EIROPAS
KOMISIJA

Briselē, 17.12.2025.
COM(2025) 793 final

ANNEX

**PIELIKUMS**

***dokumentam***

**Priekšlikums – PADOMES ĪSTENOŠANAS LĒMUMS,**

**ar ko groza 2021. gada 13. jūlija Īstenošanas lēmumu par Vācijas atveseļošanas un noturības plāna novērtējuma apstiprināšanu**

{SWD(2025) 430 final}

**PIELIKUMS.**

# 1. IEDAĻA. ATVESEĻOŠANAS UN NOTURĪBAS PLĀNĀ PAREDZĒTĀS REFORMAS UN INVESTĪCIJAS

## Reformu un investīciju apraksts

## A. KOMPONENTS. Dekarbonizācija, jo īpaši izmantojot atjaunīgo ūdeņradi

Vācijas atveseļošanas un noturības plāna komponents risina klimata pārmaiņu mazināšanas problēmu, cenšoties samazināt siltumnīcefekta gāzu (SEG) emisijas ekonomikā. Komponenta mērķi ir atbalstīt tāda ūdeņraža izmantošanu, kas ražots, izmantojot atjaunīgo enerģiju, un kā galveno mērķi veicināt SEG emisiju samazināšanu, kā noteikts Vācijas nacionālajā enerģētikas un klimata plānā (NEKP), īpašu uzmanību pievēršot rūpniecībai. Komponenta mērķis ir arī sniegt ieguldījumu rūpnieciskās inovācijas un nodarbinātības politikā.

Komponents palīdz īstenot konkrētai valstij adresēto ieteikumu par investīcijām zaļās pārkārtošanās procesā un ir viens no pamatelementiem tīru, efektīvu un integrētu energosistēmu izstrādē (2019. gadā konkrētai valstij adresētais ieteikums Nr. 1.6 un 2020. gadā konkrētai valstij adresētais ieteikums Nr. 2.4).

Paredzams, ka neviens pasākums šajā komponentā nenodarīs būtisku kaitējumu vides mērķiem Regulas (ES) 2020/852 17. panta nozīmē, ņemot vērā atveseļošanas un noturības plānā izklāstīto pasākumu un mazināšanas pasākumu aprakstu saskaņā ar Tehniskajiem norādījumiem par principa "nenodarīt būtisku kaitējumu" piemērošanu (2021/C58/01).

### A.1. Neatmaksājamam finansiālajam atbalstam paredzēto reformu un investīciju apraksts

#### *1.1.1 Ieguldījumi: Ūdeņraža projekti IPCEI ietvaros*

Ūdeņradim svarīgu projektu visas Eiropas interesēs (IPCEI) mērķis ir paātrināt ūdeņraža un tā atvasinājumu ieviešanu tirgū, lai dekarbonizētu oglekļietilpīgus procesus un attīstītu jaunas piemērošanas jomas Vācijā un Eiropā. Šis pasākums ietver finansiālu atbalstu ūdeņraža projektiem.

#### *1.1.2 Ieguldījumi: Rūpniecības dekarbonizācijas finansēšanas programma*

Pasākuma mērķis ir palīdzēt rūpniecībai pāriet no ražošanas procesiem ar augstu emisiju intensitāti uz procesiem ar zemu SEG emisiju līmeni. Pasākums ietver atbalstu pētniecībai un izstrādei, testēšanai eksperimentālās vai eksperimentālās ražotnēs un investīcijas iekārtās, uz kurām attiecas ES ETS.

#### *1.1.3 Ieguldījumi: Izmēģinājuma shēma līgumiem par rīcību klimata politikas jomā, pamatojoties uz oglekļa cenas starpības līgumu principu*

Pasākuma, tāpat kā 1.1.2. pasākuma, mērķis ir ieviest jaunas, tīrākas ražošanas tehnoloģijas energoietilpīgām nozarēm. Pasākuma konkrētais mērķis ir sniegt uzņēmumiem finansiālu noteiktību, kad tie veic ievērojamas investīcijas klimatneitrālās tehnoloģijās, un pastāvīgi samazināt ar procesu saistītās SEG emisijas, no kurām pašreizējos tehnoloģiju attīstības apstākļos ir grūti izvairīties.

Klimatrīcības līgumi garantē fiksētu CO2 cenu noteiktā laikposmā uzņēmumiem, kas iegulda CO2 samazināšanas tehnoloģijās. Programma galvenokārt ir paredzēta uzņēmumiem tērauda, ķīmisko vielu un celtniecības materiālu nozarē, kur ir īpaši grūti

izvairīties no procesa emisijām. Tikai projekti, kuru rezultātā emisijas ir ievērojami zemākas par ETS līmeņatzīmēm, ir tiesīgi saņemt atbalstu saskaņā ar pasākumu1.

Paredzams, ka investīciju īstenošana sāksies līdz 2021. gada 31. decembrim un tiks pabeigta līdz 2026. gada 31. augustam.

### *1.1.4 Ieguldījumi: Ar projektiem saistīta pētniecība klimata aizsardzības jomā*

Pasākuma mērķis ir veicināt ekonomikas dekarbonizāciju, ņemot vērā 2050. gada mērķus, īpašu uzmanību pievēršot MVU un pamatnozarēm. Šis pasākums ietver atbalstu pētniecības projektiem tādās jomās kā klimata pārmaiņu mazināšana, energoefektivitāte un klimatnoturība.

### *1.1.5 Ieguldījumi: Pētniecības un inovācijas pamatprojekti valsts Ūdeņraža stratēģijas kontekstā*

Pasākuma mērķis ir veicināt ekonomikas dekarbonizāciju un jo īpaši risināt galvenos jautājumus, kas saistīti ar zaļā ūdeņraža nodrošināšanu nākotnes energosistēmā. To veido atbalsts pamatprojektiem ūdeņraža pētniecības un inovācijas jomā.

### *1.1.6 Ieguldījumi: Federāls atbalsts efektīviem siltumtīkliem*

Pasākuma mērķis ir veicināt centralizētās siltumapgādes sistēmu dekarbonizāciju, palielinot no atjaunīgajiem energoresursiem saražota siltuma un atlikumsiltuma īpatsvaru. To veido finansiāls atbalsts pārveides plāniem, priekšizpētei un investīciju projektiem siltumapgādes tīklos.

[1] Ja atbalstītā darbība sasniedz prognozētās siltumnīcefekta gāzu emisijas, kas nav ievērojami zemākas par attiecīgajām līmeņatzīmēm, būtu jāsniedz paskaidrojums par iemesliem, kāpēc tas nav iespējams. Līmeņatzīmes nosaka bezmaksas kvotu iedalei darbībām, kas ietilpst emisijas kvotu tirdzniecības sistēmas darbības jomā, kā noteikts Komisijas Īstenošanas regulā (ES) 2021/447.

## A.2. Atskaites punkti, mērķrādītāji, rādītāji un neatmaksājamā finansiālā atbalsta uzraudzības un īstenošanas grafiks

| Kārtas numurs | Saistītais pasākums (reforma vai investīcijas) | Atskaites punkts/mērķrādītājs | Nosaukums | Kvalitatīvie rādītāji (atskaites punktiem) | Kvantitatīvie rādītāji (mērķrādītājiem) | | | Indikatīvs pabeigšanas grafiks | | Katra atskaites punkta un mērķrādītāja apraksts |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Mērvienība | Pamatscenārijs | Mērķis | Ceturksnis | Gads | |
| 1 | 1.1.1. Ūdeņraža projekti IPCEI | Starpposma mērķis | Ieinteresētības izteikšanas procedūras pabeigšana | Uzņēmumi ir iesnieguši projektu skices | — | — | — | 2. CET. | 2021 | Ieinteresētības izteikšanas procedūra ir pabeigta. Potenciālie projekti un projektu dalībnieki Vācijā ir identificētas. |
| 2 | 1.1.1.Ūdeņraža projekti IPCEI ietvaros | Starpposma mērķis | Pirmo dotāciju lēmumu izdošana | Izdotie dotāciju lēmumi | — | — | — | 1. CET. | 2022 | Federālā ekonomikas un klimata pasākumu ministrija (BMWK) un Federālā digitālo lietu un transporta ministrija (BMDV) ir izdevušas saņēmējiem/pieteikuma iesniedzējiem dotāciju piešķiršanas lēmumus, kas ļauj sākt atlasīto projektu īstenošanu. projekti. |
| 3 | 1.1.1.Ūdeņraža projekti IPCEI satvars | Mērķis | Saistības vismaz EUR 500 000 000 | — | EUR miljoni | 0 | 500 | 2. CET. | 2024 | Ūdeņraža projektiem ir piešķirti vismaz 500 000 000 EUR saskaņā ar pieņemtajiem dotāciju lēmumiem. |
| 5 | 1.1.1.Ūdeņraža projekti IPCEI satvars | Mērķis | Saistības EUR 1411722000 apmērā | — | EUR miljoni | 0 | 1 411 | 2. CET. | 2026 | Ūdeņraža projektiem ir piešķirti vismaz 1 411 722 000 EUR saskaņā ar pieņemtajiem dotāciju lēmumiem. |
| 6 | 1.1.1.Ūdeņraža projekti IPCEI ietvaros | Mērķis | Elektrolīzes jauda | — | Megavati | 0 | 200 | 2. CET. | 2026 | Uzstāda vismaz 200 MW elektrolīzes jaudas un pievieno elektrotīklam. |

| Kārtas numurs | Saistītais pasākums (reforma vai investīcijas) | Atskaites punkts/mērķrādītājs | Nosaukums | Kvalitatīvie rādītāji (atskaites punktiem) | Kvantitatīvie rādītāji (mērķrādītājiem) | | | Indikatīvs pabeigšanas grafiks | | Katra atskaites punkta un mērķrādītāja apraksts |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Mērvienība | Pamatscenārijs | Mērķis | Ceturksnis | Gads | |
| 7 | 1.1.2. Atbalsta programma dekarbonizācijai rūpniecībā | Starpposma mērķis | Finansēšanas pamatnostādņu (*Förderrichtlinie*) rūpniecības dekarbonizācijai stāšanās spēkā | Finansēšanas pamatnostādņu stāšanās spēkā | — | — | — | 1. CET. | 2021 | Pamatnostādnes ir stājušās spēkā, ļaujot uzņēmumiem iesniegt pieteikumus. |
| 8 | 1.1.2. Atbalsta programma rūpniecības dekarbonizācijai | Mērķis | Dotāciju lēmumu izdošana | — | Skaits | 0 | 19 | CETURTAJAM CETURKSNIM | 2024 | Dotāciju lēmumi ir izdoti saņēmējiem/pieteikuma iesniedzējiem, ļaujot sākt atlasītos projektus. Tikai projekti, kuru rezultātā emisijas ir ievērojami zemākas par ES emisijas kvotu tirdzniecības sistēmas (ETS) līmeņatzīmēm, ir tiesīgi saņemt atbalstu saskaņā ar pasākumu.[2] |
| 9 | 1.1.2. Atbalsta programma rūpniecības dekarbonizācijai | Mērķis | Izmaksa atbalstītajiem projektiem | — | EUR miljoni | 0 | 55 | 2. CET. | 2026 | Saņēmējiem ir izmaksāti vismaz 55 000 000 EUR līdzekļu. |

[2] Ja atbalstītā darbība sasniedz prognozētās siltumnīcefekta gāzu emisijas, kas nav ievērojami zemākas par attiecīgajām līmeņatzīmēm, būtu jāsniedz paskaidrojums par iemesliem, kāpēc tas nav iespējams. Līmeņatzīmes nosaka bezmaksas kvotu iedalei darbībām, kas ietilpst emisijas kvotu tirdzniecības sistēmas darbības jomā, kā noteikts Komisijas Īstenošanas regulā (ES) 2021/447.

| Kārtas numurs | Saistītais pasākums (reforma vai investīcijas) | Atskaites punkts/mērķrādītājs | Nosaukums | Kvalitatīvie rādītāji (atskaites punktiem) | Kvantitatīvie rādītāji (mērķrādītājiem) | | | Indikatīvs pabeigšanas grafiks | | Katra atskaites punkta un mērķrādītāja apraksts |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Mērvienība | Pamatscenārijs | Mērķis | Ceturksnis | Gads | |
| 11 | 1.1.3. Izmēģinājuma shēma līgumiem klimata politikas jomā, pamatojoties uz oglekļa cenas starpības līgumu principu | Starpposma mērķis | Ieinteresētības izteikšanas procedūras pabeigšana attiecībā uz klimata pārmaiņu līgumiem | Uzņēmumi iesniedz Federālajai ekonomikas ministrijai ieinteresētības apliecinājumus par klimata pārmaiņu līgumiem un Klimatrīcība (BMWK) | — | — | — | CETURTAJAM CETURKSNIM | 2021 | Ieinteresētības izteikšanas procedūra ir pabeigta, un uzņēmumi ir pauduši interesi saņemt atbalstu saviem projektiem, izmantojot klimata pārmaiņu līgumus, un ir atlasīti projekti. |
| 12 | 1.1.3. Izmēģinājuma shēma līgumiem par rīcību klimata politikas jomā, pamatojoties uz principu "oglekļa līgumi par Starpība | Starpposma mērķis | Finansēšanas pamatnostādnes (*Förderrichtlinie*) izmēģinājuma programmai par līgumiem klimata pārmaiņu jomā, pamatojoties uz oglekļa cenas starpības līgumu principu | Finansēšanas pamatnostādņu stāšanās spēkā | — | — | — | 3. CET. | 2022 | Ir stājušās spēkā pamatnostādnes izmēģinājuma programmai par līgumiem klimata pārmaiņu jomā, pamatojoties uz oglekļa cenas starpības līgumu principu, kas ļauj uzņēmumiem iesniegt pieteikumus. |
| 14 | 1.1.4. Ar projektiem saistīta pētniecība klimata aizsardzības jomā | Mērķis | Apstiprinājums pieteikumi ar klimatu saistītu pētniecības projektu atbalstam | — | Skaits apstiprinātie pieteikumi | 0 | 45 | CETURTAJAM CETURKSNIM | 2021 | Ar klimatu saistītie pētniecības projekti kas atlasīti saskaņā ar uzaicinājumu iesniegt piedāvājumus, ir apstiprināti finansēšanai. |

| Kārtas numurs | Saistītais pasākums (reforma vai investīcijas) | Atskaites punkts/mērķrādītājs | Nosaukums | Kvalitatīvie rādītāji (atskaites punktiem) | Kvantitatīvie rādītāji (mērķrādītājiem) | | | Indikatīvs pabeigšanas grafiks | | Katra atskaites punkta un mērķrādītāja apraksts |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Mērvienība | Pamatscenārijs | Mērķis | Ceturksnis | Gads | |
| 16 | 1.1.4. Ar projektu saistīts klimats pētniecība aizsardzības jomā | Mērķis | Klimata pētniecības projektu ziņojumu pieejamība | — | Skaits | 0 | 45 | CETURTAJAM CETURKSNIM | 2025 | Projektu virzītājiem ir darīti pieejami galīgie ziņojumi, kuros aprakstīti 45 sadarbības projektu rezultāti. |
| 17 | 1.1.5. Pētniecības un inovācijas pamatprojekti valsts Ūdeņraža stratēģijas kontekstā | Starpposma mērķis | Konkursa "Idea Competition "Hydrogen Republic Germany"" (Förderaufruf zum Ideenwettbewerb) publicēšana "Wasserstoffrepublik Deutschland") | Konkursa publicēšana Federālās izglītības un pētniecības ministrijas mājaslapā | — | — | — | 2. CET. | 2020 | Konkurss, tostarp atbilstības nosacījumi, ir publicēts Federālās izglītības un pētniecības ministrijas tīmekļa vietnē un atvērts pieteikumu iesniegšanai. |
| 18 | 1.1.5. Pētniecības un inovācijas pamatprojekti saistībā ar valsts Ūdeņraža stratēģija | Mērķis | Dotāciju lēmumu izdošana | — | Izdoto dotāciju lēmumu skaits | 0 | 150 | 2. CET. | 2022 | Dotāciju lēmumi ir izdoti saņēmējiem/pieteikuma iesniedzējiem, ļaujot sākt atlasīto projektu īstenošanu. |

| Kārtas numurs | Saistītais pasākums (reforma vai investīcijas) | Atskaites punkts/mērķrādītājs | Nosaukums | Kvalitatīvie rādītāji (atskaites punktiem) | Kvantitatīvie rādītāji (mērķrādītājiem) | | | Indikatīvs pabeigšanas grafiks | | Katra atskaites punkta un mērķrādītāja apraksts |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Mērvienība | Pamatscenārijs | Mērķis | Ceturksnis | Gads | |
| 19 | 1.1.5. Pētniecības un inovācijas pamatprojekti saistībā ar valsts Ūdeņraža stratēģija | Mērķis | Ūdeņraža pētniecības projektu ziņojumu pieejamība | — | Skaits | 0 | 150 | 2. CET. | 2026 | Projekta virzītājam ir pieejami galīgie ziņojumi, kuros aprakstīti 150 projektu rezultāti. |
| 21 | 1.1.5. Pētniecības un inovācijas pamatprojekti saistībā ar valsts Ūdeņraža stratēģija | Mērķis | Saistības attiecībā uz pētniecības un inovācijas pamatprojektiem | — | EUR miljoni | 0 | 665 | 1. CET. | 2025 | No 700000000 EUR , kas piešķirti pamatprojektiem, ir piešķirti vismaz 665000000 EUR. |
| 21A. POZĪCIJA | 1.1.6. Federālais atbalsts efektīviem siltumtīkliem | Mērķis | Dotāciju lēmumu parakstīšana | — | Dotāciju lēmumi | 0 | 200 | CETURTAJAM CETURKSNIM | 2023 | Īstenošanas iestāde BAFA (*Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle*) ir parakstījusi 200 dotāciju lēmumus par projektiem saskaņā ar pasākuma aprakstu.<br><br>Jaunus centralizētās siltumapgādes tīklus atbalsta ar vismaz 75 % atjaunīgās enerģijas un atlikumsiltuma. Netiek finansēts fosilais kurināmais. Atbalstu saskaņā ar shēmu piešķir tikai siltuma ražošanai no atjaunojamiem energoresursiem, tostarp ilgtspējīgai biomasai, un atlikumsiltumam. |

| Kārtas numurs | Saistītais pasākums (reforma vai investīcijas) | Atskaites punkts/mērķrādītājs | Nosaukums | Kvalitatīvie rādītāji (atskaites punktiem) | Kvantitatīvie rādītāji (mērķrādītājiem) | | | Indikatīvs pabeigšanas grafiks | | Katra atskaites punkta un mērķrādītāja apraksts |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Mērvienība | Pamatscenārijs | Mērķis | Ceturksnis | Gads | |
| 21B. POZĪCIJA | 1.1.6. Federālais atbalsts efektīviem siltumtīkliem | Mērķis | Priekšizpētes un/vai pārveides plānu iesniegšana | — | Priekšizpēte un/vai pārveides plāni | 0 | 50 | CETURTAJAM CETURKSNIM | 2024 | Īstenošanas iestādei BAFA (*Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle*) ir iesniegti vismaz 50 priekšizpētes un/vai pārveides plāni. |
| 21C | 1.1.6. Federālais atbalsts efektīviem siltumtīkliem | Mērķis | Izmaksa atbalstītajiem projektiem | — | Izmaksāti miljoni EUR | 0 | 541.5 | 2. CET. | 2026 | Atbalstītajiem projektiem ir izmaksāti vismaz 541500000 EUR. |

## B. KOMPONENTS. Klimatam draudzīga mobilitāte

Vācijas atveseļošanas un noturības plāna komponents risina klimata pārmaiņu mazināšanas problēmu, īpašu uzmanību pievēršot transporta nozarei.

Komponenta mērķis ir palīdzēt būtiski samazināt $CO2_{emisijas}$ transporta nozarē. Tās konkrētais mērķis ir ilgtspējīgā veidā ieviest alternatīvas tehnoloģijas transporta nozarē, lai tās padarītu energoefektīvākas, klimatam un videi draudzīgākas, tādējādi vēl vairāk veicinot enerģētikas pārkārtošanu transporta nozarē.

Atbalsts elektromobilitātes tirgus attīstībai un papildu ieguldījumi ilgtspējīgas mobilitātes tehnoloģijās ir paredzēti arī tam, lai atbalstītu pāreju uz klimatneitrālu autobūves un piegādes nozari un palīdzētu Vācijai stiprināt savu ekonomiku vidējā termiņā un ilgtermiņā.

Komponents palīdz īstenot konkrētai valstij adresēto ieteikumu "koncentrēt investīcijas uz zaļo un digitālo pārkārtošanos, jo īpaši uz ilgtspējīgu transportu", (...) pētniecību un inovāciju (2020. gadā konkrētai valstij adresētais ieteikums Nr. 2.3 un Nr. 2.8).

Paredzams, ka neviens pasākums šajā komponentā nenodarīs būtisku kaitējumu vides mērķiem Regulas (ES) 2020/852 17. panta nozīmē, ņemot vērā atveseļošanas un noturības plānā izklāstīto pasākumu un mazināšanas pasākumu aprakstu saskaņā ar Tehniskajiem norādījumiem par principa "nenodarīt būtisku kaitējumu" piemērošanu (2021/C58/01).

### B.1. Neatmaksājamam finansiālajam atbalstam paredzēto reformu un investīciju apraksts

#### *1.2.1 Ieguldījumi: Atbalsts uzlādes infrastruktūras izbūvei*

Pasākuma mērķis ir izstrādāt tīras mobilitātes risinājumus transporta nozares dekarbonizācijai. Pasākums ietver atbalstu uzlādes punktiem.

#### *1.2.2 Ieguldījumi: Finansējums elektromobilitātes attīstībai*

Vispārējais izaicinājums, ko risina ar šo pasākumu, ir arī nepieciešamība izstrādāt tīras mobilitātes risinājumus, lai dekarbonizētu transporta nozari. Tā jo īpaši ir vērsta uz turpmāku elektromobilitātes tirgus attīstību un jo īpaši uz pašvaldību un komerciālo transportlīdzekļu parku attīstību.

Pasākums ietver finansiālu atbalstu elektrotransportlīdzekļu iegādei pašvaldību un komerciālajos autoparkos un šo transportlīdzekļu ekspluatācijai nepieciešamajai uzlādes infrastruktūrai. Turklāt atbalsta uz lietojumiem orientētus pētniecības un izstrādes projektus, elektromobilitātes projektu (pašvaldību un komerciālo) un elektromobilitātes koncepciju izstrādi. Atbalsts izpaužas kā finansējums dotāciju shēmai, ko pārvalda Federālā digitālo lietu un transporta ministrija.

Pasākuma īstenošanu pabeidz līdz 2024. gada 30. jūnijam.

#### *1.2.3 Ieguldījumi: Atbalsts privāto transportlīdzekļu parka nomaiņai*

Šā pasākuma mērķis ir samazināt emisijas transporta nozarē. Pasākums ietver finansiālu atbalstu, kura mērķis ir veicināt bezemisiju elektrotransportlīdzekļu un uzlādējamu hibrīdelektrisku transportlīdzekļu, kas emitē mazāk nekā 50 g CO 2/km, iegādivainomu.

#### *1.2.4 Reforma: Sākotnējā reģistrācijas perioda pagarināšana, lai piešķirtu desmit gadu atbrīvojumu no nodokļa pilnībā elektriskiem transportlīdzekļiem*

Šā pasākuma mērķis ir atbalstīt elektromobilitāti. Pasākums ietver desmit gadu atbrīvojumu no nodokļa elektrotransportlīdzekļiem.

#### *1.2.5 Ieguldījumi: Atbalsts autobusu ar alternatīvu piedziņu iegādei*

Pasākuma mērķis ir samazināt transporta radītās$_{CO2}$ emisijas. Tas ietver atbalstu ar alternatīvu degvielu darbināmiem autobusiem un saistītajai infrastruktūrai, kā arī priekšizpēti.

### *1.2.6 Ieguldījumi: Atbalsts alternatīvas dzelzceļa piedziņas veicināšanai*

Šā pasākuma mērķis ir aizstāt dzelzceļa transportlīdzekļus, lai ievērojami samazinātu CO2 emisijas un gaisa piesārņotājus. Tas ietver finansiālu atbalstu tādu dzelzceļa transportlīdzekļu iepirkumam, kuriem ir alternatīva piedziņa, un/vai pārejai uz alternatīviem dzinējiem.

### *1.2.7 Ieguldījumi: Ar ūdeņraža un kurināmā elementu izmantošanu transporta nozarē saistīto nozaru veicināšana*

Šā pasākuma mērķis ir atbalstīt ūdeņraža un kurināmā elementu tehnoloģijas piegādes nozari, lai veicinātu transporta nozares dekarbonizāciju. Pasākums ietver finansiālu atbalstu projektiem un Tehnoloģiju un inovācijas centram(-iem).

## B.2. Atskaites punkti, mērķrādītāji, rādītāji un neatmaksājamā finansiālā atbalsta uzraudzības un īstenošanas grafiks

| Kārtas numurs | Saistītais pasākums (reforma vai investīcijas) | Atskaites punkts/ mērķrādītājs | Nosaukums | Kvalitatīvie rādītāji (atskaites punktiem) | Kvantitatīvie rādītāji (mērķrādītājiem) | | | Indikatīvs pabeigšanas grafiks | | Katra atskaites punkta un mērķrādītāja apraksts |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Mērvienība | Pamatscenārijs | Mērķis | Ceturksnis | Gads | |
| 22 | 1.2.1. Atbalsts uzlādes infrastruktūras izbūvei | Starpposma mērķis | Finansēšanas pamatnostādņu stāšanās spēkā | Federālajā vēstnesī (Bundesanzeiger) publicētas divas finansēšanas pamatnostādnes | — | — | — | CETURTAJAM CETURKSNIM | 2021 | Abas finansēšanas pamatnostādnes tiek publicētas Federālajā vēstnesī *(Bundesanzeiger*), ļaujot atbilstīgajām organizācijām/mājsaimniecībām iesniegt pieteikumus: 1) "dzīvojamo ēku uzlādes infrastruktūra" un 2) "publiski pieejama elektrotransportlīdzekļu uzlādes infrastruktūra. |
| 23 | 1.2.1. Atbalsts uzlādes infrastruktūras izbūvei | Mērķis | Atbalsts publiski pieejamiem uzlādes punktiem | — | Publiski pieejamo uzlādes punktu skaits | 0 | 2 500 | 3. CET. | 2025 | Paziņojumi par nodošanu*ekspluatācijā*(Inbetriebnahmemeldungen) ir izdoti par 2500 publiski pieejamiem uzlādes punktiem. |
| 24 | 1.2.1. Atbalsts uzlādes uzbūvei infrastruktūra | Mērķis | Uzlādes punktu paplašināšana dzīvojamās ēkās | — | Tūkstošiem uzlādes punktu dzīvojamās ēkās ēkas | 0 | 689 | CETURTAJAM CETURKSNIM | 2023 | Vismaz 689000 uzlādes punktu ir finansēti, izmaksājot finansiālu atbalstu no Federālās digitalizācijas un transporta ministrijas pārvaldītās dotāciju shēmas. (BMDV). |
| 25 | 1.2.2. Finansējums elektromobilitātes attīstībai | Starpposma mērķis | Finansēšanas pamatnostādņu stāšanās spēkā | Federālā laikrakstā (Bundesanzeiger) publicēto finansēšanas pamatnostādņu stāšanās spēkā | — | — | — | CETURTAJAM CETURKSNIM | 2020 | Finansēšanas pamatnostādnes, kas aptver pašvaldību un komerciālo e-transportlīdzekļu parku un uzlādes infrastruktūras attīstību, kā arī saistītās lietišķās pētniecības un izstrādes (e-mobilitātes koncepcijas/dizainparaugi) un e-mobilitātes koncepcijas, ir publicētas Federālajā Vēstnesī *(Bundesanzeiger*), ļaujot atbilstīgajām organizācijām/mājsaimniecībām iesniegt lietojumi. |

| Kārtas numurs | Saistītais pasākums (reforma vai investīcijas) | Atskaites punkts/ mērķrādītājs | Nosaukums | Kvalitatīvie rādītāji (atskaites punktiem) | Kvantitatīvie rādītāji (mērķrādītājiem) | | | Indikatīvs pabeigšanas grafiks | | Katra atskaites punkta un mērķrādītāja apraksts |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Mērvienība | Pamatscenārijs | Mērķis | Ceturksnis | Gads | |
| 26 | 1.2.2. Finansējums elektromobilitātes attīstībai | Mērķis | Līdzekļu piešķiršana | — | EUR miljoni | 0 | 71.25 | CETURTAJAM CETURKSNIM | 2022 | No 75000000 EUR, kas piešķirti pasākumam ir piešķirti vismaz 71250000 EUR. |
| 27 | 1.2.2. Finansējums elektro—mobilitāte | Mērķis | Pašvaldību un komerciālās e-mobilitātes autoparku paplašināšana | — | E-transportlīdzekļu skaits | 0 | 4 000 | 2. CET. | 2024 | Pašvaldības, uzņēmumi un citas atbilstīgas organizācijas ar dotāciju shēmas atbalstu ir saņēmušas finansēšanas saistības par vismaz 4000 e-transportlīdzekļiem. |
| 28 | 1.2.2. Finansējums elektromobilitātes attīstībai | Mērķis | Elektromobilitātes sākotnējo projektu pabeigšana | — | Pabeigtās elektromobilitātes skaits sākotnējie dizainparaugi | 0 | 80 | 2. CET. | 2024 | Attiecībā uz pašvaldībām, uzņēmumiem vai citām atbilstīgām organizācijām ir pabeigti vismaz 80 elektromobilitātes sākotnējie projekti. |
| 29 | 1.2.3. Atbalsts privātā sektora aizstāšanai transportlīdzekļu parks | Mērķis | Atbalsts, lai iegādātos 240000 elektrotransportlīdzekļu | — | Iegādāto e-transportlīdzekļu skaits | 0 | 240 000 | 1. CET. | 2021 | Saņēmēji ir saņēmuši dotāciju atbalstu kopumā 240000 elektrotransportlīdzekļu iegādei, pamatojoties uz grozītajām finansēšanas pamatnostādnēm, kas stājās spēkā 2020. gada 8. jūlijā. |
| 30 | 1.2.3. Atbalsts privāto transportlīdzekļu parka nomaiņai | Mērķis | Atbalsts vēl 320000 elektrotransportlīdzekļu iegādei | — | Iegādāto e-transportlīdzekļu skaits | 240 000 | 560 000 | CETURTAJAM CETURKSNIM | 2022 | Saņēmēji ir saņēmuši dotāciju atbalstu kopumā 560000 elektrotransportlīdzekļu (kumulatīvai) iegādei, pamatojoties uz grozītajām finansēšanas pamatnostādnēm, kas stājās spēkā 2020. gada 8. jūlijā. |

| Kārtas numurs | Saistītais pasākums (reforma vai investīcijas) | Atskaites punkts/ mērķrādītājs | Nosaukums | Kvalitatīvie rādītāji (atskaites punktiem) | Kvantitatīvie rādītāji (mērķrādītājiem) | | | Indikatīvs pabeigšanas grafiks | | Katra atskaites punkta un mērķrādītāja apraksts |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Mērvienība | Pamatscenārijs | Mērķis | Ceturksnis | Gads | |
| 30A | 1.2.3. Atbalsts privāto transportlīdzekļu parka nomaiņai | Mērķis | Atbalsts, lai iegādātos 399450 elektrotransportlīdzekļu | — | Iegādāto elektrotransportlīdzekļu skaits | 0 | 399 450 | 1. CET. | 2025 | Papildus pirkumiem, ko atbalsta saskaņā ar 29. un 30. mērķrādītāju, saņēmējiem ir izmaksāts dotāciju atbalsts 399450 elektrotransportlīdzekļu (PHEV, BEV un FCEV) iegādei (kas ietver iegādi vai līzingu), pamatojoties uz finansēšanas pamatnostādnēm (BAnz 7.7.2020 B2), kas stājās spēkā 2020. gada 8. jūlijā, kā arī visām turpmākajām pamatnostādnēm un minēto pamatnostādņu grozījumiem. |
| 31 | 1.2.4 Sākotnējās atļaujas pagarināšana reģistrācijas periods, lai piešķirtu desmit gadu atbrīvojumu no nodokļa pilnībā elektriskiem transportlīdzekļiem | Starpposma mērķis | Stājas spēkā septītais Mehānisko transportlīdzekļu nodokļa grozījumu likums | Likuma noteikums, kas norāda uz septītā Mehānisko transportlīdzekļu nodokļa grozījumu likuma stāšanos spēkā | — | — | — | CETURTAJAM CETURKSNIM | 2020 | Ir stājušies spēkā grozījumi Mehānisko transportlīdzekļu nodokļa likumā, lai pagarinātu sākotnējo reģistrācijas periodu e-transportlīdzekļiem nolūkā saņemt desmit gadu atbrīvojumu no nodokļa. |
| 33 | 1.2.5. Atbalsts alternatīvu autobusu iegādei dzinējspēks | Starpposma mērķis | Finansējuma pamatnostādņu publicēšana | Publikācija Federālajā vēstnesī (*Bundesanzeiger*) | — | — | — | 3. CET. | 2021 | Finansēšanas pamatnostādnes par atbalsta shēmu tādu autobusu iegādei, kas paredzēti pasažieru pārvadājumiem ar alternatīvu piedziņu, ir publicētas Federālajā Vēstnesī. (Bundesanzeiger). Līdzekļus galvenokārt izmanto ar akumulatoru darbināmiem elektroautobusiem, ar akumulatoru |

| Kārtas numurs | Saistītais pasākums (reforma vai investīcijas) | Atskaites punkts/ mērķrādītājs | Nosaukums | Kvalitatīvie rādītāji (atskaites punktiem) | Kvantitatīvie rādītāji (mērķrādītājiem) | | | Indikatīvs pabeigšanas grafiks | | Katra atskaites punkta un mērķrādītāja apraksts |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Mērvienība | Pamatscenārijs | Mērķis | Ceturksnis | Gads | |
| | | | | | | | | | | darbināmiem trolejbusiem, ar degvielas elementiem darbināmiem autobusiem un 100 % ar biometānu darbināmiem autobusiem. |
| 35 | 1.2.5. Atbalsts alternatīvu autobusu iegādei dzinējspēks | Mērķis | Autobusu ar alternatīvu piedziņu pasūtījumi | — | Pasūtīto autobusu skaits | 0 | 2 800 | 2. CET. | 2026 | Pasūtījumi vai pasūtījumu apstiprinājumi, vai līgumi ir izdoti vismaz 2800 autobusiem ar alternatīvu piedziņu. |
| 36 | 1.2.6. Atbalsts alternatīva dzelzceļa veicināšanai dzinējspēks | Starpposma mērķis | Finansēšanas pamatnostādņu stāšanās spēkā | Stāšanās spēkā | — | — | — | 1. CET. | 2021 | Ir stājušās spēkā finansēšanas pamatnostādnes dotāciju shēmai, lai veicinātu alternatīvu dzelzceļa piedziņu, ļaujot atbilstīgajām organizācijām:<br>iesniegt pieteikumus. |
| 38 | 1.2.6. Atbalsts alternatīvas dzelzceļa piedziņas veicināšanai | Mērķis | Dzelzceļa transportlīdzekļu ar alternatīvu piedziņu secība | — | Pasūtīto dzelzceļa ritekļu skaits | 0 | 200 | 2. CET. | 2026 | Pasūtījumi vai pasūtījumu apstiprinājumi, vai līgumi ir izsniegti vismaz 200 dzelzceļa transportlīdzekļiem (lokomotīvēm) ar alternatīvu (parastās dīzeļdegvielas) piedziņu. |

| Kārtas numurs | Saistītais pasākums (reforma vai investīcijas) | Atskaites punkts/ mērķrādītājs | Nosaukums | Kvalitatīvie rādītāji (atskaites punktiem) | Kvantitatīvie rādītāji (mērķrādītājiem) | | | Indikatīvs pabeigšanas grafiks | | Katra atskaites punkta un mērķrādītāja apraksts |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Mērvienība | Pamatscenārijs | Mērķis | Ceturksnis | Gads | |
| 39 | 1.2.7<br>Ar ūdeņraža un kurināmā elementu izmantošanu transporta nozarē saistīto nozaru veicināšana | Starpposma mērķis | Stājas spēkā grozījums, ar ko pagarina spēkā esošās*Ūdeņraža* un kurināmā elementu tehnoloģiju inovācijas programmas (NIP) atbalsta pamatnostādnes (Förderrichtlinien) (vai, ja tās nav pietiekami ietvertas spēkā esošajās atbalsta pamatnostādnēs, stājas spēkā jaunas atbalsta pamatnostādnes) | Publikācija Federālajā Vēstnesī (*Bundesanzeiger*) | — | — | — | CETURTAJAM CETURKSNIM | 2021 | Attiecīgās finansēšanas pamatnostādnes valsts ūdeņraža un kurināmā elementu tehnoloģiju inovācijas programmā (NIP), kas pašlaik ir spēkā līdz 2021. gada 30. jūnijam, ir pagarinātas laikā, un šis pagarinājums ir stājies spēkā. Ja saskaņā ar pasākumu plānotie projekti nav pietiekami aptverti esošajās atbalsta pamatnostādnēs, pieņem atsevišķas atbalsta pamatnostādnes. |
| 40 | 1.2.7<br>Ar ūdeņradi un kurināmā elementiem saistīto nozaru veicināšana lietojumi transporta nozarē | Mērķis | Projekti ūdeņraža un kurināmā elementu izmantošanai transportā | — | Projektu skaits | 0 | 268 | 3. CET. | 2025 | Ir pieņemti dotāciju lēmumi par vismaz 268 pētniecības un izstrādes un tirgus aktivizācijas projektiem ūdeņraža un kurināmā elementu lietojumiem transporta nozarē. |

| Kārtas numurs | Saistītais pasākums (reforma vai investīcijas) | Atskaites punkts/ mērķrādītājs | Nosaukums | Kvalitatīvie rādītāji (atskaites punktiem) | Kvantitatīvie rādītāji (mērķrādītājiem) | | | Indikatīvs pabeigšanas grafiks | | Katra atskaites punkta un mērķrādītāja apraksts |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Mērvienība | Pamatscenārijs | Mērķis | Ceturksnis | Gads | |
| 41 | 1.2.7 To nozaru veicināšana, kas iesaistītas ūdeņraža un kurināmā elementu izmantošana transportā | Starpposma mērķis | Pakalpojumu sniegšana, izmantojot Ūdeņraža tehnoloģiju tehnoloģiju tehnoloģiju tehnoloģiju tehnoloģiju un inovācijas centru(-us) | | Pakalpojumu sniegšana | — | — | 2. CET. | 2026 | Tehnoloģiju un inovāciju centrs(-i) sniedz pakalpojumus, piemēram, degvielas elementu vai elektrolīzes sistēmu, apakšsistēmu vai komponentu izstrādei; priekšizpēti; tirgus pētījumi; patentu pētniecība; esošo sastāvdaļu vai to montāžas simulācija; detaļu vai to montāžas specifikāciju izstrāde; un komponentu, bloku vai sistēmu vizualizācijas. |

## C. KOMPONENTS. Klimatam draudzīga renovācija un būvniecība

Vācijas atveseļošanas un noturības plāna komponents risina klimata pārmaiņu mazināšanas un enerģētikas pārkārtošanas problēmu, galveno uzmanību pievēršot energoefektīvai renovācijai.

Būvniecības nozarē Vācijas mērķis ir līdz 2030.gadam samazināt CO2 emisijas par aptuveni 40 % salīdzinājumā ar pašreizējo līmeni (120 miljoni tonnu $CO2_{ekvivalenta}$ 2020. gadā). Vācijas mērķis ir līdz 2050. gadam panākt SEG neto nulles emisijas, tostarp attiecībā uz ēku fondu Vācijā. Vienlaikus ir jānodrošina, ka būvniecība un mājokļi joprojām ir cenas ziņā pieejami.

Klimatam draudzīgas būvniecības un renovācijas komponenta mērķis ir veicināt šo mērķu sasniegšanu, palielinot energoefektivitāti un atjaunīgās enerģijas īpatsvaru enerģijas galapatēriņā ēku siltumapgādei un aukstumapgādei. Tiek veikti arī papildu pasākumi koka būvkonstrukciju nozarei virzībā uz digitalizāciju, apritīgumu un klimatam draudzīgu praksi, jo ir konstatēts, ka kokmateriāliem piemīt potenciāls veidot klimatam draudzīgus un resursefektīvus būvmateriālus, kā arī nodrošināt izmaksefektīvas un laika ziņā efektīvas būvniecības un renovācijas metodes.

Komponents palīdz īstenot konkrētai valstij adresētos ieteikumus, kas saistīti ar zaļo pārkārtošanos, jo īpaši tīrām, efektīvām un integrētām energosistēmām, un netiešā veidā padarīt mājokļus cenas ziņā pieejamākus (2019. gadā konkrētai valstij adresētais ieteikums Nr. 1 un 2020. gadā konkrētai valstij adresētais ieteikums Nr. 2).

Paredzams, ka neviens pasākums šajā komponentā nenodarīs būtisku kaitējumu vides mērķiem Regulas (ES) 2020/852 17. panta nozīmē, ņemot vērā atveseļošanas un noturības plānā izklāstīto pasākumu un mazināšanas pasākumu aprakstu saskaņā ar Tehniskajiem norādījumiem par principa "nenodarīt būtisku kaitējumu" piemērošanu (2021/C58/01).

### C.1. Neatmaksājamam finansiālajam atbalstam paredzēto reformu un investīciju apraksts

#### *1.3.1 Ieguldījumi: Atbalsta programma klimatam nekaitīgas koka konstrukcijas izstrādei*

Šīs investīcijas mērķis ir paātrināt inovatīvu tehnoloģiju, procesu, produktu un pakalpojumu izstrādi, ieviešanu un izplatīšanu (digitālā pārveide), lai palielinātu koksnes kā klimatam nekaitīga būvmateriāla izmantošanu. Pasākuma mērķis ir arī palīdzēt pārvarēt strukturālos trūkumus un šķēršļus, lai varētu uz vienlīdzīgiem pamatiem būvēt kokmateriālus liela mēroga daudzstāvu konstrukcijās. Lai pārvarētu problēmu, kas saistīta ar zināšanu, inovācijas un tehnoloģiju nodošanu starp pētniecību un praksi, pasākuma mērķis ir arī uzlabot tīklu veidošanu starp uzņēmumiem, akadēmiskajām aprindām un pētniecības iestādēm saistībā ar klimatam nekaitīgu būvniecību ar kokmateriāliem.

Šajā nolūkā pasākums koncentrē atbalstu uz konsultāciju pakalpojumiem (analīzi, izvērtējumiem un ieteikumiem), kas vērsti uz koksnes (kokmateriālu/piena) plašāku izmantošanu un saistīti ar digitalizāciju, pakalpojumu un uzņēmējdarbības inovāciju, uzņēmējdarbības optimizāciju un būvizstrādājumu reciklējamību. Pasākums ir vērsts arī uz tādu inovācijas kopu attīstību, kas saistītas ar inovāciju un klimatam nekaitīgu koka konstrukciju izstrādi. Ņemot vērā nozares struktūru, MVU ir paredzēti kā galvenie atbalsta saņēmēji.

Pasākuma īstenošanu pabeidz līdz 2021. gada 31. decembrim. Tas atbilst laikposmam, kurā projektu īpašnieki var pieteikties atbalstam.

### *1.3.2 Ieguldījumi: Pašvaldību "dzīvās laboratorijas" enerģētikas pārkārtošanai*

Šā pasākuma mērķis ir izpētīt un demonstrēt risinājumus efektīvai un ilgtspējīgai energoapgādei pilsētu apkaimēs. Pasākums ietver dotācijas pašvaldību "dzīvajām laboratorijām" iekārtām, kas saistītas ar efektīvu un ilgtspējīgu energoapgādi.

### *1.3.3 Ieguldījumi: Ēku renovācija: federālais finansējums energoefektīvām ēkām*

Šā pasākuma mērķis ir atbalstīt dzīvojamo ēku energoefektīvu renovāciju. Pasākums ietver renovācijas programmas ar vismaz vidēja līmeņa pamatīgu renovāciju, kā definēts Komisijas Ieteikumā (ES) 2019/786 par ēku renovāciju, un atsevišķus pasākumus, tostarp arī 10 % finansējuma piemaksu par tādu funkcionējošu naftas/ogļu apkures un gāzes katlu apmaiņu, kas ir vecāki par 20 gadiem.

## C.2. Atskaites punkti, mērķrādītāji, rādītāji un neatmaksājamā finansiālā atbalsta uzraudzības un īstenošanas grafiks

| Kārtas numurs | Saistītais pasākums (reforma vai investīcijas) | Atskaites punkts/ mērķrādītājs | Nosaukums | Kvalitatīvie rādītāji (atskaites punktiem) | Kvantitatīvie rādītāji (mērķrādītājiem) | | | Indikatīvs pabeigšanas grafiks | | Katra atskaites punkta un mērķrādītāja apraksts |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Mērvienība | Pamatscenārijs | Mērķis | Ceturksnis | Gads | |
| 42 | 1.3.1. Atbalsta programma klimatam nekaitīgas koksnes izstrādei būvniecības nozare | Starpposma mērķis | Finansēšanas pamatnostādnes par klimatam nekaitīgu koka konstrukciju veicināšanu | Publicēšana Federālajā vēstnesī (*Bundesanzeiger*) un finansēšanas pamatnostādnes | — | — | — | 1. CET. | 2021 | Pamatnostādnes ir publicētas Federālajā vēstnesī *(Bundesanzeiger*), ļaujot uzņēmumiem un atbilstīgām organizācijām pieteikties finansējumam. |
| 43 | 1.3.1. Atbalsta programma klimatam nekaitīgas koksnes izstrādei būvniecības nozare | Mērķis | Tādu projektu apstiprināšana, kas saistīti ar klimatam nekaitīgu koka konstrukciju izstrādi | — | Apstiprināto projektu skaits | 0 | 17 | 2. CET. | 2022 | Ir apstiprināti vismaz 17 projekti, kas ļauj saņēmējiem sākt to īstenošanu. |
| 44 | 1.3.2. Pašvaldību “dzīvās laboratorijas” enerģētikas pārkārtošanai | Mērķis | “Dzīvo laboratoriju” projektu apstiprināšana | — | Apstiprināto projektu skaits | 0 | 4 | CETURTAJAM CETURKSNIM | 2023 | Ar dotācijas lēmumu ir apstiprināti vismaz četri kopīgo “dzīvo laboratoriju” projekti, kas ļauj sākt to īstenošana. |

| Kārtas numurs | Saistītais pasākums (reforma vai investīcijas) | Atskaites punkts/ mērķrādītājs | Nosaukums | Kvalitatīvie rādītāji (atskaites punktiem) | Kvantitatīvie rādītāji (mērķrādītājiem) | | | Indikatīvs pabeigšanas grafiks | | Katra atskaites punkta un mērķrādītāja apraksts |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Mērvienība | Pamatscenārijs | Mērķis | Ceturksnis | Gads | |
| 45 | 1.3.2. Pašvaldību "dzīvās laboratorijas" enerģētikas pārkārtošanai | Mērķis | Pilsētu apkaimes projekti | — | Skaits | 0 | 10 | 1. CET. | 2026 | Iesniedz 10 vietējo energosistēmu enerģijas bilances ziņojumus, kas pierāda, ka sistēmas ir testētas vai tiek izmēģinātas. |
| 46 | 1.3.3. Ēku renovācija: federālais finansējums energoefektīvām ēkām | Starpposma mērķis | Finansēšanas pamatnostādnes energoefektīvas renovācijas atbalstam ēkas | Finansēšanas pamatnostādņu publicēšana Federālajā Vēstnesī (*Bundesanzeiger*) | — | — | — | 3. CET. | 2021 | Pamatnostādnes ir publicētas, ļaujot mājsaimniecībām un atbilstīgajām organizācijām pieteikties finansējumam. |
| 47 | 1.3.3. Ēku renovācija: federālais finansējums energoefektīvām ēkām | Mērķis | Apstiprinājums pēc 10000 dzīvojamo vienību energoefektīvas renovācijas veikšanas. | | Renovēto dzīvojamo vienību skaits | 0 | 10 000 | CETURTAJAM CETURKSNIM | 2024 | 10000 dzīvojamo vienību energoefektīvas renovācijas apstiprināšana pēc tās veikšanas *(Bestätigung nach Durchführung)*. |

| Kārtas numurs | Saistītais pasākums (reforma vai investīcijas) | Atskaites punkts/ mērķrādītājs | Nosaukums | Kvalitatīvie rādītāji (atskaites punktiem) | Kvantitatīvie rādītāji (mērķrādītājiem) | | | Indikatīvs pabeigšanas grafiks | | Katra atskaites punkta un mērķrādītāja apraksts |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Mērvienība | Pamatscenārijs | Mērķis | Ceturksnis | Gads | |
| 48 | 1.3.3. Ēku renovācija: federālais finansējums energoefektīvām ēkām | Mērķis | Apstiprinājums pēc energoefektīvas renovācijas veikšanas vēl 30000 dzīvojamām vienībām | — | Skaits | 10 000 | 40 000 | 2. CET. | 2026 | Vēl 30000 dzīvojamo vienību energoefektīvas renovācijas apstiprināšana pēc izpildes *(Bestätigung nach Durchführung)*. |
| 48B | 1.3.3. Ēku renovācija: federālais finansējums energoefektīvām ēkām | Mērķis | Atsevišķu energoefektīvu ēku renovācijas pasākumu pabeigšana | — | Pabeigti individuāli renovācijas pasākumi | 0 | 145 000 | CETURTAJAM CETURKSNIM | 2024 | Kopumā ir pabeigti vismaz 145000 atsevišķu renovācijas pasākumu. |

## D. KOMPONENTS. Dati kā nākotnes izejviela

Šā Vācijas atveseļošanas un noturības plāna komponenta mērķi ir atbalstīt pāreju uz drošu un dinamisku datu ekonomiku, veicinot uz datiem balstītu inovāciju Vācijas federālās valdības 2021. gada 27. janvārī[3] pieņemtās datu stratēģijas kontekstā, kā arī veicot investīcijas pētniecībā, izstrādē, inovācijā un pirmreizējā rūpnieciskajā izvēršanā stratēģiskās tehnoloģiju jomās, kas saistītas ar datu apstrādi (mikroelektronika un nākamās paaudzes mākoņdatošanas infrastruktūras un pakalpojumi) lielu daudzvalstu iniciatīvu kontekstā.

Komponents palīdz īstenot konkrētai valstij adresētos ieteikumus par investīcijām digitālajā pārkārtošanā (2019. gadā konkrētai valstij adresētais ieteikums Nr. 1 un 2020. gadā konkrētai valstij adresētais ieteikums Nr. 2).

Paredzams, ka neviens pasākums šajā komponentā nenodarīs būtisku kaitējumu vides mērķiem Regulas (ES) 2020/852 17. panta nozīmē, ņemot vērā atveseļošanas un noturības plānā izklāstīto pasākumu un mazināšanas pasākumu aprakstu saskaņā ar Tehniskajiem norādījumiem par principa "nenodarīt būtisku kaitējumu" piemērošanu (2021/C58/01).

### D.1. Neatmaksājamam finansiālajam atbalstam paredzēto reformu un investīciju apraksts

#### *2.1.1 Reforma: Inovatīva datu politika attiecībā uz Vāciju*

Pasākuma mērķi ir uzlabot datpratību valdībā, zinātnē un sabiedrībā un veicināt datu kopīgošanu un izmantošanu. Pasākums ietver atbalstu projektiem vai pētījumiem par datu starpniekiem, datu anonimizāciju vai anonimizāciju un datpratību, kā arī galveno datu zinātnieku lomu un datu laboratoriju vai līdzvērtīgu laboratoriju izveidi federālajā administrācijā.

#### *2.1.2 Ieguldījumi: IPCEI mikroelektronika un komunikācijas tehnoloģijas*

Pasākuma mērķis ir veicināt pārrobežu iniciatīvu, kuras mērķis ir nodrošināt Eiropas Savienībai spējas nākamās paaudzes uzticamos mazjaudas procesoros un citos elektroniskajos komponentos.

Investīcija ietver atbalsta sniegšanu Vācijas dalībniekiem projektos, kas īstenojami kā daļa no svarīga projekta visas Eiropas interesēs (IPCEI)[4].

#### *2.1.3 Ieguldījumi: IPCEI nākamās paaudzes mākoņdatošanas infrastruktūra un pakalpojumi (IPCEI CIS)*

Pasākuma mērķis ir veicināt plaša mēroga pārrobežu iniciatīvu viedo mākoņdatošanas un perifērdatošanas risinājumu jomā.

Investīcija ietver finansiāla atbalsta sniegšanu Vācijas dalībniekiem projektos, kas īstenojami kā daļa no svarīga projekta visas Eiropas interesēs (IPCEI).

[3] Skatīt https://www.bundesregierung.de/breg-de/suche/datenstrategie-der-bundesregierung-1845632.

[4] Uz IPCEI attiecas Līguma par Eiropas Savienības darbību 108. panta 3. punktā noteiktā paziņošanas prasība un nogaidīšanas pienākums. Tāpēc atsevišķu projektu atlasei un specifikai var būt nepieciešamas korekcijas, lai nodrošinātu atbilstību piemērojamajiem valsts atbalsta noteikumiem. Valsts atbalstu var saņemt tikai projekti, kas apstiprināti ar Komisijas lēmumu saskaņā ar piemērojamajiem valsts atbalsta noteikumiem.

## D.2. Atskaites punkti, mērķrādītāji, rādītāji un neatmaksājamā finansiālā atbalsta uzraudzības un īstenošanas grafiks

| Kārtas numurs | Saistītais pasākums (reforma vai investīcijas) | Atskaites punkts/mērķrādītājs | Nosaukums | Kvalitatīvie rādītāji (atskaites punktiem) | Kvantitatīvie rādītāji (mērķrādītājiem) | | | Indikatīvs pabeigšanas grafiks | | Katra atskaites punkta un mērķrādītāja apraksts |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Mērvienība | Pamatscenārijs | Mērķis | Ceturksnis | Gads | |
| 49 | 2.1.1. Inovatīva datu politika attiecībā uz Vāciju | Starpposma mērķis | Projektu uzsākšana | Visu projektu uzsākšana | — | — | — | CETURTAJAM CETURKSNIM | 2022 | Ir sākti visi pasākuma projekti un darbības. Attiecīgā gadījumā ir pabeigtas atlases procedūras un uzsākti atlasītie projekti. |
| 50 | 2.1.1. Inovatīva datu politika attiecībā uz Vāciju | Starpposma mērķis | Projekta rezultāti un galvenā datu zinātnieka lomas un datu laboratorijas vienību izveide | Projekta rezultāti un galvenā datu zinātnieka vai līdzvērtīgas funkcijas un datu laboratoriju vai līdzvērtīgu vienību izveide | | — | — | 1. CET. | 2026 | I) Vismaz viens programmatūras rīks vai bibliotēka, kas atbalsta datu starpnieku uz pētījumiem balstītu testēšanu, ir darīts publiski pieejams publiskā repozitorijā vai publiskā tīmekļa vietnē.<br><br>II) Projektu rezultāti par datu anonimizāciju vai anonimizāciju ir publicēti vismaz vienā zinātniski recenzētā zinātniskā publikācijā.<br><br>III) Publiskā tīmekļa vietnē ir publicēta platforma datpratībai zinātnē.<br><br>IV) Publiskajā tīmekļa vietnē ir publicēta datpratības rīkkopa, t. i., brīvi izmantojama digitāla platforma ar rīkiem darbam ar datiem (piemēram, kodēšanas vide un pamācības).<br><br>V) Vismaz 16 federālās ministrijas ir izveidojušas Galveno datu zinātnieku nodaļu, Galveno datu zinātnieku vai līdzvērtīgu amatu un izveidojušas iekšēju |

| Kārtas numurs | Saistītais pasākums (reforma vai investīcijas) | Atskaites punkts/mērķrādītājs | Nosaukums | Kvalitatīvie rādītāji (atskaites punktiem) | Kvantitatīvie rādītāji (mērķrādītājiem) | | | Indikatīvs pabeigšanas grafiks | | Katra atskaites punkta un mērķrādītāja apraksts |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Mērvienība | Pamatscenārijs | Mērķis | Ceturksnis | Gads | |
| | | | | | | | | | | datu laboratoriju vai līdzvērtīgu nodaļu. |
| 52 | IPCEI Mikroelektronika un komunikācijas tehnoloģijas | Starpposma mērķis | Plānotā IPCEI satura izstrāde | Valsts uzaicinājuma izteikt ieinteresētību procesa pabeigšana, lai identificētu projektus Vācija | — | — | — | 2. CET. | 2021 | Ieinteresētības izteikšanas procedūra ir pabeigta. Ir apzināti potenciālie projekti un projektu dalībnieki Vācijā. |
| 53 | IPCEI Mikroelektronika un komunikācijas tehnoloģijas | Mērķis | Pirmo projektu uzsākšana | — | Projektu skaits | 0 | 10 | CETURTAJAM CETURKSNIM | 2022 | Ir parakstīti desmit dotāciju lēmumi. |
| 54 | IPCEI Mikroelektronika un komunikācijas tehnoloģijas | Mērķis | Budžeta izpilde — vismaz EUR 1275000000 | — | Miljonos EUR | 0 | 1 275 | 2. CET. | 2026 | Ir piešķirti vismaz 1 425 000 000 EUR (paraksta dotāciju lēmumus), un ir izmaksāti vismaz 1 275 000 000 EUR. |
| 55 | Nākamais IPCEI Paaudzes mākoņdatošanas infrastruktūra un pakalpojumi (IPCEI CIS) | Starpposma mērķis | Pētniecības, izstrādes un inovācijas projektu uzsākšana | Dotāciju lēmumu parakstīšana pētniecības, izstrādes un inovācijas projektiem | — | — | — | CETURTAJAM CETURKSNIM | 2022 | Dotāciju lēmumi ir parakstīti par visiem pētniecības, izstrādes un inovācijas projektiem, uz kuriem attiecas IPCEI lēmums par valsts atbalstu. Atlases kritēriji ir nodrošinājuši, ka vairāk nekā 50 % no šiem projektiem energoefektivitāte ir viena no to galvenajām prioritātēm un atbilst Eiropas |

| Kārtas numurs | Saistītais pasākums (reforma vai investīcijas) | Atskaites punkts/mērķrādītājs | Nosaukums | Kvalitatīvie rādītāji (atskaites punktiem) | Kvantitatīvie rādītāji (mērķrādītājiem) | | | Indikatīvs pabeigšanas grafiks | | Katra atskaites punkta un mērķrādītāja apraksts |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Mērvienība | Pamatscenārijs | Mērķis | Ceturksnis | Gads | |
| | | | | | | | | | | Datu centru energoefektivitātes rīcības kodeksam. |
| 56 | Nākamais IPCEI Paaudzes mākoņdatošanas infrastruktūra un pakalpojumi (IPCEI CIS) | Mērķis | Brīvi pieejamuavotu repozitoriji vai citi tīmekļa resursi, kuros ir kods | | Repozitoriji | 0 | 35 | 2. CET. | 2026 | Trīs tiešie un astoņi netiešie partneri ir izveidojuši atvērtā pirmkoda repozitorijus vai citus brīvi pieejamus tīmekļa resursus, kuros ir kods. Vismaz 35 no šiem repozitorijiem vai tīmekļa resursiem katrs ir saņēmis vismaz 350. |

## E. KOMPONENTS. Ekonomikas digitalizācija

Vācijas atveseļošanas un noturības plāna komponenta mērķi ir atbalstīt Vācijas ekonomikas digitālo pārkārtošanos un no tās izrietošās problēmas. Komponents attiecas uz tādiem būtiskiem aspektiem kā pētniecība un inovācija digitālo tehnoloģiju un prasmju jomā. Tās mērķis ir arī sniegt īpašu atbalstu autobūves un dzelzceļa nozarei.

Komponents palīdz īstenot konkrētai valstij adresētos ieteikumus par investīcijām digitālajā pārkārtošanā (2019. gadā konkrētai valstij adresētais ieteikums Nr. 1 un 2020. gadā konkrētai valstij adresētais ieteikums Nr. 2).

Paredzams, ka neviens pasākums šajā komponentā nenodarīs būtisku kaitējumu vides mērķiem Regulas (ES) 2020/852 17. panta nozīmē, ņemot vērā atveseļošanas un noturības plānā izklāstīto pasākumu un mazināšanas pasākumu aprakstu saskaņā ar Tehniskajiem norādījumiem par principa "nenodarīt būtisku kaitējumu" piemērošanu (2021/C58/01).

### E.1. Neatmaksājamam finansiālajam atbalstam paredzēto reformu un investīciju apraksts

#### *2.2.1 Ieguldījumi: Transportlīdzekļu ražotāja/piegādes nozares ieguldījumu programma*

Pasākuma mērķis ir sniegt atbalstu autobūves nozares digitālajai un ekoloģiskajai pārkārtošanai.

Investīcija ietver atbalstu projektiem transportlīdzekļu nozarē (izņemot mērķtiecīgu atbalstu fosilā kurināmā iekšdedzes dzinēju tehnoloģijām), piemēram, investīcijas vai pētniecību un izstrādi i) ražošanas procesu digitalizācijai, ii) inovatīvām transportlīdzekļu tehnoloģijām un sistēmām automatizētai braukšanai, efektīvai elektrifikācijai vai vieglo materiālu būvniecībai vai iii) reģionālām inovācijas kopām transportlīdzekļu nozares pārveidei.

#### *2.2.2 Reforma: Federālā programma "Turpmākās izglītības un apmācības tīklu (CET tīklu) veidošana"*

Pasākuma mērķis ir atbalstīt tā dēvētos "CET tīklus", kas ir iesaistīti apmācības pasākumu organizēšanā.

Investīcija ietver atbalstu CET tīkliem, kas atlasīti saskaņā ar federālo programmu "CET tīklu veidošana".

#### *2.2.3 Ieguldījumi: Bundesvēra digitalizācijas un tehnoloģiju pētniecības centrs (dtec.bw)*

Pasākuma mērķis ir atbalstīt pētniecības un inovācijas darbības nākotnei stratēģiski svarīgās tehnoloģiju jomās, lai veicinātu Vācijas un Eiropas digitālo un tehnoloģisko suverenitāti.

Investīcija ietver atbalstu pētniecības, izstrādes un inovācijas darbībām, ko vada Bundeswehr Digitalizācijas un tehnoloģiju pētniecības centrs (dtec.bw).

#### *2.2.4 Ieguldījumi: Dzelzceļa digitalizācijas veicināšana, aizstājot tradicionālās centralizācijas sistēmas/paātrinātās sistēmas programmas, lai paātrinātu "Digital Rail Germany" (SLP) izvēršanu*

Pasākuma mērķis ir atbalstīt dzelzceļa digitalizāciju saistībā ar iniciatīvu "Digital Rail Germany" un "fast track" programmu, kuras mērķis ir to paātrināt. Šī iniciatīva apvieno publiskā un privātā sektora ieinteresētās personas (tostarp

Cita starpā Federālā dzelzceļa pārvalde (EBI), pētniecības un tehniskās organizācijas un nozare), lai izstrādātu standartizētus, sadarbspējīgus un modulārus komponentus

dzelzceļa darbību digitalizācijai.

Investīcija ietver finansējumu septiņiem programmas izmēģinājuma projektiem, kuru mērķis ir izstrādāt risinājumus veco signālierīču un pārbrauktuvju aizsardzības sistēmu aizstāšanai ar jaunākās digitālās paaudzes drošības sistēmām.

Četri no šiem projektiem ļauj izveidotajiem uzņēmumiem sertificēt jaunus risinājumus darbības kontekstā, savukārt pārējie trīs ļauj papildu pakalpojumu sniedzējiem validēt savus risinājumus laboratorijas testos. Šajos projektos izstrādātie jaunie risinājumi ir saderīgi ar programmas "Digital Rail Germany" tehniskajām specifikācijām. To mērķis ir arī būt modernizējamiem un savietojamiem ar turpmāku ETCS (Eiropas vilcienu kustības vadības sistēmas) modernizāciju, izmantojot vienotas sistēmas saskarnes.

Investīciju īstenošanu pabeidz līdz 2023. gada 31. martam.

## E.2. Atskaites punkti, mērķrādītāji, rādītāji un neatmaksājamā finansiālā atbalsta uzraudzības un īstenošanas grafiks

| Kārtas numurs | Saistītais pasākums (reforma vai investīcijas) | Starpposma mērķis /Mērķis | Nosaukums | Kvalitatīvie rādītāji (atskaites punktiem) | Kvantitatīvie rādītāji (mērķrādītājiem) | | | Indikatīvs pabeigšanas grafiks | | Katra atskaites punkta un mērķrādītāja apraksts |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Mērvienība | Pamatscenārijs | Mērķis | Ceturksnis | Gads | |
| 59 | Transportlīdzekļu ražotāji/ piegādātāju ieguldījumu programma | Starpposma mērķis | Visu finansēšanas pamatnostādņu publicēšana | Finansējuma pamatnostādņu publicēšana Federālajā vēstnesī (*Bundesanzeiger*) | — | — | — | 1. CET. | 2021 | Visas finansēšanas pamatnostādnes četru veidu atbalsta pasākumiem saskaņā ar programmu ir publicētas Federālajā vēstnesī *(Bundesanzeiger*) un ir kļuvušas juridiski saistošas. |
| 60 | Transportlīdzekļu ražotāji/ piegādātāju ieguldījumi programma | Mērķis | Projektu apstiprināšana | — | Apstiprināto projektu skaits | 0 | 401 | 1. CET. | 2023 | Ir apstiprināts vismaz 401 finansēšanas projekts (attiecībā uz trim moduļiem), un par tiem ir pieņemts atbalsta lēmums attiecībā uz īstenošana. |
| 61 | 2.2.1. Transportlīdzekļu ražotāju/piegādātāju ieguldījumu programma | Mērķis | Projektu pabeigšana | — | Izdoto galīgo paziņojumu skaits | 0 | 531 | 2. CET. | 2026 | Par vismaz 531 finansēšanas projektu, kas apstiprināti laikposmā no 2021. līdz 2026. gadam, ir izdots galīgais paziņojums (Schlussvermerk*vai* Schlussbescheid*).* |
| 62 | 2.2.2. Federālā programma "CET tīklu veidošana" | Starpposma mērķis | Finansēšanas pamatnostādņu publicēšana | Finansēšanas pamatnostādņu publicēšana Federālajā Vēstnesī (*Bundesanzeiger*) | — | — | — | 2. CET. | 2020 | Finansēšanas pamatnostādnes ir publicētas Federālajā vēstnesī *(Bundesanzeiger*) un ir kļuvušas juridiski saistošas. |
| 63 | 2.2.2. Federālā programma "CET tīklu veidošana" | Mērķis | Papildu uzņēmumu aktīva dalība CET tīklos | — | To papildu uzņēmumu skaits, kas piedalās CET tīklos | 0 | 200 | CETURTAJAM CETURKSNIM | 2022 | CET tīklos piedalās vēl vismaz 200 uzņēmumi. Šie uzņēmumi kopā ar citiem uzņēmumiem piedalās apmācības vajadzību apkopošanā, jaunu apmācības pasākumu vai moduļu izstrādē un ierosināto apmācības pasākumu vai moduļu izmantošanā (informācijas izmantošana un dalība tikai |

| Kārtas numurs | Saistītais pasākums (reforma vai investīcijas) | Starppos ma mērķis /Mērķis | Nosaukums | Kvalitatīvie rādītāji (atskaites punktiem) | Kvantitatīvie rādītāji (mērķrādītājiem) | | | Indikatīvs pabeigšanas grafiks | | Katra atskaites punkta un mērķrādītāja apraksts |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Mērvie nība | Pamatsc enārijs | Mērķis | Ceturks nis | Gads | |
| | | | | | | | | | | pasākumos nav uzskata par aktīvu līdzdalību). Šajā mērķrādītājā ņem vērā tikai tos uzņēmumus, kas attiecīgās prasmju alianses sākumā vēl nav izraudzīti par sadarbības partneriem. |
| 64 | 2.2.2. Federālā programma "CET tīklu veidošana" | Mērķis | CET tīklu iesaiste vai ieguldījums jaunos vai pārskatītos apmācības pasākumos vai apakšmoduļos | — | Jaunu vai pārskatītu pasākumu vai apakšpasāk umu skaits | 0 | 60 | CETUR TAJAM CETUR KSNIM | 2024 | CET tīkli bija iesaistīti vai sniedza ieguldījumu 60 pārskatītos vai jaunos apakšmoduļos vai apmācības pasākumos (par ko liecina, piemēram, mācību materiāli, vajadzību novērtējumi vai citi dokumenti, kas pierāda CET iesaisti). |
| 65 | 2.2.3. Digitalizācija un tehnoloģijas Bundesvēra Pētniecības centrs | Mērķis | Pētniecības projektu uzsākšana | — | Projektu skaits | 0 | 68 | 1. CET. | 2021 | Ir parakstītas vismaz 68 finansējuma dotācijas, un attiecīgie 68 projekti ir saņēmis finansējumu un var sākt savu pētniecības darbību. |

| Kārtas numurs | Saistītais pasākums (reforma vai investīcijas) | Starpposma mērķis /Mērķis | Nosaukums | Kvalitatīvie rādītāji (atskaites punktiem) | Kvantitatīvie rādītāji (mērķrādītājiem) | | | Indikatīvs pabeigšanas grafiks | | Katra atskaites punkta un mērķrādītāja apraksts |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Mērvienība | Pamatscenārijs | Mērķis | Ceturksnis | Gads | |
| 66 | Bundesvēra Digitalizācijas un tehnoloģiju pētniecības centrs | Starpposma mērķis | Ziņojums par pētniecības un nodošanas rezultātiem | Publicēts ziņojums Federālajai aizsardzības ministrijai, kurā apstiprināts projektu sekmīgs progress | — | — | — | CETURTAJAM CETURKSNIM | 2023 | Ir publicēts ziņojums Federālajai aizsardzības ministrijai, kurā apstiprināts finansēto projektu progress attiecībā uz pētniecības rezultātiem, sadarbību, zināšanu nodošanu un tehnoloģiju nodošanu vismaz (kopumā):<br>- 200 publikācijas;<br>- 70 sadarbības gadījumi, kas uzsākti ar citiem pētniecības institūtiem;<br>- Sāktas 30 sadarbības ar rūpniecības uzņēmumiem un jaunuzņēmumiem;<br>- Uzsāktas 15 sadarbības ar Federālo bruņoto spēku aģentūrām un valsts pārvaldi;<br>- 10 nobriedušu tehnoloģiju prototipi; un<br>- 10 patentu pieteikumi.<br>Turklāt ir publicēts arī Vācijas Zinātnes padomes veiktais pasākuma ārējais novērtējums. |
| 67 | Bundesvēra Digitalizācijas un tehnoloģiju pētniecības centrs | Mērķis | Projektu turpināšana | — | To projektu skaits, kas novērtēti kā progress ir apmierinošs | 0 | 40 | 2. CET. | 2024 | Pamatojoties uz starpposma novērtējumu, tiek uzskatīts, ka vismaz 40 projekti virzās uz priekšu apmierinoši un var turpināt savu darbību. |
| 69 | Bundesvēra Digitalizācijas un tehnoloģiju pētniecības centrs | Mērķis | Projekta tiešie rezultāti | | Rezultātu skaits | 0 | 710 | 1. CET. | 2026 | Ziņojums, ko Bundesvēra Digitalizācijas un tehnoloģiju pētniecības centrs iesniedza Federālajai Aizsardzības ministrijai, apstiprinot šādus rezultātus:<br>- 410 publikācijas;<br>- Iesniegtas 60 doktora disertācijas; |

| Kārtas numurs | Saistītais pasākums (reforma vai investīcijas) | Starpposma mērķis /Mērķis | Nosaukums | Kvalitatīvie rādītāji (atskaites punktiem) | Kvantitatīvie rādītāji (mērķrādītājiem) | | | Indikatīvs pabeigšanas grafiks | | Katra atskaites punkta un mērķrādītāja apraksts |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Mērvienība | Pamatscenārijs | Mērķis | Ceturksnis | Gads | |
| | | | | | | | | | | - 200 sadarbības gadījumi, kas uzsākti ar citiem pētniecības institūtiem, rūpniecības uzņēmumiem, jaunuzņēmumiem vai ar Federālo bruņoto spēku aģentūrām un valsts pārvaldi (par ko liecina, piemēram, nodomu vēstules, apstiprinājuma vēstules vai sadarbības nolīgumi);<br>- 20 tehnoloģiju prototipi;<br>- 20 patentu pieteikumi. |
| 70 | 2.2.4. Dzelzceļa digitalizācijas veicināšana, aizstājot tradicionālās centralizācijas sistēmas/ātrgaitas sliežu ceļu programmas, lai paātrinātu "Digitālā dzelzceļa" ieviešanu Vācija" | Starpposma mērķis | Finansēšanas līguma parakstīšana "paātrinātajai" programmai starp federālo valdību un Deutsche Bahn AG | Parakstīts finansēšanas līgums starp federālo valdību un Deutsche Bahn AG | — | — | — | CETURTAJAM CETURKSNIM | 2020 | Finansēšanas līgums starp federālo valdību un Deutsche Bahn AG ir parakstīts. |
| 71 | 2.2.4. Dzelzceļa digitalizācijas veicināšana: Tradicionālo centralizācijas sistēmu/ātrgaitas sliežu ceļu | Starpposma mērķis | Starpposma ziņojums par īstenošanu | Starpposma ziņojums, ko DB Netz AG iesniedza Federālā digitālo lietu un transporta ministrija | — | — | — | 2. CET. | 2021 | DB Netz AG ir iesniegusi ziņojumu Federālajai digitalizācijas un transporta ministrijai (BMDV) un Federālajai dzelzceļa pārvaldei (EBI) par programmas īstenošanu. |

| Kārtas numurs | Saistītais pasākums (reforma vai investīcijas) | Starpposma mērķis /Mērķis | Nosaukums | Kvalitatīvie rādītāji (atskaites punktiem) | Kvantitatīvie rādītāji (mērķrādītājiem) | | | Indikatīvs pabeigšanas grafiks | | Katra atskaites punkta un mērķrādītāja apraksts |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Mērvienība | Pamatscenārijs | Mērķis | Ceturksnis | Gads | |
| | programmu aizstāšana, lai paātrinātu "Digital Rail Germany" izvēršanu | | | (BMDV) un Federālā dzelzceļa pārvalde (EBI) programmas īstenošana | | | | | | |
| 72 | 2.2.4. Dzelzceļa digitalizācijas veicināšana, aizstājot parastās bloķēšanas sistēmas/ātrās līnijas programmas, lai paātrinātu "Digitālais dzelzceļš Vācijā" | Mērķis | Izmēģinājuma projektu sekmīga pabeigšana | — | Pabeigto izmēģinājuma projektu skaits | 0 | 6 | CETURTAJAM CETURKSNIM | 2021 | Ir sekmīgi pabeigti seši programmas izmēģinājuma projekti, kuru mērķis ir izstrādāt risinājumus veco signālierīču un pārbrauktuvju aizsardzības sistēmu aizstāšanai ar jaunākās digitālās paaudzes drošības sistēmām, validējot darbības apstākļus vismaz trim no tiem un validējot laboratorijas apstākļus pārējiem. |
| 72A | 2.2.4. Dzelzceļa digitalizācijas veicināšana, aizstājot parastās bloķēšanas sistēmas/ātrās līnijas programmas, lai paātrinātu "Digitālais dzelzceļš Vācijā" | Mērķis | Pēdējā izmēģinājuma projekta sekmīga pabeigšana | — | Pabeigto izmēģinājuma projektu skaits | 6 | 7 | 1. CET. | 2023 | Programmas galīgais izmēģinājuma projekts ir sekmīgi pabeigts ar apstiprināšanu darbības apstākļos. |

## F. KOMPONENTS. Izglītības digitalizācija

Vācijas atveseļošanas un noturības plāna komponents ir vērsts uz finansiāla atbalsta sniegšanu investīcijām digitālajā pārkārtošanā izglītībā. Vispārējais mērķis ir nodrošināt plašāku un labāku digitālo mācīšanu un mācīšanos dažādās izglītības un apmācības sistēmās Vācijā.

Komponents risina digitālās izglītības problēmu Vācijā. Covid-19 pandēmija ir saasinājusi jau sen konstatēto problēmu, jo ar to saistīto pārvietošanās ierobežojumu dēļ tika slēgtas izglītības iestādes, piemēram, skolas, mācību iestādes un universitātes. Līdz ar pāreju uz tiešsaistes izglītību neoptimāla infrastruktūra un digitālās pamatprasmes kavē mācīšanās procesus.

Komponents palīdz īstenot konkrētai valstij adresēto ieteikumu koncentrēt investīcijas uz digitālo pārkārtošanos, jo īpaši uz izglītību (2. konkrētai valstij adresētais ieteikums 2020. gadā un 1. ieteikums 2019. gadā), un uzlabot nelabvēlīgā situācijā esošu grupu izglītības rezultātus un prasmju līmeni (2. konkrētai valstij adresētais ieteikums 2019. gadā).

Paredzams, ka neviens pasākums šajā komponentā nenodarīs būtisku kaitējumu vides mērķiem Regulas (ES) 2020/852 17. panta nozīmē, ņemot vērā atveseļošanas un noturības plānā izklāstīto pasākumu un mazināšanas pasākumu aprakstu saskaņā ar Tehniskajiem norādījumiem par principa "nenodarīt būtisku kaitējumu" piemērošanu (2021/C58/01).

### F.1. Neatmaksājamam finansiālajam atbalstam paredzēto reformu un investīciju apraksts

#### *3.1.1 Ieguldījumi: Ieguldījumu programma skolotāju ierīcēm*

Šā pasākuma mērķis ir veicināt digitālo mācīšanu un mācīšanos skolās. Tā ietver skolotāju nodrošināšanu ar mobilām digitālajām ierīcēm uz patapinājuma pamata.

#### *3.1.2 Reforma: Izglītības platforma*

Šā pasākuma mērķis ir izveidot tīkla infrastruktūru, kas ar digitāliem līdzekļiem atbalsta izglītojamo kompetenču attīstību. To veido digitālā infrastruktūra, kas savieno izglītojamos un izglītības iestādes.

#### *3.1.3 Reforma: Izglītības izcilības centri*

Šā pasākuma mērķis ir institucionalizēt digitālo izglītību kā daļu no izveidotās skolotāju izglītības un tālākizglītības sistēmas. Tas ietver atbalstu digitālās izglītības kompetences centriem, nodrošinot zinātnisku saturu.

#### *3.1.4 Ieguldījumi: Federālo bruņoto spēku izglītības un apmācības iestāžu modernizācija*

Pasākuma mērķis ir veicināt federālo bruņoto spēku (*Bundeswehr*) digitalizāciju. Tas ietver federālo bruņoto spēku izglītības iestāžu aprīkošanu ar informācijas tehnoloģijām.

## F.2. Atskaites punkti, mērķrādītāji, rādītāji un neatmaksājamā finansiālā atbalsta uzraudzības un īstenošanas grafiks

| Kārtas numurs | Saistītais pasākums (reforma vai investīcijas) | Atskaites punkts/ mērķrādītājs | Nosaukums | Kvalitatīvie rādītāji (atskaites punktiem) | Kvantitatīvie rādītāji (mērķrādītājiem) | | | Indikatīvs pabeigšanas grafiks | | Katra atskaites punkta un mērķrādītāja apraksts |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Mērvienība | Pamatscenārijs | Mērķis | Ceturksnis | Gads | |
| 73 | 3.1.1 Ieguldījumu programma skolotāju ierīcēm | Starpposma mērķis | Administratīvais nolīgums | Administratīvā nolīguma noslēgšana starp Vācijas federālo valdību un federālo zemju pārvaldes iestādēm | — | — | — | 1. CET. | 2021 | Vācijas federālās valdības un federālo zemju pārvaldes iestāžu administratīvā nolīguma par šā ieguldījuma īstenošanu publicēšana Federālajā Vēstnesī (*Bundesanzeiger*). |
| 74 | 3.1.1 Ieguldījumu programma skolotāju ierīcēm | Mērķis | Vismaz 475000000 EUR izmaksa atbalstītie projekti | — | Miljonos EUR | 0 | 475 | 1. CET. | 2022 | No 500000000 EUR , kas piešķirti pasākumam ir izmaksāti vismaz 475000000 EUR, lai nodrošinātu digitālo aprīkojumu skolotājiem. |
| 76 | 3.1.2 Izglītības platforma | Starpposma mērķis | Stājas spēkā finansēšanas pamatnostādnes izglītības platformas prototipiem un uzsāktajam iepirkumam | Finansējuma pamatnostādņu un uzaicinājuma iesniegt piedāvājumus publicēšana Federālajā vēstnesī *(Bundesanzeiger*) | — | — | — | 1. CET. | 2022 | Ir stājušās spēkā finansēšanas pamatnostādnes, lai izstrādātu trīs atsevišķus izglītības metaplatformas prototipus, kā arī savstarpēji saderīgus pētniecības projektus, kas pieejami izglītojamajiem un skolotājiem. Atkarībā no šo projektu rezultāta tiek precizētas projektu specifikāciju galvenās dimensijas un tiek uzsākta iepirkuma procedūra. |

| Kārtas numurs | Saistītais pasākums (reforma vai investīcijas) | Atskaites punkts/ mērķrādītājs | Nosaukums | Kvalitatīvie rādītāji (atskaites punktiem) | Kvantitatīvie rādītāji (mērķrādītājiem) | | | Indikatīvs pabeigšanas grafiks | | Katra atskaites punkta un mērķrādītāja apraksts |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Mērvienība | Pamatscenārijs | Mērķis | Ceturksnis | Gads | |
| 77 | 3.1.2 Izglītības platforma | Starpposma mērķis | Izglītības platformas beta versijas atklāšana | Platformas beta versijas atklāšana Federālās izglītības un pētniecības ministrijas (BMBF) tīmekļa vietnē | — | — | — | 3. CET. | 2023 | Izglītības platformas beta versija ir pieejama tiešsaistē, un visi pakalpojumi un funkcijas, ko Federālā izglītības un pētniecības ministrija (*BMBF*) funkcionālajā aprakstā ir noteikusi par augstas prioritātes pakalpojumiem un funkcijām. Šīs funkcijas ietver piekļuvi informācijai, lietotāja profilu, sadarbību, identitātes un piekļuves pārvaldību, darbplūsmas, iesūtni. Palaišanu papildina papildu drošības un datu aizsardzības revīzijas, un tā ir sekmīga slodzes testi. |
| 78 | 3.1.2 Izglītības platforma | Starpposma mērķis | Novērtējuma ziņojums par izglītības platformu | Novērtējuma ziņojuma publicēšana Federālajā Vēstnesī (*Bundesanzeiger*) | — | — | — | 3. CET. | 2024 | Ir publicēts izglītības platformas novērtējuma ziņojums ar novērtējumu, kas apstiprina, ka projekts ir bijis veiksmīgs. Projekts ir sekmīgs, ja tiek ieteikts turpināt izglītības platformas darbību vai ja galvenie komponenti, piemēram, “digitālie sertifikāti”, “maks”, “digitālās identitātes”, “datu telpa” vai “displejs/darbgalds”, ir tehniski izmantojami, kā to pierāda testi vai tas, ka tos izmanto citas ieinteresētās personas. |

| Kārtas numurs | Saistītais pasākums (reforma vai investīcijas) | Atskaites punkts/ mērķrādītājs | Nosaukums | Kvalitatīvie rādītāji (atskaites punktiem) | Kvantitatīvie rādītāji (mērķrādītājiem) | | | Indikatīvs pabeigšanas grafiks | | Katra atskaites punkta un mērķrādītāja apraksts |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Mērvienība | Pamatscenārijs | Mērķis | Ceturksnis | Gads | |
| 79 | 3.1.3 Izglītības izcilības centri | Starpposma mērķis | Pirmās finansēšanas pamatnostādnes un uzaicinājums iesniegt piedāvājumus projekta izpildes aģentūrai stājas spēkā attiecībā uz visu programmu | Pirmo finansēšanas pamatnostādņu publicēšana Federālajā vēstnesī (*Bundesanzeiger*) un uzaicinājuma iesniegt piedāvājumus publicēšana piešķiršanas platformā. | — | — | — | CETURTAJAM CETURKSNIM | 2021 | Pirmās finansēšanas pamatnostādnes ir stājušās spēkā un publicētas Federālās izglītības un pētniecības ministrijas (*BMBF*) vadībā. Projektu izpildes aģentūra ir izvēlēta, pamatojoties uz pieteikumiem, kas saņemti publiskā uzaicinājumā iesniegt piedāvājumus piešķiršanas platformā. |
| 80 | 3.1.3 Izglītības izcilības centri | Mērķis | Vismaz 45 pētniecības projektu apstiprināšana | — | Apstiprināto un iesākto pētniecības projektu skaits | 0 | 45 | 3. CET. | 2022 | Projekta izpildes aģentūra ir apstiprinājusi vismaz 45 pētniecības projektus, un tie tiek īstenoti. Rezultāti ir publicēti Federālajā fondu katalogā (Förderkatalog)un *BMBF* tīmekļa vietnē. |
| 81 | 3.1.3 Izglītības izcilības centri | Starpposma mērķis | Trīs papildu finansēšanas pamatnostādņu stāšanās spēkā | Papildu finansējuma pamatnostādņu publicēšana Federālajā Vēstnesī (*Bundesanzeiger*) | — | — | — | 3. CET. | 2022 | Federālās Izglītības un pētniecības ministrijas (BMBF) vadībā ir stājušās spēkā un publicētas trīs papildu finansēšanas pamatnostādnes, no kurām katrai ir īpaša tematiskā ievirze. |

| Kārtas numurs | Saistītais pasākums (reforma vai investīcijas) | Atskaites punkts/ mērķrādītājs | Nosaukums | Kvalitatīvie rādītāji (atskaites punktiem) | Kvantitatīvie rādītāji (mērķrādītājiem) | | | Indikatīvs pabeigšanas grafiks | | Katra atskaites punkta un mērķrādītāja apraksts |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Mērvienība | Pamatscenārijs | Mērķis | Ceturksnis | Gads | |
| 82 | 3.1.3 Izglītības izcilības centri | Starpposma mērķis | Galīgais externālais novērtējuma ziņojums par atbalstītajiem pētniecības projektiem | Galīgā ārējā novērtējuma ziņojuma publicēšana | | | | 2. CET. | 2026 | Ir publicēts galīgais ārējā novērtējuma ziņojums par atbalstītajiem pētniecības projektiem. |
| 83 | 3.1.4 Federālo bruņoto spēku izglītības un apmācības iestāžu modernizācija | Starpposma mērķis | Parakstīts projekta līgums | Parakstīts projekta līgums ar IT dienestu pakalpojumu sniedzējs | — | — | — | 1. CET. | 2021 | Federālo bruņoto spēku aprīkojuma, informācijas tehnoloģiju un dienesta atbalsta federālais birojs (BBAAINBw), kas ir Federālās*aizsardzības*ministrijas (BMVg) tiešā pakļautībā esoša civila augstāka federālā iestāde, un IT pakalpojumu sniedzējs ir parakstījuši projekta līgumu par Federālo bruņoto spēku izglītības un apmācības iestāžu IT sistēmu novērtēšanas sākotnējo posmu, kurā noteikta atslēga turpmākā novērtēšanas darba posmi. |
| 84 | 3.1.4 Federālo bruņoto spēku izglītības un apmācības iestāžu modernizācija | Mērķis | Izglītības iestāžu analīze un to IT vajadzību apzināšana | — | Pilnībā analizēto izglītības iestāžu skaits | 0 | 60 | 1. CET. | 2022 | Federālā aizsardzības ministrija (BMVg) ir pieņēmusi *novērtējuma*ziņojumu. Šajā ziņojumā parāda, ka ir analizēta sākotnēji izraudzīto 60 izglītības iestāžu IT vide un vajadzības un ir apzinātas vajadzības un īstenošanas iespējas. |

| Kārtas numurs | Saistītais pasākums (reforma vai investīcijas) | Atskaites punkts/ mērķrādītājs | Nosaukums | Kvalitatīvie rādītāji (atskaites punktiem) | Kvantitatīvie rādītāji (mērķrādītājiem) | | | Indikatīvs pabeigšanas grafiks | | Katra atskaites punkta un mērķrādītāja apraksts |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Mērvienība | Pamatscenārijs | Mērķis | Ceturksnis | Gads | |
| 85 | 3.1.4 Federālo bruņoto spēku izglītības un apmācības iestāžu modernizācija | Starpposma mērķis | Galīgaisnovērtējuma ziņojums par izglītības iestāžu modernizāciju | Federālā Aizsardzības ministrija (BMVg) ir pieņēmusi zināšanai galīgo novērtējuma ziņojumu par izglītības iestāžu modernizāciju | | | | 1. CET. | 2026 | Federālā Aizsardzības ministrija (BMVg) ir ņēmusi vērā BAAINBw projekta vadītāja galīgo novērtējuma ziņojumu par izglītības iestāžu modernizācijas rezultātiem. |

## G. KOMPONENTS. Sociālās iekļaušanas stiprināšana

Šis Vācijas atveseļošanas un noturības plāna komponents mobilizē resursus, lai uzlabotu dažādus sociālās iekļaušanas aspektus: i) sieviešu un vecāku vispārēja iekļaušana darba tirgū, ii) izglītības rezultātu un prasmju uzlabošana studentiem, kuru mācīšanās kavējas, bieži vien no nelabvēlīgas vides, iii) māceklības saglabāšana, tādējādi atbalstot jauniešu ienākšanu darba tirgū, iv) pašmāju atalgojuma un darbvietu aizsardzība, izvairoties no nodokļu īpatsvara palielināšanās, un v) pārredzamības palielināšana visos trijos pensiju sistēmas pīlāros un tādējādi piekļuve sociālajai aizsardzībai.

Komponents atbalsta to, ka tiek īstenots konkrētai valstij adresētais ieteikums ar ieguldījumiem saistīto ekonomikas politiku koncentrēt uz izglītību un nodokļu novirzīšanu no darbaspēka (2019. gadā konkrētai valstij adresētais ieteikums Nr. 1), mazināt šķēršļus strādāt vairāk stundu, veikt pasākumus, lai nodrošinātu pensiju sistēmas ilgtermiņa ilgtspēju, vienlaikus saglabājot pensiju līmeņa adekvātumu, un uzlabot nelabvēlīgā situācijā esošu grupu izglītības rezultātus un prasmju līmeni (2019. gadā konkrētai valstij adresētais ieteikums Nr. 2) un koncentrēt ieguldījumus uz izglītību (2019. gadā konkrētai valstij adresētais ieteikums Nr. 1 un 2020. gadā — Nr. 2).

Paredzams, ka neviens pasākums šajā komponentā nenodarīs būtisku kaitējumu vides mērķiem Regulas (ES) 2020/852 17. panta nozīmē, ņemot vērā atveseļošanas un noturības plānā izklāstīto pasākumu un mazināšanas pasākumu aprakstu saskaņā ar Tehniskajiem norādījumiem par principa "nenodarīt būtisku kaitējumu" piemērošanu (2021/C58/01).

### G.1. Neatmaksājamam finansiālajam atbalstam paredzēto reformu un investīciju apraksts

#### *4.1.1 Ieguldījumi: Investīciju programma "Bērnu aprūpes finansēšana" 2020/21: īpašais fonds "Bērnu dienas aprūpes paplašināšana"*

Pasākuma mērķis ir izveidot jaunas bērnu aprūpes iestādes un atjaunot esošās.

Tas ietver tiesību aktu stāšanos spēkā un atbalstu federālajām zemēm un vietējām pašvaldībām.

#### *4.1.2 Reforma: Sociālā garantija 2021*

Pasākuma mērķis ir izvairīties no tā, ka Covid-19 finansiālā ietekme izraisa ievērojamu sociālā nodrošinājuma iemaksu pieaugumu, nomelno "take-home" atalgojumu un palielina darbaspēka izmaksas.

Šajā nolūkā federālā valdība nodrošina fiskālos pārvedumus sociālā nodrošinājuma fondiem, lai novērstu to finansējuma iztrūkumu un tādējādi izvairītos no tā, ka sociālā nodrošinājuma iemaksu likme 2021. gadā pārsniedz 40 %.

Reformas īstenošanu pabeidz līdz 2021. gada 31. decembrim.

#### *4.1.3 Ieguldījumi: Māceklības atbalsts*

Pasākuma mērķis ir novērst ar Covid-19 saistīto māceklības vietu skaita samazināšanu.

Šajā nolūkā valdība sniedz finansiālu atbalstu MVU, kuri pieņem darbā mācekļus un kuri saglabā savu pašreizējo apmācības līmeni, rada papildu

māceklību, izvairīties no saīsināta darba laika (*Kurzarbeit*) mācekļiem vai pieņemt mācekļus no uzņēmumiem, kas kļuvuši maksātnespējīgi.

Pasākuma īstenošanu pabeidz līdz 2022. gada 31. decembrim.

### *4.1.4 Reforma: Izglītības atbalsts audzēkņiem ar nepabeigtām mācībām*

Pasākuma mērķis ir izvairīties no tā, ka ar Covid-19 saistītu traucējumu dēļ uz laiku uzkrājas neizpildītas mācības.

Šajā nolūkā federālā valdība sniedz finansiālu atbalstu federālajām zemēm, lai tās nodrošinātu papildu kursus un mentorēšanu skolēniem, galveno uzmanību pievēršot pamatpriekšmetiem un pamatkompetencēm, piemēram, vācu valodai, matemātikai un dabaszinātnēm.

Pasākuma īstenošanu pabeidz līdz 2022. gada 30. septembrim.

### *4.1.5 Reforma: Pārskats par digitālajām pensijām*

Šā pasākuma mērķis ir izveidot digitālo pensiju pārskatu — portālu, lai sniegtu iedzīvotājiem informāciju par viņu individuālo pensiju nodrošināšanu.

Šis pasākums paredz, ka Vācijas Pensiju fonds (*Deutsche Rentenversicherung Bund*) izveido pensiju informācijas portālu, kurā pensiju sniedzējiem ir juridisks pienākums sniegt informāciju.

.

## G.2. Atskaites punkti, mērķrādītāji, rādītāji un neatmaksājamā finansiālā atbalsta uzraudzības un īstenošanas grafiks

| Kārtas numurs | Saistītais pasākums (reforma vai investīcijas) | Atskaites punkts/ mērķrādītājs | Nosaukums | Kvalitatīvie rādītāji (atskaites punktiem) | Kvantitatīvie rādītāji (mērķrādītājiem) | | | Indikatīvs pabeigšanas grafiks | | Katra atskaites punkta un mērķrādītāja apraksts |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Mērvienība | Pamatscenārijs | Mērķis | Ceturksnis | Gads | |
| 86 | 4.1.1. Ieguldījumi Programma "Bērnu aprūpes finansēšana" 2020/21: īpašais fonds "Bērnu dienas aprūpes paplašināšana" | Starpposma mērķis | Stājas spēkā Bērnu aprūpes finansēšanas likums un Federālais finansiālās palīdzības likums, un to īstenošanas noteikumi federālo zemju līmenī | Likuma noteikums, kas norāda uz Bērnu aprūpes finansēšanas likuma un Federālā finansiālās palīdzības likuma, kā arī federālo zemju īpašo īstenošanas noteikumu stāšanos spēkā | — | — | — | CETURTAJAM CETURKSNIM | 2020 | Ir stājušies spēkā grozījumi Bērnu aprūpes finansēšanas likumā un Federālajā finansiālās palīdzības likumā (KitaFinHG) attiecībā uz bērnu dienas aprūpes pagarināšanu. Federālās zemes ir pieņēmušas federālos noteikumus un precizējušas tos savos federālo zemju noteikumos. |
| 87 | 4.1.1. Ieguldījumi Programma "Bērnu aprūpes finansēšana" 2020/21: īpašais fonds "Bērnu dienas aprūpes paplašināšana" | Starpposma mērķis | Starpposma ziņojuma publicēšana saskaņā ar KitaFinHG | Publicēt starpposma ziņojumus, kuros norādīta finansējuma summa, bērnu aprūpes vietu skaits, aprīkojuma veids un attiecīgais skaits saskaņā ar tiesību normām un attiecīgās koordinācijas diskusijas starp federālo valdību un federālajām zemēm. | — | — | — | CETURTAJAM CETURKSNIM | 2023 | Ir publicēts starpposma ziņojums par apstiprinātām un izveidotām bērnu aprūpes vietām un ieguldījumiem aprīkojumā (KitaFinHG 30. panta 2. un 3. punkts). Attiecīgās federālās zemes ir ziņojušas federālajai valdībai par īstenošanas stāvokli, tostarp par finansējumu, bērnu aprūpes vietu skaitu, aprīkojumam veikto ieguldījumu veidu un attiecīgo skaitu, saskaņā ar uzraudzības un norādījumu sniegšanas pienākumiem. |

| Kārtas numurs | Saistītais pasākums (reforma vai investīcijas) | Atskaites punkts/ mērķrādītājs | Nosaukums | Kvalitatīvie rādītāji (atskaites punktiem) | Kvantitatīvie rādītāji (mērķrādītājiem) | | | Indikatīvs pabeigšanas grafiks | | Katra atskaites punkta un mērķrādītāja apraksts |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Mērvienība | Pamatscenārijs | Mērķis | Ceturksnis | Gads | |
| 88 | 4.1.1 Ieguldījumu programma "Bērnu aprūpes finansēšana" 2020/21: īpašais fonds "Bērnu dienas aprūpes paplašināšana" | Starpposma mērķis | Federālo zemju ziņojumu iesniegšana par bērnu aprūpes vietu skaitu | Federālās zemes ir iesniegušas ziņojumus par bērnu aprūpes vietām. | | | | CETURTAJAM CETURKSNIM | 2025 | Federālās zemes ir iesniegušas savus ziņojumus Federālajai Izglītības, ģimenes lietu, senioru, sieviešu un jaunatnes ministrijai. Ministrija ir izdevusi ziņojumu, kurā apstiprināts, ka ir finansētas 45000 bērnu aprūpes vietas. |
| 89 | 4.1.2. Sociālie jautājumi 2021. gada garantija | Starpposma mērķis | Vidējās sociālā nodrošinājuma iemaksu likmes pārbaude 2021. gadam | Kopējā aprēķinātā sociālā nodrošinājuma iemaksu likme, par kuru ir konstatēts, ka tā nav pārsniegusi 40 % | — | — | — | CETURTAJAM CETURKSNIM | 2021 | Kopējo sociālā nodrošinājuma iemaksu likmi aprēķina 2021. gadam un konstatē, ka tā nav palielinājusies vairāk kā par 40 %. Kopējo sociālā nodrošinājuma iemaksu likmi aprēķina kā pensiju, bezdarba, ilgtermiņa aprūpes (bez bērna pabalsta) un veselības apdrošināšanas iemaksu likmju summu, ieskaitot vidējo papildu iemaksu likmi saskaņā ar Sociālā kodeksa 242.a pantu.<br>V (SGB V). |
| 90 | 4.1.3 Māceklības atbalsts | Starpposma mērķis | Pārskatīto federālās programmas finansēšanas pamatnostādņu stāšanās spēkā *Ausbildungsplätze sichern* | Pārskatīto finansēšanas pamatnostādņu publicēšana | — | — | — | 2. CET. | 2021 | Pārskatītās finansēšanas pamatnostādnes, kas aptver visu federālo *programmu Ausbildungsplätze* sichern, ir publicētas Federālajā vēstnesī *(Bundesanzeiger*), atspoguļojot Ministru kabineta 2021. gada 17. marta lēmumu. |

| Kārtas numurs | Saistītais pasākums (reforma vai investīcijas) | Atskaites punkts/ mērķrādītājs | Nosaukums | Kvalitatīvie rādītāji (atskaites punktiem) | Kvantitatīvie rādītāji (mērķrādītājiem) | | | Indikatīvs pabeigšanas grafiks | | Katra atskaites punkta un mērķrādītāja apraksts |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Mērvienība | Pamatscenārijs | Mērķis | Ceturksnis | Gads | |
| 91 | 4.1.3 Māceklības atbalsts | Mērķis | Atbalsta aizplūde federālajai programmai *Ausbildungsplätze sichern* | — | Miljonos EUR | 0 | 282 | CETURTAJAM CETURKSNIM | 2022 | Programmas atbalsta saņēmējiem ir izmaksāti vismaz EUR 282000000. |
| 92 | 4.1.3 Māceklības atbalsts | Mērķis | Piešķiršanas lēmumi par pieteikumiem federālajai programmai *Ausbildungsplätze sichern* | — | To atbalsttiesīgo pieteikumu skaits, kuri piešķirtais finansējums | 0 | 70 000 | CETURTAJAM CETURKSNIM | 2022 | Vismaz 70000 atbalsttiesīgu pieteikumu ir piešķirts finansējums saskaņā ar programmu. |
| 93 | 4.1.4 Izglītības atbalsts audzēkņiem ar nepabeigtām mācībām | Starpposma mērķis | Vienošanās starp federālo valdību un federālajām zemēm par mācību atbalsta sniegšanu izglītojamajiem pandēmijas laikā nepaveiktās mācības. | Federālās zemes un federālā valdība pieņem finansēšanas nolīgumu | — | — | — | 2. CET. | 2021 | Federālā valdība un federālās zemes ir pieņēmušas finansēšanas nolīgumu, kurā izklāstīti mācību atbalsta finansēšanas nosacījumi. |
| 94 | 4.1.4 Izglītības atbalsts skolēniem, kuri mācās neizskatīto lietu uzkrāšanās | Mērķis | 1000000 skolēnu ir saņēmuši mācību atbalstu | — | To skolēnu skaits, kuri saņem atbalstu saskaņā ar programma | 0 | 1 000 000 | 3. CET. | 2022 | Kā liecina uzraudzības ziņojums, vismaz 1000000 skolēnu programmas ietvaros ir saņēmuši mācību atbalstu. |

| Kārtas numurs | Saistītais pasākums (reforma vai investīcijas) | Atskaites punkts/ mērķrādītājs | Nosaukums | Kvalitatīvie rādītāji (atskaites punktiem) | Kvantitatīvie rādītāji (mērķrādītājiem) | | | Indikatīvs pabeigšanas grafiks | | Katra atskaites punkta un mērķrādītāja apraksts |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Mērvienība | Pamatscenārijs | Mērķis | Ceturksnis | Gads | |
| 95 | Pārskats par digitālajām pensijām | Starpposma mērķis | Digitālo pensiju pārskata akta stāšanās spēkā | Likuma norma, kas norāda uz likuma par Pārskats par digitālajām pensijām | — | — | — | 1. CET. | 2021 | Likums par digitālo pensiju pārskatu (RentÜG) ir publicēts Federālajā Vēstnesī (*Bundesanzeiger*) un ir stājies spēkā. |
| 96 | Pārskats par digitālajām pensijām | Starpposma mērķis | Izstrādes un pirmā darbības posma pabeigšana. | Portāls ir pieejams un ir testēts pirmajā darbības reizē posms. ZfDR iesniedza koordinācijas komitejai novērtējuma ziņojumu par pirmo darbības posmu. turpmākai apspriešanai. | — | — | — | CETURTAJAM CETURKSNIM | 2023 | Par digitālās pensijas pārskatu atbildīgā koordinācijas struktūra (ZfDR, *Zentrale Stelle für die Digitale Rentenübersicht*) ir iesniegusi novērtējuma ziņojumu saskaņā ar § 6 (3) Pirmā darbības posma RentÜG, kurā novērtēts sasniegtais pensiju nodrošinātāju lietojamības un īstenojamības līmenis. Ziņojumā skaidri norāda iespējamos pasākumus uzlabojumiem un jaunām funkcijām, kas sīkāk jāapspriež koordinācijas komitejā. |

| Kārtas numurs | Saistītais pasākums (reforma vai investīcijas) | Atskaites punkts/ mērķrādītājs | Nosaukums | Kvalitatīvie rādītāji (atskaites punktiem) | Kvantitatīvie rādītāji (mērķrādītājiem) | | | Indikatīvs pabeigšanas grafiks | | Katra atskaites punkta un mērķrādītāja apraksts |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Mērvienība | Pamatscenārijs | Mērķis | Ceturksnis | Gads | |
| 97 | Pārskats par digitālajām pensijām | Starpposma mērķis | Tāda tiesību akta stāšanās spēkā, kas ietver juridisku prasību pensiju sniedzējiem sniegt informāciju pensiju portālam | Tiesību akta noteikums, kas norāda uz tā stāšanos spēkā | — | — | — | 2. CET. | 2025 | Ir stājies spēkā tiesību akts, kurā ietverta juridiska prasība pensiju sniedzējiem sniegt informāciju par pensiju. |

## H. KOMPONENTS. Pret pandēmiju noturīgas veselības aprūpes sistēmas stiprināšana

Šā Vācijas atveseļošanas un noturības plāna komponenta mērķis ir palielināt veselības aprūpes nozares noturību, tostarp pret pandēmiju izraisītiem satricinājumiem. Šā komponenta pasākumu konkrētie mērķi ir to sabiedrības veselības biroju digitalizācija, kuriem ir svarīga nozīme pandēmijas pārvaldībā Vācijā, slimnīcu digitalizācija, lai palielinātu to efektivitāti un noturību, un vakcīnu pret SARS-CoV- 2 pētniecība un izstrāde.

Komponents atbalsta konkrētai valstij adresētā ieteikuma īstenošanu, lai mobilizētu pietiekamus resursus un stiprinātu veselības aprūpes sistēmas noturību, tostarp izvēršot e-veselības pakalpojumus (2020. gadā konkrētai valstij adresētais ieteikums Nr. 1).

Paredzams, ka neviens pasākums šajā komponentā nenodarīs būtisku kaitējumu vides mērķiem Regulas (ES) 2020/852 17. panta nozīmē, ņemot vērā atveseļošanas un noturības plānā izklāstīto pasākumu un mazināšanas pasākumu aprakstu saskaņā ar Tehniskajiem norādījumiem par principa "nenodarīt būtisku kaitējumu" piemērošanu (2021/C58/01).

### H.1. Neatmaksājamam finansiālajam atbalstam paredzēto reformu un investīciju apraksts

#### *5.1.1 Reforma: Sabiedrības veselības dienesta digitālo un tehnisko resursu stiprināšana*

Pasākuma mērķis ir modernizēt valsts veselības aprūpes birojus. Tas ietver vispārējā digitālā brieduma līmeņa paaugstināšanu sabiedrības veselības birojos.

#### *5.1.2 Ieguldījumi: Programma nākotnes prasībām atbilstošām slimnīcām*

Pasākuma mērķis ir ļaut slimnīcām ieguldīt to digitalizācijā. Pasākums ietver tāda fonda izveidi, no kura slimnīcas var saņemt finansiālu atbalstu modernizācijas projektiem, palielinot to vispārējo digitālās gatavības līmeni.

#### *5.1.3 Ieguldījumi: Īpaša programma steidzami nepieciešamo vakcīnu pret SARS-CoV-2 pētniecības un izstrādes paātrināšanai*

Pasākuma mērķi ir atbalstīt vakcīnu pret SARS-CoV-2 pētniecību un izstrādi, lai samazinātu pandēmijas smagumu un ilgumu. Investīcija ietver finansiālu atbalstu Vācijas vakcīnu ražotājiem, lai palielinātu to izstrādes un ražošanas jaudu un palielinātu pacientu skaitu klīnisko izmēģinājumu posmos. Tā mērķis ir ilgtermiņā stiprināt farmācijas/biotehnoloģiju nozari Vācijā un nodrošināt plašāku pamatu un elastību, lai reaģētu uz pašreizējo un turpmākajām pandēmijām.
Pasākuma īstenošanu pabeidz līdz 2022. gada 31. decembrim.

## H.2. Atskaites punkti, mērķrādītāji, rādītāji un neatmaksājamā finansiālā atbalsta uzraudzības un īstenošanas grafiks

| Kārtas numurs | Saistītais pasākums (reforma vai investīcijas) | Atskaites punkts/mērķrādītājs | Nosaukums | Kvalitatīvie rādītāji (atskaites punktiem) | Kvantitatīvie rādītāji (mērķrādītājiem) | | | Indikatīvs pabeigšanas grafiks | | Atskaites punkta vai mērķrādītāja apraksts |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Mērvienība | Pamatscenārijs | Mērķis | Ceturksnis | Gads | |
| 98 | 5.1.1 Sabiedrības veselības dienesta digitālo un tehnisko resursu stiprināšana | Mērķis | Vācijas elektroniskās ziņošanas un informācijas sistēmas infekciju aizsardzībai (*Deutsches Elektronisches Melde- und Informationssystem für den Infektionsschutz)* *visaptveroša izmantošana visā valstī,* DEMIS) | — | To valsts veselības aprūpes biroju procentuālā daļa, kuri izmanto DEMIS | 0 | 100 | 1. CET. | 2021 | Federālo zemju kompetentās iestādes izmanto DEMIS, lai reģistrētu personas saistībā ar SARS-CoV-2 un izpildītu ziņošanas prasības saskaņā ar Infekciju aizsardzības likuma 8. panta 1. punkta 2. apakšpunktu[5]. |
| 99 | 5.1.1 Digitālo un tehnisko resursu stiprināšana valsts veselības aprūpes dienests | Mērķis | Sabiedrības veselības biroju virzība uz digitālo briedumu | — | Procentuālā daļa | 0 | 35 | 1. CET. | 2024 | Vismaz 35 % sabiedrības veselības biroju ir uzlabojuši savu digitālo briedumu vismaz par diviem līmeņiem līdz 2023. gada 4. ceturksnis vismaz divās izmantotās |

[5] *Gesetz zur Verhütung und Bekämpfung von Infektionskrankheiten bei Menschen (Infektionsschutzgesetz — IfSG), 2020.* gada 20. jūlijs (BGBl. I, 1045. lpp.)

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | digitālā brieduma sistēmas kategorijās salīdzinājumā ar to digitālā brieduma līmeni 2021. gadā. |
| 100 | 5.1.1 Sabiedrības veselības dienesta digitālo un tehnisko resursu stiprināšana | Mērķis | Sabiedrības veselības biroju virzība uz digitālo termiņš | — | Procentuālā daļa | 35 | 70 | 3. CET. | 2025 | Vismaz 70 % sabiedrības veselības biroju līdz 2026. gada 3. ceturksnim ir palielinājuši savu digitālo briedumu vismaz par diviem līmeņiem vismaz trīs kategorijas izmantotajā digitālā brieduma sistēmā salīdzinājumā ar to digitālā brieduma līmeni 2021. gadā. |
| 101 | 5.1.2 Programma nākotnes prasībām atbilstošām slimnīcām | Mērķis | Pieteikumi, kas Federālajā sociālā nodrošinājuma birojā iesniegti vismaz par EUR 2700000000 | — | Finansējuma apjoms (miljonos EUR) pieteikumiem, kas iesniegti Federālajā sociālā nodrošinājuma birojā | 0 | 2 700 | 2. CET. | 2022 | No 3000000000 EUR, kas piešķirti pasākumam, līdz pieteikumu iesniegšanas termiņam, proti, 2021. gada 31. decembrim, Federālajam sociālā nodrošinājuma birojam ir iesniegti pieteikumi vismaz 2 700 000 000 EUR apmērā slimnīcu projektiem saskaņā ar programmu nākotnes prasībām atbilstošām slimnīcām. Līdz 2022. gada 31. martam Federālais sociālā |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | nodrošinājuma birojs publicē: pieprasītais finansējuma apjoms. |
| 103 | 5.1.2 Programma nākotnes prasībām atbilstošām slimnīcām | Mērķis | Slimnīcu digitālā brieduma līmeņa paaugstināšanās | — | To slimnīcu procentuālā daļa, kurām ir augstāks digitālais briedums i) vismaz divas kategorijas un ii) vismaz trīs kategorijas | i) 0<br>II) 0 | i) 80<br>II) 60 | 2. CET. | 2026 | Vismaz 80 % slimnīcu, kuru pieteikums finansējumam saskaņā ar "Programmu nākotnes prasībām atbilstošām slimnīcām" tika apstiprināts, ir palielinājušas savu digitālo briedumu vismaz divās kategorijās, kas saistītas ar "Programmu nākotnes prasībām atbilstošām slimnīcām", par vismaz diviem digitālā brieduma līmeņiem izmantotajā digitālā brieduma sistēmā salīdzinājumā ar 2021. gada 30. jūnija novērtējumu, un vismaz 60 % slimnīcu, kuru pieteikums finansējumam |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | saskaņā ar “Programmu nākotnes prasībām atbilstošām slimnīcām” tika apstiprināts, ir palielinājušas savu digitālo briedumu vismaz trīs kategorijās, kas saistītas ar “Programmu nākotnes prasībām atbilstošām slimnīcām”, par vismaz diviem digitālā brieduma līmeņiem izmantotajā digitālā brieduma sistēmā salīdzinājumā ar 2021. gada 30. jūnija novērtējumu. |
| 104 | 5.1.3. Īpaša programma steidzamas pētniecības un izstrādes paātrināšanai nepieciešamās vakcīnas pret SARS-CoV-2 | Starpposma mērķis | Pirmās vakcīnas pret SARS-CoV-2 apstiprināšana, ko veic regulatīvā iestāde | Ieteikums Eiropas Zāļu aģentūrai piešķirt atļauju vakcīnai pret SARS-CoV-2, ko izstrādājis viens no trim uzņēmumiem atbalstīts | — | — | — | CETURTAJAM CETURKSNIM | 2020 | Eiropas Zāļu aģentūras ieteiktais apstiprinājums vakcīnai pret SARS-CoV-2, ko izstrādājis viens no trim uzņēmumiem, kurus atbalsta ar 5.1.3. pasākumu. |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 106 | 5.1.3. Īpaša programma steidzamas pētniecības un izstrādes paātrināšanai nepieciešamās vakcīnas pret SARS—COV-2 | Mērķis | Izmaksā vismaz: EUR 561450000 līdz vakcīnu pētniecība, ko atbalsta šī īpašā programma | — | EUR miljoni | 0 | 561.45 | 3. CET. | 2022 | No 591000000 EUR , kas piešķirti šis pasākums vakcīnu pētniecības saņēmējiem ir izmaksāts vismaz 561 450 000 EUR apmērā (95 % no kopējā finansējuma). |
| 107 | 5.1.3. Īpaša programma steidzamas pētniecības un izstrādes paātrināšanai nepieciešamās vakcīnas pret SARS-CoV-2 | Starpposma mērķis | Programmas beigas | Izlietojuma ziņojumu un visu nobeiguma ziņojumu pabeigšana un galīgā revīzija | — | — | — | CETURTAJAM CETURKSNIM | 2022 | Visi galīgie ziņojumi par līdzekļu izlietojumu ir iesniegti un revidēti. |

## I. KOMPONENTS. Mūsdienīga valsts pārvalde

Vācijas atveseļošanas un noturības plāna komponents risina problēmas, kas saistītas ar Vācijas publiskās pārvaldes modernizāciju. Komponenta mērķis ir apņēmīgi veicināt valsts pārvaldes digitalizāciju un samazināt administratīvo slogu uzņēmumiem un iedzīvotājiem mijiedarbībā ar valdību.

Komponents palīdz īstenot konkrētai valstij adresēto ieteikumu par digitālo publisko pakalpojumu uzlabošanu visos līmeņos (2020. gadā konkrētai valstij adresētais ieteikums Nr. 2).

Paredzams, ka neviens pasākums šajā komponentā nenodarīs būtisku kaitējumu vides mērķiem Regulas (ES) 2020/852 17. panta nozīmē, ņemot vērā atveseļošanas un noturības plānā izklāstīto pasākumu un mazināšanas pasākumu aprakstu saskaņā ar Tehniskajiem norādījumiem par principa "nenodarīt būtisku kaitējumu" piemērošanu (2021/C58/01).

### I.1. Neatmaksājamam finansiālajam atbalstam paredzēto reformu un investīciju apraksts

#### *6.1.1 Reforma: Eiropas identitātes ekosistēma*

Pasākuma mērķis ir izveidot digitālu ekosistēmu, kas tiešsaistē pārbauda identitāti un personas dokumentus.

Pasākuma ietvaros identitātes ekosistēmas pieteikumu lietas tiek darītas pieejamas tiešsaistē.

#### *6.1.2 Reforma: Pārvaldes digitalizācija — Tiešsaistes piekļuves likuma (OZG) īstenošana*

Pasākuma mērķis ir padarīt sabiedriskos pakalpojumus pieejamus digitāli. Pasākums ietver to pakalpojumu pakešu digitalizāciju, kas ietilpst federālo zemju un federālās valdības īstenošanas kompetencē, kā arī kvalitātes prasību publicēšanu un arhitektūras specifikāciju noteikšanu un Rīkojuma par standartiem attiecībā uz tiešsaistes piekļuvi administratīvajiem pakalpojumiem stāšanos spēkā.

#### *6.1.3 Reforma: Pārvaldes digitalizācija — reģistru modernizācija*

Pasākuma mērķis ir nodrošināt vienkāršu, drošu un digitālu apmaiņu ar datiem, kas tiek glabāti dažādos Vācijas reģistros, lai iedzīvotāji un uzņēmumi varētu iesniegt savus datus tikai vienu reizi.

Pasākums ietver reģistra savienojuma sagatavošanu un pirmo reģistru savienošanu ar standartizētu tehnisko sistēmu (Valsts vienreizējas iesniegšanas tehniskā sistēma, NOOTS).

## I.2. Atskaites punkti, mērķrādītāji, rādītāji un neatmaksājamā finansiālā atbalsta uzraudzības un īstenošanas grafiks

| Kārtas numurs | Saistītais pasākums (reforma vai investīcijas) | Atskaites punkts/ mērķrādītājs | Nosaukums | Kvalitatīvie rādītāji (atskaites punktiem) | Kvantitatīvie rādītāji (mērķrādītājiem) | | | Indikatīvs pabeigšanas grafiks | | Katra atskaites punkta un mērķrādītāja apraksts |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Mērvienība | Pamatscenārijs | Mērķis | Ceturksnis | Gads | |
| 108 | Eiropas identitātes ekosistēma | Mērķis | Izmēģinājuma projekta uzsākšana digitālai reģistrācijai viesnīcā | — | To viesnīcu skaits, kurās ir digitālā reģistrācija | 0 | 100 | 3. CET. | 2021 | Ir sākts izmēģinājuma projekts, kas ļauj četru lielu Vācijas uzņēmumu darbiniekiem digitāli reģistrēties trīs lielās Vācijas viesnīcu ķēdēs, kurās piedalās vismaz 100 viesnīcas. Izmēģinājuma projekts nodrošina pirmos tehniskos komponentus, kā arī ieskatu ekosistēmas turpmākajā attīstībā. |
| 109 | Eiropas identitātes ekosistēma | Mērķis | Papildu piemērošanas gadījumi | — | Pieteikumu skaits | 1 | 5 | CETURTAJAM CETURKSNIM | 2024 | Pēc pirmās izmēģinājuma lietojumprogrammas darbības tiešsaistē ir pieejamas vismaz četras papildu lietojumprogrammas identitātes ekosistēmai, un katrā no tām ir vismaz 10000 lietotāju. |

| Kārtas numurs | Saistītais pasākums (reforma vai investīcijas) | Atskaites punkts/ mērķrādītājs | Nosaukums | Kvalitatīvie rādītāji (atskaites punktiem) | Kvantitatīvie rādītāji (mērķrādītājiem) | | | Indikatīvs pabeigšanas grafiks | | Katra atskaites punkta un mērķrādītāja apraksts |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Mērvienība | Pamatscenārijs | Mērķis | Ceturksnis | Gads | |
| 110 | Eiropas identitātes ekosistēma | Mērķis | Papildu piemērošanas gadījumi | — | Pieteikumu skaits | 5 | 10 | CETURTAJAM CETURKSNIM | 2025 | Tiešsaistē ir pieejami vismaz desmit pieteikumi identitātes ekosistēmai, un katrā no tiem ir vismaz 10000 lietotāju. |
| 111 | 6.1.2 Pārvaldes digitalizācija —Tiešsaistes piekļuves likuma (OZG) īstenošana | Mērķis | Starp vadošo departamentu un vadošo federālo zemi noslēgto individuālo nolīgumu pabeigšana | — | Atsevišķu nolīgumu skaits | 0 | 14 | 3. CET. | 2021 | Starp vadošo departamentu un vadošo federālo valsti ir noslēgti vismaz 14 individuāli nolīgumi par Tiešsaistes piekļuves likuma īstenošanu, kuros ir noteikta darbības kārtība. Īstenošana notiek saskaņā ar principu *"viens pret visiem"*. Atsevišķie nolīgumi nodrošina juridisko pamatu sadarbībai un darbam īstenošana. |
| 112 | 6.1.2 Pārvaldes digitalizācija — Tiešsaistes piekļuves īstenošana Akts (OZG) | Mērķis | Tiešsaistes piekļuves tiesību aktu paketes (Onlinezugangsgesetz-*Leistungen*) | — | Pakalpojumu pakešu skaits | 0 | 70 | CETURTAJAM CETURKSNIM | 2021 | Tiešraidē ir pieejamas vismaz 70 sabiedrisko pakalpojumu paketes (pieejamas tiešsaistē plašai sabiedrībai). |

| Kārtas numurs | Saistītais pasākums (reforma vai investīcijas) | Atskaites punkts/ mērķrādītājs | Nosaukums | Kvalitatīvie rādītāji (atskaites punktiem) | Kvantitatīvie rādītāji (mērķrādītājiem) | | | Indikatīvs pabeigšanas grafiks | | Katra atskaites punkta un mērķrādītāja apraksts |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Mērvienība | Pamatscenārijs | Mērķis | Ceturksnis | Gads | |
| 113 | 6.1.2 Pārvaldes digitalizācija — tiešsaistes piekļuves likums (OZG) | Mērķis | Plaša administratīvo pakalpojumu digitalizācija | — | Īstenoto pakalpojumu pakešu skaits | 0 | 215 | CETURTAJAM CETURKSNIM | 2022 | Vismaz 100 no svarīgākajiem federālo zemju administratīvajiem pakalpojumiem tiek īstenoti kā universāli pakalpojumi, kā arī papildus 115 federālās valdības pakalpojumi.<br><br>Pakalpojums, kā izklāstīts šā mērķrādītāja aprakstā, ir uzskatāms par līdzvērtīgu "pakalpojuma paketei" (OZG-Leistung). Pakalpojumu paketi uzskata par digitalizētu un īstenotu saskaņā ar Tiešsaistes piekļuves likumu (Onlinezugangsgesetz, OZG) un brieduma modeļa 1.1. versiju, ja tā sasniedz brieduma līmeni (Reifegrad) 3 vai brieduma līmeni 2 un pakalpojumu lietotāji var iniciēt, parakstīt (ja ir vajadzīgs paraksts) un iesniegt pieteikumu digitāli, un viņiem netiek lūgts sniegt apstiprinošus pierādījumus bezsaistē. Izņēmuma kārtā pakalpojuma lietotājiem var lūgt sniegt apstiprinošus pierādījumus bezsaistē.<br><br>"Pakalpojumu paketi" (OZG-Leistung) uzskata par vienu no svarīgākajiem federālo zemju pakalpojumiem, ja tā ir iekļauta |

| Kārtas numurs | Saistītais pasākums (reforma vai investīcijas) | Atskaites punkts/ mērķrādītājs | Nosaukums | Kvalitatīvie rādītāji (atskaites punktiem) | Kvantitatīvie rādītāji (mērķrādītājiem) | | | Indikatīvs pabeigšanas grafiks | | Katra atskaites punkta un mērķrādītāja apraksts |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Mērvienība | Pamatscenārijs | Mērķis | Ceturksnis | Gads | |
| | | | | | | | | | | 1., 2. vai 3. prioritārajā kategorijā “Tiešsaistes piekļuves likuma īstenošanas katalogā ar pakalpojumu objektiem” (OZGUmsetzungskatalog mit Leistungsobjekten). “Viens par visiem” pakalpojumu pakete (einer-für-alle OZG-Leistung) ir pakalpojumu variants, ko izstrādājusi viena federālā zeme vai federālo zemju grupa un ko pēc tam var pieņemt citas federālās zemes. |
| 113.A PANTS | 6.1.2 Pārvaldes digitalizācija — Tiešsaistes piekļuves īstenošana Akts (OZG) | Mērķis | Federālo zemju pakalpojumi, kas pieejami pieteikumu digitālai iesniegšanai | — | Pakalpojumu skaits | 0 | 40 | 2. CET. | 2025 | Vismaz 40 federālo zemju administratīvie dienesti ir pieejami pieteikumu digitālai iesniegšanai vismaz 8 federālajās zemēs kā universāli pakalpojumi. |
| 113.B PANTS | 6.1.2 Pārvaldes digitalizācija — Tiešsaistes piekļuves likuma (OZG) īstenošana | Starpposma mērķis | Kvalitātes prasību publicēšana un arhitektūras specifikāciju noteikšana | Ir publicētas kvalitātes prasības un noteiktas arhitektūras specifikācijas | — | — | — | 2. CET. | 2025 | Kvalitātes prasību publicēšana (DIN SPEC 663366) un arhitektūras specifikāciju noteikšana (IT arhitektūras direktīva V1.9), kas attiecas uz federālo zemju pakalpojumu IT komponentu standartizāciju. |
| 113C | 6.1.2 Pārvaldes digitalizācija — Tiešsaistes piekļuves likuma | Starpposma mērķis | Stājas spēkā Rīkojums par standartiem attiecībā uz tiešsaistes piekļuvi | Likuma noteikums, kas norāda uz Rīkojuma stāšanos | — | — | — | 3. CET. | 2025 | Stājas spēkā Rīkojums par standartiem attiecībā uz tiešsaistes piekļuvi administratīvajiem pakalpojumiem. |

| Kārtas numurs | Saistītais pasākums (reforma vai investīcijas) | Atskaites punkts/ mērķrādītājs | Nosaukums | Kvalitatīvie rādītāji (atskaites punktiem) | Kvantitatīvie rādītāji (mērķrādītājiem) | | | Indikatīvs pabeigšanas grafiks | | Katra atskaites punkta un mērķrādītāja apraksts |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Mērvienība | Pamatscenārijs | Mērķis | Ceturksnis | Gads | |
| | (OZG) īstenošana | | administratīvajiem pakalpojumiem | spēkā par standartiem attiecībā uz tiešsaistes piekļuvi administratīvajiem pakalpojumiem | | | | | | |
| 114 | 6.1.3 Administrācijas digitalizācija — reģistru modernizācija | Starpposma mērķis | Izmēģinājuma projektu pabeigšana, lai pārbaudītu izmēģinājuma reģistrus | Sagatavots izmēģinājuma projekta beigu un novērtējuma dokuments | — | — | — | CETURTAJAM CETURKSNIM | 2023 | Izmēģinājuma projekta pabeigšana izmēģinājuma reģistru testēšanai saskaņā ar Identifikācijas numura likuma (Identifikationsnummerngeset[6])*un* Reģistra modernizācijas likuma īstenošanu (*Reģistrmodernisierungsgesetz*[7]). |
| 115 | 6.1.3 Pārvaldes digitalizācija —reģistru modernizācija | Starpposma mērķis | Standartizēta tehniskā sistēma ir gatava savienošanai ar reģistriem | Standartizētā tehniskā sistēma ir gatava savienošanai ar reģistriem, par ko liecina juridiskā pamata stāšanās spēkā un reģistru un tiešsaistes pakalpojumu | | — | | 2. CET. | 2026 | Standartizētā tehniskā sistēma (Valsts vienreizējas iesniegšanas tehniskā sistēma, NOOTS) ir gatava savienošanai ar reģistriem. Ir stājies spēkā juridiskais pamats reģistru savienošanai.<br>Tehniskajai sistēmai ir pievienoti trīs lietošanas gadījumi, no kuriem katrs sastāv no reģistra un tiešsaistes pakalpojuma. Attiecībā uz divpadsmit papildu reģistriem un sešiem papildu |

[6] *Identifikationsnummerngesetz*, 2021. gada 28. marts (BGBl. I, 591. lpp.)
[7] *Registermodernisierungsgesetz*, 2021. gada 28. marts (BGBl. I, 591. lpp.)

| Kārtas numurs | Saistītais pasākums (reforma vai investīcijas) | Atskaites punkts/ mērķrādītājs | Nosaukums | Kvalitatīvie rādītāji (atskaites punktiem) | Kvantitatīvie rādītāji (mērķrādītājiem) | | | Indikatīvs pabeigšanas grafiks | | Katra atskaites punkta un mērķrādītāja apraksts |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Mērvienība | Pamatscenārijs | Mērķis | Ceturksnis | Gads | |
| | | | | savienošana. | | | | | | tiešsaistes pakalpojumiem savienojums ar tehnisko sistēmu ir testēts gatavības pārbaudē. |

## J. KOMPONENTS. Ieguldījumu šķēršļu mazināšana

Šis Vācijas atveseļošanas un noturības plāna komponents novērš šķēršļus investīcijām, kas ir palēninājuši publiskās un privātās investīcijas Vācijā. Investīciju šķēršļu samazināšana ļauj savlaicīgi izlietot līdzekļus un veicina investīcijas zaļās un digitālās pārkārtošanās procesā. Turklāt tas palielina Vācijas noturību pret ekonomikas satricinājumiem un palīdz stimulēt iekšzemes pieprasījumu ar potenciālu samazināt tekošā konta pārpalikumu, kas atkārtoti atzīts par makroekonomikas nelīdzsvarotību Vācijā.

Komponents palīdz īstenot konkrētai valstij adresētos ieteikumus par to, kā panākt ilgtspējīgu augšupejošu tendenci privātajās un publiskajās investīcijās, un veicināt investīcijas (2019. gada konkrētai valstij adresētais ieteikums Nr. 1 un 2020. gada konkrētai valstij adresētais ieteikums Nr. 1).

Paredzams, ka neviens pasākums šajā komponentā nenodarīs būtisku kaitējumu vides mērķiem Regulas (ES) 2020/852 17. panta nozīmē, ņemot vērā atveseļošanas un noturības plānā izklāstīto pasākumu un mazināšanas pasākumu aprakstu saskaņā ar Tehniskajiem norādījumiem par principa "nenodarīt būtisku kaitējumu" piemērošanu (2021/C58/01).

### J.1. Neatmaksājamam finansiālajam atbalstam paredzēto reformu un investīciju apraksts

#### *6.2.1 Reforma: Federālās valdības un federālo zemju kopīga programma efektīvai pārvaldei, kas sniedz labumu iedzīvotājiem un uzņēmumiem*

Pasākuma mērķi ietver plānošanas un apstiprināšanas procedūru paātrināšanu, dotāciju aizplūšanas palielināšanu, mājokļu būvniecības paātrināšanu un sekmīgu uzņēmumu īpašumtiesību nodošanas gadījumu skaita palielināšanu nākamajai paaudzei.

Pasākums ietver darba grupas izveidi federālajā līmenī un federālajās zemēs, lai pieņemtu priekšlikumus valsts pārvaldes procedūru vienkāršošanai.

#### *6.2.2 Reforma: PD konsultāciju pakalpojumu paplašināšana — Berater der öffentlichen Hand GmbH*

Pasākuma mērķis ir dot iespēju pašvaldībām un citām publiskām struktūrām labāk integrēt publiskā finansējuma programmas savos investīciju projektos, kā arī veicināt IT investīciju izvēršanu skolās.

Pasākums ietver konsultāciju darbu, kas palīdz pašvaldībām un citām publiskām struktūrām orientēties finansēšanas programmās, izveidot konsultāciju koncepcijas skolu digitalizācijai un konsultēt skolu iestādes.

#### *6.2.3 Reforma: Plānošanas un apstiprināšanas procedūru paātrināšana transporta nozarē*

Pasākuma mērķis ir paātrināt plānošanas un apstiprināšanas procedūras transporta nozarē, palielināt transporta maršrutu jaudu un veicināt klimatam draudzīgu transporta veidu paplašināšanu.

Pasākums ietver tādu tiesību aktu pieņemšanu, kas paātrina plānošanas un apstiprināšanas procedūras transporta nozarē.

## J.2. Atskaites punkti, mērķrādītāji, rādītāji un neatmaksājamā finansiālā atbalsta uzraudzības un īstenošanas grafiks

| Kārtas numurs | Saistītais pasākums (reforma vai investīcijas) | Atskaites punkts/ mērķrādītājs | Nosaukums | Kvalitatīvie rādītāji (atskaites punktiem) | Kvantitatīvie rādītāji (mērķrādītājiem) | | | Indikatīvs pabeigšanas grafiks | | Katra atskaites punkta un mērķrādītāja apraksts |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Mērvienība | Pamatscenārijs | Mērķis | Ceturksnis | Gads | |
| 117 | 6.2.1 Federālās valdības un federālo zemju kopīga programma efektīvai pārvaldei, kas sniedz labumu iedzīvotājiem un uzņēmumiem | Starpposma mērķis | Pirmais progresa ziņojums Priekšsēdētāju konferencei (MPK) | Publicēts pirmais progresa ziņojums | — | — | — | 2. CET. | 2021 | Ir publicēts pirmais ziņojums federālās valdības un federālo zemju vadītājiem, un tajā ir ietverts to pasākumu saraksts, kas iekļauti federālās/federālo zemju pasākumu programmā un kas tiks sīkāk izskatīti un izskatīti. Ziņojuma sākumpunkts ir šādas vienpadsmit darbības jomas:<br>—Paātrināt dotāciju aizplūšanu;<br>—Apzināt šķēršļus dotāciju aizplūšanai un ziņot par tiem Federālajai Finanšu ministrijai;<br>Uzlabot pašvaldību finansiālo atbalstu;<br>Federālās valdības dotāciju racionalizēšana un piešķiršana federālajām zemēm un pašvaldībām pēc iespējas vienotākā veidā;<br>Uzlabot uzņēmumu īpašumtiesību nodošanu, izmantojot īpašu darba grupu;<br>—Būvniecības paraugkodeksa (Musterbauordnung*)* pārskatīšana[8];<br>—Nostiprināt plānošanas un apstiprināšanas iestādes;<br>Uzlabot kvalificēta personāla pieņemšanu darbā un nodrošināt |

[8] *Musterbauordnung — zuletzt geändert durch Beschluss der Bauministerkonferenz*, 2019. gada 27. septembris (https://www.bauministerkonferenz.de/verzeichnis.aspx?id=991&o=759O986O991)

| Kārtas numurs | Saistītais pasākums (reforma vai investīcijas) | Atskaites punkts/ mērķrādītājs | Nosaukums | Kvalitatīvie rādītāji (atskaites punktiem) | Kvantitatīvie rādītāji (mērķrādītājiem) | | | Indikatīvs pabeigšanas grafiks | | Katra atskaites punkta un mērķrādītāja apraksts |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Mērvienība | Pamatscenārijs | Mērķis | Ceturksnis | Gads | |
| | | | | | | | | | | labāku personāla situāciju;<br>Paātrināt plānošanu, jo īpaši dzelzceļa, vietējā sabiedriskā un privātā transporta jomā;<br>Racionalizēt apspriešanās procesu un sabiedrības līdzdalības procedūras un vienkāršot līdzdalību, izmantojot digitalizāciju;<br>—Vēl vairāk paātrināt plānošanas un apstiprināšanas procesus. |

| Kārtas numurs | Saistītais pasākums (reforma vai investīcijas) | Atskaites punkts/ mērķrādītājs | Nosaukums | Kvalitatīvie rādītāji (atskaites punktiem) | Kvantitatīvie rādītāji (mērķrādītājiem) | | | Indikatīvs pabeigšanas grafiks | | Katra atskaites punkta un mērķrādītāja apraksts |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Mērvienība | Pamatscenārijs | Mērķis | Ceturksnis | Gads | |
| 118 | Federālās valdības un federālo zemju kopīga programma efektīvai pārvaldei, kas sniedz labumu iedzīvotājiem un uzņēmumi | Starpposma mērķis | Otrais progresa ziņojums Priekšsēdētāju konferencei | Publicēts otrais progresa ziņojums | — | — | — | 2. CET. | 2022 | Publicētajā progresa ziņojumā norāda pasākumus, kas jāīsteno federālās valdības un/vai federālo zemju vadībā. Progresa ziņojumā iekļauj šādus elementus: Pasākuma nosaukums; statuss (sākts, pabeigts, vēl nav sācies); nākamais atskaites punkts; paredzamais beigu datums. |
| 119 | Federālās valdības un federālo zemju kopīga programma efektīvai pārvaldei, kas sniedz labumu iedzīvotājiem un uzņēmumiem | Mērķis | Progresa ziņojumā paredzēto pasākumu pabeigšana | — | Pabeigto pasākumu procentuālā daļa | 0 | 80 | 1. CET. | 2025 | Pabeigt īstenot vismaz 80 % no otrajā progresa ziņojumā noteiktajiem pasākumiem. |
| 120 | 6.2.2 PD konsultāciju pakalpojumu paplašināšana — Berater der öffentlichen Hand GmbH | Starpposma mērķis | PD konsultāciju pakalpojumu sākums atlasītajām finansēšanas programmām | Vienošanās ar federālajām ministrijām par finansēšanas programmu atlasi | — | — | — | CETURTAJAM CETURKSNIM | 2022 | PD kopā ar attiecīgajām federālajām ministrijām ir noteikusi piemērotas finansēšanas programmas, un ir sākts konsultāciju projekts, lai uzlabotu šo finansēšanas programmu pielāgošanu saņēmēju vajadzībām. |

| Kārtas numurs | Saistītais pasākums (reforma vai investīcijas) | Atskaites punkts/ mērķrādītājs | Nosaukums | Kvalitatīvie rādītāji (atskaites punktiem) | Kvantitatīvie rādītāji (mērķrādītājiem) | | | Indikatīvs pabeigšanas grafiks | | Katra atskaites punkta un mērķrādītāja apraksts |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Mērvienība | Pamatscenārijs | Mērķis | Ceturksnis | Gads | |
| 121 | 6.2.2 PD konsultāciju pakalpojumu paplašināšana — Berater der öffentlichen Hand GmbH | Mērķis | Izdotie apspriešanās sertifikāti | | Izdoto apspriešanās sertifikātu skaits | 0 | 100 | 3. CET. | 2024 | 100 konsultācijām ir izdots konsultāciju noslēgšanas apliecinājums (kuru parakstījis saņēmējs). |
| 122 | 6.2.2 *PD konsultāciju pakalpojumu paplašināšana* — Berater der öffentlichen Hand GmbH | Mērķis | Izstrādātās koncepcijas finansēšanas programmu pārskatīšanai | | Koncepcijas programmu pārskatīšanas finansēšanai | 0 | 4 | 3. CET. | 2024 | Četrām finansēšanas programmām ir izstrādātas koncepcijas programmu pārskatīšanai. |
| 123 | 6.2.2 PD Berater der öffentlichen Hand GmbH konsultāciju pakalpojumu paplašināšana | Starpposma mērķis | Finansējuma rokasgrāmatas publicēšana | Publicēta Federālās finanšu ministrijas finansēšanas rokasgrāmata | — | — | — | 2. CET. | 2026 | Publicēts Federālās Finanšu ministrijas finansējuma ceļvedis par to, kā izstrādāt publiskā finansējuma programmas publiskās infrastruktūras pasākumiem. |

| Kārtas numurs | Saistītais pasākums (reforma vai investīcijas) | Atskaites punkts/ mērķrādītājs | Nosaukums | Kvalitatīvie rādītāji (atskaites punktiem) | Kvantitatīvie rādītāji (mērķrādītājiem) | | | Indikatīvs pabeigšanas grafiks | | Katra atskaites punkta un mērķrādītāja apraksts |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Mērvienība | Pamatscenārijs | Mērķis | Ceturksnis | Gads | |
| 124 | 6.2.2 PD-Berater der öffentlichen Hand GmbH konsultāciju pakalpojumu paplašināšana | Mērķis | Izdotie apspriešanās sertifikāti | — | Izdoto apspriešanās sertifikātu skaits | 100 | 400 | 2. CET. | 2026 | Attiecībā uz vismaz 400 apspriedēm ir izdots (saņēmēja parakstīts) apliecinājums par apspriežu pabeigšanu. |
| 125 | 6.2.2 PD konsultāciju pakalpojumu paplašināšana — Berater der öffentlichen Hand GmbH | Mērķis | Izvēršanas un izmēģinājuma konsultāciju projekti par skolu IT | — | Īstenoto konsultāciju projektu skaits | 0 | 5 | CETURTAJAM CETURKSNIM | 2022 | Ir sākti vismaz pieci skolu iestādēm paredzēti konsultāciju projekti par skolu IT. |
| 126 | 6.2.2 Konsultāciju pakalpojumu paplašināšana *PD* — Berater der öffentlichen Hand GmbH | Starpposma mērķis | Skolas IT paraugkoncepcija | Izveidota skolas IT paraugkoncepcija | | | | 3. CET. | 2024 | Ir izstrādāta skolu IT paraugkoncepcija, un tīmekļa vietnē ir publicēti ar IT saistīti mācību materiāli (kas cita starpā var ietvert kontrolsarakstus un rokasgrāmatas). |
| 127 | 6.2.2 PD konsultāciju pakalpojumu paplašināšana — Berater der öffentlichen Hand GmbH | Mērķis | Skolu IT konsultāciju projekti | — | Izsniegto konsultatīvo sertifikātu skaits | 5 | 50 | 3. CET. | 2024 | Konsultācijai par skolu IT ir izsniegti (saņēmēja parakstīti) apliecinājumi par konsultāciju pabeigšanu 50 skolu iestādēs. |

| Kārtas numurs | Saistītais pasākums (reforma vai investīcijas) | Atskaites punkts/ mērķrādītājs | Nosaukums | Kvalitatīvie rādītāji (atskaites punktiem) | Kvantitatīvie rādītāji (mērķrādītājiem) | | | Indikatīvs pabeigšanas grafiks | | Katra atskaites punkta un mērķrādītāja apraksts |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Mērvienība | Pamatscenārijs | Mērķis | Ceturksnis | Gads | |
| 128 | 6.2.3. Plānošanas un apstiprināšanas procedūru paātrināšana transporta nozarē | Starpposma mērķis | Ieguldījumu paātrināšanas likuma, III plānošanas paātrināšanas likuma un pasākuma-pasākuma-sagatavošanas akta stāšanās spēkā | Likuma noteikums, kas norāda uz Ieguldījumu paātrināšanas likuma, III Plānošanas paātrināšanas likuma un pasākuma akta stāšanos spēkā sagatavošanas darbība. | — | — | — | CETURTAJAM CETURKSNIM | 2020 | Ir stājies spēkā Ieguldījumu paātrināšanas likums, Plānošanas paātrināšanas likums III un Pasākuma sagatavošanas akts*(Investitionsbeschleunigungsgesetz, Planungsbeschleunigungsgesetz III*,Maßnahmengesetzvorbereitungsgesetz). |

## K. KOMPONENTS. REPowerEU

Vācijas atveseļošanas un noturības plāna REPowerEU komponenta mērķis ir atbalstīt enerģētikas pārkārtošanu, integrējot piegādes drošību, pieejamību cenas ziņā, resursu saglabāšanu un vidisko saderību ar inovatīvu un intelektisku klimata aizsardzību. Komponenta mērķis ir pievērsties siltumapgādes un aukstumapgādes nozares devumam siltumnīcefekta gāzu emisijās, veicinot ēku dekarbonizāciju ar energoefektivitātes pasākumiem. Komponenta mērķis ir arī veicināt klimatam nekaitīgus kravu pārvadājumus, lai būtiski samazinātu emisijas, stimulējot ar elektrību darbināmu transportlīdzekļu ieviešanu un atbalstot nepieciešamās infrastruktūras attīstību. Turklāt plānoto ūdeņraža infrastruktūras projektu veicināšana ir atzīta par būtisku dekarbonizācijas mērķu sasniegšanai. Lai samazinātu atkarību no fosilā kurināmā importa un paātrinātu virzību uz klimatneitralitāti, ir vēl vairāk paplašināta gan atkrastes, gan sauszemes vēja enerģijas izmantošana. Ir ierosinātas likumdošanas reformas, lai racionalizētu atļauju piešķiršanas procedūras, nodrošinot atjaunīgo energoresursu ilgtspējīgu un atbildīgu izmantošanu.

REPowerEU komponents palīdz īstenot konkrētām valstīm adresētos ieteikumus, jo īpaši KVAI 2022.4 un KVAI 2023.4.

Paredzams, ka vairākiem pasākumiem būs netieša pārrobežu ietekme, tostarp federālā finansējuma palielināšana energoefektīvām ēkām, kuras mērķis ir samazināt atkarību no fosilā kurināmā. Turklāt digitāla platforma pieteikumu iesniegšanas un apstiprināšanas procedūru paātrināšanai galu galā varētu atvieglot citu ES uzņēmumu piekļuvi Vācijas tirgum, vienkāršojot administratīvos procesus, un tādējādi samazināt atkarību no fosilā kurināmā, jo platforma ir paredzēta, lai paātrinātu ūdeņraža pamattīkla izveidi. Tieša pārrobežu ietekme ir gaidāma arī ar *Vēja enerģijas Ac*t reformu un *Atkrastes vēja enerģijas likumu*, jo papildu elektroenerģija, kas iegūta no vēja enerģijas, var ietekmēt pieprasījuma un piedāvājuma bilanci Vācijā un vairākās valstīs un ietekmēt pārrobežu plūsmas.

Paredzams, ka neviens pasākums šajā komponentā nenodarīs būtisku kaitējumu vides mērķiem Regulas (ES) 2020/852 17. panta nozīmē, ņemot vērā atveseļošanas un noturības plānā izklāstīto pasākumu un mazināšanas pasākumu aprakstu saskaņā ar Tehniskajiem norādījumiem par principa "nenodarīt būtisku kaitējumu" piemērošanu (2021/C58/01).

### K.1. Neatmaksājamam finansiālajam atbalstam paredzēto reformu un investīciju apraksts

#### *7.1.1 Palielināti ieguldījumi: Ēku renovācija: federālais finansējums energoefektīvām ēkām*

Šā pasākuma mērķis ir palielināt investīciju 1.3.3. "Ēku renovācija: Federālais finansējums energoefektīvām ēkām" 1.3. komponentā. Pasākuma paplašinātā daļa ietver atbalstu 190000 atsevišķiem renovācijas pasākumiem papildus tiem, ko finansē no neatmaksājamā atbalsta kā daļu no investīcijas 1.3.3.

### *7.1.2 Ieguldījumi: Atbalsta programma mazas un lielas noslodzes bezemisiju transportam*

Šā pasākuma mērķis ir palielināt bezemisiju autotransportu. Pasākums ietver bezemisiju komerciālo transportlīdzekļu reģistrāciju un elektrouzlādes staciju nodošanu ekspluatācijā.

### *7.1.3 Ieguldījumi: Digitāla platforma "no gala līdz galam", lai paātrinātu plānošanu un apstiprināšanu*

Šā pasākuma mērķis ir paātrināt enerģētikas infrastruktūras projektu plānošanu un apstiprināšanu ūdeņraža pamattīklā. Pasākums sastāv no platformas, kas ļauj uzņēmumiem iesniegt pieteikumus.

### *7.1.4 Reforma: Likums par vēja enerģiju uz sauszemes*

Šā pasākuma mērķis ir paātrināt sauszemes vēja enerģijas elektrostaciju izvēršanu.

Likumā nosaka katras federālās zemes (zemes) zemes izmantošanas mērķi attiecībā uz vēja enerģiju. Likumā ietver arī noteikumus par izmaiņām Būvniecības kodeksā, lai federālās zemes (Länder) varētu noteikt papildu teritorijas, kas piemērotas sauszemes vēja enerģijas ražošanai. Reformas īstenošanu uzrauga federālā līmeņa un federālo zemju (Länder) apvienotā komiteja (EEG-Bund-Länder Kooperationsausschuss).

Pasākuma īstenošanu pabeidz līdz 2023. gada 31. martam.

### *7.1.5 Reforma: Atkrastes vēja enerģijas likums*

Šā pasākuma mērķis ir paātrināt atkrastes vēja enerģijas elektrostaciju izvēršanu. Reforma palielina atkrastes vēja enerģijas paplašināšanas mērķrādītājus Vācijā no 20 GW līdz vismaz 30 GW līdz 2030. gadam un līdz 2035. gadam sasniedz 40 GW un līdz 2045. gadam — 70 GW (iepriekš: 40 GW līdz 2040. gadam). Tajā ietver arī noteikumus, lai racionalizētu plānošanas un apstiprināšanas procedūras un apvienotu pieteikumu izskatīšanu.

Pasākuma īstenošanu pabeidz līdz 2023. gada 31. martam.

## K.2. Atskaites punkti, mērķrādītāji, rādītāji un neatmaksājamā finansiālā atbalsta uzraudzības un īstenošanas grafiks

| Kārtas numurs | Saistītais pasākums (reforma vai investīcijas) | Atskaites punkts/ mērķrādītājs | Nosaukums | Kvalitatīvie rādītāji (atskaites punktiem) | Kvantitatīvie rādītāji (mērķrādītājiem) | | | Indikatīvs pabeigšanas grafiks | | Katra atskaites punkta un mērķrādītāja apraksts |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Mērvienība | Pamatscenārijs | Mērķis | Ceturksnis | Gads | |
| 130 | Investīcija (paplašināšana): Ēku renovācija: federālais finansējums energoefektīvām ēkām | Mērķis | Dotācijas, kas piešķirtas individuāliem energoefektivitātes atjaunošanas pasākumiem ēkas | — | Dotācijas, kas piešķirtas individuāliem renovācijas pasākumiem | 145 000 | 335 000 | 2. CET. | 2026 | Dotācijas piešķir 335000 individuāliem renovācijas pasākumiem. |
| 131 | Ieguldījumi 7.1.2: Atbalsta programma mazas un lielas noslodzes bezemisiju transportlīdzekļiem transports | Mērķis | Starpposma mērķrādītājs bezemisiju komerciālo transportlīdzekļu reģistrācijai | — | Bezemisiju komerciālie transportlīdzekļi | 0 | 670 | CETURTAJAM CETURKSNIM | 2024 | Ir reģistrēti 670 bezemisiju komerciālie transportlīdzekļi, tostarp vismaz 190 N3 klases transportlīdzekļi. |
| 132 | Ieguldījumi 7.1.2: Atbalsta programma mazas un lielas noslodzes bezemisiju | Mērķis | Bezemisiju komerciālie transportlīdzekļi un uzlādes stacijas | — | Bezemisiju komerciālais transportlīdzekļi un uzlādes stacijas | 670 | 2139 | 2. CET. | 2026 | Ir reģistrēti 1139 bezemisiju transportlīdzekļi, tostarp vismaz 529 N3 klases transportlīdzekļi, un 1000 elektrouzlādes stacijām ir |

| Kārtas numurs | Saistītais pasākums (reforma vai investīcijas) | Atskaites punkts/ mērķrādītājs | Nosaukums | Kvalitatīvie rādītāji (atskaites punktiem) | Kvantitatīvie rādītāji (mērķrādītājiem) | | | Indikatīvs pabeigšanas grafiks | | Katra atskaites punkta un mērķrādītāja apraksts |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Mērvienība | Pamatscenārijs | Mērķis | Ceturksnis | Gads | |
| | transportlīdzekļiem<br>transports | | | | | | | | | izdoti nodošanas ekspluatācijā sertifikāti *(Inbetriebnahmeprotokolle)*. Reģistrētie transportlīdzekļi var ietvert iegādātos un nomātos transportlīdzekļus. |
| 135 | Ieguldījumi 7.1.3: Digitāla platforma "no gala līdz galam", lai paātrinātu plānošanu un apstiprināšanu | Starpposma mērķis | Platforma, kas ļauj uzņēmumiem iesniegt pieteikumus | Platforma, kas ļauj uzņēmumiem iesniegt pieteikumus | — | — | — | CETURTAJAM CETURKSNIM | 2025 | Platforma ļauj uzņēmumiem digitāli iesniegt pieteikumus ūdeņraža pamattīkla atļauju saņemšanai. Attiecībā uz šo pakalpojumu platforma atbilst vienreizējas iesniegšanas principam. |
| 136 | Reforma: Likums par vēja enerģiju uz sauszemes | Starpposma mērķis | Likuma par vēja enerģiju uz sauszemes (*Wind-an-Land - Gesetz)*stāšanās spēkā | Tiesību akta noteikums, kas norāda uz to, ka stājas spēkā tiesību akts | — | — | — | 1. CET. | 2023 | Ir stājies spēkā Likums par vēja enerģiju uz zemes (*Wind-an-Land*-Gesetz). |

| Kārtas numurs | Saistītais pasākums (reforma vai investīcijas) | Atskaites punkts/ mērķrādītājs | Nosaukums | Kvalitatīvie rādītāji (atskaites punktiem) | Kvantitatīvie rādītāji (mērķrādītājiem) | | | Indikatīvs pabeigšanas grafiks | | Katra atskaites punkta un mērķrādītāja apraksts |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Mērvienība | Pamatscenārijs | Mērķis | Ceturksnis | Gads | |
| 137 | Reforma: Atkrastes vēja enerģijas likums | Starpposma mērķis | Atkrastes vēja enerģijas likuma (Wind- auf-See— Gesetz) | Tiesību akta noteikums, kas norāda uz tiesību akta stāšanos spēkā | — | — | — | 1. CET. | 2023 | Ir stājies spēkā Atkrastes vēja enerģijas likums (*Wind-auf-See-Gesetz*). |

**Atveseļošanas un noturības plānā aplēstās kopējās izmaksas**

Vācijas atveseļošanas un noturības plānā, tai skaitā REPowerEU nodaļā, aplēstās kopējās izmaksas ir 30 591 028 678 EUR. Vācijas REPowerEU nodaļas aplēstās kopējās izmaksas ir 2 410 896 431 EUR.

## 2. IEDAĻA. FINANSIĀLS ATBALSTS

### 1. Finansiālais ieguldījums

Maksājumus, kas minēti 2. panta 2. punktā, organizē šādi:

1.1 Pirmais maksājums (neatmaksājams atbalsts):

| Kārtas numurs | Saistītais pasākums (reforma vai investīcijas) | Atskaites punkts/ mērķrādītājs | Nosaukums |
|---|---|---|---|
| 1 | 1.1.1.Ūdeņraža projekti IPCEI ietvaros | Starpposma mērķis | Ieinteresētības izteikšanas procedūras pabeigšana |
| 7 | 1.1.2. Atbalsta programma rūpniecības dekarbonizācijai | Starpposma mērķis | Finansējuma stāšanās spēkā pamatnostādne (*Förderrichtlinie*) rūpniecības dekarbonizācijai |
| 11 | 1.1.3. Izmēģinājuma shēma līgumiem klimata politikas jomā, pamatojoties uz oglekļa cenas starpības līgumu principu | Starpposma mērķis | Ieinteresētības izteikšanas procedūras pabeigšana attiecībā uz klimata pārmaiņu līgumiem |
| 14 | 1.1.4. Ar projektu saistīta pētniecība klimata aizsardzības jomā | Mērķis | Ar klimatu saistītas pētniecības atbalsta pieteikumu apstiprināšana projekti |
| 17 | 1.1.5. Pētniecības un inovācijas pamatprojekti valsts Ūdeņraža stratēģijas kontekstā | Starpposma mērķis | Konkursa "Idea Competition "Hydrogen Republic Germany"" (Förderaufruf zum Ideenwettbewerb) publicēšana "Wasserstoffrepublik Deutschland") |
| 22 | 1.2.1. Atbalsts uzlādes infrastruktūras izbūvei | Starpposma mērķis | Finansēšanas pamatnostādņu stāšanās spēkā |
| 25 | 1.2.2. Finansējums elektromobilitātes attīstībai | Starpposma mērķis | Finansēšanas pamatnostādņu stāšanās spēkā |
| 29 | 1.2.3. Atbalsts privāto transportlīdzekļu parka nomaiņai | Mērķis | Atbalsts 240000 elektrotransportlīdzekļu iegādei |
| 31 | Sākotnējā reģistrācijas perioda pagarināšana, lai piešķirtu desmit gadu atbrīvojumu no nodokļa pilnībā elektriskām iekārtām transportlīdzekļi | Starpposma mērķis | Stājas spēkā septītais Mehānisko transportlīdzekļu nodokļa grozījumu likums |

| Kārtas numurs | Saistītais pasākums (reforma vai investīcijas) | Atskaites punkts/ mērķrādītājs | Nosaukums |
|---|---|---|---|
| 33 | 1.2.5. Atbalsts autobusu ar alternatīvu piedziņu iegādei | Starpposma mērķis | Finansējuma pamatnostādņu publicēšana |
| 36 | 1.2.6. Atbalsts alternatīvas dzelzceļa piedziņas veicināšanai | Starpposma mērķis | Finansēšanas pamatnostādņu stāšanās spēkā |
| 39 | 1.2.7. Ar ūdeņraža un kurināmā elementu izmantošanu transporta nozarē saistīto nozaru veicināšana | Starpposma mērķis | Stājas spēkā grozījums, ar ko paplašina esošās*valsts* ūdeņraža un kurināmā elementu tehnoloģiju inovācijas programmas (NIP) atbalsta pamatnostādnes (Förderrichtlinien) (vai, ja esošās atbalsta pamatnostādnes uz to neattiecas pietiekami, stājas spēkā jaunu atbalsta pamatnostādņu spēks) |
| 42 | Atbalsta programma klimatam labvēlīgas koka būvniecības nozares attīstība | Starpposma mērķis | Finansēšanas pamatnostādnes par klimatam nekaitīgu koka konstrukciju veicināšana |
| 46 | 1.3.3. Ēku renovācija: federālais finansējums energoefektīvām ēkām | Starpposma mērķis | Finansēšanas pamatnostādnes ēku energoefektīvas renovācijas atbalstam |
| 52 | IPCEI mikroelektronika un komunikācijas tehnoloģijas | Starpposma mērķis | Plānotā IPCEI satura izstrāde |
| 59 | 2.2.1. Transportlīdzekļu ražotāju/piegādātāju ieguldījumu programma | Starpposma mērķis | Visu finansēšanas pamatnostādņu publicēšana |
| 62 | 2.2.2. Federālā programma “CET tīklu veidošana” | Starpposma mērķis | Finansēšanas pamatnostādņu publicēšana |
| 65 | Bundesvēra Digitalizācijas un tehnoloģiju pētniecības centrs | Mērķis | Pētniecības projektu uzsākšana |
| 70 | 2.2.4. Dzelzceļa digitalizācijas veicināšana, aizstājot tradicionālās bloķēšanas sistēmas/paātrinātās sistēmas programmas, lai paātrinātu “Digitālā dzelzceļa” ieviešanu Vācija” | Starpposma mērķis | Finansēšanas līguma parakstīšana “paātrinātajai” programmai starp federālo valdību un Deutsche Bahn |
| 71 | 2.2.4. Dzelzceļa digitalizācijas veicināšana, aizstājot tradicionālās bloķēšanas sistēmas/paātrinātās sistēmas programmas, lai paātrinātu “Digitālā dzelzceļa” ieviešanu Vācija” | Starpposma mērķis | Starpposma ziņojums par īstenošanu |

| Kārtas numurs | Saistītais pasākums (reforma vai investīcijas) | Atskaites punkts/ mērķrādītājs | Nosaukums |
|---|---|---|---|
| 72 | 2.2.4. Dzelzceļa digitalizācijas veicināšana, aizstājot tradicionālās centralizācijas/paātrinātās sistēmas programmas ar paātrināt "Digital Rail Germany" ieviešanu | Mērķis | Izmēģinājuma projektu sekmīga pabeigšana |
| 73 | 3.1.1. Ieguldījumu programma skolotāju ierīcēm | Starpposma mērķis | Administratīvais nolīgums |
| 79 | 3.1.3. Izglītības izcilības centri | Starpposma mērķis | Pirmo finansēšanas pamatnostādņu stāšanās spēkā un uzaicinājums iesniegt piedāvājumus projektu izpildes aģentūrai Vispārējā programma |
| 83 | Federālās zemes modernizācija Bruņoto spēku izglītības un apmācības iestādes | Starpposma mērķis | Parakstīts projekta līgums |
| 86 | 4.1.1. Investīciju programma "Bērnu aprūpes finansēšana" 2020/21: īpašais fonds "Bērnu dienas aprūpes paplašināšana" | Starpposma mērķis | Stājas spēkā Bērnu aprūpes finansēšanas likums un Federālais finansiālās palīdzības likums, kā arī īstenošanas noteikumi *federālajās zemēs* līmenis |
| 89 | 4.1.2. Sociālā garantija 2021 | Starpposma mērķis | Vidējās sociālā nodrošinājuma iemaksu likmes pārbaude 2021. gadam |
| 90 | 4.1.3. Māceklības atbalsts | Starpposma mērķis | Pārskatīto finansēšanas pamatnostādņu stāšanās spēkā attiecībā uz federālo programmu *Ausbildungsplätze sīrups* |
| 93 | 4.1.4. Izglītības atbalsts audzēkņiem ar nepabeigtām mācībām | Starpposma mērķis | Vienošanās starp federālo valdību un federālajām zemēm par mācību atbalsta sniegšanu izglītojamajiem, kuri mācās pandēmijas apstākļos neizskatīto lietu uzkrāšanās. |
| 95 | Pārskats par digitālajām pensijām | Starpposma mērķis | Digitālo pensiju pārskata akta stāšanās spēkā |
| 98 | 5.1.1. Sabiedrības veselības dienesta digitālo un tehnisko resursu stiprināšana | Mērķis | Vācijas elektroniskās ziņošanas un informācijas sistēmas infekciju aizsardzībai (*Deutsches Elektronisches Melde- und Informationssystem für den)* visaptveroša izmantošana visā valstī *Infektionsschutz*, DEMIS) |

| Kārtas numurs | Saistītais pasākums (reforma vai investīcijas) | Atskaites punkts/ mērķrādītājs | Nosaukums |
|---|---|---|---|
| 104 | 5.1.3. Īpaša programma steidzami nepieciešamo vakcīnu pret SARS-CoV- pētniecības un izstrādes paātrināšanai 2 | Starpposma mērķis | Pirmās vakcīnas pret SARS-CoV-2 apstiprināšana, ko veic regulatīvā iestāde |
| 108 | Eiropas identitātes ekosistēma | Mērķis | Izmēģinājuma projekta uzsākšana digitālai reģistrācijai viesnīcā |
| 111 | Pārvaldes digitalizācija — Tiešsaistes piekļuves likuma (OZG) īstenošana | Mērķis | Starp vadošo departamentu un vadošo federālo departamentu noslēgto individuālo nolīgumu pabeigšana valsts (*federālā zeme*) |
| 112 | Pārvaldes digitalizācija — Tiešsaistes piekļuves likuma (OZG) īstenošana | Mērķis | Tiešsaistes piekļuves tiesību aktu paketes (*Onlinezugangsgesetz-Leistungen*) |
| 117 | Federālās valdības un federālo zemju kopīgā programma efektīva pārvalde, kas sniedz labumu iedzīvotājiem un uzņēmumiem | Starpposma mērķis | Pirmais progresa ziņojums Priekšsēdētāju konferencei (MPK) |
| 128 | Plānošanas un apstiprināšanas procedūru paātrināšana transporta nozarē | Starpposma mērķis | Ieguldījumu paātrināšanas likuma (Plānošana) stāšanās spēkā Paātrināšanas akts III un tiesību akta sagatavošanas akts |
| Maksājuma summa | | EUR 4344763676 | |

1.2 Otrā daļa (neatmaksājams atbalsts):

| Kārtas numurs | Saistītais pasākums (reforma vai investīcijas) | Atskaites punkts/ mērķrādītājs | Nosaukums |
|---|---|---|---|
| 2 | 1.1.1.Ūdeņraža projekti IPCEI ietvaros | Starpposma mērķis | Pirmo dotāciju lēmumu izdošana |
| 12 | 1.1.3. Izmēģinājuma shēma līgumiem klimata politikas jomā, pamatojoties uz oglekļa cenas starpības līgumu principu | Starpposma mērķis | Finansējuma pamatnostādnes (*Förderrichtlinie*) izmēģinājuma programmai klimata pārmaiņu jomā līgumi, kuru pamatā ir oglekļa cenas starpības līgumu princips |
| 18 | 1.1.5. Pētniecības pamatprojekti un inovācija valsts Ūdeņraža stratēģijas kontekstā | Mērķis | Dotāciju lēmumu izdošana |
| 26 | 1.2.2. Finansējums elektromobilitātes attīstībai | Mērķis | Līdzekļu piešķiršana |
| 30 | 1.2.3. Atbalsts privāto transportlīdzekļu parka nomaiņai | Mērķis | Atbalsts vēl 320000 elektrotransportlīdzekļu iegādei |

| Kārtas numurs | Saistītais pasākums (reforma vai investīcijas) | Atskaites punkts/ mērķrādītājs | Nosaukums |
|---|---|---|---|
| 43 | 1.3.1. Atbalsta programma klimatam labvēlīgas vides attīstībai koka būvkonstrukciju nozare | Mērķis | Tādu projektu apstiprināšana, kas saistīti ar klimatam draudzīgu tehnoloģiju izstrādi koka būvkonstrukcijas |
| 49 | 2.1.1. Inovatīva datu politika attiecībā uz Vāciju | Starpposma mērķis | Projektu uzsākšana |
| 53 | IPCEI komunikācijas tehnoloģijas | Mērķis | Pirmo projektu uzsākšana |
| 55 | IPCEI nākamās paaudzes mākonis Infrastruktūra un pakalpojumi (IPCEI CIS) | Starpposma mērķis | Pētniecības, izstrādes un inovācijas projektu uzsākšana |
| 63 | 2.2.2. Federālā programma "CET tīklu veidošana" | Mērķis | Papildu uzņēmumu aktīva dalība CET tīklos |
| 72A | 2.2.4. Dzelzceļa digitalizācijas veicināšana, aizstājot tradicionālās bloķēšanas sistēmas/paātrinātās sistēmas programmas, lai paātrinātu "Digitālā dzelzceļa" ieviešanu Vācija" | Mērķis | Galīgā projekta sekmīga pabeigšana |
| 74 | 3.1.1. Ieguldījumu programma skolotāju ierīcēm | Mērķis | Vismaz 475 000 000 EUR izmaksa atbalstītajiem projektiem |
| 76 | 3.1.2. Izglītības platforma | Starpposma mērķis | Izglītības platformas finansēšanas pamatnostādņu stāšanās spēkā uzsākti prototipi un iepirkums |
| 80 | 3.1.3. Izglītības izcilības centri | Mērķis | Vismaz 45 pētniecības projektu apstiprināšana |
| 81 | 3.1.3. Izglītības izcilības centri | Starpposma mērķis | Trīs papildu finansēšanas pamatnostādņu stāšanās spēkā |
| 84 | Federālo bruņoto spēku izglītības un apmācības iestāžu modernizācija | Mērķis | Izglītības iestāžu analīze un to IT vajadzību apzināšana |
| 91 | 4.1.3. Māceklības atbalsts | Mērķis | Federālajai valstij sniegtā atbalsta aizplūde programma " *Ausbildungsplätze sichern"* |
| 92 | 4.1.3. Māceklības atbalsts | Mērķis | Piešķiršanas lēmumi par pieteikumiem federālajai programmai *Ausbildungsplätze sichern* |
| 94 | 4.1.4. Izglītības atbalsts audzēkņiem ar nepabeigtām mācībām | Mērķis | 1000000 skolēnu ir saņēmuši mācību atbalstu |
| 101 | 5.1.2. Programma nākotnes prasībām atbilstošām slimnīcām | Mērķis | Pieteikumi, kas iesniegti Federālais sociālā nodrošinājuma birojs par vismaz EUR 2700000000. |

| Kārtas numurs | Saistītais pasākums (reforma vai investīcijas) | Atskaites punkts/ mērķrādītājs | Nosaukums |
|---|---|---|---|
| 106 | 5.1.3. Īpaša programma steidzami nepieciešamo vakcīnu pret SARS-CoV-2 pētniecības un izstrādes paātrināšanai | Mērķis | Vismaz 561 450 000 EUR izmaksa vakcīnu pētniecībai, ko atbalsta ar šo īpašo programma |
| 107 | 5.1.3. Īpaša programma paātrināšanai steidzami nepieciešamo vakcīnu pret SARS-CoV-2 pētniecība un izstrāde | Starpposma mērķis | Programmas beigas |
| 113 | Administrācijas digitalizācija — tiešsaistes piekļuves likums (OZG) | Mērķis | Plaša administratīvo pakalpojumu digitalizācija |
| 118 | Federālās valdības un federālo zemju kopīgā programma efektīva pārvalde, kas sniedz labumu iedzīvotājiem un uzņēmumiem | Starpposma mērķis | Ministru prezidentu konferences otrais progresa ziņojums |
| 120 | *PD* konsultāciju pakalpojumu paplašināšana: Efektīvs finansējums Atbalsta pārvaldība | Starpposma mērķis | PD konsultāciju pakalpojumu sākums atlasītajām finansēšanas programmām |
| 125 | *PD* konsultāciju pakalpojumu paplašināšana: Ķimikālijas ūdens attīrīšanai | Mērķis | Izvēršanas un izmēģinājuma konsultāciju projekti par skolu IT |
| Maksājuma summa | | EUR 7522077413 | |

1.3 Trešais maksājums (neatmaksājams atbalsts):

| Kārtas numurs | Saistītais pasākums (reforma vai investīcijas) | Atskaites punkts/ mērķrādītājs | Nosaukums |
|---|---|---|---|
| 3 | 1.1.1.Ūdeņraža projekti IPCEI ietvaros | Mērķis | Saistības vismaz 500 000 000 EUR apmērā |
| 21A. POZĪCIJA | 1.1.6. Federālais atbalsts efektīvai siltumtīkli | Mērķis | Dotāciju lēmumu parakstīšana |
| 24 | 1.2.1. Atbalsts uzlādes infrastruktūras izbūvei | Mērķis | Uzlādes punktu paplašināšana dzīvojamās ēkās |
| 27 | 1.2.2. Finansējums elektromobilitātes attīstība | Mērķis | Pašvaldību un komerciālie e-mobilitātes autoparki |
| 28 | 1.2.2. Finansējums elektromobilitātes attīstībai | Mērķis | Elektromobilitātes sākotnējo projektu pabeigšana |
| 44 | 1.3.2. Pašvaldību "dzīvās laboratorijas" enerģētikas pārkārtošanai | Mērķis | "Dzīvo laboratoriju" projektu apstiprināšana |
| 60 | Transportlīdzeklis ražotāju/piegādātāju ieguldījumu programma | Mērķis | Projektu apstiprināšana |
| 66 | 2.2.3. Digitalizācijas un tehnoloģiju pētniecības centrs Bundesvērs | Starpposma mērķis | Ziņojums par pētniecības un nodošanas rezultātiem |
| 67 | Digitalizācija un Bundesvēra Tehnoloģiju pētniecības centrs | Mērķis | Projektu turpināšana |
| 77 | 3.1.2. Izglītības platforma | Starpposma mērķis | Izglītības platformas beta versijas atklāšana |
| 87 | 4.1.1. Investīciju programma "Bērnu aprūpes finansēšana" 2020/21: īpašais fonds "Bērnu dienas aprūpe" Paplašināšana" | Starpposma mērķis | Starpposma ziņojuma publicēšana saskaņā ar KitaFinHG |
| 96 | Pārskats par digitālajām pensijām | Starpposma mērķis | Izstrādes un pirmā darbības posma pabeigšana |
| 99 | 5.1.1. Digitālās jomas stiprināšana un sabiedrības veselības dienesta tehniskie resursi | Mērķis | Sabiedrības veselības biroju virzība uz digitālo briedumu |
| 114 | 6.1.3. Administrācijas digitalizācija — reģistri | Starpposma mērķis | Izmēģinājuma projektu pabeigšana, lai pārbaudītu izmēģinājuma reģistrus |
| 136 | 7.1.4: Likums par vēja enerģiju uz sauszemes | Starpposma mērķis | Likuma par vēja enerģiju uz sauszemes stāšanās spēkā |
| 137 | 7.1.5: Atkrastes vēja enerģijas likums | Starpposma mērķis | Atkrastes vēja enerģijas likuma stāšanās spēkā |
| Maksājuma summa | | EUR 7059109790 | |

1.4 Ceturtā daļa (neatmaksājams atbalsts):

| Kārtas numurs | Saistītais pasākums (reforma vai investīcijas) | Atskaites punkts/ mērķrādītājs | Nosaukums |
|---|---|---|---|
| 8 | 1.1.2. Atbalsta programma rūpniecības dekarbonizācijai | Mērķis | Dotāciju lēmumu izdošana |
| 21 | 1.1.5. Pētniecības pamatprojekti un inovācija valsts Ūdeņraža stratēģijas kontekstā | Mērķis | Saistības attiecībā uz pētniecības un inovācijas pamatprojektiem |
| 21B. POZĪCIJA | 1.1.6. Federālais atbalsts efektīviem siltumtīkliem | Mērķis | Priekšizpētes un/vai pārveides plānu iesniegšana |
| 23 | 1.2.1. Atbalsts uzlādes infrastruktūras izbūvei | Mērķis | Atbalsts publiski pieejamiem uzlādes punktiem |
| 30A | 1.2.3. Atbalsts privāto transportlīdzekļu parka nomaiņai | Mērķis | Atbalsts 399450 elektrotransportlīdzekļu iegādei |
| 40 | 1.2.7. Rūpniecības veicināšana iesaistīts ūdeņraža un kurināmā elementu lietojumos transportā | Mērķis | Projekti ūdeņraža un kurināmā elementu izmantošanai transportā |
| 47 | 1.3.3. Ēku renovācija: federālais finansējums energoefektīvām ēkām | Mērķis | Apstiprinājums pēc 10000 dzīvojamo vienību energoefektīvas renovācijas veikšanas |
| 48B | 1.3.3. Ēku renovācija: federālais finansējums energoefektīvām ēkām | Mērķis | Atsevišķu energoefektīvu ēku renovācijas pasākumu pabeigšana |
| 64 | Federālā programma “CET tīklu veidošana” | Mērķis | CET tīklu iesaiste vai ieguldījums jaunos vai pārskatītos apmācības pasākumos vai apakšmoduļos |
| 78 | 3.1.2. Izglītības platforma | Starpposma mērķis | Novērtējuma ziņojums par izglītības platformu |
| 97 | Pārskats par digitālajām pensijām | Starpposma mērķis | Tāda tiesību akta stāšanās spēkā, kas ietver juridisku prasību pensiju sniedzējiem sniegt informāciju pensiju portālam |
| 100 | 5.1.1. Sabiedrības veselības dienesta digitālo un tehnisko resursu stiprināšana | Mērķis | Sabiedrības veselības biroju virzība uz digitālo briedumu |
| 109 | Eiropas identitātes ekosistēma | Mērķis | Papildu piemērošanas gadījumi |
| 113.A PANTS | Administrācijas digitalizācija — tiešsaistes piekļuves likums (OZG) | Mērķis | Federālo zemju pakalpojumi, kas pieejami pieteikumu digitālai iesniegšanai |

| Kārtas numurs | Saistītais pasākums (reforma vai investīcijas) | Atskaites punkts/ mērķrādītājs | Nosaukums |
|---|---|---|---|
| 113.B PANTS | 6.1.2. Ārējo attiecību pārvalde — Tiešsaistes piekļuves likuma (OZG) īstenošana | Starpposma mērķis | Kvalitātes prasību publicēšana un arhitektūras specifikāciju noteikšana |
| 113C | Administrācijas digitalizācija — tiešsaistes piekļuves likums (OZG) | Starpposma mērķis | Stājas spēkā Rīkojums par standartiem attiecībā uz tiešsaistes piekļuvi Administratīvie pakalpojumi |
| 119 | Federālās valdības un federālo zemju kopīga programma efektīvai pārvaldei, kas dod labumu iedzīvotāji un uzņēmumi | Mērķis | Progresa ziņojumā iekļauto pasākumu pabeigšana |
| 121 | 6.2. Konsultāciju paplašināšana PD pakalpojumi: — Berater der öffentlichen Hand GmbH | Mērķis | Izdotie konsultāciju sertifikāti |
| 122 | PD konsultāciju pakalpojumu paplašināšana — Berater der öffentlichen Hand GmbH | Mērķis | Izstrādātās koncepcijas finansēšanas programmu pārskatīšanai |
| 126 | PD x- Berater der öffentlichen Hand GmbH konsultāciju pakalpojumu paplašināšana | Starpposma mērķis | Skolas IT paraugkoncepcija |
| 127 | 6.2.2. Konsultāciju paplašināšana PD pakalpojumi: Berater der öffentlichen Hand GmbH | Mērķis | Skolu IT konsultāciju projekti |
| 131 | 7.1.2: Atbalsta programma gaismas un lielas noslodzes bezemisiju transports | Mērķis | Starpposma mērķrādītājs bezemisiju komerciālo transportlīdzekļu reģistrācijai |
| Maksājuma summa | | EUR 4953033425 | |

1.5 Piektā daļa (neatmaksājams atbalsts):

| Kārtas numurs | Saistītais pasākums (reforma vai investīcijas) | Atskaites punkts/mērķrādītājs | Nosaukums |
|---|---|---|---|
| 5 | 1.1.1.Ūdeņraža projekti IPCEI ietvaros | Mērķis | Saistības EUR 1411722000 apmērā |
| 6 | 1.1.1.Ūdeņraža projekti IPCEI ietvaros | Mērķis | Elektrolīzes jauda |
| 9 | 1.1.2. Atbalsta programma rūpniecības dekarbonizācijai | Mērķis | Izmaksa atbalstītajiem projektiem |

| Kārtas numurs | Saistītais pasākums (reforma vai investīcijas) | Atskaites punkts/mērķrādītājs | Nosaukums |
|---|---|---|---|
| 16 | 1.1.4. Ar projektu saistīta pētniecība klimata aizsardzības jomā | Mērķis | Klimata pētniecības projektu ziņojumu pieejamība |
| 19 | 1.1.5. Pētniecības un inovācijas pamatprojekti saistībā ar Valsts Ūdeņraža stratēģija | Mērķis | Ūdeņraža pētniecības projektu ziņojumu pieejamība |
| 21C | 1.1.6. Federālais atbalsts efektīviem siltumtīkliem | Mērķis | Izmaksa atbalstītajiem projektiem |
| 35 | 1.2.5. Atbalsts autobusu iegādei ar alternatīvu piedziņu | Mērķis | Alternatīvu autobusu pasūtījumi dzinējspēks |
| 38 | 1.2.6. Atbalsts alternatīvas dzelzceļa piedziņas veicināšanai | Mērķis | Dzelzceļa transportlīdzekļu ar alternatīvu piedziņu secība |
| 41 | 1.2.7. Ar ūdeņradi un kurināmā elementiem saistīto nozaru veicināšana lietojumi transporta nozarē | Starpposma mērķis | Pakalpojumu sniegšana ar ūdeņraža tehnoloģiju un inovācijas centra(-u) starpniecību Tehnoloģija |
| 45 | 1.3.2. Pašvaldību "dzīvās laboratorijas" enerģētikas pārkārtošanai | Mērķis | Pilsētu apkaimes projekti |
| 48 | 1.3.3. Ēku renovācija: federālais finansējums energoefektīvām ēkām | Mērķis | Apstiprinājums pēc energoefektīvas renovācijas veikšanas vēl 30000 dzīvojamām vienībām |
| 50 | 2.1.1. Inovatīva datu politika attiecībā uz Vāciju | Starpposma mērķis | Projekta rezultāti un galvenā datu zinātnieka lomas un datu laboratorijas vienību izveide |
| 54 | IPCEI mikroelektronika un komunikācijas tehnoloģijas | Mērķis | Budžeta izpilde — līdzekļu izmaksa vismaz EUR 1275000000 |
| 56 | IPCEI nākamās paaudzes mākoņdatošanas infrastruktūra un pakalpojumi (IPCEI) MIS) | Mērķis | Atvērtā pirmkoda repozitoriji vai citi tīmekļa resursi, kas satur kodu |
| 61 | 2.2.1. Transportlīdzekļu ražotāju/piegādātāju ieguldījumu programma | Mērķis | Projektu pabeigšana |
| 69 | Bundesvēra Digitalizācijas un tehnoloģiju pētniecības centrs | Mērķis | Projekta tiešie rezultāti |
| 82 | 3.1.3. Izglītības izcilības centri | Mērķis | Galīgais ārējā novērtējuma ziņojums par atbalstītajiem pētniecības projektiem |
| 85 | Federālo bruņoto spēku izglītības un mācību iespējas | Starpposma mērķis | Galīgais novērtējuma ziņojums par izglītības iestāžu modernizāciju |
| 88 | 4.1.1. Investīciju programma "Bērnu aprūpes finansēšana" 2020/21: īpašais fonds "Bērnu dienas aprūpe" Paplašināšana" | Mērķis | Federālo zemju ziņojumu iesniegšana par bērnu aprūpes vietu skaitu |

| Kārtas numurs | Saistītais pasākums (reforma vai investīcijas) | Atskaites punkts/mērķrādītājs | Nosaukums |
|---|---|---|---|
| 103 | 5.1.2. Programma nākotnes prasībām atbilstošām slimnīcām | Mērķis | Slimnīcu digitālā brieduma līmeņa paaugstināšanās |
| 110 | Eiropas identitātes ekosistēma | Mērķis | Papildu pieteikšanās lietu projekti |
| 115 | Pārvaldes digitalizācija — reģistru modernizācija | Starpposma mērķis | Standartizēta tehniskā sistēma ir gatava savienošanai ar reģistriem |
| 123 | *PD konsultāciju pakalpojumu paplašināšana* — Berater der öffentlichen Hand GmbH | Starpposma mērķis | Finansējuma rokasgrāmatas publicēšana |
| 124 | *PD konsultāciju pakalpojumu paplašināšana* — Berater der öffentlichen Hand GmbH | Mērķis | Izdotie apspriešanās sertifikāti |
| 130 | 7.1.1. punkts (paplašināšana): Ēku renovācija: Federālais finansējums energoefektivitātei ēkas | Mērķis | Dotācijas, ko piešķir individuāliem energoefektīvu ēku renovācijas pasākumiem. |
| 132 | 7.1.2: Atbalsta programma gaismas un lielas noslodzes bezemisiju transports | Mērķis | Bezemisiju komerciālie transportlīdzekļi un uzlādes stacijas |
| 135 | 7.1.3: Digitāla platforma “no gala līdz galam”, lai paātrinātu plānošanu un apstiprināšanu | Starpposma mērķis | Platforma, kas ļauj uzņēmumiem iesniegt pieteikumus |
| Maksājuma summa | | EUR 6445680778 | |

## 3. IEDAĻA. PAPILDU PASĀKUMI

### 1. Atveseļošanas un noturības plāna uzraudzības un īstenošanas kārtība

Vācijas atveseļošanas un noturības plāna uzraudzība un īstenošana notiek saskaņā ar šādu kārtību:

- Vācijas atveseļošanas un noturības plāna īstenošanu uzrauga Federālās finanšu ministrijas koordinācijas vienība. Nodaļa koordinē starpposma un galīgo mērķrādītāju un attiecīgo rādītāju sasniegšanas progresa uzraudzību un ziņošanu par to, veic visu finanšu datu kvalitatīvu kontroli un iesniedz maksājumu pieprasījumus. Koordinācijas vienība ir arī atbildīga par visu iespējamo nevēlamo norišu agrīnu apzināšanu un koriģēšanu. Tā darbojas kā koordinējošā struktūra arī revīzijas un kontroles pasākumu uzraudzībai un īstenošanai.
- Nodaļas koordinējošā funkcija ir balstīta uz izveidotiem valstu mehānismiem un noteikumiem. Piemēro attiecīgās valsts tiesību normas un valsts uzraudzības un kontroles mehānismu, tostarp attiecīgos ziņošanas pienākumus. Līdzekļu izmaksu par atveseļošanas un noturības plāna pasākumiem galasaņēmējiem veic saskaņā ar attiecīgā pasākuma vispārīgo finansēšanas pamatnostādņu (*Förderrichtlinie*) juridisko pamatu atbilstīgi vispārējiem administratīvajiem noteikumiem un pamatojoties uz individuāliem finansēšanas lēmumiem (administratīviem aktiem) par labu galasaņēmējiem.
- Koordinācijas vienību veido ekonomistu grupa un budžeta un kontroles eksperti ar attiecīgu pieredzi un speciālām zināšanām. Pēc vajadzības tiek pieaicināti speciālisti no citām Federālās finanšu ministrijas nodaļām vai citām nozaru ministrijām. Koordinējošās struktūrvienības pilnvaras ir noteiktas Federālās finanšu ministrijas uzņēmējdarbības sadales plānā.

### 2. Kārtība, kādā Komisijai nodrošina pilnīgu piekļuvi pamatā esošajiem datiem

Federālā Finanšu ministrija kā Vācijas atveseļošanas un noturības plāna un tā īstenošanas centrālā koordinējošā struktūra ir atbildīga par plāna vispārējo koordināciju un uzraudzību. Jo īpaši tā darbojas kā koordinējošā struktūra, kas uzrauga progresu atskaites punktu un mērķrādītāju sasniegšanā, uzrauga un attiecīgā gadījumā īsteno kontroles un revīzijas darbības un sniedz ziņojumus un maksājumu pieprasījumus. Tā koordinē ziņošanu par atskaites punktiem un mērķrādītājiem, attiecīgajiem rādītājiem, kā arī kvalitatīvu finanšu informāciju un citus datus, piemēram, par galasaņēmējiem. Datu kodēšana notiek decentralizētās IT sistēmās dažādās ministrijās, kurām ir pienākums paziņot nepieciešamos datus Federālajai finanšu ministrijai.

Kā paredzēts Regulas (ES) 2021/241 24. panta 2. punktā, Vācija, pabeigusi attiecīgos saskaņotos atskaites punktus un mērķrādītājus, kas noteikti šā pielikuma 2.1. iedaļā, iesniedz Komisijai pienācīgi pamatotu finanšu iemaksas maksājuma pieprasījumu. Vācija nodrošina, ka Komisijai pēc pieprasījuma ir pilnīga piekļuve attiecīgajiem pamatā esošajiem datiem, kas pamato maksājuma pieprasījuma pienācīgu pamatojumu, gan maksājuma pieprasījuma novērtēšanai saskaņā ar Regulas (ES) 2021/241 24. panta 3. punktu, gan revīzijas un kontroles vajadzībām.