EUROPOS
KOMISIJA

Briuselis, 2021 06 22
COM(2021) 341 final

ANNEX

PRIEDAI

prie

pasiūlymo dėl Tarybos įgyvendinimo sprendimo

dėl Vokietijos ekonomikos gaivinimo ir atsparumo didinimo plano įvertinimo patvirtinimo

{SWD(2021) 163 final}

PRIEDAS

Turinys

A. 1.1 KOMPONENTAS. PRIKLAUSOMYBĖS NUO IŠKASTINIO KURO MAŽINIMAS NAUDOJANT VISŲ PIRMA ATSINAUJINANČIŲJŲ IŠTEKLIŲ VANDENILĮ 2

B. 1.2 KOMPONENTAS. KLIMATUI NEKENKIANTIS JUDUMAS 10

A. 1.3 KOMPONENTAS. KLIMATUI NEKENKIANTI RENOVACIJA IR STATYBA 18

A. 2.1 KOMPONENTAS. DUOMENYS KAIP ATEITIES ŽALIAVA 22

E. 2.2 KOMPONENTAS. EKONOMIKOS SKAITMENINIMAS 28

A. 3.1 KOMPONENTAS. ŠVIETIMO SKAITMENINIMAS 36

A. 4.1 KOMPONENTAS. SOCIALINĖS ĮTRAUKTIES STIPRINIMAS 43

A. 5.1 KOMPONENTAS. PANDEMIJAI ATSPARIOS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS SISTEMOS STIPRINIMAS 49

A. 6.1 KOMPONENTAS. MODERNUS VIEŠASIS ADMINISTRAVIMAS 54

A. 6.2 KOMPONENTAS. KLIŪČIŲ INVESTICIJOMS MAŽINIMAS 59

1 SKIRSNIS. EKONOMIKOS GAIVINIMO IR ATSPARUMO DIDINIMO PLANE NUMATYTOS REFORMOS IR INVESTICIJOS

1. Reformų ir investicijų aprašymas

A. 1.1 KOMPONENTAS. PRIKLAUSOMYBĖS NUO IŠKASTINIO KURO MAŽINIMAS NAUDOJANT VISŲ PIRMA ATSINAUJINANČIŲJŲ IŠTEKLIŲ VANDENILĮ

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

Šiuo komponentu padedama įgyvendinti konkrečiai šaliai skirtą rekomendaciją dėl investicijų į žaliąja pertvarką ir jis yra vienas kertinis švarios, efektyvios ir integruotos energetikos sistemos kūrimo elementas (2019 m. šaliai skirta rekomendacija Nr. 2 ir 2020 m. 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. Su negrąžintina finansine parama susijusių reformų ir investicijų aprašymas

1.1.1. Investicija. Vandenilio projektai pagal BEISP

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

Priemonę sudaro finansinė parama, teikiama integruotiems projektams visoje vertės grandinėje per planuojamus BEISP vandenilio srityje. Kalbant apie gamybą, planuojamuose BEISP daugiausia dėmesio skiriama didelių elektrolizės pajėgumų, skirtų iš atsinaujinančiųjų išteklių pagamintam vandeniliui gaminti tose vietose, kuriose turima pakankamai elektros energijos iš atsinaujinančiųjų išteklių, kūrimui. Pagal šią sistemą numatoma sukurti iki 500 MW elektrolizės pajėgumų. Kalbant apie infrastruktūrą, tikimasi, kad jos prisidės prie Vokietijos ir Europos vandenilio transportavimo ir saugojimo infrastruktūros kūrimo.

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

[1] BEISP taikomas reikalavimas pranešti ir įsipareigojimas neveikti pagal Sutarties dėl Europos Sąjungos veikimo 108 straipsnio 3 dalį. Siūlomų projektų atranką ir ypatumus gali tekti koreguoti, kad būtų užtikrinta atitiktis taikomoms valstybės pagalbos taisyklėms.

1.1.2. Investicija. Pramonės priklausomybės nuo iškastinio kuro mažinimo finansavimo programa

Priemonės tikslas – padėti pramonei pereiti nuo labai daug teršalų išmetančių gamybos procesų prie mažo ŠESD kiekio procesų. Tiksliau tariant, ja siekiama padėti įmonėms spręsti pertvarkos uždavinius, kurie visų pirma susiję su didelėmis sąnaudomis ir ekonomine rizika, susijusia su neutralaus poveikio klimatui technologijų kūrimu.

Parama teikiama moksliniams tyrimams ir taikomajai veiklai, bandymams eksperimentiniuose arba bandomuosiuose įrenginiuose ir investicijoms į pramoninio masto priemonių taikymo ir įgyvendinimo įrenginius. Parama teikiama dalinės investicinės dotacijos forma. Priemonė skirta daug energijos suvartojančių pramonės šakų įmonėms, kurios išmeta šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekį dėl gamybos proceso, kuriam taikoma ES apyvartinių taršos leidimų prekybos sistema (visų pirma plieno, cemento, kalkių, cheminių medžiagų, spalvotųjų metalų, stiklo ir keramikos). Parama pagal šią priemonę gali būti skiriama tik tiems projektams, kurių išmetamų teršalų kiekis gerokai mažesnis už ES apyvartinių taršos leidimų prekybos sistemos santykinius taršos rodiklius[2].

Priemonė turi būti įgyvendinta iki 2026 m. rugpjūčio 31 d. Be to, Vokietija planuoja pratęsti priemonės taikymą po 2026 m., skirdama finansavimą iš savo nacionalinio biudžeto.

1.1.3. Investicija. Kovos su klimato kaita sutarčių, grindžiamų susitarimų dėl anglies dioksido kiekio skirtumų nustatymo principu, bandomasis projektas

Priemonės tikslas, kaip ir 1.1.2 priemonės atveju, yra naujų, švaresnių gamybos technologijų diegimas energijai imliose pramonės šakose. 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 daug energijos suvartojančios pramonės šakos pasirašo kovos su klimato kaita sutartis, kad sumažintų didesnes inovacinių technologijų veiklos sąnaudas. Šiomis sutartimis įmonėms, investuojančioms į CO_2 mažinimo technologijas , užtikrinama fiksuota CO_2 kaina per nustatytą laikotarpį. Tikimasi, kad programa visų pirma bus skirta plieno, chemijos ir statybinių medžiagų pramonės įmonėms, kuriose ypač sunku išvengti proceso metu išsiskiriančių ŠESD. Parama pagal šią priemonę gali būti skiriama tik tiems projektams, kurių išmetamų teršalų kiekis gerokai mažesnis už ATLPS santykinius taršos rodiklius[3].

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

---

2 Jeigu remiama veikla pasiekiamas prognozuojamas išmetamas šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekis, kuris nėra gerokai mažesnis už atitinkamus santykinius taršos rodiklius, turėtų būti paaiškintos priežastys, kodėl tai neįmanoma. Santykiniai taršos rodikliai nustatomi nemokamų apyvartinių taršos leidimų suteikimo veiklai, patenkančiai į apyvartinių taršos leidimų prekybos sistemos taikymo sritį, kaip nustatyta Komisijos įgyvendinimo reglamente (ES) 2021/447.

3 Jeigu remiama veikla pasiekiamas prognozuojamas išmetamas šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekis, kuris nėra gerokai mažesnis už atitinkamus santykinius taršos rodiklius, turėtų būti paaiškintos priežastys, kodėl tai neįmanoma. Nustatomi santykiniai taršos rodikliai, pagal kuriuos suteikiami nemokami apyvartiniai taršos leidimai veiklai, patenkančiai į apyvartinių taršos leidimų prekybos sistemos taikymo sritį, kaip nustatyta Komisijos įgyvendinimo reglamente (ES) 2021/447.

1.1.4. Investicija. Su projektais susiję klimato apsaugos moksliniai tyrimai

Kaip ir kitomis šio komponento priemonėmis, šios priemonės tikslas – prisidėti prie bendro tikslo mažinti ekonomikos priklausomybę nuo iškastinio kuro pagal 2050 m. tikslus, tačiau daugiau dėmesio skiriant MVĮ ir pagrindinėms pramonės šakoms.

Bendradarbiavimo projektai remiami 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 šiltnamio efektą sukeliančių dujų išmetimui, plėtrą. Antroji prioritetinė sritis – MVĮ inovacijų rėmimo priemonės, kuriomis prisidedama prie klimato kaitos švelninimo ir energijos vartojimo efektyvumo. Galiausiai trečiojoje srityje daugiausia dėmesio skiriama savivaldybių ir vietos įmonių, susijusių su mokslinių tyrimų partneriais (universitetais ir neuniversitetiniais mokslinių tyrimų institutais), atsparumo klimato kaitai projektų rėmimo priemonėms.

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

1.1.5. Investicija. Pavyzdiniai mokslinių tyrimų ir inovacijų projektai pagal Nacionalinę vandenilio strategiją

Šia priemone prisidedama prie bendro tikslo mažinti ekonomikos priklausomybę nuo iškastinio kuro ir konkrečiai sprendžiami pagrindiniai klausimai, susiję su ekologiško vandenilio tiekimu būsimoje energetikos sistemoje.

Mokslinių tyrimų srityje pirmąja pavyzdine iniciatyva sprendžiami vandens elektrolizerių serijinės gamybos uždaviniai. Pagal antrąją pavyzdinę iniciatyvą daugiausia dėmesio skiriama integruotai tiesioginei vandenilio ir jo darinių gamybai jūroje naudojant jūros vėjo energiją. Trečiąja pavyzdine iniciatyva siekiama ištirti ir įvertinti vandenilio transporto technologijų potencialą.

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

A.2. Su negrąžintina finansine parama susijusios stebėsenos ir įgyvendinimo tarpinės reikšmės, siektinos reikšmės, rodikliai ir tvarkaraštis

Eil. Nr.	Susijusi priemonė (reforma arba investicija)	Tarpinė reikšmė / Siektina reikšmė	Pavadinimas	Kokybiniai rodikliai (tarpinių reikšmių)	Kiekybiniai rodikliai (siektinų reikšmių)			Orientacinis reikšmių pasiekimo tvarkaraštis		Kiekvienos tarpinės ir siektinos reikšmės aprašymas
					Matavimo vienetas	Bazinis lygis	Tikslas	Ketvirtis	Metai	
1	1.1.1. Vandenilio projektai pagal BEISP	Tarpinė reikšmė	Paraiškų dalyvauti konkurse pateikimo procedūros užbaigimas	Įmonės pateikė projektų eskizus	-	-	-	II	2021	Paraiškų dalyvauti konkurse pateikimo procedūra baigta. Vokietijoje buvo nustatyti galimi projektai ir projektų dalyviai.
2	1.1.1. Vandenilio projektai pagal BEISP	Tarpinė reikšmė	Pirmųjų sprendimų dėl dotacijų priėmimas	Priimti sprendimai dėl dotacijų	-	-	-	I	2022	Sprendimus dėl dotacijų skyrimo gavėjams ir (arba) pareiškėjams priėmė Ūkio ir energetikos ministerija (BMWi), Transporto ir skaitmeninės infrastruktūros ministerija (SVVI), Aplinkos ministerija (BMU), kad būtų galima pradėti įgyvendinti atrinktus projektus.
3	1.1.1. Vandenilio projektai pagal BEISP	Siektina reikšmė	Įsipareigojimas – ne mažiau kaip 500 000 000 EUR	-	Mln. EUR	0	500	II	2024	Pagal priimtus sprendimus dėl dotacijų vandenilio projektams įsipareigota skirti ne mažiau kaip 500 000 000 EUR.
4	1.1.1. Vandenilio projektai pagal BEISP	Tarpinė reikšmė	Paramos programos vertinimas	Paskelbta pirmoji vertinimo ataskaita (tarpinė ataskaita)	-	-	-	IV	2025	Vertintojai pateikė pirmąją vertinimo ataskaitą, kurioje pateikiamas pradinis pagalbos tiesioginio ir netiesioginio poveikio vertinimas ir paramos priemonės tinkamumo ir proporcingumo vertinimas. Vertinimo ataskaitoje visų pirma įvertinama elektrolitinių pajėgumų plėtojimo sėkmė, jų sisteminis integravimas į energetikos sistemą (tinklo trukdžių vengimas), paklausa grindžiamos infrastruktūros plėtojimas, vandenilio priklausomybės nuo iškastinio

										kuro mažinimo technologijų įgyvendinimas. Vertintojai taip pat įvertina, ar vandenilio technologijos įsisavinimas rinkoje buvo sėkmingas ir kiek tai susiję su energetikos sistema ir poreikiais. Vertinimo sutartis sudaroma su išorės ir nepriklausomais vertintojais.
5	1.1.1. Vandenilio projektai pagal BEISP	Siektina reikšmė	1 500 000 000 EUR įsipareigojimas	-	Mln. EUR	0	1 500 monetų.	III	2026	Pagal priimtus sprendimus dėl dotacijų vandenilio projektams įsipareigota skirti ne mažiau kaip 1 500 000 000 EUR.
6	1.1.1. Vandenilio projektai pagal BEISP	Siektina reikšmė	Ne mažiau kaip 300 MW elektrolizės pajėgumo sukūrimas		megavatas	0	300	III	2026	Sukuriama ne mažiau kaip 300 MW elektrolizės pajėgumų.
7	1.1.2. Pramonės priklausomybės nuo iškastinio kuro mažinimo paramos programa	Tarpinė reikšmė	Įsigaliojo priklausomybės nuo iškastinio kuro mažinimo pramonėje finansavimo gairės (*Förderrichtlinie*)	Finansavimo gairių įsigaliojimas	-	-	-	I	2021	Šios gairės įsigaliojo, todėl bendrovės gali teikti paraiškas.
8	1.1.2. Pramonės priklausomybės nuo iškastinio kuro mažinimo paramos programa	Siektina reikšmė	Sprendimų dėl dotacijų priėmimas	-	Skaičius	0	20	IV	2024	Gavėjams ir (arba) pareiškėjams buvo priimti sprendimai dėl dotacijų, todėl galima pradėti įgyvendinti atrinktus projektus.
9	1.1.2. Pramonės priklausomybės nuo iškastinio kuro mažinimo paramos programa	Siektina reikšmė	Išmokėjimas remiamiems projektams	-	Mln. EUR	0	426 823	III	2026	Iš priemonei skirtos 449 288 000 EUR sumos paramos gavėjams buvo išmokėta ne mažiau kaip 426 823 000 EUR lėšų, įsipareigotų skirti atrinktiems projektams.
10	1.1.2. Pramonės priklausomybės	Siektina reikšmė	Išmetamo šiltnamio efektą	-	Mln. tonų CO_2	0	1	III	2026	Priemonė padėjo išvengti ne mažiau kaip 1 mln. tonų CO_2 ekvivalento per 12

	nuo iškastinio kuro mažinimo paramos programa		sukeliančių dujų kiekio mažinimas pramonėje		ekvivalento (metinis vengimas)					mėnesių iš eilės 2025–2026 m., kaip matyti iš tarpinių ir (arba) galutinių ataskaitų, kurias paramos gavėjai išsiuntė projekto rengėjui. Ataskaitose nurodoma, kiek šiltnamio efektą sukeliančių dujų (ŠESD) neišmetama įgyvendinant projektus, palyginti su ŠESD išmetimu, kuris būtų buvęs be intervencijos. Bendras išmetamo ŠESD kiekio sumažinimas, pasiektas taikant priemonę, apibendrinamas atskiroje ataskaitoje.
11	1.1.3. Bandomoji kovos su klimato kaita sutarčių, grindžiamų susitarimų dėl anglies dioksido kiekio skirtumų nustatymo principu, schema	Tarpinė reikšmė	Konkurso dėl klimato kaitos sutarčių pateikimo procedūros užbaigimas	Įmonės teikia paraiškas sudaryti sutartis dėl klimato kaitos aplinkos ministerijai (BMU)	-	-	-	IV	2021	Buvo baigta paraiškų dalyvauti konkurse procedūra, o įmonės pareiškė norą gauti paramą savo projektams pagal sutartis dėl klimato kaitos ir atrinkdamos projektus.
12	1.1.3. Bandomoji kovos su klimato kaita sutarčių, grindžiamų susitarimų dėl anglies dioksido kiekio skirtumų nustatymo principu, schema	Tarpinė reikšmė	Bandomosios klimato kaitos sutarčių programos, grindžiamos sandoriais dėl anglies dioksido kainų skirtumo, finansavimo gairės (*Förderrichtlinie*)	Finansavimo gairių įsigaliojimas	-	-	-	III	2022	Įsigaliojo kovos su klimato kaita sutarčių bandomosios programos, grindžiamos anglies dioksido susitarimų dėl skirtumų principu, gairės, pagal kurias įmonės gali teikti paraiškas.
13	1.1.3. Bandomoji kovos su klimato kaita sutarčių, grindžiamų susitarimų dėl	Siektina reikšmė	Išmokėjimas remiamiems projektams	-	Mln. EUR	0	522,5	III	2026	Iš priemonei skirtos 550 000 000 EUR sumos paramos gavėjams buvo išmokėta ne mažiau kaip 522 500 000 EUR lėšų, įsipareigotų skirti atrinktiems projektams.

	anglies dioksido kiekio skirtumų nustatymo principu, schema									
14	1.1.4. Su projektais susiję klimato apsaugos moksliniai tyrimai	Siektina reikšmė	Paraiškų dėl paramos su klimatu susijusiems mokslinių tyrimų projektams patvirtinimas	-	Patvirtintų paraiškų skaičius	0	45	IV	2021	Pagal kvietimą dalyvauti konkurse atrinkti su klimatu susiję mokslinių tyrimų projektai buvo patvirtinti finansuoti.
15	1.1.4. Su projektais susiję klimato apsaugos moksliniai tyrimai	Siektina reikšmė	Išmokėjimas remiamiems projektams	-	Mln. EUR	0	57	IV	2025	Iš priemonei skirtos 60 000 000 EUR sumos paramos gavėjams buvo išmokėta ne mažiau kaip 57 000 000 EUR lėšų, įsipareigotų skirti atrinktiems projektams.
16	1.1.4. Su projektais susiję klimato apsaugos moksliniai tyrimai	Siektina reikšmė	Remiamų su klimatu susijusių mokslinių tyrimų projektų užbaigimas	-	Skaičius	0	45	IV	2025	Projektai užbaigti, kaip matyti iš galutinės ataskaitos pateikimo.
17	1.1.5. Pavyzdiniai mokslinių tyrimų ir inovacijų projektai pagal Nacionalinę vandenilio strategiją	Tarpinė reikšmė	Idėjų konkurso „Vandenilio Vokietijos Respublika“ (*Förderaufruf zum Ideenwettbewerb "Wasserstoffrepublik Deutschland“*) paskelbimas	Konkurso paskelbimas Švietimo ir mokslinių tyrimų ministerijos interneto svetainėje	-	-	-	II	2020	Konkursas, įskaitant tinkamumo sąlygas, buvo paskelbtas Švietimo ir mokslinių tyrimų ministerijos interneto svetainėje ir pateiktas paraiškoms.
18	1.1.5. Pavyzdiniai mokslinių tyrimų ir inovacijų	Siektina reikšmė	Sprendimų dėl dotacijų priėmimas	-	Priimtų sprendimų dėl dotacijų skaičius	0	150	II	2022	Gavėjams ir (arba) pareiškėjams buvo priimti sprendimai dėl dotacijų, todėl galima pradėti įgyvendinti atrinktus projektus.

	projektai pagal Nacionalinę vandenilio strategiją									
19	1.1.5. Pavyzdiniai mokslinių tyrimų ir inovacijų projektai pagal Nacionalinę vandenilio strategiją	Siektina reikšmė	Remiamų projektų užbaigimas	-	Skaičius	0	150	III	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. Pavyzdiniai mokslinių tyrimų ir inovacijų projektai pagal Nacionalinę vandenilio strategiją	Siektina reikšmė	Išmokėjimas remiamiems projektams	-	Mln. EUR	0	560	III	2026	Iš 700 000 000 EUR, skirtų pavyzdiniams projektams, paramos gavėjams išmokėta ne mažiau kaip 560 000 000 EUR. Apskaičiavimas remiantis faktiškai atliktais mokėjimais.
21	1.1.5. Pavyzdiniai mokslinių tyrimų ir inovacijų projektai pagal Nacionalinę vandenilio strategiją	Siektina reikšmė	Įsipareigojimas pavyzdiniams mokslinių tyrimų ir inovacijų projektams	-	Mln. EUR	0	665	III	2026	Iš 700 000 000 EUR, skirtų pavyzdiniams projektams, buvo įsipareigota skirti ne mažiau kaip 665 000 000 EUR.

B. 1.2 KOMPONENTAS. KLIMATUI NEKENKIANTIS JUDUMAS

Vokietijos ekonomikos gaivinimo ir atsparumo didinimo plano sudedamoji dalis skirta klimato kaitos švelninimo problemai spręsti, daugiausia dėmesio skiriant transporto sektoriui.

Komponento tikslas – padėti iš esmės sumažinti transporto sektoriaus išmetamo CO_2 kiekį. Juo konkrečiai siekiama tvariai sukurti alternatyvias technologijas transporto sektoriuje, kad jos taptų efektyvesnės energiją naudojančiomis, klimatui ir aplinkai nekenksmingomis technologijomis ir taip toliau skatintų energetikos pertvarką transporto sektoriuje.

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

Šiuo komponentu padedama įgyvendinti konkrečiai šaliai skirtą rekomendaciją „investuoti į žaliąją ir skaitmeninę pertvarką, visų pirma į tvarų transportą, (...) mokslinius tyrimus ir inovacijas“ (2020 m. 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. Su negrąžintina finansine parama susijusių reformų ir investicijų aprašymas

1.2.1. Investicija. Parama įkrovimo infrastruktūros statybai

Bendras šia priemone keliamas uždavinys – parengti netaršaus judumo sprendimus siekiant sumažinti transporto sektoriaus priklausomybę nuo iškastinio kuro. Konkrečiai šia priemone atsižvelgiama į poreikį sukurti visuotinį e. transporto priemonių įkrovimo infrastruktūros tinklą. Tai viena iš pagrindinių sėkmingo elektromobilumo sąlygų, nes dabartinis įkrovimo infrastruktūros trūkumas stabdo e. transporto priemonių pirkimą.

Priemonę sudaro pagalba įkrovimo prieigų statybai, įskaitant būtiną įkrovimo vietos prijungimą prie tinklo ir pačios įkrovimo prieigos įrengimą. Parama teikiama kaip projektų finansavimas dotacijų schemai, kurią valdys Transporto ir skaitmeninės infrastruktūros ministerija (SVVI). Jis taikomas tiek viešai prieinamai, tiek viešai neprieinamai įkrovimo infrastruktūrai.

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

1.2.2. Investicija. Elektromobilumo plėtros finansavimas

Bendra problema, kurią siekiama spręsti šia priemone, taip pat yra poreikis parengti 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, skirta elektra varomų transporto priemonių įsigijimui savivaldybių ir komercinių transporto priemonių parkuose, ir šioms transporto priemonėms eksploatuoti būtina įkrovimo infrastruktūra. Be to, remiami prietaikų srities mokslinių tyrimų ir technologinės plėtros projektai, elektromobilumo projektų (savivaldybių ir komercinių) ir elektromobilumo koncepcijų plėtojimas.

Parama teikiama kaip dotacijų schemos, kurią valdys Transporto ir skaitmeninės infrastruktūros ministerija (SVVI), finansavimas.

Priemonė turi būti įgyvendinta iki 2024 m. birželio 30 d.

1.2.3. Investicija. Parama privačių transporto priemonių parko pakeitimui

Bendras su šia priemone susijęs iššūkis 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 elektrinių automobilių dalis visame transporto priemonių parke (1,2 % 2020 m.), ypač palyginti su 7–10 mln. elektrinių transporto priemonių, numatytų 2030 m. klimato kaitos programoje.

Šia priemone mažinamos elektra varomų transporto priemonių pirkimo kainos, kurios paprastai yra didesnės, palyginti su vidaus degimo varikliais, ir taip skatinama rinka. Parama teikiama tik netaršių transporto priemonių ir į lizdą jungiamų hibridinių transporto priemonių, išmetančių mažiau kaip 50 g CO_2/km, skatinimui .

Priemonė turi būti įgyvendinta iki 2022 m. gruodžio 31 d.

1.2.4. Reforma. Pradinio registracijos laikotarpio, per kurį dešimties metų atleidimas nuo mokesčio taikomas tik elektra varomoms transporto priemonėms, pratęsimas

Bendras su šia priemone susijęs iššūkis yra toks pat, kaip ir 1.2.2 priemonės atveju. Elektromobilumo skatinimas yra esminė dalis siekiant Paryžiaus klimato tikslų transporto sektoriuje.

Priemonę sudaro atleidimas nuo mokesčio dešimt metų nuo elektromobilio registracijos. Ji taikoma tik elektra varomoms transporto priemonėms. Išimtis taikoma visiems fiziniams ir juridiniams asmenims.

Reforma turi būti įgyvendinta iki 2026 m. kovo 31 d.

1.2.5. Investicija. Parama perkant autobusus su alternatyviu varytuvu

Bendras su šia priemone susijęs iššūkis yra toks pat, kaip ir 1.2.2 priemonės atveju. Priemonės tikslas – remti alternatyviaisiais degalais varomų autobusų judėjimą keleivių vežimo srityje. Šiuo metu dyzeliniai autobusai vis dar beveik išimtinai naudojami autobusų transportui. Perėjimas prie mažataršių autobusų turi prisidėti prie mažesnio poveikio klimatui ir mažesnės oro taršos.

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

Numatoma, kad priemonė bus pradėta įgyvendinti 2021 m. trečiąjį ketvirtį ir bus baigta įgyvendinti iki 2026 m. rugsėjo 30 d.

1.2.6. Investicija. Parama alternatyviam geležinkelių transportui skatinti

Šia priemone taip pat siekiama mažinti transporto sektoriaus priklausomybę nuo iškastinio kuro, tačiau daugiausia dėmesio skiriama geležinkeliams. Šiuo metu krovininiam geležinkelių transportui naudojama apie 3 200 dyzelinių lokomotyvų;

60 % gali būti klasifikuojami kaip labai senos transporto priemonės, išmetančios didelį CO_2 kiekį . Šia priemone siekiama pakeisti šias ypač senas transporto priemones, kad būtų gerokai sumažintas išmetamo CO_2 kiekis ir oro teršalai (pvz., azoto oksidai ir juodoji anglis).

Priemonę sudaro finansinė parama novatoriškų geležinkelio transporto priemonių įsigijimui (galios pavaros atžvilgiu) arba alternatyvių variklių, kuriuos naudojant neelektrifikuotose linijose išmetama daug mažiau CO_2 palyginti su įprastinėmis dyzelinėmis transporto priemonėmis, pertvarkymui. Paraiškų prioritetai nustatomi atsižvelgiant į naudą aplinkai.

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

1.2.7. Investicija. Pramonės, susijusios su vandenilio ir kuro elementų taikymu transporto sektoriuje, skatinimas

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

Naujas vandenilio technologijų ir inovacijų centras daugiausia dėmesio skiria vandenilio ir kuro elementų technologijų vertės grandinei judumo reikmėms. Ji taip pat suteikia plėtros, sertifikavimo ir standartizavimo priemonę, kuri negali būti vykdoma be viešosios paramos dėl ankstyvojo rinkos etapo ir didelių susijusių išlaidų. Priemonė taip pat suteikia papildomų finansavimo galimybių transporto priemonių ir tiekimo pramonei pagal esamas Nacionalinės vandenilio ir kuro elementų technologijų inovacijų programos finansavimo gaires.

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

B.2. Su negrąžintina finansine parama susijusios stebėsenos ir įgyvendinimo tarpinės reikšmės, siektinos reikšmės, rodikliai ir tvarkaraštis

Eil. Nr.	Susijusi priemonė (reforma arba investicija)	Tarpinė reikšmė / Siektina reikšmė	Pavadinimas	Kokybiniai rodikliai (tarpinių reikšmių)	Kiekybiniai rodikliai (siektinų reikšmių)			Orientacinis reikšmių pasiekimo tvarkaraštis		Kiekvienos tarpinės ir siektinos reikšmės aprašymas
					Matavimo vienetas	Bazinis lygis	Tikslas	Ketvirtis	Metai	
22	1.2.1. Pagalba įkrovimo infrastruktūros statybai	Tarpinė reikšmė	Finansavimo gairių įsigaliojimas	Dvi finansavimo gairės paskelbtos Federaliniame leidinyje (*Bundesanzeiger*)	-	-	-	IV	2021	Abi finansavimo gairės paskelbtos Federaliniame oficialiajame leidinyje (*Bundesanzeiger*) ir reikalavimus atitinkančios organizacijos ir (arba) namų ūkiai gali teikti paraiškas: (1) „gyvenamųjų pastatų įkrovimo infrastruktūra“ ir 2) „viešai prieinama elektromobilių įkrovimo infrastruktūra“.
23	1.2.1. Pagalba įkrovimo infrastruktūros statybai	Siektina reikšmė	Viešojo elektromobilių įkrovimo tinklo plėtra	-	Viešųjų įkrovimo punktų skaičius	0	50 000	IV	2025	Ne mažiau kaip 50 000 viešųjų įkrovimo punktų buvo finansuota pagal Susisiekimo ir skaitmeninės infrastruktūros ministerijos (SVVI) administruojamą dotacijų schemą.
24	1.2.1. Pagalba įkrovimo infrastruktūros statybai	Siektina reikšmė	Įkrovimo prieigų įrengimas gyvenamuosiuose pastatuose	-	Įkrovimo prieigų gyvenamuosiuose pastatuose skaičius	0	400 000	IV	2023	Ne mažiau kaip 400 000 įkrovimo punktų gyvenamuosiuose pastatuose buvo finansuota pagal Susisiekimo ir skaitmeninės infrastruktūros ministerijos (SVVI) administruojamą dotacijų schemą.
25	1.2.2. Elektromobilumo plėtros finansavimas	Tarpinė reikšmė	Finansavimo gairių įsigaliojimas	Federaliniame leidinyje (*Bundesanzeiger*) paskelbtų finansavimo gairių įsigaliojimas	-	-	-	IV	2020	Finansavimo gairės, apimančios savivaldybių ir komercinių e. transporto priemonių parkų plėtrą ir įkrovimo infrastruktūrą, taip pat susiję taikomi MTP (e. judumo koncepcijos ir (arba) projektai) ir e. judumo koncepcijos buvo paskelbtos Federaliniame leidinyje (*Bundesanzeiger*), kad reikalavimus atitinkančios organizacijos ir (arba) namų ūkiai galėtų teikti paraiškas.

26	1.2.2. Elektromobilumo plėtros finansavimas	Siektina reikšmė	Lėšų skyrimas	-	Mln. EUR	0	71,25	IV	2022	Iš priemonei skirtos 75 000 000 EUR sumos įsipareigota skirti ne mažiau kaip 71 250 000 EUR.
27	1.2.2. Elektromobilumo plėtros finansavimas	Siektina reikšmė	Savivaldybių ir komercinių e. judumo laivynų plėtra	-	E. transporto priemonių skaičius	0	4 000	II	2024	Savivaldybės, bendrovės ir kitos reikalavimus atitinkančios organizacijos yra gavusios finansavimo įsipareigojimus dėl ne mažiau kaip 4 000 e. transporto priemonių, kurioms teikiama parama pagal dotacijų schemą.
28	1.2.2. Elektromobilumo plėtros finansavimas	Siektina reikšmė	Preliminaraus elektromobilumo projekto užbaigimas	-	Parengtų preliminarių elektromobilumo projektų skaičius	0	80	II	2024	Savivaldybėms, bendrovėms ar kitoms reikalavimus atitinkančioms organizacijoms parengta ne mažiau kaip 80 preliminarių elektromobilumo projektų.
29	1.2.3. Privačių transporto priemonių parko pakeitimo rėmimas	Siektina reikšmė	Parama 240 000 elektra varomų transporto priemonių pirkimui	-	Įsigytų e. transporto priemonių skaičius	0	240 000	I	2021	Paramos gavėjai gavo dotaciją, skirtą iš viso 240 000 elektra varomų transporto priemonių įsigyti pagal iš dalies pakeistas finansavimo gaires, kurios įsigaliojo 2020 m. liepos 8 d.
30	1.2.3. Privačių transporto priemonių parko pakeitimo rėmimas	Siektina reikšmė	Parama dar 320 000 elektra varomų transporto priemonių pirkimui	-	Įsigytų e. transporto priemonių skaičius	240 000	560 000	IV	2022	Paramos gavėjai pagal iš dalies pakeistas finansavimo gaires, įsigaliojusias 2020 m. liepos 8 d., gavo dotaciją (bendrai) įsigyti iš viso 560 000 elektrinių transporto priemonių.
31	1.2.4. Pradinio registracijos laikotarpio pratęsimas, per kurį dešimties metų atleidimas nuo	Tarpinė reikšmė	Septintojo variklinių transporto priemonių mokesčio pakeitimo akto įsigaliojimas	Įstatymo nuostata, nurodanti Septintojo Motorinių transporto priemonių mokesčio	-	-	-	IV	2020	Įsigaliojo Motorinių transporto priemonių mokesčio įstatymo pakeitimas, kuriuo pratęsiamas pradinis e. transporto priemonių registracijos laikotarpis, kad būtų galima pasinaudoti atleidimu nuo mokesčio per dešimt metų.

	mokesčio taikomas tik elektra varomoms transporto priemonėms			pakeitimo įstatymo įsigaliojimą						
32	1.2.4. Pradinio registracijos laikotarpio pratęsimas, per kurį dešimties metų atleidimas nuo mokesčio taikomas tik elektra varomoms transporto priemonėms	Tarpinė reikšmė	Priemonės vertinimas	Priemonė vertinama praėjus penkeriems metams nuo jos įsigaliojimo, vadovaujantis Septintuoju variklinių transporto priemonių apmokestinimo pakeitimo aktu.	-	-	-	I	2026	Atliekant vertinimą nagrinėjama, ar tikimasi, kad transporto priemonių mokesčių bazės ateityje toliau skatins aplinką ir klimatą tausojantį judumą. Šiuo tikslu visų pirma naudojami muitinės administracijos ir Federalinės motorinių transporto priemonių administracijos duomenys (plg. BT-Drs.19/20978 p. 16). Vertinimas skelbiamas viešai.
33	1.2.5. Parama perkant autobusus su alternatyvia varymo sistema	Tarpinė reikšmė	Finansavimo gairių skelbimas	Paskelbimas Federaliniame leidinyje (*Bundesanzeiger*)	-	-	-	III	2021	Finansavimo gairės dėl paramos miesto ir tolimojo susisiekimo autobusams, skirtiems alternatyvios varomosios jėgos keleiviniam transportui, pirkimo buvo paskelbtos Federaliniame oficialiajame leidinyje (*Bundesanzeiger*).
34	1.2.5. Parama perkant autobusus su alternatyvia varymo sistema	Siektina reikšmė	Paraiškų tvirtinimas	-	Mln. EUR	0	1 031	III	2025	Iš šiai priemonei skirtų 1 085 000 000 EUR ne mažiau kaip 1 031 000 000 EUR įsipareigota skirti autobusų pirkimo projektams, kad būtų galima užsakyti atitinkamus autobusus.
35	1.2.5. Parama perkant autobusus su alternatyvia	Siektina reikšmė	Autobusų su alternatyvia varymo sistema užsakymai	-	Užsakytų autobusų skaičius	0	2 800	III	2026	Gavus schemos paramą, užsakyta ne mažiau kaip 2 800 autobusų su alternatyvia varymo sistema.

	varymo sistema									
36	1.2.6. Parama alternatyviam bėginiam varytuvui skatinti	Tarpinė reikšmė	Finansavimo gairių įsigaliojimas	Įsigalioja	-	-	-	I	2021	Įsigaliojo dotacijų schemos, skirtos alternatyviam geležinkelių transportui skatinti, finansavimo gairės, suteikiančios teisę reikalavimus atitinkančioms organizacijoms teikti paraiškas.
37	1.2.6. Parama alternatyviam bėginiam varytuvui skatinti	Siektina reikšmė	Paraiškų tvirtinimas	-	Mln. EUR	0	215,65	III	2024	Iš 227 000 000 EUR priemonei skirtų lėšų ne mažiau kaip 215 650 000 EUR įsipareigota skirti geležinkelių pirkimo projektams, kuriais sudaromos sąlygos užsakyti atitinkamas geležinkelių transporto priemones.
38	1.2.6. Parama alternatyviam bėginiam varytuvui skatinti	Siektina reikšmė	Geležinkelio transporto priemonių su alternatyvia varymo sistema eiliškumas	-	Užsakytų geležinkelio riedmenų skaičius	0	280	IV	2024	Padedant schemai buvo užsakyta ne mažiau kaip 280 geležinkelio transporto priemonių (lokomotyvų) su alternatyviu (įprastiniu dyzelinu) varytuvu, kaip matyti iš pagalbos gavėjo privalomų sutarčių dėl transporto priemonių pristatymo su gamintojais.
39	1.2.7. Veiklos rūšių, susijusių su vandenilio ir kuro elementų taikymu transporto sektoriuje, skatinimas	Tarpinė reikšmė	Įsigalioja pakeitimas, kuriuo išplečiamos galiojančios Nacionalinės vandenilio ir kuro elementų technologijų inovacijų programos (*Förderrichtlinien*) rėmimo gairės (arba, jei joms nepakankama esamų pagalbinių gairių, įsigalioja naujos pagalbinės gairės).	Paskelbimas Federaliniame leidinyje (*Bundesanzeiger*)	-	-	-	IV	2021	Nacionalinės vandenilio ir kuro elementų technologijų inovacijų programos (NIP), kuri šiuo metu galioja tik 2021 m. birželio 30 d., atitinkamų finansavimo gairių galiojimas pratęstas ir šis pratęsimas įsigaliojo. Jei pagal priemonę planuojamiems projektams nepakankamai taikomos esamos pagalbinės gairės, priimamos atskiros pagalbinės gairės.

40	1.2.7. Veiklos rūšių, susijusių su vandenilio ir kuro elementų taikymu transporto sektoriuje, skatinimas	Siektina reikšmė	Transporto priemonių ir vandenilio bei kuro elementų naudojimo transporto sektoriuje projektų patvirtinimas	-	Patvirtintų projektų skaičius	0	170	IV	2025	Patvirtinti ne mažiau kaip 170 mokslinių tyrimų ir plėtros bei rinkos aktyvinimo projektai vandenilio ir kuro elementų taikomosioms programoms transporto srityje, kad būtų galima pradėti įgyvendinti finansuojamus projektus.
41	1.2.7. Veiklos rūšių, susijusių su vandenilio ir kuro elementų taikymu transporto sektoriuje, skatinimas	Tarpinė reikšmė	Vandenilio technologijų ir inovacijų centro įsteigimas	Centro veiklos pradžia bent iš dalies	-	-	-	III	2026	Technologijų ir inovacijų centras bent iš dalies veikia, pavyzdžiui, statybos darbai gali būti nebaigti. Centro veikla iš dalies užtikrinama, kad įmonėms ir suinteresuotiesiems subjektams gali būti teikiamos faktinės paramos paslaugos.

A. 1.3 KOMPONENTAS. KLIMATUI NEKENKIANTI RENOVACIJA IR STATYBA

Vokietijos ekonomikos gaivinimo ir atsparumo didinimo plano dalimi siekiama spręsti klimato kaitos švelninimo ir energetikos pertvarkos uždavinius, daugiausia dėmesio skiriant efektyviai energiją vartojančiai renovacijai.

Statybų sektoriuje Vokietija siekia iki 2030 m. išmetamą CO_2 kiekį sumažinti maždaug 40 %, palyginti su dabartiniu lygiu (120 mln. tonų CO_2 ekvivalento 2020 m.). Iki 2050 m. Vokietija užtikrinti nulinį išmetamą ŠESD kiekį, be kita ko, Vokietijos pastatuose. Kartu reikia užtikrinti, kad statyba ir būstas išliktų įperkami.

Klimatui nekenkiančios statybos ir renovacijos komponento tikslas – prisidėti prie šių tikslų įgyvendinimo didinant energijos vartojimo efektyvumą ir atsinaujinančiųjų išteklių energijos dalį, palyginti su galutiniu energijos suvartojimu pastatų šildymui ir vėsinimui. Medienos statybos sektoriui skirtų papildomų priemonių taip pat imamasi siekiant skaitmeninimo, žiediškumo ir klimatui nekenkiančios praktikos, nes nustatoma, kad mediena gali sudaryti klimatui nekenkiančią ir efektyviai išteklius naudojančią statybinę medžiagą, taip pat taikyti ekonomiškai efektyvius ir laiku efektyvius statybos ir renovacijos metodus.

Šiuo komponentu padedama įgyvendinti konkrečioms šalims skirtas rekomendacijas, susijusias su žaliąja pertvarka, visų pirma švariomis, veiksmingomis ir integruotomis energetikos sistemomis, ir netiesiogiai siekiama, kad būstas taptų labiau įperkamas (2019 m. šaliai skirta rekomendacija Nr. 1 ir 2020 m. 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. Su negrąžintina finansine parama susijusių reformų ir investicijų aprašymas

1.3.1. Investicija. 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 didelio masto daugiaaukštėje statyboje būtų galima vienodomis sąlygomis pradėti statybas su mediena. Siekiant išspręsti žinių, inovacijų ir technologijų perdavimo tarp mokslinių tyrimų ir praktikos problemą, priemone toliau siekiama gerinti įmonių, akademinės bendruomenės ir mokslinių tyrimų institucijų, susijusių su klimatui nekenkiančia statyba naudojant medieną, tinklus.

Tuo tikslu pagal priemonę daugiausia dėmesio skiriama konsultavimo paslaugoms (analizei, vertinimams ir rekomendacijoms), skirtoms medienos (spygliuočių ir (arba) dulkių) naudojimui didinti ir susijusioms su skaitmeninimu, paslaugų ir verslo inovacijomis, verslo optimizavimu ir statybos produktų perdirbamumu. Pagal šią priemonę taip pat daug dėmesio skiriama inovacijų grupių, susijusių su inovacijomis ir klimatui nekenkiančios medienos statybos plėtojimu, plėtojimui. Atsižvelgiant į sektoriaus struktūrą, tikimasi, kad pagrindinės paramos gavėjos bus MVĮ.

Priemonė turi būti įgyvendinta iki 2021 m. gruodžio 31 d. Tai atitinka laikotarpį, per kurį projekto savininkai gali prašyti paramos.

1.3.2. Investicija. Savivaldybių gyvosios laboratorijos energetikos pertvarkai

Savivaldybių gyvosios laboratorijos energetikos pertvarkai tyrinėja ir demonstruoja novatoriškus efektyvaus ir tvaraus energijos tiekimo miestų rajonuose sprendimus. Technologinės ir netechninės inovacijos išbandomos realiomis sąlygomis, tokiu būdu prisidedant prie technologijų plėtros ir skverbimosi į rinką, tuo pačiu metu kaip planas, skirtas tolesniam plataus masto integruotų sprendimų diegimui.

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

Turi būti įgyvendinti bent keturi bendri gyvųjų laboratorijų projektai, apimantys ne mažiau kaip 10 miesto rajonų.

Priemonė turi būti įgyvendinta iki 2026 m. kovo 31 d.

1.3.3. Investicija. Pastatų renovacija: federalinis finansavimas energiją taupantiems pastatams

Šia investicine priemone daugiausia siekiama remti efektyviai energiją vartojančių gyvenamųjų pastatų renovaciją. Šia priemone siekiama vidutiniškai bent vidutinio lygio renovacijos, kaip apibrėžta Komisijos rekomendacijoje (ES) 2019/786 dėl pastatų renovacijos[4]. Konkrečiau kalbant, atsižvelgiant į dabartinę būsto fondo būklę ir į minimalų reikalavimą gauti paramą pagal priemonę (atnaujintame pastate turi būti pasiekta bent 100 energijos vartojimo efektyvumo klasė) tikimasi, kad taikant premijas už atsinaujinančiąją energiją ir geresnes energijos vartojimo efektyvumo klases vidutiniškai bus sutaupyta ne mažiau kaip 45 % pirminės energijos poreikio ir galbūt gerokai daugiau (70 %).

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

C.2. Su negrąžintina finansine parama susijusios stebėsenos ir įgyvendinimo tarpinės reikšmės, siektinos reikšmės, rodikliai ir tvarkaraštis

[4] OL L 127, 2019 5 16, p. 34–79.

Eil. Nr.	Susijusi priemonė (reforma arba investicija)	Tarpinė reikšmė / Siektina reikšmė	Pavadinimas	Kokybiniai rodikliai (tarpinių reikšmių)	Kiekybiniai rodikliai (siektinų reikšmių)			Orientacinis reikšmių pasiekimo tvarkaraštis		Kiekvienos tarpinės ir siektinos reikšmės aprašymas
					Matavimo vienetas	Bazinis lygis	Tikslas	Ketvirtis	Metai	
42	1.3.1. Klimatui nekenkiančio medienos statybos sektoriaus plėtros rėmimo programa	Tarpinė reikšmė	Klimatui nekenkiančios medienos statybos skatinimo finansavimo gairės	Paskelbimas Federaliniame leidinyje (*Bundesanzeiger*) ir finansavimo gairių įsigaliojimas	-	-	-	I	2021	Gairės paskelbtos Federaliniame leidinyje (*Bundesanzeiger*) ir įmonės bei reikalavimus atitinkančios organizacijos gali kreiptis dėl finansavimo.
43	1.3.1. Klimatui nekenkiančio medienos statybos sektoriaus plėtros rėmimo programa	Siektina reikšmė	Projektų, susijusių su klimatui nekenkiančios medienos statybos plėtra, tvirtinimas	-	Patvirtintų projektų skaičius	0	20	II	2022	Patvirtinta ne mažiau kaip 20 projektų, todėl paramos gavėjai gali pradėti juos įgyvendinti.
44	1.3.2. Savivaldybių gyvosios laboratorijos energetikos pertvarkai	Siektina reikšmė	„Gyvųjų laboratorijų“ projektų patvirtinimas	-	Patvirtintų projektų skaičius	0	4	IV	2023	Sprendimu dėl dotacijos buvo patvirtinti bent keturi bendri „gyvųjų laboratorijų“ projektai, kuriais remiantis galima pradėti jų įgyvendinimą.

45	1.3.2. Savivaldybių gyvosios laboratorijos energetikos pertvarkai	Siektina reikšmė	Miestų kaimynystės projektų užbaigimas	-	Skaičius	0	10	I	2026	Išbandyti naujoviški efektyvaus ir tvaraus energijos tiekimo įrenginiai, kurie veikia 10 miesto rajonų. Įgyvendinant 10 įgyvendintų kaimynystės projektų akivaizdžiai sumažinama pirminės energijos paklausa, palyginti su įprastu energijos tiekimu pastatams, ir taip prisidedama prie priklausomybės nuo iškastinio kuro mažinimo statybų sektoriuje.
46	1.3.3. Pastatų renovacija: federalinis finansavimas energiją taupantiems pastatams	Tarpinė reikšmė	Finansavimo gairės, skirtos remti efektyviai energiją vartojančių pastatų renovaciją	Finansavimo gairių paskelbimas Federaliniame oficialiajame leidinyje (*Bundesanzeiger*)	-	-	-	III	2021	Paskelbtos gairės, pagal kurias namų ūkiai ir reikalavimus atitinkančios organizacijos gali kreiptis dėl finansavimo.
47	1.3.3. Pastatų renovacija: federalinis finansavimas energiją taupantiems pastatams	Siektina reikšmė	10 000 gyvenamųjų būstų renovacijos, dėl kurios efektyviai vartojama energija, užbaigimas.	-	Renovuotų gyvenamųjų būstų skaičius	0	10 000	IV	2024	Pagal paramos schemą renovuota ne mažiau kaip 10 000 būstų; atitinkami darbai buvo visiškai atlikti ir buvo išmokėtos atitinkamos dotacijos.
48	1.3.3. Pastatų renovacija: federalinis finansavimas energiją taupantiems pastatams	Siektina reikšmė	Dar 30 000 gyvenamųjų būstų renovacijos, dėl kurios efektyviai vartojama energija, užbaigimas	-	Skaičius	10 000	40 000	II	2026	Pagal paramos schemą renovuota ne mažiau kaip 40 000 būstų; atitinkami darbai buvo visiškai atlikti ir buvo išmokėtos atitinkamos dotacijos.

A. 2.1 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 vyriausybės priimtą duomenų strategiją[5], taip pat investuojant į mokslinius tyrimus, technologinę plėtrą, inovacijas ir pirmąjį pramoninį diegimą strateginėse technologinėse srityse, susijusiose su duomenų tvarkymu (mikroelektronika ir naujos kartos debesijos infrastruktūra ir paslaugomis) įgyvendinant dideles daugiašales iniciatyvas.

Šiuo komponentu padedama įgyvendinti konkrečioms šalims skirtas rekomendacijas dėl investicijų į skaitmeninę pertvarką (2019 m. šaliai skirta rekomendacija Nr. 1 ir 2020 m. 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.

D.1. Su negrąžintina finansine parama susijusių reformų ir investicijų aprašymas

2.1.1. Reforma. Novatoriška Vokietijos duomenų politika

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

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

- itin našaus skaičiavimo programinės įrangos tinklai ir moksliniai tyrimai bei plėtra;
- bandomieji projektai/naudojimo atvejai/realios laboratorijos („reguliavimo duomenų dėžės“), skirtos duomenų sklaidos modelių bandymams ir mokslinei stebėsenai;
- mokslinių tyrimų tinklas, kurį sudaro šešios gyvosios laboratorijos, tiriančios duomenų nuasmeninimą tam tikrose taikymo srityse, tokiose kaip sveikatos priežiūra, automobilių pramonė, mažmeninė prekyba ir gamyba;
- duomenų anonimizavimo technologijų mokslinių tyrimų projektai;
- veiksmai, kuriais siekiama ugdyti duomenų naudojimo raštingumą įvairiose mokslo srityse (įskaitant tas, kuriose mažiau duomenų);
- duomenų mokslo laboratorijos, susietos su nacionaline mokslinių tyrimų duomenų infrastruktūra;
- parama jauniems mokslininkams duomenų mokslo srityje;
- parama universitetams mokslinių tyrimų duomenų pakartotinio naudojimo, dalijimosi jais ir jų valdymo srityse;
- Vokietijos gyventojų duomenų įgūdžių stebėsena;

[5] Žr. https://www.bundesregierung.de/breg-de/suche/datenstrategie-der-bundesregierung-1845632.

- mokiniams ir kitiems besimokantiems asmenims skirti duomenų raštingumo kursai;
- moksliniai tyrimai ir inovacijos, susiję su architektūra, institucijomis ir duomenų visuomenei skirtomis erdvėmis;
- laisvai prieinamo priemonių rinkinio, skirto duomenų naudojimo raštingumui didinti, kūrimas; ir
- bandomasis bendradarbiavimo duomenų srityje maisto vertės grandinėje projektas.

Taip pat remiamas konkretus veiksmų rinkinys, kuriuo siekiama gerinti duomenų išmanymą ir duomenų naudojimą federalinėje administracijoje. Tai turi būti:

- priemonių, kurių jau imtasi siekiant padidinti duomenų naudojimo raštingumą, apžvalga ir analizė;
- duomenų kompetencijos nustatymas visose viešojo administravimo tarnybose;
- vyriausiųjų duomenų mokslininkų įkūrimas ar panašios funkcijos federalinėse ministerijose;
- vidaus duomenų laboratorijas ir duomenų kompetencijos centrus federalinėse ministerijose ir agentūrose, įskaitant visų pirma 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
- federalinėje viešojo administravimo akademijoje sukurti skaitmeninę akademiją, kuri sutelktų visas mokymo galimybes, kad paremtų skaitmeninimą.

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

2.1.2. Investicija. BEISP „Mikroelektronika ir ryšių technologijos“

Priemonės tikslas – prisidėti prie tarpvalstybinės iniciatyvos, kuria siekiama Europos Sąjungai suteikti elektroninės įrangos projektavimo ir naujos kartos patikimų mažos galios procesorių ir kitų elektroninių komponentų kūrimo ir diegimo pajėgumų.

Tikimasi, kad iniciatyva bus vykdoma įgyvendinant planuojamą bendriems Europos interesams svarbų projektą (BEISP)[6].

Investicijos apima paramos teikimą projektų, kurie turi būti įgyvendinami pagal planuojamą BEISP, dalyviams iš Vokietijos.

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

2.1.3. Investicija. BEISP „Next Generation debesijos infrastruktūra ir paslaugos“

Priemonės tikslas – prisidėti prie plataus masto tarpvalstybinės iniciatyvos, kuria siekiama skatinti pažangių debesijos ir pakraščio sprendimų, kurie yra labai novatoriški, visiškai sąveikūs, labai saugūs, efektyviai energiją vartojantys ir visiškai atitinkantys duomenų apsaugą, kūrimą ir pirmąjį pramoninį diegimą.

[6] BEISP taikomas reikalavimas pranešti ir įsipareigojimas neveikti pagal Sutarties dėl Europos Sąjungos veikimo 108 straipsnio 3 dalį. Atsižvelgiant į atskirų projektų atranką ir ypatumus, gali tekti atlikti koregavimus, kad būtų užtikrinta atitiktis taikomoms valstybės pagalbos taisyklėms. Valstybės pagalba gali būti teikiama tik projektams, patvirtintiems Komisijos sprendimu pagal taikomas valstybės pagalbos taisykles.

Tikimasi, kad iniciatyva bus įgyvendinta per planuojamą BEISP.

Investicijas sudaro finansinė parama projektų, kurie turi būti įgyvendinami pagal planuojamą BEISP, dalyviams iš Vokietijos.

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

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

D.2. Su negrąžintina finansine parama susijusios stebėsenos ir įgyvendinimo tarpinės reikšmės, siektinos reikšmės, rodikliai ir tvarkaraštis

.

Eil. Nr.	Susijusi priemonė (reforma arba investicija)	Tarpinė reikšmė / Siektina reikšmė	Pavadinimas	Kokybiniai rodikliai (tarpinių reikšmių)	Kiekybiniai rodikliai (siektinų reikšmių)			Orientacinis reikšmių pasiekimo tvarkaraštis		Kiekvienos tarpinės ir siektinos reikšmės aprašymas
					Matavimo vienetas	Bazinis lygis	Tikslas	Ketvirtis	Metai	
49	2.1.1. Novatoriška Vokietijos duomenų politika	Tarpinė reikšmė	Projektų pradžia	Visų projektų pradžia	-	-	-	IV	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	Siektina reikšmė	Žmogiškųjų išteklių ir gebėjimų vystymas federalinėse ministerijose	-	Federalinių ministerijų, turinčių duomenų skyrius ir vidaus duomenų laboratorijas, procentinė dalis	0	95	III	2026	Ne mažiau kaip 95 % federalinių ministerijų yra įsteigusios Vyriausiojo duomenų mokslinio skyriaus arba lygiavertį padalinį ir vidaus duomenų laboratoriją.
51	2.1.1. Novatoriška Vokietijos duomenų politika	Siektina reikšmė	Biudžeto vykdymas – ne mažiau kaip 464 400 000 EUR išmokėjimas remiamiems projektams	-	Mln. EUR	0	464,4	III	2026	Iš 516 000 000 EUR priemonei skirtų lėšų numatytiems projektams ir veiklai buvo išmokėta ne mažiau kaip 464 400 000 EUR.
52	2.1.2. BEISP „Mikroelektronika ir junglumas“	Tarpinė reikšmė	Planuojamo BEISP turinio struktūra	Nacionalinio kvietimo pareikšti susidomėjimą	-	-	-	II	2021	Paraiškų dalyvauti konkurse pateikimo procedūra baigta. Vokietijoje buvo nustatyti galimi projektai ir projektų dalyviai.

				proceso užbaigimas siekiant nustatyti projektus Vokietijoje						
53	2.1.2. BEISP „Mikroelektronika ir junglumas“	Siektina reikšmė	Pirmųjų projektų pradžia	-	Projektų skaičius	0	10	IV	2022	Pasirašyta dešimt sprendimų dėl dotacijų.
54	2.1.2. BEISP „Mikroelektronika ir junglumas“	Siektina reikšmė	Biudžeto vykdymas – ne mažiau kaip 1 275 000 000 EUR išmokėjimas remiamiems projektams	-	Mln. EUR	0	1 275	III	2026	Iš priemonei skirtos 1 500 000 000 EUR sumos įsipareigota skirti ne mažiau kaip 1 425 000 000 EUR (pasirašius sprendimus dėl dotacijų) ir ne mažiau kaip 1 275 000 000 EUR buvo išmokėta projektams.
55	2.1.3. BEISP „Next Generation debesijos infrastruktūra ir paslaugos“	Tarpinė reikšmė	MTPI projektų pradžia	Sprendimų dėl dotacijų MTPI projektams pasirašymas	-	-	-	IV	2022	Sprendimai dėl dotacijų pasirašyti dėl visų MTPI projektų, kuriems taikomas sprendimas dėl BEISP valstybės pagalbos. Atrankos kriterijais užtikrinta, kad daugiau kaip 50 % šių projektų vienas iš prioritetų būtų energijos vartojimo efektyvumas ir kad jie atitiktų Europos duomenų centro energijos vartojimo efektyvumo elgesio kodeksą.
56	2.1.3. BEISP „Next Generation debesijos infrastruktūra ir paslaugos“	Tarpinė reikšmė	MTPI projektų užbaigimas ir plataus masto bandomojo naudojimo pradžia	Projektų padėties ataskaitos paskelbimas	-	-	-	IV	2024	Paskelbta iniciatyvos padėties ataskaita.
57	2.1.3. BEISP „Next Generation debesijos	Siektina reikšmė	Pirmasis pagal priemonę sukurtų sprendimų diegimas	-	Naudojimo atvejų, susijusių su didelio	0	1	III	2026	Bent vienas naudojimo atvejis, nagrinėtas didelio masto bandomuoju etapu, turi būti pirmą kartą įdiegtas pramonėje.

	infrastruktūra ir paslaugos“		pramonėje.		masto bandomaisiais projektais, kurie galiausiai sprendžiami per pirmuosius pramoninius įrenginius, skaičius					
58	2.1.3. BEISP „Next Generation debesijos infrastruktūra ir paslaugos“	Siektina reikšmė	Biudžeto vykdymas – ne mažiau kaip 637 500 000 EUR išmokėjimas remiamiems projektams	-	Mln. EUR	0	637,5	III	2026	Iš priemonei skirtos 750 000 000 EUR sumos projektams buvo įsipareigota skirti ne mažiau kaip 712 500 000 EUR (pasirašius sprendimus dėl dotacijų) ir išmokėta ne mažiau kaip 637 500 000 EUR. Daugiau kaip 50 % finansuotų projektų energijos vartojimo efektyvumas buvo vienas iš pagrindinių prioritetų ir jie 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 skaitmeninę Vokietijos ekonomikos pertvarką ir su tuo susijusius 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.

Šiuo komponentu padedama įgyvendinti konkrečioms šalims skirtas rekomendacijas dėl investicijų į skaitmeninę pertvarką (2019 m. šaliai skirta rekomendacija Nr. 1 ir 2020 m. 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. Su negrąžintina finansine parama susijusių reformų ir investicijų aprašymas

2.2.1. Investicija. Transporto priemonių gamintojų ir (arba) tiekimo pramonės investicijų programa

Priemonės tikslas – remti automobilių pramonės skaitmeninę ir ekologinę pertvarką pagal programą, kuria siekiama remti į ateitį orientuotas transporto priemonių gamintojų ir tiekimo pramonės investicijas[7].

Investicijas sudaro projektų, kurie bus atrinkti pagal keturis kvietimus teikti pasiūlymus, kurie atitinka tris modulius ir kuriais sprendžiami šie klausimai:

- a modulis:
    - investicijas į transporto priemonių sektorių, visų pirma remiant į ateitį orientuotus mažųjų ir vidutinių transporto priemonių pramonės įmonių investicinius projektus, kuriais siekiama, kad gamybos procesai taptų efektyvesni energijos vartojimo ir skaitmeniniais tikslais; ir
    - parama mokslinių tyrimų ir technologinės plėtros projektams gamybos procesų skaitmeninimo srityje ir pramonės 4.0 srityje transporto priemonių pramonėje.
- b modulis:
    - parama mokslinių tyrimų ir technologinės plėtros projektams automatizuoto vairavimo, naujoviškų galios pavarų ir lengvųjų automobilių technologijų srityje.
- c modulis:
    - parama regioniniams inovacijų branduoliams, skirtiems transporto priemonių pramonės pertvarkai, visų pirma sprendžiant tiekimo pramonės klausimus ir sutelkiant dėmesį į technologijų perdavimą tarp įmonių iš regionų, kurie ypač nukentėjo nuo struktūrinių pokyčių, perėjimą prie neutralaus poveikio klimatui varomosios jėgos ir skaitmeninimą bei pramonės gamybos procesų modernizavimą.

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

Remiamos tik būsimos investicijos, kuriomis bus svariai prisidedama prie Vokietijos pradėtos programos skaitmeninimo ir klimato tikslų, siekiant remti į ateitį orientuotas transporto priemonių gamintojų ir tiekimo pramonės investicijas. Todėl pagal priemonę neteikiama tikslinė parama iškastinio kuro degimo variklių technologijoms transporto priemonių sektoriuje.

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

2.2.2. Reforma. Federalinė programa „Tęstinio švietimo ir mokymo tinklų kūrimas“

Priemonės tikslas – remti vadinamuosius tęstinio švietimo ir mokymo tinklus, kuriais skatinamas visų pirma MVĮ darbuotojų mokymo veiklos organizavimas. Konkrečiau kalbant, siekiama remti profesinio tobulėjimo tinklų kūrimą ar plėtojimą, kad įmonės, be kita ko, galėtų pasinaudoti kitų įmonių, švietimo ir konsultavimo centrų bei institucijų patirtimi ir taip plėtoti savo strateginį personalo tobulinimo ir mokymo planavimą. Šios įgūdžių sąjungos taip pat suteikia galimybę dalyvaujantiems mokymo paslaugų teikėjams pritaikyti savo pasiūlymus.

Investicijomis remiama apie 40 bandomųjų projektų, atrinktų pagal vieną iš kvietimų teikti pasiūlymus, rengiamų pagal federalines programas „Visuotinio Europos nuotolinio mokymo tinklų kūrimas“.

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

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

Priemonės tikslas – remti mokslinių tyrimų ir inovacijų veiklą strateginėse technologijų srityse ateityje, siekiant padėti stiprinti Vokietijos ir Europos skaitmeninį ir technologinį suverenumą.

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, laikantis federalinės vyriausybės aukštųjų technologijų strategijos prioritetų („tvarumas“, „Klimato apsauga ir energetika“, „Judumas“, „Saugumas“ ir „Ekonomika ir darbas 4.0“):

- Kosmoso moksliniai tyrimai, aeronautikos inžinerija ir kosmosas;
- Jutiklių technologija ir integruotos jutiklių sistemos;
- Novatoriškas susietasis judumas;
- Kibernetinis saugumas, įskaitant kvantinius ryšius;
- 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
- Įgūdžiai skaitmeniniame darbo pasaulyje ir ateities lyderystės modeliai.

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

2.2.4. Investicija. Skatinti geležinkelių skaitmeninimą pakeičiant įprastines centralizavimo ir (arba) paspartinto kelio programas, kad būtų paspartintas „Digital Rail Germany“ (SLP) diegimas

Priemonės tikslas – remti geležinkelių skaitmeninimą įgyvendinant iniciatyvą „Digital Rail Germany“ ir paspartintą programą, kuria siekiama ją paspartinti. Šioje iniciatyvoje dalyvauja viešojo ir privačiojo sektorių suinteresuotieji subjektai (įskaitant, be kita ko, Federalinę geležinkelių instituciją (EBA), mokslinių tyrimų ir technines organizacijas ir pramonę ir kt.), kad būtų sukurti standartizuoti, sąveikūs ir moduliniai geležinkelių eksploatavimo skaitmeninimo komponentai.

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

Keturi iš šių projektų sudaro sąlygas įsteigtoms įmonėms sertifikuoti naujus sprendimus veiklos kontekste, o kiti trys suteikia galimybę patvirtinti savo sprendimus laboratorinių tyrimų metu. Įgyvendinant šiuos projektus parengti nauji sprendimai turi būti suderinami su programos „Digital Rail Germany“ techninėmis specifikacijomis. Taip pat tikimasi, kad juos bus galima atnaujinti ir suderinti su vėlesniu Europos traukinių kontrolės sistemos (ETCS) atnaujinimu naudojant vienodas sistemos sąsajas.

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

E.2. Su negrąžintina finansine parama susijusios stebėsenos ir įgyvendinimo tarpinės reikšmės, siektinos reikšmės, rodikliai ir tvarkaraštis

Eil. Nr.	Susijusi priemonė (reforma arba investicija)	Tarpinė reikšmė / Siektina reikšmė	Pavadinimas	Kokybiniai rodikliai (tarpinių reikšmių)	Kiekybiniai rodikliai (siektinų reikšmių)			Orientacinis reikšmių pasiekimo tvarkaraštis		Kiekvienos tarpinės ir siektinos reikšmės aprašymas
					Matavimo vienetas	Bazinis lygis	Tikslas	Ketvirtis	Metai	
59	2.2.1. Transporto priemonių gamintojų ir (arba) tiekėjų investicijų programa	Tarpinė reikšmė	Visų finansavimo gairių skelbimas	Finansavimo gairių paskelbimas Federaliniame oficialiajame leidinyje (*Bundesanzeiger*)	-	-	-	I	2021	Visos keturių rūšių paramos pagal programą finansavimo gairės paskelbtos Federaliniame leidinyje (*Bundesanzeiger*) ir tapo teisiškai privalomos.
60	2.2.1. Transporto priemonių gamintojų ir (arba) tiekėjų investicijų programa	Siektina reikšmė	Projektų tvirtinimas	-	Patvirtinta projektų, vnt.	0	401	I	2023	Buvo patvirtintas ne mažiau kaip 401 (trijų modulių) finansavimo projektas, dėl kurio priimtas sprendimas dėl paramos įgyvendinimui.
61	2.2.1. Transporto priemonių gamintojų ir (arba) tiekėjų investicijų programa	Siektina reikšmė	Sėkmingas projektų užbaigimas	-	Sėkmingai įgyvendintų projektų skaičius	0	531	III	2026	Sėkmingai užbaigtas bent 531 2021–2026 m. patvirtintas finansavimo projektas.
62	2.2.2. Federalinė programa „Tęstinio švietimo ir mokymo	Tarpinė reikšmė	Finansavimo gairių paskelbimas	Finansavimo gairių paskelbimas Federaliniame oficialiajame leidinyje	-	-	-	II	2020	Finansavimo gairės paskelbtos Federaliniame leidinyje (*Bundesanzeiger*) ir tapo teisiškai privalomos.

	tinklų kūrimas“			(*Bundesanzeiger*)						
63	2.2.2. Federalinė programa „Tęstinio švietimo ir mokymo tinklų kūrimas“	Siektina reikšmė	Aktyvus papildomų įmonių dalyvavimas tęstinio švietimo ir mokymo tinkluose	-	Papildomų įmonių, dalyvaujančių tęstinio švietimo ir mokymo tinkluose, skaičius	0	200	IV	2022	Tęstinio švietimo ir mokymo tinkluose dalyvauja ne mažiau kaip 200 papildomų įmonių. Šios bendrovės dalyvauja renkant mokymo poreikius, kuriant naujas mokymo priemones ar modulius ir naudojant siūlomas mokymo priemones ar modulius kartu su kitomis bendrovėmis (tik informacijos naudojimas ir dalyvavimas renginiuose nelaikomas aktyviu dalyvavimu). Nustatant šį tikslą atsižvelgiama tik į tas bendroves, kurios dar nebuvo paskirtos bendradarbiavimo partnerėmis atitinkamo įgūdžių aljanso pradžioje.
64	2.2.2. Federalinė programa „Tęstinio švietimo ir mokymo tinklų kūrimas “	Siektina reikšmė	Mokymo priemonių arba submodulių peržiūra arba pertvarkymas atsižvelgiant į tęstinio švietimo ir mokymo tinklų darbą	-	Peržiūrėtų arba pertvarkytų mokymo priemonių skaičius	0	60	IV	2024	Atsižvelgiant į skaitmeninius įgūdžius buvo perorganizuota arba peržiūrėta bent 60 mokymo priemonių arba submodulių, kuriuos inicijavo arba skatina tęstinio švietimo ir mokymo tinklai arba kuriais atsižvelgiama į tęstinio švietimo ir mokymo tinklų koordinavimo įstaigų atlikto poreikių vertinimo rezultatus.
65	2.2.3. *Bundeswehr* skaitmeninimo ir technologijų tyrimų centras	Siektina reikšmė	Mokslinių tyrimų projektų pradžia	-	Projektų skaičius	0	68	I	2021	Pasirašytos ne mažiau kaip 68 finansavimo dotacijos, o atitinkami 68 projektai gavo finansavimą ir gali pradėti mokslinių tyrimų veiklą.
66	2.2.3. *Bundeswehr* skaitmeninimo ir technologijų tyrimų centras	Tarpinė reikšmė	Mokslinių tyrimų ir perkėlimo rezultatų ataskaita	Ataskaitos, kurioje patvirtinama sėkminga projektų įgyvendinimo pažanga,	-	-	-	IV	2023	Paskelbta ataskaita Federalinei gynybos ministerijai, kurioje patvirtinta finansuojamų projektų pažanga, susijusi su mokslinių tyrimų rezultatais, bendradarbiavimu, žinių perdavimu ir technologijų perdavimu, bent jau (bendrai):

				paskelbimas Federalinei gynybos ministerijai						- 200 leidinių; - 70 pradėtų bendradarbiauti su kitais mokslinių tyrimų institutais; - 30 inicijuotas bendradarbiavimas su pramonės įmonėmis ir startuoliais; - 15 inicijuotų bendradarbiavimo su Federalinių ginkluotųjų pajėgų agentūromis ir viešojo administravimo institucijomis; - 10 brandžių technologijų prototipų; ir - 10 patentų paraiškų. Be to, buvo paskelbtas Vokietijos mokslo tarybos atliktas išorinis priemonės vertinimas.
67	2.2.3. *Bundeswehr* skaitmeninimo ir technologijų tyrimų centras	Siektina reikšmė	Projektų tęsimas	-	Projektų, kurių įgyvendinimas įvertintas kaip patenkinamas, skaičius	0	40	II	2024	Remiantis tarpiniu vertinimu, laikoma, kad ne mažiau kaip 40 projektų sėkmingai įgyvendinami ir gali tęsti savo veiklą.
68	2.2.3. *Bundeswehr* skaitmeninimo ir technologijų tyrimų centras	Siektina reikšmė	Biudžeto vykdymas – 700 000 000 EUR išmokėjimas remiamai paramai	-	Projektams išmokėtos lėšos	0	700	III	2026	Ne mažiau kaip 700 000 000 EUR buvo išmokėta pagal priemonę remiamiems projektams.
69	2.2.3. *Bundeswehr* skaitmeninimo	Tarpinė reikšmė	Mokslinių tyrimų ir perkėlimo rezultatų ataskaita	Ataskaitos, kurioje patvirtinama	-	-	-	III	2026	Paskelbta ataskaita Federalinei gynybos ministerijai, kurioje patvirtinama bendra finansuojamų projektų sėkmė, susijusi su

	ir technologijų tyrimų centras			sėkminga projektų įgyvendinimo pažanga, paskelbimas Federalinei gynybos ministerijai						mokslinių tyrimų rezultatais, bendradarbiavimu, žinių perdavimu ir technologijų perdavimu bent (bendrai): - 400 leidinių; - Užbaigta 60 doktorantūros studijų; - 100 pradėtų bendradarbiauti su kitais mokslinių tyrimų institutais; - 70 inicijuotas bendradarbiavimas su pramonės įmonėmis ir startuoliais; - 30 inicijuotų bendradarbiavimo su federalinėmis ginkluotosiomis pajėgomis ir viešojo administravimo institucijomis; - 20 brandžių technologijų prototipų; - 20 patentų paraiškų; ir - 10 startuolių projektų.
70	2.2.4 Geležinkelių skaitmeninimo skatinimas pakeičiant įprastines centralizavimo ir (arba) paspartinto kelio programas, kad būtų paspartintas	Tarpinė reikšmė	Federalinės vyriausybės ir „Deutsche Bahn AG“ finansavimo susitarimo dėl paspartintos programos pasirašymas	Federalinės vyriausybės ir „Deutsche Bahn AG“ pasirašytas finansavimo susitarimas	-	-	-	IV	2020	Federalinė vyriausybė ir „Deutsche Bahn AG“ pasirašė finansavimo susitarimą.

	„Digital Rail Germany“ diegimas									
71	2.2.4 Geležinkelių skaitmeninimo skatinimas pakeičiant įprastines centralizavimo ir (arba) paspartinto kelio programas, kad būtų paspartintas „Digital Rail Germany“ diegimas	Tarpinė reikšmė	Tarpinė įgyvendinimo ataskaita	Tarpinė programos įgyvendinimo ataskaita, kurią „DB Netz AG“ pateikė Federalinei transporto ir infrastruktūros ministerijai (BMVI) ir Federalinei geležinkelių tarnybai (EBA).	-	-	-	II	2021	„DB Netz AG“ pateikė Federalinei transporto ir infrastruktūros ministerijai (BMVI) ir Federalinei geležinkelių tarnybai (EBA) ataskaitą apie programos įgyvendinimą.
72	2.2.4 Geležinkelių skaitmeninimo skatinimas pakeičiant įprastines centralizavimo ir (arba) paspartinto kelio programas, kad būtų paspartintas „Digital Rail Germany“ diegimas	Siektina reikšmė	Sėkmingas bandomųjų projektų užbaigimas	-	Užbaigtų bandomųjų projektų skaičius	0	7	IV	2021	Sėkmingai užbaigti septyni bandomieji programos projektai, kuriais siekiama kurti sprendimus, kaip pakeisti senas signalines dėžes ir pervažų apsaugos sistemas naujausios skaitmeninės kartos saugumo sistemomis, bent keturių iš jų patvirtinant veikimo sąlygomis, o kitų projektų patvirtinimą laboratorinėmis sąlygomis.

A. 3.1 KOMPONENTAS. ŠVIETIMO SKAITMENINIMAS

Pagal Vokietijos ekonomikos gaivinimo ir atsparumo didinimo plano komponentą daugiausia dėmesio skiriama finansinei paramai investicijoms į perėjimą prie skaitmeninių technologijų švietimo srityje. Bendras tikslas – sudaryti sąlygas didesniam ir geresniam skaitmeniniam mokymui ir mokymuisi įvairiose Vokietijos švietimo ir mokymo sistemose.

Šis komponentas skirtas skaitmeninio švietimo Vokietijoje problemai spręsti. COVID-19 pandemija dar labiau paaštrino ilgą laiką nustatytą uždavinį, nes dėl susijusio izoliavimo buvo uždarytos švietimo įstaigos, pavyzdžiui, mokyklos, mokymo įstaigos ir universitetai. Pereinant prie internetinio švietimo, neoptimali infrastruktūra ir pagrindiniai skaitmeniniai įgūdžiai stabdo mokymosi procesus.

Šiuo komponentu padedama įgyvendinti konkrečiai šaliai skirtą rekomendaciją dėl investicijų į skaitmeninę pertvarką, visų pirma į švietimą (2020 m. šaliai skirta rekomendacija Nr. 2 ir 2019 m. šaliai skirta rekomendacija Nr. 1), ir palankių sąlygų neturinčių grupių švietimo rezultatų ir įgūdžių gerinimo (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. Su negrąžintina finansine parama susijusių reformų ir investicijų aprašymas

3.1.1. Investicija. Investicijų į mokytojų prietaisus programa

Šių investicijų tikslas – užtikrinti skaitmeninio mokymo ir mokymosi galimybes visose Vokietijos mokyklose. Tai reiškia, kad visiems mokytojams suteikiama galimybė skolinant naudotis mobiliaisiais skaitmeniniais prietaisais. Ši priemonė bus platesnės sistemos, kuria remiamas skaitmeninis švietimas ir kuri tik iš dalies remiama pagal Vokietijos ekonomikos gaivinimo ir atsparumo didinimo planą, dalis. Mokyklos užtikrina skaitmeninių prietaisų tiekimą.

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

3.1.2. Reforma. Švietimo platforma

Šios priemonės tikslas – sukurti ir sukurti pirmąją nacionalinę švietimo platformą, skirtą visa apimančiai švietimo sričiai, kuri skaitmeninėmis priemonėmis padėtų ugdyti besimokančiųjų gebėjimus visais savo mokymosi būdais. Platforma sujungia esamus ir naujus mokymosi pasiūlymus bei mokomąją medžiagą ir suteikia plačią ir atvirą prieigą.

Numatoma, kad priemonė bus pradėta įgyvendinti iki 2022 m. kovo 31 d. ir baigta iki 2025 m. gruodžio 31 d.

3.1.3. Reforma. Švietimo kompetencijos centrai

Šios priemonės tikslas – gerinti ir oficialiai įtvirtinti skaitmeninį švietimą, kuris yra nustatytos mokytojų rengimo ir tolesnio švietimo sistemos dalis. Teikiant mokslinį turinį, priemone remiamas skaitmeninio švietimo kompetencijos centrų, grindžiamų mokytojų rengimo ir kvalifikacijos kėlimo įstaigų, universitetų ir mokslinių tyrimų institutų bendradarbiavimo sistema, kūrimas ir steigimas.

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

3.1.4. Investicija. Federalinių ginkluotųjų pajėgų švietimo ir mokymo infrastruktūros modernizavimas

Šiomis investicijomis siekiama iki 60 skirtingų federalinių ginkluotųjų pajėgų (*Bundeswehr*) švietimo įstaigų aprūpinti moderniomis informacinėmis technologijomis. Priemonė apima išsamią įvairių institucijų esamos padėties ir atnaujinimo poreikių analizę ir tolesnį būtinos įrangos ir sistemų diegimą.

Investicija turi būti įgyvendinta iki 2023 m. kovo 31 d.

F.2. Su negrąžintina finansine parama susijusios stebėsenos ir įgyvendinimo tarpinės reikšmės, siektinos reikšmės, rodikliai ir tvarkaraštis

Eil. Nr.	Susijusi priemonė (reforma arba investicija)	Tarpinė reikšmė / Siektina reikšmė	Pavadinimas	Kokybiniai rodikliai	Kiekybiniai rodikliai			Orientacinis reikšmių pasiekimo tvarkaraštis		Kiekvienos tarpinės ir siektinos reikšmės aprašymas
				(tarpinių reikšmių)	(siektinų reikšmių)					
					Matavimo vienetas	Bazinis lygis	Tikslas	Ketvirtis	Metai	
73	3.1.1. Investicijų į mokymo priemones programa	Tarpinė reikšmė	Administracinis susitarimas	Vokietijos federalinės Vyriausybės ir žemių valdymo organų administracinės sutarties sudarymas	-	-	-	I	2021	Vokietijos federalinės vyriausybės ir žemių valdymo organų administracinio susitarimo dėl šių investicijų įgyvendinimo paskelbimas Federaliniame oficialiajame leidinyje (*Bundesanzeiger*).
74	3.1.1. Investicijų į mokymo priemones programa	Siektina reikšmė	Ne mažiau kaip 475 000 000 EUR išmokėjimas remiamiems projektams	-	Mln. EUR	0	475	I	2022	Iš priemonei skirtų 500 000 000 EUR ne mažiau kaip 475 000 000 EUR buvo išmokėta mokytojams aprūpinti skaitmenine įranga.
75	3.1.1. Investicijų į mokymo priemones programa	Tarpinė reikšmė	Skaitmeninės infrastruktūros pokyčių ir skaitmeninės žiniasklaidos naudojimo mokyklose vertinimas	Galutinė įvertinimo ataskaita	-	-	-	IV	2025	Programos vertinimo ataskaitoje patvirtinama, kad mokytojai pastebėjo, jog esama skaitmeninė infrastruktūra ir skaitmeninės žiniasklaidos naudojimas mokyklose pagerėjo.

76	3.1.2. Švietimo platforma	Tarpinė reikšmė	Pradėtos įgyvendinti švietimo platformų prototipų ir viešųjų pirkimų finansavimo gairės	Finansavimo gairių ir konkurso paskelbimas Federaliniame oficialiajame leidinyje (*Bundesanzeiger*)	-	-	-	I	2022	Įsigaliojo finansavimo gairės dėl trijų atskirų metaplatformos prototipų kūrimo švietimo srityje, 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 pradedama viešųjų pirkimų procedūra.
77	3.1.2. Švietimo platforma	Tarpinė reikšmė	Švietimo platformos beta versijos paleidimas	Platformos beta versijos paleidimas Federalinės švietimo ir mokslinių tyrimų ministerijos (*BMBF*) interneto svetainėje	-	-	-	III	2023	Beta švietimo platformos versija turi būti internete, su visomis paslaugomis ir funkcijomis, kurias Federalinė švietimo ir mokslinių tyrimų ministerija (*BMBF*) funkciniame aprašyme nurodė kaip svarbias. Šios funkcijos apima prieigą prie informacijos, naudotojo profilį, bendradarbiavimą, tapatybės ir prieigos valdymą, pokalbių robotą, darbo srautą, pašto dėžutę. Kartu su paleidimu atliekami papildomi saugumo ir duomenų apsaugos auditai ir sėkmingi apkrovos bandymai.
78	3.1.2. Švietimo platforma	Tarpinė reikšmė	Galutinė vertinimo ataskaita ir sprendimas dėl švietimo platformos ateities	Galutinės vertinimo ataskaitos paskelbimas Federaliniame leidinyje (*Bundesanzeiger*)	-	-	-	III	2024	Paskelbta švietimo platformos galutinė vertinimo ataskaita, kurioje pateiktas vertinimas, kuriuo patvirtinama, kad projektas buvo sėkmingas pagal projekto stebėsenos kriterijus. Projektas bus sėkmingas, jei rekomenduojama tęsti švietimo platformą arba jei nustatoma, kad prototipų paslaugas ir funkcijas perima ir tęsia kiti suinteresuotieji subjektai, remdamiesi projekto rezultatais.

79	3.1.3. Švietimo kompetencijos centrai	Tarpinė reikšmė	Pirmųjų finansavimo gairių įsigaliojimas ir kvietimas teikti pasiūlymus dėl visos programos projektą vykdančios agentūros	Pirmųjų finansavimo gairių paskelbimas Federaliniame leidinyje (*Bundesanzeiger*) ir konkurso skelbimas sutarčių sudarymo platformoje.	-	-	-	IV	2021	Vadovaujant Federalinei švietimo ir mokslinių tyrimų ministerijai (*BMBF*), įsigaliojo ir paskelbtos pirmosios finansavimo gairės. Projekto vykdomoji įstaiga pasirinkta remiantis paraiškomis, gautomis skelbiant viešą konkursą sutarčių skyrimo platformoje.
80	3.1.3. Švietimo kompetencijos centrai	Siektina reikšmė	Ne mažiau kaip 45 mokslinių tyrimų projektų patvirtinimas	-	Patvirtintų ir vykdomų mokslinių tyrimų projektų skaičius	0	45	III	2022	Ne mažiau kaip 45 mokslinių tyrimų projektai buvo patvirtinti projekto vykdomosios įstaigos ir yra vykdomi. Rezultatai paskelbti Federaliniame leidinyje (*Bundesanzeiger*) ir BMBF interneto svetainėje.
81	3.1.3. Švietimo kompetencijos centrai	Tarpinė reikšmė	Trijų papildomų finansavimo gairių įsigaliojimas	Papildomo finansavimo gairių paskelbimas Federaliniame leidinyje (*Bundesanzeiger*)	-	-	-	III	2022	Vadovaujant Federalinei švietimo ir mokslinių tyrimų ministerijai (*BMBF*) įsigaliojo ir paskelbtos trys papildomos finansavimo gairės, kurių kiekviena turi konkrečią teminę kryptį.
82	3.1.3. Švietimo kompetencijos centrai	Siektina reikšmė	Mokslinių tyrimų projektų užbaigimas	-	Užbaigtų mokslinių tyrimų projektų skaičius	0	45	III	2026	Buvo užbaigti bent 45 mokslinių tyrimų projektai, kaip matyti iš galutinės vertinimo ataskaitos, kurioje turi būti pateikti remiamų mokslinių tyrimų projektų rezultatai ir parodyta mokytojų rengimo skaitmeninio ir skaitmeniniu būdu remiamo mokymo pridėtinė vertė kiekvienoje federalinėje žemėje. Rezultatai buvo pristatyti baigiamajame

										renginyje ir BMBF interneto svetainėje.
83	3.1.4. Federalinių ginkluotųjų pajėgų švietimo ir mokymo priemonių modernizavimas	Tarpinė reikšmė	Pasirašyta projekto sutartis	Projekto sutartis pasirašyta su IT paslaugų teikėju	-	-	-	I	2021	Federalinių ginkluotųjų pajėgų įrangos, informacinių technologijų ir pagalbinių paslaugų tarnyba (BBAAINBw), kuri yra aukštesnė federalinė institucija, tiesiogiai pavaldi Federalinei gynybos ministerijai (*BMVg*), ir IT paslaugų teikėjas pasirašė projekto sutartį dėl pradinio etapo, skirto įvertinti federalinių ginkluotųjų pajėgų švietimo ir mokymo IT sistemai (*Bundeswehr*) ir informacinių technologijų paslaugų teikėjui.
84	3.1.4. Federalinių ginkluotųjų pajėgų švietimo ir mokymo priemonių modernizavimas	Siektina reikšmė	Švietimo įstaigų analizė ir jų IT poreikių nustatymas	-	Visiškai išanalizuotų švietimo įstaigų skaičius	0	60	I	2022	Federalinė gynybos ministerija (BMVg) priėmė vertinimo ataskaitą. Šioje ataskaitoje parodoma, kad išanalizuota 60 iš pradžių paskirtų švietimo įstaigų IT aplinka ir poreikiai, taip pat nustatyti poreikiai ir įgyvendinimo galimybės.

85	3.1.4. Federalinių ginkluotųjų pajėgų švietimo ir mokymo priemonių modernizavimas	Siektina reikšmė	60 švietimo įstaigų modernizavimo užbaigimas	-	Švietimo įstaigų, kurių modernizavimas baigtas, skaičius	0	60	I	2023	Galutinę vertinimo ataskaitą priėmė Federalinė gynybos ministerija (BMVg) . Šioje ataskaitoje patvirtinama, kad, remiantis 60 institucijų atliktų analizių rezultatais, per nustatytą laiką ir turimus biudžetus buvo įgyvendintos būtinos įgyvendinimo priemonės. Turi būti įrodytas proceso rezultatas, jau pasiekta pažanga mokymo ir švietimo srityje ir nustatomi tolesni veiksmai kitiems metams.

A. 4.1 KOMPONENTAS. SOCIALINĖS ĮTRAUKTIES STIPRINIMAS

Pagal šią Vokietijos ekonomikos gaivinimo ir atsparumo didinimo plano dalį sutelkiami ištekliai įvairiems socialinės įtraukties aspektams gerinti: i) moterų ir apskritai tėvų įtraukimas į darbo rinką, ii) atsiliekančių studentų, dažnai iš nepalankioje padėtyje esančių šeimų, mokymosi rezultatų ir įgūdžių gerinimas, iii) pameistrystės išsaugojimas, taip padedant jaunimui patekti į darbo rinką, iv) darbo užmokesčio atskaičius mokesčius ir darbo vietų išsaugojimas, išvengiant mokesčių pleišto didėjimo, ir v) skaidrumo didinimas visuose trijuose pensijų sistemos ramsčiuose, taip suteikiant galimybę naudotis socialine apsauga.

Šiuo komponentu padedama įgyvendinti konkrečiai šaliai skirtą rekomendaciją sutelkti su investicijomis susijusią ekonominę politiką į švietimą ir mokesčių naštos perkėlimą nuo darbo jėgos (2019 m. konkrečiai šaliai skirta rekomendacija Nr. 1), mažinti paskatas nedirbti daugiau valandų, imtis priemonių ilgalaikiam pensijų sistemos tvarumui užtikrinti, kartu išlaikant pensijų lygio adekvatumą, taip pat gerinti palankių sąlygų neturinčių grupių švietimo rezultatus ir įgūdžių lygį (2019 m. konkrečiai šaliai skirta rekomendacija Nr. 2) ir sutelkti investicijas į švietimą (2019 m. konkrečiai šaliai skirta rekomendacija Nr. 1 ir 2020 m. 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.

G.1. Su negrąžintina finansine parama susijusių reformų ir investicijų aprašymas

4.1.1. Investicija. 2020–2021 m. investicinė programa „Vaikų priežiūros finansavimas“. Specialus fondas „Vaikų dienos priežiūros plėtra“

Priemonės tikslas – skatinti naujų vaikų priežiūros įstaigų kūrimą ir esamų įstaigų atnaujinimą, sukuriant 90 000 papildomų vietų.

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

Priemonė turi būti įgyvendinta iki 2022 m. gruodžio 31 d.

4.1.2. Reforma. 2021 m. socialinė garantija

Priemonės tikslas – išvengti, kad dėl COVID-19 finansinio poveikio labai nepadidėtų socialinio draudimo įmokos, būtų atsisakoma mokėti už pasigaminimą namuose ir didėtų darbo sąnaudos.

Šiuo tikslu federalinė vyriausybė teikia fiskalinius pervedimus socialinės apsaugos fondams, kad būtų užpildyta jų finansavimo spraga, ir taip išvengta, kad 2021 m. socialinio draudimo įmokų tarifas viršytų 40 %.

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

4.1.3. Investicija. Parama pameistrystei

Priemonės tikslas – kovoti su pameistrystės skaičiaus mažėjimu dėl COVID-19.

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

vengia trumpalaikio darbo (*Kurzarbeit*) pameistriams arba priima pameistrius iš nemokių įmonių.

Priemonė turi būti įgyvendinta iki 2022 m. gruodžio 31 d.

4.1.4. Reforma. Mokymosi parama besimokantiems moksleiviams

Priemonės tikslas – užkirsti kelią tam, kad dėl COVID-19 sukelto sutrikdymo įsigalėtų laikinas mokymosi vėlavimas.

Šiuo tikslu federalinė vyriausybė teikia finansinę paramą federacinėms žemėms, kad jos mokiniams suteiktų papildomų kursų ir kuravimo, daugiausia dėmesio skirdama svarbiausiems dalykams ir pagrindinėms kompetencijoms, pavyzdžiui, vokiečių kalbai, matematikai ir gamtos mokslams.

Priemonė turi būti įgyvendinta iki 2022 m. rugsėjo 30 d.

4.1.5. Reforma. Skaitmeninė pensijų apžvalga

Šios priemonės tikslas – sukurti skaitmeninę pensijų 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 (*Deutsche Rentenversicherung Bund*) sukuria informacijos apie pensijas portalą, kuriame dalyvauja įvairūs suinteresuotieji subjektai, siekiant užtikrinti, kad jame būtų kaupiama atitinkama informacija apie pensijas, ir, atlikdamas testavimą ir tobulinimą, užtikrina, kad portalas būtų patogus naudoti.

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

G.2. Su negrąžintina finansine parama susijusios stebėsenos ir įgyvendinimo tarpinės reikšmės, siektinos reikšmės, rodikliai ir tvarkaraštis

Eil. Nr.	Susijusi priemonė (reforma arba investicija)	Tarpinė reikšmė / Siektina reikšmė	Pavadinimas	Kokybiniai rodikliai (tarpinių reikšmių)	Kiekybiniai rodikliai (siektinų reikšmių)			Orientacinis reikšmių pasiekimo tvarkaraštis		Kiekvienos tarpinės ir siektinos reikšmės aprašymas
					Matavimo vienetas	Bazinis lygis	Tikslas	Ketvirtis	Metai	
86	4.1.1. 2020–2021 m. investicijų programa „Vaikų priežiūros finansavimas“. Specialus fondas „Vaikų dienos priežiūros plėtra“	Tarpinė reikšmė	Vaikų priežiūros finansavimo įstatymo ir Federalinio finansinės paramos įstatymo bei įgyvendinimo reglamentų įsigaliojimas žemių lygmeniu	Įstatymo nuostata, nurodanti Vaikų priežiūros finansavimo įstatymo ir Federalinio finansinės paramos įstatymo bei federalinių žemių įgyvendinimo reglamentų įsigaliojimą	-	-	-	IV	2020	Įsigaliojo Vaikų priežiūros finansavimo įstatymo ir Federalinio finansinės paramos įstatymo (KitaFinHG) pakeitimai dėl vaikų dienos priežiūros pratęsimo. Federalinės žemės priėmė federalines taisykles ir jas konkretizavo savo federalinių žemių teisės aktuose.
87	4.1.1. 2020–2021 m. investicijų programa „Vaikų priežiūros finansavimas“. Specialus fondas „Vaikų dienos priežiūros plėtra“	Tarpinė reikšmė	Tarpinės ataskaitos paskelbimas pagal „KitaFinHG“ nuostatas	Tarpinių ataskaitų, kuriose pateikiami skaičiais pagrįsti įrodymai (finansavimas, vaikų priežiūros vietų skaičius, subsidijuojamos įrangos skaičius), skelbimas pagal teisės aktų nuostatas ir atitinkamas	-	-	-	IV	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 federacinei vyriausybei apie įgyvendinimo būklę, įskaitant finansavimą, vaikų priežiūros vietų skaičių, subsidijuojamos įrangos kiekį, laikydamosi stebėsenos ir rekomendacijų teikimo įsipareigojimų.

				federalinės vyriausybės ir žemių koordinavimo diskusijas.						
88	4.1.1. 2020–2021 m. investicijų programa „Vaikų priežiūros finansavimas“. Specialus fondas „Vaikų dienos priežiūros plėtra“	Siektina reikšmė	Visų priemonių užbaigimas	-	Papildomos vaikų priežiūros vietos	0	90 000	IV	2025	Žemės pateikė galutinę įgyvendinimo ataskaitą po to, kai buvo atliktos lėšų panaudojimo patikros. Ataskaitoje patvirtinama, kad visoje Vokietijoje vaikų dienos priežiūros įstaigose (*Kindertageseinrichtungen*) ir vaikų dienos paslaugų įstaigose (*Kindertagespflege*) sukurta 90 000 naujai finansuojamų ikimokyklinių vaikų priežiūros vietų.
89	4.1.2. 2021 m. socialinė garantija	Tarpinė reikšmė	2021 m. vidutinio socialinio draudimo įmokos tarifo patikrinimas	Apskaičiuotas bendras socialinio draudimo įmokų tarifas ir nustatyta, kad jis neviršijo 40 %	-	-	-	IV	2021	Bendras socialinio draudimo įmokos tarifas apskaičiuojamas 2021 m. ir nustatoma, kad jis neviršijo 40 % Bendra socialinio draudimo įmokų norma apskaičiuojama sudedant pensijų, nedarbo, ilgalaikės priežiūros (be priedų be vaikų) ir sveikatos draudimo įmokų tarifus, įskaitant vidutinį papildomą įmokos tarifą pagal V socialinio kodekso 242a straipsnį (SGB V).
90	4.1.3 Pameistrystės parama	Tarpinė reikšmė	Federacinės programos *Ausbildungsplätze sichern* persvarstytų finansavimo gairių įsigaliojimas	Peržiūrėtų finansavimo gairių paskelbimas	-	-	-	II	2021	Peržiūrėtos finansavimo gairės, apimančios visą federalinę programą *Ausbildungsplätze sichern* paskelbtos Federaliniame oficialiajame leidinyje (*Bundesanzeiger*), atsižvelgiant į 2021 m. kovo 17 d. kabineto sprendimą.
91	4.1.3 Pameistrystės	Siektina reikšmė	Parama federalinei	-	Mln. EUR	0	652,5	IV	2022	Iš priemonei skirtų 725 000 000 EUR pagal programą buvo išmokėta ne

	parama		programai *Ausbildungsplätze sichern*							mažiau kaip 652 500 000 EUR.
92	4.1.3 Pameistrystės parama	Siektina reikšmė	Sprendimai dėl dotacijų skyrimo pagal federalinę programą *Ausbildungsplätze sichern*	-	Reikalavimus atitinkančių paraiškų, kurioms skirtas finansavimas, skaičius	0	70 000	IV	2022	Pagal programą finansavimas buvo skirtas ne mažiau kaip 70 000 reikalavimus atitinkančių paraiškų.
93	4.1.4. Švietimo parama besimokantiems studentams	Tarpinė reikšmė	Federalinės vyriausybės ir federalinių žemių susitarimas teikti mokymosi paramą besimokantiesiems, kurių neišmoko pandemija.	Federalinės žemės ir federalinė vyriausybė priima finansavimo sutartį	-	-	-	II	2021	Federalinė vyriausybė ir federalinės žemės priėmė finansavimo sutartį, kurioje nustatytos paramos mokymuisi finansavimo sąlygos.
94	4.1.4. Švietimo parama besimokantiems studentams	Siektina reikšmė	1 000 000 moksleivių gavo mokymosi paramą	-	Pagal programą paramą gaunančių mokinių skaičius	0	daugiau kaip 1 000 000	III	2022	Kaip matyti iš stebėsenos ataskaitos, ne mažiau kaip 1 000 000 moksleivių pagal programą gavo mokymosi paramą.
95	4.1.5. Skaitmeninė pensijų apžvalga	Tarpinė reikšmė	Skaitmeninės pensijų apžvalgos akto įsigaliojimas	Įstatymo nuostata, nurodanti įstatymo dėl skaitmeninės pensijų apžvalgos įsigaliojimą.	-	-	-	I	2021	Įstatymas dėl skaitmeninės pensijų apžvalgos (RentÜG) buvo paskelbtas Federaliniame leidinyje (*Bundesanzeiger*) ir įsigaliojo.
96	4.1.5. Skaitmeninė pensijų	Tarpinė reikšmė	Kūrimo ir pirmojo veiklos etapo	Portalas yra prieinamas ir išbandytas	-	-	-	IV	2023	Už skaitmeninės pensijos apžvalgą atsakinga koordinavimo įstaiga (ZfDR, *Zentrale Stelle für die Digitale*

	apžvalga		užbaigimas.	pirmajame veiklos etape. ZfDR iniciatyviniam komitetui pateikė pirmojo veiklos etapo vertinimo ataskaitą tolesniam svarstymui.						*Rentenübersicht*) pagal RentÜG 6 straipsnio 3 dalį pateikė pirmojo veiklos etapo vertinimo ataskaitą, kurioje įvertintas pasiektas pensijų teikėjų tinkamumo naudoti ir įgyvendinimo lygis. Ataskaitoje aiškiai nurodomi galimi patobulinimo veiksmai ir naujos funkcijos, kurie turi būti toliau aptariami iniciatyviniame komitete.
97	4.1.5. Skaitmeninė pensijų apžvalga	Tarpinė reikšmė	Pabaigti įgyvendinti patobulinimus, nustatytus remiantis praktine patirtimi per pirmąjį veiklos etapą.	Atlikus vertinimo ataskaitą ir pasikonsultavus su iniciatyviniu komitetu, įdiegti patobulinimai ir, kai tinkama, naujos funkcijos. Skaitmeninė pensijų apžvalga apima daugumą esamų pensinių įsipareigojimų/teisių, susijusių su tais pensijų teikėjais, kurie paprastai yra įpareigoti dalyvauti pagal įstatymą.	-	-	-	I	2026	Pateikus vertinimo ataskaitą, nustatomi konkretūs tikslai, susiję su naudojimo dažnumu ir pensinių įsipareigojimų/teisių padengimu. 2026 m. 1 ketv. pasiektas vartojimo dažnumo ir pensijų teisių aprėpties tikslas arba imtasi tolesnių veiksmų, kuriais siekiama padidinti naudotojų pritarimą, pavyzdžiui, priimtas reglamentas, kuriuo nustatoma orientacinė data, pagal kurį pensijų teikėjai privalo dalyvauti skaitmeninėje pensijų apžvalgoje ir kurie apima pensijų teikėjus, kurie privalo teikti metines išmokų ataskaitas savo klientams.

A. 5.1 KOMPONENTAS. PANDEMIJAI ATSPARIOS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS SISTEMOS STIPRINIMAS

Šia Vokietijos ekonomikos gaivinimo ir atsparumo didinimo plano dalimi siekiama padidinti sveikatos priežiūros sektoriaus atsparumą, įskaitant pandemijos sukeltus sukrėtimus. Konkretūs šio komponento priemonių tikslai yra visuomenės sveikatos tarnybų, kurios atlieka svarbų vaidmenį valdant pandemiją Vokietijoje, skaitmeninimas, ligoninių skaitmeninimas siekiant padidinti jų efektyvumą ir atsparumą, vakcinų nuo SARS-CoV-2 moksliniai tyrimai ir kūrimas.

Šiuo komponentu padedama įgyvendinti konkrečiai šaliai skirtą rekomendaciją sutelkti pakankamus išteklius ir didinti sveikatos priežiūros sistemos atsparumą, be kita ko, diegiant e. sveikatos paslaugas (2020 m. 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. Su negrąžintina finansine parama susijusių reformų ir investicijų aprašymas

5.1.1. 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 tarnybos būtų sujungtos su kitais viešosios sveikatos priežiūros sistemos subjektais. Pagal šią priemonę visoje šalyje bus įdiegta pandemijos raidai stebėti skirta IT sistema ir per ateinančius metus gerinamas bendras visuomenės sveikatos tarnybų skaitmeninės brandos lygis.

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

5.1.2. Investicija. Perspektyvių ligoninių programa

Priemonės tikslas – sudaryti sąlygas ligoninėms per trumpą laiką investuoti į jų modernizavimą, be kita ko, pasitelkiant skaitmeninimą. Priemone siekiama sukurti fondą, iš kurio ligoninės galėtų gauti finansinę paramą keliems modernizavimo projektams, pavyzdžiui, jų skaitmeninei infrastruktūrai, skubios pagalbos pajėgumams, nuotolinei medicinai, robotikai arba IT ir kibernetiniam saugumui gerinti.

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

5.1.3. Investicija. Specialioji programa, skirta skubiai reikalingų vakcinų nuo SŪRS-CoV-2 moksliniams tyrimams ir kūrimui paspartinti

Priemonės tikslai – remti vakcinų nuo SŪRS-CoV-2 mokslinius tyrimus ir kūrimą siekiant sumažinti pandemijos sunkumą ir trukmę. 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 farmacijos ir biotechnologijų sektorių Vokietijoje ir suteikti daugiau galimybių ir lanksčiau reaguoti į dabartines ir būsimas pandemijas.

Priemonė turi būti įgyvendinta iki 2022 m. gruodžio 31 d.

H.2. Su negrąžintina finansine parama susijusios stebėsenos ir įgyvendinimo tarpinės reikšmės, siektinos reikšmės, rodikliai ir tvarkaraštis

Eil. Nr.	Susijusi priemonė (reforma arba investicija)	Tarpinė reikšmė / Siektina reikšmė	Pavadinimas	Kokybiniai rodikliai (tarpinių reikšmių)	Kiekybiniai rodikliai (siektinų reikšmių)			Orientacinis reikšmių pasiekimo tvarkaraštis		Kiekvienos tarpinės ir siektinos reikšmės aprašymas
					Matavimo vienetas	Bazinis lygis	Tikslas	Ketvirtis	Metai	
98	5.1.1. Visuomenės sveikatos tarnybos skaitmeninių ir techninių išteklių stiprinimas	Siektina reikšmė	Visapusiškas Vokietijos elektroninės pranešimų ir informacijos sistemos (*Deutsches Elektronisches Melde- und Informationssystem für den Infektionsschutz, DEMIS*) naudojimas visoje šalyje	-	Visuomenės sveikatos tarnybų, naudojančių DEMIS, procentinė dalis	0	100	I	2021	Kompetentingos federalinių žemių institucijos taiko DEMIS sistemą, kad registruotų asmenis pagal SARS-CoV-2 ir įvykdytų pranešimo reikalavimus pagal Infekcijų apsaugos įstatymo[8] 8 straipsnio 1 dalies 2 punktą.
99	5.1.1. Visuomenės sveikatos tarnybos skaitmeninių ir techninių išteklių stiprinimas	Siektina reikšmė	Visuomenės sveikatos tarnybų pažanga siekiant skaitmeninės brandos	-	Procentinė dalis	0	35	I	2024	Ne mažiau kaip 35 % visuomenės sveikatos tarnybų iki 2023 m. IV ketvirčio pabaigos bent dviem lygiais pagerino savo skaitmeninę brandą bent dviejose skaitmeninės brandos sistemos kategorijose, palyginti su 2021 m. skaitmeniniu brandos lygiu.
100	5.1.1. Visuomenės	Siektina reikšmė	Visuomenės sveikatos tarnybų	-	Procentinė dalis	35	70	III	2026	Bent 70 % visuomenės sveikatos tarnybų iki 2026 m. III ketv. bent

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

	sveikatos tarnybos skaitmeninių ir techninių išteklių stiprinimas		pažanga siekiant skaitmeninės brandos							dviem lygiais pagerino savo skaitmeninę brandą bent trijose naudojamos skaitmeninės brandos sistemos kategorijose, palyginti su 2021 m. skaitmeniniu brandos lygiu.
101	5.1.2. Perspektyvių ligoninių programa	Siektina reikšmė	Federalinei socialinės apsaugos tarnybai pateiktą paraiškų ne mažesnei kaip 2 700 000 000 EUR sumai	-	Finansavimo suma (milijonais EUR), susijusi su Federalinei socialinės apsaugos tarnybai pateiktomis paraiškomis	0	2 700	II	2022	Iš priemonei skirtos 3 000 000 000 EUR sumos iki 2021 m. gruodžio 31 d. termino Federalinei socialinės apsaugos tarnybai dėl ligoninių projektų pagal Perspektyvių ligoninių programą pateikta paraiškų, kurių suma ne mažesnė kaip 2 700 000 000 EUR. Iki 2022 m. kovo 31 d. Federalinė socialinės apsaugos tarnyba paskelbia prašomą finansavimo sumą.
102	5.1.2. Perspektyvių ligoninių programa	Siektina reikšmė	Bent 35 % ligoninių skaitmeninės brandos padidėjimas	-	Didesnės skaitmeninės brandos ligoninių procentinė dalis	0	35	IV	2023	Bent 35 % ligoninių, kurių paraiškos dėl finansavimo pagal Perspektyvių ligoninių programa buvo patvirtintos, bent dviem skaitmeninio brandumo lygiais skaitmeninės brandos sistemoje padidino savo skaitmeninę brandą bent dviejose kategorijose, susijusiose su Perspektyvių ligoninių programa, palyginti su vertinimu, atliktu 2021 m. birželio 30 d.
103	5.1.2. Perspektyvių ligoninių programa	Siektina reikšmė	Bent 75 % atitinkamų skaitmeninimo projektų įgyvendinimas	-	Užbaigtų skaitmeninimo projektų procentinė dalis	0	75	III	2026	Iki 2026 m. rugpjūčio 31 d. visiškai įgyvendinta ne mažiau kaip 75 % skaitmeninimo projektų, kuriems pagal Perspektyvių ligoninių programą buvo skirtas finansavimas ir kurie, jei iki 2024 m. gruodžio 31 d. nebus visiškai įgyvendinti, pagal Perspektyvių

										ligoninių įstatymą (*Krankenhauszukunftsgesetz*[9]) padėtų sumažinti finansavimą.
104	5.1.3 Speciali programa, skirta skubiai reikalingų vakcinų nuo SŪRS-CoV-2 moksliniams tyrimams ir kūrimui paspartinti	Tarpinė reikšmė	Reguliavimo institucijos atliekamas pirmosios vakcinos nuo SARS-CoV-2 patvirtinimas	Rekomendacija dėl Europos vaistų agentūros leidimo naudoti vakciną nuo SARS-CoV-2, kurią sukūrė viena iš trijų remiamų bendrovių	-	-	-	IV	2020	Europos vaistų agentūra rekomendavo patvirtinti vakciną nuo SARS-CoV-2, kurią sukūrė viena iš trijų įmonių, remiamų pagal 5.1.3 priemonę.
105	5.1.3 Speciali programa, skirta skubiai reikalingų vakcinų nuo SŪRS-CoV-2 moksliniams tyrimams ir kūrimui paspartinti	Siektina reikšmė	Paraišką dėl vakcinos nuo SARS-CoV-2 patvirtinimo Europos vaistų agentūrai teikia antrasis vakcinos kandidatas, kuriam pritariama	Paraišką dėl leidimo naudoti vakcinas Europos vaistų agentūroje teikia antroji iš trijų remiamų bendrovių.	-	-	-	III	2021	Antroji iš trijų įmonių, kurioms taikoma 5.1.3 priemonė, paprašė Europos vaistų agentūros patvirtinti vakciną nuo SARS-CoV-2.
106	5.1.3 Speciali programa, skirta skubiai reikalingų vakcinų nuo SŪRS-CoV-2 moksliniams tyrimams ir kūrimui paspartinti	Siektina reikšmė	Ne mažiau kaip 712 500 000 EUR išmokėjimas vakcinų moksliniams tyrimams, remiamiems pagal šią specialiąją programą.	-	Mln. EUR	0	712,5	III	2022	Iš priemonei skirtų 750 000 000 EUR ne mažiau kaip 712 500 000 EUR (95 % viso finansavimo) buvo išmokėta vakcinų mokslinių tyrimų paramos gavėjams.

[9] *Gesetz für ein Zukunftsprogramm Krankenhäuser (Krankenhauszukunftsgesetz – KHZG)*, 2020 m. spalio 23 d. (BGBI. I p. 2208).

107	5.1.3 Speciali programa, skirta skubiai reikalingų vakcinų nuo SŪRS-CoV-2 moksliniams tyrimams ir kūrimui paspartinti	Tarpinė reikšmė	Programos pabaiga	Naudojimo ataskaitų ir visų galutinių ataskaitų užbaigimas ir galutinis auditas	-	-	-	IV	2022	Pateiktos ir audituotos visos galutinės ataskaitos dėl lėšų panaudojimo.

A. 6.1 KOMPONENTAS. MODERNUS VIEŠASIS ADMINISTRAVIMAS

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

Šiuo komponentu padedama 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. Su negrąžintina finansine parama susijusių reformų ir investicijų aprašymas

6.1.1. Reforma. Europos tapatybės ekosistema

Priemonės tikslas – sukurti skaitmeninę, atvirą ir saugią ekosistemą, kurioje būtų galima nustatyti ir patikrinti tapatybę ir asmens dokumentus internetu, nesikliaujant pagrindinėmis privačiomis platformomis. Tai apima asmens tapatybės dokumentus ir dokumentus, pavyzdžiui, diplomus, o sistema taip pat turi būti atvira kitų rūšių paraiškoms, taip pat tikrinti įmonių ir prietaisų tapatybę daiktų internete . Ekosistema gali naudotis ES ir kitų šalių administracijos ir privatusis sektorius.

Priemonę sudaro techninių komponentų ir standartų kūrimas, parama kitų iniciatyvų sąveikumo pastangoms, suverenios tapatybės nustatymas ir ekosistemos skatinimas parengiant pradinio naudojimo atvejus. Pirmosios kuriamos taikomosios programos yra subsidijuojamos ir joms vadovauja vyriausybė, tačiau pažengus ekosistemai tikimasi, kad privatusis sektorius jas kurs savarankiškai.

Priemonė turi būti įgyvendinta iki 2025 m. gruodžio 31 d. Tikimasi, kad po šio punkto ekosistema bus toliau įgyvendinama.

6.1.2. Reforma. Administravimo skaitmeninimas. Internetinės prieigos akto įgyvendinimas

Priemonės tikslas – užtikrinti, kad laikantis Internetinės prieigos akto[10] iki 2022 m. viešosios paslaugos būtų prieinamos skaitmeniniu būdu. Atsižvelgiant į Vokietijos federacinę sistemą, viešąsias paslaugas teikia ir federalinis lygmuo, ir valstybės bei vietos valdžios institucijos, todėl reikiamo koordinavimo lygis gerokai padidėja.

Priemone siekiama skaitmeninti 100 paslaugų paketų, kurie priklauso federalinių žemių įgyvendinimo kompetencijai, ir 115 paslaugų paketų, priklausančių federalinės vyriausybės kompetencijai.

Priemonė turi būti įgyvendinta iki 2022 m. gruodžio 31 d.

6.1.3. Reforma. Administravimo skaitmeninimas. registrų modernizavimas

Priemonės tikslas – sudaryti sąlygas paprastai, saugiai ir skaitmeniniu būdu keistis įvairiuose Vokietijos registruose saugomais duomenimis. Taip piliečiai ir bendrovės

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

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

Priemonę sudaro būtinos techninės struktūros sukūrimas ir ne mažiau kaip 18 svarbiausių registrų sujungimas. Šiems tikslams pasiekti ir projektui valdyti bus įsteigta registro modernizavimo institucija (*Registermodernisierungsbehörde*).

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

I.2. Su negrąžintina finansine parama susijusios stebėsenos ir įgyvendinimo tarpinės reikšmės, siektinos reikšmės, rodikliai ir tvarkaraštis

Eil. Nr.	Susijusi priemonė (reforma arba investicija)	Tarpinė reikšmė / Siektina reikšmė	Pavadinimas	Kokybiniai rodikliai	Kiekybiniai rodikliai			Orientacinis reikšmių pasiekimo tvarkaraštis		Kiekvienos tarpinės ir siektinos reikšmės aprašymas
				(tarpinių reikšmių)	(siektinų reikšmių)					
					Matavimo vienetas	Bazinis lygis	Tikslas	Ketvirtis	Metai	
108	6.1.1. Europos tapatybės ekosistema	Siektina reikšmė	Pradėti vieną bandomąjį skaitmeninio registracijos viešbutyje projektą	-	Viešbučių, kuriuose įdiegta skaitmeninė registracija, skaičius	0	100	III	2021	Pradėtas įgyvendinti bandomasis projektas, leidžiantis keturių didelių Vokietijos bendrovių darbuotojams skaitmeniniu būdu užsiregistruoti į tris dideles Vokietijos viešbučių grandines, kuriose dalyvauja ne mažiau kaip 100 viešbučių. Bandomasis projektas suteikia pirmuosius techninius komponentus ir įžvalgas, kaip toliau plėtoti ekosistemą.
109	6.1.1. Europinės tapatybės ekosistema	Siektina reikšmė	Be bandomojo viešbučių registracijos projekto, baigti diegti papildomi valstybės remiami naudojimo atvejai.	-	Naudojimo atvejų skaičius	1	5	III	2022	Po pirmojo bandomojo naudojimo atvejo baigti diegti bent keturi papildomi naudojimo atvejai (pvz., banko sąskaitų atidarymas internetu, prieigos valdymas, telefono sutarčių sudarymas internetu arba klientų sąskaitų atidarymas e. prekybos srityje), kiekvienas iš jų turi ne mažiau kaip 10 000 vartotojų. Naudojimo atvejai integruoti į esamas sistemas ir, jei reikia, įdiegtos naujos sąsajos.

110	6.1.1. Europinės tapatybės ekosistema	Siektina reikšmė	Papildomų naudojimo atvejų diegimas, neskaitant bandomųjų projektų, kai vyriausybės parama jų įgyvendinimui yra nedidelė arba jie visai neremiami	-	Naudojimo atvejų skaičius	5	10	IV	2024	Sistema buvo toliau plečiama įgyvendinant vis mažiau vyriausybės remiamų naudojimo atvejų, ir bent dešimt naudojimo atvejų turinčių ne mažiau kaip 10 000 vartotojų. Bent dvi iniciatyvos arba nuosavybiniai decentralizuoti tapatybės sprendimai (pvz., vakcinacijos įrodymas) yra sąveikūs su sistema.
111	6.1.2. Administracijos skaitmeninimas. Internetinės prieigos akto įgyvendinimas	Siektina reikšmė	Vadovaujančio departamento ir vadovaujančios žemės individualių sutarčių sudarymas	-	Atskirų susitarimų skaičius	0	14	III	2021	Vadovaujanti tarnyba ir vadovaujanti federalinė žemė sudarė ne mažiau kaip 14 individualių susitarimų dėl Internetinės prieigos akto įgyvendinimo, kuriuose nustatyta veiklos tvarka. Įgyvendinimas turi atitikti principą“ vienas už viską „. Atskiri susitarimai yra teisinis bendradarbiavimo ir įgyvendinimo darbo vietoje pagrindas.
112	6.1.2. Administracijos skaitmeninimas. Internetinės prieigos akto įgyvendinimas	Siektina reikšmė	Prieigos internetu paslaugų paketai (*Onlinezugangsgesetz - Leistungen*)	-	Internetu teikiamų paslaugų skaičius	0	70	IV	2021	Tiesiogiai transliuojama ne mažiau kaip 70 viešųjų paslaugų paketų (plačiajai visuomenei prieinami internetu).
113	6.1.2. Administracijos skaitmeninimas. Internetinės prieigos akto įgyvendinimas	Siektina reikšmė	Plačiai paplitęs federalinių administracinių paslaugų, kaip visiems skirtų paslaugų, skaitmeninimas	-	Visiems skirtų internetinių paslaugų, kurios pradedamos teikti, skaičius	0	215	IV	2022	Ne mažiau kaip 100 svarbiausių federacinių žemių administracinių paslaugų teikiamos visoje šalyje kaip visiems skirtos paslaugos, taip pat dar 115 federacinės vyriausybės tarnybų.

114	6.1.3. Administracijos skaitmeninimas. Registrų modernizavimas	Tarpinė reikšmė	Bandomųjų registrų testavimo bandomųjų projektų užbaigimas	Bandomojo laikotarpio pabaiga ir parengtas vertinimo dokumentas	-	-	-	IV	2023	Bandomojo projekto, skirto bandomiesiems registrams išbandyti, užbaigimas, atsižvelgiant į Atpažinimo numerio įstatymo (*Identifikationsnummerngesetz*[11]) ir Registro modernizavimo akto (*Registermodernisierungsgesetz*[12]) įgyvendinimą.
115	6.1.3. Administracijos skaitmeninimas. Registrų modernizavimas	Tarpinė reikšmė	Vientisos vienkartinio principo įgyvendinimo pabaigimas	Centriniai architektūriniai komponentai yra parengti prijungti prie nuosavybės registrų	-	-	-	IV	2023	Siekiant įgyvendinti vienkartinio duomenų pateikimo principą, standartizuotą techninę architektūrą galima susieti su prioritetiniais registrais. Turi būti nustatyti prioritetiniai registrai susiejimo teisiniai pagrindai. Turi būti įdiegtas valdymas (kelių projektų valdymas), skirtas ryšiui tarp registrų kontroliuoti.
116	6.1.3. Administracijos skaitmeninimas. Registrų modernizavimas	Siektina reikšmė	Naudotojų registrų prioritetinis ryšys su vienkartinio duomenų pateikimo struktūra	-	Prioritetinių registrų su vienkartiniu įgyvendinimu skaičius	0	18	IV	2025	Bent 18 iš prioritetinių registrų yra sujungti su viena infrastruktūra, kad būtų įgyvendintas vienkartinio duomenų pateikimo principas.

[11] *Identifikationsnummerngesetz*, 2021 m. kovo 28 d. (BGBl. I p.591).
[12] *Registermodernisierungsgesetz*, 2021 m. kovo 28 d. (BGBl. I, p. 591)

A. 6.2 KOMPONENTAS. KLIŪČIŲ INVESTICIJOMS MAŽINIMAS

Šiuo Vokietijos ekonomikos gaivinimo ir atsparumo didinimo plano komponentu siekiama pašalinti kliūtis investicijoms, dėl kurių Vokietijoje lėtėja viešosios ir privačiosios investicijos. Kliūčių investicijoms mažinimas sudaro sąlygas laiku panaudoti lėšas ir palengvina investicijas į žaliąją ir skaitmeninę pertvarką. Be to, tai didina Vokietijos atsparumą ekonominiams sukrėtimams ir skatina vidaus paklausą, o tai gali sumažinti einamosios sąskaitos perteklių, kuris ne kartą buvo nustatytas kaip Vokietijos makroekonominis disbalansas.

Šiuo komponentu padedama įgyvendinti konkrečioms šalims skirtas rekomendacijas dėl ilgalaikio privačiųjų ir viešųjų investicijų didėjimo ir investicijų skatinimo (2019 m. šaliai skirta rekomendacija Nr. 1 ir 2020 m. 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. Su negrąžintina finansine parama susijusių reformų ir investicijų aprašymas

6.2.1. Reforma. Federalinės vyriausybės ir federalinių žemių bendroji programa dėl piliečiams ir įmonėms naudingo veiksmingo administravimo

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

Priemonę sudaro iš federaliniu ir žemių lygmeniu sudarytos darbo grupės, kuri parengs pasiūlymus, kaip pagerinti viešojo administravimo veiksmingumą 11 sričių (kaip išsamiai išdėstyta gairėse), kurie turi būti įgyvendinti iki 2025 m., įsteigimas.

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

6.2.2. Reforma. 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 konsultavimo įmonė, daugiausia priklausanti federacinei valstybei ir federacinėms žemėms. Pirmąja papriemone siekiama remti savivaldybes ir kitus viešuosius subjektus, kad jie galėtų vykdyti finansavimo programas, taip pat pagerinti viešojo finansavimo programų suderinimą su savivaldybių ir kitų viešųjų subjektų poreikiais. Antroji pagalbinė priemonė susijusi su mokyklų skaitmeninimu, dėl kurio PD turi parengti konsultacijų koncepcijas ir konsultuoti mokyklų valdžios institucijas.

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

6.2.3. Reforma. Transporto sektoriaus planavimo ir tvirtinimo procedūrų spartinimas

Priemonės tikslas – gerokai paspartinti planavimo ir tvirtinimo procedūras transporto sektoriuje. Taip siekiama padidinti transporto maršrutų pajėgumą, taip pat sudaryti palankesnes sąlygas klimatui nekenkiančių transporto rūšių plėtrai, kad būtų pasiekti Vokietijos klimato tikslai.

Priemonę sudaro trijų įstatymų, investicijų spartinimo akto (*Investitionsbeschleunigungsgesetz*[13]), naujausio planavimo spartinimo akto (*Planungsbeschleunigungsgesetz III*[14]) ir priemonės parengiamojo akto (*Maßnahmengesetzvorbereitungsgesetz*[15]) įgyvendinimas ir vertinimas.

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

J.2. Su negrąžintina finansine parama susijusios stebėsenos ir įgyvendinimo tarpinės reikšmės, siektinos reikšmės, rodikliai ir tvarkaraštis

[13] *Gesetz zur Beschleunigung von Investitionen,* 2020 m. gruodžio 3 d. (BGBl. I 2020, p. 2694).
[14] *Gesetz zur weiteren Beschleunigung von Planungs- und Genehmigungsverfahren im Verkehrsbereich*, 2020 m. kovo 3 d. (BGBl. I 2020, p. 433).
[15] *Gesetz zur Vorbereitung der Schaffung von Baurecht durch Maßnahmengesetz im Verkehrsbereich,* 2020 m. kovo 22 d. (BGBl. I 2020, p. 640).

Eil. Nr.	Susijusi priemonė (reforma arba investicija)	Tarpinė reikšmė / Siektina reikšmė	Pavadinimas	Kokybiniai rodikliai (tarpinių reikšmių)	Kiekybiniai rodikliai (siektinų reikšmių)			Orientacinis reikšmių pasiekimo tvarkaraštis		Kiekvienos tarpinės ir siektinos reikšmės aprašymas
					Matavimo vienetas	Bazinis lygis	Tikslas	Ketvirtis	Metai	
117	6,2 iš 1 Federalinės vyriausybės ir federalinių žemių bendroji programa dėl piliečiams ir įmonėms naudingo veiksmingo administravimo	Tarpinė reikšmė	Pirmoji ministrų pirmininkų konferencijos pažangos ataskaita	Paskelbta pirmoji pažangos ataskaita	-	-	-	II	2021	Buvo paskelbta pirmoji ataskaita, skirta federalinės vyriausybės ir žemių Vyriausybių vadovams, ir joje pateikiamas Federalinių žemių priemonių programos priemonių, kurios bus toliau nagrinėjamos ir tvarkomos, sąrašas. Ataskaitos atskaitos taškas yra šios vienuolika veiklos sričių: —Paspartinti netenkamų dotacijų srautą; —Nustatyti kliūtis, trukdančias gauti dotacijas, ir apie jas pranešti Federalinei finansų ministerijai; —Gerinti finansinę paramą savivaldybėms; —Užtikrinti kuo vienodesnes federalinės vyriausybės dotacijas federalinėms žemėms ir savivaldybėms; —Gerinti verslo nuosavybės perdavimą pasitelkiant specialią darbo grupę; —*Musterbauordnung*[16] (pavyzdinio statybos kodekso) persvarstymas; —Stiprinti planavimo ir tvirtinimo institucijas; —Gerinti kvalifikuotų darbuotojų įdarbinimą ir užtikrinti geresnę

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

										personalo padėtį; —Paspartinti planavimą, visų pirma geležinkelių, vietos viešojo ir privačiojo transporto srityse; —Racionalizuoti konsultacijų procesą ir visuomenės dalyvavimo procedūras ir supaprastinti dalyvavimą pasitelkiant skaitmeninimą; Toliau spartinti planavimo ir tvirtinimo procesus.
118	6.2.1. Bendra federalinės vyriausybės ir žemių veiksmingo administravimo programa, naudinga piliečiams ir įmonėms	Tarpinė reikšmė	Antroji ministrų pirmininkų konferencijos pažangos ataskaita	Paskelbta antroji pažangos ataskaita	-	-	-	II	2022	Paskelbtoje pažangos ataskaitoje nurodomos priemonės, įgyvendinamos vadovaujant federalinei vyriausybei ir (arba) federacinėms žemėms. Komisijos ataskaitą sudaro šie elementai: Priemonės pavadinimas; būsena (pradėta, baigta, dar nepradėta); kitas etapas; numatoma pabaigos data.
119	6.2.1. Bendra federalinės vyriausybės ir žemių veiksmingo administravimo programa, naudinga piliečiams ir įmonėms	Siektina reikšmė	Pažangos ataskaitoje pateiktų priemonių pabaigimas	-	Įgyvendintų priemonių procentinė dalis	0	80	I	2025	Baigiama įgyvendinti ne mažiau kaip 80 % antroje pažangos ataskaitoje nurodytų priemonių.

120	6.2.2.1. PD konsultacinių paslaugų išplėtimas: Veiksmingas finansavimo paramos valdymas	Tarpinė reikšmė	Konsultacijų dėl PD paslaugų, susijusių su pasirinktomis finansavimo programomis, pradžia	Susitarimas su federalinėmis ministerijomis dėl finansavimo programų atrankos	-	-	-	IV	2022	PD kartu su atitinkamomis federalinėmis ministerijomis nustatė tinkamas finansavimo programas, o konsultacijų projektas, kuriuo siekiama pagerinti šių finansavimo programų suderinimą su gavėjų poreikiais, pradėtas.
121	6.2.2.1. PD konsultacinių paslaugų išplėtimas: Veiksmingas finansavimo paramos valdymas	Siektina reikšmė	Surengtos konsultacijos	-	Surengtų konsultacijų skaičius	0	100	III	2024	100 konsultacijų su finansavimo programos paramos gavėjais, kurios taip pat gali būti platesnės konsultavimo investicijų klausimais paslaugos dalis, užbaigtos arba šiuo metu vykdomos.
122	6.2.2.1. PD konsultacinių paslaugų išplėtimas: Veiksmingas finansavimo paramos valdymas	Siektina reikšmė	Parengtos finansavimo programų peržiūros koncepcijos	-	Peržiūros koncepcijų skaičius	0	4	III	2024	Buvo parengtos keturių finansavimo programų peržiūros koncepcijos, kuriose taip pat pateikiama įžvalgų, kuriomis galima remtis rengiant kitas programas.
123	6.2.2.1. PD konsultacinių paslaugų išplėtimas:	Tarpinė reikšmė	Informacijos apie įgytą patirtį sklaida	Paskelbtas Federalinės finansų ministerijos	-	-	-	III	2026	Federalinės finansų ministerijos finansavimo vadovo, kuriame aprašoma, kaip parengti viešojo finansavimo programas viešosios

	Veiksmingas finansavimo paramos valdymas			finansavimo vadovas						infrastruktūros priemonėms, kad būtų galima pagerinti lėšų nutekėjimą, paskelbimas.
124	6.2.2.1. PD konsultacinių paslaugų išplėtimas: Veiksmingas finansavimo paramos valdymas	Siektina reikšmė	Surengtos konsultacijos	-	Surengtų konsultacijų skaičius	100	400	III	2026	Užbaigta arba šiuo metu vyksta ne mažiau kaip 400 konsultacijų su finansavimo programos paramos gavėjais, kurios taip pat gali būti platesnio masto konsultacijų dėl investicijų projekto dalis (tikslas apima užbaigtas konsultacijas, kaip nurodyta 121 tiksliniame plane).
125	6.2.2.2. PD konsultacinių paslaugų išplėtimas: Mokyklų IT konsultacijos	Siektina reikšmė	Mokyklų IT projektų diegimas ir bandomieji konsultaciniai projektai	-	Atliktų konsultacijų projektų skaičius	0	5	IV	2022	Pradėti bent penki mokyklų valdžios institucijų konsultavimo dėl mokyklų IT projektai.
126	6.2.2.2. PD konsultacinių paslaugų išplėtimas: Mokyklų IT konsultacijos	Tarpinė reikšmė	Pavyzdinių koncepcijų kūrimas	Pavyzdinio IT koncepcija	-	-	-	III	2024	Parengta pavyzdinė IT koncepcija ir įgyvendinimo programa, kaip matyti iš atitinkamų PD projektų rezultatų.
127	6.2.2.2. PD konsultacinių paslaugų išplėtimas: Mokyklų IT konsultacijos	Siektina reikšmė	Mokyklų IT konsultacijų projektai	-	Atliktų konsultacijų projektų skaičius	5	50	III	2024	Iš viso 50 mokyklų institucijų konsultacijų dėl mokyklų informacinių technologijų, kurios gali būti platesnio masto konsultacijų dėl investicijų projekto dalis, jau baigtos arba šiuo metu vykdomos (tikslas apima ankstesnį tikslą).
128	6.2.3.1. Transporto sektoriaus planavimo ir tvirtinimo	Tarpinė reikšmė	Investicijų pagreitinimo akto, III planavimo pagreitinimo	Įstatymo nuostata, nurodanti Investicijų pagreičio akto,	-	-	-	IV	2020	Investicijų pagreitinimo aktas, III Planavimo pagreitinimo aktas ir priemonė parengiamasis aktas (*Investitionsbeschleunigungsgesetz, Planungsbeschleunigungsgesetz III,*

	procedūrų pagreitinimas		akto ir priemonės parengiamojo akto įsigaliojimas	III Planavimo pagreitinimo akto ir priemonės-parengiamojo akto įsigaliojimą.						*Maßnahmengesetzvorbereitungsgesetz*) įsigaliojo.
129	6.2.3.1. Transporto sektoriaus planavimo ir tvirtinimo procedūrų pagreitinimas	Tarpinė reikšmė	Teisės aktų pakeitimų vertinimas	Trijų teisės aktų vertinimas	-	-	-	III	2026	Remiantis parengta vertinimo koncepcija pradėtas išsamus priimtų teisėkūros priemonių vertinimas (žr. 128 etapą) ir pradėtas duomenų rinkimas. Atliekant vertinimą, be kitų vertinimo aspektų, lyginama planavimo ir tvirtinimo procedūrų trukmė transporto sektoriuje prieš priimant priemones ir po jų, ir atsižvelgiama į kitus kokybinius ir kiekybinius rodiklius.

Ekonomikos gaivinimo ir atsparumo didinimo plano visos numatytos išlaidos

Apskaičiuotos bendros Vokietijos ekonomikos gaivinimo ir atsparumo didinimo plano išlaidos yra 26 518 833 613 EUR[17], t. y. didesnės už maksimalų finansinį įnašą.

2 SKIRSNIS. FINANSINĖ PARAMA

1. Finansinis įnašas

2 straipsnio 2 dalyje nurodytų paramos dalių struktūra turi būti tokia:

1.1 Pirma paramos dalis (negrąžintina parama)

Eil. Nr.	Susijusi priemonė (reforma arba investicija)	Tarpinė reikšmė / Siektina reikšmė	Pavadinimas
1	1.1.1. Vandenilio projektai pagal BEISP	Tarpinė reikšmė	Paraiškų dalyvauti konkurse pateikimo procedūros užbaigimas
7	1.1.2. Pramonės priklausomybės nuo iškastinio kuro mažinimo paramos programa	Tarpinė reikšmė	Įsigaliojo priklausomybės nuo iškastinio kuro mažinimo pramonėje finansavimo gairės (*Förderrichtlinie*)
11	1.1.3. Bandomoji kovos su klimato kaita sutarčių, grindžiamų susitarimų dėl anglies dioksido kiekio skirtumų nustatymo principu, schema	Tarpinė reikšmė	Konkurso dėl klimato kaitos sutarčių pateikimo procedūros užbaigimas
14	1.1.4. Su projektais susiję klimato apsaugos moksliniai tyrimai	Siektina reikšmė	Paraiškų dėl paramos su klimatu susijusiems mokslinių tyrimų projektams patvirtinimas
17	1.1.5. Pavyzdiniai mokslinių tyrimų ir inovacijų projektai pagal Nacionalinę vandenilio strategiją	Tarpinė reikšmė	Idėjų konkurso „Vandenilio Vokietijos Respublika“ (Förderaufruf zum Ideenwettbewerb „Wasserstoffrepublik Deutschland“) paskelbimas
22	1.2.1 Pagalba įkrovimo infrastruktūros statybai	Tarpinė reikšmė	Finansavimo gairių įsigaliojimas
25	1.2.2. Elektromobilumo plėtros finansavimas	Tarpinė reikšmė	Finansavimo gairių įsigaliojimas
29	1.2.3 Privačių transporto priemonių parko pakeitimo rėmimas	Siektina reikšmė	Parama 240 000 elektra varomų transporto priemonių pirkimui
31	1.2.4 Pradinio registracijos laikotarpio pratęsimas, per kurį dešimties metų atleidimas nuo mokesčio taikomas tik elektra varomoms transporto priemonėms	Tarpinė reikšmė	Septintojo variklinių transporto priemonių mokesčio pakeitimo akto įsigaliojimas
33	1.2.5. Parama perkant autobusus su alternatyvia varymo sistema	Tarpinė reikšmė	Finansavimo gairių skelbimas
36	1.2.6 Parama alternatyviam bėginiam varytuvui skatinti	Tarpinė reikšmė	Finansavimo gairių įsigaliojimas
39	1.2.7 Veiklos rūšių, susijusių su vandenilio ir kuro elementų taikymu	Tarpinė reikšmė	Įsigalioja pakeitimas, kuriuo išplečiamos galiojančios Nacionalinės

[17] Vokietija pateikė dvi išlaidų sąmatas. Į plano bendrąją vertę, lygią 27 949 882 000 EUR, įtrauktas PVM už kai kurias priemones, o grynoji vertė, lygi ne mažiau kaip 26 518 833 613 EUR, yra be PVM.

	transporto sektoriuje, skatinimas		vandenilio ir kuro elementų technologijų inovacijų programos (*Förderrichtlinien*) rėmimo gairės (arba, jei joms nepakankama esamų pagalbinių gairių, įsigalioja naujos pagalbinės gairės).
42	1.3.1. Klimatui nekenkiančio medienos statybos sektoriaus plėtros rėmimo programa	Tarpinė reikšmė	Klimatui nekenkiančios medienos statybos skatinimo finansavimo gairės
46	1.3.3 Pastatų renovacija: federalinis finansavimas energiją taupantiems pastatams	Tarpinė reikšmė	Finansavimo gairės, skirtos remti efektyviai energiją vartojančių pastatų renovaciją
52	2.1.2. BEISP „Mikroelektronika ir junglumas“	Tarpinė reikšmė	Planuojamo BEISP turinio struktūra
59	2.2.1 Transporto priemonių gamintojų ir (arba) tiekėjų investicijų programa	Tarpinė reikšmė	Visų finansavimo gairių skelbimas
62	2.2.2. Federalinė programa „Tęstinio švietimo ir mokymo tinklų kūrimas“	Tarpinė reikšmė	Finansavimo gairių paskelbimas
65	2.2.3. *Bundeswehr* skaitmeninimo ir technologijų tyrimų centras	Siektina reikšmė	Mokslinių tyrimų projektų pradžia
70	2.2.4 Geležinkelių skaitmeninimo skatinimas pakeičiant įprastines centralizavimo ir (arba) paspartinto kelio programas, kad būtų paspartintas „Digital Rail Germany“ diegimas	Tarpinė reikšmė	Federalinės vyriausybės ir *Deutsche Bahn* finansavimo susitarimo dėl paspartintos programos pasirašymas
71	2.2.4 Geležinkelių skaitmeninimo skatinimas pakeičiant įprastines centralizavimo ir (arba) paspartinto kelio programas, kad būtų paspartintas „Digital Rail Germany“ diegimas	Tarpinė reikšmė	Tarpinė įgyvendinimo ataskaita
72	2.2.4 Geležinkelių skaitmeninimo skatinimas pakeičiant įprastines centralizavimo ir (arba) paspartinto kelio programas, kad būtų paspartintas „Digital Rail Germany“ diegimas	Siektina reikšmė	Sėkmingas bandomųjų projektų užbaigimas
73	3.1.1. Investicijų į mokymo priemones programa	Tarpinė reikšmė	Administracinis susitarimas
79	3.1.3. Švietimo kompetencijos centrai	Tarpinė reikšmė	Pirmųjų finansavimo gairių įsigaliojimas ir kvietimas teikti pasiūlymus dėl visos programos projektą vykdančios agentūros
83	3.1.4. Federalinių ginkluotųjų pajėgų švietimo ir mokymo priemonių modernizavimas	Tarpinė reikšmė	Pasirašyta projekto sutartis
86	4.1.1. 2020–2021 m. investicijų programa „Vaikų priežiūros finansavimas“. Specialus fondas „Vaikų dienos priežiūros plėtra“	Tarpinė reikšmė	Vaikų priežiūros finansavimo įstatymo ir Federalinio finansinės paramos įstatymo bei įgyvendinimo reglamentų įsigaliojimas žemių lygmeniu
89	4.1.2. 2021 m. socialinė garantija	Tarpinė reikšmė	2021 m. vidutinio socialinio draudimo įmokos tarifo patikrinimas
90	4.1.3 Pameistrystės parama	Tarpinė reikšmė	Federacinės programos *Ausbildungsplätze sichern* persvarstytų finansavimo gairių įsigaliojimas
93	4.1.4. Švietimo parama besimokantiems studentams	Tarpinė reikšmė	Federalinės vyriausybės ir žemių susitarimas teikti mokymosi paramą

			besimokantiesiems, kurie neišsimoko nuo pandemijos.
95	4.1.5. Skaitmeninė pensijų apžvalga	Tarpinė reikšmė	Skaitmeninės pensijų apžvalgos akto įsigaliojimas
98	5.1.1. Visuomenės sveikatos tarnybos skaitmeninių ir techninių išteklių stiprinimas	Siektina reikšmė	Visapusiškas Vokietijos elektroninės pranešimų ir informacijos sistemos (*Deutsches Elektronisches Melde- und Informationssystem für den Infektionsschutz*, DEMIS) naudojimas visoje šalyje
104	5.1.3 Speciali programa, skirta skubiai reikalingų vakcinų nuo SŪRS-CoV-2 moksliniams tyrimams ir kūrimui paspartinti	Tarpinė reikšmė	Reguliavimo institucijos atliekamas pirmosios vakcinos nuo SARS-CoV-2 patvirtinimas
105	5.1.3 Speciali programa, skirta skubiai reikalingų vakcinų nuo SŪRS-CoV-2 moksliniams tyrimams ir kūrimui paspartinti	Siektina reikšmė	Paraišką dėl vakcinos nuo SARS-CoV-2 patvirtinimo Europos vaistų agentūrai teikia antrasis vakcinos kandidatas, kuriam pritariama
108	6.1.1. Europinės tapatybės ekosistema	Siektina reikšmė	Pradėti vieną bandomąjį skaitmeninio registracijos viešbutyje projektą
111	6.1.2. Administracijos skaitmeninimas. Internetinės prieigos akto įgyvendinimas	Siektina reikšmė	Atskirų susitarimų tarp vadovaujančio departamento ir vadovaujančios federalinės žemės (*Bundesland*) sudarymas
112	6.1.2. Administracijos skaitmeninimas. Internetinės prieigos akto įgyvendinimas	Siektina reikšmė	Prieigos internetu paslaugų paketai (*Onlinezugangsgesetz -Leistungen*)
117	6.2.1. Bendra federalinės vyriausybės ir žemių veiksmingo administravimo programa, naudinga piliečiams ir įmonėms	Tarpinė reikšmė	Pirmoji ministrų pirmininkų konferencijos pažangos ataskaita
128	6.2.3.1. Transporto sektoriaus planavimo ir tvirtinimo procedūrų pagreitinimas	Tarpinė reikšmė	Investicijų pagreitinimo akto, III planavimo pagreitinimo akto ir priemonės parengiamojo akto įsigaliojimas
Paramos dalies suma		4 500 328 548 EUR	

1.2 Antra paramos dalis (negrąžintina parama)

Eil. Nr.	Susijusi priemonė (reforma arba investicija)	Tarpinė reikšmė / Siektina reikšmė	Pavadinimas
2	1.1.1. Vandenilio projektai pagal BEISP	Tarpinė reikšmė	Pirmųjų sprendimų dėl dotacijų priėmimas
12	1.1.3. Bandomoji kovos su klimato kaita sutarčių, grindžiamų susitarimų dėl anglies dioksido kiekio skirtumų nustatymo principu, schema	Tarpinė reikšmė	Bandomosios klimato kaitos sutarčių programos, grindžiamos sandoriais dėl anglies dioksido kainų skirtumo, finansavimo gairės (*Förderrichtlinie*)
18	1.1.5. Pavyzdiniai mokslinių tyrimų ir inovacijų projektai pagal Nacionalinę vandenilio strategiją	Siektina reikšmė	Sprendimų dėl dotacijų priėmimas
26	1.2.2. Elektromobilumo plėtros finansavimas	Siektina reikšmė	Lėšų skyrimas

30	1.2.3 Privačių transporto priemonių parko pakeitimo rėmimas	Siektina reikšmė	Parama dar 320 000 elektra varomų transporto priemonių pirkimui
43	1.3.1. Klimatui nekenkiančio medienos statybos sektoriaus plėtros rėmimo programa	Siektina reikšmė	Projektų, susijusių su klimatui nekenkiančios medienos statybos plėtra, tvirtinimas
49	2.1.1. Novatoriška Vokietijos duomenų politika	Tarpinė reikšmė	Projektų pradžia
53	2.1.2. BEISP „Mikroelektronika ir junglumas“	Siektina reikšmė	Pirmųjų projektų pradžia
55	2.1.3. BEISP „Next Generation debesijos infrastruktūra ir paslaugos“	Tarpinė reikšmė	Mokslinių tyrimų ir aparato veiklos pradžia; D & I projektai
63	2.2.2. Federalinė programa „Tęstinio švietimo ir mokymo tinklų kūrimas“	Siektina reikšmė	Aktyvus papildomų įmonių dalyvavimas tęstinio švietimo ir mokymo tinkluose
74	3.1.1. Investicijų į mokymo priemones programa	Siektina reikšmė	Mažiausiai 475 000 000 EUR išmokėjimas remiamiems projektams
76	3.1.2. Švietimo platforma	Tarpinė reikšmė	Pradėtos įgyvendinti švietimo platformų prototipų ir viešųjų pirkimų finansavimo gairės
80	3.1.3. Švietimo kompetencijos centrai	Siektina reikšmė	Ne mažiau kaip 45 mokslinių tyrimų projektų patvirtinimas
81	3.1.3. Švietimo kompetencijos centrai	Tarpinė reikšmė	Trijų papildomų finansavimo gairių įsigaliojimas
84	3.1.4. Federalinių ginkluotųjų pajėgų švietimo ir mokymo priemonių modernizavimas	Siektina reikšmė	Švietimo įstaigų analizė ir jų IT poreikių nustatymas
91	4.1.3 Pameistrystės parama	Siektina reikšmė	Parama federalinei programai "*Ausbildungsplätze sichern*
92	4.1.3 Pameistrystės parama	Siektina reikšmė	Sprendimai dėl dotacijų skyrimo pagal federalinę programą *Ausbildungsplätze sichern*
94	4.1.4. Švietimo parama besimokantiems studentams	Siektina reikšmė	1 000 000 moksleivių gavo mokymosi paramą
101	5.1.2. Perspektyvių ligoninių programa	Siektina reikšmė	Federalinei socialinės apsaugos tarnybai pateiktos paraiškos dėl ne mažesnės kaip 2 700 000 000 EUR sumos
106	5.1.3 Speciali programa, skirta skubiai reikalingų vakcinų nuo SŪRS-CoV-2 moksliniams tyrimams ir kūrimui paspartinti	Siektina reikšmė	Ne mažiau kaip 712 500 000 EUR išmokėjimas vakcinų moksliniams tyrimams, remiamiems pagal šią specialiąją programą.
107	5.1.3 Speciali programa, skirta skubiai reikalingų vakcinų nuo SŪRS-CoV-2 moksliniams tyrimams ir kūrimui paspartinti	Tarpinė reikšmė	Programos pabaiga
109	6.1.1. Europinės tapatybės ekosistema	Siektina reikšmė	Be bandomojo viešbučių registracijos projekto, baigti diegti papildomi valstybės remiami naudojimo atvejai.
113	6.1.2. Administracijos skaitmeninimas. Internetinės prieigos akto įgyvendinimas	Siektina reikšmė	Plačiai paplitęs federalinių administracinių paslaugų, kaip visiems skirtų paslaugų, skaitmeninimas
118	6.2.1. Bendra federalinės vyriausybės ir žemių veiksmingo administravimo programa, naudinga piliečiams ir	Tarpinė reikšmė	Antroji ministrų pirmininkų konferencijos pažangos ataskaita

	įmonėms		
120	6.2.2.1. PD konsultacinių paslaugų išplėtimas: Veiksmingas finansavimo paramos valdymas	Tarpinė reikšmė	Konsultacijų dėl PD paslaugų, susijusių su pasirinktomis finansavimo programomis, pradžia
125	6.2.2.2. PD konsultacinių paslaugų išplėtimas: Mokyklų IT konsultacijos	Siektina reikšmė	Mokyklų IT projektų diegimas ir bandomieji konsultaciniai projektai
Paramos dalies suma		7 284 486 130 EUR	

1.3 Trečia paramos dalis (negrąžintina parama)

Eil. Nr.	Susijusi priemonė (reforma arba investicija)	Tarpinė reikšmė / Siektina reikšmė	Pavadinimas
3	1.1.1. Vandenilio projektai pagal BEISP	Siektina reikšmė	Įsipareigojimas – ne mažiau kaip 500 000 000 EUR
24	1.2.1 Pagalba įkrovimo infrastruktūros statybai	Siektina reikšmė	Įkrovimo prieigų įrengimas gyvenamuosiuose pastatuose
27	1.2.2. Elektromobilumo plėtros finansavimas	Siektina reikšmė	Savivaldybių ir komercinių e. judumo laivynų plėtra
28	1.2.2. Elektromobilumo plėtros finansavimas	Siektina reikšmė	Preliminaraus elektromobilumo projekto užbaigimas
44	1.3.2. Savivaldybių gyvosios laboratorijos energetikos pertvarkai	Siektina reikšmė	„Gyvųjų laboratorijų“ projektų patvirtinimas
60	2.2.1 Transporto priemonių gamintojų ir (arba) tiekėjų investicijų programa	Siektina reikšmė	Projektų tvirtinimas
66	2.2.3. *Bundeswehr* skaitmeninimo ir technologijų tyrimų centras	Tarpinė reikšmė	Mokslinių tyrimų ir perkėlimo rezultatų ataskaita
67	2.2.3. *Bundeswehr* skaitmeninimo ir technologijų tyrimų centras	Siektina reikšmė	Projektų tęsimas
77	3.1.2. Švietimo platforma	Tarpinė reikšmė	Švietimo platformos beta versijos paleidimas
85	3.1.4. Federalinių ginkluotųjų pajėgų švietimo ir mokymo priemonių modernizavimas	Siektina reikšmė	60 švietimo įstaigų modernizavimo užbaigimas
87	4.1.1. 2020–2021 m. investicijų programa „Vaikų priežiūros finansavimas“. Specialus fondas „Vaikų dienos priežiūros plėtra“	Tarpinė reikšmė	Tarpinės ataskaitos paskelbimas pagal „KitaFinHG“ nuostatas
96	4.1.5. Skaitmeninė pensijų apžvalga	Tarpinė reikšmė	Kūrimo ir pirmojo veiklos etapo užbaigimas.
99	5.1.1. Visuomenės sveikatos tarnybos skaitmeninių ir techninių išteklių stiprinimas	Siektina reikšmė	Visuomenės sveikatos tarnybų pažanga siekiant skaitmeninės brandos
102	5.1.2. Perspektyvių ligoninių programa	Siektina reikšmė	Bent 35 % ligoninių skaitmeninės brandos padidėjimas
114	6.1.3. Administracijos skaitmeninimas. Registrų modernizavimas	Tarpinė reikšmė	Bandomųjų registrų testavimo bandomųjų projektų užbaigimas
115	6.1.3. Administracijos skaitmeninimas. Registrų modernizavimas	Tarpinė reikšmė	Vientisos vienkartinio principo įgyvendinimo pabaigimas

Paramos dalies suma	6 639 217 950 EUR

1.4 Ketvirtoji paramos dalis (negrąžinama parama).

Eil. Nr.	Susijusi priemonė (reforma arba investicija)	Tarpinė reikšmė / Siektina reikšmė	Pavadinimas
8	1.1.2. Pramonės priklausomybės nuo iškastinio kuro mažinimo paramos programa	Siektina reikšmė	Sprendimų dėl dotacijų priėmimas
37	1.2.6 Parama alternatyviam bėginiam varytuvui skatinti	Siektina reikšmė	Paraiškų tvirtinimas
38	1.2.6 Parama alternatyviam bėginiam varytuvui skatinti	Siektina reikšmė	Geležinkelio transporto priemonių su alternatyvia varymo sistema eiliškumas
47	1.3.3 Pastatų renovacija: federalinis finansavimas energiją taupantiems pastatams	Siektina reikšmė	10 000 gyvenamųjų būstų renovacijos, dėl kurios efektyviai vartojama energija, užbaigimas.
56	2.1.3. BEISP „Next Generation debesijos infrastruktūra ir paslaugos“	Tarpinė reikšmė	MTPI projektų užbaigimas ir plataus masto bandomojo naudojimo pradžia
64	2.2.2. Federalinė programa „Tęstinio švietimo ir mokymo tinklų kūrimas “	Siektina reikšmė	Mokymo priemonių arba submodulių peržiūra arba pertvarkymas atsižvelgiant į tęstinio švietimo ir mokymo tinklų darbą
78	3.1.2. Švietimo platforma	Tarpinė reikšmė	Galutinė vertinimo ataskaita ir sprendimas dėl švietimo platformos ateities
110	6.1.1. Europinės tapatybės ekosistema	Siektina reikšmė	Papildomų naudojimo atvejų diegimas, neskaitant bandomųjų projektų, kai vyriausybės parama jų įgyvendinimui yra nedidelė arba jie visai neremiami
119	6.2.1. Bendra federalinės vyriausybės ir žemių veiksmingo administravimo programa, naudinga piliečiams ir įmonėms	Siektina reikšmė	Pažangos ataskaitoje pateiktų priemonių pabaigimas
121	6.2.2.1. PD konsultacinių paslaugų išplėtimas: Veiksmingas finansavimo paramos valdymas	Siektina reikšmė	Surengtos konsultacijos
122	6.2.2.1. PD konsultacinių paslaugų išplėtimas: Veiksmingas finansavimo paramos valdymas	Siektina reikšmė	Parengtos finansavimo programų peržiūros koncepcijos
126	6.2.2.2. PD konsultacinių paslaugų išplėtimas: Mokyklų IT konsultacijos	Tarpinė reikšmė	Pavyzdinių koncepcijų kūrimas
127	6.2.2.2. PD konsultacinių paslaugų išplėtimas: Mokyklų IT konsultacijos	Siektina reikšmė	Mokyklų IT konsultacijų projektai
Paramos dalies suma		3 480 124 348 EUR	

1.5 Penktoji paramos dalis (negrąžinama parama).

Eil. Nr.	Susijusi priemonė (reforma arba investicija)	Tarpinė reikšmė / Siektina reikšmė	Pavadinimas
4	1.1.1. Vandenilio projektai pagal BEISP	Tarpinė reikšmė	Paramos programos vertinimas
5	1.1.1. Vandenilio projektai pagal BEISP	Siektina reikšmė	1 500 000 000 EUR įsipareigojimas
6	1.1.1. Vandenilio projektai pagal BEISP	Siektina reikšmė	Ne mažiau kaip 300 MW elektrolizės pajėgumo sukūrimas
9	1.1.2. Pramonės priklausomybės nuo iškastinio kuro mažinimo paramos programa	Siektina reikšmė	Išmokėjimas remiamiems projektams
10	1.1.2. Pramonės priklausomybės nuo iškastinio kuro mažinimo paramos programa	Siektina reikšmė	Išmetamo šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekio mažinimas pramonėje
13	1.1.3. Bandomoji kovos su klimato kaita sutarčių, grindžiamų susitarimų dėl anglies dioksido kiekio skirtumų nustatymo principu, schema	Siektina reikšmė	Išmokėjimas remiamiems projektams
15	1.1.4. Su projektais susiję klimato apsaugos moksliniai tyrimai	Siektina reikšmė	Išmokėjimas remiamiems projektams
16	1.1.4. Su projektais susiję klimato apsaugos moksliniai tyrimai	Siektina reikšmė	Remiamų su klimatu susijusių mokslinių tyrimų projektų užbaigimas
19	1.1.5. Pavyzdiniai mokslinių tyrimų ir inovacijų projektai pagal Nacionalinę vandenilio strategiją	Siektina reikšmė	Remiamų projektų užbaigimas
20	1.1.5. Pavyzdiniai mokslinių tyrimų ir inovacijų projektai pagal Nacionalinę vandenilio strategiją	Siektina reikšmė	Išmokėjimas remiamiems projektams
21	1.1.5. Pavyzdiniai mokslinių tyrimų ir inovacijų projektai pagal Nacionalinę vandenilio strategiją	Siektina reikšmė	Įsipareigojimas pavyzdiniams mokslinių tyrimų ir inovacijų projektams
23	1.2.1 Pagalba įkrovimo infrastruktūros statybai	Siektina reikšmė	Viešojo elektromobilių įkrovimo tinklo plėtra
32	1.2.4 Pradinio registracijos laikotarpio pratęsimas, per kurį dešimties metų atleidimas nuo mokesčio taikomas tik elektra varomoms transporto priemonėms	Tarpinė reikšmė	Priemonės vertinimas
34	1.2.5. Parama perkant autobusus su alternatyvia varymo sistema	Siektina reikšmė	Paraiškų tvirtinimas
35	1.2.5. Parama perkant autobusus su alternatyvia varymo sistema	Siektina reikšmė	Autobusų su alternatyvia varymo sistema užsakymai
40	1.2.7 Veiklos rūšių, susijusių su vandenilio ir kuro elementų taikymu transporto sektoriuje, skatinimas	Siektina reikšmė	Transporto priemonių ir vandenilio bei kuro elementų naudojimo transporto sektoriuje projektų patvirtinimas
41	1.2.7 Veiklos rūšių, susijusių su vandenilio ir kuro elementų taikymu transporto sektoriuje, skatinimas	Tarpinė reikšmė	Vandenilio technologijų ir inovacijų centro įsteigimas
45	1.3.2. Savivaldybių gyvosios laboratorijos energetikos pertvarkai	Siektina reikšmė	Miestų kaimynystės projektų užbaigimas

48	1.3.3 Pastatų renovacija: federalinis finansavimas energiją taupantiems pastatams	Siektina reikšmė	Dar 30 000 gyvenamųjų būstų renovacijos, dėl kurios efektyviai vartojama energija, užbaigimas
50	2.1.1. Novatoriška Vokietijos duomenų politika	Siektina reikšmė	Žmogiškųjų išteklių ir gebėjimų vystymas federalinėse ministerijose
51	2.1.1. Novatoriška Vokietijos duomenų politika	Siektina reikšmė	Biudžeto vykdymas – ne mažiau kaip 464 400 000 EUR išmokėjimas remiamiems projektams
54	2.1.2. BEISP „Mikroelektronika ir junglumas“	Siektina reikšmė	Biudžeto vykdymas – ne mažiau kaip 1 275 000 000 EUR išmokėjimas remiamiems projektams
57	2.1.3. BEISP „Next Generation debesijos infrastruktūra ir paslaugos“	Siektina reikšmė	Pirmasis pagal priemonę sukurtų sprendimų diegimas pramonėje.
58	2.1.3. BEISP „Next Generation debesijos infrastruktūra ir paslaugos“	Siektina reikšmė	Biudžeto vykdymas – ne mažiau kaip 637 500 000 EUR išmokėjimas remiamiems projektams
61	2.2.1 Transporto priemonių gamintojų ir (arba) tiekėjų investicijų programa	Siektina reikšmė	Sėkmingas projektų užbaigimas
68	2.2.3. *Bundeswehr* skaitmeninimo ir technologijų tyrimų centras	Siektina reikšmė	Biudžeto vykdymas – 700 000 000 EUR išmokėjimas remiamai paramai
69	2.2.3. *Bundeswehr* skaitmeninimo ir technologijų tyrimų centras	Tarpinė reikšmė	Mokslinių tyrimų ir perkėlimo rezultatų ataskaita
75	3.1.1. Investicijų į mokymo priemones programa	Tarpinė reikšmė	Skaitmeninės infrastruktūros pokyčių ir skaitmeninės žiniasklaidos naudojimo mokyklose vertinimas
82	3.1.3. Švietimo kompetencijos centrai	Siektina reikšmė	Mokslinių tyrimų projektų užbaigimas
88	4.1.1. 2020–2021 m. investicijų programa „Vaikų priežiūros finansavimas“. Specialus fondas „Vaikų dienos priežiūros plėtra“	Siektina reikšmė	Visų priemonių užbaigimas
97	4.1.5. Skaitmeninė pensijų apžvalga	Tarpinė reikšmė	Pabaigti įgyvendinti patobulinimus, nustatytus remiantis praktine patirtimi per pirmąjį veiklos etapą.
100	5.1.1. Visuomenės sveikatos tarnybos skaitmeninių ir techninių išteklių stiprinimas	Siektina reikšmė	Visuomenės sveikatos tarnybų pažanga siekiant skaitmeninės brandos
103	5.1.2. Perspektyvių ligoninių programa	Siektina reikšmė	Bent 75 % atitinkamų skaitmeninimo projektų įgyvendinimas
116	6.1.3. Administracijos skaitmeninimas. Registrų modernizavimas	Siektina reikšmė	Naudotojų registrų prioritetinis ryšys su vienkartinio duomenų pateikimo struktūra
123	6.2.2.1. PD konsultacinių paslaugų išplėtimas: Veiksmingas finansavimo paramos valdymas	Tarpinė reikšmė	Informacijos apie įgytą patirtį sklaida
124	6.2.2.1. PD konsultacinių paslaugų išplėtimas: Veiksmingas finansavimo paramos valdymas	Siektina reikšmė	Surengtos konsultacijos
129	6.2.3.1. Transporto sektoriaus	Tarpinė	Teisės aktų pakeitimų vertinimas

	planavimo ir tvirtinimo procedūrų pagreitinimas	reikšmė	
Paramos dalies suma		3 709 321 467 EUR	

3 SKIRSNIS. PAPILDOMA TVARKA

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

[VALSTYBĖS NARĖS] ekonomikos gaivinimo ir atsparumo didinimo plano stebėsena ir įgyvendinimas vykdomi taikant šią tvarką:

- Federalinės finansų ministerijos koordinavimo skyrius stebi, kaip įgyvendinamas Vokietijos ekonomikos gaivinimo ir atsparumo didinimo planas. Skyrius koordinuoja tarpinių reikšmių ir siektinų reikšmių bei atitinkamų rodiklių pažangos stebėseną ir ataskaitų teikimą, vykdo kokybinę visų finansinių duomenų kontrolę ir teikia mokėjimo prašymus. Koordinavimo skyrius taip pat atsako už bet kokių galimų nepageidaujamų pokyčių nustatymą ir pašalinimą iš anksto. Ji taip pat atlieka koordinavimo įstaigos vaidmenį stebint ir įgyvendinant audito ir kontrolės priemones.
- Padalinio koordinavimo funkcija grindžiama nustatytais nacionaliniais mechanizmais ir taisyklėmis. Taikomos atitinkamos nacionalinės teisės nuostatos ir nacionalinis stebėsenos ir kontrolės mechanizmas, įskaitant atitinkamus ataskaitų teikimo įpareigojimus. Lėšos, skirtos ekonomikos gaivinimo ir atsparumo didinimo plane numatytoms priemonėms, galutiniams gavėjams išmokamos laikantis atitinkamų priemonių bendrųjų finansavimo gairių (*Förderrichtlinie*) teisinio pagrindo pagal bendruosius administracinius reglamentus ir remiantis individualiais finansavimo sprendimais (administraciniais aktais) galutinių naudos gavėjų naudai.
- Koordinavimo skyrių sudaro ekonomistų ir biudžeto ekspertų grupė, kontroliuojanti atitinkamos patirties ir specialių žinių turinčius ekspertus. Prireikus pasitelkiamos specialistų žinios iš kitų Federalinės finansų ministerijos ar kitų atitinkamų ministerijų padalinių. Koordinavimo skyriaus įgaliojimai nustatyti Federalinės finansų ministerijos verslo paskirstymo plane.

2. Komisijai užtikrinamos 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 naudos 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, užbaigusi atitinkamas sutartas tarpines reikšmes ir siektinas reikšmes, nurodytas šio priedo 2.1 skirsnyje, 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.