IL-KUMMISSJONI
EWROPEA

Brussell, 17.12.2025
COM(2025) 793 final

ANNEX

ANNESS

tal-

Proposta għal DEĊIŻJONI TA' IMPLIMENTAZZJONI TAL-KUNSILL

li temenda d-Deċiżjoni ta' Implimentazzjoni tat-13 ta' Lulju 2021 dwar l-approvazzjoni tal-valutazzjoni tal-pjan għall-irkupru u r-reżiljenza għall-Ġermanja

{SWD(2025) 430 final}

ANNESS

SEZZJONI 1: RIFORMI U INVESTIMENTI SKONT IL-PJAN GĦALL-IRKUPRU U R-REŻILJENZA

Deskrizzjoni tar-Riformi u l-Investimenti

A. IL-KOMPONENT 1.1: Id-dekarbonizzazzjoni bl-użu tal-idroġenu rinnovabbli b'mod partikolari

Il-komponent tal-pjan Ġermaniż għall-irkupru u r-reżiljenza jindirizza l-isfida tal-mitigazzjoni tat-tibdil fil-klima billi jimmira li jnaqqas l-emissjonijiet ta' gassijiet serra (GHG) fl-ekonomija. L-objettivi tal-komponent huma li jappoġġa l-użu tal-idroġenu prodott b'enerġija minn sorsi rinnovabbli u li jikkontribwixxi bħala għan primarju għat-tnaqqis tal-emissjonijiet ta' gassijiet serra kif definit fil-Pjan Nazzjonali Ġermaniż għall-Enerġija u l-Klima (NECP), b'enfasi fuq l-industrija. Il-komponent ifittex ukoll li jagħti kontribut f'termini ta' innovazzjoni industrijali u politika tal-impjiegi.

Il-komponent jappoġġa l-indirizzar tar-Rakkomandazzjoni Speċifika għall-Pajjiż dwar l-investiment fit-tranżizzjoni ekoloġika u jikkostitwixxi element kostitwenti wieħed fid-disinn ta' sistemi tal-enerġija nodfa, effiċjenti u integrati (ir-Rakkomandazzjoni Speċifika għall-Pajjiż 1.6 fl-2019 u r-Rakkomandazzjoni Speċifika għall-Pajjiż 2.4 fl-2020).

Huwa mistenni li l-ebda miżura f'dan il-komponent ma tagħmel ħsara sinifikanti lill-objettivi ambjentali skont it-tifsira tal-Artikolu 17 tar-Regolament (UE) 2020/852, filwaqt li jitqiesu d-deskrizzjoni tal-miżuri u l-passi ta' mitigazzjoni stabbiliti fil-pjan għall-irkupru u r-reżiljenza f'konformità mal-Gwida Teknika tad-DNSH (2021/C58/01).

A.1. Deskrizzjoni tar-riformi u l-investimenti għal appoġġ finanzjarju mhux ripagabbli

1.1.1 L-investiment: Proġetti tal-idroġenu fil-qafas tal-IPCEIs

L-objettiv tal-Proġetti Importanti ta' Interess Ewropew Komuni (IPCEIs) tal-idroġenu huwa li jaċċelleraw l-adozzjoni mis-suq tal-idroġenu u d-derivattivi tiegħu għad-dekarbonizzazzjoni tal-proċessi intensivi fl-emissjonijiet u l-iżvilupp ta' oqsma ġodda ta' applikazzjoni fil-Ġermanja u fl-Ewropa. Din il-miżura tikkonsisti f'appoġġ finanzjarju għall-proġetti tal-idroġenu.

1.1.2 L-investiment: Programm ta' finanzjament għad-dekarbonizzazzjoni fl-industrija

L-objettiv tal-miżura huwa li tgħin lill-industrija taqleb minn proċessi ta' produzzjoni intensivi ħafna fl-emissjonijiet għal proċessi b'emissjonijiet baxxi ta' gassijiet serra. Il-miżura tikkonsisti f'appoġġ għar-riċerka u l-iżvilupp, l-ittestjar f'impjanti sperimentali jew pilota, u investimenti f'installazzjonijiet koperti mill-EU ETS.

1.1.3 L-investiment: Skema pilota għal kuntratti ta' azzjoni klimatika bbażati fuq il-prinċipju ta' Kuntratti għad-Differenza għall-Karbonju

L-objettiv tal-miżura huwa, bħal fil-każ tal-miżura 1.1.2, l-introduzzjoni ta' teknoloġiji ta' produzzjoni ġodda u aktar nodfa għall-industriji intensivi fl-enerġija. L-objettiv speċifiku tal-miżura huwa li tipprovdi lin-negozji b'ċertezza finanzjarja meta jagħmlu investimenti sinifikanti f'teknoloġiji newtrali għall-klima u li tnaqqas fuq bażi permanenti l-emissjonijiet ta' gassijiet serra relatati mal-proċess li huma diffiċli li jiġu evitati skont l-ogħla livell ta' żvilupp tekniku attwali tat-teknoloġiji.

Il-kuntratti tal-Azzjoni Klimatika għandhom jiggarantixxu prezz fiss tas-CO2 fuq tul ta' żmien fiss għall-kumpaniji li jinvestu f'teknoloġiji għat-tnaqqis tas-CO2. Il-programm huwa mmirat primarjament lejn kumpaniji fl-industriji tal-azzar, tal-kimika u tal-materjali tal-bini fejn l-emissjonijiet tal-proċess huma partikolarment diffiċli biex jiġu evitati. Huma biss il-proġetti li jirriżultaw f'emissjonijiet sostanzjalment taħt il-parametri referenzjarji tal-ETS li għandhom ikunu eliġibbli għall-appoġġ taħt il-miżura1.

L-implimentazzjoni tal-investiment hija mistennija li tibda sal-31 ta' Diċembru 2021 u għandha titlesta sal-31 ta' Awwissu 2026.

1.1.4 L-investiment: Riċerka dwar il-protezzjoni tal-klima relatata mal-proġett

L-objettiv tal-miżura huwa li tikkontribwixxi għad-dekarbonizzazzjoni tal-ekonomija meta jitqiesu l-miri tal-2050 b'enfasi fuq l-SMEs u l-industriji bażiċi. Din il-miżura tikkonsisti f'appoġġ għal proġetti ta' riċerka fl-oqsma tal-mitigazzjoni tat-tibdil fil-klima, l-effiċjenza enerġetika u r-reżiljenza għall-klima.

1.1.5 L-investiment: Proġetti ewlenin għar-riċerka u l-innovazzjoni fil-kuntest tal-Istrateġija Nazzjonali għall-Idroġenu

L-objettiv tal-miżura huwa li tikkontribwixxi għad-dekarbonizzazzjoni tal-ekonomija u speċifikament biex jiġu indirizzati kwistjonijiet ewlenin relatati mal-forniment tal-idroġenu ekoloġiku fis-sistema tal-enerġija futura. Dan jikkonsisti f'appoġġ għal proġetti ewlenin għar-riċerka u l-innovazzjoni tal-idroġenu.

1.1.6 L-investiment: Appoġġ federali għal networks effiċjenti tas-sħana

L-objettiv tal-miżura huwa li tikkontribwixxi għad-dekarbonizzazzjoni tas-sistemi tat-tisħin distrettwali, filwaqt li tespandi s-sehem tas-sħana minn sorsi rinnovabbli u s-sħana mormija. Dan jikkonsisti f'appoġġ finanzjarju għall-pjanijiet ta' trasformazzjoni, studji ta' fattibbiltà u proġetti ta' investiment għan-networks tat-tisħin.

[1] Meta l-attività appoġġata tikseb emissjonijiet ta' gassijiet serra projettati li mhumiex sostanzjalment aktar baxxi mill-parametri referenzjarji rilevanti, għandha tiġi pprovduta spjegazzjoni tar-raġunijiet għaliex dan mhuwiex possibbli. Il-parametri referenzjarji huma stabbiliti għall-allokazzjoni bla ħlas għall-attivitajiet li jaqgħu fil-kamp ta' applikazzjoni tas-Sistema għall-Iskambju ta' Kwoti tal-Emissjonijiet, kif stabbilit fir-Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2021/447.

A.2. Stadji importanti, miri, indikaturi u skeda ta' żmien għall-monitoraġġ u l-implimentazzjoni għal appoġġ finanzjarju mhux ripagabbli

Numru sekwenzjali	Miżura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju Ewlieni/ Mira	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (għall-istadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (għall-miri)			Skeda ta' żmien indikattiva għat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità ta' kejl	Linja bażi	L-għan	Kwart ta' sena	Is-sena	
1	1.1.1 proġett tal-idroġenu fi ħdan il-qafas tal-IPCEIs	Stadju importanti	Tlestija tal-proċedura ta' espressjoni ta' interess	Il-kumpaniji ssottomettew abbozzi ta' proġetti	—	—	—	L-EWWEL TRIMESTRU TAT-2	2021	Il-proċedura tal-espressjoni ta' interess tlestiet. Proġetti potenzjali u parteċipanti fi proġetti fil-Ġermanja ġew identifikati.
2	1.1.1 proġett tal-idroġenu fil-qafas tal-IPCEIs	Stadju importanti	Ħruġ tal-ewwel deċiżjonijiet ta' għotja	Deċiżjonijiet ta' għotja maħruġa	—	—	—	L-EWWEL TRIMESTRU TAL-1	2022	Id-deċiżjonijiet dwar l-għoti ta' għotjiet inħarġu lil riċevituri/applikanti mill-Ministeru Federali għall-Affarijiet Ekonomiċi u l-Azzjoni Klimatika (BMWK) u mill-Ministeru Federali għad-Diġitali u t-Trasport (BMDV) li jippermettu l-bidu tal-implimentazzjoni il-proġetti.
3	1.1.1 proġett tal-idroġenu fi ħdan il-qafas tal-IPCEIs	Il-mira	Impenn ta' mill-inqas EUR 500 000 000	—	EUR miljuni ta'	0	500	L-EWWEL TRIMESTRU TAT-2	2024	Mill-inqas EUR 500 000 000 ġew impenjati għal proġetti tal-idroġenu f'konformità mad-deċiżjonijiet ta' għotja maħruġa.
5	1.1.1 proġett tal-idroġenu fi ħdan il-qafas tal-IPCEIs	Il-mira	Impenn ta' EUR 1 411 722 000	—	EUR miljuni ta'	0	1 411	L-EWWEL TRIMESTRU TAT-2	2026	Ġew impenjati mill-inqas EUR 1 411 722 000 għal proġetti tal-idroġenu f'konformità mad-deċiżjonijiet ta' għotja maħruġa.

Numru sekwenzjali	Miżura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju Ewlieni/ Mira	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (għall-istadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (għall-miri)			Skeda ta' żmien indikattiva għat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità ta' kejl	Linja bażi	L-għan	Kwart ta' sena	Is-sena	
6	1.1.1 proġett tal-idroġenu fil-qafas tal-IPCEIs	Il-mira	Kapaċità tal-elettroliżi	—	Megawatt	0	200	L-EWWEL TRIMESTRU TAT-2	2026	Mill-inqas 200 MW ta' kapaċità tal-elettroliżi għandhom jiġu installati u konnessi mal-grilja tal-elettriku.
7	1.1.2 programm ta' appoġġ għad-dekarbonizzazzjoni fl-industrija	Stadju importanti	Dħul fis-seħħ tal-linja gwida dwar il-finanzjament(Förderrichtlinie) għad-dekarbonizzazzjoni fl-industrija	Dħul fis-seħħ tal-linja gwida dwar il-finanzjament	—	—	—	L-EWWEL TRIMESTRU TAL-1	2021	Il-linja gwida daħlet fis-seħħ, u ppermettiet lill-kumpaniji jissottomettu applikazzjonijiet.
8	1.1.2 programm ta' appoġġ għad-dekarbonizzazzjoni fl-industrija	Il-mira	Ħruġ ta' deċiżjonijiet ta' għotja	—	Numru	0	19	L-EWWEL TRIMESTRU TAL-4	2024	Inħarġu deċiżjonijiet ta' għotja lil riċevituri/applikanti, li jippermettu l-bidu tal-proġetti magħżula. Huma biss il-proġetti li jirriżultaw f'emissjonijiet sostanzjalment taħt il-parametri referenzjarji tas-Sistema tal-UE għall-Iskambju ta' Kwoti tal-Emissjonijiet (ETS) li għandhom ikunu eliġibbli għall-appoġġ taħt il-miżura.[2]
9	1.1.2 programm ta' appoġġ għad-dekarbonizzazzjoni fl-industrija	Il-mira	Żborż għall-proġetti appoġġati	—	EUR miljuni ta'	0	55	L-EWWEL TRIMESTRU TAT-2	2026	Mill-inqas EUR 55 000 000 ta' fondi ġew żborżati lir-riċevituri.

[2] Meta l-attività appoġġata tikseb emissjonijiet ta' gassijiet serra projettati li mhumiex sostanzjalment aktar baxxi mill-parametri referenzjarji rilevanti, għandha tiġi pprovduta spjegazzjoni tar-raġunijiet għaliex dan mhuwiex possibbli. Il-parametri referenzjarji huma stabbiliti għall-allokazzjoni bla ħlas għall-attivitajiet li jaqgħu fil-kamp ta' applikazzjoni tas-Sistema għall-Iskambju ta' Kwoti tal-Emissjonijiet, kif stabbilit fir-Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2021/447.

Numru sekwenzjali	Miżura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju Ewlieni/ Mira	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (għall-istadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (għall-miri)			Skeda ta' żmien indikattiva għat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità ta' kejl	Linja bażi	L-għan	Kwart ta' sena	Is-sena	
11	1.1.3 skema pilota għal kuntratti ta' azzjoni klimatika bbażati fuq il-prinċipju ta' Kuntratti għad-Differenza għall-Karbonju	Stadju importanti	Tlestija tal-proċedura ta' espressjoni ta' interess għal kuntratti dwar it-tibdil fil-klima	Il-kumpaniji jissottomettu espressjonijiet ta' interess għal kuntratti dwar it-tibdil fil-klima lill-Ministeru Federali għall-Affarijiet Ekonomiċi u Azzjoni Klimatika (BMWK)	—	—	—	L-EWWEL TRIMESTRU TAL-4	2021	Il-proċedura tal-espressjoni ta' interess tlestiet, bil-kumpaniji li esprimew l-interess tagħhom li jirċievu appoġġ għall-proġetti tagħhom permezz ta' kuntratti u proġetti dwar it-tibdil fil-klima li ntgħażlu.
12	1.1.3 skema pilota għal kuntratti ta' azzjoni klimatika bbażati fuq il-prinċipju ta' Kuntratti tal-Karbonju għal Id-differenza	Stadju importanti	Linja gwida dwar*il-finanzjament*(Förderrichtlinie) għal programm pilota dwar kuntratti tat-tibdil fil-klima bbażati fuq il-prinċipju tal-Kuntratti għad-Differenza għall-Karbonju	Dħul fis-seħħ tal-linja gwida dwar il-finanzjament	—	—	—	L-EWWEL TRIMESTRU TAT-3	2022	Daħlet fis-seħħ il-linja gwida għal programm pilota dwar il-kuntratti tat-tibdil fil-klima abbażi tal-prinċipju tal-Kuntratti għad-Differenza għall-Karbonju, li tippermetti lill-kumpaniji jissottomettu applikazzjonijiet.
14	1.1.4 riċerka dwar il-protezzjoni tal-klima relatata mal-proġett	Il-mira	Approvazzjoni ta' applikazzjonijiet għall-appoġġ ta' proġetti ta' riċerka relatati mal-klima	—	Numru ta' applikazzjonijiet approvati	0	45	L-EWWEL TRIMESTRU TAL-4	2021	Il-proġetti ta' riċerka relatati mal-klima magħżula taħt is-sejħa għall-offerti ġew approvati għall-finanzjament.

Numru sekwenzjali	Miżura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju Ewlieni/ Mira	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (għall-istadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (għall-miri)			Skeda ta' żmien indikattiva għat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità ta' kejl	Linja bażi	L-għan	Kwart ta' sena	Is-sena	
16	1.1.4 il-klima relatata mal-proġett riċerka dwar il-protezzjoni	Il-mira	Disponibbiltà ta' rapporti ta' proġetti ta' riċerka dwar il-klima	—	Numru	0	45	L-EWWEL TRIMESTRU TAL-4	2025	Ir-rapporti finali li jiddeskrivu r-riżultati ta' 45 proġett kollaborattiv saru disponibbli għall-promoturi tal-proġetti.
17	1.1.5 proġetti ewlenin għar-riċerka u l-innovazzjoni fil-kuntest tal-Istrateġija Nazzjonali għall-Idroġenu	Stadju importanti	Pubblikazzjoni tal-kompetizzjoni "Idea Competition 'Hydrogen Republic Germany'" (Förderaufruf zum Ideenwettbewerb "Wasserstoffrepublik Deutschland")	Pubblikazzjoni tal-kompetizzjoni fuq il-paġna ewlenija tal-Ministeru Federali tal-Edukazzjoni u r-Riċerka	—	—	—	L-EWWEL TRIMESTRU TAT-2	2020	Il-kompetizzjoni, inklużi l-kundizzjonijiet tal-eliġibbiltà, ġiet ippubblikata fuq il-paġna ewlenija tal-Ministeru Federali tal-Edukazzjoni u r-Riċerka u nfetħet għall-applikazzjonijiet.
18	1.1.5 proġetti ewlenin għar-riċerka u l-innovazzjoni fil-kuntest Strateġija għall-Idroġenu	Il-mira	Ħruġ ta' deċiżjonijiet ta' għotja	—	Numru ta' deċiżjonijiet ta' għotja maħruġa	0	150	L-EWWEL TRIMESTRU TAT-2	2022	Inħarġu deċiżjonijiet ta' għotja lil riċevituri/applikanti, li jippermettu l-bidu tal-implimentazzjoni tal-proġetti magħżula.

Numru sekwenzjali	Miżura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju Ewlieni/ Mira	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (għall-istadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (għall-miri)			Skeda ta' żmien indikattiva għat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità ta' kejl	Linja bażi	L-għan	Kwart ta' sena	Is-sena	
19	1.1.5 proġetti ewlenin għar-riċerka u l-innovazzjoni fil-kuntest Strateġija għall-Idroġenu	Il-mira	Disponibbiltà ta' rapporti ta' proġetti ta' riċerka dwar l-idroġenu	—	Numru	0	150	L-EWWEL TRIMESTRU TAT-2	2026	Ir-rapporti finali li jiddeskrivu r-riżultati ta' 150 proġett saru disponibbli għall-promotur tal-proġett.
21	1.1.5 proġetti ewlenin għar-riċerka u l-innovazzjoni fil-kuntest Strateġija għall-Idroġenu	Il-mira	Impenn għal proġetti ewlenin ta' riċerka u innovazzjoni	—	EUR miljuni ta'	0	665	L-EWWEL TRIMESTRU TAL-1	2025	Mill-EUR 700 000 000 allokati għall-proġetti ewlenin, ġew impenjati mill-inqas EUR 665 000 000.
21A	1.1.6 appoġġ federali għal networks effiċjenti tas-sħana	Il-mira	Iffirmar ta' deċiżjonijiet ta' għotja	—	Deċiżjonijiet ta' għotja	0	200	L-EWWEL TRIMESTRU TAL-4	2023	L-awtorità ta' implimentazzjoni, il-BAFA (*Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle*), iffirmat 200 deċiżjoni ta' għotja għal proġetti f'konformità mad-deskrizzjoni tal-miżura. In-networks il-ġodda tat-tisħin distrettwali għandhom jiġu appoġġati b'mill-inqas 75 % tal-enerġija rinnovabbli u tas-sħana mormija. Ma għandu jiġi ffinanzjat l-ebda fjuwil fossili. L-appoġġ taħt l-iskema għandu jingħata biss għall-ġenerazzjoni tas-sħana minn sorsi ta' enerġija rinnovabbli, inkluża l-

Numru sekwenzjali	Miżura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju Ewlieni/ Mira	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (għall-istadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (għall-miri)			Skeda ta' żmien indikattiva għat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità ta' kejl	Linja bażi	L-għan	Kwart ta' sena	Is-sena	
										bijomassa sostenibbli, u s-sħana mormija.
21B	1.1.6 appoġġ federali għal networks effiċjenti tas-sħana	Il-mira	Sottomissjoni ta' studji ta' fattibbiltà u/jew pjanijiet ta' trasformazzjoni	—	Studji ta' fattibbiltà u/jew pjanijiet ta' trasformazzjoni	0	50	L-EWWEL TRIMESTRU TAL-4	2024	Ġew ippreżentati mill-inqas 50 studju tal-fattibbiltà u/jew pjan ta' trasformazzjoni lill-awtorità ta' implimentazzjoni, il-BAFA (*Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle*).
21C	1.1.6 appoġġ federali għal networks effiċjenti tas-sħana	Il-mira	Żborż għall-proġetti appoġġati	—	Miljuni ta' EUR imħallsa	0	541.5	L-EWWEL TRIMESTRU TAT-2	2026	Ġew żborżati mill-inqas EUR 541 500 000 għall-proġetti appoġġati.

B. IL-KOMPONENT 1.2: Mobbiltà li ma tagħmilx ħsara lill-klima

Il-komponent tal-pjan Ġermaniż għall-irkupru u r-reżiljenza jindirizza l-isfida tal-mitigazzjoni tat-tibdil fil-klima b'enfasi fuq is-settur tat-trasport.

L-objettiv tal-komponent huwa li jikkontribwixxi għat-tnaqqis sostanzjalital-emissjonijiet ta' CO_2 fis-settur tat-trasport. Għandha l-għan speċifiku li tistabbilixxi teknoloġiji alternattivi fis-settur tat-trasport b'mod sostenibbli, biex tagħmilhom aktar effiċjenti fl-użu tal-enerġija, favur il-klima u l-ambjent, u b'hekk tkompli tippromwovi t-tranżizzjoni tal-enerġija fit-trasport.

L-appoġġ għall-iżvilupp tas-suq tal-elettromobbiltà u l-investiment komplementari fit-teknoloġiji tal-mobbiltà sostenibbli huma maħsuba wkoll biex jappoġġaw it-tranżizzjoni lejn industrija awtomobilistika u tal-provvista newtrali għall-klima u biex jgħinu lill-Ġermanja ssaħħaħ l-ekonomija tagħha fuq terminu medju u twil.

Il-komponent jappoġġa l-indirizzar tar-Rakkomandazzjoni Speċifika għall-Pajjiż biex "l-investiment jiġi ffukat fuq it-tranżizzjoni ekoloġika u diġitali, b'mod partikolari fuq it-trasport sostenibbli", (...) ir-riċerka u l-innovazzjoni" (ir-Rakkomandazzjoni Speċifika għall-Pajjiż 2.3 u 2.8 fl-2020).

Huwa mistenni li l-ebda miżura f'dan il-komponent ma tagħmel ħsara sinifikanti lill-objettivi ambjentali skont it-tifsira tal-Artikolu 17 tar-Regolament (UE) 2020/852, filwaqt li jitqiesu d-deskrizzjoni tal-miżuri u l-passi ta' mitigazzjoni stabbiliti fil-pjan għall-irkupru u r-reżiljenza f'konformità mal-Gwida Teknika tad-DNSH (2021/C58/01).

B.1. Deskrizzjoni tar-riformi u l-investimenti għal appoġġ finanzjarju mhux ripagabbli

1.2.1 L-investiment: Appoġġ għall-kostruzzjoni ta' infrastruttura tal-iċċarġjar

L-objettiv tal-miżura huwa li jiġu żviluppati soluzzjonijiet ta' mobbiltà nadifa għad-dekarbonizzazzjoni tas-settur tat-trasport. Il-miżura tikkonsisti f'appoġġ għall-punti tal-irriċarġjar.

1.2.2 L-investiment: Finanzjament għall-iżvilupp tal-elettromobbiltà

L-isfida ġenerali indirizzata minn din il-miżura hija wkoll il-ħtieġa li jiġu żviluppati soluzzjonijiet ta' mobbiltà nadifa għad-dekarbonizzazzjoni tas-settur tat-trasport. B'mod partikolari, hija timmira lejn l-iżvilupp ulterjuri tas-suq tal-elettromobbiltà u, b'mod partikolari, l-iżvilupp ta' flotot ta' vetturi muniċipali u kummerċjali.

Il-miżura tikkonsisti f'appoġġ finanzjarju mogħti għax-xiri ta' vetturi elettriċi fi flotot muniċipali u kummerċjali u l-infrastruttura tal-iċċarġjar meħtieġa għat-tħaddim ta' dawn il-vetturi. Barra minn hekk, għandhom jiġu appoġġati proġetti ta' riċerka u żvilupp orjentati lejn l-applikazzjoni, l-iżvilupp ta' proġetti ta' mobbiltà elettrika (muniċipali u kummerċjali) u kunċetti ta' elettromobbiltà. L-appoġġ għandu jieħu l-forma ta' finanzjament ta' skema ta' għotjiet li għandha tiġi operata mill-Ministeru Federali għad-Diġitali u t-Trasport.

L-implimentazzjoni tal-miżura għandha titlesta sat-30 ta' Ġunju 2024.

1.2.3 L-investiment: Appoġġ għas-sostituzzjoni tal-flotta ta' vetturi privati

L-objettiv ta' din il-miżura huwa li jitnaqqsu l-emissjonijiet fis-settur tat-trasport. Il-miżura tikkonsisti f'appoġġ finanzjarju biex jiġi promoss ix-xiri jew il-lokazzjoni ta' vetturi elettriċi b'emissjonijiet żero u vetturi ibridi rikarikabbli b'emissjonijiet ta' inqas minn 50 g CO_2/km.

1.2.4 Ir-riforma: Estensjoni tal-perjodu ta' reġistrazzjoni inizjali għall-għoti tal-eżenzjoni mit-taxxa ta' għaxar snin għal vetturi purament elettriċi

L-objettiv ta' din il-miżura huwa li tappoġġa l-elettromobbiltà. Il-miżura tikkonsisti f'eżenzjoni mit-taxxa ta' għaxar snin għall-vetturi elettriċi.

1.2.5 L-investiment: Appoġġ għax-xiri ta' karozzi tal-linja bi propulsjoni alternattiva

L-objettiv tal-miżura huwa li jitnaqqsu l-emissjonijiet tas-CO_2 mit-trasport. Dan jikkonsisti f'appoġġ għal karozzi tal-linja li jaħdmu bi fjuwils alternattivi u infrastruttura relatata u studji ta' fattibbiltà.

1.2.6 L-investiment: Appoġġ għall-promozzjoni ta' propulsjoni ferrovjarja alternattiva

L-objettiv ta' din il-miżura huwa li tissostitwixxi l-vetturi ferrovjarji biex jinkiseb tnaqqis sinifikanti fl-emissjonijiet tas-CO2 u s-sustanzi li jniġġsu l-arja. Dan jikkonsisti f'appoġġ finanzjarju għall-akkwist ta' vetturi ferrovjarji bi propulsjoni alternattiva u/jew il-konverżjoni għal magni alternattivi.

1.2.7 L-investiment: Promozzjoni tal-industriji involuti fl-applikazzjonijiet tal-idroġenu u taċ-ċelloli tal-fjuwil fit-trasport

L-objettiv ta' din il-miżura huwa li tappoġġa industrija tal-provvista għat-teknoloġija tal-idroġenu u taċ-ċelloli tal-fjuwil biex tiffaċilita d-dekarbonizzazzjoni tal-industrija tat-trasport. Il-miżura tikkonsisti f'appoġġ finanzjarju għall-proġetti u għaċ-Ċentru/i tat-Teknoloġija u l-Innovazzjoni.

B.2. Stadji importanti, miri, indikaturi, u skeda ta' żmien għall-monitoraġġ u l-implimentazzjoni għal appoġġ finanzjarju mhux ripagabbli

Numru sekwenzjali	Miżura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju Ewlieni/ Mira	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (għall-istadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (għall-miri)			Skeda ta' żmien indikattiva għat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità ta' kejl	Linja bażi	L-għan	Kwart ta' sena	Is-sena	
22	1.2.1 appoġġ għall-kostruzzjoni ta' infrastruttura tal-iċċarġjar	Stadju importanti	Dħul fis-seħħ tal-linji gwida dwar il-finanzjament	Żewġ linji gwida ta' finanzjament ippubblikati fil-Gazzetta Federali (Bundesanzeiger)	—	—	—	L-EWWEL TRIMESTRU TAL-4	2021	Iż-żewġ linji gwida ta' finanzjament huma ppubblikati fil-Gazzetta Federali (*Bundesanzeiger*), li jippermettu lill-organizzazzjonijiet/unitajiet domestiċi eliġibbli jissottomettu applikazzjonijiet lil: (1) "infrastruttura tal-iċċarġjar għal bini residenzjali" u (2) "pubblikament infrastruttura tal-iċċarġjar aċċessibbli għall-vetturi elettriċi.
23	1.2.1 appoġġ għall-kostruzzjoni ta' infrastruttura tal-iċċarġjar	Il-mira	Appoġġ għal punti tal-irriċarġjar aċċessibbli għall-pubbliku	—	L-għadd ta' punti tal-irriċarġjar aċċessibbli għall-pubbliku	0	2 500	L-EWWEL TRIMESTRU TAT-3	2025	Inħarġu notifiki ta'*kummissjonar*(Inbetriebnahmemeldungen) għal 2 punt tal-irriċarġjar aċċessibbli għall-pubbliku.
24	1.2.1 appoġġ għall-kostruzzjoni tal-iċċarġjar l-infrastruttura	Il-mira	Espansjoni tal-punti tal-irriċarġjar f'bini residenzjali	—	Eluf ta' punti tal-iċċarġjar f'postijiet residenzjali bini	0	689	L-EWWEL TRIMESTRU TAL-4	2023	Ġew iffinanzjati mill-inqas 689 punt tal-irriċarġjar permezz tal-iżborż ta' appoġġ finanzjarju mill-iskema ta' għotjiet operata mill-Ministeru Federali għad-Diġitali u t-Trasport (BMDV).

Numru sekwenzjali	Miżura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju Ewlieni/ Mira	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (għall-istadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (għall-miri)			Skeda ta' żmien indikattiva għat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità ta' kejl	Linja bażi	L-għan	Kwart ta' sena	Is-sena	
25	1.2.2 finanzjament għall-iżvilupp tal-elettromobbiltà	Stadju importanti	Dħul fis-seħħ tal-linji gwida dwar il-finanzjament	Dħul fis-seħħ tal-linji gwida dwar il-finanzjament ippubblikati fil-Gazzetta Federali (Bundesanzeiger)	—	—	—	L-EWWEL TRIMESTRU TAL-4	2020	Il-linji gwida dwar il-finanzjament li jkopru l-iżvilupp ta' flotot ta' vetturi elettroniċi muniċipali u kummerċjali u l-infrastruttura tal-iċċarġjar, kif ukoll R & Ż applikati relatati (kunċetti/disinji tal-mobbiltà elettronika) u kunċetti tal-mobbiltà elettronika ġew ippubblikati fil-Gazzetta Federali *(Bundesanzeiger*), li jippermettu lill-organizzazzjonijiet/lill-unitajiet domestiċi eliġibbli jissottomettu l-applikazzjonijiet.
26	1.2.2 finanzjament għall-iżvilupp tal-elettromobbiltà	Il-mira	Impenn ta' fondi	—	EUR miljuni ta'	0	71.25	L-EWWEL TRIMESTRU TAL-4	2022	Mill-EUR 75 000 000 allokati għall — miżura, ġew impenjati mill-inqas EUR 71 250 000.
27	1.2.2 finanzjament għall-iżvilupp ta' electro — il-mobbiltà	Il-mira	L-espansjoni tal-flotot muniċipali u kummerċjali tal-mobbiltà elettronika	—	Għadd ta' vetturi elettroniċi	0	4 000	L-EWWEL TRIMESTRU TAT-2	2024	Il-muniċipalitajiet, il-kumpaniji u organizzazzjonijiet eliġibbli oħra rċevew impenji ta' finanzjament għal mill-inqas 4 000 vettura elettronika b'appoġġ għall-iskema ta' għotjiet.
28	1.2.2 finanzjament għall-iżvilupp tal-elettromobbiltà	Il-mira	Tlestija ta' disinji preliminari tal-elettromobbiltà	—	Għadd ta' elettromobbiltà kkompletata disinni preliminari	0	80	L-EWWEL TRIMESTRU TAT-2	2024	Tlestew mill-inqas 80 disinn preliminari tal-elettromobbiltà għall-muniċipalitajiet, il-kumpaniji jew organizzazzjonijiet eliġibbli oħra.

Numru sekwenzjali	Miżura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju Ewlieni/ Mira	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (għall-istadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (għall-miri)			Skeda ta' żmien indikattiva għat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità ta' kejl	Linja bażi	L-għan	Kwart ta' sena	Is-sena	
29	1.2.3 appoġġ għas-sostituzzjoni flotta ta' vetturi	Il-mira	Appoġġ għax-xiri ta' 240 000 vetturi elettriċi	—	Għadd ta' vetturi elettroniċi mixtrija	0	240 000	L-EWWEL TRIMESTRU TAL-1	2021	Ir-riċevituri rċevew appoġġ ta' għotja għax-xiri ta' total ta' 240 vettura elettrika abbażi tal-linji gwida emendati dwar il-finanzjament li daħlu fis-seħħ fit-8 ta' Lulju 2020.
30	1.2.3 appoġġ għas-sostituzzjoni tal-flotta ta' vetturi privati	Il-mira	Appoġġ għax-xiri ta' 320 vettura elettrika oħra	—	Għadd ta' vetturi elettroniċi mixtrija	240 000	560 000	L-EWWEL TRIMESTRU TAL-4	2022	Ir-riċevituri rċevew appoġġ ta' għotja għax-xiri ta' total (kumulattiv) ta' 560 vettura elettrika abbażi tal-linji gwida emendati dwar il-finanzjament li daħlu fis-seħħ fit-8 ta' Lulju 2020.
30A	1.2.3 appoġġ għas-sostituzzjoni tal-flotta ta' vetturi privati	Il-mira	Appoġġ għax-xiri ta' 399 450 vetturi elettriċi	—	Għadd ta' vetturi elettriċi mixtrija	0	399 450	L-EWWEL TRIMESTRU TAL-1	2025	Minbarra x-xiri appoġġat skont il-miri 29 u 30, ġie żborżat appoġġ ta' għotja lir-riċevituri għax-xiri (li jinkludi x-xiri jew il-lokazzjoni) ta' 399 vettura elettrika, (PHEV, BEV u FCEV) abbażi tal-linji gwida dwar il-finanzjament (BAnz 450 B07.07.2020) li daħlu fis-seħħ fit-8 ta' Lulju 2020 kif ukoll kwalunkwe linja gwida u emenda sussegwenti għal dawk il-linji gwida.
31	1.2.4 Estensjoni tal-perjodu inizjali perjodu ta' reġistrazzjoni għall-għoti tal-eżenzjoni mit-taxxa ta' għaxar snin għal vetturi purament elettriċi	Stadju importanti	Dħul fis-seħħ tas-Seba' Att Emendatorju dwar it-Taxxa fuq il-Vetturi bil-Mutur	Dispożizzjoni fil-liġi li tindika d-dħul fis-seħħ tas-Seba' Att Emendatorju dwar it-Taxxa fuq il-Vetturi bil-Mutur	—	—	—	L-EWWEL TRIMESTRU TAL-4	2020	Daħlet fis-seħħ l-emenda għall-Att dwar it-Taxxa fuq il-Vetturi bil-Mutur biex jiġi estiż il-perjodu ta' reġistrazzjoni inizjali għall-vetturi elettroniċi biex tinkiseb l-eżenzjoni mit-taxxa ta' għaxar snin.

Numru sekwenzjali	Miżura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju Ewlieni/ Mira	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (għall-istadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (għall-miri)			Skeda ta' żmien indikattiva għat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità ta' kejl	Linja bażi	L-għan	Kwart ta' sena	Is-sena	
33	1.2.5 appoġġ għax-xiri ta' xarabanks b'alternattiva propulsjoni	Stadju importanti	Pubblikazzjoni tal-linji gwida dwar il-finanzjament	Pubblikazzjoni fil-Gazzetta Federali (*Bundesanzeiger*)	—	—	—	L-EWWEL TRIMESTRU TAT-3	2021	Il-linji gwida ta' finanzjament dwar l-iskema ta' appoġġ għax-xiri ta' xarabanks u kowċis għat-trasport tal-passiġġieri bi propulsjoni alternattiva ġew ippubblikati fil-Gazzetta Federali (Bundesanzeiger). Il-fondi għandhom jintużaw prinċipalment għal karozzi tal-linja elettriċi li jaħdmu bil-batteriji, karozzi tal-linja li jaħdmu bit-trolley tal-batteriji, karozzi tal-linja li jaħdmu biċ-ċelloli tal-fjuwil u 100 % karozzi tal-linja li jaħdmu bil-bijometan.
35	1.2.5 appoġġ għax-xiri ta' xarabanks b'alternattiva propulsjoni	Il-mira	Ordnijiet ta' karozzi tal-linja bi propulsjoni alternattiva	—	Għadd ta' karozzi tal-linja ordnati	0	2 800	L-EWWEL TRIMESTRU TAT-2	2026	Inħarġu ordnijiet jew konfermi tal-ordnijiet jew kuntratti għal mill-inqas 2 xarabank bi propulsjoni alternattiva.
36	1.2.6 appoġġ għall-promozzjoni ta' ferroviji alternattivi propulsjoni	Stadju importanti	Dħul fis-seħħ tal-linji gwida dwar il-finanzjament	Dħul fis-seħħ	—	—	—	L-EWWEL TRIMESTRU TAL-1	2021	Il-linji gwida ta' finanzjament għall-iskema ta' għotjiet għall-promozzjoni ta' propulsjoni ferrovjarja alternattiva daħlu fis-seħħ biex jippermettu lill-organizzazzjonijiet eliġibbli Issottometti l-applikazzjonijiet.
38	1.2.6 appoġġ għall-promozzjoni ta' propulsjoni ferrovjarja alternattiva	Il-mira	Ordni tal-vetturi ferrovjarji bi propulsjoni alternattiva	—	Għadd ta' vetturi ferrovjarji ordnati	0	200	L-EWWEL TRIMESTRU TAT-2	2026	Inħarġu ordnijiet jew konfermi tal-ordnijiet jew kuntratti għal mill-inqas 200 vettura ferrovjarja (lokomottivi) bi propulsjoni alternattiva (għad-diżilkonvenzjonali).

Numru sekwenzjali	Miżura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju Ewlieni/ Mira	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (għall-istadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (għall-miri)			Skeda ta' żmien indikattiva għat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità ta' kejl	Linja bażi	L-għan	Kwart ta' sena	Is-sena	
39	1.2.7 Promozzjoni tal-industriji involuti fl-applikazzjonijiet tal-idroġenu u taċ-ċelloli tal-fjuwil fit-trasport	Stadju importanti	Dħul fis-seħħ tal-emenda li testendi l-linji gwida ta' appoġġ eżistenti (*Förderrichtlinien)* tal-Programm Nazzjonali ta' Innovazzjoni fit-Teknoloġija tal-Idroġenu u taċ-Ċelloli tal-Fjuwil (NIP) (jew jekk ma jkunux koperti biżżejjed mil-linji gwida ta' appoġġ eżistenti, dħul fis-seħħ ta' linji gwida ġodda linji gwida ta' appoġġ)	Pubblikazzjoni fil-Gazzetta Federali (*Bundesanzeiger*)	—	—	—	L-EWWEL TRIMESTRU TAL-4	2021	Il-linji gwida ta' finanzjament rilevanti fil-Programm Nazzjonali ta' Innovazzjoni fit-Teknoloġija tal-Idroġenu u taċ-Ċelloli tal-Fjuwil (NIP), li bħalissa huwa limitat għat-30 ta' Ġunju 2021, ġew estiżi fiż-żmien u din l-estensjoni daħlet fis-seħħ. Jekk il-proġetti ppjanati taħt il-miżura ma jkunux koperti biżżejjed mil-linji gwida ta' appoġġ eżistenti, għandhom jiġu adottati linji gwida ta' appoġġ separati.
40	1.2.7 Promozzjoni tal-industriji involuti fiċ-ċelloli tal-idroġenu u tal-fjuwil applikazzjonijiet fit-trasport	Il-mira	Proġetti għall-applikazzjonijiet tal-idroġenu u taċ-ċelloli tal-fjuwil fit-trasport	—	Għadd ta' proġetti	0	268	L-EWWEL TRIMESTRU TAT-3	2025	Inħarġu deċiżjonijiet ta' għotja għal mill-inqas 268 proġett ta' R & Ż u ta' attivazzjoni tas-suq għall-applikazzjonijiet tal-idroġenu u taċ-ċelloli tal-fjuwil fit-trasport.

Numru sekwenzjali	Miżura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju Ewlieni/ Mira	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (għall-istadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (għall-miri)			Skeda ta' żmien indikattiva għat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità ta' kejl	Linja bażi	L-għan	Kwart ta' sena	Is-sena	
41	1.2.7 Il-promozzjoni tal-industriji involuti applikazzjoni jiet tal-idroġenu u taċ-ċelloli tal-fjuwil fit-trasport	Stadju importanti	Forniment ta' servizzi permezz ta' Ċentru/i tat-Teknoloġija u l-Innovazzjoni għat-Teknoloġija tal-Idroġenu		Forniment ta' servizzi	—	—	L-EWWEL TRIMESTRU TAT-2	2026	Iċ-Ċentru/i tat-Teknoloġija u l-Innovazzjoni għandhom jipprovdu servizzi, pereżempju, għall-iżvilupp ta' sistemi, sottosistemi jew komponenti taċ-ċelloli tal-fjuwil jew tal-elettroliżi; studji ta' fattibbiltà; studji tas-suq; riċerka dwar il-privattivi; simulazzjoni ta' komponenti eżistenti jew l-assemblaġġ tagħhom; l-iżvilupp ta' speċifikazzjonijiet għall-komponenti jew l-assemblaġġ tagħhom; u viżwalizzazzjonijiet ta' komponenti, stacks jew sistemi.

C. IL-KOMPONENT 1.3: Rinnovazzjoni u kostruzzjoni li ma jagħmlux ħsara lill-klima

Il-komponent tal-pjan Ġermaniż għall-irkupru u r-reżiljenza jindirizza l-isfida tal-mitigazzjoni tat-tibdil fil-klima u t-tranżizzjoni tal-enerġija b'enfasi fuq ir-rinnovazzjoni effiċjenti fl-użu tal-enerġija.

Fis-settur tal-bini, il-Ġermanja għandha l-għan li tnaqqasl-emissjonijiet tas-CO2 b'madwar 40 % sal-2030 meta mqabbla mal-livelli attwali (120 miljun tunnellata ta'ekwivalenti ta' CO_2 fl-2020). Sal-2050, il-Ġermanja għandha l-għan li tikseb emissjonijiet netti żero tal-gassijiet serra, inkluż għall-istokk tal-bini fil-Ġermanja. Fl-istess ħin, irid jiġi żgurat li l-kostruzzjoni u l-akkomodazzjoni jibqgħu affordabbli.

Il-komponent tal-kostruzzjoni u r-rinnovazzjoni li ma jagħmilx ħsara lill-klima għandu l-għan li jikkontribwixxi għall-kisba ta' dawn l-objettivi billi jżid l-effiċjenza enerġetika u s-sehem tal-enerġija rinnovabbli fil-konsum finali tal-enerġija għat-tisħin u t-tkessiħ fil-bini. Għandhom jittieħdu wkoll miżuri ta' akkumpanjament għas-settur tal-kostruzzjoni bl-injam lejn id-diġitalizzazzjoni, iċ-ċirkolarità u prattiki favur il-klima peress li l-injam huwa identifikat bħala li għandu l-potenzjal li jikkostitwixxi materjal tal-bini li ma jagħmilx ħsara lill-klima u effiċjenti fir-riżorsi, kif ukoll li jwassal għal metodi ta' kostruzzjoni u rinnovazzjoni kosteffettivi u effiċjenti fil-ħin.

Il-komponent jappoġġa l-indirizzar tar-Rakkomandazzjonijiet Speċifiċi għall-Pajjiż relatati mat-tranżizzjoni ekoloġika, b'mod partikolari sistemi tal-enerġija nodfa, effiċjenti u integrati u, indirettament, biex l-akkomodazzjoni ssir aktar affordabbli (ir-Rakkomandazzjoni Speċifika għall-Pajjiż 1 fl-2019 u r-Rakkomandazzjoni Speċifika għall-Pajjiż 2 fl-2020).

Huwa mistenni li l-ebda miżura f'dan il-komponent ma tagħmel ħsara sinifikanti lill-objettivi ambjentali skont it-tifsira tal-Artikolu 17 tar-Regolament (UE) 2020/852, filwaqt li jitqiesu d-deskrizzjoni tal-miżuri u l-passi ta' mitigazzjoni stabbiliti fil-pjan għall-irkupru u r-reżiljenza f'konformità mal-Gwida Teknika tad-DNSH (2021/C58/01).

C.1. Deskrizzjoni tar-riformi u l-investimenti għal appoġġ finanzjarju mhux ripagabbli

1.3.1 L-investiment: Programm ta' appoġġ għall-iżvilupp ta' kostruzzjoni tal-injam li ma tagħmilx ħsara lill-klima

L-objettiv ta' dan l-investiment huwa li jaċċellera l-iżvilupp, il-varar u t-tixrid ta' teknoloġiji, proċessi, prodotti u servizzi innovattivi (trasformazzjoni diġitali) biex jiżdied l-użu tal-injam bħala materjal tal-bini li ma jagħmilx ħsara lill-klima. Il-miżura hija maħsuba wkoll biex tgħin biex jingħelbu l-iżvantaġġi u l-ostakli strutturali sabiex il-kostruzzjoni bl-injam tkun tista' tiġi stabbilita fuq l-istess livell f'kostruzzjoni fuq skala kbira u b'diversi sulari. Sabiex tingħeleb l-isfida tat-trasferiment tal-għarfien, tal-innovazzjoni u tat-teknoloġija bejn ir-riċerka u l-prattika, il-miżura għandha l-għan ukoll li ttejjeb in-networking bejn in-negozji, l-akkademja u l-istituzzjonijiet tar-riċerka relatati mal-kostruzzjoni bl-injam li ma tagħmilx ħsara lill-klima.

Għal dak l-għan, il-miżura għandha tiffoka l-appoġġ fuq servizzi ta' konsulenza (analiżi, evalwazzjonijiet u rakkomandazzjonijiet) diretti lejn iż-żieda fl-użu tal-injam (koniferu/deċidwu) u relatati mad-diġitalizzazzjoni, l-innovazzjoni tas-servizz u tan-negozju, l-ottimizzazzjoni tan-negozju, u r-riċiklabbiltà tal-prodotti għall-bini. Il-miżura għandha tiffoka wkoll fuq l-iżvilupp ta' raggruppamenti tal-innovazzjoni relatati mal-innovazzjoni u l-iżvilupp ta' kostruzzjoni tal-injam li ma tagħmilx ħsara lill-klima. Minħabba l-istruttura tas-settur, il-SMEs għandhom l-għan li jkunu l-benefiċjarji ewlenin tal-appoġġ.

L-implimentazzjoni tal-miżura għandha titlesta sal-31 ta' Diċembru 2021. Dan jikkorrispondi għall-perjodu li matulu s-sidien tal-proġetti jistgħu japplikaw għall-

appoġġ.

1.3.2 L-investiment: Laboratorji ħajjin muniċipali għat-tranżizzjoni tal-enerġija

L-objettiv ta' din il-miżura huwa li tesplora u turi soluzzjonijiet għall-provvista effiċjenti u sostenibbli tal-enerġija tal-viċinati urbani. Il-miżura tikkonsisti f'għotjiet lil-laboratorji ħajjin muniċipali għal installazzjonijiet relatati mal-provvista tal-enerġija effiċjenti u sostenibbli.

1.3.3 L-investiment: Rinnovazzjoni tal-bini: finanzjament federali għal bini effiċjenti fl-użu tal-enerġija

L-objettiv ta' din il-miżura huwa li tappoġġa r-rinnovazzjoni effiċjenti fl-użu tal-enerġija tal-bini residenzjali. Il-miżura tikkonsisti fi programmi ta' rinnovazzjoni b'mill-inqas rinnovazzjoni ta' livell medju kif definit fir-Rakkomandazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2019/786 dwar ir-Rinnovazzjoni tal-Bini u f'miżuri individwali li jinkludu wkoll bonus ta' finanzjament ta' 10 % għall-iskambju ta' bojlers taż-żejt/tal-faħam u tal-gass li jiffunzjonaw u li għandhom aktar minn 20 sena.

C.2. Stadji importanti, miri, indikaturi, u skeda ta’ żmien għall-monitoraġġ u l-implimentazzjoni għal appoġġ finanzjarju mhux ripagabbli

Numru sekwenzjali	Miżura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju Ewlieni /Mira	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (għall-istadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (għall-miri)			Skeda ta’ żmien indikattiva għat-tlestija		Deskrizzjoni ta’ kull stadju importanti u mira
					Unità ta’ kejl	Linja bażi	L-għan	Kwart ta’ sena	Is-sena	
42	1.3.1 programm ta’ appoġġ għall-iżvilupp ta’ injam li ma jagħmilx ħsara lill-klima is-settur tal-kostruzzjoni	Stadju importanti	Linji gwida ta’ finanzjament dwar il-promozzjoni ta’ kostruzzjoni bl-injam li ma tagħmilx ħsara lill-klima	Pubblikazzjoni fil-Gazzetta Federali (*Bundesanzeiger*) u dħul fis-seħħ tal — linji gwida għall-finanzjament	—	—	—	L-EWWEL TRIMESTRU TAL-1	2021	Il-linji gwida ġew ippubblikati fil-Gazzetta Federali *(Bundesanzeiger*), u jippermettu lill-kumpaniji u lill-organizzazzjonijiet eliġibbli japplikaw għall-finanzjament.
43	1.3.1 programm ta’ appoġġ għall-iżvilupp ta’ injam li ma jagħmilx ħsara lill-klima is-settur tal-kostruzzjoni	Il-mira	Approvazzjoni ta’ proġetti relatati mal-iżvilupp ta’ kostruzzjoni tal-injam li ma tagħmilx ħsara lill-klima	—	Għadd ta’ proġetti approvati	0	17	L-EWWEL TRIMESTRU TAT-2	2022	Ġew approvati mill-inqas 17 proġett, li jippermettu lir-riċevituri jibdew l-implimentazzjoni tagħhom.
44	1.3.2 laboratorju ħaj muniċipali għat-tranżizzjoni tal-enerġija	Il-mira	Approvazzjoni ta’ proġetti ta’ “laboratorji ħajjin”	—	Għadd ta’ proġetti approvati	0	4	L-EWWEL TRIMESTRU TAL-4	2023	Mill-inqas erba’ proġetti konġunti ta’ laboratorji ħajjin ġew approvati permezz ta’ deċiżjoni ta’ għotja, li tippermetti l-bidu l-implimentazzjoni.

Numru sekwenzjali	Miżura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju Ewlieni /Mira	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (għall-istadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (għall-miri)			Skeda ta' żmien indikattiva għat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità ta' kejl	Linja bażi	L-għan	Kwart ta' sena	Is-sena	
45	1.3.2 laboratorju ħaj muniċipali għat-tranżizzjoni tal-enerġija	Il-mira	Proġetti tal-viċinat urban	—	Numru	0	10	L-EWWEL TRIMESTRU TAL-1	2026	Għandhom jiġu pprovduti rapporti dwar il-bilanċ tal-enerġija tal-10 sistema tal-enerġija lokali, li juru li s-sistemi ġew ittestjati jew qed jiġu ppilotati.
46	1.3.3 rinnovazzjoni tal-bini: finanzjament federali għal bini effiċjenti fl-enerġija	Stadju importanti	Linji gwida ta' finanzjament għall-appoġġ tar-rinnovazzjoni effiċjenti fl-użu tal-enerġija ta' bini	Pubblikazzjoni tal-linji gwida dwar il-finanzjament fil-Gazzetta Federali (*Bundesanzeiger*)	—	—	—	L-EWWEL TRIMESTRU TAT-3	2021	Il-linji gwida ġew ippubblikati, u jippermettu lill-unitajiet domestiċi u lill-organizzazzjonijiet eliġibbli japplikaw għall-finanzjament.
47	1.3.3 rinnovazzjoni tal-bini: finanzjament federali għal bini effiċjenti fl-enerġija	Il-mira	Konferma wara l-eżekuzzjoni ta' rinnovazzjonijiet effiċjenti fl-użu tal-enerġija ta' 10 unità ta' abitazzjoni.		Għadd ta' unitajiet ta' akkomodazzjoni rinnovati	0	10 000	L-EWWEL TRIMESTRU TAL-4	2024	Konferma wara l-eżekuzzjoni *(Bestätigung nach Durchführung)* ta' rinnovazzjonijiet effiċjenti fl-użu tal-enerġija ta' 10 000 unità ta' akkomodazzjoni.

Numru sekwenzjali	Miżura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju Ewlieni /Mira	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (għall-istadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (għall-miri)			Skeda ta' żmien indikattiva għat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità ta' kejl	Linja bażi	L-għan	Kwart ta' sena	Is-sena	
48	1.3.3 rinnovazzjoni tal-bini: finanzjament federali għal bini effiċjenti fl-enerġija	Il-mira	Konferma wara l-eżekuzzjoni ta' rinnovazzjonijiet effiċjenti fl-użu tal-enerġija ta' 30 000 unità ta' abitazzjoni oħra	—	Numru	10 000	40 000	L-EWWEL TRIMESTRU TAT-2	2026	Konferma wara l-eżekuzzjoni *(Bestätigung nach Durchführung)* ta' rinnovazzjonijiet effiċjenti fl-enerġija ta' 30 unità ta' abitazzjoni oħra.
48B	1.3.3 rinnovazzjoni tal-bini: finanzjament federali għal bini effiċjenti fl-enerġija	Il-mira	Tlestija ta' miżuri individwali ta' rinnovazzjoni għal bini effiċjenti fl-użu tal-enerġija	—	Miżuri individwali ta' rinnovazzjoni kkompletati	0	145 000	L-EWWEL TRIMESTRU TAL-4	2024	B'kollox tlestew mill-inqas 145 miżura individwali ta' rinnovazzjoni 000.

D. IL-KOMPONENT 2.1: Id-data bħala l-materja prima tal-futur

L-objettivi ta' dan il-komponent tal-pjan Ġermaniż għall-irkupru u r-reżiljenza huma li jappoġġa t-tranżizzjoni lejn ekonomija tad-data sigura u dinamika permezz tal-promozzjoni tal-innovazzjoni mmexxija mid-data fil-kuntest tal-istrateġija tad-data[3] adottata mill-gvern federali Ġermaniż fis-27 ta' Jannar 2021, kif ukoll permezz ta' investimenti fir-riċerka, l-iżvilupp, l-innovazzjoni u l-ewwel varar industrijali f'oqsma teknoloġiċi strateġiċi marbuta mal-ipproċessar tad-data (mikroelettronika u infrastrutturi u servizzi tal-cloud tal-ġenerazzjoni li jmiss) fil-kuntest ta' inizjattivi multinazzjonali kbar.

Il-komponent jappoġġa l-indirizzar tar-Rakkomandazzjonijiet Speċifiċi għall-Pajjiż dwar l-investiment fit-tranżizzjoni diġitali (ir-Rakkomandazzjoni Speċifika għall-Pajjiż 1 fl-2019 u r-Rakkomandazzjoni Speċifika għall-Pajjiż 2 fl-2020).

Huwa mistenni li l-ebda miżura f'dan il-komponent ma tagħmel ħsara sinifikanti lill-objettivi ambjentali skont it-tifsira tal-Artikolu 17 tar-Regolament (UE) 2020/852, filwaqt li jitqiesu d-deskrizzjoni tal-miżuri u l-passi ta' mitigazzjoni stabbiliti fil-pjan għall-irkupru u r-reżiljenza f'konformità mal-Gwida Teknika tad-DNSH (2021/C58/01).

D.1. Deskrizzjoni tar-riformi u l-investimenti għal appoġġ finanzjarju mhux ripagabbli

2.1.1 Ir-riforma: Politika innovattiva dwar id-data għall-Ġermanja

L-objettivi tal-miżura huma li jiżdied il-litteriżmu fid-data fil-gvern, fix-xjenza u fis-soċjetà u li jitrawmu l-kondiviżjoni u l-użu tad-data. Il-miżura tikkonsisti fl-appoġġ ta' proġetti jew riċerka dwar l-intermedjarji tad-data, id-depersonalizzazzjoni jew l-anonimizzazzjoni tad-data, u l-litteriżmu fid-data kif ukoll l-istabbiliment ta' rwoli u laboratorji tad-data tax-Xjenzati Ewlenin tad-Data, jew ekwivalenti, fl-amministrazzjoni federali.

2.1.2 L-investiment: IPCEI Mikroelettronika u Teknoloġiji tal-Komunikazzjoni

L-objettiv tal-miżura huwa li tikkontribwixxi għal inizjattiva transfruntiera li għandha l-għan li tagħti lill-Unjoni Ewropea kapaċitajiet fil-ġenerazzjoni li jmiss ta' proċessuri fdati b'konsum baxx tal-enerġija u komponenti elettroniċi oħra.

L-investiment jikkonsisti fl-għoti ta' appoġġ lill-parteċipanti Ġermaniżi fi proġetti li għandhom jiġu implimentati bħala parti minn Proġett Importanti ta' Interess Ewropew Komuni (IPCEI)[4].

2.1.3 L-investiment: IPCEI Infrastruttura u Servizzi tal-Cloud tal-Ġenerazzjoni li Jmiss (IPCEI CIS)

L-objettiv tal-miżura huwa li tikkontribwixxi għal inizjattiva transfruntiera fuq skala kbira dwar soluzzjonijiet intelliġenti tal-cloud u tal-edge.

L-investiment jikkonsisti fl-għoti ta' appoġġ finanzjarju lill-parteċipanti Ġermaniżi fi proġetti li għandhom jiġu implimentati bħala parti minn Proġett Importanti ta' Interess Ewropew Komuni (IPCEI).

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

[4] L-IPCEIs huma soġġetti għar-rekwiżit ta' notifika u l-obbligu ta' sospensjoni fl-Artikolu 108(3) tat-Trattat dwar il-Funzjonament tal-Unjoni Ewropea. L-għażla u l-ispeċifiċitajiet tal-proġetti individwali jistgħu għalhekk jeħtieġu aġġustamenti biex tiġi żgurata l-konformità mar-regoli applikabbli dwar l-għajnuna mill-Istat. Huma biss il-proġetti approvati minn deċiżjoni tal-Kummissjoni skont ir-regoli applikabbli dwar l-għajnuna mill-Istat li jistgħu jirċievu għajnuna mill-Istat.

D.2. Stadji importanti, miri, indikaturi, u skeda ta' żmien għall-monitoraġġ u l-implimentazzjoni għal appoġġ finanzjarju mhux ripagabbli

Numru sekwenzjali	Miżura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju Ewlieni/Mira	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (għall-istadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (għall-miri)			Skeda ta' żmien indikattiva għat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità ta' kejl	Linja bażi	L-għan	Kwart ta' sena	Is-sena	
49	2.1.1 politika innovattiva dwar id-data għall-Ġermanja	Stadju importanti	Bidu tal-proġetti	Bidu tal-proġetti kollha	—	—	—	L-EWWEL TRIMESTRU TAL-4	2022	Il-proġetti u l-attivitajiet kollha tal-miżura bdew. Kull fejn rilevanti, il-proċeduri tal-għażla tlestew u l-proġetti magħżula bdew.
50	2.1.1 politika innovattiva dwar id-data għall-Ġermanja	Stadju importanti	Riżultati tal-proġett u l-istabbiliment ta' rwol ta' Xjenzat Prinċipali tad-Data u unitajiet tal-laboratorju tad-data	Riżultati tal-proġett u l-istabbiliment ta' rwol ta' Xjenzat Prinċipali tad-Data jew ekwivalenti u laboratorji tad-data jew unitajiet ekwivalenti		—	—	L-EWWEL TRIMESTRU TAL-1	2026	(I) Mill-inqas għodda tas-software jew librerija waħda li tappoġġa l-ittestjar ibbażat fuq ir-riċerka tal-intermedjarji tad-data tkun saret disponibbli għall-pubbliku permezz ta' repożitorju pubbliku jew paġna web pubblika. (II) Ir-riżultati tal-proġett dwar id-depersonalizzazzjoni jew l-anonimizzazzjoni tad-data ġew ippubblikati f'mill-inqas pubblikazzjoni xjentifika waħda rieżaminata bejn il-pari. (III) Ġiet ippubblikata pjattaforma għal-litteriżmu fid-data fix-xjenza fuq paġna web pubblika. (IV) Sett ta' għodod, jiġifieri pjattaforma diġitali li tista' tintuża liberament b'għodod għall-ħidma bid-data (eż. ambjent ta' kodifikazzjoni u tutorials), għal-litteriżmu fid-data ġie ppubblikat fuq paġna web pubblika.

Numru sekwenzjali	Miżura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju Ewlieni/Mira	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (għall-istadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (għall-miri)			Skeda ta' żmien indikattiva għat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità ta' kejl	Linja bażi	L-għan	Kwart ta' sena	Is-sena	
										(V) Mill-inqas 16 ministeru federali stabbilew unità ta' Xjentist Kap tad-Data, rwol ta' Xjentist Kap tad-Data jew ekwivalenti, u stabbilew laboratorju intern tad-data jew unità ekwivalenti.
52	2.1.2 IPCEI Mikroelettronika u Teknoloġiji tal-Komunikazzjoni	Stadju importanti	Tfassil tal-kontenut tal-IPCEI ppjanat	Tlestija tas-sejħa nazzjonali għall-proċess ta' espressjoni ta' interess biex jiġu identifikati proġetti Il-Ġermanja	—	—	—	L-EWWEL TRIMESTRU TAT-2	2021	Il-proċedura tal-espressjoni ta' interess tlestiet. Ġew identifikati proġetti potenzjali u parteċipanti fi proġetti fil-Ġermanja.
53	2.1.2 IPCEI Mikroelettronika u Teknoloġiji tal-Komunikazzjoni	Il-mira	Tnedija tal-ewwel proġetti	—	Għadd ta' proġetti	0	10	L-EWWEL TRIMESTRU TAL-4	2022	Ġew iffirmati għaxar deċiżjonijiet ta' għotja.
54	2.1.2 IPCEI Mikroelettronika u Teknoloġiji tal-Komunikazzjoni	Il-mira	Eżekuzzjoni tal-bagit — żborż ta' mill-inqas EUR 1 275 000 000	—	Miljuni ta' EUR	0	1 275	L-EWWEL TRIMESTRU TAT-2	2026	Ġew impenjati mill-inqas EUR 1 425 000 000 (permezz ta' firem ta' deċiżjonijiet ta' għotja) u ġew żborżati mill-inqas EUR 1 275 000 000.
55	2.1.3 IPCEI Li jmiss Infrastruttura u Servizzi tal-Cloud tal-Ġenerazzjoni (IPCEI CIS)	Stadju importanti	Tnedija ta' proġetti tar-R & Ż & I	Iffirmar ta' deċiżjonijiet ta' għotja għal proġetti tar-R & Ż & I	—	—	—	L-EWWEL TRIMESTRU TAL-4	2022	Id-deċiżjonijiet ta' għotja ġew iffirmati għall-proġetti kollha tar-R & Ż & I koperti mid-deċiżjoni dwar l-għajnuna mill-Istat tal-IPCEI. Il-kriterji tal-għażla żguraw li aktar minn 50 % ta' dawn il-

Numru sekwenzjali	Miżura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju Ewlieni/Mira	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (għall-istadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (għall-miri)			Skeda ta' żmien indikattiva għat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità ta' kejl	Linja bażi	L-għan	Kwart ta' sena	Is-sena	
										proġetti jindirizzaw l-effiċjenza enerġetika bħala waħda mill-prijoritajiet ewlenin tagħhom u jikkonformaw mal-Kodiċi ta' Kondotta Ewropew dwar l-Effiċjenza Enerġetika taċ-Ċentri tad-Data.
56	2.1.3 IPCEI Li jmiss Infrastruttura u Servizzi tal-Cloud tal-Ġenerazzjoni (IPCEI CIS)	Il-mira	Repożitorjib'sors miftuħ jew riżorsi oħra tal-web li fihom il-kodiċi		Repożitorji	0	35	L-EWWEL TRIMESTRU TAT-2	2026	3 sieħeb dirett u 8-il sieħeb indirett stabbilew repożitorji b'sors miftuħ jew riżorsi oħra tal-web aċċessibbli liberament li fihom il-kodiċi. Mill-inqas 35 minn dawn ir-repożitorji jew riżorsi tal-web irċevew mill-inqas 350 impenn kull wieħed.

E. IL-KOMPONENT 2.2: Id-diġitalizzazzjoni tal-Ekonomija

L-objettivi tal-komponent tal-pjan Ġermaniż għall-irkupru u r-reżiljenza huma li jappoġġa t-tranżizzjoni diġitali tal-ekonomija Ġermaniża u l-isfidi li jirriżultaw minnha. Il-komponent jindirizza aspetti essenzjali bħar-riċerka u l-innovazzjoni dwar it-teknoloġiji diġitali, u l-ħiliet. Għandha wkoll l-għan li tipprovdi appoġġ speċifiku lis-setturi awtomobilistiċi u ferrovjarji.

Il-komponent jappoġġa l-indirizzar tar-Rakkomandazzjonijiet Speċifiċi għall-Pajjiż dwar l-investiment fit-tranżizzjoni diġitali (ir-Rakkomandazzjoni Speċifika għall-Pajjiż 1 fl-2019 u r-Rakkomandazzjoni Speċifika għall-Pajjiż 2 fl-2020).

Huwa mistenni li l-ebda miżura f'dan il-komponent ma tagħmel ħsara sinifikanti lill-objettivi ambjentali skont it-tifsira tal-Artikolu 17 tar-Regolament (UE) 2020/852, filwaqt li jitqiesu d-deskrizzjoni tal-miżuri u l-passi ta' mitigazzjoni stabbiliti fil-pjan għall-irkupru u r-reżiljenza f'konformità mal-Gwida Teknika tad-DNSH (2021/C58/01).

E.1. Deskrizzjoni tar-riformi u l-investimenti għal appoġġ finanzjarju mhux ripagabbli

2.2.1 L-investiment: Programm ta' investiment għall-manifatturi tal-vetturi/għall-industrija tal-provvista

L-objettiv tal-miżura huwa li tipprovdi appoġġ għat-tranżizzjoni diġitali u ekoloġika tal-industrija awtomobilistika.

L-investiment jikkonsisti fl-appoġġ ta' proġetti fis-settur tal-vetturi (eskluż l-appoġġ immirat għat-teknoloġiji tal-magni tal-kombustjoni tal-fjuwils fossili), pereżempju investimenti jew riċerka u żvilupp għal (i) id-diġitalizzazzjoni tal-proċessi tal-produzzjoni, (ii) teknoloġiji u sistemi innovattivi tal-vetturi għas-sewqan awtomatizzat, l-elettrifikazzjoni effiċjenti jew il-bini ta' materjal ħafif, jew (iii) raggruppamenti ta' innovazzjoni reġjonali għat-trasformazzjoni tal-industrija tal-vetturi.

2.2.2 Ir-riforma: Programm Federali "Il-bini ta' networks ta' edukazzjoni u taħriġ kontinwi (networks CET)"

L-objettiv tal-miżura huwa li tappoġġa l-hekk imsejħa "networks CET", li huma involuti fl-organizzazzjoni ta' attivitajiet ta' taħriġ.

L-investiment jikkonsisti fl-appoġġ ta' networks CET magħżula taħt il-programm federali "Building CET networks".

2.2.3 L-investiment: Iċ-Ċentru ta' Riċerka dwar id-Diġitalizzazzjoni u t-Teknoloġija tal-Bundeswehr (dtec.bw)

L-objettiv tal-miżura huwa li tappoġġa attivitajiet ta' riċerka u innovazzjoni dwar oqsma teknoloġiċi strateġiċi għall-futur, sabiex tikkontribwixxi għas-sovranità diġitali u teknoloġika Ġermaniża u Ewropea.

L-investiment jikkonsisti fl-appoġġ ta' attivitajiet ta' riċerka, żvilupp u innovazzjoni mmexxija miċ-Ċentru ta' Riċerka dwar id-Diġitalizzazzjoni u t-Teknoloġija tal-Bundeswehr (dtec.bw).

2.2.4 L-investiment: Il-promozzjoni tad-diġitalizzazzjoni tal-ferroviji billi jiġu sostitwiti programmi konvenzjonali ta' interlocking/fast-track biex titħaffef l-introduzzjoni tad- "Digital Rail Germany" (SLP)

L-objettiv tal-miżura huwa li tappoġġa d-diġitalizzazzjoni tal-ferroviji fil-kuntest tal-inizjattiva "Digital Rail Germany" u l-programm "fast track" li għandu l-għan li jaċċelleraha. Din l-inizjattiva tiġbor flimkien partijiet ikkonċernati pubbliċi u privati

(inkluż

L-awtorità Ferrovjarja Federali (EBA), l-organizzazzjonijiet tar-riċerka u tekniċi u l-industrija, fost l-oħrajn) sabiex jiġu żviluppati komponenti standardizzati, interoperabbli u modulari għad-diġitalizzazzjoni tal-operazzjonijiet ferrovjarji.

L-investiment jikkonsisti fil-finanzjament ta' seba' proġetti pilota tal-programm, li għandhom l-għan li jiżviluppaw soluzzjonijiet biex jissostitwixxu kaxxi tas-sinjali qodma u sistemi ta' protezzjoni tal-passaġġi invell b'sistemi ta' sigurtà tal-aħħar ġenerazzjoni diġitali.

Erbgħa minn dawn il-proġetti għandhom jippermettu lid-ditti stabbiliti jiċċertifikaw soluzzjonijiet ġodda f'kuntest operazzjonali, filwaqt li t-tlieta l-oħra għandhom jippermettu lill-fornituri addizzjonali jivvalidaw is-soluzzjonijiet tagħhom f'testijiet fil-laboratorju. Is-soluzzjonijiet il-ġodda żviluppati minn dawn il-proġetti għandhom ikunu kompatibbli mal-ispeċifikazzjonijiet tekniċi tal-programm "Digital Rail Germany". Dawn għandhom ukoll l-għan li jkunu jistgħu jiġu aġġornati u kompatibbli ma' aġġornament sussegwenti tal-ETCS (Sistema Ewropea ta' Kontroll tal-Ferroviji) permezz ta' interfaċċi uniformi tas-sistema.

L-implimentazzjoni tal-investiment għandha titlesta sal-31 ta' Marzu 2023.

E.2. Stadji importanti, miri, indikaturi, u skeda ta' żmien għall-monitoraġġ u l-implimentazzjoni għal appoġġ finanzjarju mhux ripagabbli

Numru sekwenzjali	Mižura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju importanti /Mira	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (għall-istadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (għall-miri)			Skeda ta' żmien indikattiva għat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità ta' kejl	Linja bażi	L-għan	Kwart ta' sena	Is-sena	
59	2.2.1 manifatturi tal-vetturi/ programm ta' investiment għall-forniturі	Stadju importanti	Pubblikazzjoni tal-linji gwida kollha dwar il-finanzjament	Pubblikazzjoni tal-linji gwida dwar il-finanzjament fil-Gazzetta Federali (*Bundesanzeiger*)	—	—	—	L-EWWEL TRIMESTRU TAL-1	2021	Il-linji gwida kollha dwar il-finanzjament għall-erba' tipi ta' miżuri ta' appoġġ taħt il-programm ġew ippubblikati fil-Gazzetta Federali *(Bundesanzeiger*) u saru legalment vinkolanti.
60	2.2.1 manifatturi tal-vetturi/ investiment tal-forniturі il-programm	Il-mira	Approvazzjoni tal-proġetti	—	Għadd ta' proġetti approvati	0	401	L-EWWEL TRIMESTRU TAL-1	2023	Ġew approvati mill-inqas 401 proġett ta' finanzjament (għat-tliet moduli) u rċevew deċiżjoni ta' appoġġ għal l-implimentazzjoni.
61	Programm ta' investiment tal-manifatturi/forniturі tal-vetturi għat-2.2.1	Il-mira	Finalizzazzjoni tal-proġetti	—	Numru ta' avviżi finali maħruġa	0	531	L-EWWEL TRIMESTRU TAT-2	2026	Għal mill-inqas 531 proġett ta' finanzjament approvati bejn l-2021 u l-2026, inħareġ avviż*finali* (*Schlussvermerk*jew Schlussbescheid).
62	2.2.2 programm Federali "Nibnu aktar networks CET"	Stadju importanti	Pubblikazzjoni tal-linji gwida dwar il-finanzjament	Pubblikazzjoni tal-linji gwida dwar il-finanzjament fil-Gazzetta Federali (*Bundesanzeiger*)	—	—	—	L-EWWEL TRIMESTRU TAT-2	2020	Il-linji gwida dwar il-finanzjament ġew ippubblikati fil-Gazzetta Federali *(Bundesanzeiger*) u saru legalment vinkolanti.
63	2.2.2 programm Federali "Nibnu aktar networks CET"	Il-mira	Parteċipazzjoni attiva ta' intrapriżi addizzjonali fin-netwerks CET	—	Għadd ta' intrapriżi addizzjonali li jipparteċipaw fin-networks	0	200	L-EWWEL TRIMESTRU TAL-4	2022	Mill-inqas 200 intrapriża addizzjonali jipparteċipaw fin-networks tas-CET. Dawn il-kumpaniji jipparteċipaw fil-ġbir ta' ħtiġijiet ta' taħriġ, it-tfassil ta' miżuri jew moduli ġodda ta' taħriġ u l-użu ta' miżuri jew moduli ta' taħriġ proposti flimkien ma' kumpaniji oħra (l-użu ta' informazzjoni u l-

Numru sekwenzjali	Miżura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju importanti /Mira	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (għall-istadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (għall-miri)			Skeda ta' żmien indikattiva għat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità ta' kejl	Linja bażi	L-għan	Kwart ta' sena	Is-sena	
					tas-CET					parteċipazzjoni f'avvenimenti biss ma għandhomx ikunu meqjusa bħala parteċipazzjoni attiva). Għal din il-mira għandhom jitqiesu biss il-kumpaniji li ma jkunux diġà ġew iddeżinjati bħala sħab ta' kooperazzjoni fil-bidu tal-alleanza tal-ħiliet rispettiva.
64	2.2.2 programm Federali "Nibnu aktar networks CET"	Il-mira	Involviment jew kontribut ta' networks CET għal miżuri jew submoduli ta' taħriġ ġodda jewriveduti	—	Għadd ta' miżuri jew submiżuri ġodda jew riveduti	0	60	L-EWWEL TRIMESTRU TAL-4	2024	In-networks tas-CET kienu involuti fi jew jikkontribwixxu għal 60 submodulu jew miżura ta' taħriġ riveduti jew ġodda (kif muri pereżempju minn materjali ta' taħriġ, valutazzjonijiet tal-ħtiġijiet jew dokumenti oħra li jagħtu prova tal-involviment tas-CET).
65	2.2.3 diġitalizzazzjoni u Teknoloġija Ċentru ta' Riċerka tal-Bundeswehr	Il-mira	Tnedija ta' proġetti ta' riċerka	—	Għadd ta' proġetti	0	68	L-EWWEL TRIMESTRU TAL-1	2021	Ġew iffirmati mill-inqas 68 għotja ta' finanzjament u t-68 proġett korrispondenti irċevew finanzjament u jistgħu jibdew l-attività ta' riċerka tagħhom.

Numru sekwenzjali	Miżura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju importanti /Mira	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (għall-istadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (għall-miri)			Skeda ta' żmien indikattiva għat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità ta' kejl	Linja bażi	L-għan	Kwart ta' sena	Is-sena	
66	2.2.3 ċentru ta' Riċerka dwar id-Diġitalizzazzjoni u t-Teknoloġija tal-Bundeswehr	Stadju importanti	Rapport dwar ir-riżultati tar-riċerka u t-trasferiment	Pubblikazzjoni ta' rapport lill-Ministeru Federali tad-Difiża li jikkonferma l-progress b'suċċess tal-proġetti	—	—	—	L-EWWEL TRIMESTRU TAL-4	2023	Ġie ppubblikat rapport lill-Ministeru Federali tad-Difiża, li jikkonferma l-progress tal-proġetti ffinanzjati f'termini ta' riżultati tar-riċerka, kooperazzjoni, trasferiment tal-għarfien u trasferiment tat-teknoloġija b'mill-inqas (b'mod ġenerali): - 200 pubblikazzjoni; - 70 kollaborazzjoni mibdija ma' istituti oħra tar-riċerka; - 30 kollaborazzjoni mibdija ma' kumpaniji industrijali u negozji ġodda; - 15 kollaborazzjoni mibdija ma' aġenziji tal-Forzi Armati Federali u l-amministrazzjoni pubblika; - 10 prototip ta' teknoloġiji maturi; u - 10 applikazzjoni għal privattivi. Barra minn hekk, ġiet ippubblikata wkoll evalwazzjoni esterna tal-miżura mill-Kunsill tax-Xjenza Ġermaniż.
67	2.2.3 ċentru ta' Riċerka dwar id-Diġitalizzazzjoni u t-Teknoloġija tal-Bundeswehr	Il-mira	Kontinwazzjoni tal-proġetti	—	Għadd ta' proġetti vvalutati bħala il-progress b'mod sodisfaċenti	0	40	L-EWWEL TRIMESTRU TAT-2	2024	Abbażi ta' evalwazzjoni interim, mill-inqas 40 proġett jitqiesu li qed jagħmlu progress sodisfaċenti u jistgħu jkomplu bl-attivitajiet tagħhom.
69	2.2.3 ċentru ta' Riċerka dwar id-Diġitalizzazzjoni u t-Teknoloġija tal-Bundeswehr	Il-mira	Outputs tal-proġett		Għadd ta' riżultati	0	710	L-EWWEL TRIMESTRU TAL-1	2026	Rapport ippreżentat miċ-Ċentru ta' Riċerka dwar id-Diġitalizzazzjoni u t-Teknoloġija tal-Bundeswehr lill-Ministeru Federali għad-Difiża, li jikkonferma l-outputs li ġejjin: - 410 pubblikazzjoni;

Numru sekwenzjali	Miżura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju important i /Mira	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (għall-istadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (għall-miri)			Skeda ta' żmien indikattiva għat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità ta' kejl	Linja bażi	L-għan	Kwart ta' sena	Is-sena	
										- 60 teżi ta' dottorat ippreżentati; - 200 kollaborazzjoni mibdija ma' istituti oħra tar-riċerka, kumpaniji industrijali, negozji ġodda jew ma' aġenziji tal-Forzi Armati Federali u l-amministrazzjoni pubblika (kif muri minn, pereżempju, ittri ta' intenzjoni, ittri ta' konferma, jew ftehimiet ta' kooperazzjoni); - 20 prototipi ta' teknoloġiji; - 20 applikazzjoni għal privattivi.
70	2.2.4 il-promozzjoni tad-diġitalizzazzjoni tal-ferroviji billi jiġu sostitwiti programmi konvenzjonali ta' interlokkjar/fast-track biex titħaffef l-introduzzjoni tal-"Ferrovija Diġitali" Il-Ġermanja"	Stadju importanti	L-iffirmar tal-ftehim ta' finanzjament għall-programm "fast track" bejn il-Gvern Federali u Deutsche Bahn AG	Ftehim ta' finanzjament iffirmat bejn il-Gvern Federali u Deutsche Bahn AG	—	—	—	L-EWWEL TRIMESTRU TAL-4	2020	Il-Ftehim ta' finanzjament bejn il-Gvern Federali u Deutsche Bahn AG ġie ffirmat.
71	2.2.4 il-promozzjoni tad-diġitalizzazzjoni tal-ferroviji billi Is-sostituzzjoni ta'	Stadju importanti	Rapport interim dwar l-implimentazzjoni	Rapport interim ippreżentat minn DB Netz AG lill — Il-Ministeru Federali għad-	—	—	—	L-EWWEL TRIMESTRU TAT-2	2021	DB Netz AG ippreżentat rapport lill-Ministeru Federali għad-Diġitali u t-Trasport (BMDV) u lill-Awtorità Ferrovjarja Federali (EBA) dwar l-implimentazzjoni tal-programm.

Numru sekwenzjali	Miżura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju importanti /Mira	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (għall-istadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (għall-miri)			Skeda ta' żmien indikattiva għat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità ta' kejl	Linja bażi	L-għan	Kwart ta' sena	Is-sena	
	programmi konvenzjonali ta' interlokkjar/fast-track biex titħaffef l-introduzzjoni tad- "Digital Rail Germany"			Diġitali u t-Trasport (BMDV) u l-Awtorità Federali tal-Ferroviji (EBA) dwar implimentazzjoni tal-programm						
72	2.2.4 il-promozzjoni tad-diġitalizzazzjoni tal-ferroviji billi jiġu sostitwiti programmi konvenzjonali ta' interlokkjar/fast-track biex titħaffef l-introduzzjoni tal — "Digital Rail Germany" (Sistema Ferrovjarja Diġitali tal-Ġermanja)	Il-mira	Tlestija b'suċċess ta' proġetti pilota	—	Għadd ta' proġetti pilota kkompletati	0	6	L-EWWEL TRIMESTRU TAL-4	2021	Sitt proġetti pilota tal-programm, li għandhom l-għan li jiżviluppaw soluzzjonijiet biex jissostitwixxu kaxxi tas-sinjali qodma u sistemi ta' protezzjoni tal-passaġġi invell b'sistemi ta' sigurtà tal-aħħar ġenerazzjoni diġitali tlestew b'suċċess, b'validazzjoni f'kundizzjonijiet operazzjonali għal mill-inqas tlieta minnhom, u validazzjoni f'kundizzjonijiet tal-laboratorju għall-oħrajn.
72A	2.2.4 il-promozzjoni tad-diġitalizzazzjoni tal-ferroviji billi jiġu sostitwiti programmi konvenzjonali ta'	Il-mira	Tlestija b'suċċess tal-proġett pilota finali	—	Għadd ta' proġetti pilota kkompletati	6	7	L-EWWEL TRIMESTRU TAL-1	2023	Il-proġett pilota finali tal-programm tlesta b'suċċess b'validazzjoni f'kundizzjonijiet operazzjonali.

Numru sekwenzjali	Miżura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju importanti /Mira	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (għall-istadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (għall-miri)			Skeda ta' żmien indikattiva għat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità ta' kejl	Linja bażi	L-għan	Kwart ta' sena	Is-sena	
	interlokkjar/fast-track biex titħaffef l-introduzzjoni tal — "Digital Rail Germany" (Sistema Ferrovjarja Diġitali tal-Ġermanja)									

F. IL-KOMPONENT 3.1: Id-diġitalizzazzjoni tal-Edukazzjoni

Il-komponent tal-pjan Ġermaniż għall-irkupru u r-reżiljenza jiffoka fuq l-għoti ta' appoġġ finanzjarju għall-investimenti fit-tranżizzjoni diġitali fl-edukazzjoni. L-għan ġenerali huwa li jkun hemm aktar tagħlim u apprendiment diġitali u aħjar fis-sistemi differenti tal-edukazzjoni u t-taħriġ fil-Ġermanja.

Il-komponent jindirizza l-isfida tal-edukazzjoni diġitali fil-Ġermanja. L-isfida li ilha tiġi identifikata ġiet aggravata mill-pandemija tal-COVID-19 peress li l-lockdown relatat ikkawża l-għeluq ta' siti edukattivi bħall-iskejjel, l-istituzzjonijiet tat-taħriġ u l-universitajiet. Bil-bidla lejn l-edukazzjoni online, l-infrastruttura subottimali u l-ħiliet diġitali bażiċi qed iwaqqgħu l-proċessi ta' apprendiment.

Il-komponent jappoġġa l-indirizzar tar-Rakkomandazzjoni Speċifika għall-Pajjiż dwar l-iffukar tal-investiment fuq it-tranżizzjoni diġitali, b'mod partikolari fuq l-edukazzjoni (ir-Rakkomandazzjoni Speċifika għall-Pajjiż 2 fl-2020 u 1 fl-2019) u t-titjib tal-eżiti edukattivi u tal-livelli ta' ħiliet ta' gruppi żvantaġġati (ir-Rakkomandazzjoni Speċifika għall-Pajjiż 2 fl-2019).

Huwa mistenni li l-ebda miżura f'dan il-komponent ma tagħmel ħsara sinifikanti lill-objettivi ambjentali skont it-tifsira tal-Artikolu 17 tar-Regolament (UE) 2020/852, filwaqt li jitqiesu d-deskrizzjoni tal-miżuri u l-passi ta' mitigazzjoni stabbiliti fil-pjan għall-irkupru u r-reżiljenza f'konformità mal-Gwida Teknika tad-DNSH (2021/C58/01).

F.1. Deskrizzjoni tar-riformi u l-investimenti għal appoġġ finanzjarju mhux ripagabbli

3.1.1 L-investiment: Programm ta' investiment għall-apparati tal-għalliema

L-objettiv ta' din il-miżura huwa li tikkontribwixxi għat-tagħlim u l-apprendiment diġitali fl-iskejjel. Dan jikkonsisti f'li l-għalliema jiġu mgħammra b'apparat diġitali mobbli fuq bażi ta' self.

3.1.2 Ir-riforma: Pjattaforma tal-edukazzjoni

L-objettiv ta' din il-miżura huwa li tiġi żviluppata infrastruttura tan-network li, b'mezzi diġitali, tappoġġa l-iżvilupp ta' kompetenzi mill-istudenti. Dan jikkonsisti f'infrastruttura diġitali li tgħaqqad lill-istudenti u lill-istituzzjonijiet edukattivi.

3.1.3 Ir-riforma: Ċentri edukattivi ta' eċċellenza

L-objettiv ta' din il-miżura huwa li tistituzzjonalizza l-edukazzjoni diġitali bħala parti mill-qafas stabbilit għall-edukazzjoni tal-għalliema u l-edukazzjoni ulterjuri. Dan jikkonsisti fl-appoġġ ta' ċentri ta' kompetenza għall-edukazzjoni diġitali billi jiġi pprovdut kontenut xjentifiku.

3.1.4 L-investiment: Modernizzazzjoni tal-faċilitajiet edukattivi u ta' taħriġ tal-Forzi Armati Federali

L-objettiv tal-miżura huwa li tikkontribwixxi għad-diġitalizzazzjoni tal-Forzi Armati Federali (*Bundeswehr*). Dan jikkonsisti fit-tagħmir tal-istituzzjonijiet edukattivi tal-Forzi Armati Federali bit-teknoloġija tal-informazzjoni.

F.2. Stadji importanti, miri, indikaturi, u skeda ta’ żmien għall-monitoraġġ u l-implimentazzjoni għal appoġġ finanzjarju mhux ripagabbli

Numru sekwenzjali	Miżura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju Ewlieni/ Mira	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (għall-istadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (għall-miri)			Skeda ta’ żmien indikattiva għat-tlestija		Deskrizzjoni ta’ kull stadju importanti u mira
					Unità ta’ kejl	Linja bażi	L-għan	Kwart ta’ sena	Is-sena	
73	3.1.1 Programm ta’ investiment għall-apparati tal-għalliema	Stadju importanti	Ftehim amministrattiv	Konklużjoni tal-ftehim amministrattiv bejn il-Gvern Federali tal-Ġermanja u l-korpi governattivi fil-livell tal-Länder	—	—	—	L-EWWEL TRIMESTRU TAL-1	2021	Il-pubblikazzjoni fil-Gazzetta Federali (*Bundesanzeiger*) tal-ftehim amministrattiv bejn il-Gvern Federali tal-Ġermanja u l-korpi governattivi fil-livell tal-Länder biex jiġi implimentat dan l-investiment.
74	3.1.1 Programm ta’ investiment għall-apparati tal-għalliema	Il-mira	Żborż ta’ mill-inqas EUR 475 000 000 lil il-proġetti appoġġati	—	Miljuni ta’ EUR	0	475	L-EWWEL TRIMESTRU TAL-1	2022	Mill-EUR 500 000 000 allokati għal il-miżura, mill-inqas EUR 475 000 000 ġew żborżati għall-forniment ta’ tagħmir diġitali għall-għalliema.
76	3.1.2 Pjattaforma tal-edukazzjoni	Stadju importanti	Dħul fis-seħħ tal-linji gwida ta’ finanzjament għall-prototipi tal-pjattaformi tal-edukazzjoni u l-akkwist imnedija	Pubblikazzjoni tal-linji gwida dwar il-finanzjament u s-sejħa għall-offerti fil-Gazzetta Federali *(Bundesanzeiger*)	—	—	—	L-EWWEL TRIMESTRU TAL-1	2022	Daħlu fis-seħħ linji gwida ta’ finanzjament għall-iżvilupp ta’ tliet prototipi separati tal-metapjattaforma dwar l-edukazzjoni, kif ukoll għal proġetti ta’ riċerka transkompatibbli, aċċessibbli mill-istudenti u l-għalliema. Skont ir-riżultat ta’ dawn il-proġetti, id-dimensjonijiet ewlenin tal-ispeċifikazzjonijiet tal-proġett huma ċċarati u għandha titnieda l-proċedura ta’ akkwist.

Numru sekwenzjali	Mižura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju Ewlieni/ Mira	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (għall-istadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (għall-miri)			Skeda ta' żmien indikattiva għat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità ta' kejl	Linja bażi	L-għan	Kwart ta' sena	Is-sena	
77	3.1.2 Pjattaforma tal-edukazzjoni	Stadju importanti	Tnedija tal-verżjoni beta tal-pjattaforma tal-edukazzjoni	Tnedija tal-verżjoni beta tal-pjattaforma fuq is-sit web tal-Ministeru Federali tal-Edukazzjoni u r-Riċerka (BMBF)	—	—	—	L-EWWEL TRIMESTRU TAT-3	2023	Verżjoni beta tal-pjattaforma edukattiva għandha tkun online, bis-servizzi u l-funzjonijiet kollha li ġew identifikati fid-deskrizzjoni funzjonali bħala prijorità għolja mill-Ministeru Federali tal-Edukazzjoni u r-Riċerka (*BMBF*). Dawn il-funzjonijiet jinkludu l-aċċess għall-informazzjoni, il-profil tal-utent, il-kollaborazzjoni, il-ġestjoni tal-identità u tal-aċċess, il-flussi tax-xogħol, l-inbox. It-tnedija għandha tkun akkumpanjata minn awditi addizzjonali tas-sigurtà u tal-protezzjoni tad-data u tkun ta' suċċess testijiet tat-tagħbija.
78	3.1.2 Pjattaforma tal-edukazzjoni	Stadju importanti	Rapport ta' evalwazzjoni dwar il-pjattaforma tal-edukazzjoni	Pubblikazzjoni tar-rapport ta' evalwazzjoni fil-Gazzetta Federali *(Bundesanzeiger*)	—	—	—	L-EWWEL TRIMESTRU TAT-3	2024	Ir-rapport ta' evalwazzjoni tal-pjattaforma edukattiva ġie ppubblikat, b'valutazzjoni li tikkonferma li l-proġett kien ta' suċċess. Il-proġett għandu jirnexxi jekk il-kontinwazzjoni tal-pjattaforma edukattiva tkun rakkomandata jew jekk il-komponenti ewlenin, pereżempju "ċertifikati diġitali", "kartiera", "identitajiet diġitali", "spazju tad-data" jew "bank tal-wiri/tax-xogħol", ikunu teknikament utilizzabbli kif muri mit-testijiet jew mill-użu tagħhom minn partijiet ikkonċernati oħra.

Numru sekwenzjali	Miżura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju Ewlieni/ Mira	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (għall-istadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (għall-miri)			Skeda ta' żmien indikattiva għat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità ta' kejl	Linja bażi	L-għan	Kwart ta' sena	Is-sena	
79	3.1.3 Ċentri edukattivi ta' eċċellenza	Stadju importanti	Dħul fis-seħħ tal-ewwel linji gwida ta' finanzjament u sejħa għall-offerti għal aġenzija li teżegwixxi l-proġetti għall-programm ġenerali	Il-pubblikazzjoni tal-ewwel linji gwida ta' finanzjament fil-Gazzetta Federali (*Bundesanzeiger*) u l-pubblikazzjoni ta' sejħa għall-offerti fuq pjattaforma tal-għoti.	—	—	—	L-EWWEL TRIMESTRU TAL-4	2021	Taħt it-tmexxija tal-Ministeru Federali tal-Edukazzjoni u r-Riċerka (*BMBF*), l-ewwel linji gwida ta' finanzjament daħlu fis-seħħ u ġew ippubblikati. Intgħażlet aġenzija li teżegwixxi proġett abbażi ta' applikazzjonijiet li waslu permezz ta' sejħa pubblika għall-offerti fuq pjattaforma ta' għoti.
80	3.1.3 Ċentri edukattivi ta' eċċellenza	Il-mira	Approvazzjoni ta' mill-inqas 45 proġett ta' riċerka	—	Għadd ta' proġetti ta' riċerka approvati u li għadhom għaddejjin	0	45	L-EWWEL TRIMESTRU TAT-3	2022	Mill-inqas 45 proġett ta' riċerka ġew approvati mill-aġenzija li teżegwixxi l-proġett u għadhom għaddejjin. Ir-riżultati ġew ippubblikati permezz tal-katalogu federali tal-fondi (Förderkatalog)u s-sit *web* tal-BMBF.
81	3.1.3 Ċentri edukattivi ta' eċċellenza	Stadju importanti	Dħul fis-seħħ ta' tliet linji gwida ta' finanzjament addizzjonali	Pubblikazzjoni tal-linji gwida addizzjonali dwar il-finanzjament fil-Gazzetta Federali (*Bundesanzeiger*)	—	—	—	L-EWWEL TRIMESTRU TAT-3	2022	Taħt it-tmexxija tal-Ministeru Federali tal-Edukazzjoni u r-Riċerka (BMBF), daħlu fis-seħħ u ġew ippubblikati tliet linji gwida ta' finanzjament addizzjonali, kull waħda minnhom b'orjentazzjoni tematika speċifika.

Numru sekwenzjali	Miżura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju Ewlieni/ Mira	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (għall-istadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (għall-miri)			Skeda ta' żmien indikattiva għat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità ta' kejl	Linja bażi	L-għan	Kwart ta' sena	Is-sena	
82	3.1.3 Ċentri edukattivi ta' eċċellenza	Stadju importanti	Rapport finali ta' evalwazzjoni esterna dwar proġetti ta' riċerka appoġġati	Pubblikazzjoni tar-rapport ta' evalwazzjoni esterna finali				L-EWWEL TRIMESTRU TAT-2	2026	Ir-rapport ta' evalwazzjoni esterna finali dwar proġetti ta' riċerka appoġġati ġie ppubblikat.
83	3.1.4 Modernizzazzjoni tal-faċilitajiet edukattivi u ta' taħriġ tal-Forzi Armati Federali	Stadju importanti	Kuntratt tal-proġett iffirmat	Kuntratt ta' proġett iffirmat mas-servizz tal-IT fornitur ta' servizz	—	—	—	L-EWWEL TRIMESTRU TAL-1	2021	Il-kuntratt tal-proġett għall-fażi inizjali għall-valutazzjoni tas-sistemi tal-IT tal-faċilitajiet edukattivi u ta' taħriġ tal-Forzi Armati Federali (*Bundeswehr*) ġie ffirmat bejn l-Uffiċċju Federali tat-Tagħmir, it-Teknoloġija tal-Informazzjoni u l-Appoġġ fis-Servizz tal-Forzi Armati Federali (BBAAINBw), awtorità federali superjuri ċivili direttament subordinata għall-Ministeru Federali tad-Difiża (BMVg) u l-fornitur tal-IT, li jistipula l-kjavi passi fil-ħidma ta' valutazzjoni futura.
84	3.1.4 Modernizzazzjoni tal-faċilitajiet edukattivi u ta' taħriġ tal-Forzi Armati Federali	Il-mira	Analiżi tal-istituzzjonijiet edukattivi u identifikazzjoni tal-ħtiġijiet tal-IT tagħhom	—	Għadd ta' istituzzjonijiet edukattivi analizzati bis-sħiħ	0	60	L-EWWEL TRIMESTRU TAL-1	2022	Ġie adottat rapport ta' valutazzjoni mill-Ministeru Federali għad-Difiża *(BMVg*). Dan ir-rapport għandu juri li l-ambjenti u l-ħtiġijiet tal-IT tas-60 istituzzjoni edukattiva inizjalment maħtura ġew analizzati, u ġew identifikati l-ħtiġijiet u l-possibbiltajiet ta' implimentazzjoni.

Numru sekwenzjali	Miżura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju Ewlieni/ Mira	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (għall-istadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (għall-miri)			Skeda ta' żmien indikattiva għat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità ta' kejl	Linja bażi	L-għan	Kwart ta' sena	Is-sena	
85	3.1.4 Modernizzazzjoni tal-faċilitajiet edukattivi u ta' taħriġ tal-Forzi Armati Federali	Stadju importanti	Rapport ta' valutazzjoni finali dwar il-modernizzazzjoni tal-istituzzjonijiet edukattivi	Il-Ministeru Federali tad-Difiża (BMVg) ħa nota tar-rapport ta' valutazzjoni finali dwar il-modernizzazzjoni tal-istituzzjonijiet edukattivi				L-EWWEL TRIMESTRU TAL-1	2026	Il-Ministeru Federali tad-Difiża (BMVg) ħa nota ta' rapport ta' valutazzjoni finali mill-Maniġer tal-Proġett tal-BAAINBw dwar ir-riżultati tal-modernizzazzjoni tal-istituzzjonijiet edukattivi.

G. IL-KOMPONENT 4.1: It-tisħiħ tal-inklużjoni soċjali

Dan il-komponent tal-pjan Ġermaniż għall-irkupru u r-reżiljenza jimmobilizza r-riżorsi biex jittejbu aspetti differenti tal-inklużjoni soċjali: (I) l-inklużjoni fis-suq tax-xogħol tan-nisa u tal-ġenituri b'mod ġenerali, (ii) it-titjib tal-eżiti u tal-ħiliet edukattivi għall-istudenti b'xogħol b'lura fit-tagħlim, spiss minn sfondi żvantaġġati, (iii) is-salvagwardja tal-apprendistati, u b'hekk jiġi appoġġat id-dħul fis-suq tax-xogħol għaż-żgħażagħ, (iv) il-protezzjoni tal-paga u tal-impjiegi "take-home" billi tiġi evitata żieda fil-porzjon ta' taxxa, u (v) iż-żieda fit-trasparenza fit-tliet pilastri kollha tas-sistema tal-pensjonijiet u b'hekk l-aċċess għall-protezzjoni soċjali.

Il-komponent jappoġġa l-indirizzar tar-Rakkomandazzjoni Speċifika għall-Pajjiż dwar l-iffukar tal-politika ekonomika relatata mal-investiment fuq l-edukazzjoni u dwar it-trasferiment tat-taxxi lil hinn mix-xogħol (Rakkomandazzjoni Speċifika għall-Pajjiż 1 fl-2019), dwar it-tnaqqis tad-dħinċentivi biex wieħed jaħdem aktar sigħat, dwar it-teħid ta' miżuri biex tiġi ssalvagwardjata s-sostenibbiltà fit-tul tas-sistema tal-pensjonijiet filwaqt li tinżamm l-adegwatezza tal-livell tal-pensjonijiet fl-istess ħin u dwar it-titjib tal-eżiti edukattivi u l-livelli tal-ħiliet ta' gruppi żvantaġġati (Rakkomandazzjoni Speċifika għall-Pajjiż 2 fl-2019) u dwar l-iffukar tal-investiment fuq l-edukazzjoni (Rakkomandazzjoni Speċifika għall-Pajjiż 1 fl-2019 u 2 fl-2020).

Huwa mistenni li l-ebda miżura f'dan il-komponent ma tagħmel ħsara sinifikanti lill-objettivi ambjentali skont it-tifsira tal-Artikolu 17 tar-Regolament (UE) 2020/852, filwaqt li jitqiesu d-deskrizzjoni tal-miżuri u l-passi ta' mitigazzjoni stabbiliti fil-pjan għall-irkupru u r-reżiljenza f'konformità mal-Gwida Teknika tad-DNSH (2021/C58/01).

G.1. Deskrizzjoni tar-riformi u l-investimenti għal appoġġ finanzjarju mhux ripagabbli

4.1.1 L-investiment: Programm ta' investiment "Finanzjament għall-kura tat-tfal" 2020/21: fond speċjali "Espansjoni tal-kura tat-tfal matul il-jum"

L-objettiv tal-miżura huwa li jinħolqu faċilitajiet ġodda għall-indukrar tat-tfal u jiġu rinnovati l-faċilitajiet eżistenti.

Dan jikkonsisti fid-dħul fis-seħħ ta' atti legali u appoġġ lil-Länder u lill-awtoritajiet lokali.

4.1.2 Ir-riforma: Garanzija Soċjali 2021

L-objettiv tal-miżura huwa li jiġi evitat li l-impatt finanzjarju tal-COVID-19 jiskatta żidiet estensivi fil-kontribuzzjoni tas-sigurtà soċjali, li jċaħħdu l-paga bħala take-home u jżidu l-kostijiet lavorattivi.

Għal dan l-għan, il-Gvern Federali għandu jipprovdi trasferimenti fiskali għall-fondi tas-sigurtà soċjali biex jimla d-diskrepanza fil-finanzjament tagħhom, u b'dan jiġi evitat li r-rata ta' kontribuzzjoni tal-kontribuzzjonijiet tas-sigurtà soċjali taqbeż it40 % fl-2021.

L-implimentazzjoni tar-riforma għandha titlesta sal-31 ta' Diċembru 2021.

4.1.3 L-investiment: Appoġġ għall-apprendistat

L-objettiv tal-miżura huwa li tikkontrobatti t-tnaqqis relatat mal-COVID-19 fl-għadd ta' apprendistati.

Għal dan l-għan, il-gvern għandu jipprovdi appoġġ finanzjarju lill-SMEs li jieħdu apprendisti u li jżommu l-livell attwali ta' taħriġ tagħhom, joħolqu

apprendistati, jevitaw xogħol b'ħinijiet iqsar (*Kurzarbeit*) għall-apprendisti, jew jieħdu apprendisti minn kumpaniji li saru insolventi.

L-implimentazzjoni tal-miżura għandha titlesta sal-31 ta' Diċembru 2022.

4.1.4 Ir-riforma: Appoġġ edukattiv għall-istudenti b'xogħol b'lura fit-tagħlim

L-objettiv tal-miżura huwa li jiġi evitat li l-arretrat temporanju tal-apprendiment minħabba tfixkil relatat mal-COVID-19 jiġi stabbilit.

Għal dan l-għan, il-Gvern Federali għandu jipprovdi appoġġ finanzjarju lil-Länder sabiex dawn jipprovdu korsijiet addizzjonali u mentoraġġ lill-istudenti, b'enfasi fuq suġġetti ewlenin u kompetenzi ewlenin, pereżempju l-lingwa Ġermaniża, il-matematika u x-xjenza.

L-implimentazzjoni tal-miżura għandha titlesta sat-30 ta' Settembru 2022.

4.1.5 Ir-riforma: Ħarsa Ġenerali lejn il-Pensjonijiet Diġitali

L-objettiv ta' din il-miżura huwa li tinħoloq Ħarsa Ġenerali lejn il-Pensjonijiet Diġitali, portal li jipprovdi liċ-ċittadini informazzjoni dwar il-forniment tal-pensjoni individwali tagħhom.

Din il-miżura tikkonsisti fl-istabbiliment ta' portal ta' informazzjoni dwar il-pensjonijiet mill-Fond tal-Pensjoni Ġermaniż (*Deutsche Rentenversicherung Bund*), li għalih il-fornituri tal-pensjonijiet huma legalment meħtieġa jipprovdu informazzjoni.

.

G.2. Stadji importanti, miri, indikaturi, u skeda ta' żmien għall-monitoraġġ u l-implimentazzjoni għal appoġġ finanzjarju mhux ripagabbli

Numru sekwenzjali	Miżura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju Ewlieni/ Mira	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (għall-istadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (għall-miri)			Skeda ta' żmien indikattiva għat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità ta' kejl	Linja bażi	L-għan	Kwart ta' sena	Is-sena	
86	4.1.1 investiment Programm "Finanzjament għall-kura tat-tfal" 2020/21: fond speċjali "Espansjoni tal-kura tat-tfal matul il-jum"	Stadju importanti	Dħul fis-seħħ tal-Att dwar il-Finanzjament tal-Kura tat-Tfal u l-Att Federali dwar l-Assistenza Finanzjarja u tal-Att ta' Implimentazzjoni regolamenti fil-livell tal-Länder	Dispożizzjoni fil-liġi li tindika d-dħul fis-seħħ tal-Att dwar il-Finanzjament tal-Kura tat-Tfal u l-Att Federali dwar l-Assistenza Finanzjarja kif ukoll ir-regolamenti ta' implimentazzjoni speċifiċi għal-Länder	—	—	—	L-EWWEL TRIMESTRU TAL-4	2020	Daħlu fis-seħħ emendi għall-Att dwar il-Finanzjament tal-Kura tat-Tfal u l-Att Federali dwar l-Assistenza Finanzjarja (KitaFinHG) għall-estensjoni tal-kura tat-tfal matul il-jum. Il-Länder adottaw ir-regoli federali u għamluhom aktar speċifiċi fir-regolamenti tal-Länder tagħhom.
87	4.1.1 investiment Programm "Finanzjament għall-kura tat-tfal" 2020/21: fond speċjali "Espansjoni tal-kura tat-tfal matul il-jum"	Stadju importanti	Pubblikazzjoni ta' rapport interim f'konformità mal-KitaFinHG	Il-pubblikazzjoni ta' rapporti interim li jkun fihom l-ammont ta' finanzjament, l-għadd ta' postijiet għall-indukrar tat-tfal, it-tip u l-għadd rispettiv ta' tagħmir f'konformità mad-dispożizzjonijiet legali u d-diskussjonijiet ta' koordinazzjoni rilevanti bejn il-gvern federali u l-Länder.	—	—	—	L-EWWEL TRIMESTRU TAL-4	2023	Ġie ppubblikat rapport interim dwar postijiet approvati u maħluqa għall-indukrar tat-tfal u investimenti fit-tagħmir (§ 30 (2) u (3) KitaFinHG). Il-Länder rilevanti rrapportaw lill-gvern federali dwar l-istat ta' implimentazzjoni, inkluż dwar il-finanzjament, l-għadd ta' postijiet għall-indukrar tat-tfal, it-tip u l-għadd rispettiv ta' investimenti għat-tagħmir, f'konformità mal-obbligi ta' monitoraġġ u gwida.

Numru sekwenzjali	Miżura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju Ewlieni/ Mira	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (għall-istadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (għall-miri)			Skeda ta' żmien indikattiva għat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità ta' kejl	Linja bażi	L-għan	Kwart ta' sena	Is-sena	
88	4.1.1 Programm ta' investimen t "finanzjam ent għall-kura tat-tfal" 2020/21: fond speċjali "Espansjoni tal-kura tat-tfal matul il-jum"	Stadju importanti	Sottomissjoni tar-rapporti tal-Länder dwar l-għadd ta' postijiet għall-indukrar tat-tfal	Il-Länder ippreżentaw ir-rapporti tagħhom dwar il-postijiet għall-indukrar tat-tfal.				L-EWWEL TRIMESTRU TAL-4	2025	Il-Länder ippreżentaw ir-rapporti tagħhom lill-Ministeru Federali għall-Edukazzjoni, l-Affarijiet tal-Familja, l-Anzjani, in-Nisa u ż-Żgħażagħ. Il-Ministeru ħareġ rapport li jikkonferma li ġew iffinanzjati 45 post għall-indukrar tat-tfal.
89	4.1.2 soċjali Garanzija 2021	Stadju importanti	Verifika tar-rata medja tal-kontribuzzjoni tas-sigurtà soċjali għas-sena 2021	Ir-rata tal-kontribuzzjoni totali tas-sigurtà soċjali kkalkulata u huwa stabbilit li ma qabżitx il40 %	—	—	—	L-EWWEL TRIMESTRU TAL-4	2021	Ir-rata totali tal-kontribuzzjoni tas-sigurtà soċjali għandha tiġi kkalkulata għas-sena 2021 u huwa stabbilit li din ma żdiditx aktar minn 40 %. Ir-rata tal-kontribuzzjoni totali tas-sigurtà soċjali għandha tiġi kkalkolata bħala s-somma tar-rati tal-kontribuzzjoni għall-pensjonijiet, il-qgħad, il-kura fit-tul (mingħajr suppliment mingħajr tfal) u l-assigurazzjoni tal-kura tas-saħħa inkluża r-rata medja tal-kontribuzzjoni addizzjonali skont § 242a tal-Kodiċi Soċjali V (SGB V).
90	4.1.3 Appoġġ għall-apprendistat	Stadju importanti	Dħul fis-seħħ tal-linji gwida riveduti dwar il-finanzjament għall-programm federali *Ausbildungsplätze sichern*	Pubblikazzjoni ta' linji gwida riveduti dwar il-finanzjament	—	—	—	L-EWWEL TRIMESTRU TAT-2	2021	Il-linji gwida riveduti dwar il-finanzjament li jkopru l-programm *federali kollu* Ausbildungsplätze sichern ġew ippubblikati fil-Gazzetta Federali *(Bundesanzeiger*), li jirriflettu d-deċiżjoni tal-kabinett meħuda fis-17 ta' Marzu 2021.

Numru sekwenzjali	Miżura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju Ewlieni/ Mira	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (għall-istadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (għall-miri)			Skeda ta' żmien indikattiva għat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità ta' kejl	Linja bażi	L-għan	Kwart ta' sena	Is-sena	
91	4.1.3 Appoġġ għall-apprendistat	Il-mira	Ħruġ ta' appoġġ għall-programm federali *Ausbildungsplätze sichern*	—	Miljuni ta' EUR	0	282	L-EWWEL TRIMESTRU TAL-4	2022	Mill-inqas EUR 282 000 000 ġew żborżati lir-riċevituri taħt il-programm.
92	4.1.3 Appoġġ għall-apprendistat	Il-mira	Deċiżjonijiet ta' għoti dwar applikazzjonijiet għall-programm federali *Ausbildungsplätze sichern*	—	Għadd ta' applikazzjonijiet eliġibbli li ġew finanzjament mogħti	0	70 000	L-EWWEL TRIMESTRU TAL-4	2022	Mill-inqas 70 applikazzjoni eliġibbli ngħataw finanzjament taħt il-programm.
93	4.1.4 Appoġġ edukattiv għall-istudenti b'xogħol b'lura fit-tagħlim	Stadju importanti	Ftehim bejn il-Gvern Federali u l-Länder biex jiġi pprovdut appoġġ għat-tagħlim għall-istudenti b'pandemija xogħol b'lura fit-tagħlim.	Il-Länder u l-Gvern Federali jadottaw il-ftehim ta' finanzjament	—	—	—	L-EWWEL TRIMESTRU TAT-2	2021	Il-Gvern Federali u l-Länder adottaw il-ftehim ta' finanzjament li jistabbilixxi l-kundizzjonijiet tal-finanzjament tal-appoġġ għat-tagħlim.
94	4.1.4 Appoġġ edukattiv għall-istudenti b'apprendiment xogħol b'lura	Il-mira	1 000 000 student irċevew appoġġ għall-apprendiment	—	Għadd ta' studenti li jirċievu appoġġ taħt il-programm	0	1 000 000	L-EWWEL TRIMESTRU TAT-3	2022	Mill-inqas 1 000 000 student irċevew appoġġ għat-tagħlim bħala parti mill-programm, kif muri mir-rapport ta' monitoraġġ.
95	Ħarsa Ġenerali Diġitali lejn il-Pensjonijiet 4.1.5	Stadju importanti	Dħul fis-seħħ tal-Att dwar il-Ħarsa Ġenerali lejn il-Pensjonijiet Diġitali	Dispożizzjoni fil-liġi li tindika d-dħul fis-seħħ tal-liġi dwar Ħarsa Ġenerali lejn il-	—	—	—	L-EWWEL TRIMESTRU TAL-1	2021	Il-liġi dwar il-Ħarsa Ġenerali lejn il-Pensjonijiet Diġitali (RentÜG) ġiet ippubblikata fil-Gazzetta Federali (*Bundesanzeiger*) u daħlet fis-seħħ.

Numru sekwenzjali	Miżura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju Ewlieni/ Mira	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (għall-istadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (għall-miri)			Skeda ta' żmien indikattiva għat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità ta' kejl	Linja bażi	L-għan	Kwart ta' sena	Is-sena	
				Pensjonijiet Diġitali						
96	Ħarsa Ġenerali Diġitali lejn il-Pensjonijiet 4.1.5	Stadju importanti	It-tlestija tal-iżvilupp u l-ewwel fażi operattiva.	Il-portal huwa disponibbli u ġie ttestjat fl-ewwel il-fażi. Ir-rapport ta' evalwazzjoni dwar l-ewwel fażi operazzjonali ġie ppreżentat miż-ZfDR lill-kumitat ta' tmexxija għal aktar diskussjoni.	—	—	—	L-EWWEL TRIMESTRU TAL-4	2023	Il-korp ta' koordinazzjoni responsabbli għall-ħarsa ġenerali lejn il-pensjonijiet diġitali (ZfDR, *Zentrale Stelle für die Digitale*Rentenübersicht) ipprovda rapport ta' evalwazzjoni skont § 6 (3) RentÜG tal-ewwel fażi operazzjonali, li tivvaluta l-livell miksub ta' użabbiltà u implimentabbiltà għall-fornituri tal-pensjonijiet. Ir-rapport għandu jidentifika b'mod ċar l-azzjonijiet possibbli għal titjib u funzjonalitajiet ġodda li għandhom jiġu diskussi aktar fil-kumitat ta' tmexxija.

Numru sekwenzjali	Miżura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju Ewlieni/ Mira	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (għall-istadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (għall-miri)			Skeda ta' żmien indikattiva għat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità ta' kejl	Linja bażi	L-għan	Kwart ta' sena	Is-sena	
97	Ħarsa Ġenerali Diġitali lejn il-Pensjonijiet 4.1.5	Stadju importanti	Dħul fis-seħħ ta' att legali li fih rekwiżit legali għall-fornituri tal-pensjonijiet biex jipprovdu informazzjoni lill-portal tal-pensjonijiet	Dispożizzjoni fl-att legali li tindika d-dħul fis-seħħ tiegħu	—	—	—	L-EWWEL TRIMESTRU TAT-2	2025	L-att legali li fih rekwiżit legali għall-fornituri tal-pensjonijiet biex jipprovdu informazzjoni lill-pensjoni daħal fis-seħħ.

H. IL-KOMPONENT 5.1: It-tisħiħ ta' Sistema tal-Kura tas-Saħħa reżiljenti għall-Pandemiji

Dan il-komponent tal-pjan Ġermaniż għall-irkupru u r-reżiljenza għandu l-għan li jżid ir-reżiljenza tas-settur tal-kura tas-saħħa, inkluż għal xokkijiet ikkawżati minn pandemiji. L-objettivi speċifiċi tal-miżuri taħt dan il-komponent huma d-diġitalizzazzjoni tal-uffiċċji tas-saħħa pubblika, li għandhom rwol importanti fil-ġestjoni tal-pandemija fil-Ġermanja, id-diġitalizzazzjoni tal-isptarijiet biex iżidu l-effiċjenza u r-reżiljenza tagħhom, u r-riċerka u l-iżvilupp ta' vaċċini kontra s-SARS-CoV- 2.

Il-komponent jappoġġa l-indirizzar tar-Rakkomandazzjoni Speċifika għall-Pajjiż biex jiġu mobilizzati riżorsi adegwati u tissaħħaħ ir-reżiljenza tas-sistema tal-kura tas-saħħa, inkluż billi jintużaw servizzi tas-saħħa elettronika (Rakkomandazzjoni Speċifika għall-Pajjiż 1 fl-2020).

Huwa mistenni li l-ebda miżura f'dan il-komponent ma tagħmel ħsara sinifikanti lill-objettivi ambjentali skont it-tifsira tal-Artikolu 17 tar-Regolament (UE) 2020/852, filwaqt li jitqiesu d-deskrizzjoni tal-miżuri u l-passi ta' mitigazzjoni stabbiliti fil-pjan għall-irkupru u r-reżiljenza f'konformità mal-Gwida Teknika tad-DNSH (2021/C58/01).

H.1. Deskrizzjoni tar-riformi u l-investimenti għal appoġġ finanzjarju mhux ripagabbli

5.1.1 Ir-riforma: It-tisħiħ tar-riżorsi diġitali u tekniċi tas-servizz tas-saħħa pubblika

L-objettiv tal-miżura huwa li timmodernizza l-uffiċċji tas-saħħa pubblika. Dan jikkonsisti fiż-żieda tal-livell ġenerali ta' maturità diġitali fl-uffiċċji tas-saħħa pubblika.

5.1.2 L-investiment: Programm għal sptarijiet li jibqgħu validi fil-futur

L-objettiv tal-miżura huwa li tippermetti lill-isptarijiet jinvestu fid-diġitalizzazzjoni tagħhom. Il-miżura tikkonsisti fl-istabbiliment ta' fond li minnu l-isptarijiet jistgħu jirċievu appoġġ finanzjarju għal proġetti ta' modernizzazzjoni, li jżid il-livelli ta' maturità diġitali ġenerali tagħhom.

5.1.3 L-investiment: Programm speċjali biex jiġu aċċellerati r-riċerka u l-iżvilupp ta' vaċċini meħtieġa b'mod urġenti kontra s-SARS-CoV-2

L-objettivi tal-miżura huma li tappoġġa r-riċerka u l-iżvilupp ta' vaċċini kontra s-SARS-CoV-2 sabiex jitnaqqsu s-severità u d-durata tal-pandemija. L-investiment jikkonsisti f'appoġġ finanzjarju lill-produtturi Ġermaniżi tal-vaċċini biex iżidu l-kapaċità tal-iżvilupp u tal-produzzjoni tagħhom, u biex iżidu l-għadd ta' pazjenti għall-fażijiet tal-provi kliniċi. Dan għandu l-għan li jsaħħaħ is-settur farmaċewtiku/bijoteknoloġiku fil-Ġermanja fit-tul u jipprovdi bażi usa' u flessibbiltà biex iwieġeb għall-pandemiji attwali u futuri.
L-implimentazzjoni tal-miżura għandha titlesta sal-31 ta' Diċembru 2022.

H.2. Stadji importanti, miri, indikaturi, u skeda ta' żmien għall-monitoraġġ u l-implimentazzjoni għal appoġġ finanzjarju mhux ripagabbli

Numru sekwenzjali	Miżura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju Ewlieni/Mira	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (għall-istadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (għall-miri)			Skeda ta' żmien indikattiva għat-tlestija		Deskrizzjoni tal-istadju importanti jew tal-mira
					Unità ta' kejl	Linja bażi	L-għan	Kwart ta' sena	Is-sena	
98	5.1.1 It-tisħiħ tar-riżorsi diġitali u tekniċi tas-servizz tas-saħħa pubblika	Il-mira	Użu komprensiv fil-pajjiż kollu tas-Sistema Elettronika Ġermaniża ta' Rappurtar u Informazzjoni għall-Protezzjoni tal-Infezzjonijiet (*Deutsches Elektronisches Melde- und Informationssystem für den Infektionsschutz*, DEMIS)	—	Perċentwal ta' uffiċċji tas-saħħa pubblika li jużaw id-DEMIS	0	100	L-EWWEL TRIMESTRU TAL-1	2021	L-awtoritajiet kompetenti tal-Länder qed jużaw id-DEMIS biex jirreġistraw persuni fil-kuntest tas-SARS-CoV-2 u biex jissodisfaw ir-rekwiżiti ta' rapportar skont § 8 (1) (2) tal-Liġi dwar il-Protezzjoni tal-Infezzjonijiet[5].
99	5.1.1 It-tisħiħ tar-riżorsi diġitali u tekniċi tal — servizz tas-saħħa pubblika	Il-mira	Il-progress tal-uffiċċji tas-saħħa pubblika lejn il-maturità diġitali	—	Perċentwal	0	35	L-EWWEL TRIMESTRU TAL-1	2024	Mill-inqas 35 % tal-uffiċċji tas-saħħa pubblika tejbu l-maturità diġitali tagħhom b'mill-inqas żewġ livelli sa tmiem Q4 2023 f'mill-inqas żewġ kategoriji fis-sistema ta' maturità diġitali użata, meta mqabbla mal-livell ta' maturità diġitali tagħhom tal-2021.

[5] *Gesetz zur Verhütung und Bekämpfung von Infektionskrankheiten bei Menschen (Infektionsschutzgesetz — IfSG)*, 20 ta' Lulju 2020 (BGBl. I p. 1045)

100	5.1.1 It-tisħiħ tar-riżorsi diġitali u tekniċi tas-servizz tas-saħħa pubblika	Il-mira	Il-progress tal-uffiċċji tas-saħħa pubblika lejn il-qasam diġitali maturità	—	Perċentwal	35	70	L-EWWEL TRIMESTRU TAT-3	2025	Mill-inqas 70 % tal-uffiċċji tas-saħħa pubblika żiedu l-maturità diġitali tagħhom b'mill-inqas żewġ livelli sal-ewwel trimestru tat-3 2026 f'mill-inqas tliet kategoriji fis-sistema ta' maturità diġitali użata, meta mqabbla mal-livell ta' maturità diġitali tagħhom tal-2021.
101	5.1.2 Programm għal sptarijiet li jibqgħu validi fil-futur	Il-mira	Applikazzjonijiet sottomessi lill-Uffiċċju Federali għas-Sigurtà Soċjali għal mill-inqas EUR 2 700 000 000	—	Volum ta' finanzjament (f'miljuni ta' euro) għall-applikazzjonijiet ippreżentati lill-Uffiċċju Federali għas-Sigurtà Soċjali	0	2 700	L-EWWEL TRIMESTRU TAT-2	2022	Mill-EUR 3 000 000 000 allokati għall-miżura, l-applikazzjonijiet b'volum ta' mill-inqas EUR 2 700 000 000 ġew ippreżentati lill-Uffiċċju Federali għas-Sigurtà Soċjali għall-proġetti tal-isptarijiet taħt il-Programm lil sptarijiet li jibqgħu validi fil-futur sal-iskadenza għall-applikazzjonijiet tal-31 ta' Diċembru 2021. Sal-31 ta' Marzu 2022, l-Uffiċċju Federali għas-Sigurtà Soċjali għandu jippubblika l — il-volum ta' finanzjament mitlub.

103	5.1.2 Programm għal sptarijiet li jibqgħu validi fil-futur	Il-mira	Żieda fil-livelli ta' maturità diġitali tal-isptarijiet	—	Perċentwal ta' sptarijiet b'maturità diġitali miżjuda i) f'mill-inqas żewġ kategoriji u ii) f'mill-inqas tliet kategoriji	i) 0 II) 0	i) 80 II) 60	L-EWWEL TRIMESTRU TAT-2	2026	Mill-inqas 80 % tal-isptarijiet li l-applikazzjoni tagħhom għall-finanzjament taħt il- "Programm għal sptarijiet li jibqgħu validi fil-futur" ġiet approvata żiedu l-maturità diġitali tagħhom f'mill-inqas żewġ kategoriji relatati mal- "Programm għal sptarijiet li jibqgħu validi fil-futur" b'mill-inqas żewġ livelli ta' maturità diġitali fis-sistema ta' maturità diġitali użata meta mqabbla mal-evalwazzjoni mit-30 ta' Ġunju 2021 u mill-inqas 60 % tal-isptarijiet li l-applikazzjoni tagħhom għall-finanzjament taħt il- "Programm għal sptarijiet li jibqgħu validi fil-futur" ġiet approvata żiedu l-maturità diġitali tagħhom f'mill-inqas tliet kategoriji relatati mal- "Programm għal sptarijiet li jibqgħu validi fil-futur" b'mill-inqas żewġ livelli ta' maturità diġitali fis-sistema ta' maturità diġitali użata meta mqabbla mal-evalwazzjoni mit-30 ta' Ġunju 2021.
104	5.1.3 programm speċjali biex jitħaffu r-riċerka u l-iżvilupp ta' vaċċini meħtieġa kontra s-SARS-CoV-2	Stadju importanti	Approvazzjoni tal-ewwel vaċċin kontra s-SARS-CoV-2 mill-awtorità regolatorja	Rakkomandazzjoni għall-awtorizzazzjoni mill-Aġenzija Ewropea għall-Mediċini ta' vaċċin kontra s-SARS- CoV-2 żviluppat minn waħda mit-tliet kumpaniji appoġġat	—	—	—	L-EWWEL TRIMESTRU TAL-4	2020	Approvazzjoni rakkomandata mill-Aġenzija Ewropea għall-Mediċini għal vaċċin kontra s-SARS-CoV-2 żviluppat minn waħda mit-tliet kumpaniji appoġġati permezz tal-miżura 5.1.3.

106	5.1.3 programm speċjali biex jitħaffu r-riċerka u l-iżvilupp ta' vaċċini meħtieġa kontra s-SARS — CoV-2	Il-mira	Żborż ta' mill-inqas EUR 561 450 000 għal riċerka dwar il-vaċċini appoġġata minn dan il-programm speċjali	—	EUR miljuni ta'	0	561.45	L-EWWEL TRIMESTRU TAT-3	2022	Mill-EUR 591 000 000 allokati għal il-miżura, mill-inqas EUR 561 450 000 (95 % tal-finanzjament totali) ġew żborżati lir-riċevituri għar-riċerka dwar il-vaċċini.
107	5.1.3 programm speċjali biex jitħaffu r-riċerka u l-iżvilupp ta' vaċċini meħtieġa kontra s-SARS-CoV-2	Stadju importanti	Tmiem il-programm	Tlestija u verifika konklużiva tar-rapporti ta' utilizzazzjoni u tar-rapporti finali kollha	—	—	—	L-EWWEL TRIMESTRU TAL-4	2022	Ir-rapporti finali kollha dwar l-użu tal-fondi ġew sottomessi u awditjati.

I. IL-KOMPONENT 6.1: Amministrazzjoni Pubblika Moderna

Il-komponent tal-pjan Ġermaniż għall-irkupru u r-reżiljenza jindirizza l-isfidi tal-modernizzazzjoni tal-amministrazzjoni pubblika tal-Ġermanja. L-objettiv tal-komponent huwa li javvanza d-diġitalizzazzjoni tal-amministrazzjoni pubblika b'mod deċiżiv u jnaqqas il-piż amministrattiv għall-kumpaniji u ċ-ċittadini meta jinteraġixxu mal-gvern.

Il-komponent jappoġġa l-indirizzar tar-Rakkomandazzjoni Speċifika għall-Pajjiż dwar it-titjib tas-servizzi pubbliċi diġitali fil-livelli kollha (ir-Rakkomandazzjoni Speċifika għall-Pajjiż 2 fl-2020).

Huwa mistenni li l-ebda miżura f'dan il-komponent ma tagħmel ħsara sinifikanti lill-objettivi ambjentali skont it-tifsira tal-Artikolu 17 tar-Regolament (UE) 2020/852, filwaqt li jitqiesu d-deskrizzjoni tal-miżuri u l-passi ta' mitigazzjoni stabbiliti fil-pjan għall-irkupru u r-reżiljenza f'konformità mal-Gwida Teknika tad-DNSH (2021/C58/01).

I.1. Deskrizzjoni tar-riformi u l-investimenti għal appoġġ finanzjarju mhux ripagabbli

6.1.1 Ir-riforma: Ekosistema tal-identità Ewropea

L-objettiv tal-miżura huwa li tinħoloq ekosistema diġitali li tivverifika l-identitajiet u d-dokumenti personali online.

Il-miżura tikkonsisti f'li l-każijiet ta' applikazzjoni għall-ekosistema tal-identità jsiru disponibbli online.

6.1.2 Ir-riforma: Diġitalizzazzjoni tal-amministrazzjoni — implimentazzjoni tal-Att dwar l-Aċċess Online (OZG)

L-objettiv tal-miżura huwa li s-servizzi pubbliċi jsiru disponibbli b'mod diġitali. Il-miżura tikkonsisti fid-diġitalizzazzjoni ta' pakketti ta' servizzi li jaqgħu taħt il-kompetenza ta' implimentazzjoni tal-Länder u tal-Gvern Federali kif ukoll il-pubblikazzjoni tar-rekwiżiti tal-kwalità u d-definizzjoni tal-ispeċifikazzjonijiet arkitettoniċi u d-dħul fis-seħħ tal-Ordinanza dwar l-Istandards għall-Aċċess Online għas-Servizzi Amministrattivi.

6.1.3 Ir-riforma: Diġitalizzazzjoni tal-amministrazzjoni — modernizzazzjoni tar-reġistri

L-objettiv tal-miżura huwa li tippermetti skambju sempliċi, sigur u diġitali tad-data maħżuna f'diversi reġistri Ġermaniżi, biex iċ-ċittadini u l-kumpaniji jkunu jistgħu jissottomettu d-data tagħhom darba biss.

Il-miżura tikkonsisti fit-tħejjija tal-konnessjoni tar-reġistru u l-konnessjoni tal-ewwel reġistri ma' sistema teknika standardizzata (Is-Sistema Teknika Nazzjonali ta' Darba Biss, NOOTS).

I.2. Stadji importanti, miri, indikaturi, u skeda ta' żmien għall-monitoraġġ u l-implimentazzjoni għal appoġġ finanzjarju mhux ripagabbli

Numru sekwenzjali	Miżura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju Ewlieni/ Mira	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (għall-istadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (għall-miri)			Skeda ta' żmien indikattiva għat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità ta' kejl	Linja bażi	L-għan	Kwart ta' sena	Is-sena	
108	6.1.1 ekosistema tal-identità Ewropea	Il-mira	Tnedija ta' proġett pilota wieħed għaċ-check-in diġitali tal-lukandi	—	Għadd ta' lukandi b'check-in diġitali	0	100	L-EWWEL TRIMESTRU TAT-3	2021	Beda jitħaddem proġett pilota, li jippermetti lill-impjegati ta' erba' kumpaniji Ġermaniżi kbar jagħmlu check-in b'mod diġitali għal tliet ktajjen kbar ta' lukandi Ġermaniżi, b'mill-inqas 100 lukanda jipparteċipaw. Il-proġett pilota jipprovdi l-ewwel komponenti tekniċi kif ukoll għarfien għall-iżvilupp ulterjuri tal-ekosistema.
109	6.1.1 ekosistema tal-identità Ewropea	Il-mira	Każijiet ta' applikazzjoni addizzjonali	—	Numru ta' każijiet ta' applikazzjoni	1	5	L-EWWEL TRIMESTRU TAL-4	2024	Wara l-ewwel każ ta' applikazzjoni pilota, mill-inqas erba' każijiet ta' applikazzjoni addizzjonali għall-ekosistema tal-identità huma disponibbli online, kull wieħed b'mill-inqas 10 utent.

Numru sekwenzjali	Miżura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju Ewlieni/ Mira	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (għall-istadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (għall-miri)			Skeda ta' żmien indikattiva għat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità ta' kejl	Linja bażi	L-għan	Kwart ta' sena	Is-sena	
110	6.1.1 ekosistema tal-identità Ewropea	Il-mira	Każijiet ta' applikazzjoni addizzjonali	—	Numru ta' każijiet ta' applikazzjoni	5	10	L-EWWEL TRIMESTRU TAL-4	2025	Mill-inqas għaxar każijiet ta' applikazzjoni għall-ekosistema tal-identità huma disponibbli online b'mill-inqas 10 utent kull wieħed.
111	6.1.2 Diġitalizzazzjoni tal-amministrazzjoni — Implimentazzjoni tal-Att dwar l-Aċċess Online (OZG)	Il-mira	Tlestija ta' ftehimiet individwali bejn id-dipartiment ewlieni u l-Land ewlieni	—	Għadd ta' ftehimiet individwali	0	14	L-EWWEL TRIMESTRU TAT-3	2021	Ġew konklużi mill-inqas 14 ftehim individwali biex jiġi implimentat l-Att dwar l-Aċċess Online bejn id-dipartiment ewlieni u l-istat federali ewlieni, li fihom huma definiti l-arranġamenti operazzjonali. L-implimentazzjoni għandha tkun skont il-prinċipju ta' wieħed *għal* kulħadd. Il-ftehimiet individwali jipprovdu l-bażi legali għall-kooperazzjoni u huma bbażati fuq ix-xogħol l-implimentazzjoni.
112	6.1.2 Diġitalizzazzjoni tal-amministrazzjoni — Implimentazzjoni tal-Aċċess Online L-att (OZG)	Il-mira	Go-Lives of online access act service bundles (*Onlinezugangsgesetz-Leistungen*)	—	Għadd ta' pakketti ta' servizzi li se jibdew joperaw	0	70	L-EWWEL TRIMESTRU TAL-4	2021	Mill-inqas 70 pakkett ta' servizzi pubbliċi huma diretti (disponibbli online għall-pubbliku ġenerali).

Numru sekwenzjali	Miżura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju Ewlieni/ Mira	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (għall-istadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (għall-miri)			Skeda ta' żmien indikattiva għat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità ta' kejl	Linja bażi	L-għan	Kwart ta' sena	Is-sena	
113	6.1.2 Diġitalizzazzjoni tal-amministrazzjoni — Implimentazzjoni ta' l-att dwar l-Aċċess Online (OZG)	Il-mira	Diġitalizzazzjoni mifruxa tas-servizzi amministrattivi	—	Għadd ta' pakketti ta' servizzi implimentati	0	215	L-EWWEL TRIMESTRU TAL-4	2022	Mill-inqas 100 mill-aktar servizzi amministrattivi importanti tal-Länder huma implimentati bħala servizz wieħed għal kulħadd, kif ukoll 115 servizz addizzjonali tal-Gvern Federali. Servizz, kif stabbilit fid-deskrizzjoni ta' din il-mira, għandu jinftiehem bħala ekwivalenti għal "pakkett ta' servizzi" (OZG-Leistung). Pakkett ta' servizzi għandu jitqies diġitalizzat u implimentat f'konformità mal-Att dwar l-Aċċess Online (Onlinezugangsgesetz, OZG) u l-verżjoni 1.1 tal-mudell ta' maturità jekk jilħaq il-livell ta' maturità (Reifegrad) 3 jew jilħaq il-livell ta' maturità 2 u l-utenti tas-servizz ikunu jistgħu jibdew, jiffirmaw (fejn tkun meħtieġa l-firma) u jissottomettu l-applikazzjoni tagħhom b'mod diġitali u ma jintalbux jipprovdu evidenza ta' sostenn offline. L-utenti tas-servizzi jistgħu eċċezzjonalment jintalbu jipprovdu evidenza ta' sostenn offline. "Pakkett ta' servizzi" (OZG-Leistung) għandu jitqies bħala

Numru sekwenzjali	Miżura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju Ewlieni/ Mira	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (għall-istadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (għall-miri)			Skeda ta' żmien indikattiva għat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità ta' kejl	Linja bażi	L-għan	Kwart ta' sena	Is-sena	
										wieħed mill-aktar servizzi importanti tal-Länder jekk ikun ġie inkluż fil-kategoriji ta' prijorità 1, 2, jew 3 fil- "katalogu ta' implimentazzjoni tal-Att dwar l-Aċċess Online b'oġġetti ta' servizz" (OZGUmsetzungskatalog mit Leistungsobjekten). Pakkett ta' servizzi wieħed għal kulħadd (einer-für-alle OZG-Leistung) huwa varjant ta' servizz li jiġi żviluppat minn Land wieħed jew minn grupp ta' Länder u mbagħad jista' jiġi adottat minn Länder oħra.
113A	6.1.2 Diġitalizzazzjoni tal-amministrazzjoni — Implimentazzjoni tal-Aċċess Online L-att (OZG)	Il-mira	Is-servizzi tal-Länder disponibbli għas-sottomissjoni tal-applikazzjoniji et b'mod diġitali	—	Għadd ta' servizzi	0	40	L-EWWEL TRIMESTRU TAT-2	2025	Mill-inqas 40 servizz amministrattiv tal-Länder huma disponibbli għas-sottomissjoni tal-applikazzjonijiet b'mod diġitali f'mill-inqas 8 Länder bħala servizz wieħed għal kulħadd.
113B	6.1.2 Diġitalizzazzjoni tal-amministrazzjoni — Implimentazzjoni tal-Att dwar l-Aċċess Online (OZG)	Stadju importanti	Pubblikazzjoni tar-rekwiżiti tal-kwalità u definizzjoni tal-ispeċifikazzjonijiet arkitettoniċi	Ir-rekwiżiti tal-kwalità ġew ippubblikati u l-ispeċifikazzjonijiet arkitettoniċi ġew definiti	—	—	—	L-EWWEL TRIMESTRU TAT-2	2025	Il-pubblikazzjoni tar-rekwiżiti tal-kwalità (DIN SPEC 663366) u d-definizzjoni tal-ispeċifikazzjonijiet arkitettoniċi (id-Direttiva dwar l-Arkitettura tal-IT V1.9) li jindirizzaw l-istandardizzazzjoni għall-komponenti tal-IT tas-servizzi tal-Länder.

Numru sekwenzjali	Miżura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju Ewlieni/ Mira	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (għall-istadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (għall-miri)			Skeda ta' żmien indikattiva għat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità ta' kejl	Linja bażi	L-għan	Kwart ta' sena	Is-sena	
113C	6.1.2 Diġitalizzazzjoni tal-amministrazzjoni — Implimentazzjoni tal-Att dwar l-Aċċess Online (OZG)	Stadju importanti	Dħul fis-seħħ tal-Ordinanza dwar l-Istandards għall-Aċċess Online għas-Servizzi Amministrattivi	Dispożizzjoni fil-liġi li tindika d-dħul fis-seħħ tal-Ordinanza dwar Standards għall-Aċċess Online għas-Servizzi Amministrattivi	—	—	—	L-EWWEL TRIMESTRU TAT-3	2025	Id-dħul fis-seħħ tal-Ordinanza dwar l-Istandards għall-Aċċess Online għas-Servizzi Amministrattivi.
114	6.1.3 Diġitalizzazzjoni tal-amministrazzjoni — modernizzazzjoni tar-reġistri	Stadju importanti	Tlestija ta' proġetti pilota għall-ittestjar tar-reġistri pilota	Tmiem il-proġett pilota u d-dokument ta' valutazzjoni kkompilati	—	—	—	L-EWWEL TRIMESTRU TAL-4	2023	Tlestija ta' proġett pilota biex jiġu ttestjati r-reġistri pilota, f'konformità mal-implimentazzjoni tal-Att dwar in-Numru tal-Identifikazzjoni (Identifikationsnummerngeset[6])u l-Att dwar il-Modernizzazzjoni tar-Reġistru (*Registermodernisierungsgesetz*[7]).
115	6.1.3 Diġitalizzazzjoni tal-amministrazzjoni — modernizzazzjoni tar-reġistri	Stadju importanti	Is-sistema teknika standardizzata hija lesta biex tiġi konnessa mar-reġistri	Is-sistema teknika standardizzata hija lesta li tkun konnessa mar-reġistri, kif muri mid-dħul fis-seħħ tal-bażi legali u l-konnessjoni		—		L-EWWEL TRIMESTRU TAT-2	2026	Is-sistema teknika standardizzata (Sistema Teknika Nazzjonali ta' Darba Biss, NOOTS) hija lesta biex tiġi konnessa mar-reġistri. Daħlet fis-seħħ il-bażi legali għall-konnessjoni tar-reġistri. Tliet każijiet ta' użu, li kull wieħed minnhom jikkonsisti f'reġistru u servizz online, ġew konnessi mas-sistema teknika. Għal tnax-il reġistru addizzjonali

[6] *Identifikationsnummerngesetz*, 28 ta' Marzu 2021 (BGBl. I p. 591)
[7] *Registermodernisierungsgesetz*, 28 ta' Marzu 2021 (BGBl. I p. 591)

Numru sekwenzjali	Miżura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju Ewlieni/ Mira	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (għall-istadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (għall-miri)			Skeda ta' żmien indikattiva għat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità ta' kejl	Linja bażi	L-għan	Kwart ta' sena	Is-sena	
				tar-reġistri u s-servizzi online						u sitt servizzi online addizzjonali, il-konnessjoni mas-sistema teknika ġiet ittestjata fi ħdan kontroll tal-prontezza.

J. IL-KOMPONENT 6.2: Tnaqqis tal-ostakli għall-investiment

Dan il-komponent tal-pjan Ġermaniż għall-irkupru u r-reżiljenza jindirizza l-ostakli għall-investiment, li qed inaqqsu r-ritmu tal-investiment pubbliku u privat fil-Ġermanja. It-tnaqqis tal-ostakli għall-investiment jippermetti l-infiq f'waqtu tal-fondi u jiffaċilita l-investiment fit-tranżizzjoni ekoloġika u diġitali. Barra minn hekk, iżżid ir-reżiljenza tal-Ġermanja għax-xokkijiet ekonomiċi u tikkontribwixxi biex tistimula d-domanda domestika, b'potenzjal li tnaqqas is-surplus fil-kont kurrenti, li ġie identifikat ripetutament bħala żbilanċ makroekonomiku għall-Ġermanja.

Il-komponent jappoġġa l-indirizzar tar-Rakkomandazzjonijiet Speċifiċi għall-Pajjiż dwar il-kisba ta' xejra' l fuq sostnuta fl-investiment privat u pubbliku, u biex jissaħħaħ l-investiment (ir-Rakkomandazzjoni Speċifika għall-Pajjiż 1 fl-2019 u r-Rakkomandazzjoni Speċifika għall-Pajjiż 1 fl-2020).

Huwa mistenni li l-ebda miżura f'dan il-komponent ma tagħmel ħsara sinifikanti lill-objettivi ambjentali skont it-tifsira tal-Artikolu 17 tar-Regolament (UE) 2020/852, filwaqt li jitqiesu d-deskrizzjoni tal-miżuri u l-passi ta' mitigazzjoni stabbiliti fil-pjan għall-irkupru u r-reżiljenza f'konformità mal-Gwida Teknika tad-DNSH (2021/C58/01).

J.1. Deskrizzjoni tar-riformi u l-investimenti għal appoġġ finanzjarju mhux ripagabbli

6.2.1 Ir-riforma: Programm konġunt tal-Gvern Federali u tal-Länder għal amministrazzjoni effiċjenti li tkun ta' benefiċċju għaċ-ċittadini u għan-negozji

L-objettivi tal-miżura jinkludu li jiġu aċċellerati l-proċeduri tal-ippjanar u tal-approvazzjoni, li jiżdied il-ħruġ ta' għotjiet, li tiġi aċċellerata l-kostruzzjoni tal-akkomodazzjoni, u li jiżdied l-għadd ta' trasferimenti b'suċċess tas-sjieda tan-negozju għall-ġenerazzjoni li jmiss.

Il-miżura tikkonsisti fl-istabbiliment ta' grupp ta' ħidma magħmul mil-livell federali u l-Länder jadottaw proposti biex jissimplifikaw il-proċeduri tal-amministrazzjoni pubblika.

6.2.2 Ir-riforma: Espansjoni tas-servizzi ta' konsulenza tal-PD — Berater der öffentlichen Hand GmbH

L-objettiv tal-miżura huwa li tippermetti lill-muniċipalitajiet u lil entitajiet pubbliċi oħra jintegraw aħjar il-programmi ta' finanzjament pubbliku fil-proġetti ta' investiment tagħhom, kif ukoll javvanzaw l-introduzzjoni ta' investimenti tal-IT fl-iskejjel.

Il-miżura tikkonsisti f'konsultazzjoni ta' ħidma li tappoġġa lill-muniċipalitajiet u lil entitajiet pubbliċi oħra fin-navigazzjoni ta' programmi ta' finanzjament, il-ħolqien ta' kunċetti ta' konsultazzjoni għad-diġitalizzazzjoni tal-iskejjel u l-għoti ta' pariri lill-awtoritajiet tal-iskejjel.

6.2.3 Ir-riforma: Aċċellerazzjoni tal-proċeduri tal-ippjanar u tal-approvazzjoni fis-settur tat-trasport

L-objettiv tal-miżura huwa li tħaffef il-proċeduri tal-ippjanar u tal-approvazzjoni fis-settur tat-trasport, iżżid il-kapaċità tar-rotot tat-trasport u tiffaċilita l-espansjoni ta' modi tat-trasport li ma jagħmlux ħsara lill-klima.

Il-miżura tikkonsisti fl-adozzjoni ta' liġijiet li jaċċelleraw il-proċeduri tal-ippjanar u tal-approvazzjoni fis-settur tat-trasport.

J.2. Stadji importanti, miri, indikaturi, u skeda ta' żmien għall-monitoraġġ u l-implimentazzjoni għal appoġġ finanzjarju mhux ripagabbli

Numru sekwenzjali	Mižura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju Ewlieni/ Mira	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (għall-istadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (għall-miri)			Skeda ta' żmien indikattiva għat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità ta' kejl	Linja bażi	L-għan	Kwart ta' sena	Is-sena	
117	6.2.1 Programm konġunt tal-Gvern Federali u tal-Länder għal amministrazzjoni effiċjenti li tkun ta' benefiċċju għaċ-ċittadini u għan-negozji	Stadju importanti	L-ewwel rapport ta' progress għall-Konferenza tal-Ministri — Presidenti (MPK)	L-ewwel rapport ta' progress ippubblikat	—	—	—	L-EWWEL TRIMESTRU TAT-2	2021	L-ewwel rapport lill-kapijiet tal-gvern tal-Gvern Federali u tal-Länder ġie ppubblikat u għandu jinkludi lista ta' dawk il-miżuri mill-programm ta' miżuri Federali/Länder li għandhom jiġu eżaminati u pproċessati aktar. Il-punt tat-tluq tar-rapport huwa l-ħdax-il qasam ta' azzjoni li ġejjin: — L-aċċellerazzjoni tal-ħruġ ta' għotjiet; — L-identifikazzjoni tal-ostakli għall-ħruġ ta' għotjiet u r-rapportar tagħhom lill-Ministeru Federali tal-Finanzi; — It-titjib tal-appoġġ finanzjarju tal-muniċipalitajiet; — Is-simplifikazzjoni u l-għoti ta' għotjiet mill-Gvern Federali lil-Länder u lill-muniċipalitajiet bl-aktar mod uniformi possibbli; — It-titjib tat-trasferiment tas-sjieda tan-negozju permezz ta' task force dedikata; — Ir-reviżjoni tal-mudell tal-kodiċi tal-bini (*Musterbauordnung)*[8]; — It-tisħiħ tal-awtoritajiet tal-ippjanar u tal-approvazzjoni;

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

Numru sekwenzjali	Miżura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju Ewlieni/ Mira	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (għall-istadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (għall-miri)			Skeda ta' żmien indikattiva għat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità ta' kejl	Linja bażi	L-għan	Kwart ta' sena	Is-sena	
										— It-titjib tar-reklutaġġ ta' persunal tas-sengħa u l-iżgurar ta' sitwazzjoni mtejba tal-persunal; — L-aċċellerazzjoni tal-ippjanar, b'mod partikolari t-trasport ferrovjarju, pubbliku lokali u privat; — Is-simplifikazzjoni tal-proċess ta' konsultazzjoni u tal-proċeduri ta' parteċipazzjoni pubblika u s-simplifikazzjoni tal-parteċipazzjoni permezz tad-diġitalizzazzjoni; — Aktar aċċellerazzjoni tal-proċessi tal-ippjanar u tal-approvazzjoni.

Numru sekwenzjali	Miżura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju Ewlieni/ Mira	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (għall-istadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (għall-miri)			Skeda ta' żmien indikattiva għat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità ta' kejl	Linja bażi	L-għan	Kwart ta' sena	Is-sena	
118	6.2.1 programm konġunt tal-Gvern Federali u l-Länder għal amministrazzjoni effiċjenti li tkun ta' benefiċċju għaċ-ċittadini u in-negozji	Stadju importanti	It-tieni rapport ta' progress għall-Konferenza tal-Ministri — Presidenti	It-tieni rapport ta' progress ippubblikat	—	—	—	L-EWWEL TRIMESTRU TAT-2	2022	Ir-rapport ta' progress ippubblikat għandu jidentifika l-miżuri li għandhom jiġu implimentati taħt it-tmexxija tal-Gvern Federali u/jew tal-Länder. Ir-rapport ta' progress għandu jkun fih l-elementi li ġejjin: L-isem tal-miżura; l-istatus (beda, tlesta, għadu ma bediex); l-istadju importanti li jmiss; id-data tat-tmiem mistennija.
119	6.2.1 programm konġunt tal-Gvern Federali u tal-Länder għal amministrazzjoni effiċjenti li tkun ta' benefiċċju għaċ-ċittadini u għan-negozji	Il-mira	Tlestijatal-miżuri fir-rapport ta' progress	—	Perċentwal ta' miżuri kkompletati	0	80	L-EWWEL TRIMESTRU TAL-1	2025	It-tlestija tal-implimentazzjoni ta' mill-inqas 80 % tal-miżuri identifikati fit-tieni rapport ta' progress.
120	6.2.2 Espansjoni tas-servizzi ta' konsulenza ta' *PD*- Berater der öffentlichen Hand GmbH	Stadju importanti	Bidu ta' servizzi ta' konsulenza dwar il-PD għal programmi ta' finanzjament magħżula	Ftehim mal-ministeri federali dwar l-għażla tal-programmi ta' finanzjament	—	—	—	L-EWWEL TRIMESTRU TAL-4	2022	Ġew identifikati programmi ta' finanzjament xierqa mill-PD b'mod konġunt mal-ministeri federali rilevanti, u beda l-proġett ta' konsultazzjoni biex tittejjeb il-kalibrazzjoni ta' dawn il-programmi ta' finanzjament għall-ħtiġijiet tar-riċevituri.

Numru sekwenzjali	Miżura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju Ewlieni/ Mira	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (għall-istadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (għall-miri)			Skeda ta' żmien indikattiva għat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità ta' kejl	Linja bażi	L-għan	Kwart ta' sena	Is-sena	
121	6.2.2 Espansjoni tas-servizzi ta' konsulenza ta' *PD*- Berater der öffentlichen Hand GmbH	Il-mira	Ċertifikati ta' konsultazzjoni maħruġa		Għadd ta' ċertifikati ta' konsultazzjoni maħruġa	0	100	L-EWWEL TRIMESTRU TAT-3	2024	Għal 100 konsultazzjoni, inħareġ ċertifikat ta' konklużjoni tal-konsultazzjonijiet (iffirmat mill-benefiċjarju).
122	6.2.2 Espansjoni tas-servizzi ta' konsulenza *tal-PD* - Berater der öffentlichen Hand GmbH	Il-mira	Kunċetti għar-reviżjoni tal-programmi ta' finanzjament maħruġa		Kunċetti għar-reviżjonijiet tal-programmi ta' finanzjament	0	4	L-EWWEL TRIMESTRU TAT-3	2024	Inħarġu kunċetti għar-reviżjonijiet tal-programmi ta' finanzjament għal erba' programmi ta' finanzjament.
123	6.2.2 Espansjoni tas-servizzi ta' konsulenza tal-PD Berater der öffentlichen Hand GmbH	Stadju importanti	Pubblikazzjoni ta' gwida dwar il-finanzjament	Ippubblikat il-Gwida għall-Finanzjament tal-Ministeru Federali tal-Finanzi	—	—	—	L-EWWEL TRIMESTRU TAT-2	2026	Pubblikazzjoni ta' Gwida dwar il-Finanzjament tal-Ministeru Federali tal-Finanzi dwar kif jitfasslu programmi ta' finanzjament pubbliku għal miżuri ta' infrastruttura pubblika.

Numru sekwenzjali	Miżura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju Ewlieni/ Mira	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (għall-istadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (għall-miri)			Skeda ta' żmien indikattiva għat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità ta' kejl	Linja bażi	L-għan	Kwart ta' sena	Is-sena	
124	6.2.2 Espansjoni tas-servizzi ta' konsulenza tal-PD -Berater der öffentlichen Hand GmbH	Il-mira	Ċertifikati ta' konsultazzjoni maħruġa	—	Għadd ta' ċertifikati ta' konsultazzjoni maħruġa	100	400	L-EWWEL TRIMESTRU TAT-2	2026	Għal mill-inqas 400 konsultazzjoni, inħareġ ċertifikat ta' konklużjoni tal-konsultazzjonijiet (iffirmat mill-benefiċjarju).
125	6.2.2 Espansjoni tas-servizzi ta' konsulenza ta' *PD*-Berater der öffentlichen Hand GmbH	Il-mira	Introduzzjoni u proġetti pilota ta' konsulenza dwar l-IT fl-iskejjel	—	Għadd ta' proġetti ta' konsulenza mwettqa	0	5	L-EWWEL TRIMESTRU TAL-4	2022	Bdew mill-inqas ħames proġetti ta' konsulenza għall-awtoritajiet tal-iskejjel dwar l-IT tal-iskejjel.
126	6.2.2 Espansjoni tas-servizzi ta' konsulenza ta' *PD*- Berater der öffentlichen Hand GmbH	Stadju importanti	Kunċett mudell għall-IT tal-iskola	Ħolqien ta' mudell għall-IT tal-iskola				L-EWWEL TRIMESTRU TAT-3	2024	Inħoloq kunċett mudell għall-IT tal-iskejjel u materjal edukattiv relatat mal-IT ġie ppubblikat fuq sit web (li jista' jinkludi, iżda mhuwiex limitat għal, listi ta' kontroll u gwidi).
127	6.2.2 Espansjoni tas-servizzi ta' konsulenza tal-PD — Berater der öffentlichen Hand GmbH	Il-mira	Proġetti ta' konsulenza tal-IT fl-iskejjel	—	Għadd ta' ċertifikati ta' konsultazzjoni maħruġa	5	50	L-EWWEL TRIMESTRU TAT-3	2024	Iċ-ċertifikati tal-konklużjoni tal-konsultazzjonijiet (iffirmati mill-benefiċjarju) inħarġu għal konsultazzjonijiet dwar l-IT tal-iskola ta' 50-il awtorità skolastika.

Numru sekwenzjali	Miżura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju Ewlieni/ Mira	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (għall-istadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (għall-miri)			Skeda ta' żmien indikattiva għat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità ta' kejl	Linja bażi	L-għan	Kwart ta' sena	Is-sena	
128	6.2.3. Aċċellerazzjoni tal-proċeduri tal-ippjanar u tal-approvazzjoni fis-settur tat-trasport	Stadju importanti	Dħul fis-seħħ tal-Att dwar l-Aċċellerazzjoni tal-Investiment, l-Att dwar l-Aċċellerazzjoni tal-Ippjanar III, u l-att preparatorju tal-miżura	Dispożizzjoni fil-liġi li tindika d-dħul fis-seħħ tal-Att dwar l-Aċċellerazzjoni tal-Investiment, l-Att dwar l-Aċċellerazzjoni tal-Ippjanar III, u l-att dwar il-miżura — att preparatorju.	—	—	—	L-EWWEL TRIMESTRU TAL-4	2020	L-att dwar l-Aċċellerazzjoni tal-Investiment, l-Att dwar l-Aċċellerazzjoni tal-Ippjanar III, u l-att preparatorju*tal-miżura (Investitionsbeschleunigungsgesetz, Planungsbeschleunigungsgesetz III,*Maßnahmengesetzvorbereitungsgesetz) daħlu fis-seħħ.

K. IL-KOMPONENT 7.1: REPowerEU

L-objettiv tal-komponent REPowerEU tal-pjan Ġermaniż għall-irkupru u r-reżiljenza huwa li jappoġġa t-tranżizzjoni tal-enerġija billi jintegra s-sigurtà tal-provvista, l-affordabbiltà, il-konservazzjoni tar-riżorsi u l-kompatibbiltà ambjentali mal-protezzjoni innovattiva u intelliġenti tal-klima. Il-komponent għandu l-għan li jindirizza l-kontribut tas-settur tat-tisħin u t-tkessiħ għall-emissjonijiet ta' gassijiet serra billi jippromwovi d-dekarbonizzazzjoni tal-bini permezz ta' miżuri tal-effiċjenza enerġetika. Il-komponent għandu wkoll l-għan li jippromwovi trasport tal-merkanzija li ma jagħmilx ħsara lill-klima, filwaqt li jimmira lejn tnaqqis sostanzjali fl-emissjonijiet billi jinċentiva l-adozzjoni ta' vetturi li jaħdmu bl-elettriku u jappoġġa l-iżvilupp tal-infrastruttura meħtieġ. Barra minn hekk, l-iffaċilitar ta' proġetti ppjanati tal-infrastruttura tal-idroġenu huwa identifikat bħala kruċjali biex jintlaħqu l-għanijiet tad-dekarbonizzazzjoni. L-espansjoni tal-enerġija mir-riħ, kemm lil hinn mill-kosta kif ukoll fuq l-art, hija introdotta aktar biex titnaqqas id-dipendenza fuq l-importazzjonijiet tal-fjuwils fossili u jitħaffef il-progress lejn in-newtralità klimatika. Qed jiġu proposti riformi leġiżlattivi biex jiġu ssimplifikati l-proċeduri għall-għoti ta' permessi, filwaqt li jiġi żgurat użu sostenibbli u responsabbli tar-riżorsi tal-enerġija rinnovabbli.

Il-komponent REPowerEU jikkontribwixxi biex jiġu indirizzati r-Rakkomandazzjonijiet Speċifiċi għall-Pajjiżi, b'mod partikolari s-CSR 2022.4 u s-CSR 2023.4.

Diversi miżuri huma mistennija li jkollhom impatt transfruntier indirett, inkluż l-espansjoni tal-finanzjament federali għal bini effiċjenti fl-użu tal-enerġija, li għandu l-għan li jnaqqas id-dipendenza fuq il-fjuwils fossili. Barra minn hekk, pjattaforma diġitali biex jiġu aċċellerati l-proċeduri ta' applikazzjoni u approvazzjoni tista' eventwalment tiffaċilita l-aċċess ta' kumpaniji oħra tal-UE għas-suq Ġermaniż billi tissimplifika l-proċessi amministrattivi u għalhekk tnaqqas id-dipendenza fuq il-fjuwils fossili, peress li l-pjattaforma hija maħsuba biex tħaffef l-istabbiliment ta' grilja ewlenija tal-idroġenu. L-impatti transfruntiera diretti huma antiċipati wkoll bir-riforma *tal-Enerġija mir-Riħ fuq l-Art u l-Att dwar l-Enerġija mir-Riħ lil hinn mill-Kosta*, peress li l-elettriku addizzjonali miksub mill-enerġija mir-riħ jista' jkollu impatt fuq il-bilanċ bejn id-domanda u l-provvista fil-Ġermanja u f'diversi pajjiżi u jaffettwa l-flussi transfruntiera.

Huwa mistenni li l-ebda miżura f'dan il-komponent ma tagħmel ħsara sinifikanti lill-objettivi ambjentali skont it-tifsira tal-Artikolu 17 tar-Regolament (UE) 2020/852, filwaqt li jitqiesu d-deskrizzjoni tal-miżuri u l-passi ta' mitigazzjoni stabbiliti fil-pjan għall-irkupru u r-reżiljenza f'konformità mal-Gwida Teknika "la tagħmilx ħsara sinifikanti" (2021/C58/01).

K.1. Deskrizzjoni tar-riformi u l-investimenti għal appoġġ finanzjarju mhux ripagabbli

7.1.1 Investiment fuq skala akbar: Rinnovazzjoni tal-bini: finanzjament federali għal bini effiċjenti fl-enerġija

L-objettiv ta' din il-miżura huwa li jiżdied l-investiment 1.3.3 "Rinnovazzjoni tal-bini: finanzjament federali għal bini effiċjenti fl-użu tal-enerġija" taħt il-Komponent 1.3. Il-parti miżjuda tal-miżura tikkonsisti fl-appoġġ ta' 190 000 miżura individwali ta'

rinnovazzjoni, minbarra dawk iffinanzjati mill-appoġġ mhux ripagabbli bħala parti mill-investiment 1.3.3.

7.1.2 L-investiment: Programm ta' appoġġ għal trasport b'emissjonijiet żero ħfief u tqal

L-objettiv ta' din il-miżura huwa li jiżdied it-trasport bit-triq b'emissjonijiet żero. Il-miżura tikkonsisti fir-reġistrazzjoni ta' vetturi kummerċjali b'emissjonijiet żero u l-ikkummissjonar ta' stazzjonijiet tal-iċċarġjar elettriku.

7.1.3 L-investiment: Pjattaforma diġitali minn tarf sa tarf biex jiġu aċċellerati l-ippjanar u l-approvazzjoni

L-objettiv ta' din il-miżura huwa li taċċellera l-ippjanar u l-approvazzjoni ta' proġetti infrastrutturali tal-enerġija għan-network ewlieni tal-idroġenu. Il-miżura tikkonsisti fi pjattaforma li tippermetti lill-kumpaniji jissottomettu applikazzjonijiet.

7.1.4 Ir-riforma: L-att dwar l-Enerġija Eolika fuq l-Art

L-objettiv ta' din il-miżura huwa li taċċellera l-varar ta' impjanti tal-enerġija mir-riħ fuq l-art.

L-att għandu jiddefinixxi l-mira tal-użu tal-art ta' kull stat federali (Land) għall-enerġija eolika. L-att għandu jkun fih ukoll dispożizzjonijiet biex jinbidel il-Kodiċi tal-Kostruzzjoni biex l-istati federali (Länder) ikunu jistgħu jiddeżinjaw żoni addizzjonali bħala xierqa għall-ġenerazzjoni eolika fuq l-art. L-implimentazzjoni tar-riforma għandha tiġi mmonitorjata minn kumitat konġunt tal-livell federali u tal-istati federali (Länder) (EEG-Bund-Länder Kooperationsausschuss).

L-implimentazzjoni tal-miżura għandha titlesta sal-31 ta' Marzu 2023.

7.1.5 Ir-riforma: L-att dwar l-Enerġija mir-Riħ lil Hinn mill-Baħar

L-objettiv ta' din il-miżura huwa li taċċellera l-użu ta' impjanti tal-enerġija mir-riħ lil hinn mill-kosta.

Ir-riforma għandha żżid il-miri ta' espansjoni għall-enerġija mir-riħ lil hinn mill-kosta fil-Ġermanja minn 20 GW għal mill-inqas 30 GW sal-2030, u li tilħaq 40 GW sal-2035 u 70 GW sal-2045 (preċedentement: 40 GW sal-2040). Għandu jkun fih ukoll dispożizzjonijiet li jissimplifikaw il-proċeduri tal-ippjanar u tal-approvazzjoni u jiġbru flimkien ir-rieżami tal-applikazzjonijiet.

L-implimentazzjoni tal-miżura għandha titlesta sal-31 ta' Marzu 2023.

K.2. Stadji importanti, miri, indikaturi, u skeda ta' żmien għall-monitoraġġ u l-implimentazzjoni għal appoġġ finanzjarju mhux ripagabbli

Numru sekwenzjali	Miżura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju Ewlieni/ Mira	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (għall-istadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (għall-miri)			Skeda ta' żmien indikattiva għat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità ta' kejl	Linja bażi	L-għan	Kwart ta' sena	Is-sena	
130	Investiment 7.1.1 (espansjoni): Rinnovazzjoni tal-bini: finanzjament federali għal bini effiċjenti fl-enerġija	Il-mira	Għotjiet mogħtija għal miżuri individwali ta' rinnovazzjoni għal miżuri effiċjenti fl-użu tal-enerġija bini	—	Għotjiet mogħtija għal miżuri individwali ta' rinnovazzjoni	145 000	335 000	L-EWWEL TRIMESTRU TAT-2	2026	L-għotjiet għandhom jingħataw għal 335 miżura individwali ta' rinnovazzjoni 000.
131	L-investiment 7.1.2: Programm ta' appoġġ għal emissjonijiet żero ħfief u tqal it-trasport	Il-mira	Mira interim għar-reġistrazzjoni ta' vetturi kummerċjali b'emissjonijiet żero	—	Vetturi kummerċjali mingħajr emissjonijiet	0	670	L-EWWEL TRIMESTRU TAL-4	2024	Ġew irreġistrati 670 vettura kummerċjali b'emissjonijiet żero, inklużi mill-inqas 190 vettura tal-klassi N3.
132	L-investiment 7.1.2: Programm ta' appoġġ għal emissjonijiet żero	Il-mira	Vetturi kummerċjali u stazzjonijiet tal-	—	Kummerċjali b'emissjoniji et żero il-vetturi u l-	670	2139	L-EWWEL TRIMESTRU TAT-2	2026	Ġew irreġistrati 1 vettura b'emissjonijiet żero, inklużi mill-inqas 139 vettura tal-

Numru sekwenzjali	Miżura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju Ewlieni/ Mira	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (għall-istadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (għall-miri)			Skeda ta' żmien indikattiva għat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità ta' kejl	Linja bażi	L-għan	Kwart ta' sena	Is-sena	
	ħfief u tqal it-trasport		irriċarġjar b'emissjonijiet żero		istazzjonijiet tal-irriċarġjar					klassi N529, u nħarġu ċertifikati ta' *kummissjonar (*Inbetriebnahmeprotokolle) għal 3 stazzjon tal-iċċarġjar elettriku. Il-vetturi rreġistrati jistgħu jinkludu vetturi mixtrija u mikrija.
135	L-investiment 7.1.3: Pjattaforma diġitali minn tarf sa tarf biex jiġu aċċellerati l-ippjanar u l-approvazzjoni	Stadju importanti	Pjattaforma li tippermetti lill-kumpaniji jissottomettu applikazzjonijiet	Pjattaforma li tippermetti lill-kumpaniji jissottomettu applikazzjonijiet	—	—	—	L-EWWEL TRIMESTRU TAL-4	2025	Il-pjattaforma tippermetti lill-kumpaniji jissottomettu applikazzjonijiet għall-awtorizzazzjonijiet għan-network ewlieni tal-idroġenu b'mod diġitali. Għal dan is-servizz, il-pjattaforma għandha tissodisfa l-prinċipju ta' darba biss.
136	Riforma 7.1.4: L-att dwar l-Enerġija Eolika fuq l-Art	Stadju importanti	Dħul fis-seħħ tal-Att dwar l-Enerġija mir-Riħ fuq l-Art (*Wind-an-Land -Gesetz*)	Dispożizzjoni fl-att legali li tindika d-dħul fis-seħħ tal — att ġuridiku	—	—	—	L-EWWEL TRIMESTRU TAL-1	2023	Daħal fis-seħħ l-Att dwar l-Enerġija mir-Riħ fuq l-Art (Wind-an-Land -Gesetz*)*.

Numru sekwenzjali	Miżura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju Ewlieni/ Mira	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (għall-istadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (għall-miri)			Skeda ta' żmien indikattiva għat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità ta' kejl	Linja bażi	L-għan	Kwart ta' sena	Is-sena	
137	Riforma 7.1.5: L-att dwar l-Enerġija mir-Riħ lil Hinn mill-Baħar	Stadju importanti	Dħul fis-seħħ tal-Att dwar l-Enerġija mir-Riħ lil hinn mill-Kosta (wind-auf-See — Gesetz)	Dispożizzjoni fl-att legali li tindika d-dħul fis-seħħ tal-att legali	—	—	—	L-EWWEL TRIMESTRU TAL-1	2023	Daħal fis-seħħ l-Att dwar l-Enerġija mir-Riħ lil Hinn mill-Kosta (Wind-auf-See-Gesetz).

Kost totali stmat tal-pjan għall-irkupru u r-reżiljenza

Il-kost totali stmat tal-pjan għall-irkupru u r-reżiljenza tal-Ġermanja, inkluż il-kapitolu REPowerEU, huwa ta' EUR 30 591 028 678. Il-kost totali stmat tal-kapitolu REPowerEU tal-Ġermanja huwa ta' EUR 2 410 896 431.

SEZZJONI 2: APPOĠĠ FINANZJARJU

1. Kontribuzzjoni finanzjarja

Il-pagamenti msemmija fl-Artikolu 2(2) għandhom jiġu organizzati kif ġej:

1.1 L-ewwel pagament parzjali (appoġġ li ma jitħallasx lura):

Numru sekwenzjali	Miżura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju Ewlieni/ Mira	L-isem
1	1.1.1 proġett tal-idroġenu fil-qafas tal-IPCEIs	Stadju importanti	Tlestija tal-proċedura ta' espressjoni ta' interess
7	1.1.2 programm ta' appoġġ għad-dekarbonizzazzjoni fl-industrija	Stadju importanti	Dħul fis-seħħ tal-finanzjament linja gwida(Förderrichtlinie) għad-dekarbonizzazzjoni fl-industrija
11	1.1.3 skema pilota għal kuntratti ta' azzjoni klimatika bbażati fuq il-prinċipju ta' Kuntratti għad-Differenza għall-Karbonju	Stadju importanti	Tlestija tal-proċedura ta' espressjoni ta' interess għal kuntratti dwar it-tibdil fil-klima
14	1.1.4 riċerka dwar il-protezzjoni tal-klima relatata ma' proġetti	Il-mira	Approvazzjoni ta' applikazzjonijiet għall-appoġġ ta' riċerka relatata mal-klima il-proġetti
17	1.1.5 proġetti ewlenin għar-riċerka u l-innovazzjoni fil-kuntest tal-Istrateġija Nazzjonali għall-Idroġenu	Stadju importanti	Pubblikazzjoni tal-kompetizzjoni "Idea Competition 'Hydrogen Republic Germany'" (Förderaufruf zum Ideenwettbewerb "Wasserstoffrepublik Deutschland")
22	1.2.1 appoġġ għall-kostruzzjoni ta' infrastruttura tal-iċċarġjar	Stadju importanti	Dħul fis-seħħ tal-linji gwida dwar il-finanzjament
25	1.2.2 finanzjament għall-iżvilupp tal-elettromobbiltà	Stadju importanti	Dħul fis-seħħ tal-linji gwida dwar il-finanzjament
29	1.2.3 appoġġ għas-sostituzzjoni tal-flotta ta' vetturi privati	Il-mira	Appoġġ għax-xiri ta' 240 000 vettura elettrika
31	1.2.4 estensjoni tal-perjodu ta' reġistrazzjoni inizjali għall-għoti tal-eżenzjoni mit-taxxa ta' għaxar snin għal vetturi purament elettriċi il-vetturi	Stadju importanti	Dħul fis-seħħ tas-Seba' Att Emendatorju dwar it-Taxxa fuq il-Vetturi bil-Mutur

Numru sekwenzjali	Miżura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju Ewlieni/ Mira	L-isem
33	1.2.5 appoġġ għax-xiri ta' karozzi tal-linja bi propulsjoni alternattiva	Stadju importanti	Pubblikazzjoni tal-linji gwida dwar il-finanzjament
36	1.2.6 appoġġ għall-promozzjoni ta' propulsjoni ferrovjarja alternattiva	Stadju importanti	Dħul fis-seħħ tal-linji gwida dwar il-finanzjament
39	1.2.7 promozzjoni tal-industriji involuti fl-applikazzjonijiet tal-idroġenu u taċ-ċelloli tal-fjuwil fit-trasport	Stadju importanti	Dħul fis-seħħ tal-emenda li testendi l-linji gwida ta' appoġġ eżistenti (*Förderrichtlinien)* tal-Programm Nazzjonali ta' Innovazzjoni fit-Teknoloġija tal-Idroġenu u taċ-Ċelloli tal-Fjuwil (NIP) (jew jekk ma jkunux koperti biżżejjed mil-linji gwida ta' appoġġ eżistenti, dħul fis-seħħ forza ta' linji gwida ta' appoġġ ġodda)
42	1.3.1 programm ta' appoġġ għall — l-iżvilupp ta' settur tal-kostruzzjoni bl-injam li ma jagħmilx ħsara lill-klima	Stadju importanti	Linji gwida ta' finanzjament dwar promozzjoni ta' kostruzzjoni tal-injam li ma tagħmilx ħsara lill-klima
46	1.3.3 rinnovazzjoni tal-bini: finanzjament federali għal bini effiċjenti fl-użu tal-enerġija	Stadju importanti	Linji gwida ta' finanzjament għall-appoġġ tar-rinnovazzjoni effiċjenti fl-użu tal-enerġija tal-bini
52	2.1.2 IPCEI Mikroelettronika u Teknoloġiji tal-Komunikazzjoni	Stadju importanti	Tfassil tal-kontenut tal-IPCEI ppjanat
59	Programm ta' investiment tal-manifatturi/fornituri tal-vetturi għat-2.2.1	Stadju importanti	Pubblikazzjoni tal-linji gwida kollha dwar il-finanzjament
62	2.2.2 programm Federali "Nibnu aktar networks CET"	Stadju importanti	Pubblikazzjoni tal-linji gwida dwar il-finanzjament
65	2.2.3 ċentru ta' Riċerka dwar id-Diġitalizzazzjoni u t-Teknoloġija tal-Bundeswehr	Il-mira	Tnedija ta' proġetti ta' riċerka
70	2.2.4 il-promozzjoni tad-diġitalizzazzjoni tal-ferroviji billi jiġu sostitwiti programmi konvenzjonali ta' interlokkjar/fast-track biex titħaffef l-introduzzjoni tal-"Ferroviji Diġitali" Il-Ġermanja"	Stadju importanti	L-iffirmar tal-ftehim ta' finanzjament għall-programm "fast track" bejn il-Gvern Federali u Deutsche Bahn
71	2.2.4 il-promozzjoni tad-diġitalizzazzjoni tal-ferroviji billi jiġu sostitwiti programmi konvenzjonali ta' interlokkjar/fast-track biex titħaffef l-introduzzjoni tal-"Ferroviji Diġitali"	Stadju importanti	Rapport interim dwar l-implimentazzjoni

Numru sekwenzjali	Miżura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju Ewlieni/ Mira	L-isem
	Il-Ġermanja”		
72	2.2.4 il-promozzjoni tad-diġitalizzazzjoni tal-ferroviji billi jiġu sostitwiti programmi konvenzjonali ta’ interlocking/fast-track biex tħaffef l-introduzzjoni ta’ “Digital Rail Germany”	Il-mira	Tlestija b’suċċess ta’ proġetti pilota
73	3.1.1 programm ta’ investiment għall-apparat tal-għalliema	Stadju importanti	Ftehim amministrattiv
79	3.1.3 ċentru edukattiv ta’ eċċellenza	Stadju importanti	Dħul fis-seħħ tal-ewwel linji gwida ta’ finanzjament u sejħa għall-offerti għal aġenzija li teżegwixxi l-proġetti għall — il-programm ġenerali
83	3.1.4 modernizzazzjoni tal-Federal Faċilitajiet edukattivi u ta’ taħriġ tal-Forzi Armati	Stadju importanti	Kuntratt tal-proġett iffirmat
86	Programm ta’ investiment 4.1.1 “Finanzjament għall-kura tat-tfal” 2020/21: fond speċjali “Espansjoni tal-kura tat-tfal matul il-jum”	Stadju importanti	Dħul fis-seħħ tal-Att dwar il-Finanzjament tal-Kura tat-Tfal u l-Att Federali dwar l-Assistenza Finanzjarja u tar-regolamenti ta’ implimentazzjoni *fil-Länder* il-livell
89	4.1.2 garanzija Soċjali 2021	Stadju importanti	Verifika tar-rata medja tal-kontribuzzjoni tas-sigurtà soċjali għas-sena 2021
90	4.1.3 appoġġ għall-apprendistat	Stadju importanti	Dħul fis-seħħ tal-linji gwida riveduti dwar il-finanzjament għall-programm federali *Ausbildungsplätze sichern*
93	4.1.4 appoġġ edukattiv għal studenti b’xogħol ta’ tagħlim b’lura	Stadju importanti	Ftehim bejn il-gvern federali u l-Länder biex jiġi pprovdut appoġġ għat-tagħlim għall-istudenti b’apprendiment dwar il-pandemija xogħol b’lura.
95	Ħarsa Ġenerali Diġitali lejn il-Pensjonijiet 4.1.5	Stadju importanti	Dħul fis-seħħ tal-Att dwar il-Ħarsa Ġenerali lejn il-Pensjonijiet Diġitali

Numru sekwenzjali	Miżura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju Ewlieni/ Mira	L-isem
98	5.1.1 tisħiħ tar-riżorsi diġitali u tekniċi tas-servizz tas-saħħa pubblika	Il-mira	Użu komprensiv fil-pajjiż kollu tas-Sistema Elettronika Ġermaniża ta' Rappurtar u Informazzjoni għall-Protezzjoni tal-Infezzjonijiet (*Deutsches Elektronisches Melde- und Informationssystem für den Infektionsschutz*, DEMIS)
104	5.1.3 programm speċjali biex jiġu aċċellerati r-riċerka u l-iżvilupp ta' vaċċini meħtieġa b'mod urġenti kontra s-SARS-CoV — 2	Stadju importanti	Approvazzjoni tal-ewwel vaċċin kontra s-SARS-CoV-2 mill-awtorità regolatorja
108	6.1.1 ekosistema tal-identità Ewropea	Il-mira	Tnedija ta' proġett pilota wieħed għaċ-check-in diġitali tal-lukandi
111	6.1.2 diġitalizzazzjoni tal-amministrazzjoni — Implimentazzjoni tal-Att dwar l-Aċċess Online (OZG)	Il-mira	Tlestija ta' ftehimiet individwali bejn id-dipartiment ewlieni u d-dipartiment federali ewlieni Stat (*Bundesland*)
112	6.1.2 diġitalizzazzjoni tal-amministrazzjoni — Implimentazzjoni tal-Att dwar l-Aċċess Online (OZG)	Il-mira	Go-Lives of online access act service bundles (*Onlinezugangsgesetz-Leistungen*)
117	Il-programm konġunt tas-6.2.1 tal-gvern federali u tal-Länder għal amministrazzjoni effiċjenti li tkun ta' benefiċċju għaċ-ċittadini u n-negozji	Stadju importanti	L-ewwel rapport ta' progress għall-Konferenza tal-Ministri Presidenti (MPK)
128	6.2.3.1 aċċellerazzjoni tal-proċeduri tal-ippjanar u tal-approvazzjoni fis-settur tat-trasport	Stadju importanti	Dħul fis-seħħ tal-Att dwar l-Aċċellerazzjoni tal-Investiment, l-Ippjanar L-att dwar l-Aċċellerazzjoni III, u l-att preparatorju tal-miżura
Ammont ta' ħlas bin-nifs		EUR 4 344 763 676	

1.2 It-tieni pagament parzjali (appoġġ li ma jitħallasx lura):

Numru sekwenzjali	Miżura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju Ewlieni/ Mira	L-isem
2	1.1.1 proġett tal-idroġenu fil-qafas tal-IPCEIs	Stadju importanti	Ħruġ tal-ewwel deċiżjonijiet ta' għotja
12	1.1.3 skema pilota għal kuntratti ta' azzjoni klimatika bbażati fuq il-prinċipju ta' Kuntratti għad-Differenza għall-Karbonju	Stadju importanti	Linja gwida dwar*il-finanzjament*(Förderrichtlinie) għal programm pilota dwar it-tibdil fil-klima kuntratti bbażati fuq il-prinċipju tal-Kuntratti għad-Differenza

Numru sekwenzja li	Miżura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju Ewlieni/ Mira	L-isem
			għall-Karbonju
18	1.1.5 proġetti ewlenin għar-riċerka u l-innovazzjoni fil-kuntest tal-Istrateġija Nazzjonali għall-Idroġenu	Il-mira	Ħruġ ta' deċiżjonijiet ta' għotja
26	1.2.2 finanzjament għall-iżvilupp tal-elettromobbiltà	Il-mira	Impenn ta' fondi
30	1.2.3 appoġġ għas-sostituzzjoni tal-flotta ta' vetturi privati	Il-mira	Appoġġ għax-xiri ta' 320 000 vettura elettrika oħra
43	1.3.1 programm ta' appoġġ għall-iżvilupp ta' programm li ma jagħmilx ħsara lill-klima is-settur tal-kostruzzjoni bl-injam	Il-mira	Approvazzjoni ta' proġetti relatati mal-iżvilupp ta' proġetti li ma jagħmlux ħsara lill-klima kostruzzjoni bl-injam
49	2.1.1 politika innovattiva dwar id-data għall-Ġermanja	Stadju importanti	Bidu tal-proġetti
53	2.1.2 teknoloġiji tal-Komunikazzjoni tal-IPCEI	Il-mira	Tnedija tal-ewwel proġetti
55	Cloud tal-Ġenerazzjoni li Jmiss tal-IPCEI tat-2.1.3 Infrastruttura u Servizzi (IPCEI CIS)	Stadju importanti	Tnedija ta' proġetti tar-R & Ż & I
63	2.2.2 programm Federali "Nibnu aktar networks CET"	Il-mira	Parteċipazzjoni attiva ta' intrapriżi addizzjonali fin-netwerks CET
72A	2.2.4 il-promozzjoni tad-diġitalizzazzjoni tal-ferroviji billi jiġu sostitwiti programmi konvenzjonali ta' interlokkjar/fast-track biex titħaffef l-introduzzjoni tal-"Ferroviji Diġitali" Il-Ġermanja"	Il-mira	Tlestija b'suċċess tal-proġett finali
74	3.1.1 programm ta' investiment għall-apparat tal-għalliema	Il-mira	Żborż ta' mill-inqas EUR 475 000 000 għall-proġetti appoġġati
76	Pjattaforma tal-edukazzjoni 3.1.2	Stadju importanti	Dħul fis-seħħ tal-linji gwida ta' finanzjament għall-pjattaforma tal-edukazzjoni il-prototipi u l-akkwist imnedija
80	3.1.3 ċentru edukattiv ta' eċċellenza	Il-mira	Approvazzjoni ta' mill-inqas 45 proġett ta' riċerka
81	3.1.3 ċentru edukattiv ta' eċċellenza	Stadju importanti	Dħul fis-seħħ ta' tliet linji gwida ta' finanzjament addizzjonali
84	3.1.4 modernizzazzjoni tal-faċilitajiet edukattivi u ta' taħriġ tal-Forzi Armati Federali	Il-mira	Analiżi tal-istituzzjonijiet edukattivi u identifikazzjoni tal-ħtiġijiet tal-IT tagħhom

Numru sekwenzjali	Miżura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju Ewlieni/ Mira	L-isem
91	4.1.3 appoġġ għall-apprendistat	Il-mira	Ħruġ ta' appoġġ għall — programm *Ausbildungsplätze sichern*
92	4.1.3 appoġġ għall-apprendistat	Il-mira	Deċiżjonijiet ta' għoti dwar applikazzjonijiet għall-programm federali *Ausbildungsplätze sichern*
94	4.1.4 appoġġ edukattiv għal studenti b'xogħol ta' tagħlim b'lura	Il-mira	1 000 000 student irċevew appoġġ għall-apprendiment
101	Programm 5.1.2 għal sptarijiet li jibqgħu validi fil-futur	Il-mira	Applikazzjonijiet sottomessi lill — L-Uffiċċju Federali għas-Sigurtà Soċjali għal mill-inqas EUR 2 700 000 000
106	5.1.3 programm speċjali biex jiġu aċċellerati r-riċerka u l-iżvilupp ta' vaċċini meħtieġa b'mod urġenti kontra s-SARS-CoV-2	Il-mira	Żborż ta' mill-inqas EUR 561 450 000 għar-riċerka dwar il-vaċċini appoġġata minn dan il-programm
107	5.1.3 programm speċjali biex jaċċellera riċerka u żvilupp ta' vaċċini meħtieġa b'mod urġenti kontra s-SARS-CoV-2	Stadju importanti	Tmiem il-programm
113	6.1.2 diġitalizzazzjoni tal-amministrazzjoni — Implimentazzjoni ta' l-att dwar l-Aċċess Online (OZG)	Il-mira	Diġitalizzazzjoni mifruxa tas-servizzi amministrattivi
118	Il-programm konġunt tas-6.2.1 tal-gvern federali u tal-Länder għal amministrazzjoni effiċjenti li tkun ta' benefiċċju għaċ-ċittadini u n-negozji	Stadju importanti	It-tieni rapport ta' progress għall-Konferenza tal-Ministri Presidenti
120	6.2.2.1 espansjoni tas-servizzi ta' konsulenza *tal-PD*: Finanzjament Effettiv Ġestjoni tal-Appoġġ	Stadju importanti	Bidu ta' servizzi ta' konsulenza dwar il-PD għal programmi ta' finanzjament magħżula
125	6.2.2.2 espansjoni tas-servizzi ta' konsulenza *tal-PD*: Konsulenza tal-IT fl-iskejjel	Il-mira	Introduzzjoni u proġetti pilota ta' konsulenza dwar l-IT fl-iskejjel
Ammont ta' ħlas bin-nifs		EUR 7 522 077 413	

1.3 It-tielet pagament parzjali (appoġġ mhux ripagabbli):

Numru sekwenzjali	Miżura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju Ewlieni/ Mira	L-isem
3	1.1.1 proġett tal-idroġenu fil-qafas tal-IPCEIs	Il-mira	Impenn ta' mill-inqas EUR 500 000 000
21A	1.1.6 appoġġ federali għall-effiċjenza networks tas-sħana	Il-mira	Iffirmar ta' deċiżjonijiet ta' għotja
24	1.2.1 appoġġ għall-kostruzzjoni ta' infrastruttura tal-iċċarġjar	Il-mira	Espansjoni tal-punti tal-irriċarġjar f'bini residenzjali
27	1.2.2 finanzjament għall — l-iżvilupp tal-elettromobbiltà	Il-mira	Espansjoni ta' muniċipali u flotot kummerċjali tal-elettromobbiltà
28	1.2.2 finanzjament għall-iżvilupp tal-elettromobbiltà	Il-mira	Tlestija ta' disinji preliminari tal-elettromobbiltà
44	1.3.2 laboratorju ħaj muniċipali għat-tranżizzjoni tal-enerġija	Il-mira	Approvazzjoni ta' proġetti ta' "laboratorji ħajjin"
60	Vettura waħda (2.2.1) programm ta' investiment għall-manifatturi/fornituri	Il-mira	Approvazzjoni tal-proġetti
66	2.2.3 ċentru tar-Riċerka fid-Diġitalizzazzjoni u t-Teknoloġija ta' il-Bundeswehr	Stadju importanti	Rapport dwar ir-riżultati tar-riċerka u t-trasferiment
67	2.2.3 diġitalizzazzjoni u Ċentru ta' Riċerka Teknoloġika tal-Bundeswehr	Il-mira	Kontinwazzjoni tal-proġetti
77	Pjattaforma tal-edukazzjoni 3.1.2	Stadju importanti	Tnedija tal-verżjoni beta tal-pjattaforma tal-edukazzjoni
87	Programm ta' investiment 4.1.1 "Finanzjament għall-kura tat-tfal" 2020/21: fond speċjali "Kura tat-tfal matul il-jum" Espansjoni"	Stadju importanti	Pubblikazzjoni ta' rapport interim f'konformità mal-KitaFinHG
96	Ħarsa Ġenerali Diġitali lejn il-Pensjonijiet 4.1.5	Stadju importanti	Tlestija tal-iżvilupp u l-ewwel fażi operattiva
99	5.1.1 tisħiħ tal-qasam diġitali u riżorsi tekniċi tas-servizz tas-saħħa pubblika	Il-mira	Il-progress tal-uffiċċji tas-saħħa pubblika lejn il-maturità diġitali
114	6.1.3 diġitalizzazzjoni tal-amministrazzjoni — modernizzazzjoni ta' reġistri	Stadju importanti	Tlestija ta' proġetti pilota għall-ittestjar tar-reġistri pilota
136	7.1.4: L-att dwar l-Enerġija Eolika fuq l-Art	Stadju importanti	Dħul fis-seħħ tal-Att dwar l-Enerġija mir-Riħ fuq l-Art
137	7.1.5: L-att dwar l-Enerġija mir-Riħ lil Hinn mill-Baħar	Stadju importanti	Dħul fis-seħħ tal-Att dwar l-Enerġija mir-Riħ lil hinn mill-Kosta

Ammont ta’ ħlas bin-nifs	EUR 7 059 109 790

1.4 Ir-raba’ pagament parzjali (appoġġ li ma jitħallasx lura):

Numru sekwenzjali	Miżura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju Ewlieni/ Mira	L-isem
8	1.1.2 programm ta’ appoġġ għad-dekarbonizzazzjoni fl-industrija	Il-mira	Ħruġ ta’ deċiżjonijiet ta’ għotja
21	1.1.5 proġetti ewlenin għar-riċerka u l-innovazzjoni fil-kuntest tal-Istrateġija Nazzjonali għall-Idroġenu	Il-mira	Impenn għal proġetti ewlenin ta’ riċerka u innovazzjoni
21B	1.1.6 appoġġ federali għal networks effiċjenti tas-sħana	Il-mira	Sottomissjoni ta’ studji ta’ fattibbiltà u/jew pjanijiet ta’ trasformazzjoni
23	1.2.1 appoġġ għall-kostruzzjoni ta’ infrastruttura tal-iċċarġjar	Il-mira	Appoġġ għal punti tal-irriċarġjar aċċessibbli għall-pubbliku
30A	1.2.3 appoġġ għas-sostituzzjoni tal-flotta ta’ vetturi privati	Il-mira	Appoġġ għax-xiri ta’ 399 450 vettura elettrika
40	1.2.7 promozzjoni tal-industriji involut fl-applikazzjonijiet tal-idroġenu u taċ-ċelloli tal-fjuwil fit-trasport	Il-mira	Proġetti għall-applikazzjonijiet tal-idroġenu u taċ-ċelloli tal-fjuwil fit-trasport
47	1.3.3 rinnovazzjoni tal-bini: finanzjament federali għal bini effiċjenti fl-użu tal-enerġija	Il-mira	Konferma wara l-eżekuzzjoni ta’ rinnovazzjonijiet effiċjenti fl-użu tal-enerġija ta’ 10 000 unità ta’ abitazzjoni
48B	1.3.3 rinnovazzjoni tal-bini: finanzjament federali għal bini effiċjenti fl-użu tal-enerġija	Il-mira	Tlestija ta’ miżuri individwali ta’ rinnovazzjoni għal bini effiċjenti fl-użu tal-enerġija
64	2.2.2 programm Federali “Nibnu aktar networks CET”	Il-mira	Involviment jew kontribut tan-netwerks CET għal miżuri jew submoduli ta’ taħriġ ġodda jew riveduti
78	Pjattaforma tal-edukazzjoni 3.1.2	Stadju importanti	Rapport ta’ evalwazzjoni dwar il-pjattaforma tal-edukazzjoni
97	Ħarsa Ġenerali Diġitali lejn il-Pensjonijiet 4.1.5	Stadju importanti	Dħul fis-seħħ ta’ att legali li fih rekwiżit legali għall-forniturі tal-pensjonijiet biex jipprovdu informazzjoni lill-portal tal-pensjonijiet
100	5.1.1 tisħiħ tar-riżorsi diġitali u tekniċi tas-servizz tas-saħħa pubblika	Il-mira	Il-progress tal-uffiċċji tas-saħħa pubblika lejn il-maturità diġitali
109	6.1.1 ekosistema tal-identità Ewropea	Il-mira	Każijiet ta’ applikazzjoni addizzjonali

Numru sekwenzjali	Miżura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju Ewlieni/ Mira	L-isem
113A	6.1.2 diġitalizzazzjoni tal-amministrazzjoni — Implimentazzjoni ta’ l-att dwar l-Aċċess Online (OZG)	Il-mira	Is-servizzi tal-Länder disponibbli għas-sottomissjoni tal-applikazzjonijiet b’mod diġitali
113B	6.1.2 diġitalizzazzjoni tal — amministrazzjoni — Implimentazzjoni tal-Att dwar l-Aċċess Online (OZG)	Stadju importanti	Pubblikazzjoni tar-rekwiżiti tal-kwalità u definizzjoni tal-ispeċifikazzjonijiet arkitettoniċi
113C	6.1.2 diġitalizzazzjoni tal-amministrazzjoni — Implimentazzjoni ta’ l-att dwar l-Aċċess Online (OZG)	Stadju importanti	Dħul fis-seħħ tal-Ordinanza dwar l-Istandards għall-Aċċess Online għall — Servizzi Amministrattivi
119	6.2.1 programm konġunt tal-gvern federali u tal-Länder għal amministrazzjoni effiċjenti li tibbenefika iċ-ċittadini u n-negozji	Il-mira	Tlestija ta’ miżuri fir-rapport ta’ progress
121	6.2. Espansjoni tal-konsultazzjoni servizzi ta’ PD: — — Berater der öffentlichen Hand GmbH	Il-mira	Ċertifikati tal-konsultazzjonijiet maħruġa
122	6.2.2 espansjoni tas-servizzi ta’ konsulenza ta’ PD — - Berater der öffentlichen Hand GmbH	Il-mira	Kunċetti għar-reviżjoni tal-programmi ta’ finanzjament maħruġa
126	6.2.2 espansjoni tas-servizzi ta’ konsulenza tal-PD x- Berater der öffentlichen Hand GmbH	Stadju importanti	Kunċett mudell għall-IT tal-iskola
127	6.2.2. Espansjoni tal-konsultazzjoni servizzi ta’ PD: — Berater der öffentlichen Hand GmbH	Il-mira	Proġetti ta’ konsulenza tal-IT fl-iskejjel
131	7.1.2: Programm ta’ appoġġ għad-dawl — u t-trasport heavy-duty b’emissjonijiet żero	Il-mira	Mira interim għar-reġistrazzjoni ta’ vetturi kummerċjali b’emissjonijiet żero
Ammont ta’ ħlas bin-nifs		EUR 4 953 033 425	

1.5 Il-ħames pagament parzjali (appoġġ mhux ripagabbli):

Numru sekwenzjali	Miżura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju Ewlieni/Mira	L-isem
5	1.1.1 proġett tal-idroġenu fil-qafas tal-IPCEIs	Il-mira	Impenn ta’ EUR 1 411 722 000

Numru sekwenzjali	Mižura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju Ewlieni/Mira	L-isem
6	1.1.1 proġett tal-idroġenu fil-qafas tal-IPCEIs	Il-mira	Kapaċità tal-elettroliżi
9	1.1.2 programm ta' appoġġ għad-dekarbonizzazzjoni fl-industrija	Il-mira	Żborż għall-proġetti appoġġati
16	1.1.4 riċerka dwar il-protezzjoni tal-klima relatata ma' proġetti	Il-mira	Disponibbiltà ta' rapporti ta' proġetti ta' riċerka dwar il-klima
19	1.1.5 proġetti ewlenin għar-riċerka u l-innovazzjoni fil-kuntest tal — Strateġija Nazzjonali għall-Idroġenu	Il-mira	Disponibbiltà ta' rapporti ta' proġetti ta' riċerka dwar l-idroġenu
21C	1.1.6 appoġġ federali għal networks effiċjenti tas-sħana	Il-mira	Żborż għall-proġetti appoġġati
35	1.2.5 appoġġ għax-xiri ta' karozzi tal-linja bi propulsjoni alternattiva	Il-mira	Ordnijiet ta' xarabanks b'alternattiva propulsjoni
38	1.2.6 appoġġ għall-promozzjoni ta' propulsjoni ferrovjarja alternattiva	Il-mira	Ordni tal-vetturi ferrovjarji bi propulsjoni alternattiva
41	1.2.7 promozzjoni tal-industriji involuti fiċ-ċelloli tal-idroġenu u tal-fjuwil applikazzjonijiet fit-trasport	Stadju importanti	Forniment ta' servizzi permezz ta' Ċentru/i tat-Teknoloġija u l-Innovazzjoni għall-Idroġenu It-teknoloġija
45	1.3.2 laboratorju ħaj muniċipali għat-tranżizzjoni tal-enerġija	Il-mira	Proġetti tal-viċinat urban
48	1.3.3 rinnovazzjoni tal-bini: finanzjament federali għal bini effiċjenti fl-użu tal-enerġija	Il-mira	Konferma wara l-eżekuzzjoni ta' rinnovazzjonijiet effiċjenti fl-użu tal-enerġija ta' 30 000 unità ta' abitazzjoni oħra
50	2.1.1 politika innovattiva dwar id-data għall-Ġermanja	Stadju importanti	Riżultati tal-proġett u l-istabbiliment ta' rwol ta' Xjenzat Prinċipali tad-Data u unitajiet tal-laboratorju tad-data
54	2.1.2 IPCEI Mikroelettronika u Teknoloġiji tal-Komunikazzjoni	Il-mira	Eżekuzzjoni tal-bagit — żborż ta' mill-inqas EUR 1 275 000 000
56	2.1.3 IPCEI Infrastruttura u Servizzi tal-Cloud tal-Ġenerazzjoni li Jmiss (IPCEI CIS)	Il-mira	Repożitorji b'sors miftuħ jew riżorsi oħra tal-web li fihom il-kodiċi
61	Programm ta' investiment tal-manifatturi/fornituri tal-vetturi għat-2.2.1	Il-mira	Finalizzazzjoni tal-proġetti
69	2.2.3 ċentru ta' Riċerka dwar id-Diġitalizzazzjoni u t-Teknoloġija tal-Bundeswehr	Il-mira	Outputs tal-proġett
82	3.1.3 ċentru edukattiv ta' eċċellenza	Il-mira	Rapport ta' evalwazzjoni esterna finali dwar proġetti ta' riċerka appoġġati

Numru sekwenzjali	Miżura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju Ewlieni/Mira	L-isem
85	3.1.4 modernizzazzjoni tal-edukazzjoni tal-Forzi Armati Federali u faċilitajiet ta' taħriġ	Stadju importanti	Rapport ta' valutazzjoni finali dwar il-modernizzazzjoni tal-istituzzjonijiet edukattivi
88	Programm ta' investiment 4.1.1 "Finanzjament għall-kura tat-tfal" 2020/21: fond speċjali "Kura tat-tfal matul il-jum" Espansjoni"	Il-mira	Sottomissjoni tar-rapporti tal-Länder dwar l-għadd ta' postijiet għall-indukrar tat-tfal
103	Programm 5.1.2 għal sptarijiet li jibqgħu validi fil-futur	Il-mira	Żieda fil-livelli ta' maturità diġitali tal-isptarijiet
110	6.1.1 ekosistema tal-identità Ewropea	Il-mira	Proġetti ta' każijiet ta' applikazzjoni addizzjonali
115	6.1.3 diġitalizzazzjoni tal-amministrazzjoni — modernizzazzjoni tar-reġistri	Stadju importanti	Is-sistema teknika standardizzata hija lesta biex tiġi konnessa mar-reġistri
123	6.2.2 espansjoni tas-servizzi ta' konsulenza *tal-PD* - Berater der öffentlichen Hand GmbH	Stadju importanti	Pubblikazzjoni ta' gwida dwar il-finanzjament
124	6.2.2 espansjoni tas-servizzi ta' konsulenza *tal-PD* - Berater der öffentlichen Hand GmbH	Il-mira	Ċertifikati ta' konsultazzjoni maħruġa
130	7.1.1 (espansjoni): Rinnovazzjoni tal-bini: finanzjament federali għall-effiċjenza enerġetika bini	Il-mira	Għotjiet mogħtija għal miżuri individwali ta' rinnovazzjoni għal bini effiċjenti fl-enerġija.
132	7.1.2: Programm ta' appoġġ għad-dawl — u t-trasport heavy-duty b'emissjonijiet żero	Il-mira	Vetturi kummerċjali u stazzjonijiet tal-irriċarġjar b'emissjonijiet żero
135	7.1.3: Pjattaforma diġitali minn tarf sa tarf biex jiġu aċċellerati l-ippjanar u l-approvazzjoni	Stadju importanti	Pjattaforma li tippermetti lill-kumpaniji jissottomettu applikazzjonijiet
Ammont ta' ħlas bin-nifs		EUR 6 445 680 778	

SEZZJONI 3: ARRANĠAMENTI ADDIZZJONALI

1. Arranġamenti għall-monitoraġġ u l-implimentazzjoni tal-pjan għall-irkupru u r-reżiljenza

Il-monitoraġġ u l-implimentazzjoni tal-pjan għall-irkupru u r-reżiljenza tal-Ġermanja għandhom isiru f'konformità mal-arranġamenti li ġejjin:

- Unità ta' koordinazzjoni fil-Ministeru Federali tal-Finanzi għandha timmonitorja l-implimentazzjoni tal-pjan għall-irkupru u r-reżiljenza tal-Ġermanja. L-unità għandha tikkoordina l-monitoraġġ u r-rapportar tal-progress dwar l-istadji importanti u l-miri u dwar l-indikaturi rilevanti, twettaq kontrolli kwalitattivi fuq id-data finanzjarja kollha u tippreżenta talbiet għall-pagament. L-unità ta' koordinazzjoni għandha tkun responsabbli wkoll għall-identifikazzjoni u l-korrezzjoni bikrija ta' kwalunkwe żvilupp potenzjali mhux mixtieq. Għandu jservi wkoll bħala korp ta' koordinazzjoni għall-monitoraġġ u l-implimentazzjoni tal-miżuri ta' awditjar u kontroll.
- Il-funzjoni ta' koordinazzjoni tal-unità hija bbażata fuq mekkaniżmi u regolamenti nazzjonali stabbiliti. Id-dispożizzjonijiet legali nazzjonali rilevanti u l-mekkaniżmu nazzjonali għall-monitoraġġ u l-kontroll għandhom jiġu applikati, inklużi l-obbligi ta' rappurtar korrispondenti. L-iżborż ta' fondi għall-miżuri fil-pjan għall-irkupru u r-reżiljenza lir-riċevituri finali għandu jitwettaq f'konformità mal-bażi ġuridika tal-linji gwida ġenerali dwar il-finanzjament (Förderrichtlinie)għall-miżura rispettiva f'konformità mar-Regolamenti Amministrattivi Ġenerali, u abbażi ta' deċiżjonijiet ta' finanzjament individwali (atti amministrattivi) favur ir-riċevituri finali.
- L-unità ta' koordinazzjoni tikkonsisti f'tim ta' ekonomisti u esperti baġitarji u ta' kontroll bl-esperjenza u l-għarfien speċjalizzat rilevanti. Għandu jissejjaħ għarfien espert speċjalizzat minn unitajiet oħra tal-Ministeru Federali tal-Finanzi jew Ministeri kompetenti oħra kif meħtieġ. Il-mandat tal-unità ta' koordinazzjoni huwa stabbilit fil-pjan ta' distribuzzjoni tan-negozju tal-Ministeru Federali tal-Finanzi.

2. Arranġamenti għall-għoti ta' aċċess sħiħ mill-Kummissjoni għad-data sottostanti

Il-Ministeru Federali tal-Finanzi, bħala l-korp ċentrali ta' koordinazzjoni għall-pjan għall-irkupru u r-reżiljenza tal-Ġermanja u l-implimentazzjoni tiegħu, huwa responsabbli għall-koordinazzjoni u l-monitoraġġ ġenerali tal-pjan. B'mod partikolari, huwa jaġixxi bħala korp ta' koordinazzjoni għall-monitoraġġ tal-progress dwar l-istadji importanti u l-miri, għall-monitoraġġ u, fejn xieraq, għall-implimentazzjoni ta' attivitajiet ta' kontroll u awditjar, u għall-għoti ta' rapportar u talbiet għal pagamenti. Jikkoordina r-rapportar tal-istadji importanti u l-miri, l-indikaturi rilevanti, iżda wkoll informazzjoni finanzjarja kwalitattiva u data oħra, bħal dwar ir-riċevituri finali. Il-kodifikazzjoni tad-data qed isseħħ f'sistemi tal-IT deċentralizzati f'ministeri differenti, li huma obbligati jirrapportaw id-data meħtieġa lill-Ministeru Federali tal-Finanzi.

F'konformità mal-Artikolu 24(2) tar-Regolament (UE) 2021/241, mat-tlestija tal-istadji importanti u l-miri rilevanti maqbula fit-Taqsima 2.1 ta' dan l-Anness, il-Ġermanja għandha tippreżenta talba debitament ġustifikata lill-Kummissjoni għall-ħlas tal-kontribuzzjoni finanzjarja. Il-Ġermanja għandha tiżgura li, fuq talba, il-Kummissjoni jkollha aċċess sħiħ għad-data rilevanti sottostanti li tappoġġa l-ġustifikazzjoni dovuta tat-talba għall-pagament, kemm għall-valutazzjoni tat-talba għall-pagament f'konformità mal-Artikolu 24(3) tar-Regolament (UE) 2021/241 kif ukoll għall-finijiet ta' awditjar u kontroll.