatiivsed näitajad (eesmärkide puhul)	Kvantitatiivsed näitajad (sihtide puhul)			Lõpuleviimise soovituslik ajakava		Iga eesmärgi ja sihi kirjeldus
					Mõõtühik	Lähtetas e	Eesmärk	Kvartal	Aasta	
113	6.1.2 Halduse digitaliseerimine – internetipõhise juurdepääsu seaduse rakendamine	Siht	Haldusteenuste laialdane digiteerimine	-	Rakendatud teenusepakettide arv	0	215	4. kv	2022	Vähemalt 100 liidumaade kõige olulisemat haldusteenust osutatakse ühekordsete teenusena ning veel 115 föderaalvalitsuse teenusena.
113 A	6.1.2 Halduse digitaliseerimine – internetipõhise juurdepääsu seaduse rakendamine	Siht	Liidumaade teenuste kasutuselevõtt üleriigiliseks katvuseks	-	Üleriigiliste teenusepakettide arv	0	40	2. kv	2025	Vähemalt 40 liidumaade kõige olulisemat haldusteenust osutatakse üleriigiliselt (vähemalt 50 %-l liidumaadest) ühtse teenusena.
113 B	6.1.2 Halduse digitaliseerimine – internetipõhise juurdepääsu seaduse rakendamine	Eesmärk	Liidumaade teenuste IT-komponentide standardite väljatöötamine	Välja on töötatud kvaliteedinõuded ja ajakohastatud arhitektuuri tehnilisi kirjeldusi.	-	-	-	2. kv	2025	Töötada välja kvaliteedinõuded (DIN SPEC 663366) ja määratleda arhitektuuri tehnilised kirjeldused (IT-arhitektuuri direktiiv V1.9), mis käsitlevad liidumaade teenuste IT-komponentide standardimist.
113C	6.1.2 Halduse digitaliseerimine – internetipõhise juurdepääsu seaduse rakendamine	Eesmärk	Haldusteenustele veebipõhise juurdepääsu standardeid käsitleva määruse jõustumine	Haldusteenustele veebipõhise juurdepääsu standardeid käsitleva määruse jõustumisele	-	-	-	Q3	2026	Haldusteenustele veebipõhise juurdepääsu standardeid käsitleva määruse (OZG § 6 I Nr. 1, 2) jõustumine.

Järjekorranumber	Seotud meede (reform või investeering)	Eesmärk / siht	Nimi	Kvalitatiivsed näitajad (eesmärkide puhul)	Kvantitatiivsed näitajad (sihtide puhul)			Lõpuleviimise soovituslik ajakava		Iga eesmärgi ja sihi kirjeldus
					Mõõtühik	Lähtetase	Eesmärk	Kvartal	Aasta	
				viitav seadusesäte						
114	6.1.3 Halduse digitaliseerimine – registrite ajakohastamine	Eesmärk	Katseprojektide lõpuleviimine katseregistrite katsetamiseks	Katse- ja hindamisdokumendi lõpp	-	-	-	4. kv	2023	Katseprojekti lõpuleviimine katseregistrite katsetamiseks kooskõlas identifitseerimisnumbri seaduse (<i>Identifikationsnummerngesetz</i> ¹⁰) ja registri ajakohastamise seaduse (<i>Registermodernisierungsgesetz</i> ¹¹) rakendamisega.
115	6.1.3 Halduse digitaliseerimine – registrite ajakohastamine	Eesmärk	Ühtse struktuuri rakendamise lõpuleviimine ühekordsuse põhimõtte edendamiseks	Kesksed arhitektuurikomponendid on valmis omandiõigusega kaitstud registritega ühendamiseks	-	-	-	4. kv	2025	Standardne tehniline arhitektuur on valmis ühendama prioriteetsete registritega ühekordsuse põhimõtte rakendamiseks. Prioriteediregistrite ühendamise õiguslikud alused peavad olema paigas. Kehtestatud on haldamine (mitut projekti hõlmav juhtimine), et kontrollida registritevahelist ühendust.
116	6.1.3 Halduse digitaliseerimine – registrite ajakohastamine	Siht	Kasutajapõhiste registrite eelisühendus ühekordsuse sihtarhitektuuriga	-	Prioriteetsete registrite arv	0	18	2. kv	2026	Vähemalt kuus prioriteetset registrit on ühendatud ühekordsuse põhimõtte rakendamiseks ühtse taristuga (NOOTS) ja veel 12 prioriteetset registrit on valmis ühendama loodud ühtse taristuga, millest igaüks suudab säilitada ja töödelda identifitseerimisnumbrit.

¹⁰ *Identifikationsnummerngesetz*, 28. märts 2021 (BGBl. I, lk 591).

¹¹ *Registermodernisierungsgesetz*, 28. märts 2021 (BGBl. I, lk 591).

J. KOMPONENT 6.2. Investeerimistõkete vähendamine

Selles Saksamaa taaste- ja vastupidavuskava komponendis käsitletakse investeerimistõkkeid, mis on aeglustanud avaliku ja erasektori investeeringuid Saksamaal. Investeerimistõkete vähendamine võimaldab vahendeid õigeaegselt kulutada ning hõlbustab investeerimist rohe- ja digipöördesse. Lisaks suurendab see Saksamaa vastupanuvõimet majandusšokkidele ja aitab stimuleerida sisenõudlust, mis võib vähendada jooksevkonto ülejääki, mida on korduvalt nimetatud Saksamaa makromajanduslikuks tasakaalustamatuseks.

Komponendiga toetatakse riigipõhiseid soovitusi, mis käsitlevad avaliku ja erasektori investeeringute püsiva kasvutendentsi saavutamist ning investeeringute suurendamist (2019. aasta riigipõhine soovitus nr 1 ja 2020. aastal riigipõhine soovitus nr 1).

Lähtudes meetmete kirjeldusest taaste- ja vastupidavuskavas ja võttes arvesse põhimõtte „Ei kahjusta oluliselt“ tehniliste suuniste (2021/C58/01) kohaseid leevendavaid samme, mis kavas on sätestatud, võib eeldada, et ükski selle komponendi meede ei kahjusta määruse (EL) 2020/852 artikli 17 tähenduses oluliselt keskkonnanäesmärke.

J.1. Tagastamatu rahalise toetusega seotud reformide ja investeeringute kirjeldus

6.2.1 Reform. Föderaalvalitsuse ja liidumaade ühisprogramm kodanikele ja ettevõtjatele kasu toova tõhusa halduse tagamiseks

Meetme eesmärk on muuta haldus tõhusamaks, tulevikku suunatud ja innovatsiooni soodustavamaks. Selle eesmärk on muu hulgas kiirendada planeerimis- ja heakskiitmismenetlusi, ühtlustada veelgi madalamate valitsustasandite nõudeid rahaliste toetuste taotlemiseks, et tagada rahaliste vahendite kiirem väljavool, kiirendada elamuehitust ning suurendada ettevõtte omandiõiguse edukat üleandmist järgmisele põlvkonnale.

Meede seisneb föderaalset tasandist ja liidumaadest koosneva töörühma loomises, mis töötab välja ettepanekud avaliku halduse tõhususe parandamiseks 11 valdkonnas (nagu on üksikasjalikult kirjeldatud eesmärkides), mis tuleb ellu viia 2025. aastaks.

Meetme rakendamine viiakse lõpule 31. märtsiks 2025.

6.2.2 Reform. PD – Berater der öffentlichen Hand GmbH nõustamisteenuste laiendamine

Meetme eesmärk on suurendada avaliku sektori investeerimistegevust, eelkõige omavalitsuse tasandil, võimaldades omavalitsustel ja muudel avaliku sektori asutustel paremini integreerida avaliku sektori rahastamisprogramme oma investeerimisprojektidesse ning parandades IT-investeeringute rakendamist koolides.

Meede koosneb kahest allmeetmest, mille viib ellu PD – Berater der öffentlichen Hand GmbH (edaspidi „PD“), mis on peamiselt föderaalriigile ja liidumaadele kuuluv avaliku sektori konsultatsioonifirma. Esimese allmeetme eesmärk on toetada omavalitsusi ja muid avaliku sektori asutusi rahastamisprogrammide maastikul navigeerimisel ning parandada avaliku sektori rahastamisprogrammide kalibreerimist omavalitsuste ja muude avalik-õiguslike üksuste vajadustele. Teine osameede on seotud koolide digiteerimisega, mille jaoks töötab PD välja konsultatsioonikontseptsioonid ja nõustab kooliasutusi.

Meetme rakendamine viiakse lõpule 31. augustiks 2026.

6.2.3 Reform. Planeerimis- ja heakskiitmismenetluste kiirendamine transpordisektoris

Meetme eesmärk on oluliselt kiirendada planeerimis- ja heakskiitmismenetluste transpordisektoris. Selle eesmärk on suurendada transporditeede läbilaskevõimet ja hõlbustada kliimasõbralike transpordiliikide laiendamist, et saavutada Saksamaa kliimaeesmärgid.

Meede hõlmab kolme seaduse – investeeringute kiirendamise seaduse (*Investitionsbeschleunigungsgesetz*¹²), III planeerimise kiirendamise seaduse (*Planungsbeschleunigungsgesetz III*¹³) ja heakskiitmise kiirendamise seaduse (*Gesetz zur Beschleunigung von Genehmigungsverfahren im Verkehrsbereich*¹⁴) rakendamist ja hindamist. Viimane asendab meetme-seaduse ettevalmistavat seadust (*Maßnahmengesetzvorbereitungsgesetz*¹⁵), mis enam ei kehti.

Meetme rakendamine viiakse lõpule 31. augustiks 2026.

¹² *Gesetz zur Beschleunigung von Investitionen*, 3. detsember 2020 (BGBl. I 2020, lk 2694).

¹³ *Gesetz zur weiteren Beschleunigung von Planungs- und Genehmigungsverfahren im Verkehrsbereich*, 3. märts 2020 (BGBl. I 2020, lk 433).

¹⁴ *Gesetz zur Beschleunigung von Genehmigungsverfahren*, 22. detsember 2023 (BGBl. I 2023 nr 409)

¹⁵ *Gesetz zur Vorbereitung der Schaffung von Baurecht durch Maßnahmengesetz im Verkehrsbereich*, 22. märts 2020 (BGBl. I 2020, lk 640).

J.2. Tagastamatu rahalise toetuse eesmärgid, sihid, näitajad ning seire ja rakendamise ajakava

Järjekorranumber	Seotud meede (reform või investeering)	Eesmärk / siht	Nimi	Kvalitatiivsed näitajad (eesmärkide puhul)	Kvantitatiivsed näitajad (sihtide puhul)			Lõpuleviimise soovituslik ajakava		Iga eesmärgi ja sihi kirjeldus
					Mõõtühik	Lähtetase	Eesmärk	Kvartal	Aasta	
117	6.2.1. Föderaalvalitsuse ja liidumaade ühisprogramm kodanikele ja ettevõtjatele kasu toova töhusa halduse tagamiseks	Eesmärk	Esimene eduaruanne ministrite konverentsiks (MPK)	Esimene eduaruanne avaldatud	-	-	-	2. kv	2021	Esimene aruanne föderaalvalitsuse ja liidumaade valitsusjuhtidele on avaldatud ja sisaldab nende meetmete loetelu, mis on esitatud föderaal- ja liidumaade meetmeprogrammis, mida tuleb täiendavalt uurida ja menetleda. Aruande lähtepunktiks on järgmised üksteist tegevusvaldkonda: – Toetuste väljavoolu kiirendamine; – Toetuste väljavoolu takistavate asjaolude kindlakstegemine ja nendest teatamine föderaalsele rahandusministeeriumile; – Parandada omavalitsuste rahalist toetust; – Liitvabariigi valitsuse toetuste ühtlustamine ja muutmine liidumaadele ja omavalitsusüksustele võimalikult ühtseks; – Parandada ettevõtte omandi üleminekut spetsiaalse rakkerühma kaudu; – Mudeli ehitusseadustiku (<i>Musterbauordnung</i>¹⁶) läbivaatamine; – Planeerimis- ja heakskiitmisasutuste tugevdamine; – Parandada kvalifitseeritud töötajate värbamist ja tagada parem personaliolukord; – Planeerimise kiirendamine, eelkõige raudtee-, kohaliku ühis- ja eratranspordi valdkonnas; – Konsulteerimisprotsessi ja üldsuse

¹⁶ Musterbauordnung – zuletzt geändert durch Beschluss der Bauministerkonferenz, 27. september 2019 (<https://www.bauministerkonferenz.de/verzeichnis.aspx?id=991&o=75909860991>)

										osalemise menetluste ühtlustamine ning osalemise lihtsustamine digitaliseerimise kaudu; – Kiirendada veelgi planeerimis- ja heakskiitmisprotsesse.
118	6.2.1 Föderaalvalitsuse ja liidumaade ühisprogramm kodanikele ja ettevõtjatele kasuliku töhusa halduse tagamiseks	Eesmärk	Ministrite konverentsi teine eduaruanne	Teine eduaruanne avaldatud	-	-	-	2. kv	2022	Avaldatud eduaruandes määratakse kindlaks meetmed, mida rakendatakse föderaalvalitsuse ja/või liidumaade juhtimisel. Eduaruanne sisaldab järgmisi elemente: Meetme nimetus; olek (alustatud, lõpetatud, veel alustamata); järgmine eesmärk; eeldatav lõppkuupäev.
119	6.2.1 Liiduvalitsuse ja liidumaade ühisprogramm kodanikele ja ettevõtjatele kasuliku töhusa halduse tagamiseks	Siht	Eduaruandes esitatud meetmete lõpuleviimine	-	Lõpetatud meetmete protsent	0	80	1. kv	2025	Vähemalt 80 % teises eduaruandes nimetatud meetmete rakendamise lõpuleviimine.
120	6.2.2.1 PD konsultatsiooniteenuste laiendamine: Tõhus rahastamistoetuse haldamine	Eesmärk	Valitud rahastamisprogrammide konsultatsiooniteenuste algus	Kokkulepe föderaalministeeriumidega rahastamisprogrammide valimise kohta	-	-	-	4. kv	2022	PD on koos asjaomaste föderaalministeeriumidega kindlaks määranud sobivad rahastamisprogrammid ning alustatud on konsultatsiooniprojekti, mille eesmärk on parandada nende rahastamisprogrammide kalibreerimist toetusesaajate vajadustele.

121	6.2.2.1 PD konsultatsiooniteenuste laiendamine: Tõhus rahastamistoetuse haldamine	Siht	Korraldatud konsultatsioonid	-	Korraldatud konsultatsioonide arv	0	100	Q3	2024	Lõpule on viidud või käimas on 100 konsultatsiooni rahastamisprogrammi toetusesaajatega, kes võivad samuti olla osa laiemast investeerimisinõustamise teenusest.
122	6.2.2.1 PD konsultatsiooniteenuste laiendamine: Tõhus rahastamistoetuse haldamine	Siht	Rahastamisprogrammide läbivaatamise kontseptsioonid on välja töötatud	-	Läbivaatamismõistete arv	0	4	Q3	2024	Nelja rahastamisprogrammi jaoks on välja töötatud läbivaatamiskontseptsioonid, mis sisaldavad ka teavet teiste programmide kavandamiseks.
123	6.2.2.1 PD konsultatsiooniteenuste laiendamine: Tõhus rahastamistoetuse haldamine	Eesmärk	Teabe levitamine saadud kogemuste kohta	Avaldatud föderalse rahandusministeeriumi rahastamisjuhend	-	-	-	Q3	2026	Föderalse rahandusministeeriumi rahastamisjuhendi avaldamine selle kohta, kuidas kavandada avaliku sektori rahastamisprogramme avaliku sektori taristumeetmete jaoks, et võimaldada vahendite paremat väljavoolu.
124	6.2.2.1 PD konsultatsiooniteenuste laiendamine: Tõhus rahastamistoetuse haldamine	Siht	Korraldatud konsultatsioonid	-	Korraldatud konsultatsioonide arv	100	400	Q3	2026	Vähemalt 400 konsultatsiooni rahastamisprogrammi toetusesaajatega, mis võivad samuti olla osa ulatuslikumast investeerimiskonsultatsiooni projektist, on lõpule viidud või käimas (eesmärk hõlmab konsultatsioone, mis on lõpule viidud vastavalt eesmärgile 121).
125	6.2.2.2 PD konsultatsiooniteenuste laiendamine: Kooli IT-nõustamine	Siht	Koolide IT-alaste projektide käivitamine ja katseprojektid	-	Läbiviidud konsultatsiooniprojektide arv	0	5	4. kv	2022	Kooliasutuste jaoks on alustatud vähemalt viit kooli IT-teemalist konsultatsiooniprojekti.
126	6.2.2.2 PD konsultatsiooniteenuste laiendamine: Kooli IT-nõustamine	Eesmärk	Näidiskontseptsioonide väljatöötamine	IT näidiskontseptsioon	-	-	-	Q3	2024	IT-kontseptsiooni ja rakendusprogrammi näidis on välja töötatud, mida tõendavad vastavad programmi projektide tulemused.

127	6.2.2.2 PD konsultatsiooniteenuste laiendamine: Kooli IT-nõustamine	Siht	Koolide IT-konsultatsiooni projektid	-	Läbiviidud konsultatsiooniprojektide arv	5	50	Q3	2024	Kokku on lõpule viidud või käimas 50 kooliasutuste konsultatsiooni kooliinfo teemal, mis võib olla osa ulatuslikumast investeerimiskonsultatsiooni projektist (eesmärk hõlmab eelmist eesmärki).
128	6.2.3.1 Kavandamis- ja heakskiitmismenetluste kiirendamine transpordisektoris	Eesmärk	Investeeringute kiirendamise seaduse, III kavandamise kiirendamise seaduse ja meetme-akt-ettevalmistava akti jõustumine	Seaduse säte, mis osutab investeeringute kiirendamise seaduse, III kavandamise kiirendamise seaduse ja meetme-ettevalmistava akti jõustumisele.	-	-	-	4. kv	2020	Investeeringute kiirendamise seadus, III kavandamise kiirendamise seadus ja meetme-akt-ettevalmistav akt (<i>Investitionsbeschleunigungsgesetz, Planungsbeschleunigungsgesetz III, Maßnahmengesetzvorbereitungsgesetz</i>) on jõustunud.
129	6.2.3.1 Kavandamis- ja heakskiitmismenetluste kiirendamine transpordisektoris	Eesmärk	Seadusandlike muudatuste hindamine	Kolme seaduse hindamine	-	-	-	Q3	2026	Algatatud on vastuvõetud seadusandlike meetmete (investeeringute kiirendamise seadus, III planeerimise kiirendamise seadus ja heakskiitmise kiirendamise seadus) ulatuslik hindamine, mis põhineb väljatöötatud hindamiskontseptsioonil, ning andmete kogumine on alanud. Hindamisel võrreldakse muu hulgas transpordisektori planeerimis- ja heakskiitmismenetluste kestust enne ja pärast meetmete vastuvõtmist ning võetakse arvesse muid kvalitatiivseid ja kvantitatiivseid näitajaid.

K. KOMPONENT 7.1. REPowerEU

Saksamaa taaste- ja vastupidavuskava REPowerEU komponendi eesmärk on toetada energiasüsteemi ümberkujundamist, integreerides varustuskindluse, taskukohasuse, ressursside säilitamise ja keskkonnanõuetele vastavuse uuendusliku ja aruka kliimakaitsega. Komponendi eesmärk on käsitleda kütte- ja jahutussektori panust kasvuhoonetegaaside heitesse, edendades hoonete CO₂ heite vähendamist energiatõhususe meetmete abil. . Komponendi eesmärk on ka edendada kliimasõbralikku kaubavedu, seades eesmärgiks heitkoguste olulise vähendamise, stimuleerides elektrimootoriga sõidukite kasutuselevõttu ja toetades vajaliku taristu arendamist. Lisaks peetakse CO₂ heite vähendamise eesmärkide saavutamiseks väga oluliseks kavandatud vesinikutaristu projektide hõlbustamist. Tuuleenergiat laiendatakse nii avamerel kui ka maismaal, et vähendada sõltuvust fossiilkütuste impordist ja kiirendada kliimanetraalsuse saavutamist. Kavandatakse seadusandlikke reforme, et lihtsustada loamenetlusi, tagades taastuvate energiaallikate säästva ja vastutustundliku kasutamise.

REPowerEU komponent aitab kaasa riigipõhiste soovitude, eelkõige riigipõhiste soovitude 2022.4 ja 2023.4 täitmisele.

Eeldatakse, et mitmel meetmel on kaudne piiriülene mõju, sealhulgas energiatõhusate hoonete föderalse rahastamise suurendamine, mille eesmärk on vähendada sõltuvust fossiilkütustest. Lisaks võib digiplatvorm, mille eesmärk on kiirendada taotlemis- ja heakskiitmismenetlusi, hõlbustada haldusmenetluste lihtsustamise kaudu teiste ELi ettevõtjate juurdepääsu Saksamaa turule ja seega vähendada sõltuvust fossiilkütustest, kuna platvormi eesmärk on kiirendada vesiniku põhivõrgu rajamist. Otsest piiriülest mõju eeldatakse ka maismaa tuuleenergia seaduse ja avamere tuuleenergia seaduse reformiga, kuna tuuleenergiast saadav täiendav elekter võib mõjutada nõudluse ja pakkumise tasakaalu Saksamaal ja mitmes riigis ning mõjutada piiriüleseid vooge.

Eeldatakse, et ükski selle komponendi meede ei kahjusta oluliselt keskkonnaeesmärkide saavutamist määruse (EL) 2020/852 artikli 17 tähenduses, võttes arvesse meetmete kirjeldust ja leevendusmeetmeid, mis on esitatud taaste- ja vastupidavuskavas kooskõlas tehniliste suunistega „ei kahjusta oluliselt“ (2021/C58/01).

K.1. Tagastamatu rahalise toetusega seotud reformide ja investeeringute kirjeldus

7.1.1 Suurendatud investeeringud. Hoonete renoveerimine: energiatõhusate hoonete rahastamine föderaaltasandil

Meetme eesmärk on suurendada investeeringut 1.3.3 „Hoonete renoveerimine: energiatõhusate hoonete rahastamine föderaaltasandil“ komponendi 1.3 raames. Meetme laiendatud osaga toetatakse 190 000 individuaalset renoveerimismeedet lisaks neile, mida rahastatakse investeeringu 1.3.3 raames tagastamatust toetusest.

Meetme rakendamine viiakse lõpule 30. augustiks 2026.

7.1.2 Investeeringud. Kerg- ja raskeveokite heitevaba transpordi toetusprogramm

Selle meetme eesmärk on kiirendada heiteta maanteetranspordi kasutuselevõttu. Meede hõlmab toetust elektrijamiga EÜ N1-, N2- ja N3-kategooriasse kuuluvate heiteta tarbesõidukite ostmiseks vastavalt elektriliikuvuse seaduse (*Elektromobilitätsgesetz, edaspidi „EmoG“*) paragrahvi 2 punktidele 2 ja 4, st ainult aku- ja kütuseelemendiga elektrisõidukid. Meetme raames ei toetata hübriidelektrisõidukeid (pistikühendused). Meetmega toetatakse ka laadimistaristut, mis on vajalik toetatavate sõidukite kategooria käitamiseks, maksimaalselt 80 % ulatuses rahastamiskõlblikest kuludest.

Meetme rakendamine viiakse lõpule 30. augustiks 2026.

7.1.3 Investeeringud. Digitaalne läbiv platvorm kavandamise ja heakskiitmise kiirendamiseks

Meetme eesmärk on kiirendada energიაinfrastruktuuri projektide kavandamist ja heakskiitmist digitaalse läbivplatvormi kaudu. Eelkõige on meetme eesmärk kiirendada Saksamaa vesiniku põhivõrgu ehitamist selle platvormi kasutamise kaudu, kuna see võimaldab esimest korda ettevõtjatel esitada vesiniku põhivõrgu loataotlusi digitaalselt. Platvorm tsentraliseerib, standardib ja kiirendab menetlust taotlejate ja tüübikinnitusasutuse jaoks. Lisaks tuleb meetmega kõrvaldada tugiteenuste kitsaskohad taotluste menetlemiseks kasutatava töövoosüsteemi kaudu.

Meetme rakendamine viiakse lõpule 31. detsembriks 2025.

7.1.4 Reform. Maismaa tuuleenergia seadus

Meetme eesmärk on kiirendada maismaa tuuleelektrijaamade kasutuselevõttu.

Õigusaktis määratakse kindlaks iga liidumaa (maa) tuuleenergia maakasutuseesmärk. Õigusakt sisaldab ka sätteid ehitusseadustiku muutmiseks, et liidumaad (Länder) saaksid määrata täiendavaid alasid, mis sobivad maismaa tuuleenergia tootmiseks. Reformi rakendamist jälgib föderaaltasandi ja liidumaade (Länder) ühiskomitee (EEG-Bund-Länder Kooperationsausschuss).

Meetme rakendamine viiakse lõpule 31. märtsiks 2023.

7.1.5 Reform. Avamere tuuleenergia seadus

Meetme eesmärk on kiirendada avamere tuuleelektrijaamade kasutuselevõttu.

Reformiga suurendatakse avamere tuuleenergia laiendamise eesmärke Saksamaal 20 GW-lt 2030. aastaks vähemalt 30 GW-le ning saavutada 2035. aastaks 40 GW ja 2045. aastaks 70 GW (varem: 40 GW 2040. aastaks). Samuti sisaldab see sätteid planeerimis- ja heakskiitmismenetluste ühtlustamiseks ning taotluste läbivaatamise ühendamiseks.

Meetme rakendamine viiakse lõpule 31. märtsiks 2023.

K.2. Tagastamatu rahalise toetuse eesmärgid, sihid, näitajad ning seire ja rakendamise ajakava

Järjekorranumber	Seotud meede (reform või investeering)	Eesmärk / siht	Nimi	Kvalitatiivsed näitajad (eesmärkide puhul)	Kvantitatiivsed näitajad (sihtide puhul)			Lõpuleviimise soovituslik ajakava		Iga eesmärgi ja sihi kirjeldus
					Mõõtühik	Lähtetas e	Eesmärk	Kvartal	Aasta	
130	Investeering 7.1.1 (kasv). Hoonete renoveerimine: energiatõhusate hoonete rahastamine föderaaltasandil	Siht	Laiendatud lõppeesmärk lõpuleviidud individuaalsete energiatõhusate hoonete renoveerimise meetmete jaoks	-	Individuaalsed renoveerimismeetmed on lõpule viidud	145 000	335 000	2. kv	2026	Kokku on lõpule viidud vähemalt 335 000 individuaalset renoveerimismeedet.
131	Investeering 7.1.2. Kerg- ja raskeveokite heitevaba transpordi toetusprogramm	Siht	Heiteta sõidukite registreerimise vaheeesmärk	-	Heiteta tarbesõidukid	0	670	4. kv	2024	Registreeritud on 670 heiteta tarbesõidukit, sealhulgas vähemalt 190 N3-klassi sõidukit.
132	Investeering 7.1.2. Kerg- ja raskeveokite heitevaba	Siht	Registreeritud heiteta sõidukite lõppeesmärk	-	Heiteta tarbesõidukid	670	1139	2. kv	2026	Registreeritud on 1 139 heiteta sõidukit, sealhulgas vähemalt 529 N3-klassi sõidukit.

Järjekorranumber	Seotud meede (reform või investeering)	Eesmärk / siht	Nimi	Kvalitatiivsed näitajad (eesmärkide puhul)	Kvantitatiivsed näitajad (sihtide puhul)			Lõpuleviimise soovituslik ajakava		Iga eesmärgi ja sihi kirjeldus
					Mõõtühik	Lähtetase	Eesmärk	Kvartal	Aasta	
	transpordi toetusprogramm									
133	Investeering 7.1.2. Kerg- ja raskeveokite heitevaba transpordi toetusprogramm	Siht	Laadimisjama kasutuselevõtmine	-	Laadimisjama	0	1352	2. kv	2026	Kasutusele on võetud 1 352 laadimisjama.
134	Investeering 7.1.3. Digitaalne läbiv platvorm kavandamise ja heakskiitmise kiirendamiseks	Eesmärk	Lepingute allakirjutamine	Rahaliste vahendite eraldamine projektilepingute allkirjastamise kaudu	-	-	-	Q3	2025	Platvormi arendamise lepingud on allkirjastatud ja jõustunud, millega seotakse vähemalt 95 % selle meetme kogu rahastamispaketist (94 500 000 eurot), sealhulgas 95 % tehisintellekti arendamisega seotud kuludest. (38 285 000 EURO).
135	Investeering 7.1.3. Digitaalne läbiv platvorm kavandamise ja	Eesmärk	Ühekordsuse alusel lubade andmise platvormi käivitamine	Töövoosüsteemi sisaldava veebisaidi käivitamine, mis toimib	-	-	-	4. kv	2025	Platvorm võimaldab ettevõtjatel esitada vesiniku põhivõrgu loataotlusi digitaalselt. Selle teenuse puhul vastab platvorm

Järjekorranumber	Seotud meede (reform või investeering)	Eesmärk / siht	Nimi	Kvalitatiivsed näitajad (eesmärkide puhul)	Kvantitatiivsed näitajad (sihtide puhul)			Lõpuleviimise soovituslik ajakava		Iga eesmärgi ja sihi kirjeldus
					Mõõtühik	Lähtetase	Eesmärk	Kvartal	Aasta	
	heakskiitmise kiirendamiseks			ühekordsuse põhimõttel						ühekordsuse standardile (riiklik küpsusaste 4 vastavalt IT-planeerimise nõukogu otsusele 2020/20). Lisaks on kasutusel töövoosüsteem taotluste menetlemiseks ning taotluste täielikkuse automatiseeritud kontroll ja heakskiitmisotsuse põhjenduste kavandid, kasutades selleks ühte või mitut suurt keelemudelit.
136	Reform 7.1.4. Maismaa tuuleenergia seadus	Eesmärk	Maismaa tuuleenergia seaduse (<i>Wind-an-Land – Gesetz</i>) jõustumine	Õigusakti säte, mis osutab õigusakti jõustumisele	-	-	-	1. kv	2023	Jõustunud on maa-energia seadus (<i>Wind-an-Land-Gesetz</i>).
137	Reform 7.1.5. Avamere	Eesmärk	Avamere tuuleenergia seaduse	Õigusakti säte, mis osutab	-	-	-	1. kv	2023	Jõustunud on avamere tuuleenergia seadus (<i>Wind-auf-See-Gesetz</i>).

Järjekorranumber	Seotud meede (reform või investeering)	Eesmärk / siht	Nimi	Kvalitatiivsed näitajad (eesmärkide puhul)	Kvantitatiivsed näitajad (sihtide puhul)			Lõpuleviimise soovituslik ajakava		Iga eesmärgi ja sihi kirjeldus
					Mõõtühik	Lähtetas e	Eesmärk	Kvartal	Aasta	
	tuuleenergia seadus		(<i>Wind-auf-See-Gesetz</i>) jõustumine	õigusakti jõustumisele						

Taaste- ja vastupidavuskava hinnanguline kogukulu

Saksamaa taaste- ja vastupidavuskava, sealhulgas REPowerEU peatüki hinnanguline kogukulu on 31 081 926 119 eurot. Saksamaa REPowerEU peatüki hinnanguline kogukulu on 2 444 838 528 eurot.

2. JAGU: RAHALINE TOETUS

1. Rahaline toetus

Artikli 2 lõikes 2 osutatud osamakse korraldatakse järgmiselt.

1.1 Esimene osamakse (tagastamatu toetus):

Järjekorra number	Seotud meede (Reform või investeering)	Eesmärk / siht	Nimi
1	1.1.1 Vesinikuprojektid üleeuroopalist huvi pakkuvate tähtsate projektide raames	Eesmärk	Huvist teatamise menetluse lõpuleviimine
7	1.1.2 Tööstuses süsinikdioksiidi heitkoguste vähendamise toetusprogramm	Eesmärk	Tööstuse CO ₂ heite vähendamist käsitleva rahastamissuunise (Förderrichtlinie) jõustumine
11	1.1.3 Kliimameetmete lepingute katsekava, mis põhineb CO ₂ heite hinnavahelepingute põhimõttel	Eesmärk	Huvist teatamise menetluse lõpuleviimine kliimamuutuste lepingute puhul
14	1.1.4 Projektiga seotud kliimakaitsealased teadusuuringud	Siht	Kliimaga seotud teadusprojektide toetustaotluste heakskiitmine
17	1.1.5 Teadusuuringute ja innovatsiooni juhtprojektid riikliku vesinikustrateegia raames	Eesmärk	Konkursi „Idea konkurss „Hydrogen Republic Germany““ (Förderauftrag zum Ideenwettbewerb „Wasserstoffrepublik Deutschland“) avaldamine
22	1.2.1 Toetus laadimistaristu ehitamiseks	Eesmärk	Rahastamissuuniste jõustumine
25	1.2.2 Elektritranspordi arendamise rahastamine	Eesmärk	Rahastamissuuniste jõustumine
29	1.2.3 Erasõidukipargi asendamise toetus	Siht	240 000 elektrisõiduki ostmise toetamine
31	1.2.4 Puhtalt elektrisõidukitele kümneaastase maksuvabastuse andmise esialgse registreerimisperioodi pikendamine	Eesmärk	Mootorsõidukimaksu seitsmenda muutmiselõpuleviimine
33	1.2.5 Toetus alternatiivse jõuseadmega busside ostmiseks	Eesmärk	Rahastamissuuniste avaldamine
36	1.2.6 Toetus alternatiivsete raudteesõidukite edendamiseks	Eesmärk	Rahastamissuuniste jõustumine

39	1.2.7 Vesiniku ja kütuseelementide kasutamisega seotud tööstusharude edendamine transpordis	Eesmärk	Jõustub muudatus, millega pikendatakse riikliku vesiniku- ja kütuseelementide tehnoloogia innovatsiooniprogrammi toetussuuniseid (<i>Förderrichtlinien</i>) (või kui need ei ole olemasolevates toetavates suunistes piisavalt hõlmatud, siis uute toetavate suuniste jõustumine).
42	1.3.1 Kliimasõbraliku puiduehitussektori arendamise toetusprogramm	Eesmärk	Kliimasõbraliku puiduehituse edendamise rahastamissuunised
46	1.3.3 Hoonete renoveerimine: energiatõhusate hoonete rahastamine föderaaltasandil	Eesmärk	Rahastamissuunised hoonete energiatõhusa renoveerimise toetamiseks
52	2.1.2 Mikroelektroonika ja ühenduvuse üleeuroopalist huvi pakkuvad tähtsad projektid	Eesmärk	Kavandatud üleeuroopalist huvi pakkuva tähtsa projekti sisu ülesehitus
59	2.2.1 Sõidukitootjate/tarnijate investeerimisprogramm	Eesmärk	Kõikide rahastamissuuniste avaldamine
62	2.2.2 föderaalprogramm „Täiendavate CET-võrkude ehitamine“	Eesmärk	Rahastamissuuniste avaldamine
65	2.2.3 Bundeswehri digi- ja tehnoloogiauuringute keskus	Siht	Teadusprojektide käivitamine
70	2.2.4 Raudteede digitaliseerimise edendamine tavapäraste blokeerimis-/kiirteprogrammide asendamise teel, et kiirendada Saksamaa digiraudteesüsteemi kasutuselevõttu	Eesmärk	Saksamaa Liitvabariigi valitsuse ja Deutsche Bahni vahelise kiirprogrammi rahastamislepingu allkirjastamine
71	2.2.4 Raudteede digitaliseerimise edendamine tavapäraste blokeerimis-/kiirteprogrammide asendamise teel, et kiirendada Saksamaa digiraudteesüsteemi kasutuselevõttu	Eesmärk	Rakendamise vahearuanne
72	2.2.4 Raudteede digitaliseerimise edendamine tavapäraste blokeerimis-/kiirteprogrammide asendamise teel, et kiirendada Saksamaa digiraudteesüsteemi kasutuselevõttu	Siht	Katseprojektide edukas lõpuleviimine
73	3.1.1 Koolitusseadmetesse investeerimise programm	Eesmärk	Halduskokkulepe
79	3.1.3 Haridusalased tippkeskused	Eesmärk	Üldprogrammi projekte rakendava asutuse esimeste rahastamissuuniste ja pakkumiskutse jõustumine
83	3.1.4 Föderaalrelvajõudude haridus- ja koolitusrajatiste ajakohastamine	Eesmärk	Projektileping allkirjastatud
86	4.1.1 Investeerimisprogramm „Lastehoolduse rahastamine“ 2020/21: lastepäevahoolduse laiendamise erifond	Eesmärk	Lastehoolduse rahastamise seaduse ja föderalse finantsabi seaduse ning liidumaade tasandi rakendusmääruste jõustumine

89	4.1.2 2021. aasta sotsiaalgantii	Eesmärk	2021. aasta keskmise sotsiaalkindlustusmaksete määra kontrollimine
90	4.1.3 Õpipoisiõppe toetus	Eesmärk	Föderaalse programmi <i>Ausbildungsplätze sichern</i> muudetud rahastamissuuniste jõustumine
93	4.1.4 Haridustoetus mahajäämusega õpilastele	Eesmärk	Föderaalvalitsuse ja liidumaade vaheline kokkulepe pakkuda õppijatele õppetoetust pandeemiast tingitud mahajäämuse korral.
95	4.1.5 Digitaalpensioni ülevaade	Eesmärk	Digitaalse pensioni ülevaate seaduse jõustumine
98	5.1.1 Riikliku tervishoiuteenistuse digitaalsete ja tehniliste ressursside tugevdamine	Siht	Saksamaa nakkuskaitse elektroonilise teavitus- ja infosüsteemi (<i>Deutsches Elektronisches Melde- und Informationssystem für den Infektionsschutz, DEMIS</i>) ulatuslik üleriigiline kasutamine
104	5.1.3 Eriprogramm SARS-CoV-2 vastaste hädavajalike vaktsiinide alase teadus- ja arendustegevuse kiirendamiseks	Eesmärk	Esimese SARS-CoV-2 vaktsiini heakskiitmine reguleeriva asutuse poolt
108	6.1.1 Euroopa identiteedi ökosüsteem	Siht	Ühe katseprojekti käivitamine hotelli digitaalseks registreerimiseks
111	6.1.2 Halduse digitaliseerimine – internetipõhise juurdepääsu seaduse (OZG) rakendamine	Siht	Juhtiva osakonna ja juhtiva föderaalriigi (<i>Bundesland</i>) vaheliste üksiklepingute lõpuleviimine
112	6.1.2 Halduse digitaliseerimine – internetipõhise juurdepääsu seaduse rakendamine	Siht	Veebipõhise juurdepääsu seadusteenuste paketid (<i>Onlinezugangsgesetz-Leistungen</i>)
117	6.2.1 Liiduvalitsuse ja liidumaade ühisprogramm kodanikele ja ettevõtjatele kasuliku töhusa halduse tagamiseks	Eesmärk	Esimene eduaruanne ministrite konverentsiks (MPK)
128	6.2.3.1 Kavandamis- ja heakskiitmismenetluste kiirendamine transpordisektoris	Eesmärk	Investeeringute kiirendamise seaduse, III kavandamise kiirendamise seaduse ja meetme-akt-ettevalmistava akti jõustumine
Osamakse suurus	4 344 763 676 eurot		

1.2

Teine osamakse (tagastamatu toetus):

Järjekorra number	Seotud meede (Reform või investeering)	Eesmärk / siht	Nimi
2	1.1.1 Vesinikuprojektid üleeuroopalist huvi pakkuvate tähtsate projektide raames	Eesmärk	Esimeste toetuse andmise otsuste väljastamine
12	1.1.3 Kliimameetmete lepingute katsekava, mis põhineb CO ₂ heite hinnavahelepingute põhimõttel	Eesmärk	Rahastamissuunised (<i>Förderrichtlinie</i>) kliimamuutuste lepingute katseprogrammi jaoks, mis põhineb CO ₂ heite hinnavahelepingute põhimõttel
18	1.1.5 Teadusuuringute ja innovatsiooni juhtprojektid riikliku vesinikustrateegia raames	Siht	Toetuse andmise otsuste väljastamine
26	1.2.2 Elektritranspordi arendamise rahastamine	Siht	Rahaliste vahendite sidumine
30	1.2.3 Erasõidukipargi asendamise toetus	Siht	Veel 320 000 elektrisõiduki ostmise toetamine
43	1.3.1 Kliimasõbraliku puiduehitussektori arendamise toetusprogramm	Siht	Kliimasõbraliku puiduehituse arendamisega seotud projektide heakskiitmine
49	2.1.1 Saksamaa uuenduslik andmepoliitika	Eesmärk	Projektide alustamine
53	2.1.2 Mikroelektroonika ja ühenduvuse üleeuroopalist huvi pakkuvad tähtsad projektid	Siht	Esimeste projektide käivitamine
55	2.1.3 IPCEI järgmise põlvkonna pilvetaristu ja -teenused	Eesmärk	Teadus- ja arendustegevuse ning innovatsiooni projektide käivitamine
63	2.2.2 föderaalprogramm „Täiendavate CET-võrkude ehitamine“	Siht	Täiendavate ettevõtete aktiivne osalemine CET-võrkudes
72 A	2.2.4 Raudteede digitaliseerimise edendamine tavapäraste blokeerimis-/kiirteprogrammide asendamise teel, et kiirendada Saksamaa digiraudteesüsteemi kasutuselevõttu	Siht	Viimase projekti edukas lõpuleviimine“
74	3.1.1 Koolitusseadmetesse investeerimise programm	Siht	Vähemalt 475 000 000 EUR suurune väljamakse toetatud projektidele
76	3.1.2 Haridusplatvorm	Eesmärk	Haridusplatvormi prototüüpide ja hangete rahastamissuuniste jõustumine
80	3.1.3 Haridusalased tippkeskused	Siht	Vähemalt 45 teadusprojekti heakskiitmine
81	3.1.3 Haridusalased tippkeskused	Eesmärk	Kolme täiendava rahastamissuunise jõustumine
84	3.1.4 Föderaalrelvajõudude haridus- ja koolitusrajatiste ajakohastamine	Siht	Haridusasutuste analüüs ja nende IT-vajaduste kindlakstegemine
91	4.1.3 Õpipoisiõppe toetus	Siht	Föderaalse programmi <i>Ausbildungsplätze sichern</i> toetuse väljavool

Järjekorra number	Seotud meede (Reform või investeering)	Eesmärk / siht	Nimi
92	4.1.3 Õpipoisiõppe toetus	Siht	Otsused föderaalse programmi <i>Ausbildungsplätze sichern</i> taotluste kohta
94	4.1.4 Haridustoetus mahajäämusega õpilastele	Siht	1 000 000 õpilast on saanud õppetoetust
101	5.1.2 Tulevikukindlate haiglate programm	Siht	Föderaalsete sotsiaalkindlustusametile esitatud taotlused, mille suurus on vähemalt 2 700 000 000 eurot
106	5.1.3 Eriprogramm SARS-CoV-2 vastaste hädavajalike vaktsiinide alase teadus- ja arendustegevuse kiirendamiseks	Siht	Vähemalt 561 450 000 euro väljamakse selle eriprogrammi raames toetatavatele vaktsiinalastele teadusuuringutele“
107	5.1.3 Eriprogramm SARS-CoV-2 vastaste hädavajalike vaktsiinide alase teadus- ja arendustegevuse kiirendamiseks	Eesmärk	Katse lõpp
113	6.1.2 Halduse digitaliseerimine – internetipõhise juurdepääsu seaduse rakendamine	Siht	Haldusteenuste laialdane digiteerimine
118	6.2.1 Liiduvalitsuse ja liidumaade ühisprogramm kodanikele ja ettevõtjatele kasuliku töhuse halduse tagamiseks	Eesmärk	Ministrite konverentsi teine eduaruanne
120	6.2.2.1 PD konsultatsiooniteenuste laiendamine: Tõhus rahastamistoetuse haldamine	Eesmärk	Valitud rahastamisprogrammide konsultatsiooniteenuste algus
125	6.2.2.2 PD konsultatsiooniteenuste laiendamine: Kooli IT-nõustamine	Siht	Koolide IT-alaste projektide käivitamine ja katseprojektid
Osamakse suurus	7 522 077 413 eurot		

1.3 Kolmas osamakse (tagastamatu toetus):

Järjekorra number	Seotud meede (Reform või investeering)	Eesmärk / siht	Nimi
3	1.1.1 Vesinikuprojektid üleeuroopalist huvi pakkuvate tähtsate projektide raames	Siht	Kulukohustus vähemalt 500 000 000 eurot
21A	1.1.6 Riiklik toetus tõhusatele soojusvõrkudele	Siht	Toetuse andmise otsuste allkirjastamine
24	1.2.1 Toetus laadimistaristu ehitamiseks	Siht	Elamute laadimispunktide laiendamine
27	1.2.2 Elektritranspordi arendamise rahastamine	Siht	Kohaliku omavalitsuse ja kaubandusliku elektromobiilsuse laevastiku laiendamine

Järjekorra number	Seotud meede (Reform või investeering)	Eesmärk / siht	Nimi
28	1.2.2 Elektritranspordi arendamise rahastamine	Siht	Elektromobiilsuse esialgsete projektide lõpuleviimine
44	1.3.2 Kohalike omavalitsuste eluslaborid energiasüsteemi ümberkujundamiseks	Siht	Eluslaborite projektide heakskiitmine
60	2.2.1 Sõidukitootjate/tarnijate investeerimisprogramm	Siht	Projektide heakskiitmine
66	2.2.3 Bundeswehri digi- ja tehnoloogiauuringu keskus	Eesmärk	Aruanne teadusuuringute ja siirete väljundite kohta
67	2.2.3 Bundeswehri digi- ja tehnoloogiauuringu keskus	Siht	Projektide jätkamine
77	3.1.2 Haridusplatvorm	Eesmärk	Haridusplatvormi beetaversiooni käivitamine
87	4.1.1 Investeerimisprogramm „Lastehoolduse rahastamine“ 2020/21: lastepäevahoolduse laiendamise erifond	Eesmärk	Vahearuande avaldamine kooskõlas KitaFinHGga
96	4.1.5 Digitaalpensioni ülevaade	Eesmärk	Arendus- ja esimese tegevusetapi lõpuleviimine
99	5.1.1 Riikliku tervishoiuteenistuse digitaalsete ja tehniliste ressursside tugevdamine	Siht	Riiklike tervishoiuasutuste edusammud digitaalse küpsuse suunas
114	6.1.3 Halduse digitaliseerimine – registrite ajakohastamine	Eesmärk	Katseprojektide lõpuleviimine katseregistrite katsetamiseks
136	7.1.4 Maismaa tuuleenergia seadus	Eesmärk	Maa tuuleenergia seaduse jõustumine
137	7.1.5 Avamere tuuleenergia seadus	Eesmärk	Avamere tuuleenergia seaduse jõustumine
Osamakse suurus	7 059 109 790 eurot		

1.4 Neljas osamakse (tagastamatu toetus):

Järjekorra number	Seotud meede (Reform või investeering)	Eesmärk / siht	Nimi
8	1.1.2 Tööstuses süsinikdioksiidi heitkoguste vähendamise toetusprogramm	Siht	Toetuse andmise otsuste väljastamine
21	1.1.5 Teadusuuringute ja innovatsiooni juhtprojektid riikliku vesinikustrateegia raames	Siht	Teadusuuringute ja innovatsiooni juhtprojektidega seotud kohustused
21B	1.1.6 Riiklik toetus tõhusatele soojusvõrkudele	Siht	Teostatavusuuringute ja ümberkujundamiskavade lõpuleviimine
30A	1.2.3 Erasõidukipargi asendamise toetus	Siht	Toetus 399 450 elektrisõiduki ostmiseks ja liisimiseks

Järjekorra number	Seotud meede (Reform või investeering)	Eesmärk / siht	Nimi
37	1.2.6 Toetus alternatiivsete raudteesõidukite edendamiseks	Siht	Taotluste heakskiitmine
47	1.3.3 Hoonete renoveerimine: energiatõhusate hoonete rahastamine föderaaltasandil	Siht	10 000 elamu energiatõhusa renoveerimise lõpuleviimine
48 B	1.3.3 Hoonete renoveerimine: energiatõhusate hoonete rahastamine föderaaltasandil	Siht	Individuaalsete renoveerimismeetmete lõpuleviimine
56	2.1.3 IPCEI järgmise põlvkonna pilvetaristu ja -teenused	Eesmärk	Teadus- ja arendustegevuse ning innovatsiooni projektide lõpuleviimine ja suuremahuliste kasutusjuhtumite katseprojektide käivitamine
64	2.2.2 föderaalprogramm „Täiendavate CET-võrkude ehitamine“	Siht	Koolitusmeetmete või alammoodulite läbivaatamine või ümberkujundamine CET-võrgustike töö tulemusena
78	3.1.2 Haridusplatvorm	Eesmärk	Lõplik hindamisaruanne koos otsusega haridusplatvormi tuleviku kohta
102	5.1.2 Tulevikukindlate haiglate programm	Siht	Vähemalt 35 % haiglate digitaalse küpsuse suurendamine
109	6.1.1 Euroopa identiteedi ökosüsteem	Siht	Lisaks hotelli piloodile registreerimisele on lõpule viidud täiendavad valitsuse toetatavad taotlusjuhtumid
113 A	6.1.2 Halduse digitaliseerimine – internetipõhise juurdepääsu seaduse rakendamine	Siht	Liidumaade teenuste kasutuselevõtt üleriigiliseks katvuseks
113 B	6.1.2 Halduse digitaliseerimine – internetipõhise juurdepääsu seaduse rakendamine	Eesmärk	Liidumaade teenuste IT-komponentide standardite väljatöötamine
119	6.2.1 Liiduvalitsuse ja liidumaade ühisprogramm kodanikele ja ettevõtjatele kasuliku tõhusa halduse tagamiseks	Siht	Eduaruandes esitatud meetmete lõpuleviimine
121	6.2.2.1 PD konsultatsiooniteenuste laiendamine: Tõhus rahastamistoetuse haldamine	Siht	Korraldatud konsultatsioonid
122	6.2.2.1 PD konsultatsiooniteenuste laiendamine: Tõhus rahastamistoetuse haldamine	Siht	Rahastamisprogrammide läbivaatamise kontseptsioonid on välja töötatud
126	6.2.2.2 PD konsultatsiooniteenuste laiendamine: Kooli IT-nõustamine	Eesmärk	Näidiskontseptsioonide väljatöötamine
127	6.2.2.2 PD konsultatsiooniteenuste laiendamine: Kooli IT-nõustamine	Siht	Koolide IT-konsultatsiooni projektid

Järjekorra number	Seotud meede (Reform või investeering)	Eesmärk / siht	Nimi
131	7.1.2 Kerg- ja raskeveokite heitevaba transpordi toetusprogramm	Siht	Heiteta sõidukite registreerimise vahe-eesmärk
Osamakse suurus	4 953 033 425 eurot		

1.5 Viies osamakse (tagastamatu toetus):

Järjekorra number	Seotud meede (Reform või investeering)	Eesmärk / siht	Nimi
5	1.1.1 Vesinikuprojektid üleeuroopalist huvi pakkuvate tähtsate projektide raames	Siht	Kulukohustus summas 1 500 000 000 eurot
6	1.1.1 Vesinikuprojektid üleeuroopalist huvi pakkuvate tähtsate projektide raames	Siht	Vähemalt 300 MW elektrolüüsivõimsuse loomine
9	1.1.2 Tööstuses süsinikdioksiidi heitkoguste vähendamise toetusprogramm	Siht	Väljamaksed toetatud projektidele
10	1.1.2 Tööstuses süsinikdioksiidi heitkoguste vähendamise toetusprogramm	Siht	Aruanded kasvuhoonegaaside heitkoguste vähendamise kohta tööstuses
15	1.1.4 Projektiga seotud kliimakaitsealased teadusuuringud	Siht	Väljamaksed toetatud projektidele
16	1.1.4 Projektiga seotud kliimakaitsealased teadusuuringud	Siht	Toetatavate kliimaga seotud teadusprojektide lõpuleviimine
19	1.1.5 Teadusuuringute ja innovatsiooni juhtprojektid riikliku vesinikustrateegia raames	Siht	Toetatud projektide lõpuleviimine
20	1.1.5 Teadusuuringute ja innovatsiooni juhtprojektid riikliku vesinikustrateegia raames	Siht	Väljamaksed toetatud projektidele
21C	1.1.6 Riiklik toetus tõhusatele soojusvõrkudele	Siht	Väljamaksed toetatud projektidele
23	1.2.1 Toetus laadimistaristu ehitamiseks	Siht	Elektrisõidukite üldkasutatava laadimisvõrgu laiendamine
32	1.2.4 Puhtalt elektrisõidukitele kümneaastase maksuvabastuse andmise esialgse registreerimisperioodi pikendamine	Eesmärk	Meetme hindamine
34	1.2.5 Toetus alternatiivse jõuseadmega busside ostmiseks	Siht	Taotluste heakskiitmine
35	1.2.5 Toetus alternatiivse jõuseadmega busside ostmiseks	Siht	Alternatiivse jõuseadmega busside tellimused
38	1.2.6 Toetus alternatiivsete raudteesõidukite edendamiseks	Siht	Alternatiivse jõuseadmega reudteeveeremi tellimused

Järjekorra number	Seotud meede (Reform või investeering)	Eesmärk / siht	Nimi
40	1.2.7 Vesiniku ja kütuseelementide kasutamisega seotud tööstusharude edendamine transpordis	Siht	Sõiduki- ja tarnijatööstuse projektide heakskiitmine vesinikku ja kütuseelementide kasutamist transpordis
41	1.2.7 Vesiniku ja kütuseelementide kasutamisega seotud tööstusharude edendamine transpordis	Eesmärk	Vesinikutehnoloogia tehnoloogia- ja innovatsioonikeskuse asutamine
45	1.3.2 Kohalike omavalitsuste eluslaborid energiasüsteemi ümberkujundamiseks	Siht	Linnapiirkonna projektide lõpuleviimine
48	1.3.3 Hoonete renoveerimine: energiatõhusate hoonete rahastamine föderaaltasandil	Siht	Veel 30 000 elamu energiatõhusa renoveerimise lõpuleviimine.
50	2.1.1 Saksamaa uuenduslik andmepoliitika	Siht	Inimressursside ja suutlikkuse arendamine föderaalministeeriumides
51	2.1.1 Saksamaa uuenduslik andmepoliitika	Siht	Eelarve täitmine – vähemalt 464 400 000 EUR suurune väljamakse toetatud projektidele
54	2.1.2 Mikroelektroonika ja ühenduvuse üleeuroopalist huvi pakkuvad tähtsad projektid	Siht	Eelarve täitmine – vähemalt 1 275 000 000 EUR suurune väljamakse toetatud projektidele
57	2.1.3 IPCEI järgmise põlvkonna pilvetaristu ja -teenused	Siht	Meetme raames välja töötatud lahenduste esimene tööstuslik kasutuselevõtt.
58	2.1.3 IPCEI järgmise põlvkonna pilvetaristu ja -teenused	Siht	Eelarve täitmine – vähemalt 330 500 000 EUR suurune väljamakse toetatud projektidele
61	2.2.1 Sõidukitootjate/tarnijate investeerimisprogramm	Siht	Projektide edukas lõpuleviimine
68	2.2.3 Bundeswehri digi- ja tehnoloogiauuringute keskus	Siht	Eelarve täitmine – 700 000 000 EUR suurune väljamakse toetusele
69	2.2.3 Bundeswehri digi- ja tehnoloogiauuringute keskus	Eesmärk	Aruanne teadusuuringute ja siirete väljundite kohta
75	3.1.1 Koolitusseadmetesse investeerimise programm	Eesmärk	Digitaristu ja digimeedia kasutamise muutuste hindamine koolides
82	3.1.3 Haridusalased tippkeskused	Siht	Teadusprojektide lõpuleviimine
85	3.1.4 Föderaalrelvajõudude haridus- ja koolitusrajatiste ajakohastamine	Siht	60 haridusasutuse ajakohastamise lõpuleviimine
88	4.1.1 Investeerimisprogramm „Lastehoolduse rahastamine“ 2020/21: lastepäevahoolduse laiendamise erifond	Siht	Lõpparuanne KitaFinHG kohaselt hiljuti rahastatud lastehoiukohtade koguarvu kohta

Järjekorra number	Seotud meede (Reform või investeering)	Eesmärk / siht	Nimi
97	4.1.5 Digitaalpensioni ülevaade	Eesmärk	Esimese tegevusetapi praktilistest kogemustest tulenevate paranduste rakendamise lõpuleviimine.
100	5.1.1 Riikliku tervishoiuteenistuse digitaalsete ja tehniliste ressursside tugevdamine	Siht	Riiklike tervishoiuasutuste edusammud digitaalse küpsuse suunas
103	5.1.2 Tulevikukindlate haiglate programm	Siht	Digitaalse küpsuse suurendamine vähemalt kahe taseme võrra i) vähemalt kahes kategoorias (vähemalt 80 %) ja ii) vähemalt kolmes kategoorias (vähemalt 60 % haiglatest)
110	6.1.1 Euroopa identiteedi ökosüsteem	Siht	Katseprojektidest kaugemale minevate täiendavate taotluste esitamine, kusjuures valitsuse toetus nende rakendamiseks on väike või puudub üldse
113C	6.1.2 Halduse digitaliseerimine – internetipõhise juurdepääsu seaduse rakendamine	Eesmärk	Haldusteenustele veebipõhise juurdepääsu standardeid käsitleva määruse jõustumine
115	6.1.3 Halduse digitaliseerimine – registrite ajakohastamine	Eesmärk	Ühtse struktuuri rakendamise lõpuleviimine ühekordsuse põhimõtte edendamiseks
116	6.1.3 Halduse digitaliseerimine – registrite ajakohastamine	Siht	Kasutajapõhiste registrite eelisühendus ühekordsuse sihtarhitektuuriga
123	6.2.2.1 PD konsultatsiooniteenuste laiendamine: Tõhus rahastamistoetuse haldamine	Eesmärk	Teabe levitamine saadud kogemuste kohta
124	6.2.2.1 PD konsultatsiooniteenuste laiendamine: Tõhus rahastamistoetuse haldamine	Siht	Korraldatud konsultatsioonid
129	6.2.3.1 Kavandamis- ja heakskiitmismenetluste kiirendamine transpordisektoris	Eesmärk	Seadusandlike muudatuste hindamine
130	7.1.1 (kasvu suurendamine): Hoonete renoveerimine: energiatõhusate hoonete rahastamine föderaaltasandil	Siht	Suurendada lõpuleviidud individuaalsete renoveerimismeetmete lõppeesmärki
132	7.1.2 Kerg- ja raskeveokite heitevaba transpordi toetusprogramm	Siht	Heiteta sõidukite registreerimise lõppeesmärk
133	7.1.2 Kerg- ja raskeveokite heitevaba transpordi toetusprogramm	Siht	Laadimisjaamade kasutuselevõtmine
134	7.1.3 Digitaalne läbiv platvorm kavandamise ja heakskiitmise kiirendamiseks	Eesmärk	Projekti käivitamine

Järjekorra number	Seotud meede (Reform või investeering)	Eesmärk / siht	Nimi
135	7.1.3 Digitaalne läbiv platvorm kavandamise ja heakskiitmise kiirendamiseks	Eesmärk	Ühekordsuse alusel lubade andmise platvormi käivitamine
Osamakse suurus	6 445 680 778 eurot		

3. JAGU: TÄIENDAV KORD

1. Taaste- ja vastupidavuskava seire ja rakendamise kord

Saksamaa taaste- ja vastupidavuskava seire ja rakendamine toimub järgmise korra kohaselt:

- Saksamaa rahandusministeeriumi koordineerimisüksus jälgib Saksamaa taaste- ja vastupidavuskava rakendamist. Üksus koordineerib eesmärkide ja sihtide ning asjakohaste näitajatega seotud edusammude seiret ja aruandlust, kontrollib kvalitatiivselt kõiki finantsandmeid ja esitab maksetaotlused. Koordineerimisüksus vastutab ka võimalike soovimatute arengute varajase tuvastamise ja korrigeerimise eest. See on koordineeriv asutus ka auditi- ja kontrollimeetmete järelevalveks ja rakendamiseks.
- Üksuse koordineerimisfunktsioon põhineb varem kehtestatud riiklikel mehhanismidel ja eeskirjadel. Kohaldatakse asjakohaseid siseriiklikke õigusnorme ning seire- ja kontrollimehhanismi, sealhulgas vastavaid aruandluskohustusi. Taaste- ja vastupidavuskava meetmete jaoks vahendite väljamaksmine lõplikele vahendite saajatele toimub kooskõlas asjaomase meetme üldiste rahastamissuuniste (*Förderrichtlinie*) õigusliku alusega kooskõlas üldiste halduseeskirjadega ning lõplike vahendite saajate kasuks tehtud individuaalsete rahastamisotsuste (haldusaktide) alusel.
- Koordineerimisüksus koosneb majandusteadlastest, eelarve- ja kontrollieksperdidest, kellel on asjakohased kogemused ja eriteadmised. Vajaduse korral kutsutakse tööle föderalse rahandusministeeriumi teiste üksuste või muude ministeeriumide eriteadmised. Koordineeriva üksuse volitused on sätestatud föderalse rahandusministeeriumi äriplaanis.

2. Komisjonile vajalikele alusandmetele täieliku juurdepääsu andmise kord

Kava üldise koordineerimise ja seire eest vastutab Saksamaa rahandusministeerium kui Saksamaa taaste- ja vastupidavuskava ja selle rakendamise keskne koordineeriv asutus. Eelkõige tegutseb ta koordineeriva asutusena, kes jälgib eesmärkide ja sihtide saavutamisel tehtud edusamme, jälgib ja vajaduse korral viib läbi kontrolli- ja auditeerimistegevust ning esitab aruandeid ja maksetaotlusi. Ta koordineerib aruandlust eesmärkide ja sihtide, asjakohaste näitajate, aga ka kvalitatiivse finantsteabe ja muude andmete, näiteks toetuse lõplike saajate kohta. Andmete kodeerimine toimub detsentraliseeritud IT-süsteemides eri ministeeriumides, kes on kohustatud esitama nõutavad andmed föderalsele rahandusministeeriumile.

Vastavalt määruse (EL) 2021/241 artikli 24 lõikele 2 esitab Saksamaa pärast käesoleva lisa punktis 2.1 sätestatud asjaomaste kokkulepitud eesmärkide ja sihtide saavutamist komisjonile nõuetekohaselt põhjendatud taotluse rahalise toetuse maksmiseks. Saksamaa tagab, et komisjonil on taotluse korral täielik juurdepääs asjakohastele alusandmetele, mis toetavad maksetaotluse nõuetekohast põhjendust, nii maksetaotluse hindamiseks vastavalt määruse (EL) 2021/241 artikli 24 lõikele 3 kui ka auditi ja kontrolli eesmärgil.