



Europos Sąjungos
Taryba

Briuselis, 2024 m. liepos 9 d.
(OR. en)

Tarpinstitucinė byla:
2024/0151(NLE)

11674/24
ADD 1

ECOFIN 772
UEM 188
FIN 637
CADREFIN 116

PRANEŠIMAS

nuo:	Tarybos generalinio sekretoriato
kam:	Delegacijoms
Komisijos dok. Nr.:	COM(2024) 277 final
Dalykas:	PRIEDAS prie Pasiūlymo dėl TARYBOS ĮGYVENDINIMO SPRENDIMO kuriuo iš dalies keičiamas 2021 m. liepos 13 d. Įgyvendinimo sprendimas dėl Vokietijos ekonomikos gaivinimo ir atsparumo didinimo plano įvertinimo patvirtinimo

Delegacijoms pridedamas pirmiau nurodytas iš dalies keičiančio Tarybos įgyvendinimo sprendimo priedas.

PRIEDAS

1 SKIRSNIS. REFORMOS IR INVESTICIJOS PAGAL EKONOMIKOS GAIVINIMO IR ATSPARUMO DIDINIMO PLANĄ

Reformų ir investicijų aprašymas

A. 1.1 KOMPONENTAS. Priklausomybės nuo iškastinio kuro mažinimas, visų pirma naudojant vandenilį iš atsinaujinančiųjų energijos išteklių

Vokietijos ekonomikos gaivinimo ir atsparumo didinimo plano komponentu klimato kaitos švelninimo uždavinys sprendžiamas siekiant sumažinti ekonomikos išmetamą šiltnamio efektą sukeliančių dujų (ŠESD) kiekį. Komponento tikslai – remti vandenilio, pagaminto naudojant atsinaujinančiųjų išteklių energiją, naudojimą ir kaip pagrindinį tikslą prisidėti prie išmetamo ŠESD kiekio mažinimo, kaip apibrėžta Vokietijos nacionaliniame energetikos ir klimato srities veiksmų plane, daugiausia dėmesio skiriant pramonei. Šiuo komponentu taip pat siekiama prisidėti prie pramonės inovacijų ir užimtumo politikos.

Komponentas padeda įgyvendinti konkrečiai šaliai skirtą rekomendaciją dėl investicijų į žaliąją pertvarką ir yra vienas elementas kuriant švarią, veiksmingą ir integruotą energetikos sistemą (2019 m. konkrečiai šaliai skirta rekomendacija Nr. 2 ir 2020 m. konkrečiai šaliai skirta rekomendacija Nr. 1).

Tikimasi, kad nė viena šio komponento priemonė nedaro didelės žalos aplinkos tikslams, kaip apibrėžta Reglamento (ES) 2020/852 17 straipsnyje, atsižvelgiant į ekonomikos gaivinimo ir atsparumo didinimo plane pagal DNSH technines gaires (2021/C58/01) nustatytų priemonių ir poveikio mažinimo veiksmų aprašymą.

A.1. Reformų ir investicijų, susijusių su negrąžintina finansine parama, aprašymas

1.1.1 Investicijos: Vandenilio projektai pagal BEISP

Planuojamų bendriems Europos interesams svarbių vandenilio projektų (BEISP)¹ tikslas – paspartinti būtiną vandenilio ir jo išvestinių produktų įsisavinimą rinkoje, siekiant sumažinti daug teršalų išmetančių procesų priklausomybę nuo iškastinio kuro ir sukurti naujas taikymo sritis Vokietijoje ir Europoje.

Priemonę sudaro finansinė parama, teikiama integruotiesiems projektams visoje vertės grandinėje pagal planuojamus vandenilio BEISP. Kalbant apie gamybą, planuojamuose BEISP daugiausia dėmesio skiriama didelių elektrolizės pajėgumų kūrimui, kad būtų galima gaminti vandenilį iš atsinaujinančiųjų išteklių tose vietose, kuriose yra pakankamai atsinaujinančiųjų išteklių elektros energijos. Pagal šią sistemą siekiama pastatyti iki

¹ BEISP taikomas reikalavimas pranešti ir Sutarties dėl Europos Sąjungos veikimo 108 straipsnio 3 dalyje nustatyta pareiga nesiiimti veiksmų. Siūlomų projektų atranką ir ypatumus gali tekti pakoreguoti, kad būtų laikomasi taikomų valstybės pagalbos taisyklių.

500 MW elektrolizės pajėgumų. Kalbant apie infrastruktūrą, jomis siekiama prisidėti prie Vokietijos ir Europos vandenilio transportavimo ir saugojimo infrastruktūros kūrimo.

Investicija turi būti įgyvendinta iki 2026 m. rugpjūčio 31 d.

1.1.2 Investicijos: Pramonės priklausomybės nuo iškastinio kuro mažinimo finansavimo programa

Priemonės tikslas – padėti pramonei pereiti nuo gamybos procesų, kuriuose išmetama daug teršalų, prie procesų, kuriuose išmetama mažai ŠESD. Konkrečiau, juo siekiama padėti įmonėms spręsti pertvarkos uždavinius, visų pirma susijusius su didelėmis neutralaus poveikio klimatui technologijų kūrimo sąnaudomis ir ekonomine rizika.

Parama teikiama moksliniams tyrimams ir technologinei plėtrai, bandymams eksperimentiniuose ar bandomuosiuose įrenginiuose ir investicijoms į įrenginius, skirtus pramoninio masto priemonėms taikyti ir įgyvendinti. Parama teikiama dalinės investicinės dotacijos forma. Priemonė skirta daug energijos suvartojančių pramonės šakų įmonėms, kurių išmetamas ŠESD kiekis susidaro gamybos procese, kuriam taikoma ES apyvartinių taršos leidimų prekybos sistema (visų pirma plieno, cemento, kalkių, cheminių medžiagų, spalvotųjų metalų, stiklo ir keramikos). Parama pagal priemonę gali būti teikiama tik tiems projektams, dėl kurių išmetamas ŠESD kiekis yra gerokai mažesnis už ES apyvartinių taršos leidimų prekybos sistemos santykinis taršos rodiklius².

Priemonė baigiama įgyvendinti ne vėliau kaip 2026 m. rugpjūčio 31 d. Be to, Vokietija planuoja pratęsti priemonės taikymą po 2026 m., skirdama finansavimą iš nacionalinio biudžeto.

1.1.3 Investicijos: Bandomasis klimato politikos sutarčių projektas, grindžiamas sutarčių dėl anglies dioksido kainų skirtumo principu

Priemonės tikslas, kaip ir 1.1.2 priemonė, yra diegti naujas, švaresnes gamybos technologijas energijai imlioms pramonės šakoms. Konkretus priemonės tikslas – suteikti įmonėms finansinį tikrumą, kai jos daug investuoja į neutralaus poveikio klimatui technologijas, ir nuolat mažinti su procesais susijusį išmetamą ŠESD kiekį, kurio sunku išvengti taikant dabartines naujausias technologijas.

Valstybės ir energijai imlios pramonės šakos pasirašo klimato politikos veiksmų sutartis, kad būtų sušvelnintos didesnės novatoriškų technologijų veiklos sąnaudos. Šiomis sutartimis įmonėms, investuojančioms į CO₂ mažinimo technologijas, garantuojama fiksuota CO₂ kaina per nustatytą laikotarpį. Programa visų pirma skirta plieno, chemijos ir statybinių medžiagų pramonės įmonėms, kuriose proceso metu išmetamų teršalų ypač sunku išvengti. Parama pagal priemonę gali būti teikiama tik tiems projektams, kurių išmetamas ŠESD kiekis yra gerokai mažesnis už ATLPS santykinis taršos rodiklius³.

² Jei vykdant remiamą veiklą numatomas išmetamas šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekis nėra gerokai mažesnis už atitinkamus santykinis taršos rodiklius, reikėtų paaiškinti priežastis, dėl kurių tai neįmanoma. Santykiniai taršos rodikliai nustatyti nemokamiems apyvartiniais taršos leidimams, skirtiems veiklai, kuriai taikoma apyvartinių taršos leidimų prekybos sistema, kaip nustatyta Komisijos įgyvendinimo reglamente (ES) 2021/447.

³ Jei vykdant remiamą veiklą numatomas išmetamas šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekis nėra gerokai mažesnis už atitinkamus santykinis taršos rodiklius, reikėtų paaiškinti priežastis, dėl kurių tai neįmanoma. Santykiniai taršos rodikliai nustatyti nemokamiems apyvartiniais taršos leidimams, skirtiems veiklai, kuriai taikoma apyvartinių taršos leidimų prekybos sistema, kaip nustatyta Komisijos įgyvendinimo reglamente (ES) 2021/447.

Numatoma, kad investicijos bus pradėtos įgyvendinti ne vėliau kaip 2021 m. gruodžio 31 d. ir bus užbaigtos ne vėliau kaip 2026 m. rugpjūčio 31 d. Be to, Vokietija planuoja pratęsti priemonės taikymą po 2026 m., skirdama finansavimą iš nacionalinio biudžeto.

1.1.4 Investicijos: Su projektais susiję klimato apsaugos moksliniai tyrimai

Kaip ir kitų šio komponento priemonių, šios priemonės tikslas – prisidėti prie bendro tikslo mažinti ekonomikos priklausomybę nuo iškastinio kuro laikantis 2050 m. tikslų, tačiau daugiau dėmesio skiriant MVĮ ir pagrindinėms pramonės šakoms.

Bendradarbiavimo projektai remiami šiose trijose srityse: I) klimato apsauga pramonėje, ii) MVĮ inovacijos ir iii) atsparumas klimato kaitai. Pirmojoje srityje daugiausia dėmesio skiriama klimato apsaugai pagrindinių medžiagų pramonėje, siekiant skatinti pramoninius mokslinius tyrimus ir naujų procesų, kuriais užkertamas kelias išmetamam ŠESD kiekiui, plėtrą. Antroji prioritetinga sritis – MVĮ inovacijų rėmimo priemonės, kuriomis prisidedama prie klimato kaitos švelninimo ir energijos vartojimo efektyvumo. Galiausiai trečiojoje srityje daugiausia dėmesio skiriama paramos priemonėms, skirtoms savivaldybių ir vietos įmonių, susijusių su mokslinių tyrimų partneriais (universitetais ir neuniversitetiniais mokslinių tyrimų institutais), vykdomiems atsparumo klimato kaitai projektams.

Investicijos turi būti įgyvendintos iki 2025 m. gruodžio 31 d. Investicijos:

1.1.5 Investicijos: Pavyzdiniai mokslinių tyrimų ir inovacijų projektai pagal nacionalinę vandenilio strategiją

Šia priemone prisidedama prie bendro ekonomikos priklausomybės nuo iškastinio kuro mažinimo tikslo ir daugiausia dėmesio skiriama pagrindiniams klausimams, susijusiems su žaliajo vandenilio tiekimu būsimoje energetikos sistemoje, spręsti.

Kalbant apie mokslinius tyrimus, pirmąją pavyzdinę iniciatyvą sprendžiami serijinės vandens elektrolizerių gamybos uždaviniai. Pagal antrąją pavyzdinę iniciatyvą daugiausia dėmesio skiriama integruotai tiesioginei vandenilio ir jo darinių gamybai jūroje naudojant jūros vėjo energiją. Trečiojoje pavyzdinėje iniciatyvoje nagrinėjamas ir įvertinamas vandenilio transporto technologijų potencialas.

Priemonė baigiama įgyvendinti ne vėliau kaip 2026 m. rugpjūčio 31 d.

1.1.6 Investicijos: Federalinio lygmens parama efektyviems šilumos tinklams

Priemonę sudaro finansinė parama investiciniams projektams, kuriais siekiama mažinti esamų centralizuoto šildymo sistemų priklausomybę nuo iškastinio kuro, ir investiciniams naujų centralizuoto šildymo tinklų kūrimo projektams, kuriais didinama iš atsinaujinančiųjų išteklių pagamintos šilumos ir atliekinės šilumos dalis.

Naujiems centralizuoto šildymo tinklams tiekiama bent 75 % atsinaujinančiųjų išteklių energijos ir atliekinės šilumos. Iškastinis kuras nefinansuojamas. Parama pagal šią programą teikiama tik šilumos gamybai iš atsinaujinančiųjų energijos išteklių, įskaitant tvarią biomasę, ir atliekinės šilumos.

Priemonė baigiama įgyvendinti ne vėliau kaip 2026 m. rugpjūčio 31 d.

A.2 Negražintinos finansinės paramos stebėsenos ir įgyvendinimo tarpinės reikšmės, siektinos reikšmės, rodikliai ir tvarkaraštis

Eilės numeris	Susijusi priemonė (reforma arba investicijos)	Tarpinė reikšmė/Siektina reikšmė	Pavadinimas	Kokybiniai rodikliai (jei tai tarpinės reikšmės)	Kiekybiniai rodikliai (tikslai)			Preliminarus užbaigimo tvarkaraštis		Kiekvienos tarpinės ir siektinos reikšmės aprašymas
					Matavimo vienetas	Pradinė padėtis	Tikslas	Ketvirčio	Metų	
1	1.1.1 Vandensilios projektai pagal BEISP	Etapas	Susidomėjimo pareiškimo procedūros užbaigimas	Įmonės pateikė projektų brėžinius	–	–	–	2 KETVIRTIS	2021	Užbaigta susidomėjimo pareiškimo procedūra. Nustatyti galimi projektai ir projektų dalyviai Vokietijoje.
2	1.1.1 Vandensilios projektai pagal BEISP	Etapas	Pirmųjų sprendimų dėl dotacijos priėmimas	Priimti sprendimai dėl dotacijų	–	–	–	1 KETVIRTIS	2022	Sprendimus dėl dotacijų skyrimo gavėjams ir (arba) pareiškėjams priėmė Federalinė ekonomikos reikalų ir klimato politikos ministerija (BMWK) ir Federalinė skaitmeninio ir transporto ministerija (BMDV), kad būtų galima pradėti įgyvendinti atrinktus projektus.
3	1.1.1 Vandensilios projektai pagal BEISP	Tikslas	Įsipareigojimas – ne mažiau kaip 500 000 000 EUR	–	Mln. eurų	0	500	2 KETVIRTIS	2024	Pagal priimtus sprendimus dėl dotacijų vandensilios projektams skirta ne mažiau kaip 500 000 000 EUR.
4	1.1.1 Vandensilios projektai pagal BEISP	Etapas	Paramos programos vertinimas	Paskelbta pirmoji vertinimo ataskaita (tarpinė ataskaita)	–	–	–	4 KETV.	2025	Vertintojai pateikė pirmąją vertinimo ataskaitą, kurioje pateikiamas pirminis tiesioginio ir netiesioginio pagalbos poveikio vertinimas ir paramos priemonės tinkamumo ir proporcingumo vertinimas. Vertinimo ataskaitoje visų pirma įvertinama elektrolitinių pajėgumų plėtojimo sėkmė, sisteminė jų integracija į energetikos sistemą (tinklo kliūčių vengimas), paklausa grindžiamos infrastruktūros plėtra, vandensilios

Eilės numeris	Susijusi priemonė (reforma arba investicijos)	Tarpinė reikšmė/Siektina reikšmė	Pavadinimas	Kokybiniai rodikliai (jei tai tarpinės reikšmės)	Kiekybiniai rodikliai (tikslai)			Preliminarus užbaigimo tvarkaraštis		Kiekvienos tarpinės ir siektinos reikšmės aprašymas
					Matavimo vienetas	Pradinė padėtis	Tikslas	Ketvirčio	Metų	
										priklausomybės nuo iškastinio kuro mažinimo technologijų įgyvendinimas. Vertintojai taip pat įvertina vandenilio technologijų diegimo rinkoje sėkmę ir tai, kiek tai susiję su energetikos sistema ir poreikiais. Dėl vertinimo sutartis sudaroma su išorės ir nepriklausomais vertintojais.
5	1.1.1 Vandenilio projektai pagal BEISP	Tikslas	1 500 000 000 EUR įsipareigojimas	–	Mln. eurų	0	1 500	3 KETVIRTIS	2026	Pagal priimtus sprendimus dėl dotacijų vandenilio projektams skirta ne mažiau kaip 1 500 000 000 EUR.
6	1.1.1 Vandenilio projektai pagal BEISP	Tikslas	Ne mažiau kaip 300 MW elektrolizės pajėgumo sukūrimas		Megavatų	0	300	3 KETVIRTIS	2026	Sukuriama bent 300 MW elektrolizės pajėgumų.
7	1.1.2 Pramonės priklausomybės nuo iškastinio kuro mažinimo rėmimo programa	Etapas	Pramonės priklausomybės nuo iškastinio kuro mažinimo finansavimo gairės (Förderrichtlinie) įsigaliojimas	Finansavimo gairių įsigaliojimas	–	–	–	1 KETVIRTIS	2021	Gairės įsigaliojo, kad bendrovės galėtų teikti paraiškas.
8	1.1.2 Pramonės priklausomybės nuo iškastinio kuro mažinimo rėmimo programa	Tikslas	Sprendimų dėl dotacijos priėmimas	–	Skaičius	0	20	4 KETV.	2024	Gavėjams ir (arba) pareiškėjams buvo priimti sprendimai dėl dotacijų, kad būtų galima pradėti įgyvendinti atrinktus projektus.

Eilės numeris	Susijusi priemonė (reforma arba investicijos)	Tarpinė reikšmė/Siektina reikšmė	Pavadinimas	Kokybiniai rodikliai (jei tai tarpinės reikšmės)	Kiekybiniai rodikliai (tikslai)			Preliminarus užbaigimo tvarkaraštis		Kiekvienos tarpinės ir siektinos reikšmės aprašymas
					Matavimo vienetas	Pradinė padėtis	Tikslas	Ketvirčio	Metų	
9	1.1.2 Pramonės priklausomybės nuo iškastinio kuro mažinimo rėmimo programa	Tikslas	Lėšų išmokėjimas remiamiems projektams	–	Mln. eurų	0	426.823	3 KETVIRTIS	2026	Iš 449 288 000 EUR, skirtų priemonei, paramos gavėjams išmokėta ne mažiau kaip 426 823 000 EUR atrinktiems projektams skirtų lėšų.
10	1.1.2 Pramonės priklausomybės nuo iškastinio kuro mažinimo rėmimo programa	Tikslas	Išmetamo šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekio mažinimas pramonėje	–	Mln. tonų CO ₂ ekvivalento (metinis vengimas)	0	1	3 KETVIRTIS	2026	Kaip matyti iš tarpinių ir (arba) galutinių ataskaitų, kurias gavėjai siunčia projekto rengėjui, įgyvendinant priemonę 2025–2026 m. 12 mėnesių iš eilės buvo išvengta bent 1 mln. CO ₂ ekvivalento tonų. Ataskaitose nurodoma, kiek šiltnamio efektą sukeliančių dujų (ŠESD) išmetamųjų teršalų (ŠESD) buvo išvengta įgyvendinant projektus, palyginti su ŠESD kiekiu, kuris būtų buvęs išmetamas be intervencijos. Bendras išmetamo ŠESD kiekio sumažinimas, pasiektas taikant priemonę, apibendrinamas atskiroje ataskaitoje.
11	1.1.3 Bandomoji klimato politikos sutarčių schema, grindžiama sutarčių dėl anglies	Etapas	Paraiškų dėl klimato kaitos sutarčių pareiškimo procedūros užbaigimas	Įmonės pareiškia susidomėjimą klimato kaitos sutartimis Federalinei ekonominių reikalų ir klimato politikos ministerijai	–	–	–	4 KETV.	2021	Buvo užbaigta susidomėjimo pareiškimo procedūra, nes įmonės pareiškė norą gauti paramą savo projektams pagal klimato kaitos sutartis ir atrinktus projektus.

Eilės numeris	Susijusi priemonė (reforma arba investicijos)	Tarpinė reikšmė/Siektina reikšmė	Pavadinimas	Kokybiniai rodikliai (jei tai tarpinės reikšmės)	Kiekybiniai rodikliai (tikslai)			Preliminarus užbaigimo tvarkaraštis		Kiekvienos tarpinės ir siektinos reikšmės aprašymas
					Matavimo vienetas	Pradinė padėtis	Tikslas	Ketvirčio	Metų	
	dioksido kainų skirtumo principu			(BMWK)						
12	1.1.3 Bandomoji klimato politikos sutarčių schema, grindžiama sutarčių dėl anglies dioksido kainų skirtumo principu	Etapas	Bandomosios klimato kaitos sutarčių programos finansavimo gairės (<i>Förderrichtlinie</i>), grindžiamos sutarčių dėl anglies dioksido kainų skirtumo principu	Finansavimo gairių įsigaliojimas	–	-	–	3 KETVIRTIS	2022	Įsigaliojo gairės dėl klimato kaitos sutarčių bandomosios programos, grindžiamos sutarčių dėl anglies dioksido kainų skirtumų principu, kad įmonės galėtų teikti paraiškas.
13	1.1.3 Bandomoji klimato politikos sutarčių schema, grindžiama sutarčių dėl anglies dioksido kainų skirtumo principu	Tikslas	Lėšų išmokėjimas remiamiems projektams	–	Mln. eurų	0	522, 5	3 KETVIRTIS	2026	Iš 550 000 000 EUR, skirtų priemonei, paramos gavėjams išmokėta ne mažiau kaip 522 500 000 EUR atrinktiems projektams skirtų lėšų.
14	1.1.4. Su projektu susiję klimato	Tikslas	Paraiškų dėl paramos su klimatu susijusiems mokslinių tyrimų	–	Patvirtintų paraiškų skaičius	0	45	4 KETV.	2021	Su klimatu susijusių mokslinių tyrimų projektai, atrinkti pagal kvietimą dalyvauti konkurse, buvo patvirtinti

Eilės numeris	Susijusi priemonė (reforma arba investicijos)	Tarpinė reikšmė/Siektina reikšmė	Pavadinimas	Kokybiniai rodikliai (jei tai tarpinės reikšmės)	Kiekybiniai rodikliai (tikslai)			Preliminarus užbaigimo tvarkaraštis		Kiekvienos tarpinės ir siektinos reikšmės aprašymas
					Matavimo vienetas	Pradinė padėtis	Tikslas	Ketvirčio	Metų	
	apsaugos moksliniai tyrimai		projektams tvirtinimas							finansavimui.
15	1.1.4. Su projektu susiję klimato apsaugos moksliniai tyrimai	Tikslas	Lėšų išmokėjimas remiamiems projektams	–	Mln. eurų	0	57	4 KETV.	2025	Iš 60 000 000 EUR, skirtų priemonei, paramos gavėjams išmokėta ne mažiau kaip 57 000 000 EUR atrinktiems projektams skirtų lėšų.
16	1.1.4. Su projektu susiję klimato apsaugos moksliniai tyrimai	Tikslas	Remiamų su klimatu susijusių mokslinių tyrimų projektų užbaigimas	–	Skaičius	0	45	4 KETV.	2025	Kaip matyti iš galutinės ataskaitos pateikimo, projektai buvo užbaigti.
17	1.1.5 Mokslinių tyrimų ir inovacijų pavyzdiniai projektai pagal nacionalinę vandenilio strategiją	Etapas	Konkurso „Idea Competition „Hydrogen Republic Germany“ (Förderaufuf zum Ideenwettbewerb „Wasserstoffrepublik Deutschland“) paskelbimas	Konkurso paskelbimas Federalinės švietimo ir mokslinių tyrimų ministerijos interneto svetainėje	–	–	–	2 KETVIRTIS	2020	Konkursas, įskaitant tinkamumo sąlygas, paskelbtas Federalinės švietimo ir mokslinių tyrimų ministerijos interneto svetainėje ir atvėrė paraiškas.
18	1.1.5 Mokslinių tyrimų ir inovacijų pavyzdiniai projektai pagal nacionalinę	Tikslas	Sprendimų dėl dotacijos priėmimas	–	Priimtų sprendimų dėl dotacijų skaičius	0	150	2 KETVIRTIS	2022	Gavėjams ir (arba) pareiškėjams buvo priimti sprendimai dėl dotacijų, kad būtų galima pradėti įgyvendinti atrinktus projektus.

Eilės numeris	Susijusi priemonė (reforma arba investicijos)	Tarpinė reikšmė/Siektina reikšmė	Pavadinimas	Kokybiniai rodikliai (jei tai tarpinės reikšmės)	Kiekybiniai rodikliai (tikslai)			Preliminarus užbaigimo tvarkaraštis		Kiekvienos tarpinės ir siektinos reikšmės aprašymas
					Matavimo vienetas	Pradinė padėtis	Tikslas	Ketvirčio	Metų	
	vandenilio strategiją									
19	1.1.5 Mokslinių tyrimų ir inovacijų pavyzdiniai projektai pagal nacionalinę vandenilio strategiją	Tikslas	Remiamų projektų užbaigimas	–	Skaičius	0	150	3 KETVIRTIS	2026	Kaip matyti iš oficialios galutinės ataskaitos, projektai buvo užbaigti. Šiose ataskaitose išsamiai aprašomi pasiekti rezultatai ir jie palyginami su nustatytais tikslais.
20	1.1.5 Mokslinių tyrimų ir inovacijų pavyzdiniai projektai pagal nacionalinę vandenilio strategiją	Tikslas	Lėšų išmokėjimas remiamiems projektams	–	Mln. eurų	0	560	3 KETVIRTIS	2026	Iš 700 000 000 EUR, skirtų pavyzdiniams projektams, ne mažiau kaip 560 000 000 EUR išmokėta gavėjams. Skaičiavimas remiantis faktiškai atliktais mokėjimais.
21	1.1.5 Mokslinių tyrimų ir inovacijų pavyzdiniai projektai pagal nacionalinę vandenilio strategiją	Tikslas	Įsipareigojimas dėl pavyzdinių mokslinių tyrimų ir inovacijų projektų	–	Mln. eurų	0	665	3 KETVIRTIS	2026	Iš 700 000 000 EUR, skirtų pavyzdiniams projektams, ne mažiau kaip 665 000 000 EUR skirta.
21A	1.1.6 Federalinė parama efektyviems šilumos	Tikslas	Sprendimų dėl dotacijų pasirašymas	–	Dotacijos sprendimai	0	200	4 KETV.	2023	Įgyvendinančioji institucija BAFA (Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle) pasirašė 200 sprendimų dėl dotacijų projektams

Eilės numeris	Susijusi priemonė (reforma arba investicijos)	Tarpinė reikšmė/Siektina reikšmė	Pavadinimas	Kokybiniai rodikliai (jei tai tarpinės reikšmės)	Kiekybiniai rodikliai (tikslai)			Preliminarus užbaigimo tvarkaraštis		Kiekvienos tarpinės ir siektinos reikšmės aprašymas
					Matavimo vienetas	Pradinė padėtis	Tikslas	Ketvirčio	Metų	
	tinklams									pagal priemonės aprašymą.
21B	1.1.6 Federalinė parama efektyviems šilumos tinklams	Tikslas	Galimybių studijų ir (arba) pertvarkos planų parengimas	–	Galimybių studijos ir (arba) pertvarkos planai	0	50	4 KETV.	2024	Pagal efektyvaus centralizuoto šilumos tiekimo finansavimo gaires nuo 2022 m. rugpjūčio 1 d. atlikta bent 50 galimybių studijų ir (arba) pertvarkymo planų, kurie buvo pateikti įgyvendinančiajai institucijai (<i>Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle</i>) BAFA.
21C	1.1.6 Federalinė parama efektyviems šilumos tinklams	Tikslas	Lėšų išmokėjimas remiamiems projektams	–	Išmokėta suma (mln. EUR)	0	541.5	2 KETVIRTIS	2026	Iš 570 000 000 EUR, skirtų priemonei, ne mažiau kaip 541 500 000 EUR išmokėta remiamiems projektams pagal priemonės aprašymą.

B. 1.2 KOMPONENTAS. Klimatui nekenkiantis judumas

Vokietijos ekonomikos gaivinimo ir atsparumo didinimo plano komponentu sprendžiama klimato kaitos švelninimo problema, daugiausia dėmesio skiriant transporto sektoriui.

Komponento tikslas – padėti iš esmės sumažinti transporto sektoriuje išmetamą CO₂ kiekį. Juo konkrečiai siekiama transporto sektoriuje tvariai kurti alternatyvias technologijas, kad jos būtų efektyviau energiją vartojančios, klimatui ir aplinkai nekenksmingos, taip toliau skatinant energetikos pertvarką transporto sektoriuje.

Parama elektromobilumo rinkos plėtrai ir papildomoms investicijoms į tvaraus judumo technologijas taip pat skirtos remti perėjimą prie neutralaus poveikio klimatui automobilių ir tiekimo pramonės ir padėti Vokietijai stiprinti savo ekonomiką vidutinės trukmės ir ilguoju laikotarpiu.

Pagal komponentą padedama įgyvendinti konkrečiai šaliai skirtą rekomendaciją „investicijas sutelkti į žaliąją ir skaitmeninę pertvarką, visų pirma į darnųjį transportą, (...) mokslinius tyrimus ir inovacijas“ (2020 m. konkrečiai šaliai skirta rekomendacija Nr. 1).

Tikimasi, kad nė viena šio komponento priemonė nedaro didelės žalos aplinkos tikslams, kaip apibrėžta Reglamento (ES) 2020/852 17 straipsnyje, atsižvelgiant į ekonomikos gaivinimo ir atsparumo didinimo plane pagal DNSH technines gaires (2021/C58/01) nustatytų priemonių ir poveikio mažinimo veiksmų aprašymą.

B.1. Reformų ir investicijų, susijusių su negražintina finansine parama, aprašymas

1.2.1 Investicijos: Parama įkrovimo infrastruktūros statybai

Bendras šia priemone sprendžiamas uždavinys – parengti netaršaus judumo sprendimus siekiant sumažinti transporto sektoriaus priklausomybę nuo iškastinio kuro. Konkrečiai šia priemone sprendžiamas poreikis sukurti universalų e. transporto priemonių įkrovimo infrastruktūros tinklą. Tai yra viena iš pagrindinių sėkmingo elektromobilumo sąlygų, nes dėl dabartinio įkrovimo infrastruktūros trūkumo negalima įsigyti e. transporto priemonių.

Priemonę sudaro pagalba įkrovimo prieigoms statyti, įskaitant būtiną įkrovimo aikštelės prijungimą prie tinklo ir pačios įkrovimo prieigos įrengimą. Parama teikiama kaip projektų finansavimas dotacijų schema, kurią valdys Federalinė skaitmeninių technologijų ir transporto ministerija (BMDV). Jis taikomas tiek viešai prieinamai, tiek neviešai prieinamai įkrovimo infrastruktūrai.

Priemonė turi būti įgyvendinta iki 2025 m. gruodžio 31 d.

1.2.2 Investicijos: Elektromobilumo plėtros finansavimas

Bendras šia priemone sprendžiamas uždavinys taip pat yra poreikis kurti netaršaus judumo sprendimus siekiant sumažinti transporto sektoriaus priklausomybę nuo iškastinio kuro. Visų pirma ji skirta tolesnei elektromobilumo rinkos plėtrai, visų pirma savivaldybių ir komercinių transporto priemonių parkų plėtrai.

Priemonę sudaro finansinė parama elektra varomoms transporto priemonėms savivaldybių ir komercinių transporto priemonių parkuose įsigyti ir šių transporto priemonių eksploatavimui būtina įkrovimo infrastruktūra. Be to, remiami į taikymą orientuoti mokslinių tyrimų ir plėtros projektai, elektromobilumo (savivaldybių ir komercinių) projektų ir elektromobilumo koncepcijų plėtojimas. Parama teikiama finansuojant dotacijų schemą, kurią valdys Federalinė skaitmeninės ekonomikos ir transporto ministerija.

Priemonė baigiama įgyvendinti ne vėliau kaip 2024 m. birželio 30 d.

1.2.3 Investicijos: Parama privačių transporto priemonių parko pakeitimui

Bendras šia priemone sprendžiamas uždavinys yra toks pat kaip ir 1.2.2 priemonės atveju. Elektromobilumo skatinimas yra esminė dalis siekiant Paryžiaus klimato tikslų transporto sektoriuje. Šia priemone daugiausia dėmesio skiriama iššūkiui, kurį kelia labai maža vien elektromobilių dalis visame transporto priemonių parke (1,2 proc. 2020 m.), ypač palyginti su 7–10 mln. elektrinių transporto priemonių, numatytų 2030 m. klimato kaitos programoje.

Šia priemone sumažinamos elektrinių transporto priemonių pirkimo kainos, kurios paprastai yra didesnės, palyginti su vidaus degimo varikliais, ir taip skatinama rinka. Parama teikiama tik netaršių transporto priemonių ir prie elektros tinklo jungiamų hibridinių transporto priemonių, išmetančių mažiau nei 50 g CO₂/km_{naudojimo} skatinimui.

Priemonė baigiama įgyvendinti ne vėliau kaip 2025 m. kovo 31 d.

1.2.4 reforma. 10 metų atleidimo nuo mokesčio taikymo tik elektra varomoms transporto priemonėms pradinio registracijos laikotarpio pratęsimas

Bendras šia priemone sprendžiamas uždavinys yra toks pat kaip ir 1.2.2 priemonės atveju. Elektromobilumo skatinimas yra esminė dalis siekiant Paryžiaus klimato tikslų transporto sektoriuje.

Priemonę sudaro dešimties metų atleidimas nuo mokesčio, kuris pradedamas skaičiuoti nuo elektromobilio registracijos. Ji taikoma tik elektra varomoms transporto priemonėms. Išimtis taikoma visiems fiziniais ir juridiniams asmenims.

Reforma baigiama įgyvendinti ne vėliau kaip 2026 m. kovo 31 d.

1.2.5 Investicijos: Parama perkant autobusus su alternatyvia varymo sistema

Bendras šia priemone sprendžiamas uždavinys yra toks pat kaip ir 1.2.2 priemonės atveju. Priemonės tikslas – remti alternatyviaisiais degalais varomų autobusų judėjimą keleivių vežimo rinkoje. Šiuo metu dyzeliniai autobusai vis dar naudojami beveik išimtinai autobusų transportui. Perėjimas prie mažataršių autobusų turi padėti sumažinti poveikį klimatui ir oro taršą.

Priemonę sudaro dotacijos, skiriamos pagal kvietimus dalyvauti konkurse. Lėšos daugiausia naudojamos baterijomis varomiems elektriniams autobusams, bateriniams troleibusams, kuro elementais varomiems autobusams ir 100 % biometanu varomiems autobusams. Taip pat gali būti remiama veiklai būtina infrastruktūra, taip pat galimybių studijos dėl alternatyvių viešojo transporto priemonių. Tikimasi, kad autobusų, kurie bus varomi biometanu, finansavimas išliks ribotas (dujinių autobusų dalis Vokietijoje pastaraisiais metais nuolat mažėjo ir šiuo metu sudaro apie 2 proc. visų naudojamų miesto autobusų).

Tikimasi, kad priemonė bus pradėta įgyvendinti 2021 m. trečiąjį ketvirtį ir bus užbaigta ne vėliau kaip 2026 m. rugsėjo 30 d.

1.2.6 Investicijos: Parama alternatyviems geležinkelių varymo būdams skatinti

Šia priemone taip pat sprendžiamas uždavinys – mažinti transporto sektoriaus priklausomybę nuo iškastinio kuro, tačiau daugiausia dėmesio skiriama geležinkeliams. Šiuo metu krovinių vežimui geležinkeliais naudojama apie 3200 dyzelinių lokomotyvų; 60 proc. gali būti klasifikuojami kaip labai senos transporto priemonės, kurių išmetamas CO₂^{kiekis} yra didelis. Šia priemone siekiama pakeisti šias ypač senas transporto priemones, kad būtų gerokai sumažintas išmetamas CO₂^{kiekis} ir oro teršalai (pvz., azoto oksidai ir juodoji anglis).

Priemonę sudaro finansinė parama novatoriškų geležinkelių transporto priemonių (pagal galios pavarą) pirkimui arba perėjimui prie alternatyvių variklių, kuriuos naudojant neelektrifikuotose linijose išmetamas CO₂ kiekis yra didelis, palyginti su įprastinėmis dyzelinėmis transporto priemonėmis. Pirmenybė teikiama paraiškoms, atsižvelgiant į naudą aplinkai.

Priemonė baigiama įgyvendinti iki 2024 m. gruodžio 31 d.

1.2.7 Investicijos: Vandenilio ir kuro elementų naudojimo transporto sektoriuje pramonės šakų skatinimas

Šia priemone siekiama prisidėti prie transporto sektoriaus priklausomybės nuo iškastinio kuro mažinimo, siejant ją su 1.1 komponentu „Dekarbonizacija naudojant visų pirma vandenilį iš atsinaujinančiųjų energijos išteklių“. Tikslas – remti konkurencingą vandenilio ir kuro elementų technologijos tiekimo pramonę. Tai apima galimybę Vokietijoje gaminti kuro elementų sudedamąsias dalis ir atlikti nuoseklius vandenilio sudedamųjų dalių ir transporto priemonių bandymus.

Naujasis vandenilio technologijų ir inovacijų centras daugiausia dėmesio skiria vandenilio ir kuro elementų technologijų vertės grandinei, skirtai judumo prietaikoms. Ji taip pat suteikia plėtros, sertifikavimo ir standartizacijos priemonę, kurios neįmanoma įgyvendinti be viešosios paramos dėl ankstyvojo rinkos etapo ir didelių susijusių išlaidų. Priemone taip pat suteikiama papildomų finansavimo galimybių transporto priemonių ir tiekimo pramonei, remiantis galiojančiomis Nacionalinės vandenilio ir kuro elementų technologijų inovacijų programos finansavimo gairėmis.

Priemonė baigiama įgyvendinti ne vėliau kaip 2026 m. rugpjūčio 31 d.

B.2. Negražintinos finansinės paramos stebėsenos ir įgyvendinimo tarpinės reikšmės, siektinos reikšmės, rodikliai ir tvarkaraštis

Eilės numeris	Susijusi priemonė (reforma arba investicijos)	Tarpinė reikšmė/Siiktina reikšmė	Pavadinimas	Kokybiniai rodikliai (jei tai tarpinės reikšmės)	Kiekybiniai rodikliai (tikslai)			Preliminarus užbaigimo tvarkaraštis		Kiekvienos tarpinės ir siektinos reikšmės aprašymas
					Matavimo vienetas	Pradinė padėtis	Tikslas	Ketvirčio	Metų	
22	1.2.1 Parama įkrovimo infrastruktūros statybai	Etapas	Finansavimo gairių įsigaliojimas	Federaliniame oficialiajame leidinyje (<i>Bundesanzeiger</i>) paskelbtos dvi finansavimo gairės	–	–	–	4 KETV.	2021	Abi finansavimo gairės skelbiamos <i>Federaliniame oficialiajame leidinyje (Bundesanzeiger)</i> , pagal kurias reikalavimus atitinkančios organizacijos ir (arba) namų ūkiai gali teikti paraiškas: 1) gyvenamųjų pastatų įkrovimo infrastruktūra ir 2) viešoji elektra varomų transporto priemonių įkrovimo infrastruktūra.
23	1.2.1 Parama įkrovimo infrastruktūros statybai	Tikslas	Viešojo elektromobilių įkrovimo tinklo plėtra	–	Viešųjų įkrovimo prieigų skaičius	0	50 000	4 KETV.	2025	Pagal Federalinės skaitmeninės ir transporto ministerijos (BMDV) administruojamą dotacijų schemą buvo finansuota ne mažiau kaip 50000 viešųjų įkrovimo prieigų.
24	1.2.1 Parama įkrovimo infrastruktūros statybai	Tikslas	Įkrovimo prieigų gyvenamuosiuose pastatuose plėtra	–	Įkrovimo prieigos gyvenamuosiuose pastatuose (tūkstančiai)	0	689	4 KETV.	2023	Bent 689000 įkrovimo prieigų buvo finansuota išmokant finansinę paramą pagal Federalinės skaitmeninės ir transporto ministerijos (BMDV) administruojamą dotacijų schemą.
25	1.2.2 Elektromobilių plėtos finansavimas	Etapas	Finansavimo gairių įsigaliojimas	Federaliniame oficialiajame leidinyje (<i>Bundesanzeiger</i>) paskelbtų finansavimo gairių įsigaliojimas	–	–	–	4 KETV.	2020	Federaliniame leidinyje (<i>Bundesanzeiger</i>) paskelbtos finansavimo gairės, apimančios savivaldybių ir komercinių e. transporto priemonių parkų ir įkrovimo infrastruktūros plėtrą, taip pat susijusius taikomuosius mokslinius tyrimus ir technologinę plėtrą (e. judumo koncepcijas ir (arba) projektavimą) ir e. judumo koncepcijas, kad reikalavimus

Eilės numeris	Susijusi priemonė (reforma arba investicijos)	Tarpinė reikšmė/Siekiamas rezultatas	Pavadinimas	Kokybiniai rodikliai (jei tai tarpinės reikšmės)	Kiekybiniai rodikliai (tikslai)			Preliminarus užbaigimo tvarkaraštis		Kiekvienos tarpinės ir siektinos reikšmės aprašymas
					Matavimo vienetas	Pradinė padėtis	Tikslas	Ketvirčio	Metų	
										<i>atitinkančios organizacijos ir (arba) namų ūkiai galėtų teikti paraiškas.</i>
26	1.2.2 Elektromobilumo plėtros finansavimas	Tikslas	Įsipareigojimas skirti lėšų	–	Mln. eurų	0	71.25	4 KETV.	2022	Iš 75 000 000 EUR, skirtų priemonei, įsipareigota skirti ne mažiau kaip 71 250 000 EUR.
27	1.2.2 Elektromobilumo plėtros finansavimas	Tikslas	Savivaldybių ir komercinio e. judumo laivynų plėtra	–	E. transporto priemonių skaičius	0	4 000	2 KETVIRTIS	2024	Savivaldybės, įmonės ir kitos reikalavimus atitinkančios organizacijos, pasinaudamos dotacijų schema, gavo finansavimo įsipareigojimus ne mažiau kaip 4000 e. transporto priemonių.
28	1.2.2 Elektromobilumo plėtros finansavimas	Tikslas	Elektromobilumo preliminarinių projektų užbaigimas	–	Užbaigtų preliminarinių elektromobilumo projektų skaičius	0	80	2 KETVIRTIS	2024	Savivaldybių, įmonių ar kitų reikalavimus atitinkančių organizacijų parengtiniai elektromobilumo projektai.
29	1.2.3 Parama privačių transporto priemonių parkui pakeisti	Tikslas	240000 elektrinių transporto priemonių pirkimo parama	–	Įsigytų e. transporto priemonių skaičius	0	240 000	1 KETVIRTIS	2021	Pagal iš dalies pakeistas finansavimo gaires, kurios įsigaliojo 2020 m. liepos 8 d., gavėjai gavo dotacijų paramą 240000 elektromobilių pirkimui.
30	1.2.3 Parama privačių transporto priemonių parkui pakeisti	Tikslas	Parama dar 320000 elektra varomų transporto priemonių įsigijimui	–	Įsigytų e. transporto priemonių skaičius	240 000	560 000	4 KETV.	2022	Pagal iš dalies pakeistas finansavimo gaires, kurios įsigaliojo 2020 m. liepos 8 d., gavėjai gavo dotacijų paramą (bendrai) 560000 elektromobilių pirkimui.
30A	1.2.3 Parama privačių transporto priemonių	Tikslas	399450 elektrinių transporto priemonių pirkimo parama	–	Įsigytų e. transporto priemonių skaičius	0	399 450	1 KETVIRTIS	2025	Be pagal 29 ir 30 siektinas reikšmes remiamo pirkimo, remiantis 2020 m. liepos 8 d. įsigaliojusiomis finansavimo gairėmis (BANZ 7.7.2020 B2) ir vėliau priimtomis gairėmis bei

Eilės numeris	Susijusi priemonė (reforma arba investicijos)	Tarpinė reikšmė/Siėktina reikšmė	Pavadinimas	Kokybiniai rodikliai (jei tai tarpinės reikšmės)	Kiekybiniai rodikliai (tikslai)			Preliminarus užbaigimo tvarkaraštis		Kiekvienos tarpinės ir siektinos reikšmės aprašymas
					Matavimo vienetas	Pradinė padėtis	Tikslas	Ketvirčio	Metų	
	parkui pakeisti									tų gairių pakeitimais, gavėjams kaip dotacijos išmokėta 399450 elektrinių transporto priemonių (PHEV, BEV ir FCEV) pirkimo parama;
31	1.2.4 Pradinės registracijos laikotarpio pratęsimas siekiant suteikti dešimties metų atleidimą nuo mokesčio vien elektra varomoms transporto priemonėms	Etapas	Septintojo Variklinių transporto priemonių mokesčio įstatymo įsigaliojimas	Įstatymo nuostata, nurodanti septintojo Variklinių transporto priemonių mokesčio įstatymo įsigaliojimą	–	–	–	4 KETV.	2020	Įsigaliojo Motorinių transporto priemonių mokesčio įstatymo pakeitimas, kuriuo pratęsiamas pradinis elektroninių transporto priemonių registracijos laikotarpis, kad būtų galima pasinaudoti dešimties metų atleidimu nuo mokesčio.
32	1.2.4 Pradinės registracijos laikotarpio pratęsimas siekiant suteikti dešimties metų atleidimą nuo mokesčio vien elektra varomoms transporto priemonėms	Etapas	Priemonės vertinimas	Priemonė vertinama praėjus penkeriems metams nuo jos įsigaliojimo pagal Septintajame motorinių transporto priemonių mokesčio įstatyme numatytą sistemą.	–	–	–	1 KETVIRTIS	2026	Atliekant vertinimą nagrinėjama, ar tikimasi, kad transporto priemonių mokesčio bazės ateityje ir toliau skatins aplinką tausojantį ir klimatą tausojantį judumą. Visų pirma šiuo tikslu naudojami muitinės administracijos ir Federalinės motorinių transporto institucijų duomenys (plg. BT-Drs.19/20978, p. 16). Vertinimas skelbiamas viešai.

Eilės numeris	Susijusi priemonė (reforma arba investicijos)	Tarpinė reikšmė/Siėktina reikšmė	Pavadinimas	Kokybiniai rodikliai (jei tai tarpinės reikšmės)	Kiekybiniai rodikliai (tikslai)			Preliminarus užbaigimo tvarkaraštis		Kiekvienos tarpinės ir siektinos reikšmės aprašymas
					Matavimo vienetas	Pradinė padėtis	Tikslas	Ketvirčio	Metų	
	varymui skatinti		alternatyvia varymo sistema tvarka		priemonių skaičius					dyzelinio) varymo sistema, kaip matyti iš privalomų sutarčių dėl transporto priemonių pristatymo su gamintojais naudos gavėjo sudarytų sutarčių.
39	1.2.7 Pramonės, susijusios su vandenilio ir kuro elementų naudojimui transporto sektoriuje, skatinimas	Etapas	Pakeitimo, kuriuo pratęsiamos galiojančios Nacionalinės vandenilio ir kuro elementų technologijų inovacijų programos (NIP) pagalbinės gairės (Förderrichtlinien), įsigaliojimas (arba, jei tai nepakankamai numatyta esamose pagalbinėse gairėse, naujų pagalbinių gairių įsigaliojimas).	Paskelbta Federaliniame oficialiajame leidinyje (<i>Bundesanzeiger</i>)	–	–	–	4 KETV.	2021	Atitinkamos Nacionalinės vandenilio ir kuro elementų technologijų inovacijų programos (NIP) finansavimo gairės, kurios šiuo metu galioja iki 2021 m. birželio 30 d., buvo pratęstos ir šis pratęsimas įsigaliojo. Jei pagal priemonę planuojami projektai nėra pakankamai įtraukti į esamas pagalbines gaires, priimamos atskiros pagalbinės gairės.
40	1.2.7 Pramonės, susijusios su vandenilio ir kuro elementų naudojimui transporto sektoriuje,	Tikslas	Transporto priemonių ir tiekėjų pramonės projektų, susijusių su vandenilio ir kuro elementų taikymu transporto sektoriuje,	–	Patvirtintų projektų skaičius	0	170	4 KETV.	2025	Patvirtinta ne mažiau kaip 170 MTTP ir rinkos aktyvinimo projektų, skirtų vandenilio ir kuro elementų prietaikoms transporto sektoriuje, taip sudarant sąlygas pradėti įgyvendinti finansuojamus projektus.

Eilės numeris	Susijusi priemonė (reforma arba investicijos)	Tarpinė reikšmė/Siekiamoji reikšmė	Pavadinimas	Kokybiniai rodikliai (jei tai tarpinės reikšmės)	Kiekybiniai rodikliai (tikslai)			Preliminarus užbaigimo tvarkaraštis		Kiekvienos tarpinės ir siektinos reikšmės aprašymas
					Matavimo vienetas	Pradinė padėtis	Tikslas	Ketvirčio	Metų	
	skatinimas		patvirtinimas							
41	1.2.7 Pramonės, susijusios su vandenilio ir kuro elementų naudojimu transporto sektoriuje, skatinimas	Etapas	Vandenilio technologijų ir inovacijų centro įsteigimas	Bent dalinė centro veiklos pradžia	–	–	–	3 KETVIRTIS	2026	Technologijų ir inovacijų centras veikia bent iš dalies, o, pavyzdžiui, statybos darbai gali būti nebaigti. Dalinis centro veikimas užtikrina, kad įmonėms ir suinteresuotiesiems subjektams gali būti teikiamos faktinės paramos paslaugos.

C. 1.3 KOMPONENTAS. Klimatui nekenkianti renovacija ir statyba

Vokietijos ekonomikos gaivinimo ir atsparumo didinimo plano komponentu sprendžiama klimato kaitos švelninimo ir energetikos pertvarkos problema, daugiausia dėmesio skiriant efektyviai energiją vartojančiai renovacijai.

Pastatų sektoriuje Vokietija siekia iki 2030 m. išmetamą CO₂ kiekį sumažinti maždaug 40 proc., palyginti su dabartiniu lygiu (120 mln. CO₂ ekvivalento tonų 2020 m.). Vokietija siekia iki 2050 m. pasiekti nulinį grynąjį išmetamą ŠESD kiekį, be kita ko, pastatų ūkyje Vokietijoje. Kartu reikia užtikrinti, kad statyba ir būstas išliktų įperkami.

Klimatui nekenkiančios statybos ir renovacijos komponento tikslas – padėti siekti šių tikslų didinant energijos vartojimo efektyvumą ir atsinaujinančiųjų išteklių energijos dalį, palyginti su galutiniu energijos suvartojimu pastatams šildyti ir vėsinti. Medienos statybos sektoriui skirtos papildomos priemonės, kuriomis siekiama skaitmeninimo, žiediško ir klimatui nekenkiančios praktikos, taip pat turi būti taikomos, nes nustatyta, kad mediena gali sudaryti klimatui nekenkiančią ir efektyviai išteklius naudojančią statybinę medžiagą, taip pat lemia ekonomiškai efektyvius ir laiko atžvilgiu efektyvius statybos ir renovacijos metodus.

Pagal komponentą padedama įgyvendinti konkrečioms šalims skirtas rekomendacijas, susijusias su žaliaja pertvarka, visų pirma švariomis, veiksmingomis ir integruotomis energetikos sistemomis ir netiesiogiai – būsto įperkamumu (2019 m. konkrečiai šaliai skirta rekomendacija Nr. 1 ir 2020 m. konkrečiai šaliai skirta rekomendacija Nr. 2).

Tikimasi, kad nė viena šio komponento priemonė nedaro didelės žalos aplinkos tikslams, kaip apibrėžta Reglamento (ES) 2020/852 17 straipsnyje, atsižvelgiant į ekonomikos gaivinimo ir atsparumo didinimo plane pagal DNSH technines gaires (2021/C58/01) nustatytų priemonių ir poveikio mažinimo veiksmų aprašymą.

C.1. Reformų ir investicijų, susijusių su negražintina finansine parama, aprašymas

1.3.1 Investicijos: Klimatui nekenkiančios medienos statybos plėtros rėmimo programa

Šių investicijų tikslas – paspartinti novatoriškų technologijų, procesų, produktų ir paslaugų (skaitmeninės transformacijos) kūrimą, diegimą ir sklaidą, kad mediena būtų naudojama kaip klimatui nekenkianti statybinė medžiaga. Šia priemone taip pat siekiama padėti įveikti struktūrinius trūkumus ir kliūtis, kad būtų sudarytos vienodos sąlygos didelio masto daugiaaukščių statinių statybai su mediena. Siekiant įveikti žinių, inovacijų ir technologijų perdavimo tarp mokslinių tyrimų ir praktikos problemą, šia priemone taip pat siekiama gerinti įmonių, akademinės bendruomenės ir mokslinių tyrimų institucijų tinklų kūrimą, susijusį su klimatui nekenkiančia statyba naudojant medieną.

Tuo tikslu pagal priemonę daugiausia dėmesio skiriama konsultavimo paslaugoms (analizei, vertinimams ir rekomendacijoms), kuriomis siekiama didinti medienos (spygliuočių ir (arba) smulkios medienos) naudojimą ir kurios yra susijusios su skaitmeninimu, paslaugų ir verslo inovacijomis, verslo optimizavimu ir statybos produktų perdirbamumu. Šia priemone taip pat daugiausia dėmesio skiriama inovacijų grupių, susijusių su inovacijomis ir klimatui nekenkiančios medienos statybos vystymu, kūrimui. Atsižvelgiant į sektoriaus struktūrą, MVI turėtų būti pagrindinės paramos gavėjos.

Priemonė baigiama įgyvendinti iki 2021 m. gruodžio 31 d. Tai atitinka laikotarpį, per kurį projekto savininkai gali prašyti paramos.

1.3.2 Investicijos: Savivaldybių gyvosios energetikos pertvarkos laboratorijos

Savivaldybių gyvosios energetikos pertvarkos laboratorijos tiria ir demonstruoja novatoriškus efektyvaus ir tvaraus energijos tiekimo miestų rajonuose sprendimus. Technologinės ir netechninės inovacijos išbandomos realioje aplinkoje, taip prisidedant prie technologijų plėtros ir skverbimosi į rinką ir kartu yra tolesnio didelio masto integruotų sprendimų diegimo planas.

Gyvosios laboratorijos (įskaitant šią priemonę) yra viena iš Vokietijos nacionalinio energetikos ir klimato srities veiksmų plano (NEKSVP) sektorių susiejimo priemonių.

Įgyvendinami bent keturi jungtinių gyvųjų laboratorijų projektai, apimantys ne mažiau kaip 10 miesto rajonų.

Priemonė baigiama įgyvendinti ne vėliau kaip 2026 m. kovo 31 d.

1.3.3 Investicijos: Pastatų renovacija: federalinis efektyviai energiją vartojančių pastatų finansavimas

Šia investicine priemone daugiausia dėmesio skiriama paramai gyvenamųjų pastatų renovacijai, kuria užtikrinamas energijos vartojimo efektyvumas. Ją sudaro dvi kryptys, kuriose daugiausia dėmesio skiriama i) visiškos renovacijos programoms ir ii) atskiroms priemonėms.

Pagal pirmąją priemonės kryptį vidutiniškai užtikrinama bent vidutinio lygio renovacija, kaip apibrėžta Komisijos rekomendacijoje (ES) 2019/786 dėl pastatų renovacijos⁴. Konkrečiau, atsižvelgiant į dabartinę būstų fondo būklę ir į minimalų reikalavimą gauti paramą pagal priemonę (renovuotas pastatas turi pasiekti bent 100 energijos vartojimo efektyvumo klasę), juo siekiama sutaupyti vidutiniškai ne mažiau kaip 45 proc. pirminės energijos paklausos ir galbūt gerokai daugiau (70 proc. sutaupyti) skiriant premijas už atsinaujinančiųjų išteklių energiją ir geresnes energijos vartojimo efektyvumo klases.

Pagal antrąją kryptį remiamos atskiros priemonės. Pagal šią kryptį daugiausia dėmesio skiriama gyvenamųjų pastatų renovacijai, kuria siekiama efektyvaus energijos vartojimo, remti šias atskiras priemones: pastato apvalkalas, sistemų technologija (be šildymo), saulės kolektoriai, biomasės šildymo sistemos, elektriniai šilumos siurbliai ir šių kategorijų derinys. Be to, parama teikiama iki 10 proc. finansavimo priemokos už veikiančių senesnių nei 20 metų šildymo katilų, kuriuose naudojama nafta ir (arba) anglis, ir dujinius katilus, kurie yra senesni nei 20 metų, mainams į pirmiau minėtus šildymo įrenginius. Intervencinės priemonės, kurios neremiamos pagal priemonę, yra šildymo naudojant anglis ir (arba) naftą pakeitimas hibridiniais dujų arba dujų kondensavimo katilais ir prijungimas prie centralizuoto šilumos tiekimo tinklų.

Numatoma, kad priemonė pagal Vokietijos ekonomikos gaivinimo ir atsparumo didinimo planą bus pradėta įgyvendinti ne vėliau kaip 2021 m. sausio 1 d. ir bus užbaigta ne vėliau kaip 2026 m. rugpjūčio 31 d. Be to, Vokietija planuoja pratęsti priemonės taikymą po 2026 m., skirdama finansavimą iš nacionalinio biudžeto.

⁴ OL L 127, 2019 5 16, p. 34–79.

C.2. Negražintinos finansinės paramos stebėsenos ir įgyvendinimo tarpinės reikšmės, siektinos reikšmės, rodikliai ir tvarkaraštis

Eilės numeris	Susijusi priemonė (reforma arba investicijos)	Tarpinė reikšmė/Siektina reikšmė	Pavadinimas	Kokybiniai rodikliai (jei tai tarpinės reikšmės)	Kiekybiniai rodikliai (tikslai)			Preliminarus užbaigimo tvarkaraštis		Kiekvienos tarpinės ir siektinos reikšmės aprašymas
					Matavimo vienetas	Pradinė padėtis	Tikslas	Ketvirčio	Metų	
42	1.3.1 Paramos programa klimatui nekenkiančio medienos statybos sektoriaus plėtrai	Etapas	Klimatui nekenkiančios medienos statybos skatinimo finansavimo gairės	Paskelbimas Federaliniame oficialiajame leidinyje (<i>Bundesanzeiger</i>) ir finansavimo gairių įsigaliojimas	–	–	–	1 KETVIRTIS	2021	Gairės paskelbtos <i>Federaliniame oficialiajame leidinyje (Bundesanzeiger)</i> , kad įmonės ir reikalavimus atitinkančios organizacijos galėtų kreiptis dėl finansavimo.
43	1.3.1 Paramos programa klimatui nekenkiančio medienos statybos sektoriaus plėtrai	Tikslas	Projektų, susijusių su klimatui nekenkiančios medienos statybos plėtra, patvirtinimas	–	Patvirtintų projektų skaičius	0	17	2 KETVIRTIS	2022	Patvirtinta bent 17 projektų, kad paramos gavėjai galėtų pradėti juos įgyvendinti.
44	1.3.2 Savivaldybių gyvosios energetikos pertvarkos laboratorijos	Tikslas	„Gyvųjų laboratorijų“ projektų patvirtinimas	–	Patvirtintų projektų skaičius	0	4	4 KETV.	2023	Sprendimu dėl dotacijos buvo patvirtinti bent keturi jungtinių gyvųjų laboratorijų projektai, kad būtų galima pradėti jų įgyvendinimą.
45	1.3.2 Savivaldybių gyvosios energetikos pertvarkos laboratorijos	Tikslas	Miestų rajonų projektų užbaigimas	–	Skaičius	0	10	1 KETVIRTIS	2026	Naujoviški efektyvus ir tvarus energijos tiekimo įrenginiai išbandyti ir veikia 10 miestų rajonų. Įgyvendinant 10 kaimynystės projektų akivaizdžiai sumažinamas pirminės energijos poreikis, palyginti su įprastu energijos tiekimu pastatams, ir taip prisidedama prie priklausomybės nuo iškastinio kuro mažinimo pastatų sektoriuje.

46	1.3.3 Pastatų renovacija: federalinis efektyviai energiją vartojančių pastatų finansavimas	Etapas	Efektyvaus energijos vartojimo pastatų renovacijos rėmimo finansavimo gairės	Finansavimo gairių paskelbimas Federaliniame oficialiajame leidinyje (<i>Bundesanzeiger</i>)	–	–	–	3 KETVIRTIS	2021	Paskelbtos gairės, suteikiančios galimybę namų ūkiams ir reikalavimus atitinkančioms organizacijoms kreiptis dėl finansavimo.
47	1.3.3 Pastatų renovacija: federalinis efektyviai energiją vartojančių pastatų finansavimas	Tikslas	10000 būstų energinio efektyvumo renovacijos užbaigimas.	–	Renovuotų būstų skaičius	0	10 000	4 KETV.	2024	Pagal paramos schemą renovuota ne mažiau kaip 10000 būstų; atitinkami darbai buvo visiškai atlikti ir išmokėtos atitinkamos dotacijos.
48	1.3.3 Pastatų renovacija: federalinis efektyviai energiją vartojančių pastatų finansavimas	Tikslas	Dar 30000 būstų energinio efektyvumo renovacijos užbaigimas	–	Skaičius	10 000	40 000	2 KETVIRTIS	2026	Pagal paramos schemą renovuota ne mažiau kaip 40000 būstų; atitinkami darbai buvo visiškai atlikti ir išmokėtos atitinkamos dotacijos.
48 A	1.3.3 Pastatų renovacija: federalinis efektyviai energiją vartojančių pastatų finansavimas	Tikslas	Tarpinis užbaigtų individualių renovacijos priemonių, skirtų efektyviai energiją vartojantiems pastatams, tikslas		Užbaigtos individualios renovacijos priemonės	0	55 000	4 KETV.	2024	Įgyvendinta bent 55000 atskirų renovacijos priemonių.
48 B	1.3.3 Pastatų renovacija: federalinis efektyviai energiją vartojančių pastatų finansavimas	Tikslas	Galutinis įgyvendintų individualių efektyviai energiją vartojančių pastatų renovacijos priemonių tikslas		Užbaigtos individualios renovacijos priemonės	55 000	145 000	2 KETVIRTIS	2026	Iš viso įgyvendinta bent 145000 atskirų renovacijos priemonių.

D. KOMPONENTAS. Duomenys kaip ateities žaliava

Šio Vokietijos ekonomikos gaivinimo ir atsparumo didinimo plano komponento tikslai – remti perėjimą prie saugios ir dinamiškos duomenų ekonomikos skatinant duomenimis grindžiamas inovacijas pagal 2021 m. sausio 27 d. Vokietijos federalinės vyriausybės⁵ priimtą duomenų strategiją, taip pat investuojant į mokslinius tyrimus, technologinę plėtrą, inovacijas ir pirmąjį pramoninį diegimą strateginėse technologijų srityse, susijusiose su duomenų tvarkymu (mikroelektronika ir naujos kartos debesijos infrastruktūra bei paslaugos), atsižvelgiant į dideles daugiašales iniciatyvas.

Komponentas padeda įgyvendinti konkrečioms šalims skirtas rekomendacijas dėl investicijų į skaitmeninę pertvarką (2019 m. konkrečiai šaliai skirta rekomendacija Nr. 1 ir 2020 m. konkrečiai šaliai skirta rekomendacija Nr. 2).

Tikimasi, kad nė viena šio komponento priemonė nedaro didelės žalos aplinkos tikslams, kaip apibrėžta Reglamento (ES) 2020/852 17 straipsnyje, atsižvelgiant į ekonomikos gaivinimo ir atsparumo didinimo planą pagal DNSH technines gaires (2021/C58/01) nustatytų priemonių ir poveikio mažinimo veiksmų aprašymą.

D.1. Reformų ir investicijų, susijusių su negrąžintina finansine parama, aprašymas

2.1.1 Reforma: Novatoriška Vokietijos duomenų politika

Priemonės tikslai – skatinti dalijimąsi duomenimis ir novatorišką jų naudojimą. Ja visų pirma siekiama spręsti infrastruktūros trūkumo, duomenų raštingumo, paskatų dalytis duomenimis ir paskatų investuoti į duomenų ekonomiką problemą.

Investicijas sudaro parama projektams, kurie atrenkami daugiausia skelbiant kvietimus teikti paraiškas ir kurie apima šią veiklą:

- itin našaus skaičiavimo programinės įrangos tinklai ir moksliniai tyrimai bei plėtra;
- bandomuosius projektus/naudojimo atvejus/realias laboratorijas (apribotą bandomąją reglamentavimo aplinką), skirtus duomenų sklaidos modeliams bandyti ir mokslinei stebėsenai;
- šešių gyvųjų laboratorijų, tiriančių duomenų nuasmeninimą tam tikrose taikymo srityse, pavyzdžiui, sveikatos priežiūros, automobilių, mažmeninės prekybos ir gamybos, mokslinių tyrimų tinklas;
- duomenų anoniminimo technologijų mokslinių tyrimų projektai;
- veiksmas, kuriais siekiama ugdyti duomenų raštingumą įvairiose mokslo srityse (įskaitant tas, kurioms reikia mažiau duomenų);
- duomenų mokslo laboratorijoms, susijusioms su nacionaline mokslinių tyrimų duomenų infrastruktūra;
- parama jauniems tyrėjams duomenų mokslo srityje;
- parama universitetams mokslinių tyrimų duomenų pakartotinio naudojimo, dalijimosi jais ir jų valdymo srityse;
- Vokietijos gyventojų įgūdžių duomenų srityje stebėseną;

⁵ Žr. jos svetainę internete (<https://www.bundesregierung.de/breg-de/suche/datenstrategie-der-bundesregierung-1845632>).

- mokiniams ir kitiems besimokantiems asmenims skirti duomenų raštingumo kursai;
- duomenų visuomenės architektūros, institucijų ir erdvių moksliniai tyrimai ir inovacijos;
- sukurti laisvai prieinamą priemonių rinkinį duomenų raštingumui didinti; ir
- bandomasis bendradarbiavimo duomenų srityje maisto vertės grandinėje projektas.

Taip pat remiami konkretūs veiksmai, kuriais siekiama gerinti duomenų raštingumą ir duomenų naudojimą federalinėje administracijoje. Tai turi būti:

- priemonių, kurių jau imtasi duomenų raštingumui didinti, apžvalga ir analizė;
- duomenų kompetencijos nustatymas visose viešojo administravimo tarnybose;
- vyriausiųjų duomenų mokslininkų ar panašių funkcijų federalinėse ministerijose kūrimas;
- vidaus duomenų laboratorijų ir duomenų kompetencijos centrų kūrimą ir stiprinimą federalinėse ministerijose ir agentūrose, įskaitant Užsienio reikalų ministeriją, Federalinę švietimo ir mokslinių tyrimų ministeriją, Federalinę aplinkos agentūrą, Federalinę gynybos ministeriją, Federalinę ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros ministeriją, Federalinį darbuotojų saugos ir sveikatos institutą, Vokietijos tarptautinio bendradarbiavimo korporaciją; ir
- sukurti skaitmeninę akademiją Federalinėje viešojo administravimo akademijoje, sutelkiant visas mokymo galimybes skaitmeninimui remti.

Reforma turi būti įgyvendinta iki 2025 m. gruodžio 31 d.

2.1.2 Investicijos: BEISP mikroelektronika ir ryšių technologijos

Priemonės tikslas – prisidėti prie tarpvalstybinės iniciatyvos, kuria siekiama suteikti Europos Sąjungai galimybių kurti ir diegti naujos kartos mažos galios patikimus procesorius ir kitus elektroninius komponentus.

Iniciatyva įgyvendinama vykdant planuojamą bendriems Europos interesams svarbų projektą (BEISP)⁶.

Investicijas sudaro parama Vokietijos dalyviams projektuose, kurie bus įgyvendinami kaip planuojamo BEISP dalis.

Investicija turi būti įgyvendinta iki 2026 m. rugpjūčio 31 d.

2.1.3 Investicijos: BEISP „Naujos kartos debesijos infrastruktūra ir paslaugos“ (BEISP CIS)

Priemonės tikslas – prisidėti prie didelio masto tarpvalstybinės iniciatyvos, kuria siekiama skatinti pažangiųjų debesijos ir tinklo paribio sprendimų, kurie būtų labai novatoriški, visiškai sąveikūs, labai saugūs, efektyviai energiją vartojantys ir visiškai atitinkantys duomenų apsaugą, kūrimą ir pirmąjį pramoninį diegimą.

Iniciatyva įgyvendinama per planuojamą BEISP.

⁶ BEISP taikomas reikalavimas pranešti ir Sutarties dėl Europos Sąjungos veikimo 108 straipsnio 3 dalyje nustatyta pareiga nesiimti veiksmų. Dėl atskirų projektų atrankos ir ypatumų gali reikėti atitinkamai pakoreguoti, kad būtų užtikrinta atitiktis taikomoms valstybės pagalbos taisyklėms. Valstybės pagalba gali būti teikiama tik projektams, patvirtintiems Komisijos sprendimu pagal taikomas valstybės pagalbos taisykles.

Investicijas sudaro finansinė parama Vokietijos dalyviams projektuose, kurie bus įgyvendinami kaip planuojamo BEISP dalis.

Atrankos kriterijais užtikrinama, kad daugiau kaip 50 % šių projektų energijos vartojimo efektyvumas būtų vienas iš pagrindinių jų prioritetų ir atitiktų Europos duomenų centro energijos vartojimo efektyvumo elgesio kodeksą.

Investicija turi būti įgyvendinta iki 2026 m. rugpjūčio 31 d.

D.2 Negražintinos finansinės paramos stebėsenos ir įgyvendinimo tarpinės reikšmės, siektinos reikšmės, rodikliai ir tvarkaraštis

Eilės numeris	Susijusi priemonė (reforma arba investicijos)	Tarpinė reikšmė/S iektina reikšmė	Pavadinimas	Kokybiniai rodikliai (jei tai tarpinės reikšmės)	Kiekybiniai rodikliai (tikslai)			Preliminarus užbaigimo tvarkaraštis		Kiekvienos tarpinės ir siektinos reikšmės aprašymas
					Matavimo vienetas	Pradinė padėtis	Tikslas	Ketvirčio	Metų	
49	2.1.1 Novatoriška Vokietijos duomenų politika	Etapas	Projektų pradžia	Visų projektų pradžia	–	–	–	4 KETV.	2022	Visi priemonės projektai ir veikla pradėti. Kai tinkama, atrankos procedūros užbaigtos ir pradėti vykdyti atrinkti projektai.
50	2.1.1 Novatoriška Vokietijos duomenų politika	Tikslas	Žmogiškųjų išteklių ir pajėgumų plėtojimas federalinėse ministerijose	–	Federalinių ministerijų, turinčių duomenų vienetų ir vidaus duomenų laboratorijas, procentinė dalis	0	95	3 KETVIRTIS	2026	Ne mažiau kaip 95 proc. federalinių ministerijų yra įsteigusios vyriausiojo duomenų mokslininko padalinį arba lygiavertį padalinį ir vidaus duomenų laboratoriją.
51	2.1.1 Novatoriška Vokietijos duomenų politika	Tikslas	Biudžeto vykdymas – ne mažiau kaip 464 400 000 EUR išmoka remiamiems projektams	–	Mln. eurų	0	464.4	3 KETVIRTIS	2026	Iš 516 000 000 EUR, skirtų priemonei, ne mažiau kaip 464 400 000 EUR išmokėta numatytiems projektams ir veiklai.
52	BEISP mikroelektronika ir junglumas	Etapas	Planuojamo BEISP turinio struktūra	Nacionalinio kvietimo pareikšti susidomėjimą proceso užbaigimas siekiant nustatyti projektus	–	–	–	2 KETVIRTIS	2021	Užbaigta susidomėjimo pareiškimo procedūra. Nustatyti galimi projektai ir projektų dalyviai Vokietijoje.

Eilės numeris	Susijusi priemonė (reforma arba investicijos)	Tarpinė reikšmė/Siektina reikšmė	Pavadinimas	Kokybiniai rodikliai (jei tai tarpinės reikšmės)	Kiekybiniai rodikliai (tikslai)			Preliminarus užbaigimo tvarkaraštis		Kiekvienos tarpinės ir siektinos reikšmės aprašymas
					Matavimo vienetas	Pradinė padėtis	Tikslas	Ketvirčio	Metų	
				Vokietijoje						
53	BEISP mikroelektronika ir junglumas	Tikslas	Pirmųjų projektų pradžia	–	Projektų skaičius	0	10	4 KETV.	2022	Pasirašyta dešimt sprendimų dėl dotacijų.
54	BEISP mikroelektronika ir junglumas	Tikslas	Biudžeto vykdymas – ne mažiau kaip 1 275 000 000 EUR išmoka remiamiems projektams	–	Mln. eurų	0	1 275	3 KETVIRTIS	2026	Iš 1 500 000 000 EUR, skirtų priemonei, įsipareigota skirti ne mažiau kaip 1 425 000 000 EUR (pasirašius sprendimus dėl dotacijų), o projektams išmokėta ne mažiau kaip 1 275 000 000 EUR.
55	2.1.3 BEISP „Naujos kartos debesijos infrastruktūra ir paslaugos“ (BEISP)	Etapas	Mokslinių tyrimų, technologinės plėtros ir inovacijų projektų pradžia	Sprendimų dėl dotacijų MTTV ir inovacijų projektams pasirašymas	–	–	–	4 KETV.	2022	Sprendimai dėl dotacijų pasirašyti dėl visų MTTPI projektų, kuriems taikomas sprendimas dėl BEISP valstybės pagalbos. Atrankos kriterijais užtikrinta, kad daugiau kaip 50 % šių projektų energijos vartojimo efektyvumas būtų vienas iš pagrindinių jų prioritetų ir atitiktų Europos duomenų centro energijos vartojimo efektyvumo elgesio kodeksą.
56	2.1.3 BEISP „Naujos kartos debesijos infrastruktūra ir paslaugos“ (BEISP)	Etapas	Bandomojo naudojimo etapo pradžia	Projektų padėties ataskaitos paskelbimas	–	–	–	4 KETV.	2024	Paskelbta iniciatyvos įgyvendinimo padėties ataskaita.
57	2.1.3 BEISP „Naujos kartos debesijos infrastruktūra ir paslaugos“ (BEISP)	Tikslas	Pirmasis pagal priemonę sukurtų sprendimų pramoninis diegimas.	–	Didelio masto bandomuosiuose projektuose nagrinėtų	0	1	3 KETVIRTIS	2026	Bent vienas iš didelio masto bandomojo etapo naudojimo atvejų turi būti pirmą kartą diegiamas pramonėje.

Eilės numeris	Susijusi priemonė (reforma arba investicijos)	Tarpinė reikšmė/S iektina reikšmė	Pavadinimas	Kokybiniai rodikliai (jei tai tarpinės reikšmės)	Kiekybiniai rodikliai (tikslai)			Preliminarus užbaigimo tvarkaraštis		Kiekvienos tarpinės ir siektinos reikšmės aprašymas
					Matavimo vienetas	Pradinė padėtis	Tikslas	Ketvirčio	Metų	
					naudojimo atvejų, kurie galiausiai nagrinėjami vykdant pirmąjį pramoninį diegimą, skaičius					
58	2.1.3 BEISP „Naujos kartos debesijos infrastruktūra ir paslaugos“ (BEISP)	Tikslas	Biudžeto vykdymas – ne mažiau kaip 637 500 000 EUR išmoka remiamiems projektams	–	Mln. eurų	0	637.5	3 KETVIRTIS	2026	Iš 750 000 000 EUR, skirtų priemonei, įsipareigota skirti ne mažiau kaip 712 500 000 EUR (pasirašius sprendimus dėl dotacijų), o projektams išmokėta ne mažiau kaip 637 500 000 EUR. Daugiau kaip 50 proc. finansuojamų projektų energijos vartojimo efektyvumas buvo vienas iš pagrindinių jų prioritetų ir atitiko Europos duomenų centro energijos vartojimo efektyvumo elgesio kodeksą.

E. 2.2 KOMPONENTAS. Ekonomikos skaitmeninimas

Vokietijos ekonomikos gaivinimo ir atsparumo didinimo plano komponento tikslai – remti Vokietijos ekonomikos skaitmeninę pertvarką ir dėl jos kylančius iššūkius. Komponentas apima tokius esminius aspektus kaip moksliniai tyrimai ir inovacijos skaitmeninių technologijų srityje ir įgūdžiai. Ja taip pat siekiama teikti konkrečią paramą automobilių ir geležinkelių sektoriams.

Komponentas padeda įgyvendinti konkrečioms šalims skirtas rekomendacijas dėl investicijų į skaitmeninę pertvarką (2019 m. konkrečiai šaliai skirta rekomendacija Nr. 1 ir 2020 m. konkrečiai šaliai skirta rekomendacija Nr. 2).

Tikimasi, kad nė viena šio komponento priemonė nedaro didelės žalos aplinkos tikslams, kaip apibrėžta Reglamento (ES) 2020/852 17 straipsnyje, atsižvelgiant į ekonomikos gaivinimo ir atsparumo didinimo plane pagal DNSH technines gaires (2021/C58/01) nustatytų priemonių ir poveikio mažinimo veiksmų aprašymą.

E.1. Reformų ir investicijų, susijusių su negražintina finansine parama, aprašymas

2.2.1 Investicijos: Transporto priemonių gamintojo/teikimo pramonės investicijų programa

Priemonės tikslas – teikti paramą automobilių pramonės skaitmeninei ir ekologiškai pertvarkai pagal programą, kuria siekiama remti į ateitį orientuotas transporto priemonių gamintojų ir tiekimo pramonės investicijas⁷.

Investicijas sudaro projektų, atrinktų pagal keturis kvietimus teikti pasiūlymus, atitinkančius tris modulius, finansavimas, skirtas:

- a modulis:
 - investicijos į transporto priemonių sektorių, visų pirma remiant į ateitį orientuotus transporto priemonių pramonės mažųjų ir vidutinių įmonių investicinius projektus, siekiant, kad gamybos procesai taptų efektyvesni energijos vartojimo požiūriu ir labiau skaitmeninami; ir
 - parama mokslinių tyrimų ir technologinės plėtros projektams gamybos procesų skaitmeninimo srityje ir automobilių pramonėje 4.0.
- b modulis:
 - parama mokslinių tyrimų ir technologinės plėtros projektams automatizuoto vairavimo, naujoviškų galios pavarų ir lengvosios statybos transporto priemonių technologijų srityje.
- C modulis:
 - parama regioninėms inovacijų grupėms, skirtoms transporto priemonių pramonės pertvarkai, visų pirma atsižvelgiant į tiekimo pramonę ir sutelkiant dėmesį į technologijų perdavimą tarp įmonių iš regionų, kuriuos ypač paveikė struktūriniai pokyčiai, perėjimas prie neutralaus poveikio klimatui varomosios jėgos ir skaitmeninimas bei pramonės gamybos procesų modernizavimas.

Remiamos tik būsimos investicijos, kuriomis svariai prisidedama prie Vokietijos pradėtos programos, kuria siekiama remti į ateitį orientuotas transporto priemonių gamintojų ir

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

tiekimo pramonės investicijas, skaitmeninimo ir klimato tikslų. Todėl pagal priemonę tikslinė parama išskastinio kuro degimo variklių technologijoms transporto priemonių sektoriuje neteikiama.

Investicija turi būti įgyvendinta iki 2026 m. rugpjūčio 31 d.

Reforma: Federalinė programa „Tęstinio švietimo ir mokymo tinklų kūrimas (CET tinklai)“

Priemonės tikslas – remti vadinamuosius CET tinklus, skatinančius mokymo veiklos organizavimą, visų pirma MVĮ darbuotojams. Konkrečiau kalbant, siekiama remti profesinio tobulėjimo tinklų kūrimą ar plėtojimą, kad įmonės, be kita ko, galėtų pasinaudoti kitų įmonių, švietimo ir konsultavimo centrų bei įstaigų patirtimi ir taip plėtoti savo strateginį personalo tobulėjimo ir mokymo planavimą. Šie įgūdžių aljansai taip pat suteikia galimybę dalyvaujantiems mokymo paslaugų teikėjams pritaikyti savo pasiūlą.

Investicijas sudaro parama maždaug 40 bandomųjų projektų, atrinktų pagal vieną iš kvietimų teikti paraiškas, rengiamų pagal federalines programas „CET tinklų kūrimas“.

Reforma turi būti įgyvendinta iki 2024 m. gruodžio 31 d.

2.2.3 Investicijos: Bundeswehr skaitmeninimo ir technologijų tyrimų centras (dtec.bw)

Priemonės tikslas – remti mokslinių tyrimų ir inovacijų veiklą strateginėse technologijų srityse ateityje, siekiant prisidėti prie Vokietijos ir Europos skaitmeninio ir technologinio suverenumo stiprinimo.

Investicijas sudaro parama mokslinių tyrimų, technologinės plėtros ir inovacijų veiklai, kuriai vadovauja Bundeswehr skaitmeninimo ir technologijų tyrimų centras (dtec.bw).

Atitinkamuose mokslinių tyrimų projektuose daugiausia dėmesio skiriama ateities skaitmeninėms sritims ir pagrindinėms technologijoms, atsižvelgiant į federalinės vyriausybės aukštųjų technologijų strategijos prioritetus („Tvarumas“, „Klimato apsauga ir energetika“, „Judumas“, „Saugumas“ ir „Ekonomika ir darbas 4.0“):

- Kosmoso moksliniai tyrimai, orlaivių ir erdvėlaivių inžinerija ir kosminis ryšys;
- Jutiklių technologija ir integruotos jutiklių sistemos;
- Novatoriškas, susietasis susisiekimas;
- Kibernetinis saugumas, įskaitant kvantinį ryšį;
- Rizikos, ypatingos svarbos infrastruktūros objektų, saugumo ir konfliktų moksliniai tyrimai;
- Skaitmeninimo technologijos, metodai ir poveikis (pvz., adityvioji gamyba);
- Energetikos ir gamybos sektorių skaitmeninimas, tvari infrastruktūros plėtra;
- Dirbtinis intelektas, robotika ir pažangiosios fizinės sistemos; ir
- Skaitmeniniam darbo pasauliui reikalingi įgūdžiai ir ateities lyderystės modeliai.

Investicija turi būti įgyvendinta iki 2026 m. rugpjūčio 31 d.

2.2.4 Investicijos: Geležinkelių skaitmeninimo skatinimas pakeičiant įprastines blokavimo ir (arba) paspartinimo programas, kad būtų paspartintas Vokietijos skaitmeninio geležinkelio (SLP) diegimas

Priemonės tikslas – remti geležinkelių skaitmeninimą pagal iniciatyvą „Digital Rail Germany“ ir paspartinto geležinkelio programą, kuria siekiama ją paspartinti. Šia

iniciatyva suburiami viešieji ir privatieji suinteresuotieji subjektai (įskaitant, be kita ko, Federalinę geležinkelių instituciją (EBI), mokslinių tyrimų ir technines organizacijas ir pramonę), kad būtų sukurti standartizuoti, sąveikūs ir moduliniai geležinkelių veiklos skaitmenizacijos komponentai.

Investicijas sudaro septynių bandomųjų programos projektų, kuriais siekiama parengti sprendimus, kaip senas signalų dėžes ir pervažų apsaugos sistemas pakeisti naujausios skaitmeninės kartos saugumo sistemomis, finansavimas.

Keturiais iš šių projektų turi būti sudarytos sąlygos įsisteigusioms įmonėms sertifikuoti naujus sprendimus veiklos kontekste, o kiti trys suteikia galimybę kitiems paslaugų teikėjams patvirtinti savo sprendimus laboratoriniais bandymais. Įgyvendinant šiuos projektus sukurti nauji sprendimai turi būti suderinami su programos „Digital Rail Germany“ techninėmis specifikacijomis. Jie taip pat turėtų būti tobulinami ir suderinami su tolesniu ETCS (Europos traukinių kontrolės sistemos) modernizavimu naudojant vienodas sistemos sąsajas.

Investicija baigiama įgyvendinti ne vėliau kaip 2023 m. kovo 31 d.

E.2 Negražintinos finansinės paramos stebėsenos ir įgyvendinimo tarpinės reikšmės, siektinos reikšmės, rodikliai ir tvarkaraštis

Eilės numeris	Susijusi priemonė (reforma arba investicijos)	Tarpinė reikšmė/Siektina reikšmė	Pavadinimas	Kokybiniai rodikliai (jei tai tarpinės reikšmės)	Kiekybiniai rodikliai (tikslai)			Preliminarus užbaigimo tvarkaraštis		Kiekvienos tarpinės ir siektinos reikšmės aprašymas
					Matavimo vienetas	Pradinė padėtis	Tikslas	Ketvirčio	Metų	
59	2.2.1 Transporto priemonių gamintojų ir (arba) tiekėjų investicijų programa	Etapas	Visų finansavimo gairių paskelbimas	Finansavimo gairių paskelbimas Federaliniame oficialiajame leidinyje (<i>Bundesanzeiger</i>)	–	–	–	1 KETVIRTIS	2021	Visos keturių rūšių paramos priemonių pagal programą finansavimo gairės paskelbtos <i>Federaliniame oficialiajame leidinyje (Bundesanzeiger)</i> ir tapo teisiškai privalomos.
60	2.2.1 Transporto priemonių gamintojų ir (arba) tiekėjų investicijų programa	Tikslas	Projektų tvirtinimas	–	Patvirtinta projektų, vnt.	0	401	1 KETVIRTIS	2023	Buvo patvirtintas bent 401 (trijų modulių) finansavimo projektas, dėl kurio priimtas sprendimas dėl paramos įgyvendinimui.
61	2.2.1 Transporto priemonių gamintojų ir (arba) tiekėjų investicijų programa	Tikslas	Sėkmingas projektų užbaigimas	–	Sėkmingai įgyvendintų projektų skaičius	0	531	3 KETVIRTIS	2026	Sėkmingai užbaigtas bent 531 2021–2026 m. patvirtintas finansavimo projektas.
62	Federalinė programa „Kitų CET tinklų kūrimas“	Etapas	Finansavimo gairių paskelbimas	Finansavimo gairių paskelbimas Federaliniame oficialiajame leidinyje (<i>Bundesanzeiger</i>)	–	–	–	2 KETVIRTIS	2020	Finansavimo gairės paskelbtos Federaliniame oficialiajame leidinyje (<i>Bundesanzeiger</i>) ir tapo teisiškai privalomos.
63	Federalinė programa „Kitų CET tinklų“	Tikslas	Aktyvus papildomų įmonių dalyvavimas CET	–	Papildomų įmonių, dalyvaujančių	0	200	4 KETV.	2022	CET tinkluose dalyvauja ne mažiau kaip 200 papildomų įmonių. Šios įmonės dalyvauja renkant mokymo poreikius, rengiant naujas

Eilės numeris	Susijusi priemonė (reforma arba investicijos)	Tarpinė reikšmė/Siektina reikšmė	Pavadinimas	Kokybiniai rodikliai (jei tai tarpinės reikšmės)	Kiekybiniai rodikliai (tikslai)			Preliminarus užbaigimo tvarkaraštis		Kiekvienos tarpinės ir siektinos reikšmės aprašymas
					Matavimo vienetas	Pradinė padėtis	Tikslas	Ketvirčio	Metų	
	kūrimas“		tinkluose		ų CET tinkluose, skaičius					mokymo priemonės ar modulius ir kartu su kitomis įmonėmis naudojant siūlomas mokymo priemonės ar modulius (informacijos naudojimas ir dalyvavimas renginiuose nelaikomas aktyviu dalyvavimu). Siekiant šio tikslo atsižvelgiama tik į tas įmones, kurios dar nebuvo paskirtos bendradarbiavimo partnerėmis atitinkamo įgūdžių aljanso pradžioje.
64	Federalinė programa „Kitų CET tinklų kūrimas“	Tikslas	Mokymo priemonių ar submodulių persvarstymas arba pertvarkymas atsižvelgiant į CET tinklų darbą	–	Peržiūrėtų arba pertvarkytų mokymo priemonių skaičius	0	60	4 KETV.	2024	Atsižvelgiant į skaitmeninius įgūdžius, buvo pertvarkyta arba peržiūrėta bent 60 mokymo priemonių ar submodulių, kuriuos inicijavo arba skatina CET tinklai arba kuriais atsižvelgiama į CET tinklų koordinavimo įstaigų atliktų poreikių vertinimų rezultatus.
65	2.2.3 Bundeswehr skaitmeninimo ir technologijų tyrimų centras	Tikslas	Mokslinių tyrimų projektų pradžia	–	Projektų skaičius	0	68	1 KETVIRTIS	2021	Buvo pasirašytos ne mažiau kaip 68 finansavimo dotacijos, o atitinkami 68 projektai gavo finansavimą ir gali pradėti savo mokslinių tyrimų veiklą.
66	2.2.3 Bundeswehr skaitmeninimo ir technologijų tyrimų centras	Etapas	Mokslinių tyrimų ir perdavimo rezultatų ataskaita	Ataskaitos Federalinei gynybos ministerijai, kurioje patvirtinama sėkminga projektų pažanga, paskelbimas	–	–	–	4 KETV.	2023	Paskelbta ataskaita Federalinei gynybos ministerijai, kurioje patvirtinama finansuojamų projektų pažanga, susijusi su mokslinių tyrimų rezultatais, bendradarbiavimu, žinių perdavimu ir technologijų perdavimu, bent jau (bendrai): - 200 leidinių; - 70 pradėtų bendradarbiauti su kitais mokslinių tyrimų institutais; - 30 pradėtų bendradarbiauti su

Eilės numeris	Susijusi priemonė (reforma arba investicijos)	Tarpinė reikšmė/Siektina reikšmė	Pavadinimas	Kokybiniai rodikliai (jei tai tarpinės reikšmės)	Kiekybiniai rodikliai (tikslai)			Preliminarus užbaigimo tvarkaraštis		Kiekvienos tarpinės ir siektinos reikšmės aprašymas
					Matavimo vienetas	Pradinė padėtis	Tikslas	Ketvirčio	Metų	
										pramonės įmonėmis ir startuoliais; - Pradėta 15 bendradarbiavimo su Federalinių ginkluotųjų pajėgų agentūromis ir viešojo administravimo institucijomis; - 10 brandžių technologijų prototipų; ir - 10 patentų paraiškų. Be to, Vokietijos mokslo taryba taip pat paskelbė priemonės išorės vertinimą.
67	2.2.3 Bundeswehr skaitmeninimo ir technologijų tyrimų centras	Tikslas	Projektų tąsa	–	Projektų, kurie įvertinti kaip vykdomi patenkinama i, skaičius	0	40	2 KETVIRTIS	2024	Remiantis tarpiniu vertinimu, laikoma, kad bent 40 projektų daroma patenkinama pažanga ir gali būti tęsiama jų veikla.
68	2.2.3 Bundeswehr skaitmeninimo ir technologijų tyrimų centras	Tikslas	Biudžeto vykdymas – 700 000 000 EUR išmokėjimas remiamai	–	Projektams išmokėtos lėšos	0	700	3 KETVIRTIS	2026	Pagal priemonę remiamiems projektams išmokėta ne mažiau kaip 700 000 000 EUR.
69	2.2.3 Bundeswehr skaitmeninimo ir technologijų tyrimų centras	Etapas	Mokslinių tyrimų ir perdavimo rezultatų ataskaita	Ataskaitos Federalinei gynybos ministerijai, kurioje patvirtinama sėkminga projektų pažanga,	–	–	–	3 KETVIRTIS	2026	Paskelbta ataskaita Federalinei gynybos ministerijai, kurioje patvirtinama bendra finansuojamų projektų sėkmė, susijusi su mokslinių tyrimų rezultatais, bendradarbiavimu, žinių perdavimu ir technologijų perdavimu, bent jau (bendrai): - 400 leidinių; - Baigė 60 doktorantų;

Eilės numeris	Susijusi priemonė (reforma arba investicijos)	Tarpinė reikšmė/Siektina reikšmė	Pavadinimas	Kokybiniai rodikliai (jei tai tarpinės reikšmės)	Kiekybiniai rodikliai (tikslai)			Preliminarus užbaigimo tvarkaraštis		Kiekvienos tarpinės ir siektinos reikšmės aprašymas
					Matavimo vienetas	Pradinė padėtis	Tikslas	Ketvirčio	Metų	
				paskelbimas						- 100 pradėtų bendradarbiauti su kitais mokslinių tyrimų institutais; - Inicijuota 70 bendradarbiavimo su pramonės įmonėmis ir startuoliais; - 30 inicijuotų bendradarbiavimo su Federalinių ginkluotųjų pajėgų agentūromis ir viešojo administravimo institucijomis; - 20 brandžių technologijų prototipų; - 20 patentų paraiškų; ir - 10 startuolių projektų.
70	2.2.4. Geležinkelių skaitmeninio skatinimas pakeičiant įprastines blokavimo ir (arba) paspartinto bėgio programas, kad būtų paspartintas Vokietijos skaitmeninio geležinkelio diegimas	Etapas	Federalinės vyriausybės ir Deutsche Bahn AG „Spartesnės“ programos finansavimo susitarimo pasirašymas	Federalinės vyriausybės ir Deutsche Bahn AG pasirašytas finansavimo susitarimas	–	–	–	4 KETV.	2020	Federalinė vyriausybė ir Deutsche Bahn AG pasirašė finansavimo susitarimą.
71	2.2.4. Geležinkelių skaitmeninio	Etapas	Tarpinė įgyvendinimo	„DB Netz AG“ pateikta tarpinė	–	–	–	2 KETVIRT	2021	„DB Netz AG“ pateikė programos įgyvendinimo ataskaitą Federalinei

Eilės numeris	Susijusi priemonė (reforma arba investicijos)	Tarpinė reikšmė/S iektina reikšmė	Pavadinimas	Kokybiniai rodikliai (jei tai tarpinės reikšmės)	Kiekybiniai rodikliai (tikslai)			Preliminarus užbaigimo tvarkaraštis		Kiekvienos tarpinės ir siektinos reikšmės aprašymas
					Matavimo vienetas	Pradinė padėtis	Tikslas	Ketvirčio	Metų	
	skatinimas pakeičiant įprastines blokavimo ir (arba) paspartinto bėgio programas, kad būtų paspartintas Vokietijos skaitmeninio geležinkelio diegimas		ataskaita	programos įgyvendinimo ataskaita Federalinei skaitmeninio ir transporto ministerijai (BMDV) ir Federalinei geležinkelių institucijai (EBI).				IS		skaitmeninio ir transporto ministerijai (BMDV) ir Federalinei geležinkelių institucijai (EBI).
72	2.2.4. Geležinkelių skaitmeninio skatinimas pakeičiant įprastines blokavimo ir (arba) paspartinto bėgio programas, kad būtų paspartintas Vokietijos skaitmeninio geležinkelio diegimas	Tikslas	Sėkmingas bandomųjų projektų užbaigimas	–	Užbaigtų bandomųjų projektų skaičius	0	6	4 KETV.	2021	Sėkmingai užbaigti šeši bandomieji programos projektai, kuriais siekiama kurti sprendimus, kaip pakeisti senas signalines dėžes ir pervažų apsaugos sistemas naujausios skaitmeninės kartos saugumo sistemomis, bent trys iš jų patvirtinti veikimo sąlygomis, o kiti patvirtinti laboratorinėmis sąlygomis.
72A	2.2.4. Geležinkelių skaitmeninio skatinimas pakeičiant įprastines	Tikslas	Sėkmingas galutinio bandomojo projekto užbaigimas	–	Užbaigtų bandomųjų projektų skaičius	6	7	1 KETVIRT IS	2023	Galutinis bandomasis programos projektas sėkmingai užbaigtas ir patvirtintas veikimo sąlygomis.

Eilės numeris	Susijusi priemonė (reforma arba investicijos)	Tarpinė reikšmė/Siektina reikšmė	Pavadinimas	Kokybiniai rodikliai (jei tai tarpinės reikšmės)	Kiekybiniai rodikliai (tikslai)			Preliminarus užbaigimo tvarkaraštis		Kiekvienos tarpinės ir siektinos reikšmės aprašymas
					Matavimo vienetas	Pradinė padėtis	Tikslas	Ketvirčio	Metų	
	blokavimo ir (arba) paspartinto bėgio programas, kad būtų paspartintas Vokietijos skaitmeninio geležinkelio diegimas									

F. KOMPONENTAS. Švietimo skaitmeninimas

Pagal Vokietijos ekonomikos gaivinimo ir atsparumo didinimo plano komponentą daugiausia dėmesio skiriama finansinei paramai investicijoms į skaitmeninę pertvarką švietimo srityje. Bendras tikslas – sudaryti sąlygas didesniai ir geresnei skaitmeniniam mokymuisi įvairiose Vokietijos švietimo ir mokymo sistemose.

Šiuo komponentu sprendžiama skaitmeninio švietimo problema Vokietijoje. Ilgą laiką nustatytą iššūkį dar labiau paaštrino COVID-19 pandemija, nes dėl susijusio izoliavimo buvo uždarytos švietimo įstaigos, pavyzdžiui, mokyklos, mokymo įstaigos ir universitetai. Pereinant prie internetinio švietimo, neoptimali infrastruktūra ir pagrindiniai skaitmeniniai įgūdžiai lemia mokymosi procesų pertrauką.

Pagal komponentą padedama įgyvendinti konkrečiai šaliai skirtą rekomendaciją sutelkti investicijas į skaitmeninę pertvarką, visų pirma į švietimą (2020 m. konkrečiai šaliai skirta rekomendacija Nr. 2 ir 2019 m. – 1 rekomendacija) ir gerinti palankių sąlygų neturinčių grupių švietimo rezultatus ir įgūdžių lygį (2019 m. konkrečiai šaliai skirta rekomendacija Nr. 2).

Tikimasi, kad nė viena šio komponento priemonė nedaro didelės žalos aplinkos tikslams, kaip apibrėžta Reglamento (ES) 2020/852 17 straipsnyje, atsižvelgiant į ekonomikos gaivinimo ir atsparumo didinimo plane pagal DNSH technines gaires (2021/C58/01) nustatytų priemonių ir poveikio mažinimo veiksmų aprašymą.

F.1. Reformų ir investicijų, susijusių su negražintina finansine parama, aprašymas

3.1.1: Investicijos: Investicijų į mokytojų įrangą programa

Šių investicijų tikslas – užtikrinti skaitmeninio mokymo ir mokymosi galimybes visose Vokietijos mokyklose. Ją sudaro mokytojų aprūpinimas mobiliaisiais skaitmeniniais prietaisais skolinant. Priemonė turi būti platesnės skaitmeninio švietimo rėmimo sistemos, kuri tik iš dalies remiama pagal Vokietijos ekonomikos gaivinimo ir atsparumo didinimo planą, dalis. Mokyklos užtikrina skaitmeninių prietaisų tiekimą.

Investicija baigiama įgyvendinti ne vėliau kaip 2021 m. gruodžio 31 d.

Reforma. Švietimo platforma

Šios priemonės tikslas – sukurti ir sukurti pirmąją nacionalinę švietimo platformą, skirtą aprėpti švietimo erdvei, kuri skaitmeninėmis priemonėmis padėtų besimokantiems asmenims ugdyti gebėjimus per visą jų individualią mokymosi trajektoriją. Platforma sujungia esamus ir naujus mokymosi pasiūlymus ir mokymosi medžiagą ir sudaro sąlygas plačiai ir atvirai prieigai.

Numatoma, kad priemonė bus pradėta įgyvendinti ne vėliau kaip 2022 m. kovo 31 d. ir bus užbaigta ne vėliau kaip 2025 m. gruodžio 31 d.

Reforma. Švietimo kompetencijos centrai

Šios priemonės tikslas – gerinti ir institucionalizuoti skaitmeninį švietimą pagal nusistovėjusią mokytojų rengimo ir tolesnio švietimo sistemą. Šia priemone, teikiant mokslinį turinį, remiamas skaitmeninio švietimo kompetencijos centrų kūrimas ir steigimas, remiantis mokytojų rengimo ir kvalifikacijos kėlimo įstaigų, universitetų ir mokslinių tyrimų institutų bendradarbiavimo sistema.

Priemonė baigiama įgyvendinti ne vėliau kaip 2026 m. rugpjūčio 31 d.

3.1.4 Investicijos: Federalinių ginkluotųjų pajėgų švietimo ir mokymo įstaigų modernizavimas

Šiomis investicijomis siekiama iki 60 skirtingų federalinių ginkluotųjų pajėgų (*Bundeswehr*) švietimo įstaigų aprūpinti naujausiomis informacinėmis technologijomis. Ši priemonė apima išsamią esamos padėties ir įvairių institucijų modernizavimo poreikių analizę, o vėliau – reikiamos įrangos ir sistemų diegimą.

Reforma turi būti įgyvendinta ne vėliau kaip 2026 m. kovo 31 d.

F.2. Negražintinos finansinės paramos stebėsenos ir įgyvendinimo tarpinės reikšmės, siektinos reikšmės, rodikliai ir tvarkaraštis

Eilės numeris	Susijusi priemonė (reforma arba investicijos)	Tarpinė reikšmė/Siektina reikšmė	Pavadinimas	Kokybiniai rodikliai (jei tai tarpinės reikšmės)	Kiekybiniai rodikliai (tikslai)			Preliminarus užbaigimo tvarkaraštis		Kiekvienos tarpinės ir siektinos reikšmės aprašymas
					Matavimo vienetas	Pradinė padėtis	Tikslas	Ketvirčio	Metų	
73	3.1.1 Investicijų į mokytojų prietaisus programa	Etapas	Administracinis susitarimas	Vokietijos federalinės vyriausybės ir federalinių žemių valdymo organų administracinio susitarimo sudarymas	–	–	–	1 KETVIR TIS	2021	Vokietijos federalinės vyriausybės ir federalinių žemių lygmens valdymo organų administracinio susitarimo dėl šios investicijos įgyvendinimo paskelbimas Federaliniame leidinyje (<i>Bundesanzeiger</i>).
74	3.1.1 Investicijų į mokytojų prietaisus programa	Tikslas	Ne mažiau kaip 475 000 000 EUR išmoka remiamiems projektams	–	Mln. eurų	0	475	1 KETVIR TIS	2022	Iš 500 000 000 EUR, skirtų priemonei, ne mažiau kaip 475 000 000 EUR išmokėta skaitmeninei įrangai mokytojams teikti.
75	3.1.1 Investicijų į mokytojų prietaisus programa	Etapas	Skaitmeninės infrastruktūros pokyčių ir skaitmeninės žiniasklaidos naudojimo mokyklose vertinimas	Galutinė įvertinimo ataskaita	–	–	–	4 KETV.	2025	Programos vertinimo ataskaitoje patvirtinama, kad mokytojai pastebėjo esamos skaitmeninės infrastruktūros pagerėjimą ir skaitmeninės žiniasklaidos naudojimą mokyklose.

Eilės numeris	Susijusi priemonė (reforma arba investicijos)	Tarpinė reikšmė/Siektina reikšmė	Pavadinimas	Kokybiniai rodikliai (jei tai tarpinės reikšmės)	Kiekybiniai rodikliai (tikslai)			Preliminarus užbaigimo tvarkaraštis		Kiekvienos tarpinės ir siektinos reikšmės aprašymas
					Matavimo vienetas	Pradinė padėtis	Tikslas	Ketvirčio	Metų	
76	3.1.2 Švietimo platforma	Etapas	Švietimo platformų prototipų ir viešųjų pirkimų finansavimo gairių įsigaliojimas	Finansavimo gairių ir kvietimo dalyvauti konkurse paskelbimas Federaliniame oficialiajame leidinyje (<i>Bundesanzeiger</i>)	–	–	–	1 KETVIR TIS	2022	Įsigaliojo finansavimo gairės dėl trijų atskirų švietimo metaplatfomos prototipų kūrimo, taip pat dėl tarpusavyje suderinamų mokslinių tyrimų projektų, kuriais gali naudotis besimokantys asmenys ir mokytojai. Atsižvelgiant į šių projektų rezultatus, paaiškinami pagrindiniai projekto specifikacijų aspektai ir pradama viešųjų pirkimų procedūra.
77	3.1.2 Švietimo platforma	Etapas	Švietimo platformos beta versijos sukūrimas	Platformos beta versijos paskelbimas Federalinės švietimo ir mokslinių tyrimų ministerijos (<i>BMBF</i>) interneto svetainėje	–	–	–	3 KETVIR TIS	2023	Švietimo platformos beta versija turi būti internetinė, apimanti visas paslaugas ir funkcijas, kurias Federalinė švietimo ir mokslinių tyrimų ministerija (<i>BMBF</i>) funkciniam aprašyme nurodė kaip svarbias. Šios funkcijos apima prieigą prie informacijos, naudotojo profilį, bendradarbiavimą, tapatybės ir prieigos valdymą, darbo srautus, aplanką. Kartu su paleidimu atliekami papildomi saugumo ir duomenų apsaugos auditai ir sėkmingi apkrovos bandymai.

Eilės numeris	Susijusi priemonė (reforma arba investicijos)	Tarpinė reikšmė/Siektina reikšmė	Pavadinimas	Kokybiniai rodikliai (jei tai tarpinės reikšmės)	Kiekybiniai rodikliai (tikslai)			Preliminarus užbaigimo tvarkaraštis		Kiekvienos tarpinės ir siektinos reikšmės aprašymas
					Matavimo vienetas	Pradinė padėtis	Tikslas	Ketvirčio	Metų	
78	3.1.2 Švietimo platforma	Etapas	Galutinė vertinimo ataskaita ir sprendimas dėl švietimo platformos ateities	Galutinės vertinimo ataskaitos paskelbimas Federaliniame oficialiajame leidinyje (<i>Bundesanzeiger</i>)	–	–	–	3 KETVIR TIS	2024	Paskelbta galutinė švietimo platformos vertinimo ataskaita, kurioje patvirtinta, kad projektas buvo sėkmingas pagal projekto stebėsenos kriterijus. Projektas sėkmingas, jei rekomenduojama tęsti švietimo platformą arba jei nustatoma, kad kiti suinteresuotieji subjektai, remdamiesi projekto rezultatais, perima ir tęsia prototipų paslaugas ir funkcijas.
79	Švietimo kompetencijos centrai	Etapas	Pirmųjų finansavimo gairių įsigaliojimas ir kvietimas dalyvauti konkurse dėl visos programos projektus vykdančios agentūros	Pirmųjų finansavimo gairių paskelbimas <i>Federaliniame oficialiajame leidinyje (Bundesanzeiger)</i> ir kvietimo dalyvauti konkurse paskelbimas sutarčių sudarymo platformoje.	–	–	–	4 KETV.	2021	Vadovaujant Federalinei švietimo ir mokslinių tyrimų ministerijai (<i>BMBF</i>), įsigaliojo ir paskelbtos pirmosios finansavimo gairės. Projektą vykdanči agentūra buvo pasirinkta remiantis paraiškėmis, gautomis paskelbus viešą kvietimą dalyvauti konkurse sutarties sudarymo platformoje.
80	Švietimo kompetencijos centrai	Tikslas	Ne mažiau kaip 45 mokslinių tyrimų projektų patvirtinimas	–	Patvirtintų ir vykdomų mokslinių tyrimų projektų skaičius	0	45	3 KETVIR TIS	2022	Projektą vykdanči agentūra patvirtino bent 45 mokslinių tyrimų projektus ir jie vykdomi. Rezultatai paskelbti Federaliniame fondų kataloge (<i>Förderkatalog</i>) ir <i>BMBF</i> interneto svetainėje.

Eilės numeris	Susijusi priemonė (reforma arba investicijos)	Tarpinė reikšmė/Siektina reikšmė	Pavadinimas	Kokybiniai rodikliai (jei tai tarpinės reikšmės)	Kiekybiniai rodikliai (tikslai)			Preliminarus užbaigimo tvarkaraštis		Kiekvienos tarpinės ir siektinos reikšmės aprašymas
					Matavimo vienetas	Pradinė padėtis	Tikslas	Ketvirčio	Metų	
81	Švietimo kompetencijos centrai	Etapas	Trijų papildomų finansavimo gairių įsigaliojimas	Papildomų finansavimo gairių paskelbimas Federaliniame oficialiajame leidinyje (<i>Bundesanzeiger</i>)	–	–	–	3 KETVIR TIS	2022	Vadovaujant Federalinei švietimo ir mokslinių tyrimų ministerijai (<i>BMBF</i>), įsigaliojo ir paskelbtos trys papildomos finansavimo gairės, kurių kiekviena turi konkrečią teminę kryptį.
82	Švietimo kompetencijos centrai	Tikslas	Mokslinių tyrimų projektų užbaigimas	–	Užbaigtų mokslinių tyrimų projektų skaičius	0	45	3 KETVIR TIS	2026	Užbaigti bent 45 mokslinių tyrimų projektai, kaip matyti iš galutinės vertinimo ataskaitos, kurioje pateikiami remiamų mokslinių tyrimų projektų rezultatai ir parodoma pridėtinė vertė mokytojų rengimui skaitmeninio ir skaitmeniniu būdu remiamo mokymo srityje kiekvienoje federalinėje žemėje. Rezultatai pateikti baigiamajame renginyje ir <i>BMBF</i> interneto svetainėje.
83	3.1.4 Federalinių ginkluotųjų pajėgų švietimo ir mokymo įstaigų modernizavimas	Etapas	Pasirašyta projekto sutartis	Su IT paslaugų teikėju pasirašyta projekto sutartis	–	–	–	1 KETVIR TIS	2021	Federalinis ginkluotųjų pajėgų įrangos, informacinių technologijų ir aptarnavimo biuras (BBAAINBw), tiesiogiai pavaldi Federalinei gynybos ministerijai (BMVg) ir IT paslaugų teikėjas, pasirašė Federalinės ginkluotųjų pajėgų įrangos, informacinių technologijų ir aptarnavimo tarnybos (BBAAINBw) – federalinei gynybos ministerijai (BMVg) tiesiogiai pavaldi civilinė federalinė institucija (BMVg) ir IT paslaugų teikėjas projekto sutartį, kurioje nustatyti pagrindiniai būsimos

Eilės numeris	Susijusi priemonė (reforma arba investicijos)	Tarpinė reikšmė/Siektina reikšmė	Pavadinimas	Kokybiniai rodikliai (jei tai tarpinės reikšmės)	Kiekybiniai rodikliai (tikslai)			Preliminarus užbaigimo tvarkaraštis		Kiekvienos tarpinės ir siektinos reikšmės aprašymas
					Matavimo vienetas	Pradinė padėtis	Tikslas	Ketvirčio	Metų	
										vertinimo etapai.
84	3.1.4 Federalinių ginkluotųjų pajėgų švietimo ir mokymo įstaigų modernizavimas	Tikslas	Švietimo įstaigų analizė ir jų IT poreikių nustatymas	–	Visiškai ištirtų švietimo įstaigų skaičius	0	60	1 KETVIR TIS	2022	Federalinė gynybos ministerija (BMVg) priėmė vertinimo ataskaitą. Šioje ataskaitoje parodoma, kad buvo išanalizuota 60 iš pradžių paskirtų švietimo įstaigų IT aplinka ir poreikiai, nustatyti poreikiai ir įgyvendinimo galimybės.

Eilės numeris	Susijusi priemonė (reforma arba investicijos)	Tarpinė reikšmė/Siektina reikšmė	Pavadinimas	Kokybiniai rodikliai (jei tai tarpinės reikšmės)	Kiekybiniai rodikliai (tikslai)			Preliminarus užbaigimo tvarkaraštis		Kiekvienos tarpinės ir siektinos reikšmės aprašymas
					Matavimo vienetas	Pradinė padėtis	Tikslas	Ketvirčio	Metų	
85	3.1.4 Federalinių ginkluotųjų pajėgų švietimo ir mokymo įstaigų modernizavimas	Tikslas	60 švietimo įstaigų modernizavimo užbaigimas	–	Švietimo įstaigų, kurių modernizavimas užbaigtas, skaičius	0	60	1 KETVIR TIS	2026	Federalinė gynybos ministerija (BMVg) priėmė galutinę vertinimo ataskaitą. Šioje ataskaitoje patvirtinama, kad, remiantis 60 institucijų atliktų analizių rezultatais, būtinos įgyvendinimo priemonės buvo įgyvendintos per nustatytą laiką ir turimus biudžetus. Parodomi šio proceso rezultatai, jau pasiekta pažanga mokymo ir švietimo srityje ir nustatomi tolesni veiksmai kitiems metams.

G. 4.1 KOMPONENTAS: Socialinės įtraukties stiprinimas

Pagal šį Vokietijos ekonomikos gaivinimo ir atsparumo didinimo plano komponentą sutelkiami ištekliai įvairiems socialinės įtraukties aspektams gerinti: I) moterų ir tėvų įtrauktis į darbo rinką apskritai, ii) gerinti besimokančiųjų, dažnai nepalankioje padėtyje esančių šeimų, mokymosi rezultatus ir įgūdžius, iii) užtikrinti pameistrystę, taip remiant jaunimo patekimą į darbo rinką, iv) apsaugoti darbo užmokestį „imk namuose“ ir darbo vietas, vengiant mokesčių pleišto didėjimo, ir v) didinti skaidrumą visose trijose pensijų sistemos pakopose, taigi ir galimybes naudotis socialine apsauga.

Pagal komponentą remiamas konkrečioms šalims skirtos rekomendacijos dėl su investicijomis susijusios ekonominės politikos sutelkimo į švietimą ir darbo jėgos mokesčių perkėlimo (2019 m. konkrečiai šaliai skirta rekomendacija Nr. 1), dėl paskatų nedirbti daugiau valandų mažinimo, dėl priemonių, kuriomis siekiama užtikrinti ilgalaikį pensijų sistemos tvarumą, kartu išlaikant pensijų lygio adekvatumą, ir dėl palankių sąlygų neturinčių grupių mokymosi rezultatų ir įgūdžių lygio gerinimo (2019 m. konkrečiai šaliai skirta rekomendacija Nr. 2) ir investicijų į švietimą sutelkimo (2019 m. konkrečiai šaliai skirta rekomendacija Nr. 1 ir 2020 m. – 2 rekomendacija).

Tikimasi, kad nė viena šio komponento priemonė nedaro didelės žalos aplinkos tikslams, kaip apibrėžta Reglamento (ES) 2020/852 17 straipsnyje, atsižvelgiant į ekonomikos gaivinimo ir atsparumo didinimo plane pagal DNSH technines gaires (2021/C58/01) nustatytų priemonių ir poveikio mažinimo veiksmų aprašymą.

G.1. Reformų ir investicijų, susijusių su negražintina finansine parama, aprašymas

4.1.1 Investicijos: 2020–2021 m. investicijų programa „Vaikų priežiūros finansavimas“: specialusis fondas „Vaikų dienos priežiūros išvykimas“

Priemonės tikslas – skatinti naujų vaikų priežiūros įstaigų kūrimą ir esamų įstaigų atnaujinimą, taip sukuriant 90000 papildomų vietų.

Šiuo tikslu federalinė vyriausybė teikia paramą federacinėms žemėms ir vietos valdžios institucijoms, kad jos investuotų į naujus pastatus, plėtrą, pertvarkymą, atnaujinimą, renovaciją ir įrangą.

Priemonė baigiama įgyvendinti ne vėliau kaip 2022 m. gruodžio 31 d.

Reforma: 2021 m. socialinė garantija

Priemonės tikslas – išvengti, kad dėl COVID-19 finansinio poveikio labai padidėtų socialinio draudimo įmokos, dėl to sumažėtų darbo užmokestis „imk namuose“ ir padidėtų darbo sąnaudos.

Šiuo tikslu federalinė vyriausybė socialinės apsaugos fondams suteikia fiskalinius pervedimus, kad būtų užpildytas jų finansavimo trūkumas, ir taip išvengti, kad 2021 m. socialinio draudimo įmokų tarifas neviršytų 40 %.

Reforma turi būti įgyvendinta iki 2021 m. gruodžio 31 d.

Investicijos: Parama pameistrystei

Priemonės tikslas – kovoti su dėl COVID-19 sumažėjusiu pameistrystės programų skaičiumi.

Šiuo tikslu vyriausybė teikia finansinę paramą MVĮ, kurios priima pameistrius ir kurios išlaiko dabartinį mokymo lygį, kuria papildomas pameistrystės programas, vengia

sutrumpinto darbo laiko (*kurzarbeit*) pameistriams arba priima pameistrius iš nemokių įmonių.

Priemonė baigiama įgyvendinti ne vėliau kaip 2022 m. gruodžio 31 d.

Reforma: Švietimo parama moksleiviams, kurie vėluoja mokytis

Priemonės tikslas – išvengti, kad dėl su COVID-19 susijusių sutrikimų susikauptų laikinas mokymosi vėlavimas.

Šiuo tikslu federalinė vyriausybė teikia finansinę paramą federacinėms žemėms, kad jose mokiniams būtų rengiami papildomi kursai ir mentorystė, daugiausia dėmesio skiriant pagrindiniams dalykams ir pagrindiniams gebėjimams, pavyzdžiui, vokiečių kalbai, matematikai ir gamtos mokslams.

Priemonė baigiama įgyvendinti iki 2022 m. rugsėjo 30 d.

Reforma: Skaitmeninės pensijos apžvalga

Šios priemonės tikslas – sukurti skaitmeninės pensijos apžvalgą – portalą, kuriame piliečiams būtų teikiama informacija apie jų individualias pensijas pagal visas tris pensijų pakopas (įstatymines, įmonių ir privačias pensijas).

Šiuo tikslu Vokietijos pensijų fondas (vok.*Deutsche Rentenversicherung Bund*) sukuria informacijos apie pensijas portalą, kuriame dalyvauja įvairūs suinteresuotieji subjektai, siekiant užtikrinti, kad jis apibendrintų svarbią informaciją apie pensijas, ir, atlikdamas bandymus ir plėtotę, užtikrina, kad portalas būtų patogus naudoti.

Priemonė baigiama įgyvendinti ne vėliau kaip 2026 m. rugpjūčio 31 d.

G.2 Negražintinos finansinės paramos stebėsenos ir įgyvendinimo tarpinės reikšmės, siektinos reikšmės, rodikliai ir tvarkaraštis

Eilės numeris	Susijusi priemonė (reforma arba investicijos)	Tarpinė reikšmė/Siektina reikšmė	Pavadinimas	Kokybiniai rodikliai (jei tai tarpinės reikšmės)	Kiekybiniai rodikliai (tikslai)			Preliminarus užbaigimo tvarkaraštis		Kiekvienos tarpinės ir siektinos reikšmės aprašymas
					Matavimo vienetas	Pradinė padėtis	Tikslas	Ketvirčio	Metų	
86	4.1.1 Investicijų programa „Vaikų priežiūros finansavimas“ 2020–2021 m.: specialusis fondas „Vaikų dienos priežiūros išvykimas“	Etapas	Vaikų priežiūros finansavimo įstatymo ir Federalinio finansinės paramos įstatymo bei įgyvendinimo taisyklių įsigaliojimas žemių lygmeniu	Įstatymo nuostata, nurodanti Vaikų priežiūros finansavimo įstatymo ir Federalinio finansinės paramos įstatymo įsigaliojimą, taip pat federacinių žemių įgyvendinimo nuostatai	–	–	–	4 KETV.	2020	Įsigaliojo Vaikų priežiūros finansavimo įstatymo ir Federalinio finansinės pagalbos įstatymo (KitaFinHG) pakeitimai dėl vaikų dienos priežiūros pratęsimo. Federalinės žemės (Länder) priėmė federalinius teisės aktus, kurie tapo konkretni federalinių žemių reglamentuose.
87	4.1.1 Investicijų programa „Vaikų priežiūros finansavimas“ 2020–2021 m.: specialusis fondas „Vaikų dienos priežiūros išvykimas“	Etapas	Tarpinės ataskaitos paskelbimas pagal KitaFinHG	Tarpinių ataskaitų, kuriose nurodoma finansavimo suma, vaikų priežiūros vietų skaičius, tipas ir atitinkamas investicijų į įrangą skaičius pagal teisinės nuostatas ir atitinkamos federalinės vyriausybės ir federalinių žemių koordinavimo	–	–	–	4 KETV.	2023	Paskelbta tarpinė ataskaita dėl patvirtintų ir sukurtų vaikų priežiūros vietų ir investicijų į įrangą (KitaFinHG 30 straipsnio 2 ir 3 dalys). Atitinkamos federalinės žemės pranešė federalinei vyriausybei apie įgyvendinimo padėtį, įskaitant finansavimą, vaikų priežiūros vietų skaičių, tipą ir atitinkamą investicijų į įrangą skaičių, laikydamosi stebėsenos ir gairių įsipareigojimų.

Eilės numeris	Susijusi priemonė (reforma arba investicijos)	Tarpinė reikšmė/Siektina reikšmė	Pavadinimas	Kokybiniai rodikliai (jei tai tarpinės reikšmės)	Kiekybiniai rodikliai (tikslai)			Preliminarus užbaigimo tvarkaraštis		Kiekvienos tarpinės ir siektinos reikšmės aprašymas
					Matavimo vienetas	Pradinė padėtis	Tikslas	Ketvirčio	Metų	
				diskusijos, paskelbimas.						
88	4.1.1 Investicijų programa „Vaikų priežiūros finansavimas“ 2020–2021 m.: specialusis fondas „Vaikų dienos priežiūros išvykimas“	Tikslas	Galutinė ataskaita dėl bendro naujai finansuojamų vaikų priežiūros vietų skaičiaus pagal KitaFinHG	–	Papildomos vaikų priežiūros vietos	0	90 000	4 KETV.	2025	Federalinės žemės pateikė galutinę įgyvendinimo ataskaitą po to, kai buvo atlikti lėšų panaudojimo patikrinimai. Ataskaitoje patvirtinama, kad <i>visoje</i> Vokietijoje vaikų dienos priežiūros įstaigose (Kindertageseinrichtungen) ir vaikų dienos priežiūros paslaugose (Kindertagespflege) sukurta 90000 naujai finansuojamų vaikų priežiūros vietų.
89	4.1.2 2021 m. socialinė garantija	Etapas	2021 m. vidutinio socialinio draudimo įmokų tarifo tikrinimas	Apskaičiuota bendra socialinio draudimo įmokų norma, nustatyta, kad ji neviršijo 40 %	–	–	–	4 KETV.	2021	2021 m. apskaičiuojamas bendras socialinio draudimo įmokų tarifas ir nustatyta, kad jis nepadidėjo daugiau kaip 40 %. Bendras socialinio draudimo įmokų tarifas apskaičiuojamas kaip pensijų, nedarbo, ilgalaikės priežiūros (be priedų be vaikų) ir sveikatos draudimo įmokų tarifų suma, įskaitant vidutinį papildomų įmokų tarifą pagal Socialinio kodekso V (SGB V) 242a straipsnį.
90	4.1.3 Parama pameistrystei	Etapas	Įsigaliojo peržiūrėtos federalinės programos Ausbildungsplätze sichern finansavimo gairės	Peržiūrėtų finansavimo gairių paskelbimas	–	–	–	2 KETVIR TIS	2021	Persvarstytos finansavimo gairės, apimančios visą federalinę programą „Ausbildungsplätze sichern“, paskelbtos Federaliniame oficialiajame leidinyje (Bundesanzeiger), atsižvelgiant į 2021 m. kovo 17 d. priimtą Ministrų kabineto sprendimą.

Eilės numeris	Susijusi priemonė (reforma arba investicijos)	Tarpinė reikšmė/Siektina reikšmė	Pavadinimas	Kokybiniai rodikliai (jei tai tarpinės reikšmės)	Kiekybiniai rodikliai (tikslai)			Preliminarus užbaigimo tvarkaraštis		Kiekvienos tarpinės ir siektinos reikšmės aprašymas
					Matavimo vienetas	Pradinė padėtis	Tikslas	Ketvirčio	Metų	
91	4.1.3 Parama pameistrystei	Tikslas	Parama federalinei programai <i>Ausbildungsplätze sichern</i>	–	Mln. eurų	0	282	4 KETV.	2022	Pagal programą gavėjams išmokėta ne mažiau kaip 282 000 000 EUR.
92	4.1.3 Parama pameistrystei	Tikslas	Sprendimai dėl dotacijų skyrimo pagal federalinės programos <i>Ausbildungsplätze sichern paraiškas</i>	–	Reikalavimų atitinkančių paraiškų, kurioms skirtas finansavimas, skaičius	0	70 000	4 KETV.	2022	Pagal programą finansavimas skirtas ne mažiau kaip 70000 reikalavimus atitinkančių paraiškų.
93	4.1.4 Parama nesimokantiems moksleiviams	Etapas	Federalinės vyriausybės ir federalinių žemių susitarimas teikti mokymosi paramą besimokantiems asmenims, kuriems trūksta mokymosi dėl pandemijos atvejų.	Federalinės žemės ir federalinė vyriausybė patvirtina finansavimo sutartį	–	–	–	2 KETVIR TIS	2021	Federalinė vyriausybė ir federalinės žemės priėmė finansavimo susitarimą, kuriame nustatytos paramos mokymuisi finansavimo sąlygos.
94	4.1.4 Parama nesimokantiems moksleiviams	Tikslas	1000000 studentų gavo mokymosi paramą	–	Pagal programą paramą gaunančių mokinių skaičius	0	1 000 000	3 KETVIR TIS	2022	Kaip matyti iš stebėsenos ataskaitos, pagal programą paramą mokymuisi gavo ne mažiau kaip 1000000 mokinių.
95	4.1.5 Skaitmeninių pensijų	Etapas	Skaitmeninių pensijų apžvalgos akto įsigaliojimas	Įstatymo nuostata, nurodanti įstatymo dėl skaitmeninių	–	–	–	1 KETVIR TIS	2021	Įstatymas dėl skaitmeninių pensijų apžvalgos (RentÜG) paskelbtas Federaliniame oficialiajame leidinyje

Eilės numeris	Susijusi priemonė (reforma arba investicijos)	Tarpinė reikšmė/Siektina reikšmė	Pavadinimas	Kokybiniai rodikliai (jei tai tarpinės reikšmės)	Kiekybiniai rodikliai (tikslai)			Preliminarus užbaigimo tvarkaraštis		Kiekvienos tarpinės ir siektinos reikšmės aprašymas
					Matavimo vienetas	Pradinė padėtis	Tikslas	Ketvirčio	Metų	
	apžvalga			pensijų apžvalgos įsigaliojimą.						(<i>Bundesanzeiger</i>) ir įsigaliojo.
96	4.1.5 Skaitmeninių pensijų apžvalga	Etapas	Kūrimo ir pirmojo veiklos etapo užbaigimas.	Portalas yra prieinamas ir išbandytas per pirmąjį veikimo etapą. Pirmojo veiklos etapo vertinimo ataskaitą ZfDR pateikė iniciatyviniam komitetui tolesniam svarstymui.	–	–	–	4 KETV.	2023	Už skaitmeninės pensijos apžvalgą atsakinga koordinavimo įstaiga (ZfDR, <i>Zentrale Stelle für die Digitale Rentenübersicht</i>) pateikė vertinimo ataskaitą pagal pirmojo veiklos etapo RentÜG 6 straipsnio 3 dalį, kurioje įvertintas pasiektas pensijų teikėjų tinkamumo naudoti ir įgyvendinamumo lygis. Ataskaitoje aiškiai nurodomi galimi tobulinimo veiksmai ir naujos funkcijos, kurie turi būti toliau aptariami iniciatyviniame komitete.
97	4.1.5 Skaitmeninių pensijų apžvalga	Etapas	Patobulinimų įgyvendinimo užbaigimas, nustatytas remiantis praktine patirtimi per pirmąjį veiklos etapą.	Remiantis vertinimo ataskaita ir pasikonsultavus su iniciatyviniu komitetu, įdiegti patobulinimai ir, kai tinkama, naujos funkcijos. Skaitmeninių pensijų apžvalga apima daugumą esamų teisių į pensiją, susijusių su tais pensijų teikėjais, kurie paprastai privalo dalyvauti pagal	–	–	–	1 KETVIR TIS	2026	Pateikus vertinimo ataskaitą, nustatomi konkretūs tikslai, susiję su teisių į pensiją naudojimo dažnumu ir jų aprėptimi. Tikslas, susijęs su teisių į pensiją naudojimo dažnumu ir aprėpties tikslu, pasiekiamas iki 2026 m. I ketvirčio arba imamas tolesnių veiksmų, kuriais siekiama padidinti vartotojų pritarimą, pavyzdžiui, priimant reglamentą, kuriuo nustatoma pensijų teikėjų prievolės dalyvauti skaitmeninės pensijos apžvalgoje ataskaitinė data, apimanti pensijų teikėjus, kurie turi teikti metines išmokų ataskaitas savo klientams.

Eilės numeris	Susijusi priemonė (reforma arba investicijos)	Tarpinė reikšmė/Sie ktina reikšmė	Pavadinimas	Kokybiniai rodikliai (jei tai tarpinės reikšmės)	Kiekybiniai rodikliai (tikslai)			Preliminarus užbaigimo tvarkaraštis		Kiekvienos tarpinės ir siektinos reikšmės aprašymas
					Matavimo vienetas	Pradinė padėtis	Tikslas	Ketvirči o	Metų	
				teisės aktus.						

H. SUDEDAMOJI DALIS. Pandemijoms atsparios sveikatos priežiūros sistemos stiprinimas

Šiuo Vokietijos ekonomikos gaivinimo ir atsparumo didinimo plano komponentu siekiama didinti sveikatos priežiūros sektoriaus atsparumą, be kita ko, pandemijos sukeltiems sukrėtimams. Konkretūs šio komponento priemonių tikslai yra visuomenės sveikatos tarnybų, kurios atlieka svarbų vaidmenį valdant pandemijas Vokietijoje, skaitmeninimas, ligoninių skaitmeninimas siekiant padidinti jų veiksmingumą ir atsparumą, taip pat vakcinų nuo SARS-CoV-2 moksliniai tyrimai ir kūrimas.

Pagal komponentą padedama įgyvendinti konkrečiai šaliai skirtą rekomendaciją sutelkti pakankamus išteklius ir didinti sveikatos priežiūros sistemos atsparumą, be kita ko, diegiant e. sveikatos paslaugas (2020 m. konkrečiai šaliai skirta rekomendacija Nr. 1).

Tikimasi, kad nė viena šio komponento priemonė nedaro didelės žalos aplinkos tikslams, kaip apibrėžta Reglamento (ES) 2020/852 17 straipsnyje, atsižvelgiant į ekonomikos gaivinimo ir atsparumo didinimo plane pagal DNSH technines gaires (2021/C58/01) nustatytų priemonių ir poveikio mažinimo veiksmų aprašymą.

H.1. Reformų ir investicijų, susijusių su negražintina finansine parama, aprašymas

Reforma: Visuomenės sveikatos tarnybos skaitmeninių ir techninių išteklių stiprinimas

Priemonės tikslas – modernizuoti visuomenės sveikatos tarnybas, visų pirma didinant jų skaitmeninimo lygį ir IT sistemų sąveikumą, kad visuomenės sveikatos priežiūros tarnybos būtų sujungtos su kitais viešosios sveikatos priežiūros sistemos dalyviais. Priemonę sudaro IT sistemos, skirtos pandemijos pokyčiams stebėti, diegimas visoje šalyje ir bendro skaitmeninės brandos lygio visuomenės sveikatos priežiūros įstaigose didinimas ateinančiais metais.

Priemonė baigiama įgyvendinti ne vėliau kaip 2026 m. rugpjūčio 31 d.

5.1.2 Investicijos: Perspektyvių ligoninių programa

Priemonės tikslas – sudaryti sąlygas ligoninėms per trumpą laiką investuoti į jų modernizavimą, be kita ko, pasitelkiant skaitmeninimą. Priemonę sudaro fondo, iš kurio ligoninės gali gauti finansinę paramą įvairiems modernizavimo projektams, pavyzdžiui, jų skaitmeninei infrastruktūrai, ekstremaliųjų situacijų pajėgumams, nuotolinei medicinai, robotikai arba IT ir kibernetiniam saugumui gerinti, įsteigimas.

Priemonė baigiama įgyvendinti ne vėliau kaip 2026 m. rugpjūčio 31 d.

5.1.3 Investicijos: Specialioji programa, skirta skubiai reikalingų vakcinų nuo SARS-CoV-2 moksliniams tyrimams ir kūrimui paspartinti

Priemonės tikslai – remti vakcinų nuo SARS-CoV-2 mokslinius tyrimus ir kūrimą, kad būtų sumažintas pandemijos sunkumas ir trukmė. Investicijas sudaro finansinė parama Vokietijos vakcinų gamintojams, siekiant padidinti jų kūrimo ir gamybos pajėgumus ir padidinti pacientų skaičių klinikinių tyrimų etapais. Taip siekiama ilguoju laikotarpiu sustiprinti Vokietijos farmacijos ir (arba) biotechnologijų sektorių ir suteikti daugiau lankstumo reaguojant į dabartines ir būsimas pandemijas.

Priemonė baigiama įgyvendinti ne vėliau kaip 2022 m. gruodžio 31 d.

H.2. Negražintinos finansinės paramos stebėsenos ir įgyvendinimo tarpinės reikšmės, siektinos reikšmės, rodikliai ir tvarkaraštis

Eilės numeris	Susijusi priemonė (reforma arba investicijos)	Tarpinė reikšmė/Si ektina reikšmė	Pavadinimas	Kokybiniai rodikliai (jei tai tarpinės reikšmės)	Kiekybiniai rodikliai (tikslai)			Preliminarus užbaigimo tvarkaraštis		Kiekvienos tarpinės ir siektinos reikšmės aprašymas
					Matavimo vienetas	Pradinė padėtis	Tikslas	Ketvirčio	Metų	
98	5.1.1 Visuomenės sveikatos tarnybos skaitmeninių ir techninių išteklių stiprinimas	Tikslas	Visapusiškas naudojimas Vokietijos apsaugos nuo infekcijų elektronine pranešimų ir informacijos sistema (DeutscheElektronisches Melde- und Informationssystem für den Infektionsschutz, DEMIS)	–	Visuomenės sveikatos tarnybų, naudojančių DEMIS, procentinė dalis	0	100	1 KETVI RTIS	2021	Federacinių žemių kompetentingos institucijos naudoja DEMIS, kad registruotų asmenis, susijusius su SARS-CoV-2, ir įvykdytų pranešimų teikimo reikalavimus pagal Apsaugos nuo infekcijų įstatymo 8 straipsnio 1 dalies 2 punktą ⁸ .
99	5.1.1 Visuomenės sveikatos tarnybos skaitmeninių ir techninių išteklių stiprinimas	Tikslas	Visuomenės sveikatos tarnybų pažanga siekiant skaitmeninės brandos	–	Procentinė dalis	0	35	1 KETVI RTIS	2024	Bent 35 proc. visuomenės sveikatos tarnybų iki 2023 m. ketvirtojo ketvirčio pabaigos bent dviem lygmenimis pagerino savo skaitmeninę brandą bent dviejose naudojamos skaitmeninės brandos sistemos kategorijose, palyginti su 2021 m. skaitmeninės brandos lygiu.
100	5.1.1	Tikslas	Visuomenės	–	Procentinė	35	70	3	2026	Bent 70 proc. visuomenės sveikatos

⁸Gesetz zur Verhütung und Bekämpfung von Infektionskrankheiten ir Menschen (Infektionsschutzgesetz – IfSG), 2020 m. liepos 20 d. (BGBl. I p. 1045)

Eilės numeris	Susijusi priemonė (reforma arba investicijos)	Tarpinė reikšmė/Siėktina reikšmė	Pavadinimas	Kokybiniai rodikliai (jei tai tarpinės reikšmės)	Kiekybiniai rodikliai (tikslai)			Preliminarus užbaigimo tvarkaraštis		Kiekvienos tarpinės ir siektinos reikšmės aprašymas
					Matavimo vienetas	Pradinė padėtis	Tikslas	Ketvirčio	Metų	
	Visuomenės sveikatos tarnybos skaitmeninių ir techninių išteklių stiprinimas		sveikatos tarnybų pažanga siekiant skaitmeninės brandos		dalis			KETVIRTIS		įstaigų bent dviem lygmenimis pagerino savo skaitmeninę brandą bent dviem lygmenimis bent trijose naudojamos skaitmeninės brandos sistemos kategorijose, palyginti su 2021 m. skaitmeninės brandos lygiu.
101	5.1.2 Į ateitį orientuotų ligoninių programa	Tikslas	Federalinei socialinės apsaugos tarnybai pateikti prašymai dėl ne mažesnės kaip 2 700 000 000 EUR sumos	–	Finansavimo suma (milijonais eurų) Federalinei socialinės apsaugos tarnybai pateiktoms paraiškoms	0	2 700	2 KETVIRTIS	2022	Iš 3 000 000 000 EUR, skirtų priemonei, iki 2021 m. gruodžio 31 d. paraiškų pateikimo termino Federalinei socialinės apsaugos tarnybai pateiktos paraiškos dėl ligoninių projektų pagal Programą perspektyvoms ligoninėms. Ne vėliau kaip 2022 m. kovo 31 d. Federalinė socialinės apsaugos tarnyba paskelbia prašomą finansavimo apimtį.
102	5.1.2 Į ateitį orientuotų ligoninių programa	Tikslas	Bent 35 proc. ligoninių skaitmeninės brandos didinimas	–	Ligoninių, kurių skaitmeninė branda didesnė, procentinė dalis	0	35	3 KETVIRTIS	2025	Bent 35 proc. ligoninių, kurių prašymai dėl finansavimo pagal Programą buvo patvirtinti perspektyvoms ligoninėms, savo skaitmeninę brandą padidino bent dviejose su Programa susijusiose kategorijose į perspektyvias ligonines bent dviem skaitmeninės brandos lygmenimis pagal naudojamą skaitmeninės brandos sistemą, palyginti su 2021 m. birželio 30 d. atliktu vertinimu.
103	5.1.2 Į ateitį orientuotų	Tikslas	Bent 75 proc. atitinkamų	–	Užbaigtų skaitmeninių	0	75	3 KETVIRTIS	2026	Ne vėliau kaip 2026 m. rugpjūčio 31 d. iki 2026 m. rugpjūčio 31 d. buvo

Eilės numeris	Susijusi priemonė (reforma arba investicijos)	Tarpinė reikšmė/Si ektina reikšmė	Pavadinimas	Kokybiniai rodikliai (jei tai tarpinės reikšmės)	Kiekybiniai rodikliai (tikslai)			Preliminarus užbaigimo tvarkaraštis		Kiekvienos tarpinės ir siektinos reikšmės aprašymas
					Matavimo vienetas	Pradin ė padėtis	Tikslas	Ketvirč io	Metų	
	ligoninių programa		skaitmeninimo projektų įgyvendinimas		mo projektų procentinė dalis			RTIS		visiškai įgyvendinta bent 75 proc. skaitmeninimo projektų, kurie buvo finansuojami pagal Programą perspektyvioms ligoninėms ir kurie, jei iki 2024 m. gruodžio 31 d. nebus visiškai įgyvendinti, padėtų sumažinti finansavimą ⁹ , nustatytą pagal ligoninių ateities įstatymą (Krankenhauszukunfts-gesetz).
104	Specialioji programa, skirta skubiai reikalingų vakcinų nuo SARS-CoV-2 moksliniams tyrimams ir kūrimui paspartinti	Etapas	Reguliavimo institucijos suteiktas pirmosios vakcinos nuo SARS-CoV-2 patvirtinimas	Rekomendacija dėl Europos vaistų agentūros leidimo naudoti vienos iš trijų remiamų bendrovių sukurtą vakciną nuo SARS-CoV-2	–	–	–	4 KETV.	2020	Europos vaistų agentūros rekomenduojamas vakcinos nuo SARS-CoV-2, kurią sukūrė viena iš trijų bendrovių, remiamų pagal 5.1.3 priemonę, patvirtinimas.
106	Specialioji programa, skirta skubiai reikalingų vakcinų nuo SARS-CoV-2 moksliniams tyrimams ir	Tikslas	Išmokama ne mažiau kaip 561 450 000 EUR vakcinų moksliniams tyrimams, remiamiems pagal šią specialiąją	–	Mln. eurų	0	561.45	3 KETVI RTIS	2022	Iš 591 000 000 EUR, skirtų priemonei, ne mažiau kaip 561 450 000 EUR (95 proc. viso finansavimo) išmokėta vakcinų moksliniams tyrimams gavėjams.

⁹ Gesetz für ein Zukunftsprogramm Krankenhäuser (Krankenhauszukunfts-gesetz – KHZG), 2020 m. spalio 23 d. (BGBl. I p. 2208).

Eilės numeris	Susijusi priemonė (reforma arba investicijos)	Tarpinė reikšmė/Si ektina reikšmė	Pavadinimas	Kokybiniai rodikliai (jei tai tarpinės reikšmės)	Kiekybiniai rodikliai (tikslai)			Preliminarus užbaigimo tvarkaraštis		Kiekvienos tarpinės ir siektinos reikšmės aprašymas
					Matavimo vienetas	Pradin ė padėtis	Tikslas	Ketvirč io	Metų	
	kūrimui paspartinti		programą							
107	Specialioji programa, skirta skubiai reikalingų vakcinų nuo SARS-CoV-2 moksliniams tyrimams ir kūrimui paspartinti	Etapas	Programos pabaiga	Panaudojimo ataskaitų ir visų galutinių ataskaitų užbaigimas ir galutinis auditas	–	–	–	4 KETV.	2022	Visos galutinės ataskaitos dėl lėšų panaudojimo buvo pateiktos ir audituotos.

I. KOMPONENTAS. Modernus viešasis administravimas

Vokietijos ekonomikos gaivinimo ir atsparumo didinimo plano komponentu sprendžiami Vokietijos viešojo administravimo modernizavimo uždaviniai. Komponento tikslas – ryžtingai paspartinti viešojo administravimo skaitmeninimą ir sumažinti administracinę naštą įmonėms ir piliečiams bendraujant su vyriausybe.

Komponentas padeda įgyvendinti konkrečiai šaliai skirtą rekomendaciją dėl skaitmeninių viešųjų paslaugų gerinimo visais lygmenimis (2020 m. konkrečiai šaliai skirta rekomendacija Nr. 2).

Tikimasi, kad nė viena šio komponento priemonė nedaro didelės žalos aplinkos tikslams, kaip apibrėžta Reglamento (ES) 2020/852 17 straipsnyje, atsižvelgiant į ekonomikos gaivinimo ir atsparumo didinimo plane pagal DNSH technines gaires (2021/C58/01) nustatytų priemonių ir poveikio mažinimo veiksmų aprašymą.

I.1. Reformų ir investicijų, susijusių su negražintina finansine parama, aprašymas

Reforma: Europos tapatybės ekosistema

Priemonės tikslas – sukurti skaitmeninę, atvirą ir saugią ekosistemą, kuri, nesikliaujant pagrindinėmis privačiomis platformomis, sukurtų ir tikrintų tapatybę ir asmens dokumentus internete, įskaitant asmens tapatybės duomenis ir dokumentus, pavyzdžiui, diplomus. Be to, priemonės tikslas – sukurti sistemą, kuria būtų galima naudotis ir kitų rūšių taikomosioms programoms, taip pat tikrinti įmonių ir prietaisų tapatybę *daiktų internete*. Galiausiai priemonės tikslas – užtikrinti, kad ekosistema galėtų naudotis ES ir už jos ribų esančios administracijos ir privatusis sektorius.

Priemonę sudaro techninių komponentų ir standartų kūrimas, kitų iniciatyvų sąveikumo pastangų rėmimas, suverenios tapatybės nustatymas ir ekosistemos katalizavimas parengiant pradinio naudojimo atvejus. Pirmosios kurtinos taikomosios programos yra subsidijuojamos ir valdomos vyriausybės, tačiau, vystantis ekosistemai, siekiama, kad privatusis sektorius savarankiškai plėtotų taikomąsias programas.

Priemonė baigiama įgyvendinti ne vėliau kaip 2026 m. rugpjūčio 31 d. Tikimasi, kad po šio punkto ekosistema bus toliau įgyvendinama.

Reforma. Administracijos skaitmeninimas. Internetinės prieigos akto įgyvendinimas

Priemonės tikslas – iki 2022 m. užtikrinti, kad viešosios paslaugos būtų prieinamos skaitmeniniu būdu, laikantis Internetinės prieigos akto¹⁰. Atsižvelgiant į Vokietijos federalinę sistemą, viešąsias paslaugas teikia ir federalinis lygmuo, ir valstybės bei vietos valdžios institucijos, o tai gerokai padidina reikiamą koordinavimą.

Priemonę sudaro 100 paslaugų paketų, priklausančių federacinių žemių įgyvendinimo kompetencijai, skaitmeninimas ir 115 paslaugų paketų, priklausančių federalinės vyriausybės kompetencijai.

Priemonė turi būti įgyvendinta ne vėliau kaip 2025 m. birželio 30 d.

Reforma. Administravimo skaitmeninimas. Registrų modernizavimas

Priemonės tikslas – sudaryti sąlygas paprastai, saugiai ir skaitmeniniu būdu keisti įvairiuose Vokietijos registruose saugomais duomenimis. Tai leidžia piliečiams ir įmonėms

¹⁰ *Onlinezugangsgesetz*, 2017 m. rugpjūčio 14 d. (BGBl. I p. 3122, 3138).

pateikti savo duomenis tik vieną kartą, užuot kelis kartus teikiant tuos pačius duomenis skirtingoms institucijoms.

Priemonę sudaro būtinos techninės struktūros sukūrimas ir bent 6 svarbiausių registrų ir dar 12 registrų, priklausančių svarbiausiems registrams, kurie yra parengti prijungti prie vienos infrastruktūros įgyvendinant nacionalinę vienkartinio duomenų pateikimo techninę sistemą (angl. Noots). Šiems tikslams pasiekti ir projektui valdyti įsteigiama registro modernizavimo institucija (*vok.* Registermodernisierungs behörde).

Priemonė turi būti įgyvendinta iki 2026 m. birželio 30 d.

I.2. Negražintinos finansinės paramos stebėsenos ir įgyvendinimo tarpinės reikšmės, siektinos reikšmės, rodikliai ir tvarkaraštis

Eilės numeris	Susijusi priemonė (reforma arba investicijos)	Tarpinė reikšmė/Siektina reikšmė	Pavadinimas	Kokybiniai rodikliai (jei tai tarpinės reikšmės)	Kiekybiniai rodikliai (tikslai)			Preliminarus užbaigimo tvarkaraštis		Kiekvienos tarpinės ir siektinos reikšmės aprašymas
					Matavimo vienetas	Pradinė padėtis	Tikslas	Ketvirčio	Metų	
108	6.1.1 Europos tapatybės ekosistema	Tikslas	Vieno bandomojo projekto, skirto skaitmeniniam registravimui viešbutyje, pradžia	–	Viešbučių, kuriuose užsiregistruota skaitmeniniu būdu, skaičius	0	100	3 KETVIR TIS	2021	Pradėtas įgyvendinti bandomasis projektas, pagal kurį keturių didelių Vokietijos įmonių darbuotojai gali skaitmeniniu būdu užsiregistruoti į tris dideles Vokietijos viešbučių grandines, kuriose dalyvauja ne mažiau kaip 100 viešbučių. Vykdamas bandomąjį projektą pateikiami pirmieji techniniai komponentai ir įžvalgos tolesnei ekosistemos plėtrai.
109	6.1.1 Europos tapatybės ekosistema	Tikslas	Papildomų vyriausybės remiamų paraiškų teikimo bylų, be registracijos viešbutyje bandomojoje viešbutyje, užbaigimas.	–	Prašymų skaičius	1	5	4 KETV.	2024	Po pirmojo bandomojo taikymo atvejo buvo baigti įgyvendinti bent keturi papildomi prašymų teikimo atvejai (pvz., banko sąskaitų atidarymas internetu, prieigos valdymas, sutarčių telefonu sudarymas internetu arba klientų sąskaitų atidarymas e. prekybos srityje); kiekvienoje iš jų yra ne mažiau kaip 10000 naudotojų. Tapatybės nustatymo ir tapatumo nustatymo eID funkcija integruota į taikomosios programos bylas ir, jei reikia, įdiegtos naujos sąsajos.

Eilės numeris	Susijusi priemonė (reforma arba investicijos)	Tarpinė reikšmė/Si ektina reikšmė	Pavadinimas	Kokybiniai rodikliai (jei tai tarpinės reikšmės)	Kiekybiniai rodikliai (tikslai)			Preliminarus užbaigimo tvarkaraštis		Kiekvienos tarpinės ir siektinos reikšmės aprašymas
					Matavimo vienetas	Pradinė padėtis	Tikslas	Ketvirčio	Metų	
110	6.1.1 Europos tapatybės ekosistema	Tikslas	Papildomų taikymo atvejų, nesusijusių su bandomaisiais projektais, teikimas, kai vyriausybės parama jų įgyvendinimui yra nedidelė arba jos visai nėra	–	Prašymų skaičius	5	10	4 KETV.	2025	Sistema buvo toliau plečiama įgyvendinant vis mažiau vyriausybės remiamų paraiškų bylas ir yra ne mažiau kaip dešimt prašymų nagrinėjimo atvejų, kurių kiekvienas turi ne mažiau kaip 10000 naudotojų. Bent dvi iniciatyvos arba patentuoti decentralizuoto tapatybės nustatymo sprendimai (pvz., skiepijimo įrodymas) yra sąveikūs su sistema.
111	Administracijos skaitmeninimas. Internetinės prieigos akto (OZG) įgyvendinimas	Tikslas	Vadovaujančio departamento ir vadovaujančios žemės individualių susitarimų užbaigimas	–	Atskirų susitarimų skaičius	0	14	3 KETVIR TIS	2021	Pagrindinis departamentas ir vadovaujanti federacinė valstybė sudarė bent 14 individualių susitarimų dėl internetinės prieigos akto įgyvendinimo, kuriuose nustatyti veiklos susitarimai. Įgyvendinimas turi atitikti principą „vienas už visus“. Atskiri susitarimai yra teisinis bendradarbiavimo ir darbo rezultatais grindžiamo įgyvendinimo pagrindas.
112	6.1.2 Administracijos skaitmeninimas. Internetinės prieigos akto (OZG) įgyvendinimas	Tikslas	Internetinės prieigos aktų paslaugų paketai (Internetzugangsgesetz -Leistungen)	–	Tiesiogiai transliuojamų paslaugų paketų skaičius	0	70	4 KETV.	2021	Tiesiogiai transliuojama ne mažiau kaip 70 viešųjų paslaugų paketų (plačioji visuomenė gali naudotis internetu).
113	6.1.2 Administracijos skaitmeninimas. Internetinės prieigos akto (OZG) įgyvendinimas	Tikslas	Plataus masto administracinių paslaugų skaitmeninimas	–	Įgyvendintų paslaugų paketų skaičius	0	215	4 KETV.	2022	Ne mažiau kaip 100 svarbiausių federalinių žemių administracinių paslaugų teikiamos kaip universalios paslaugos, taip pat dar 115 federalinės vyriausybės tarnybų.

Eilės numeris	Susijusi priemonė (reforma arba investicijos)	Tarpinė reikšmė/Siėktina reikšmė	Pavadinimas	Kokybiniai rodikliai (jei tai tarpinės reikšmės)	Kiekybiniai rodikliai (tikslai)			Preliminarus užbaigimo tvarkaraštis		Kiekvienos tarpinės ir siektinos reikšmės aprašymas
					Matavimo vienetas	Pradinė padėtis	Tikslas	Ketvirčio	Metų	
113A	6.1.2 Administracijos skaitmeninimas. Internetinės prieigos akto (OZG) įgyvendinimas	Tikslas	Federacinių žemių paslaugų diegimas visoje šalyje		Paslaugų paketų, prieinamų visoje šalyje, skaičius	0	100	2 KETVIR TIS	2025	Ne mažiau kaip 100 svarbiausių federalinių žemių administracinių paslaugų visoje šalyje (ne mažiau kaip 50 proc. žemių) teikiamos kaip universalios paslaugos.
114	Registrų administravimo modernizavimo skaitmeninimas	Etapas	Bandomųjų registrų bandymo projektų užbaigimas	Bandomojo laikotarpio pabaiga ir parengtas vertinimo dokumentas	–	–	–	4 KETV.	2023	Bandomojo projekto, skirto bandomiesiems registrams išbandyti, užbaigimas, laikantis Identifikationsnummerngesetz (Identifikationsnummerngesetz) ¹¹ Registro modernizavimo įstatymo (Registermodernisierungsgesetz) ¹² įgyvendinimo.
115	6.1.3 Administracijos skaitmeninimas. Registrų modernizavimas	Etapas	Vienodos vienkartinio duomenų pateikimo principo pažangos struktūros įgyvendinimo užbaigimas	Centrinės architektūros komponenta i yra parengti prijungti prie nuosavybės registrų	–	–	–	4 KETV.	2025	Siekiant įgyvendinti vienkartinio duomenų pateikimo principą, standartizuotą techninę architektūrą galima susieti su prioritetiniais registrais. Nustatomi pirmenybinių registrų susiejimo teisiniai pagrindai. Siekiant kontroliuoti registrų ryšį, taikomas valdymas (daugiaprojektinis valdymas).
116	6.1.3 Administracijos skaitmeninimas. Registrų modernizavimas	Tikslas	Naudotojų registrų prioritetinis sujungimas su vienkartinio duomenų	–	Prioritetinių registrų skaičius	0	18	2 KETVIR TIS	2026	Bent 6 iš prioritetinių registrų yra sujungti su viena infrastruktūra (angl. Noots), kad būtų įgyvendintas vienkartinio duomenų pateikimo principas, o dar 12 prioritetinių

¹¹ Identifikationsnummerngesetz, 2021 m. kovo 28 d. (BGBl. I p. 591)

¹² Registermodernisierungsgesetz, 2021 m. kovo 28 d. (BGBl. I p. 591)

Eilės numeris	Susijusi priemonė (reforma arba investicijos)	Tarpinė reikšmė/Si ektina reikšmė	Pavadinimas	Kokybiniai rodikliai (jei tai tarpinės reikšmės)	Kiekybiniai rodikliai (tikslai)			Preliminarus užbaigimo tvarkaraštis		Kiekvienos tarpinės ir siektinos reikšmės aprašymas
					Matavimo vienetas	Pradinė padėtis	Tikslas	Ketvirčio	Metų	
			pateikimo tiksline architektūra							registrų yra parengti prijungti prie sukurtos vienos infrastruktūros, kurioje galima saugoti ir tvarkyti identifikavimo numerį.

J. 6.2 KOMPONENTAS. Kliūčių investicijoms mažinimas

Šiuo Vokietijos ekonomikos gaivinimo ir atsparumo didinimo plano komponentu šalinamos kliūtys investicijoms, kurios lėtina viešąsias ir privačiąsias investicijas Vokietijoje. Mažinant kliūtis investicijoms sudaromos sąlygos laiku panaudoti lėšas ir sudaromos palankesnės sąlygos investicijoms į žaliąją ir skaitmeninę pertvarką. Be to, ji didina Vokietijos atsparumą ekonominiams sukrėtimams ir padeda skatinti vidaus paklausą, o tai gali sumažinti einamosios sąskaitos perteklių, kuris ne kartą buvo įvardytas kaip Vokietijos makroekonominis disbalansas.

Komponentas padeda įgyvendinti konkrečioms šalims skirtas rekomendacijas dėl tvaraus privačiųjų ir viešųjų investicijų augimo ir investicijų didinimo (2019 m. konkrečiai šaliai skirta rekomendacija Nr. 1 ir 2020 m. konkrečiai šaliai skirta rekomendacija Nr. 1).

Tikimasi, kad nė viena šio komponento priemonė nedaro didelės žalos aplinkos tikslams, kaip apibrėžta Reglamento (ES) 2020/852 17 straipsnyje, atsižvelgiant į ekonomikos gaivinimo ir atsparumo didinimo plane pagal DNSH technines gaires (2021/C58/01) nustatytų priemonių ir poveikio mažinimo veiksmų aprašymą.

J.1. Reformų ir investicijų, susijusių su negražintina finansine parama, aprašymas

Reforma: Federalinės vyriausybės ir federacinių žemių bendra programa, kuria siekiama užtikrinti veiksmingą administravimą, naudingą piliečiams ir įmonėms

Priemonės tikslai – užtikrinti, kad administravimas būtų veiksmingesnis, labiau orientuotas į ateitį ir skatintų inovacijas. Juo, be kita ko, siekiama paspartinti planavimo ir patvirtinimo procedūras, dar labiau standartizuoti reikalavimus, su kuriais susiduria žemesni valdžios lygmuo, kad būtų galima prašyti finansinių subsidijų, siekiant užtikrinti spartesnę lėšų nutekėjimą, paspartinti būsto statybą ir padidinti sėkmingo verslo nuosavybės perdavimo kitai kartai skaičių.

Priemonę sudaro federalinio lygmens ir federacinių žemių darbo grupė, kuri parengs pasiūlymus, kaip pagerinti viešojo administravimo veiksmingumą 11 sričių (kaip išsamiai nurodyta tarpiniuose etapuose), kurie turi būti įgyvendinti iki 2025 m.

Priemonė baigiama įgyvendinti ne vėliau kaip 2025 m. kovo 31 d.

Reforma: Bendrovės „PD – Berater der öffentlichen Hand GmbH“ konsultavimo paslaugų išplėtimas

Priemonės tikslas – didinti viešųjų investicijų veiklą, ypač savivaldybių lygmeniu, sudarant sąlygas savivaldybėms ir kitiems viešiesiems subjektams geriau integruoti viešojo finansavimo programas į savo investicinius projektus, taip pat gerinant IT investicijų į mokyklas įgyvendinimą.

Priemonę sudaro dvi dalinės priemonės, kurias turi įgyvendinti PD – „Berater der öffentlichen Hand GmbH“ (PD), viešojo sektoriaus konsultacijų įmonė, kurios didžioji dalis priklauso federacinei valstybei ir federacinėms žemėms. Pirmąją papriemonę siekiama padėti savivaldybėms ir kitiems viešiesiems subjektams orientuotis į finansavimo programos aplinką, taip pat pagerinti viešojo finansavimo programų suderinimą su savivaldybių ir kitų viešųjų subjektų poreikiais. Antroji papriemonė yra susijusi su mokyklų skaitmeninimu, dėl kurio PD turi parengti konsultavimo koncepcijas ir konsultuoti mokyklų vadovybes.

Priemonė baigiama įgyvendinti ne vėliau kaip 2026 m. rugpjūčio 31 d.

Reforma. Transporto sektoriaus planavimo ir patvirtinimo procedūrų spartinimas

Priemonės tikslas – gerokai paspartinti planavimo ir patvirtinimo procedūras transporto sektoriuje. Taip siekiama padidinti transporto maršrutų pajėgumus ir sudaryti palankesnes sąlygas plėtoti klimatui nekenkiančias transporto rūšis, kad būtų pasiekti Vokietijos klimato tikslai.

Priemonę sudaro trijų įstatymų įgyvendinimas ir vertinimas: Investitionsbeschleunigungsgesetz (¹³*Investitionsbeschleunigungsgesetz*), naujausias Planungsbeschleunigungsgesetz III (*Planungsbeschleunigungsgesetz*¹⁴III) ir priemonės parengiamasis aktas (Maßnahmengesetzvorbereitungsgesetz¹⁵).

Priemonė baigiama įgyvendinti ne vėliau kaip 2026 m. rugpjūčio 31 d.

¹³ *Gesetz zur Beschleunigung von Investitionen*, 2020 m. gruodžio 3 d. (BGBl. I 2020 m., p. 2694).

¹⁴ *Gesetz zur weiteren Beschleunigung von Planungs- und Genehmigungsverfahren im Verkehrsbereich*, 2020 m. kovo 3 d. (BGBl. I 2020 m., p. 433).

¹⁵ *Gesetz zur Vorbereitung der Schaffung von Baurecht durch Maßnahmengesetz im Verkehrsbereich*, 2020 m. kovo 22 d. (BGBl. I 2020 m., p. 640).

J.2. Negražintinos finansinės paramos stebėsenos ir įgyvendinimo tarpinės reikšmės, siektinos reikšmės, rodikliai ir tvarkaraštis

Eilės numeris	Susijusi priemonė (reforma arba investicijos)	Tarpinė reikšmė/Siektina reikšmė	Pavadinimas	Kokybiniai rodikliai (jei tai tarpinės reikšmės)	Kiekybiniai rodikliai (tikslai)			Preliminarus užbaigimo tvarkaraštis		Kiekvienos tarpinės ir siektinos reikšmės aprašymas
					Matavimo vienetas	Pradinė padėtis	Tikslas	Ketvirčio	Metų	
117	6.2.1 Federalinės vyriausybės ir federacinių žemių bendra programa, kuria siekiama užtikrinti veiksmingą administravimą, naudingą piliečiams ir įmonėms	Etapas	Ministrų pirmininkų konferencijai (MPK) skirta pirmoji pažangos ataskaita	Paskelbta pirmoji pažangos ataskaita	–	–	–	2 KETVIR TIS	2021	Pirmoji ataskaita federalinės vyriausybės ir federalinių žemių vyriausybių vadovams buvo paskelbta ir joje pateikiamas priemonių iš Federalinių ir žemių programos priemonių, kurios bus toliau nagrinėjamos ir nagrinėjamos, sąrašas. Ataskaitos ataskaitos taškas – vienuolika veiklos sričių: –Paspirtinti netenkamų dotacijų srautą; –Nustatyti kliūtis, trukdančias atsisakyti dotacijų, ir pranešti apie jas Federalinei finansų ministerijai; –Didinti finansinę paramą savivaldybėms; Federalinės vyriausybės dotacijų federacinėms žemėms ir savivaldybėms sutelkimas ir užtikrinimas kuo vienesnės; –Gerinti verslo nuosavybės perdavimą per specialią darbo grupę; –Modelio statybos kodekso (vok. Musterbauordnung) peržiūra ¹⁶ ; –Planavimo ir patvirtinimo institucijų stiprinimas; –Gerinti kvalifikuotų darbuotojų įdarbinimą ir užtikrinti geresnę darbuotojų

¹⁶ Musterbauordnung – zuletzt geändert durch Beschluss der Bauministerkonferenz, 2019 m. rugsėjo 27 d.
(<https://www.bauministerkonferenz.de/verzeichnis.aspx?id=991&o=759O986O991>)

Eilės numeris	Susijusi priemonė (reforma arba investicijos)	Tarpinė reikšmė/Siektina reikšmė	Pavadinimas	Kokybiniai rodikliai (jei tai tarpinės reikšmės)	Kiekybiniai rodikliai (tikslai)			Preliminarus užbaigimo tvarkaraštis		Kiekvienos tarpinės ir siektinos reikšmės aprašymas
					Matavimo vienetas	Pradinė padėtis	Tikslas	Ketvirčio	Metų	
										padėtį; Spartinant planavimą, visų pirma geležinkelių, vietos viešojo ir privačiojo transporto srityse; – Supaprastinti konsultacijų procesą ir visuomenės dalyvavimo procedūras ir supaprastinti dalyvavimą pasitelkiant skaitmeninimą; –Toliau spartinti planavimo ir patvirtinimo procesus.
118	6.2.1 Bendra federalinės vyriausybės ir federalinių žemių programa, skirta veiksmingam administravimui, kuris būtų naudingas piliečiams ir įmonėms	Etapas	Ministrų pirmininkų sueigai skirta antroji pažangos ataskaita	Paskelbta antroji pažangos ataskaita	–	–	–	2 KETVI RTIS	2022	Paskelbtoje pažangos ataskaitoje nurodomos priemonės, įgyvendinamos vadovaujant federalinei vyriausybei ir (arba) federacinėms žemėms. Pažangos ataskaitoje pateikiami šie elementai: Priemonės pavadinimas; būseną (pradėta, baigta, dar nepradėta); kitas etapas; numatoma pabaigos data.

Eilės numeris	Susijusi priemonė (reforma arba investicijos)	Tarpinė reikšmė/Siektina reikšmė	Pavadinimas	Kokybiniai rodikliai (jei tai tarpinės reikšmės)	Kiekybiniai rodikliai (tikslai)			Preliminarus užbaigimo tvarkaraštis		Kiekvienos tarpinės ir siektinos reikšmės aprašymas
					Matavimo vienetas	Pradinė padėtis	Tikslas	Ketvirčio	Metų	
119	6.2.1 Bendra federalinės vyriausybės ir federalinių žemių programa, skirta veiksmingam administravimui, kuris būtų naudingas piliečiams ir įmonėms	Tikslas	Pažangos ataskaitoje nurodytų priemonių užbaigimas	–	Įgyvendintų priemonių procentinė dalis	0	80	1 KETVI RTIS	2025	Ne mažiau kaip 80 % antrojoje pažangos ataskaitoje nurodytų priemonių įgyvendinimo užbaigimas.
120	PD konsultavimo paslaugų plėtra: Veiksmingas finansavimo paramos valdymas	Etapas	Pasirinktoms finansavimo programoms skirtų konsultacijų dėl PD paslaugų teikimo pradžia	Susitarimas su federalinėmis ministerijomis dėl finansavimo programų atrankos	–	–	–	4 KETV.	2022	PD kartu su atitinkamomis federalinėmis ministerijomis nustatė tinkamas finansavimo programas ir pradėjo konsultacijų projektą, kuriuo siekiama geriau suderinti šias finansavimo programas su paramos gavėjų poreikiais.
121	PD konsultavimo paslaugų plėtra: Veiksmingas finansavimo paramos valdymas	Tikslas	Surengtos konsultacijos	–	Surengtų konsultacijų skaičius	0	100	3 KETVI RTIS	2024	Buvo užbaigta arba šiuo metu vykdoma 100 konsultacijų su finansavimo programos paramos gavėjais, kurios taip pat gali būti labiau apimančios konsultavimo investicijų klausimais paslaugos dalis.

Eilės numeris	Susijusi priemonė (reforma arba investicijos)	Tarpinė reikšmė/Siektina reikšmė	Pavadinimas	Kokybiniai rodikliai (jei tai tarpinės reikšmės)	Kiekybiniai rodikliai (tikslai)			Preliminarus užbaigimo tvarkaraštis		Kiekvienos tarpinės ir siektinos reikšmės aprašymas
					Matavimo vienetas	Pradinė padėtis	Tikslas	Ketvirčio	Metų	
122	PD konsultavimo paslaugų plėtra: Veiksmingas finansavimo paramos valdymas	Tikslas	Parengtos finansavimo programų peržiūros koncepcijos	–	Peržiūrų sąvokų skaičius	0	4	3 KETVI RTIS	2024	Parengtos keturių finansavimo programų peržiūros koncepcijos, kuriose taip pat pateikiama įžvalgų, kuriomis remiantis būtų galima rengti kitas programas.
123	PD konsultavimo paslaugų plėtra: Veiksmingas finansavimo paramos valdymas	Etapas	Informacijos apie įgytą patirtį sklaida	Paskelbtas Federalinės finansų ministerijos finansavimo vadovas	–	–	–	3 KETVI RTIS	2026	Paskelbtas Federalinės finansų ministerijos finansavimo vadovas, kaip rengti viešojo finansavimo programas, skirtas viešosios infrastruktūros priemonėms, kad būtų galima padidinti lėšų nutekėjimą.
124	PD konsultavimo paslaugų plėtra: Veiksmingas finansavimo paramos valdymas	Tikslas	Surengtos konsultacijos	–	Surengtų konsultacijų skaičius	100	400	3 KETVI RTIS	2026	Ne mažiau kaip 400 konsultacijų su finansavimo programos paramos gavėjais, kurios taip pat gali būti platesnio masto konsultacijų dėl investicijų projekto dalis, buvo užbaigtos arba šiuo metu vyksta (tikslas apima užbaigtas konsultacijas, kaip nurodyta 121 tiksle).
125	PD konsultavimo paslaugų plėtra: Mokyklų IT konsultacijos	Tikslas	Mokyklų IT diegimo ir bandomųjų konsultacijų projektai	–	Įgyvendintų konsultacijų projektų skaičius	0	5	4 KETV.	2022	Pradėti bent penki mokyklų administracijų konsultavimo mokyklų IT klausimais projektai.

Eilės numeris	Susijusi priemonė (reforma arba investicijos)	Tarpinė reikšmė/Siektina reikšmė	Pavadinimas	Kokybiniai rodikliai (jei tai tarpinės reikšmės)	Kiekybiniai rodikliai (tikslai)			Preliminarus užbaigimo tvarkaraštis		Kiekvienos tarpinės ir siektinos reikšmės aprašymas
					Matavimo vienetas	Pradinė padėtis	Tikslas	Ketvirčio	Metų	
126	PD konsultavimo paslaugų plėtra: Mokyklų IT konsultacijos	Etapas	Pavyzdinių koncepcijų kūrimas	Pavyzdinė IT koncepcija	–	–	–	3 KETVI RTIS	2024	Kaip matyti iš atitinkamų PD projekto rezultatų, parengta pavyzdinė IT koncepcija ir įgyvendinimo programa.
127	PD konsultavimo paslaugų plėtra: Mokyklų IT konsultacijos	Tikslas	Mokyklų IT konsultacijų projektai	–	Įgyvendintų konsultacijų projektų skaičius	5	50	3 KETVI RTIS	2024	Iš viso buvo užbaigta arba šiuo metu vykdoma 50 mokyklų valdymo institucijų konsultacijų dėl mokyklų IT, kurios gali būti platesnio masto konsultacijų dėl investicijų projekto dalis (tikslas apima ankstesnį tikslą).
128	Planavimo ir tvirtinimo procedūrų transporto sektoriuje spartinimas	Etapas	Investicijų spartinimo akto, Planavimo spartinimo akto III ir priemonių parengiamojo akto įsigaliojimas	Įstatymo nuostata, nurodanti Investicijų spartinimo įstatymo, Planavimo spartinimo akto III ir priemonių parengiamojo akto įsigaliojimą.	–	–	–	4 KETV.	2020	Investicijų spartinimo įstatymas, Planavimo spartinimo aktas III ir priemonės parengiamasis aktas (<i>Investitionsbeschleunigungsgesetz</i> , „ <i>Planungsbeschleunigungsgesetz III</i> “, <i>Isigaliojo</i> Maßnahmengesetzvorbereitungsgesetz.

Eilės numeris	Susijusi priemonė (reforma arba investicijos)	Tarpinė reikšmė/Siektina reikšmė	Pavadinimas	Kokybiniai rodikliai (jei tai tarpinės reikšmės)	Kiekybiniai rodikliai (tikslai)			Preliminarus užbaigimo tvarkaraštis		Kiekvienos tarpinės ir siektinos reikšmės aprašymas
					Matavimo vienetas	Pradinė padėtis	Tikslas	Ketvirčio	Metų	
129	Planavimo ir tvirtinimo procedūrų transporto sektoriuje spartinimas	Etapas	Teisės aktų pakeitimų vertinimas	Trijų įstatymų vertinimas	–	–	–	3 KETVI RTIS	2026	Remiantis parengta vertinimo koncepcija inicijuotas išsamus priimtų teisėkūros priemonių vertinimas (žr. 128 tarpinę reikšmę) ir pradėtas duomenų rinkimas. Atliekant vertinimą, be kitų vertinimo aspektų, lyginama transporto sektoriaus planavimo ir patvirtinimo procedūrų trukmė prieš patvirtinant priemones ir jas priėmus, taip pat atsižvelgiama į kitus kokybinius ir kiekybinius rodiklius.

K. 7.1 KOMPONENTAS. „REPowerEU“

Vokietijos ekonomikos gaivinimo ir atsparumo didinimo plano „REPowerEU“ komponento tikslas – remti energetikos pertvarką integruojant tiekimo saugumą, įperkamumą, išteklių išsaugojimą ir aplinkos suderinamumą su novatoriška ir pažangia klimato apsauga. Komponento tikslas – spręsti šildymo ir vėsinimo sektoriaus indėlio į išmetamą šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekį klausimą skatinant pastatų priklausomybės nuo iškastinio kuro mažinimą energijos vartojimo efektyvumo priemonėmis. . Komponentu taip pat siekiama skatinti klimatui nekenkiantį krovinį transportą, siekiant iš esmės sumažinti išmetamųjų teršalų kiekį, skatinant naudoti elektra varomas transporto priemones ir remiant būtiną infrastruktūros plėtrą. Be to, nustatyta, kad siekiant priklausomybės nuo iškastinio kuro mažinimo tikslų labai svarbu sudaryti palankesnes sąlygas suplanuotiems vandenilio infrastruktūros projektams. Toliau plėtojama vėjo energija tiek jūroje, tiek sausumoje, siekiant sumažinti priklausomybę nuo iškastinio kuro importo ir paspartinti pažangą siekiant poveikio klimatui neutralumui. Siekiant supaprastinti leidimų išdavimo procedūras ir užtikrinti tvarų ir atsakingą atsinaujinančiųjų energijos išteklių naudojimą, siūlomos teisėkūros reformos.

„REPowerEU“ komponentas padeda įgyvendinti konkrečioms šalims skirtas rekomendacijas, visų pirma KŠSR Nr. 2022.4 ir KŠSR Nr. 2023.4.

Tikimasi, kad kelios priemonės turės netiesioginį tarpvalstybinį poveikį, įskaitant federalinio finansavimo, skirto efektyvaus energijos vartojimo priemonėms, kuriomis siekiama sumažinti priklausomybę nuo iškastinio kuro, didinimą. Be to, skaitmeninė platforma, skirta paraiškų teikimo ir patvirtinimo procedūroms paspartinti, galiausiai galėtų palengvinti kitų ES įmonių patekimą į Vokietijos rinką supaprastinant administracinius procesus ir taip sumažinant priklausomybę nuo iškastinio kuro, nes platforma skirta pagrindinio vandenilio tinklo sukūrimui paspartinti. Tiesioginis tarpvalstybinis poveikis taip pat numatomas įgyvendinus *vėjo energijos reformą Ac t žemėje* ir *Jūros vėjo energijos įstatymą*, nes papildoma elektros energija, gaunama iš vėjo energijos, gali turėti įtakos paklausos ir pasiūlos pusiausvyrai Vokietijoje ir keliose šalyse ir daryti poveikį tarpvalstybiniams srautams.

Tikimasi, kad jokia šio komponento priemone nedaroma reikšminga žala aplinkos tikslams, kaip apibrėžta Reglamento (ES) 2020/852 17 straipsnyje, atsižvelgiant į ekonomikos gaivinimo ir atsparumo didinimo plane nustatytų priemonių ir rizikos mažinimo veiksmų aprašymą pagal reikšmingos žalos nedarymo technines gaires (2021/C58/01).

K.1. Reformų ir investicijų, susijusių su negražintina finansine parama, aprašymas

7.1.1 Didesnio masto investicijos: Pastatų renovacija: federalinis efektyviai energiją vartojančių pastatų finansavimas

Šios priemonės tikslas – padidinti 1.3.3 investiciją „Pastatų renovacija: federalinis efektyvaus energijos vartojimo pastatų finansavimas“ pagal 1.3 komponentą. Pagal išplėstą priemonės dalį, be priemonių, finansuojamų negražintinos paramos lėšomis pagal 1.3.3 investiciją, remiama 190000 individualių renovacijos priemonių.

Priemonė baigiama įgyvendinti ne vėliau kaip 2026 m. rugpjūčio 30 d.

7.1.2 Investicijos: Paramos programa lengvajam ir sunkiajam netaršiam transportui

Šios priemonės tikslas – paspartinti visai netaršaus kelių transporto skverbtį. Priemonę sudaro parama netaršioms komercinėms EB transporto priemonėms N1, N2 ir N3 klasių su elektrinėmis pavaromis pagal Elektromobilitätsgesetz (Elektromobilitätsgesetz, toliau – EmoG) 2 skirsnio 2 ir 4 punktus, t. y. tik elektra varomoms transporto priemonėms su baterijomis ir kuro elementais. Hibridinės elektrinės transporto priemonės pagal priemonę neremiamos. Šia priemone taip pat remiama degalų papildymo ir įkrovimo infrastruktūra, būtina remiamų transporto priemonių kategorijos veikimui, neviršijant 80 proc. tinkamų finansuoti išlaidų.

Priemonė baigiama įgyvendinti ne vėliau kaip 2026 m. rugpjūčio 30 d.

7.1.3 Investicijos: Skaitmeninė ištisinė platforma planavimui ir patvirtinimui paspartinti

Šios priemonės tikslas – paspartinti energetikos infrastruktūros projektų planavimą ir patvirtinimą pasitelkiant skaitmeninę ištisinę platformą. Visų pirma priemonės tikslas – paspartinti Vokietijos pagrindinio vandenilio tinklo kūrimą naudojantis šia platforma, nes pirmą kartą bendrovėms suteikiama galimybė skaitmeniniu būdu teikti paraiškas dėl leidimų naudoti pagrindinį vandenilio tinklą. Platforma centralizuoja, standartizuoja ir paspartina procesą pareiškėjams ir patvirtinimo institucijai. Be to, šia priemone turi būti šalinamos netiesioginio aptarnavimo kliūtys, taikant darbo srauto sistemą, skirtą paraiškoms tvarkyti.

Priemonė turi būti įgyvendinta iki 2025 m. gruodžio 31 d.

Reforma: Vėjo energijos sausumoje įstatymas

Šios priemonės tikslas – paspartinti sausumos vėjo elektrinių diegimą.

Akte nustatomas kiekvienos federalinės žemės (žemės) žemės naudojimo vėjo energijai tikslas. Į aktą taip pat įtraukiamos nuostatos dėl Statybos kodekso pakeitimo, kad federalinės žemės (*Länder*) galėtų nustatyti papildomas teritorijas, tinkamas sausumos vėjo energijos gamybai. Reformos įgyvendinimą stebi jungtinis federalinio lygmens ir federalinių žemių (*Länder*) komitetas (*EEG-Bund-Länder Kooperationsausschuss*).

Priemonė baigiama įgyvendinti ne vėliau kaip 2023 m. kovo 31 d.

Reforma: Jūros vėjo energijos aktas

Šios priemonės tikslas – paspartinti jūros vėjo elektrinių diegimą.

Vykdam reformą jūros vėjo energijos plėtros tikslai Vokietijoje padidinami nuo 20 GW iki bent 30 GW iki 2030 m. ir iki 2035 m. pasiekti 40 GW, o iki 2045 m. – 70 GW (anksčiau – 40 GW iki 2040 m.). Į jį taip pat įtraukiamos nuostatos, kuriomis supaprastinamos planavimo ir tvirtinimo procedūros ir sujungiamos paraiškų peržiūros.

Priemonė baigiama įgyvendinti ne vėliau kaip 2023 m. kovo 31 d.

K.2. Negražintinos finansinės paramos stebėsenos ir įgyvendinimo tarpinės reikšmės, siektinos reikšmės, rodikliai ir tvarkaraštis

Eilės numeris	Susijusi priemonė (reforma arba investicijos)	Tarpinė reikšmė/Siekti na reikšmė	Pavadinimas	Kokybiniai rodikliai (jei tai tarpinės reikšmės)	Kiekybiniai rodikliai (tikslai)			Preliminarus užbaigimo tvarkaraštis		Kiekvienos tarpinės ir siektinos reikšmės aprašymas
					Matavimo vienetas	Pradinė padėtis	Tikslas	Ketvirčio	Metų	
130	Investicija (plėtimas): Pastatų renovacija: federalinis efektyviai energiją vartojančių pastatų finansavimas	Tikslas	Išplėstas galutinis tikslas, susijęs su užbaigtomis individualiomis efektyvaus energijos vartojimo pastatų renovacijos priemonėmis		Užbaigtos individualios renovacijos priemonės	145 000	335 000	2 KETVIRTI	2026	Iš viso įgyvendinta bent 335000 atskirų renovacijos priemonių.
131	Investicija. Paramos programa lengvajam ir sunkiajam netaršiam transportui	Tikslas	Tarpinis visai netaršių transporto priemonių registracijos tikslas		Netaršios komercinės transporto priemonės	0	670	4 KETV.	2024	Įregistruota 670 netaršių komercinių transporto priemonių, įskaitant bent 190 N3 klasės transporto priemonių.
132	Investicija. Paramos programa lengvajam ir sunkiajam netaršiam transportui	Tikslas	Galutinis užregistruotų netaršių transporto priemonių tikslas		Netaršios komercinės transporto priemonės	670	1100	2 KETVIRTI	2026	Užregistruota 1100 netaršių transporto priemonių, įskaitant bent 490 N3 klasės transporto priemonių.

Eilės numeris	Susijusi priemonė (reforma arba investicijos)	Tarpinė reikšmė/Siekti na reikšmė	Pavadinimas	Kokybiniai rodikliai (jei tai tarpinės reikšmės)	Kiekybiniai rodikliai (tikslai)			Preliminarus užbaigimo tvarkaraštis		Kiekvienos tarpinės ir siektinos reikšmės aprašymas
					Matavimo vienetas	Pradinė padėtis	Tikslas	Ketvirčio	Metų	
133	Investicija. Paramos programa lengvajam ir sunkiajam netaisiam transportui	Tikslas	Įkrovimo ir degalų papildymo stotelių eksploatavimo pradžia		Įkrovimo stotelės ir degalų pildymo stotelės	0	1357	2 KETVIRČIO	2026	Pradėjo veikti 1352 elektros įkrovimo stotelės ir 5 vandenilio degalų pildymo stotelės.
134	Investicija. Skaitmeninė išsivystę platforma planavimui ir patvirtinimui paspartinti	Etapas	Sutarčių pasirašymas	Įsipareigojimas skirti lėšų pasirašant projekto sutartis				3 KETVIRČIO	2025	Pasirašytos ir įsigaliojusios platformos kūrimo sutartys, pagal kurias įsipareigota skirti ne mažiau kaip 95 proc. viso šiai priemonei skirtu paketo (94 500 000 EUR), įskaitant 95 proc. išlaidų, skirtų dirbtinio intelekto plėtrai. (38 285 000 EUR).
135	Investicija. Skaitmeninė išsivystę platforma planavimui ir patvirtinimui paspartinti	Etapas	Vienkartinio duomenų pateikimo leidimų išdavimo platformos sukūrimas	Interneto svetainės, kurioje yra darbo srauto sistema ir kuri veikia pagal vienartinį standartą, atidarymas				4 KETVIRČIO.	2025	Platforma suteikia įmonėms galimybę skaitmeniniu būdu teikti paraišką dėl leidimų naudoti pagrindinį vandenilio tinklą. Šios paslaugos atveju platforma atitinka vienkartinio duomenų pateikimo standartą (nacionalinis 4 brandos lygis pagal IT

Eilės numeris	Susijusi priemonė (reforma arba investicijos)	Tarpinė reikšmė/Siekti na reikšmė	Pavadinimas	Kokybiniai rodikliai (jei tai tarpinės reikšmės)	Kiekybiniai rodikliai (tikslai)			Preliminarus užbaigimo tvarkaraštis		Kiekvienos tarpinės ir siektinos reikšmės aprašymas
					Matavimo vienetas	Pradinė padėtis	Tikslas	Ketvirčio	Metų	
										planavimo tarybos sprendimą 2020/20). Be to, įdiegta darbo srauto sistema, skirta paraiškoms tvarkyti, taip pat įdiegtos automatinės paraiškų išsamumo patikros ir patvirtinimo sprendimo pagrindimo projektai, naudojant didelės kalbos modelį (-ius).
136	Reforma. Vėjo energijos sausumoje įstatymas	Etapas	Vėjo energijos žemėje įstatymo (Vind-an-Land Gesetz) įsigaliojimas	Teisės akto nuostata, nurodanti teisės akto įsigaliojimą				1 KETVIRTIS	2023	Įsigaliojo Vind Energy on Land Act (Vind-an-Land-Gesetz) (Vind-an-Land-Gesetz).
137	Reforma. Jūros vėjo energijos aktas	Etapas	Jūros vėjo energijos įstatymo (Vind-auf-See-Gesetz) įsigaliojimas	Teisės akto nuostata, nurodanti teisės akto įsigaliojimą				1 KETVIRTIS	2023	Įsigaliojo Jūrų vėjo energijos įstatymas (Vind-auf-See-Gesetz).

Numatomos bendros ekonomikos gaivinimo ir atsparumo didinimo plano išlaidos

Vokietijos ekonomikos gaivinimo ir atsparumo didinimo plano, įskaitant skyrių „REPowerEU“, visos numatytos išlaidos yra 32 344 275 666 EUR. Bendros numatytos Vokietijos skyriaus „REPowerEU“ išlaidos yra 2 444 838 075 EUR.

2 SKIRSNIS. FINANSINĖ PARAMA

1. Finansinis įnašas

2 straipsnio 2 dalyje nurodytos dalinės įmokos organizuojamos taip:

1.1 Pirma paramos dalis (negrąžintina parama)

Eilės numeris	Susijusi priemonė (Reforma arba investicija)	Tarpinė reikšmė/Siektina reikšmė	Pavadinimas
1	1.1.1 Vandenilio projektai pagal BEISP	Etapas	Susidomėjimo pareiškimo procedūros užbaigimas
7	1.1.2 Pramonės priklausomybės nuo iškastinio kuro mažinimo rėmimo programa	Etapas	Pramonės priklausomybės nuo iškastinio kuro mažinimo finansavimo gairės (Förderrichtlinie) įsigaliojimas
11	1.1.3 Bandomoji klimato politikos sutarčių schema, grindžiama sutarčių dėl anglies dioksido kainų skirtumo principu	Etapas	Paraiškų dėl klimato kaitos sutarčių pareiškimo procedūros užbaigimas
14	1.1.4. Su projektu susiję klimato apsaugos moksliniai tyrimai	Tikslas	Paraiškų dėl paramos su klimatu susijusiems mokslinių tyrimų projektams tvirtinimas
17	1.1.5 Mokslinių tyrimų ir inovacijų pavyzdiniai projektai pagal nacionalinę vandenilio strategiją	Etapas	Konkurso „Idea Competition „Hydrogen Republic Germany“ (Förderaufruf zum Ideenwettbewerb „Wasserstoffrepublik Deutschland“) paskelbimas
22	1.2.1 Parama įkrovimo infrastruktūros statybai	Etapas	Finansavimo gairių įsigaliojimas
25	1.2.2 Elektromobilumo plėtros finansavimas	Etapas	Finansavimo gairių įsigaliojimas
29	1.2.3 Parama privačių transporto priemonių parkui pakeisti	Tikslas	240000 elektrinių transporto priemonių pirkimo parama
31	1.2.4 Pradinės registracijos laikotarpio pratęsimas siekiant suteikti dešimties metų atleidimą nuo mokesčio vien elektra varomoms transporto priemonėms	Etapas	Septintojo Variklinių transporto priemonių mokesčio pakeitimo įstatymo įsigaliojimas
33	1.2.5 Parama alternatyvios varymo sistemos autobusams įsigyti	Etapas	Finansavimo gairių paskelbimas
36	1.2.6 Parama alternatyviam geležinkelių varymui skatinti	Etapas	Finansavimo gairių įsigaliojimas

Eilės numeris	Susijusi priemonė (Reforma arba investicija)	Tarpinė reikšmė/Siektina reikšmė	Pavadinimas
39	1.2.7 Pramonės, susijusios su vandenilio ir kuro elementų naudojimui transporto sektoriuje, skatinimas	Etapas	Pakeitimo, kuriuo pratęsimas galiojančios Nacionalinės vandenilio ir kuro elementų technologijų inovacijų programos (NIP) pagalbinės gairės (Förderrichtlinien), įsigaliojimas (arba, jei tai nepakankamai numatyta esamose pagalbinėse gairėse, naujų pagalbinių gairių įsigaliojimas).
42	1.3.1 Paramos programa klimatui nekenkiančio medienos statybos sektoriaus plėtrai	Etapas	Klimatui nekenkiančios medienos statybos skatinimo finansavimo gairės
46	1.3.3 Pastatų renovacija: federalinis efektyviai energiją vartojančių pastatų finansavimas	Etapas	Efektyvaus energijos vartojimo pastatų renovacijos rėmimo finansavimo gairės
52	BEISP mikroelektronika ir junglumas	Etapas	Planuojamo BEISP turinio struktūra
59	2.2.1 Transporto priemonių gamintojų ir (arba) tiekėjų investicijų programa	Etapas	Visų finansavimo gairių paskelbimas
62	Federalinė programa „Kitų CET tinklų kūrimas“	Etapas	Finansavimo gairių paskelbimas
65	2.2.3 Bundeswehr skaitmeninimo ir technologijų tyrimų centras	Tikslas	Mokslinių tyrimų projektų pradžia
70	2.2.4. Geležinkelių skaitmeninimo skatinimas pakeičiant įprastines blokavimo ir (arba) paspartinimo programas, kad būtų paspartintas iniciatyvos „Digital Rail Germany“ diegimas	Etapas	Federalinės vyriausybės ir „Deutsche Bahn“ paspartintos programos finansavimo susitarimo pasirašymas
71	2.2.4. Geležinkelių skaitmeninimo skatinimas pakeičiant įprastines blokavimo ir (arba) paspartinimo programas, kad būtų paspartintas iniciatyvos „Digital Rail Germany“ diegimas	Etapas	Tarpinė įgyvendinimo ataskaita
72	2.2.4. Geležinkelių skaitmeninimo skatinimas pakeičiant įprastines blokavimo ir (arba) paspartinimo programas, kad būtų paspartintas iniciatyvos „Digital Rail Germany“ diegimas	Tikslas	Sėkmingas bandomųjų projektų užbaigimas
73	3.1.1 Investicijų į mokytojų prietaisus programa	Etapas	Administracinis susitarimas
79	Švietimo kompetencijos centrai	Etapas	Pirmųjų finansavimo gairių įsigaliojimas ir kvietimas dalyvauti konkurse dėl visos programos projektus vykdančios agentūros
83	3.1.4 Federalinių ginkluotųjų pajėgų švietimo ir mokymo įstaigų modernizavimas	Etapas	Pasirašyta projekto sutartis
86	4.1.1 Investicijų programa „Vaikų	Etapas	Vaikų priežiūros finansavimo

Eilės numeris	Susijusi priemonė (Reforma arba investicija)	Tarpinė reikšmė/Siektina reikšmė	Pavadinimas
	priežiūros finansavimas“ 2020–2021 m.: specialusis fondas „Vaikų dienos priežiūros išvykimas“		įstatymo ir Federalinio finansinės paramos įstatymo bei įgyvendinimo taisyklių įsigaliojimas žemių lygmeniu
89	4.1.2 2021 m. socialinė garantija	Etapas	2021 m. vidutinio socialinio draudimo įmokų tarifo tikrinimas
90	4.1.3 Parama pameistrystei	Etapas	Įsigaliojo peržiūrėtos federalinės programos Ausbildungsplätze sichern finansavimo gairės
93	4.1.4 Parama nesimokantiems moksleiviams	Etapas	Federalinės vyriausybės ir federalinių žemių susitarimas teikti mokymosi paramą besimokantiems asmenims, kuriems trūksta mokymosi dėl pandemijos atvejų.
95	4.1.5 Skaitmeninių pensijų apžvalga	Etapas	Skaitmeninių pensijų apžvalgos akto įsigaliojimas
98	5.1.1 Visuomenės sveikatos tarnybos skaitmeninių ir techninių išteklių stiprinimas	Tikslas	Visapusiškas naudojimas Vokietijos apsaugos nuo infekcijų elektronine pranešimų ir informacijos sistema (Deutsches Elektronisches Melde- und Informationssystem für den Infektionsschutz, DEMIS)
104	Specialioji programa, skirta skubiai reikalingų vakcinų nuo SARS-CoV-2 moksliniams tyrimams ir kūrimui paspartinti	Etapas	Reguliavimo institucijos suteiktas pirmosios vakcinos nuo SARS-CoV-2 patvirtinimas
108	6.1.1 Europos tapatybės ekosistema	Tikslas	Vieno bandomojo projekto, skirto skaitmeniniam registravimui viešbutyje, pradžia
111	Administracijos skaitmeninimas. Internetinės prieigos akto (OZG) įgyvendinimas	Tikslas	Vadovaujančio departamento ir vadovaujančios federalinės žemės (vok. <i>Bundesland</i>) individualių susitarimų užbaigimas
112	6.1.2 Administracijos skaitmeninimas. Internetinės prieigos akto (OZG) įgyvendinimas	Tikslas	Internetinės prieigos aktų paslaugų paketai (Internetzugangsgesetz- <i>Leistungen</i>)
117	6.2.1 Bendra federalinės vyriausybės ir žemių programa, kuria siekiama veiksmingo administravimo, naudingo piliečiams ir įmonėms	Etapas	Ministrų pirmininkų konferencijai (MPK) skirta pirmoji pažangos ataskaita
128	Planavimo ir tvirtinimo procedūrų transporto sektoriuje spartinimas	Etapas	Investicijų spartinimo akto, Planavimo spartinimo akto III ir priemonių parengiamojo akto įsigaliojimas
Dalimis mokamų išmokų suma		4344763676 EURŲ	

1.2 Antroji dalis (negrąžintina parama):

Eilės numeris	Susijusi priemonė (Reforma arba investicija)	Tarpinė reikšmė/Siektina reikšmė	Pavadinimas
2	1.1.1 Vandenilio projektai pagal BEISP	Etapas	Pirmųjų sprendimų dėl dotacijos priėmimas
12	1.1.3 Bandomoji klimato politikos sutarčių schema, grindžiama sutarčių dėl anglies dioksido kainų skirtumo principu	Etapas	Bandomosios klimato kaitos sutarčių programos finansavimo gairės (<i>Förderrichtlinie</i>), grindžiamos sutarčių dėl anglies dioksido kainų skirtumo principu
18	1.1.5 Mokslinių tyrimų ir inovacijų pavyzdiniai projektai pagal nacionalinę vandenilio strategiją	Tikslas	Sprendimų dėl dotacijos priėmimas
26	1.2.2 Elektromobilumo plėtros finansavimas	Tikslas	Įsipareigojimas skirti lėšų
30	1.2.3 Parama privačių transporto priemonių parkui pakeisti	Tikslas	Parama dar 320000 elektra varomų transporto priemonių įsigijimui
43	1.3.1 Paramos programa klimatui nekenkiančio medienos statybos sektoriaus plėtrai	Tikslas	Projektų, susijusių su klimatui nekenkiančios medienos statybos plėtra, patvirtinimas
49	2.1.1 Novatoriška Vokietijos duomenų politika	Etapas	Projektų pradžia
53	BEISP mikroelektronika ir junglumas	Tikslas	Pirmųjų projektų pradžia
55	2.1.3 BEISP „Naujos kartos debesijos infrastruktūra ir paslaugos“ (BEISP)	Etapas	Mokslinių tyrimų, technologinės plėtros ir inovacijų projektų pradžia
63	Federalinė programa „Kitų CET tinklų kūrimas“	Tikslas	Aktyvus papildomų įmonių dalyvavimas CET tinkluose
72A	2.2.4. Geležinkelių skaitmeninimo skatinimas pakeičiant įprastines blokavimo ir (arba) paspartinimo programas, kad būtų paspartintas iniciatyvos „Digital Rail Germany“ diegimas	Tikslas	Sėkmingas galutinio projekto užbaigimas
74	3.1.1 Investicijų į mokytojų prietaisus programa	Tikslas	Ne mažiau kaip 475 000 000 EUR išmoka remiamiems projektams
76	3.1.2 Švietimo platforma	Etapas	Švietimo platformų prototipų ir viešųjų pirkimų finansavimo gairių įsigaliojimas
80	Švietimo kompetencijos centrai	Tikslas	Ne mažiau kaip 45 mokslinių tyrimų projektų patvirtinimas
81	Švietimo kompetencijos centrai	Etapas	Trijų papildomų finansavimo gairių įsigaliojimas
84	3.1.4 Federalinių ginkluotųjų pajėgų švietimo ir mokymo įstaigų modernizavimas	Tikslas	Švietimo įstaigų analizė ir jų IT poreikių nustatymas
91	4.1.3 Parama pameistrystei	Tikslas	Parama federalinei programai <i>Ausbildungsplätze sichern</i>
92	4.1.3 Parama pameistrystei	Tikslas	Sprendimai dėl dotacijų skyrimo pagal federalinės programos <i>Ausbildungsplätze sichern</i> paraiškas
94	4.1.4 Parama nesimokantiems moksleiviams	Tikslas	1000000 studentų gavo mokymosi paramą
101	5.1.2 Į ateitį orientuotų ligoninių	Tikslas	Federalinei socialinės apsaugos

Eilės numeris	Susijusi priemonė (Reforma arba investicija)	Tarpinė reikšmė/Siektina reikšmė	Pavadinimas
	programa		tarnybai pateikti prašymai dėl ne mažesnės kaip 2 700 000 000 EUR sumos
106	Specialioji programa, skirta skubiai reikalingų vakcinų nuo SARS-CoV-2 moksliniams tyrimams ir kūrimui paspartinti	Tikslas	Ne mažiau kaip 561 450 000 EUR išmokėjimas vakcinų moksliniams tyrimams, remiamiems pagal šią specialiąją programą
107	Specialioji programa, skirta skubiai reikalingų vakcinų nuo SARS-CoV-2 moksliniams tyrimams ir kūrimui paspartinti	Etapas	Programos pabaiga
113	6.1.2 Administracijos skaitmeninimas. Internetinės prieigos akto (OZG) įgyvendinimas	Tikslas	Plataus masto administracinių paslaugų skaitmeninimas
118	6.2.1 Bendra federalinės vyriausybės ir žemių programa, kuria siekiama veiksmingo administravimo, naudingo piliečiams ir įmonėms	Etapas	Ministrų pirmininkų sueigai skirta antroji pažangos ataskaita
120	PD konsultavimo paslaugų plėtra: Veiksmingas finansavimo paramos valdymas	Etapas	Pasirinktoms finansavimo programoms skirtų konsultacijų dėl PD paslaugų teikimo pradžia
125	PD konsultavimo paslaugų plėtra: Mokyklų IT konsultacijos	Tikslas	Mokyklų IT diegimo ir bandomųjų konsultacijų projektai
Dalimis mokamų išmokų suma		7522077413 EURŲ	

1.3 Trečia paramos dalis (negražintina parama)

Eilės numeris	Susijusi priemonė (Reforma arba investicija)	Tarpinė reikšmė/Siektina reikšmė	Pavadinimas
3	1.1.1 Vandensilio projektai pagal BEISP	Tikslas	Išsipareigojimas – ne mažiau kaip 500 000 000 EUR
21A	1.1.6 Federalinė parama efektyviems šilumos tinklams	Tikslas	Sprendimų dėl dotacijų pasirašymas
24	1.2.1 Parama įkrovimo infrastruktūros statybai	Tikslas	Įkrovimo prieigų gyvenamuosiuose pastatuose plėtra
27	1.2.2 Elektromobilumo plėtros finansavimas	Tikslas	Savivaldybių ir komercinio e. judumo laivynų plėtra
28	1.2.2 Elektromobilumo plėtros finansavimas	Tikslas	Elektromobilumo preliminarinių projektų užbaigimas
44	1.3.2 Savivaldybių gyvosios energetikos pertvarkos laboratorijos	Tikslas	„Gyvųjų laboratorijų“ projektų patvirtinimas
60	2.2.1 Transporto priemonių gamintojų ir (arba) tiekėjų investicijų programa	Tikslas	Projektų tvirtinimas
66	2.2.3 Bundeswehr skaitmeninimo ir technologijų tyrimų centras	Etapas	Mokslinių tyrimų ir perdavimo rezultatų ataskaita
67	2.2.3 Bundeswehr skaitmeninimo ir technologijų tyrimų centras	Tikslas	Projektų tąsa

Eilės numeris	Susijusi priemonė (Reforma arba investicija)	Tarpinė reikšmė/Siektina reikšmė	Pavadinimas
77	3.1.2 Švietimo platforma	Etapas	Švietimo platformos beta versijos sukūrimas
87	4.1.1 Investicijų programa „Vaikų priežiūros finansavimas“ 2020–2021 m.: specialusis fondas „Vaikų dienos priežiūros išvykimas“	Etapas	Tarpinės ataskaitos paskelbimas pagal KitaFinHG
96	4.1.5 Skaitmeninių pensijų apžvalga	Etapas	Kūrimo ir pirmojo veiklos etapo užbaigimas.
99	5.1.1 Visuomenės sveikatos tarnybos skaitmeninių ir techninių išteklių stiprinimas	Tikslas	Visuomenės sveikatos tarnybų pažanga siekiant skaitmeninės brandos
114	Registru administravimo modernizavimo skaitmeninimas	Etapas	Bandomųjų registru bandymo projektų užbaigimas
136	7.1.4: Vėjo energijos sausumoje įstatymas	Etapas	Įstatymo dėl vėjo energijos žemėje įsigaliojimas.
137	7.1.5: Jūros vėjo energijos aktas	Etapas	Jūros vėjo energijos įstatymo įsigaliojimas.
Dalimis mokamų išmokų suma		7059109790 EURŲ	

1.4 Ketvirta paramos dalis (negražintina parama)

Eilės numeris	Susijusi priemonė (Reforma arba investicija)	Tarpinė reikšmė/Siektina reikšmė	Pavadinimas
8	1.1.2 Pramonės priklausomybės nuo iškastinio kuro mažinimo rėmimo programa	Tikslas	Sprendimų dėl dotacijos priėmimas
21B	1.1.6 Federalinė parama efektyviems šilumos tinklams	Tikslas	Galimybių studijų ir pertvarkos planų parengimas
30A	1.2.3 Parama privačių transporto priemonių parkui pakeisti	Tikslas	399450 elektrinių transporto priemonių pirkimo parama
37	1.2.6 Parama alternatyviam geležinkelių varymui skatinti	Tikslas	Paraiškų patvirtinimas
38	1.2.6 Parama alternatyviam geležinkelių varymui skatinti	Tikslas	Geležinkelių transporto priemonių su alternatyvia varymo sistema tvarka
47	1.3.3 Pastatų renovacija: federalinis efektyviai energiją vartojančių pastatų finansavimas	Tikslas	10000 būstų energinio efektyvumo renovacijos užbaigimas.
48A	1.3.3 Pastatų renovacija: federalinis efektyviai energiją vartojančių pastatų finansavimas	Tikslas	Tarpinis užbaigtų individualių renovacijos priemonių tikslas
56	2.1.3 BEISP „Naujos kartos debesijos infrastruktūra ir paslaugos“ (BEISP)	Etapas	Mokslinių tyrimų, technologinės plėtros ir inovacijų projektų užbaigimas ir plataus masto bandomųjų naudojimo atvejų pradėjimas
64	Federalinė programa „Kitų CET tinklų kūrimas“	Tikslas	Mokymo priemonių ar submodulių persvarstymas arba pertvarkymas

Eilės numeris	Susijusi priemonė (Reforma arba investicija)	Tarpinė reikšmė/Siektina reikšmė	Pavadinimas
			atsižvelgiant į CET tinklų darbą
78	3.1.2 Švietimo platforma	Etapas	Galutinė vertinimo ataskaita ir sprendimas dėl švietimo platformos ateities
109	6.1.1 Europos tapatybės ekosistema	Tikslas	Papildomų vyriausybės remiamų paraiškų teikimo bylų, be registracijos viešbutyje bandomojoje viešbutyje, užbaigimas.
113A	6.1.2 Administracijos skaitmeninimas. Internetinės prieigos akto (OZG) įgyvendinimas	Tikslas	Federacinių žemių paslaugų diegimas visoje šalyje
119	6.2.1 Bendra federalinės vyriausybės ir žemių programa, kuria siekiama veiksmingo administravimo, naudingo piliečiams ir įmonėms	Tikslas	Pažangos ataskaitoje nurodytų priemonių užbaigimas
121	PD konsultavimo paslaugų plėtra: Veiksmingas finansavimo paramos valdymas	Tikslas	Surengtos konsultacijos
122	PD konsultavimo paslaugų plėtra: Veiksmingas finansavimo paramos valdymas	Tikslas	Parengtos finansavimo programų peržiūros koncepcijos
126	PD konsultavimo paslaugų plėtra: Mokyklų IT konsultacijos	Etapas	Pavyzdinių koncepcijų kūrimas
127	PD konsultavimo paslaugų plėtra: Mokyklų IT konsultacijos	Tikslas	Mokyklų IT konsultacijų projektai
131	7.1.2: Paramos programa lengvajam ir sunkiajam netaršiam transportui	Tikslas	Tarpinis visai netaršių transporto priemonių registracijos tikslas
Dalimis mokamų išmokų suma		4953033425 EURŲ	

1.5 Penkta paramos dalis (negrąžintina parama)

Eilės numeris	Susijusi priemonė (Reforma arba investicija)	Tarpinė reikšmė/Siektina reikšmė	Pavadinimas
4	1.1.1 Vandens projektai pagal BEISP	Etapas	Paramos programos vertinimas
5	1.1.1 Vandens projektai pagal BEISP	Tikslas	1 500 000 000 EUR įsipareigojimas
6	1.1.1 Vandens projektai pagal BEISP	Tikslas	Ne mažiau kaip 300 MW elektrolizės pajėgumo sukūrimas
9	1.1.2 Pramonės priklausomybės nuo iškastinio kuro mažinimo rėmimo programa	Tikslas	Lėšų išmokėjimas remiamiems projektams
10	1.1.2 Pramonės priklausomybės nuo iškastinio kuro mažinimo rėmimo programa	Tikslas	Išmetamo šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekio mažinimas pramonėje
13	1.1.3 Bandomoji klimato politikos sutarčių schema, grindžiama sutarčių dėl anglies dioksido kainų skirtumo	Tikslas	Lėšų išmokėjimas remiamiems projektams

Eilės numeris	Susijusi priemonė (Reforma arba investicija)	Tarpinė reikšmė/Siektina reikšmė	Pavadinimas
	principu		
15	1.1.4. Su projektu susiję klimato apsaugos moksliniai tyrimai	Tikslas	Lėšų išmokėjimas remiamiems projektams
16	1.1.4. Su projektu susiję klimato apsaugos moksliniai tyrimai	Tikslas	Remiamų su klimatu susijusių mokslinių tyrimų projektų užbaigimas
19	1.1.5 Mokslinių tyrimų ir inovacijų pavyzdiniai projektai pagal nacionalinę vandenilio strategiją	Tikslas	Remiamų projektų užbaigimas
20	1.1.5 Mokslinių tyrimų ir inovacijų pavyzdiniai projektai pagal nacionalinę vandenilio strategiją	Tikslas	Lėšų išmokėjimas remiamiems projektams
21	1.1.5 Mokslinių tyrimų ir inovacijų pavyzdiniai projektai pagal nacionalinę vandenilio strategiją	Tikslas	Įsipareigojimas dėl pavyzdinių mokslinių tyrimų ir inovacijų projektų
21C	1.1.6 Federalinė parama efektyviems šilumos tinklams	Tikslas	Lėšų išmokėjimas remiamiems projektams
23	1.2.1 Parama įkrovimo infrastruktūros statybai	Tikslas	Viešojo elektromobilių įkrovimo tinklo plėtra
32	1.2.4 Pradinės registracijos laikotarpio pratęsimas siekiant suteikti dešimties metų atleidimą nuo mokesčio vien elektra varomoms transporto priemonėms	Etapas	Priemonės vertinimas
34	1.2.5 Parama alternatyvios varymo sistemos autobusams įsigyti	Tikslas	Paraiškų patvirtinimas
35	1.2.5 Parama alternatyvios varymo sistemos autobusams įsigyti	Tikslas	Autobusų su alternatyvia varymo sistema užsakymai
40	1.2.7 Pramonės, susijusios su vandenilio ir kuro elementų naudojimu transporto sektoriuje, skatinimas	Tikslas	Transporto priemonių ir tiekėjų pramonės projektų, susijusių su vandenilio ir kuro elementų taikymu transporto sektoriuje, patvirtinimas
41	1.2.7 Pramonės, susijusios su vandenilio ir kuro elementų naudojimu transporto sektoriuje, skatinimas	Etapas	Vandenilio technologijų ir inovacijų centro įsteigimas
45	1.3.2 Savivaldybių gyvosios energetikos pertvarkos laboratorijos	Tikslas	Miestų rajonų projektų užbaigimas
48	1.3.3 Pastatų renovacija: federalinis efektyviai energiją vartojančių pastatų finansavimas	Tikslas	Dar 30000 būstų energinio efektyvumo renovacijos užbaigimas
48B	1.3.3 Pastatų renovacija: federalinis efektyviai energiją vartojančių pastatų finansavimas	Tikslas	Galutinis užbaigtų individualių renovacijos priemonių tikslas
50	2.1.1 Novatoriška Vokietijos duomenų politika	Tikslas	Žmogiškųjų išteklių ir pajėgumų plėtojimas federalinėse ministerijose
51	2.1.1 Novatoriška Vokietijos duomenų politika	Tikslas	Biudžeto vykdymas – ne mažiau kaip 464 400 000 EUR išmoka remiamiems projektams
54	BEISP mikroelektronika ir junglumas	Tikslas	Biudžeto vykdymas – ne mažiau

Eilės numeris	Susijusi priemonė (Reforma arba investicija)	Tarpinė reikšmė/Siektina reikšmė	Pavadinimas
			kaip 1 275 000 000 EUR išmoka remiamiems projektams
57	2.1.3 BEISP „Naujos kartos debesijos infrastruktūra ir paslaugos“ (BEISP)	Tikslas	Pirmasis pagal priemonę sukurtų sprendimų pramoninis diegimas.
58	2.1.3 BEISP „Naujos kartos debesijos infrastruktūra ir paslaugos“ (BEISP)	Tikslas	Biudžeto vykdymas – ne mažiau kaip 637 500 000 EUR išmoka remiamiems projektams
61	2.2.1 Transporto priemonių gamintojų ir (arba) tiekėjų investicijų programa	Tikslas	Sėkmingas projektų užbaigimas
68	2.2.3 Bundeswehr skaitmeninimo ir technologijų tyrimų centras	Tikslas	Biudžeto vykdymas – 700 000 000 EUR išmokėjimas remiamai
69	2.2.3 Bundeswehr skaitmeninimo ir technologijų tyrimų centras	Etapas	Mokslinių tyrimų ir perdavimo rezultatų ataskaita
75	3.1.1 Investicijų į mokytojų prietaisus programa	Etapas	Skaitmeninės infrastruktūros pokyčių ir skaitmeninės žiniasklaidos naudojimo mokyklose vertinimas
82	Švietimo kompetencijos centrai	Tikslas	Mokslinių tyrimų projektų užbaigimas
85	3.1.4 Federalinių ginkluotųjų pajėgų švietimo ir mokymo įstaigų modernizavimas	Tikslas	60 švietimo įstaigų modernizavimo užbaigimas
88	4.1.1 Investicijų programa „Vaikų priežiūros finansavimas“ 2020–2021 m.: specialusis fondas „Vaikų dienos priežiūros išvykimas“	Tikslas	Visų priemonių užbaigimas
97	4.1.5 Skaitmeninių pensijų apžvalga	Etapas	Patobulinimų įgyvendinimo užbaigimas, nustatytas remiantis praktine patirtimi per pirmąjį veiklos etapą.
100	5.1.1 Visuomenės sveikatos tarnybos skaitmeninių ir techninių išteklių stiprinimas	Tikslas	Visuomenės sveikatos tarnybų pažanga siekiant skaitmeninės brandos
102	5.1.2 Į ateitį orientuotų ligoninių programa	Tikslas	Bent 35 proc. ligoninių skaitmeninės brandos didinimas
103	5.1.2 Į ateitį orientuotų ligoninių programa	Tikslas	Bent 75 proc. atitinkamų skaitmeninimo projektų įgyvendinimas
110	6.1.1 Europos tapatybės ekosistema	Tikslas	Papildomų taikymo atvejų, nesusijusių su bandomaisiais projektais, teikimas, kai vyriausybės parama jų įgyvendinimui yra nedidelė arba jos visai nėra
115	Administracijos skaitmeninimas. Registrų modernizavimas	Etapas	Vienodos vienkartinio duomenų pateikimo principo pažangos struktūros įgyvendinimo užbaigimas
116	6.1.3 Administracijos skaitmeninimas. Registrų modernizavimas	Tikslas	Naudotojų registrų prioritetinis sujungimas su vienkartinio

Eilės numeris	Susijusi priemonė (Reforma arba investicija)	Tarpinė reikšmė/Siektina reikšmė	Pavadinimas
			duomenų pateikimo tikslinė architektūra
123	PD konsultavimo paslaugų plėtra: Veiksmingas finansavimo paramos valdymas	Etapas	Informacijos apie įgytą patirtį sklaida
124	PD konsultavimo paslaugų plėtra: Veiksmingas finansavimo paramos valdymas	Tikslas	Surengtos konsultacijos
129	Planavimo ir tvirtinimo procedūrų transporto sektoriuje spartinimas	Etapas	Teisės aktų pakeitimų vertinimas
130	7.1.1 (plėtra): Pastatų renovacija: federalinis efektyviai energiją vartojančių pastatų finansavimas	Tikslas	Išplėstas galutinis užbaigtų individualių renovacijos priemonių tikslas
132	7.1.2: Paramos programa lengvajam ir sunkiajam netaršiam transportui	Tikslas	Galutinis visai netaršių transporto priemonių registracijos tikslas
133	7.1.2: Paramos programa lengvajam ir sunkiajam netaršiam transportui	Tikslas	Įkrovimo ir degalų papildymo stotelių eksploatavimo pradžia
134	7.1.3: Skaitmeninė ištisinė platforma planavimui ir patvirtinimui paspartinti	Etapas	Projekto pradžia
135	7.1.3: Skaitmeninė ištisinė platforma planavimui ir patvirtinimui paspartinti	Etapas	Vienkartinio duomenų pateikimo leidimų išdavimo platformos sukūrimas
Dalimis mokamų išmokų suma		6445680778 EURŲ	

3 SKIRSNIS. PAPILDOMI SUSITARIMAI

1. Ekonomikos gaivinimo ir atsparumo didinimo plano stebėsenos ir įgyvendinimo tvarka

Vokietijos ekonomikos gaivinimo ir atsparumo didinimo plano stebėseną ir įgyvendinimą vykdomi laikantis šios tvarkos:

- Vokietijos ekonomikos gaivinimo ir atsparumo didinimo plano įgyvendinimą stebi Federalinės finansų ministerijos koordinavimo skyrius. Skyrius koordinuoja tarpinių reikšmių ir siektinų reikšmių bei atitinkamų rodiklių įgyvendinimo pažangos stebėseną ir ataskaitų teikimą, vykdo visų finansinių duomenų kokybinę kontrolę ir teikia mokėjimo prašymus. Koordinavimo padalinys taip pat atsako už bet kokių galimų nepageidaujamų pokyčių nustatymą ir ištaisymą ankstyvame etape. Ji taip pat veikia kaip koordinuojanti institucija, vykdanči audito ir kontrolės priemonių stebėseną ir įgyvendinimą.
- Padalinio koordinavimo funkcija grindžiama nustatytais nacionaliniais mechanizmais ir taisyklėmis. Taikomos atitinkamos nacionalinės teisės nuostatos ir nacionalinis stebėsenos ir kontrolės mechanizmas, įskaitant atitinkamas ataskaitų teikimo prievoles. Ekonomikos gaivinimo ir atsparumo didinimo plane numatytoms priemonėms skirtos lėšos galutiniams gavėjams išmokamos laikantis atitinkamos priemonės bendrųjų finansavimo gairių (*Förderrichtlinie*) teisinio pagrindo pagal bendruosius administracinius reglamentus ir remiantis atskirais sprendimais dėl finansavimo (administraciniais aktais), skirtais galutiniams gavėjams.
- Koordinavimo padalinį sudaro ekonomistų ir biudžeto bei kontrolės ekspertų grupė, turinti atitinkamos patirties ir specialių žinių. Prireikus naudojamosi kitų Federalinės finansų ministerijos padalinių ar kitų ministerijų specialistų ekspertinėmis žiniomis. Koordinavimo padalinio įgaliojimai nustatyti Federalinės finansų ministerijos verslo paskirstymo plane.

2. Komisijai užtikrinama visapusiškos prieigos prie pagrindinių duomenų tvarka

Federalinė finansų ministerija, kaip centrinė Vokietijos ekonomikos gaivinimo ir atsparumo didinimo plano ir jo įgyvendinimo koordinavimo įstaiga, yra atsakinga už bendrą plano koordinavimą ir stebėseną. Visų pirma ji veikia kaip koordinuojanti institucija, kuri stebi tarpinių reikšmių ir siektinų reikšmių įgyvendinimo pažangą, stebi ir, kai tinkama, įgyvendina kontrolės ir audito veiklą, teikia ataskaitas ir prašymus atlikti mokėjimus. Ji koordinuoja tarpinių reikšmių ir siektinų reikšmių, atitinkamų rodiklių, taip pat kokybinės finansinės informacijos ir kitų duomenų, pavyzdžiui, apie galutinius gavėjus, teikimą. Duomenys koduojami decentralizuotose IT sistemose įvairiose ministerijose, kurios privalo pateikti reikiamus duomenis Federalinei finansų ministerijai.

Pagal Reglamento (ES) 2021/241 24 straipsnio 2 dalį, pasiekusi šio priedo 2.1 skirsnyje nurodytas atitinkamas sutartas tarpines ir siektinas reikšmes, Vokietija pateikia Komisijai tinkamai pagrįstą prašymą išmokėti finansinį įnašą. Vokietija užtikrina, kad gavusi prašymą Komisija turėtų visapusišką prieigą prie pagrindinių atitinkamų duomenų, kuriais grindžiamas tinkamas mokėjimo prašymo pagrindimas, tiek vertinant mokėjimo prašymą pagal Reglamento (ES) 2021/241 24 straipsnio 3 dalį, tiek audito ir kontrolės tikslais.