

Brussell, 25 ta' Ġunju 2026
(OR. en)

Fajl Interistituzzjonali:
2026/0154(NLE)

10632/26
ADD 1

ECOFIN 826
UEM 267
FIN 897
ECB
EIB

NOTA

minn:	Segretarjat Ġenerali tal-Kunsill
lil:	Delegazzjonijiet
Suġġett:	ANNESS għad-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-Germanja

Id-delegazzjonijiet isibu mehmuż l-anness imsemmi hawn fuq għad-Deċiżjoni ta' Implimentazzjoni emendatorja tal-Kunsill.

TAQSIMA 1: IR-RAPPORTI U L-INFORMAZZJONI TAHT IL-PJAN TA' VERIFIKA U TA' AFFIDABBILTÀ

Deskrizzjoni tar-Riformi u l-Investimenti

A. 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 tal-gassijiet serra (GHG) fl-ekonomija. L-oġettivi 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 dwar l-impjiegi.

Il-komponent jappoġġa l-indirizzar tar-Rakkomandazzjoni Speċifika għall-Pajjiż dwar l-investment fit-tranżizzjoni ekoloġika u jikkostitwixxi element kostitwenti wieħed fit-tfassil 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-oġettivi 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 dwar id-DNSH (2021/C58/01).

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

1.1.1 Investment: Proġetti tal-idroġenu fil-qafas tal-IPCEIs

L-oġettiv 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 godda ta' applikazzjoni fil-Ġermanja u fl-Ewropa. Din il-miżura tikkonsisti f'appoġġ finanzjarju għal proġetti tal-idroġenu.

1.1.2 Investment: Programm ta' finanzjament għad-dekarbonizzazzjoni fl-industrija

L-oġettiv tal-miżura huwa li tgħin lill-industrija timxi 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 Investment: Skema pilota għall-kuntratti ta' azzjoni klimatika bbażata fuq il-prinċipju tal-Kuntratti għad-Differenza għall-Karbonju

L-oġettiv tal-miżura huwa, bħal fil-każ tal-miżura 1.1.2, l-introduzzjoni ta' teknoloġiji ta' produzzjoni godda u aktar nodfa għall-industrija intensivi fl-enerġija. L-oġettiv speċifiku tal-miżura huwa li tipprovdi lin-negozji b'ċertezza finanzjarja meta jagħmlu

investimenti sinifikanti f'teknoloġiji newtrali għall-klima u li jnaqqsu fuq bażi permanenti l-emissjonijiet ta' gassijiet serra relatati mal-proċess li huma diffiċli biex jiġu evitati skont l-oġhla livell ta' żvilupp tekniku attwali tat-teknoloġiji.

Il-kuntratti tal-Azzjoni Klimatika għandhom jiggarrantixxu 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-investment hija mistennija li tibda sal-31 ta' Diċembru 2021 u għandha titlesta sal-31 ta' Awwissu 2026.

1.1.4 Investment: Riċerka dwar il-protezzjoni tal-klima relatata mal-proġetti

L-oġettiv 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 għat-tibdil fil-klima.

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

L-oġettiv tal-miżura huwa li tikkontribwixxi għad-dekarbonizzazzjoni tal-ekonomija u speċifikament biex tindirizza 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 dwar l-idroġenu.

1.1.6 Investment: Appoġġ federali għal networks tas-sħana effiċjenti

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

¹ Meta l-attività appoġġata tikseb emissjonijiet ta' gassijiet serra proġettati li mhumiex sostanzjalment aktar baxxi mill-parametri referenzjarji rilevanti, jenħtieġ li tiġi pprovduta spjegazzjoni tar-raġunijiet għaliex dan mhuwiex possibbli. Il-parametri referenzjarji huma stabbiliti għall-allokazzjoni bla ħlas għal attivitajiet li jaqgħu fil-kamp ta' applikazzjoni tal-Iskema 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

Seq. Le.	Mizura Relatata (Riforma jew Investment)	Stadju importanti / Mira	Isem	Indikaturi kwalitattivi (għall-istadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (għall-miri)			Skeda ta' żmien indikattiva għat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità tal-mizura	Linja bażi	Għan	Kwartier	Sena	
1	1.1.1 Proġetti tal-idroġenu fil-qafas tal-IPCEIs	Stadju importanti	Tlestija tal-proċedura tal-espressjoni ta' interess	Il-kumpaniji ssottomettew abbozzi ta' proġetti	-	-	-	It-tieni trimestru	2021	Il-proċedura tal-espressjoni ta' interess tlestiet. Ġew identifikati proġetti potenzjali u parteċipanti fi proġetti fil-Ġermanja.
2	1.1.1 Proġetti tal-idroġenu fil-qafas tal-IPCEIs	Stadju importanti	Hruġ tal-ewwel deċiżjonijiet ta' għotja	Deċiżjonijiet ta' għotja maħruġa	-	-	-	Q1	2022	Inħarġ deċiżjonijiet ta' għoti ta' għotjiet 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 tal-proġetti magħżula.
3	1.1.1 Proġetti tal-idroġenu fil-qafas tal-IPCEIs	Mira	Impenn ta' mill-inqas EUR 500 000 000	-	f'miljuni ta' EUR	0	500	It-tieni trimestru	2024	Mill-inqas EUR 500 000 000 ġew impenjati għal proġetti tal-idroġenu f'konformità mad-deċiżjonijiet ta' għotja maħruġa.
5	1.1.1 Proġetti tal-idroġenu fil-qafas tal-IPCEIs	Mira	Impenn ta' EUR 1 411 722 000	-	f'miljuni ta' EUR	500	1 411	It-tieni trimestru	2026	Mill-inqas EUR 1 411 722 000 ġew impenjati għal proġetti tal-idroġenu f'konformità mad-deċiżjonijiet ta' għotja maħruġa.
6	1.1.1 Proġetti tal-idroġenu fil-qafas tal-IPCEIs	Mira	Kapaċità tal-elettrolizi	-	Megawatt	0	200	It-tieni trimestru	2026	Mill-inqas 200 MW ta' kapaċità tal-elettrolizi għandhom jiġu installati u konnessi mal-grilja tal-elettriku.

Seq. Le.	Mizura Relatata (Riforma jew Investment)	Stadju importanti / Mira	Isem	Indikaturi kwalitattivi (għall-istadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (għall-miri)			Skeda ta' żmien indikattiva għat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità tal-miżura	Linja bażi	Għan	Kwartier	Sena	
7	1.1.2 Programm ta' appoġġ għad-dekarbonizzazzjoni fl-industrija	Stadju importanti	Dhul fis-sehħ tal-linja gwida dwar il-finanzjament (<i>Förderrichtlinie</i>) għad-dekarbonizzazzjoni fl-industrija	Dhul fis-sehħ tal-linja gwida dwar il-finanzjament	-	-	-	Q1	2021	Il-linja gwida dahlet fis-sehħ, u tippermetti lill-kumpaniji jissottomettu l-applikazzjonijiet.
8	1.1.2 Programm ta' appoġġ għad-dekarbonizzazzjoni fl-industrija	Mira	Hruġ ta' deċiżjonijiet ta' għotja	-	Numru	0	19	Q4	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	Mira	Żborż għall-proġetti appoġġati	-	f'miljuni ta' EUR	0	55	It-tieni trimestru	2026	Mill-inqas EUR 55 000 000 ta' fondi ġew żborżati lir-riċevituri.

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

Seq. Le.	Mizura Relatata (Riforma jew Investment)	Stadju importanti / Mira	Isem	Indikaturi kwalitattivi (ghall-istadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (ghall-miri)			Skeda ta' żmien indikattiva ghat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità tal-mizura	Linja bażi	Għan	Kwartier	Sena	
11	1.1.3 Skema pilota għall-kuntratti ta' azzjoni klimatika bbażata fuq il-prinċipju tal-Kuntratti għad-Differenza għall-Karbonju	Stadju importanti	Tlestija tal-proċedura ta' espressjoni ta' interess għall-kuntratti dwar it-tibdil fil-klima	Il-kumpaniji jissottomettu espressjonijiet ta' interess għall-kuntratti dwar it-tibdil fil-klima lill-Ministeru Federali għall-Affarijiet Ekonomiċi u l-Azzjoni Klimatika (BMWK)	-	-	-	Q4	2021	Il-proċedura ta' espressjoni ta' interess tlestiet, bil-kumpaniji jkunu esprimew l-interess tagħhom li jirċievu appoġġ għall-proġetti tagħhom permezz ta' kuntratti u proġetti dwar it-tibdil fil-klima li jkunu ntgħażlu.
12	1.1.3 Skema pilota għall-kuntratti ta' azzjoni klimatika bbażata fuq il-prinċipju tal-Kuntratti għad-Differenza għall-Karbonju	Stadju importanti	Linja gwida ta' finanzjament (<i>Förderrichtlinie</i>) għal programm pilota dwar il-kuntratti dwar it-tibdil fil-klima bbażat fuq il-prinċipju tal-Kuntratti għad-Differenza għall-Karbonju	Dhul fis-sehħ tal-linja gwida dwar il-finanzjament	-	-	-	It-tielet trimestru	2022	Il-linja gwida għal programm pilota dwar il-kuntratti dwar it-tibdil fil-klima bbażat fuq il-prinċipju tal-Kuntratti għad-Differenza għall-Karbonju dahlet fis-sehħ, u tippermetti lill-kumpaniji jissottomettu l-applikazzjonijiet.

Seq. Le.	Mizura Relatata (Riforma jew Investment)	Stadju importanti / Mira	Isem	Indikaturi kwalitattivi (għall-istadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (għall-miri)			Skeda ta' żmien indikattiva għat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità tal-miżura	Linja bażi	Għan	Kwartier	Sena	
14	1.1.4 Riċerka dwar il-protezzjoni tal-klima relatata mal-proġetti	Mira	Approvazzjoni ta' applikazzjonijiet għall-appoġġ ta' proġetti ta' riċerka relatati mal-klima	-	Numru ta' applikazzjonijiet approvati	0	45	Q4	2021	Il-proġetti ta' riċerka relatati mal-klima magħżula taħt is-sejha għall-offerti ġew approvati għall-finanzjament.
16	1.1.4 Riċerka dwar il-protezzjoni tal-klima relatata mal-proġetti	Mira	Disponibbiltà ta' rapporti ta' proġetti ta' riċerka dwar il-klima	-	Numru	0	45	Q4	2025	Rapporti finali li jiddeskrivu r-risultati ta' 45 proġett kollaborattiv tqiegħdu għad-dispożizzjoni tal-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'" (Förderaufuf zum Ideenwettbewerb "Wasserstoffrepublik Deutschland")	Pubblikazzjoni tal-kompetizzjoni fuq il-paġna ewlenija tal-Ministeru Federali tal-Edukazzjoni u r-Riċerka	-	-	-	It-tieni trimestru	2020	Il-kompetizzjoni, inklużi l-kundizzjonijiet ta' eligibbiltà, ġiet ippubblikata fuq il-paġna ewlenija tal-Ministeru Federali tal-Edukazzjoni u r-Riċerka u nfethet għall-applikazzjonijiet.

Seq. Le.	Mizura Relatata (Riforma jew Investment)	Stadju importanti / Mira	Isem	Indikaturi kwalitattivi (għall-istadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (għall-miri)			Skeda ta' żmien indikattiva għat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità tal-miżura	Linja bażi	Għan	Kwartier	Sena	
18	1.1.5 Proġetti ewlenin għar-riċerka u l-innovazzjoni fil-kuntest tal-Istrateġija Nazzjonali għall-Idroġenu	Mira	Ħruġ ta' deċiżjonijiet ta' għotja	-	Għadd ta' deċiżjonijiet ta' għotja maħruġa	0	150	It-tieni trimestru	2022	Inħarġu deċiżjonijiet ta' għotja lil riċevituri/applikanti, li jippermettu l-bidu tal-implimentazzjoni tal-proġetti magħżula.
19	1.1.5 Proġetti ewlenin għar-riċerka u l-innovazzjoni fil-kuntest tal-Istrateġija Nazzjonali għall-Idroġenu	Mira	Disponibbiltà ta' rapporti ta' proġetti ta' riċerka dwar l-idroġenu	-	Numru	0	150	It-tieni trimestru	2026	Rapporti finali li jiddeskrivu r-riżultati ta' 150 proġett tqiegħdu għad-dispożizzjoni tal-promotur tal-proġett.
21	1.1.5 Proġetti ewlenin għar-riċerka u l-innovazzjoni fil-kuntest tal-Istrateġija Nazzjonali għall-Idroġenu	Mira	Impenn għal proġetti ewlenin ta' riċerka u innovazzjoni	-	f'miljuni ta' EUR	0	665	Q1	2025	Mis-EUR 700 000 000 allokati għall-proġetti ewlenin, ġew impenjati mill-inqas EUR 665 000 000.

Seq. Le.	Mizura Relatata (Riforma jew Investment)	Stadju importanti / Mira	Isem	Indikaturi kwalitattivi (għall-istadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (għall-miri)			Skeda ta' żmien indikattiva għat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità tal-miżura	Linja bażi	Għan	Kwartier	Sena	
21A	1.1.6 Appoġġ federali għal netwerks tas-shana effiċjenti	Mira	Iffirmar ta' deċiżjonijiet ta' għotja	-	Deċiżjonijiet dwar l-għotjiet	0	200	Q4	2023	L-awtorità ta' implimentazzjoni, BAFA (<i>Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle</i>), iffirmat 200 deċiżjoni ta' għotja għal proġetti f'konformità mad-deskrizzjoni tal-miżura. In-networks godda tat-tishin distrettwali għandhom ikunu appoġġati minn mill-inqas 75 % tal-enerġija rinnovabbli u tas-shana mormija. Ma għandu jiġi ffinanzjat l-ebda fjuwil fossili. L-appoġġ taht l-iskema għandu jingħata biss għall-ġenerazzjoni tas-shana minn sorsi ta' enerġija rinnovabbli, inkluża l-bijomassa sostenibbli, u s-shana mormija.
21B	1.1.6 Appoġġ federali għal netwerks tas-shana effiċjenti	Mira	Sottomissjoni ta' studji ta' fattibbiltà u/jew pjanijiet ta' trasformazzjoni	-	Studji ta' fattibbiltà u/jew pjanijiet ta' trasformazzjoni	0	50	Q4	2024	Mill-inqas 50 studju ta' fattibbiltà u/jew pjanijiet ta' trasformazzjoni ġew ippreżentati lill-awtorità ta' implimentazzjoni, BAFA (<i>Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle</i>).

Seq. Le.	Mizura Relatata (Riforma jew Investment)	Stadju importanti / Mira	Isem	Indikaturi kwalitattivi (għall-istadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (għall-miri)			Skeda ta' żmien indikattiva għat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità tal-mizura	Linja bażi	Għan	Kwartier	Sena	
21C	1.1.6 Appoġġ federali għal netwerks tas-sħana effiċjenti	Mira	Żborż għall-proġetti appoġġati	-	f'miljuni ta' EUR	0	300	It-tieni trimestru	2026	Mill-inqas EUR 300 000 000 ġew żborżati għall-proġetti appoġġati.

B. KOMPONENT 1.2: Mobilità li ma taghmilx hsara 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-oġġettiv tal-komponent huwa li jikkontribwixxi għat-tnaqqis sostanzjali tal-emissjonijiet tas-CO₂ fis-settur tat-trasport. Dan għandu l-għan speċifiku li jistabbilixxi teknoloġiji alternattivi fis-settur tat-trasport b'mod sostenibbli, biex jagħmilhom aktar effiċjenti fl-użu tal-enerġija, favur il-klima u l-ambjent, u b'hekk jippromwovi aktar it-tranżizzjoni tal-enerġija fit-trasport.

L-appoġġ għall-iżvilupp tas-suq tal-elettromobilità u l-investment komplementari f'teknoloġiji ta' mobilità sostenibbli huma maħsuba wkoll biex jappoġġaw it-tranżizzjoni lejn industrija tal-karozzi u tal-provvista newtrali għall-klima u biex jgħinu lill-Ġermanja ssahħa l-ekonomija tagħha fuq terminu medju u twil.

Il-komponent jappoġġa l-indirizzar tar-Rakkomandazzjoni Speċifika għall-Pajjiż biex "l-investment 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 hsara sinifikanti lill-oġġettivi 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 dwar id-DNSH (2021/C58/01).

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

1.2.1 Investment: Appoġġ għall-kostruzzjoni ta' infrastruttura tal-iċċarġjar

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

1.2.2 Investment: Finanzjament għall-iżvilupp tal-elettromobilità

L-isfida generali indirizzata minn din il-miżura hija wkoll il-ħtieġa li jiġu żviluppati soluzzjonijiet ta' mobilità nadifa għad-dekarbonizzazzjoni tas-settur tat-trasport. B'mod partikolari, jimmira lejn l-iżvilupp ulterjuri tas-suq tal-elettromobilità 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 meħtieġa għall-iċċarġjar għat-ħaddim ta' dawn il-vetturi. Barra minn hekk, għandhom jiġu appoġġati proġetti ta' riċerka u żvilupp orjentati lejn l-applikazzjoni, l-iżvilupp ta' proġetti ta' mobilità elettriċa (muniċipali u kummerċjali) u kunċetti ta' elettromobilità. 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 Investment: Appoġġ għas-sostituzzjoni tal-flotta ta' vetturi privati

L-oġġettiv 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 li jemettu inqas minn 50 g CO₂/km.

1.2.4 Riforma: Estensjoni tal-perjodu ta' reġistrazzjoni inizjali għall-ghoti tal-eżenzjoni mit-taxxa ta' għaxar snin għal vetturi purament elettrici

L-oġġettiv ta' din il-miżura huwa li tappoġġa l-elettromobbiltà. Il-miżura tikkonsisti f'eżenzjoni mit-taxxa ta' għaxar snin għal vetturi elettrici.

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

L-oġġettiv tal-miżura huwa li jitnaqqsu l-emissjonijiet tas-CO₂ mit-trasport. Dan jikkonsisti f'appoġġ għal karozzi tal-linja li jaħdmu bi fjuwil alternattiv u għal studji relatati dwar l-infrastruttura u l-fattibbiltà.

1.2.6 Investiment: Appoġġ għall-promozzjoni ta' propulsjoni ferrovjarja alternattiva

L-oġġettiv ta' din il-miżura huwa li tissostitwixxi l-vetturi ferrovjarji biex jinkiseb tnaqqis sinifikanti fl-emissjonijiet tas-CO₂ u fis-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 Investiment: Promozzjoni tal-industrija involuti fl-applikazzjonijiet tal-idroġenu u taċ-ċelloli tal-fjuwil fit-trasport

L-oġġettiv 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 għal proġetti u ċ-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 importanti i/ Mira	Isem	Indikaturi kwalitattivi (għall-istadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (għall-miri)			Skeda ta' żmien indikattiva għat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità tal-miżura	Linja bażi	Għan	Kwartier	Sena	
22	1.2.1 Appoġġ għall-kostruzzjoni tal-infrastruttura tal-iċċarġjar	Stadju importanti	Dhul fis-seħh tal-linji gwida dwar il-finanzjament	Żewġ linji gwida dwar il-finanzjament ippubblikati fil-Gazzetta Federali (Bundesanzeiger)	-	-	-	Q4	2021	Iż-żewġ linji gwida dwar il-finanzjament huma ppubblikati fil-Gazzetta Federali (Bundesanzeiger), li jippermettu lill-organizzazzjonijiet / lill-unitajiet domestiċi eliġibbli jissottomettu applikazzjonijiet lil: (1) "infrastruttura tal-iċċarġjar għal bini residenzjali" u (2) "infrastruttura tal-iċċarġjar aċċessibbli għall-pubbliku għall-vetturi elettrici.
23	1.2.1 Appoġġ għall-kostruzzjoni tal-infrastruttura tal-iċċarġjar	Mira	Appoġġ għall-punti tal-irriċarġjar aċċessibbli għall-pubbliku	-	L-għadd ta' punti tal-irriċarġjar aċċessibbli għall-pubbliku	0	2 500	It-tielet trimestru	2025	In-notifiki tal-ikkummissjonar (Inbetriebnahmemeldungen) inħarġu għal 2 500 punt tal-irriċarġjar aċċessibbli għall-pubbliku.
24	1.2.1 Appoġġ għall-kostruzzjoni tal-infrastruttura tal-iċċarġjar	Mira	Espansjoni tal-punti tal-irriċarġjar f'bini residenzjali	-	Eluf ta' punti tal-irriċarġjar f'bini residenzjali	0	689	Q4	2023	Mill-inqas 689 000 punt tal-irriċarġjar ġew iffinanzjati permezz tal-iżborż ta' appoġġ finanzjarju mill-iskema ta' għotjiet operata mill-Ministeru Federali għad-Diġitali u t-Trasport (BMDV).

Numru Sekwenzjali	Mizura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju important i/ Mira	Isem	Indikaturi kwalitattivi (ghall- istadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (ghall-miri)			Skeda ta' żmien indikattiva ghat- tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità tal- mizura	Linja bażi	Għan	Kwartier	Sena	
25	1.2.2 Finanzjament ghall-iżvilupp tal- elettromobbil tà	Stadju importanti	Dhul fis-seħh tal- linji gwida dwar il- finanzjament	Dhul fis-seħh tal- linji gwida dwar il-finanzjament ippubblikati fil- Gazzetta Federali (Bundesanzeiger)	-	-	-	Q4	2020	Il-linji gwida dwar il-finanzjament li jkopru l- iżvilupp tal-flotot muniċipali u kummerċjali tal- vetturi elettronici u l-infrastruttura tal-iċċarġjar, kif ukoll ir-R&A applikata relatata; l- Iżvilupp (kunċetti/disinji tal-mobbiltà elettronika) u l-kunċetti tal-mobbiltà elektronika għew ippubblikati fil-Gazzetta Federali (Bundesanzeiger), li jippermettu lill- organizzazzjonijiet/unitajiet domestiċi eliġibbli jissottomettu l-applikazzjonijiet.
26	1.2.2 Finanzjament ghall-iżvilupp tal- elettromobbil tà	Mira	Impenn ta' fondi	-	EUR miljun	0	71.25	Q4	2022	Mill-EUR 75 000 000 allokati għall-mizura, għew impenjati mill-inqas EUR 71 250 000.
27	1.2.2 Finanzjament ghall-iżvilupp tal- elettromobbil tà	Mira	Espansjoni tal-flotot muniċipali u kummerċjali tal-mobbiltà elettronika	-	Għadd ta' vetturi elettronici	0	4 000	It-tieni trimestru	2024	Il-muniċipalitajiet, il-kumpaniji u organizzazzjonijiet eliġibbli oħra rċevew impenji ta' finanzjament għal mill-inqas 4 000 vettura elektronika b'appoġġ għall-iskema ta' għotjiet.
28	1.2.2 Finanzjament ghall-iżvilupp tal- elettromobbil tà	Mira	Tlestija tad- disinji preliminari tal- elettromobbiltà	-	L-għadd ta' disinji preliminari tal- elettromob biltà kkompletat i	0	80	It-tieni trimestru	2024	Tlestew mill-inqas 80 disinn preliminari tal- elettromobbiltà għall-muniċipalitajiet, għall- kumpaniji jew għal organizzazzjonijiet eliġibbli oħra.

Numru Sekwenzjali	Mizura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju important i/ Mira	Isem	Indikaturi kwalitattivi (għall- istadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (għall-miri)			Skeda ta' żmien indikattiva għat- tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità tal- mizura	Linja bażi	Għan	Kwartier	Sena	
29	1.2.3 Appoġġ għas-sostituzzjoni tal-flotta ta' vetturi privati	Mira	Appoġġ għax-xiri ta' 240 000 vettura elettrika	-	L-għadd ta' vetturi elettronici mixtrija	0	240 000	Q1	2021	Ir-riċevituri rċewew appoġġ ta' għotja għax-xiri ta' total ta' 240 000 vettura elettrika abbażi tal-linji gwida emendati dwar il-finanzjament li daħlu fis-seħh fit-8 ta' Lulju 2020.
30	1.2.3 Appoġġ għas-sostituzzjoni tal-flotta ta' vetturi privati	Mira	Appoġġ għax-xiri ta' 320 000 vettura elettrika ohra	-	L-għadd ta' vetturi elettronici mixtrija	240 000	560 000	Q4	2022	Ir-riċevituri rċewew appoġġ ta' għotja għax-xiri ta' total (kumulattiv) ta' 560 000 vettura elettrika abbażi tal-linji gwida emendati dwar il-finanzjament li daħlu fis-seħh fit-8 ta' Lulju 2020.
30A	1.2.3 Appoġġ għas-sostituzzjoni tal-flotta ta' vetturi privati	Mira	Appoġġ għax-xiri ta' 399 450 vettura elettrika	-	Għadd ta' vetturi elettrici mixtrija	0	399 450	Q1	2025	Minbarra x-xiri appoġġat taht il-miri 29 u 30, għie żborżat appoġġ ta' għotja lir-riċevituri għax-xiri (li jinkludi x-xiri jew il-lokazzjoni) ta' 399 450 vettura elettrika, (PHEV, BEV u FCEV) abbażi tal-linji gwida dwar il-finanzjament (BANz 07.07.2020 B2) li daħlu fis-seħh fit-8 ta' Lulju 2020 kif ukoll kwalunkwe linja gwida u emenda sussegwenti għal daww il-linji gwida.
31	1.2.4 Estensjoni tal-perjodu ta' reġistrazzjoni inizjali għall-ghoti tal-eżenzjoni mit-taxxa ta' għaxar snin għal vetturi purament elettrici	Stadju importanti	Dhul fis-seħh tas-Seba' Att Emendatorju dwar it-Taxxa fuq il-Vetturi bil-Mutur	Dispożizzjoni fil-ligi li tindika d-dhul fis-seħh tas-Seba' Att Emendatorju dwar it-Taxxa fuq il-Vetturi bil-Mutur	-	-	-	Q4	2020	L-emenda għall-Att dwar it-Taxxa fuq il-Vetturi bil-Mutur biex jiġi estiż il-perjodu ta' reġistrazzjoni inizjali għall-vetturi elettronici biex tinkiseb l-eżenzjoni mit-taxxa ta' għaxar snin daħlet fis-seħh.

Numru Sekwenzjali	Mizura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju important i/ Mira	Isem	Indikaturi kwalitattivi (ghall-istadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (ghall-miri)			Skeda ta' żmien indikattiva ghat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità tal-mizura	Linja bażi	Ghan	Kwartier	Sena	
33	1.2.5 Appoġġ għax-xiri ta' karożzi tal-linja bi propulsjoni alternattiva	Stadju importanti	Pubblikazzjoni tal-linji gwida dwar il-finanzjament	Pubblikazzjoni fil-Gazzetta Federali (<i>Bundesanzeiger</i>)	-	-	-	It-tielet trimestru	2021	Il-linji gwida ta' finanzjament dwar l-iskema ta' appoġġ għax-xiri ta' xarabanks u kowċis ghat-trasport tal-passiġġieri bi propulsjoni alternattiva ġew ippubblikati fil-Gazzetta Federali (<i>Bundesanzeiger</i>). Il-fondi għandhom jintużaw prinċipalment għal karożzi tal-linja elettriċi li jaħdmu bil-batteriji, karożzi tal-linja bit-trolley tal-batteriji, karożzi tal-linja b'ċelloli tal-fjuwil u karożzi tal-linja li jaħdmu 100 % bil-bijometan.
35	1.2.5 Appoġġ għax-xiri ta' karożzi tal-linja bi propulsjoni alternattiva	Mira	Ordinijiet ta' karożzi tal-linja bi propulsjoni alternattiva	-	Għadd ta' karożzi tal-linja ordnati	0	2 800	It-tieni trimestru	2026	Inħarġu ordinijiet jew konfermi tal-ordinijiet jew kuntratti għal mill-inqas 2 800 xarabank bi propulsjoni alternattiva.
36	1.2.6 Appoġġ għall-promozzjoni ta' propulsjoni ferrovjarja alternattiva	Stadju importanti	Dhul fis-seħh tal-linji gwida dwar il-finanzjament	Dhul fis-seħh	-	-	-	Q1	2021	Il-linji gwida ta' finanzjament għall-iskema ta' għotjiet għall-promozzjoni ta' propulsjoni ferrovjarja alternattiva daħlu fis-seħh biex l-organizzazzjonijiet eliġibbli jkunu jistgħu jissottomettu l-applikazzjonijiet.
38	1.2.6 Appoġġ għall-promozzjoni ta' propulsjoni ferrovjarja alternattiva	Mira	Ordni tal-vetturi ferrovjarji bi propulsjoni alternattiva	-	L-għadd ta' vetturi ferrovjarji ordnati	0	200	It-tieni trimestru	2026	Inħarġu ordinijiet jew konfermi tal-ordinijiet jew kuntratti għal mill-inqas 200 vettura ferrovjarja (lokomotivi) bi propulsjoni alternattiva (għad-diżil konvenzjonali).

Numru Sekwenzjali	Mizura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju important i/ Mira	Isem	Indikaturi kwalitattivi (ghall-istadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (ghall-miri)			Skeda ta' żmien indikattiva ghat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità tal-mizura	Linja bażi	Għan	Kwartier	Sena	
39	1.2.7 Il-promozzjoni tal-industriji involuti fl-applikazzjonijiet tal-idroġenu u taċ-ċelloli tal-fjuwil fit-trasport	Stadju importanti	Dhul fis-seħh tal-emenda li testendi l-linji gwida ta' appoġġ eżistenti (Förderrichtlinien) tal-Programm Nazzjonali ta' Innovazzjoni tat-Teknoloġija tal-Idroġenu u taċ-Ċelloli tal-Fjuwil (NIP) (jew jekk ma jkunux koperti biżżejjed mil-linji gwida ta' appoġġ eżistenti, id-dhul fis-seħh ta' linji gwida ta' appoġġ ġodda)	Pubblikazzjoni fil-Gazzetta Federali (<i>Bundesanzeiger</i>)	-	-	-	Q4	2021	Il-linji gwida ta' finanzjament rilevanti fil-Programm Nazzjonali ta' Innovazzjoni tat-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-seħh. 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 Il-promozzjoni tal-industriji involuti fl-applikazzjonijiet tal-idroġenu u taċ-ċelloli tal-fjuwil fit-trasport	Mira	Proġetti għall-applikazzjonijiet tal-idroġenu u taċ-ċelloli tal-fjuwil fit-trasport	-	Għadd ta' proġetti	0	268	It-tielet trimestru	2025	Inħarġu deċiżjonijiet ta' għotja għal mill-inqas 268 proġett ta' R&D u ta' attivazzjoni tas-suq għall-applikazzjonijiet tal-idroġenu u taċ-ċelloli tal-fjuwil fit-trasport.

Numru Sekwenzjali	Mizura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju important i/ Mira	Isem	Indikaturi kwalitattivi (ghall- istadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (ghall-miri)			Skeda ta' żmien indikattiva ghat- tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità tal- mizura	Linja bażi	Għan	Kwartier	Sena	
41	1.2.7 Il- promozzjoni tal-industriji involuti fl- applikazzjonijiet tal-idroġenu u taċ-ċelloli tal-fjuwil fit- trasport	Stadju importanti	Forniment ta' servizzi permezz taċ-Ċentru/i tat- Teknoloġija u l- Innovazzjoni għat- Teknoloġija tal- Idroġenu	Forniment ta' servizzi	-	-	-	It-tieni trimestru	2026	Il-Ċentru (i) tat-Teknoloġija u l-Innovazzjoni għandu jipprovdi servizzi għal, pereżempju, l- iżvilupp ta' sistemi, sottosistemi jew komponenti taċ-ċelloli tal-fjuwil jew tal-elettrolizi; studji ta' fattibilità; 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, ċumnija jew sistemi.

C. 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 tnaqqas l-emissjonijiet tas-CO₂ b'madwar 40 % sal-2030 meta mqabbla mal-livelli attwali (120 miljun tonnelli ta' ekwivalenti ta' CO₂ fl-2020). Sal-2050, il-Ġermanja għandha l-għan li tikseb emissjonijiet netti żero ta' gassijiet serra, inkluż għall-istokk tal-bini fil-Ġermanja. Fl-istess ħin, għandu 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-oġettivi billi jżid l-effiċjenza enerġetika u s-sehem tal-enerġija rinnovabbli fil-konsum finali tal-enerġija għat-tiġn u t-tkessi fil-bini. Għandhom jittiehdu wkoll miżuri ta' akkumpanjament għas-settur tal-kostruzzjoni bl-injam lejn id-digitalizzazzjoni, iċ-ċirkolarità u prattiki li ma jagħmlux ħsara lill-klima peress li l-injam huwa identifikat bħala li għandu l-potenzjal li jikkonstitwixxi materjal tal-bini li ma jagħmilx ħsara lill-klima u li huwa effiċjenti fl-użu tar-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-oġettivi 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 dwar id-DNSH (2021/C58/01).

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

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

L-oġettiv ta' dan l-investiment huwa li jaċċellera l-iżvilupp, l-użu u d-diffużjoni ta' teknoloġiji, proċessi, prodotti u servizzi innovattivi (trasformazzjoni digitali) biex jiżied 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 tkun tista' tiġi stabbilita kostruzzjoni bl-injam fuq l-istess livell f'kostruzzjoni fuq skala kbira u b'ħafna sulari. Sabiex tingħeleb l-isfida tat-trasferiment tal-għarfien, l-innovazzjoni u t-teknoloġija bejn ir-riċerka u l-prattika, il-miżura għandha wkoll l-għan 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 il-għan, il-miżura għandha tiffoka l-appoġġ fuq servizzi konsultattivi (analizi, evalwazzjonijiet u rakkomandazzjonijiet) diretti lejn iż-żieda fl-użu tal-injam (koniferu/deċidwu) u relatati mad-digitalizzazzjoni, l-innovazzjoni tas-servizzi u tan-negozju, l-ottimizzazzjoni tan-negozju, u r-riċiklabbiltà tal-prodotti għall-bini. Il-miżura għandha tiffoka wkoll fuq l-iżvilupp ta' raggruppamenti ta' innovazzjoni relatati mal-innovazzjoni u l-iżvilupp ta' kostruzzjoni tal-injam li ma tagħmilx ħsara lill-klima. Minħabba l-istruttura tas-settur, l-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 Investiment: Laboratorji ħajjin muniċipali għat-tranżizzjoni tal-enerġija

L-oġġettiv 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 effiċjenti u sostenibbli tal-enerġija.

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

L-oġġettiv ta' din il-miżura huwa li tappoġġa r-rinnovazzjoni effiċjenti fl-użu tal-enerġija tal-bini residenzjali. Il-miżura tikkonsisti f' 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 tat-tiġn u tal-gass li jiffunzjonaw biż-żejt/bil-faħam 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

Seq. Le.	Miżura Relatata (Riforma jew Investment)	Stadju importanti / Mira	Isem	Indikaturi kwalitattivi (għall-istadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (għall-miri)			Skeda ta' żmien indikattiva għat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità tal-miżura	Linja bażi	Għan	Kwartier	Sena	
42	1.3.1 Programm ta' appoġġ għall-iżvilupp ta' settur tal-kostruzzjoni tal-injam li ma jagħmilx ħsara lill-klima	Stadju importanti	Linji gwida ta' finanzjament dwar il-promozzjoni ta' kostruzzjoni tal-injam li ma tagħmilx ħsara lill-klima	Pubblikazzjoni fil-Gazzetta Federali (<i>Bundesanzeiger</i>) u d-dhul fis-seħh tal-linji gwida dwar il-finanzjament	-	-	-	Q1	2021	Il-linji gwida ġew ippubblikati fil-Gazzetta Federali (<i>Bundesanzeiger</i>), li jippermettu lill-kumpaniji u lill-organizzazzjonijiet eligibbli japplikaw għall-finanzjament.
43	1.3.1 Programm ta' appoġġ għall-iżvilupp ta' settur tal-kostruzzjoni tal-injam li ma jagħmilx ħsara lill-klima	Mira	Approvazzjoni ta' proġetti relatati mal-iżvilupp ta' kostruzzjoni tal-injam li ma tagħmilx ħsara lill-klima	-	Għadd ta' proġetti approvati	0	17	It-tieni trimestru	2022	Ġew approvati mill-inqas 17-il proġett, li jippermettu lir-riċevituri jibdew l-implimentazzjoni tagħhom.
44	1.3.2 Laboratorji ħajjin muniċipali għat-tranżizzjoni tal-enerġija	Mira	Approvazzjoni ta' proġetti ta' "laboratorji ħajjin"	-	Għadd ta' proġetti approvati	0	4	Q4	2023	Mill-inqas erba' proġetti kongunti ta' laboratorji ħajjin ġew approvati permezz ta' deċiżjoni ta' għotja, li tippermetti l-bidu tal-implimentazzjoni tagħhom.

Seq. Le.	Mizura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju importanti / Mira	Isem	Indikaturi kwalitattivi (ghall- istadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (ghall-miri)			Skeda ta' zmien indikattiva ghat- tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità tal- mizura	Linja bażi	Għan	Kwartier	Sena	
45	1.3.2 Laboratorji ħajjin municiċpali għat-tranzizzjoni tal-enerġija	Mira	Proġetti tal-viċinat urban	-	Numru	0	10	Q1	2026	Għandhom jiġu pprovduti rapporti dwar il-bilanċ tal-enerġija tal-10 sistemi 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-użu tal- enerġija	Stadju importanti	Linji gwida dwar il- finanzjament għall-appoġġ tar- rinnovazzjoni effiċjenti fl-użu tal-enerġija tal- bini	Pubblikazzjoni tal-linji gwida dwar il- finanzjament fil- Gazzetta <i>Federali</i> (<i>Bundesanzeiger</i>)	-	-	-	It-tielet trimestru	2021	Il-linji gwida ġew ippubblikati, li jippermettu lill-unitajiet domestiċi u lill-organizzazzjonijiet eliġibbli japplikaw għall-finanzjament.
47	1.3.3 Rinnovazzjoni tal-bini: finanzjament federali għal bini effiċjenti fl-użu tal- enerġija	Mira	Konferma wara l- eżekuzzjoni ta' rinnovazzjonijiet effiċjenti fl-użu tal-enerġija ta' 10 000 unità ta' akkomodazzjoni.		Għadd ta' unitajiet ta' akkomoda- zzjoni rinnovati	0	10 000	Q4	2024	Konferma wara l-eżekuzzjoni (<i>Bestätigung nach Durchführung</i>) ta' rinnovazzjonijiet effiċjenti fl-użu tal- enerġija ta' 10 000 unità ta' akkomodazzjoni.

Seq. Le.	Miżura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju importanti / Mira	Isem	Indikaturi kwalitattivi (ghall- istadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (ghall-miri)			Skeda ta' żmien indikattiva ghat- tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità tal- miżura	Linja bażi	Għan	Kwartier	Sena	
48	1.3.3 Rinnovazzjoni tal-bini: finanzjament federali għal bini effiċjenti fl-użu tal- enerġija	Mira	Konferma wara l- eżekuzzjoni ta' rinnovazzjonijiet effiċjenti fl-użu tal-enerġija ta' 30 000 unità ta' akkomodazzjoni oħra	-	Numru	10 000	40 000	It-tieni trimestru	2026	Konferma wara l-eżekuzzjoni (<i>Bestätigung nach Durchführung</i>) ta' rinnovazzjonijiet effiċjenti fl-użu tal- enerġija ta' 30 000 unità residenzjali oħra.
48B	1.3.3 Rinnovazzjoni tal-bini: finanzjament federali għal bini effiċjenti fl-użu tal- enerġija	Mira	Tlestija ta' miżuri individwali ta' rinnovazzjoni għal bini effiċjenti fl-użu tal-enerġija	-	Miżuri ta' rinnovazzj oni indivdwal i kkompleta ti	0	145 000	Q4	2024	B'kollox tlestew mill-inqas 145 000 miżura ta' rinnovazzjoni individwali.

D. KOMPONENT 2.1: Id-data bhala 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 ta' innovazzjoni xprunata mid-data fil-kuntest tal-istrategġija tad-data³ adottata mill-gvern federali Ġermaniż fis-27 ta' Jannar 2021, kif ukoll permezz ta' investimenti fir-riċerka, l-iżvilupp, l-innovazzjoni u l-ewwel skjeramenti 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 kbar multinazzjonali.

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 hsara 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 dwar id-DNSH (2021/C58/01).

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

2.1.1 Riforma: Politika dwar id-data innovattiva 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 minn Xjentisti Ewlenin tad-Data jew Uffiċjali Ewlenin tad-Data u laboratorji tad-data fl-amministrazzjoni federali, kif ukoll proġetti ta' appoġġ jew riċerka dwar intermedjarji tad-data, id-depersonalizzazzjoni jew l-anonimizzazzjoni tad-data, u l-litteriżmu fid-data.

2.1.2 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 elettronici oħra.

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

2.1.3 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 intelligenti tal-cloud u tal-edge.

L-investiment jikkonsisti fl-għoti ta' appoġġ finanzjarju lill-partecipanti Ġermaniżi fi proġetti li għandhom jiġu implimentati bhala 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-ispeċifikitajiet tal-proġetti individwali jistgħu għaldaqstant jehtiegu aġġustamenti biex tiġi żgurata l-konformità mar-regoli applikabbli dwar l-ghajnuna mill-Istat. Huma biss il-proġetti approvati minn deċiżjoni tal-Kummissjoni skont ir-regoli applikabbli dwar l-ghajnuna 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

Seq. Le.	Miżura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju importanti / Mira	Isem	Indikaturi kwalitattivi (għall-istadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (għall-miri)			Skeda ta' żmien indikattiva għat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità tal-miżura	Linja bażi	Għan	Kwartier	Sena	
49	2.1.1 Politika dwar id-data innovattiva għall-Ġermanja	Stadju importanti	Bidu tal-proġetti	Bidu tal-proġetti kollha	-	-	-	Q4	2022	Il-proġetti u l-attivitajiet kollha tal-miżura bdew. Kull fejn ikun rilevanti, il-proċeduri tal-għażla jkunu tlestew u jkunu bdew il-proġetti magħżula.
50	2.1.1 Politika dwar id-data innovattiva għall-Ġermanja	Stadju importanti	Riżultati tal-proġett u Xjentisti Ewlenin tad-Data jew Uffiċjali Ewlenin tad-Data u laboratorji tad-data	Riżultati tal-proġett u Xjentisti Ewlenin tad-Data jew Uffiċjali Ewlenin tad-Data u laboratorji tad-data		-	-	Q1	2026	(i) Mill-inqas għodda waħda tas-software jew librerija waħda li tappoġġa l-ittestjar ibbażat fuq ir-riċerka tal-intermedjarji tad-data saret disponibbli għall-pubbliku permezz ta' repożitorju pubbliku jew paġna web pubblika. (ii) Ir-riżultati tal-proġetti dwar id-depersonalizzazzjoni jew l-anonimizzazzjoni tad-data ġew ippubblikati f'mill-inqas pubblikazzjoni xjentifika waħda rieżaminata bejn il-pari. (iii) Pjattaforma għal-litteriżmu fid-data fix-xjenza giet ippubblikata 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

Seq. Le.	Mizura Relatata (Riforma jew Investment)	Stadju importanti / Mira	Isem	Indikaturi kwalitattivi (ghall-istadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (ghall-miri)			Skeda ta' zmien indikattiva ghat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità tal-mizura	Linja bazi	Ghan	Kwartier	Sena	
										fuq paġna web pubblika. (v) Mill-inqas 15-il ministeru federali u l-Kanċellerija Federali għandu jkollhom Xjentist Kap tad-Data jew Uffiċjal Kap tad-Data u laboratorju tad-data.
52	2.1.2 L-IPCEI dwar il-Mikroelettronika u t-Teknoloġiji tal-Komunikazzjoni	Stadju importanti	Disinn tal-kontenut tal-IPCEI ppjanat	Tlestija tal-proċess nazzjonali ta' sejha għal espressjoni ta' interess biex jiġu identifikati proġetti fil-Ġermanja	-	-	-	It-tieni trimestru	2021	Il-proċedura tal-espressjoni ta' interess tlestiet. Ġew identifikati proġetti potenzjali u parteċipanti fi proġetti fil-Ġermanja.
53	2.1.2 L-IPCEI dwar il-Mikroelettronika u t-Teknoloġiji tal-Komunikazzjoni	Mira	Tnedija tal-ewwel proġetti	-	Għadd ta' proġetti	0	10	Q4	2022	Ġew iffirmati għaxar deċiżjonijiet ta' għotja.
54	2.1.2 L-IPCEI dwar il-Mikroelettronika u t-Teknoloġiji tal-Komunikazzjoni	Mira	Eżekuzzjoni tal-baġit – żborż ta' mill-inqas EUR 1 275 000 000	-	f'miljuni ta' EUR	0	1 275	It-tieni trimestru	2026	Mill-inqas EUR 1 425 000 000 ġew impenjati (permezz ta' firem ta' deċiżjonijiet ta' għotja) u mill-inqas EUR 1 275 000 000 ġew żborżati.

Seq. Le.	Mizura Relatata (Riforma jew Investment)	Stadju importanti / Mira	Isem	Indikaturi kwalitattivi (ghall-istadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (ghall-miri)			Skeda ta' zmien indikattiva ghat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità tal-mizura	Linja bażi	Għan	Kwartier	Sena	
55	2.1.3 IPCEI Infrastruttura u Servizzi tal-Cloud tal-Ġenerazzjoni li Jmiss (IPCEI CIS)	Stadju importanti	It-tnejn ta' proġetti ta' R&D&I	Iffirmar ta' deċiżjonijiet ta' għotja għal proġetti R&D&I	-	-	-	Q4	2022	Id-deċiżjonijiet ta' għotja ġew iffirmati għall-proġetti kollha tar-R&D&I koperti mid-deċiżjoni dwar l-għajnuna mill-Istat tal-IPCEI. Il-kriterji tal-għażla żguraw li aktar minn 50 % ta' dawn il-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 Infrastruttura u Servizzi tal-Cloud tal-Ġenerazzjoni li Jmiss (IPCEI CIS)	Mira	Repożitorji tas-sors miftuħ jew riżorsi oħra tal-web li fihom il-kodiċi		Repożitorji	0	35	It-tieni trimestru	2026	Tliet shab diretti u tmien shab indiretti 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. KOMPONENT 2.2: Diġitalizzazzjoni tal-Ekonomija

L-oġġettivi 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-hiliet. Għandha wkoll l-għan li tipprovdi appoġġ speċifiku lis-setturi tal-karozzi u tal-ferroviji.

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-oġġettivi 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 dwar id-DNSH (2021/C58/01).

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

2.2.1 Investiment: Programm ta' investiment għall-manifattur tal-vetturi/industrija tal-provvista

L-oġġettiv 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 (eskluz 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, elettrifikazzjoni effiċjenti jew bini ta' materjal ħafif, jew (iii) raggruppamenti ta' innovazzjoni reġjonali għat-trasformazzjoni tal-industrija tal-vetturi.

2.2.2 Riforma: Programm federali "Il-bini ta' networks ta' edukazzjoni u taħriġ kontinwi (networks CET)"

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

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

2.2.3 Investiment: Iċ-Ċentru tar-Riċerka dwar id-Diġitalizzazzjoni u t-Teknoloġija tal-Bundeswehr (dtec.bw)

L-oġġettiv tal-miżura huwa li tappoġġa attivitajiet ta' riċerka u innovazzjoni dwar oqsma teknoloġiċi strateġiċi għall-futur, sabiex tikkontribwixxi għas-sovranià 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 Investiment: Il-promozzjoni tad-diġitalizzazzjoni tal-ferroviji billi jiġu sostitwiti programmi konvenzjonali ta' interlocking/fast-track biex tiġi introdotta l-"Digital Rail Germany" (SLP)

L-oġġettiv 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-digitalizzazzjoni tal-operazzjonijiet ferrovjarji.

L-investiment jikkonsisti fil-finanzjament ta' seba' proġetti pilota tal-programm, li għandhom l-għan li jiżviluppaw soluzzjonijiet biex jissostitwixxu l-kaxxi tas-sinjali qodma u s-sistemi ta' protezzjoni tal-passaġġi invell b'sistemi ta' sigurtà tal-aħħar generazzjoni 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 fit-testijiet tal-laboratorju. Is-soluzzjonijiet il-ġodda żviluppati minn dawn il-proġetti għandhom ikunu kompatibbli mal-ispeċifikazzjonijiet tekniċi tal-programm "Digital Rail Germany". Huma 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

Seq. Le.	Mizura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju importanti/ Mira	Isem	Indikaturi kwalitattivi (għall- istadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (għall-miri)			Skeda ta' żmien indikattiva għat- tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità tal- miżura	Linja bażi	Għan	Kwartier	Sena	
59	2.2.1 Programm ta' investiment għall-manifatturi/fornituri tal-vetturi	Stadju importanti	Pubblikazzjoni tal-linji gwida kollha dwar il-finanzjament	Pubblikazzjoni tal-linji gwida dwar il-finanzjament fil-Gazzetta Federali (<i>Bundesanzeiger</i>)	-	-	-	Q1	2021	Il-linji gwida kollha dwar il-finanzjament għall-erba' tipi ta' miżuri ta' appoġġ taħt il-programm ġew ippubblikati fil-Gazzetta Federali (<i>Bundesanzeiger</i>) u saru legalment vinkolanti.
60	2.2.1 Programm ta' investiment għall-manifatturi/fornituri tal-vetturi	Mira	Approvazzjoni ta' proġetti	-	Għadd ta' proġetti approvati	0	401	Q1	2023	Mill-inqas 401 proġett ta' finanzjament (għat-tliet moduli) ġew approvati u rċevew deċiżjoni ta' appoġġ għall-implimentazzjoni.
61	2.2.1 Programm ta' investiment għall-manifatturi/fornituri tal-vetturi	Mira	Finalizzazzjoni tal-proġetti	-	Numru ta' avviżi finali maħruġa	0	531	It-tieni trimestru	2026	Għal mill-inqas 531 proġett ta' finanzjament approvati bejn l-2021 u l-2026, inħareġ avviż finali (<i>Schlussvermerk</i> jew <i>Schlussbescheid</i>).
62	2.2.2 Il-programm federali "Il-bini ta' aktar networks CET"	Stadju importanti	Pubblikazzjoni tal-linji gwida dwar il-finanzjament	Pubblikazzjoni tal-linji gwida dwar il-finanzjament fil-Gazzetta Federali (<i>Bundesanzeiger</i>)	-	-	-	It-tieni trimestru	2020	Il-linji gwida dwar il-finanzjament ġew ippubblikati fil-Gazzetta Federali (<i>Bundesanzeiger</i>) u saru legalment vinkolanti.
63	2.2.2 Il-programm federali "Il-bini ta' aktar networks CET"	Mira	Parteċipazzjoni attiva ta' intrapriżi addizzjonali f'networks CET	-	Għadd ta' intrapriżi addizzjonali li jipparteċipaw f'networks CET	0	200	Q4	2022	Mill-inqas 200 intrapriża addizzjonali jipparteċipaw f'networks CET. Dawn il-kumpaniji jipparteċipaw fil-ġbir tal-ħtiġijiet ta' taħriġ, fit-tfassil ta' miżuri jew moduli ġodda ta' taħriġ u fl-użu ta' miżuri jew moduli ta' taħriġ proposti flimkien ma' kumpaniji oħra (l-użu ta' informazzjoni u l-parteċipazzjoni f'avvenimenti biss ma għandhomx jitqiesu bħala parteċipazzjoni

Seq. Le.	Mizura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju importanti/ Mira	Isem	Indikaturi kwalitattivi (ghall- istadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (ghall-miri)			Skeda ta' zmien indikattiva ghat- tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità tal- mizura	Linja baži	Ghan	Kwartier	Sena	
										attiva). Huma biss il-kumpaniji li ma jkunux digà gew deżinjati bhala shab ta' kooperazzjoni fil-bidu tal-alleanza tal-hiliet rispettiva li għandhom jitqiesu għal din il- mira.
64	2.2.2 Il- programm federali "Il-bini ta' aktar networks CET"	Mira	Involviment jew kontribuzzjoni tan-networks tas- CET għal miżuri jew submoduli ġodda jew riveduti ta' tahrig	-	L-għadd ta' miżuri jew submiżuri ġodda jew riveduti	0	60	Q4	2024	In-networks tas-CET kienu involuti fi jew jikkontribwixxu għal 60 submodulu jew miżura ta' tahrig riveduti jew ġodda (kif evidenzjat pereżempju minn materjali ta' tahrig, valutazzjonijiet tal-htigijiet jew dokumenti ohra li jagħtu prova tal- involviment tas-CET).
65	2.2.3 Ċentru ta' Riċerka dwar id- Digitalizzazzjoni u t-Teknoloġija tal- Bundeswehr	Mira	Tnedija ta' proġetti ta' riċerka	-	Għadd ta' proġetti	0	68	Q1	2021	Mill-inqas 68 għotja ta' finanzjament ġew iffirmati u t-68 proġett korrispondenti rċevew finanzjament u jistgħu jibdw l- attività ta' riċerka tagħhom.

Seq. Le.	Miżura Relatata (Riforma jew Investment)	Stadju importanti/ Mira	Isem	Indikaturi kwalitattivi (ghall-istadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (ghall-miri)			Skeda ta' żmien indikattiva għat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità tal-miżura	Linja bażi	Għan	Kwartier	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	-	-	-	Q4	2023	Ġie ppubblikat rapport lill-Ministeru Federali tad-Difiża, li jikkonferma l-progress tal-proġetti ffinanzjati f'termini ta' outputs tar-riċerka, kooperazzjoni, trasferiment tal-għarfien u trasferiment tat-teknoloġija b'mill-inqas (b'mod ġenerali): - 200 pubblikazzjoni; - 70 kollaborazzjoni mibdija ma' istituti oħra ta' riċerka; - 30 kollaborazzjoni mibdija ma' kumpaniji industrijali u negozji ġodda; - 15-il kollaborazzjoni mibdija ma' aġenziji tal-Forzi Armati Federali u l-amministrazzjoni pubblika; - 10 prototipi ta' teknoloġiji maturi; u - 10 applikazzjonijiet għal privattivi. Barra minn hekk, giet 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	Mira	Kontinwazzjoni tal-proġetti	-	L-għadd ta' proġetti vvalutati bħala li mexjin 'il quddiem b'mod sodisfaċenti	0	40	It-tieni trimestru	2024	Fuq il-bażi ta' evalwazzjoni interim, mill-inqas 40 proġett jitqiesu bħala li qed jimxu 'l quddiem b'mod sodisfaċenti u jistgħu jkomplu l-attivitajiet tagħhom.

Seq. Le.	Mizura Relatata (Riforma jew Investment)	Stadju importanti/ Mira	Isem	Indikaturi kwalitattivi (ghall-istadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (ghall-miri)			Skeda ta' zmien indikattiva ghat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità tal-mizura	Linja bażi	Ghan	Kwartier	Sena	
69	2.2.3 Ċentru ta' Riċerka dwar id-Diġitalizzazzjoni u t-Teknoloġija tal-Bundeswehr	Mira	Riżultati tal-proġett		Għadd ta' outputs	0	710	Q1	2026	Rapport ippreżentat miċ-Ċentru tar-Riċerka dwar id-Diġitalizzazzjoni u t-Teknoloġija tal-Bundeswehr lill-Ministeru Federali tad-Difiża, li jikkonferma l-outputs li ġejjin: - 410 pubblikazzjonijiet; - 60 teżi tad-dottorat sottomessi; - 200 kollaborazzjoni mibdija ma' istituti oħra ta' riċerka, kumpaniji, negozji ġodda jew ma' aġenziji tal-Forzi Armati Federali u l-amministrazzjoni pubblika (kif muri, pereżempju, minn ittri ta' intenzjoni, ittri ta' konferma, jew ftehimiet ta' kooperazzjoni); - 20 prototip ta' teknoloġiji; - 20 applikazzjoni għal privattiva.
70	2.2.4 Il-promozzjoni tad-diġitalizzazzjoni tal-ferroviji permezz tas-sostituzzjoni ta' programmi konvenzjonali ta' interlocking/fast track biex tithaffef l-introduzzjoni tal-"Digital Rail"	Stadju importanti	Iffirmar tal-ftehim ta' finanzjament għall-programm "fast track" bejn il-Gvern Federali u Deutsche Bahn AG	Ftehim ta' finanzjament iffirmit bejn il-Gvern Federali u Deutsche Bahn AG	-	-	-	Q4	2020	Il-ftehim ta' finanzjament bejn il-Gvern Federali u Deutsche Bahn AG gie ffirmat.

Seq. Le.	Mizura Relatata (Riforma jew Investment)	Stadju importanti/ Mira	Isem	Indikaturi kwalitattivi (ghall-istadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (ghall-miri)			Skeda ta' zmien indikattiva ghat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità tal-mizura	Linja bażi	Għan	Kwartier	Sena	
	Germany"									
71	2.2.4 Il-promozzjoni tad-digitalizzazzjoni tal-ferroviji permezz tas-sostituzzjoni ta' programmi konvenzjonali ta' interlocking/fast track biex tithaffef l-introduzzjoni tal-"Digital Rail Germany"	Stadju importanti	Rapport interim dwar l-implimentazzjoni	Rapport interim ipprezentat minn DB Netz AG lill-Ministeru Federali għad-Diġitali u t-Trasport (BMDV) u lill-Awtorità Ferrovjarja Federali (EBA) dwar l-implimentazzjoni tal-programm	-	-	-	It-tieni trimestru	2021	DB Netz AG ipprezentat rapport lill-Ministeru Federali għad-Diġitali u t-Trasport (BMDV) u lill-Awtorità Ferrovjarja Federali (EBA) dwar l-implimentazzjoni tal-programm.
72	2.2.4 Il-promozzjoni tad-digitalizzazzjoni tal-ferroviji permezz tas-sostituzzjoni ta' programmi konvenzjonali ta' interlocking/fast track biex	Mira	Tlestija b'suċċess ta' proġetti pilota	-	L-għadd ta' proġetti pilota li tlestew	0	6	Q4	2021	Sitt proġetti pilota tal-programm, li għandhom l-għan li jiżviluppaw soluzzjonijiet biex jissostitwixxu l-kaxxi tas-sinjali qodma u s-sistemi ta' protezzjoni tal-passaġġi invell b'sistemi ta' sigurtà tal-aħħar generazzjoni diġitali tlestew b'suċċess, b'validazzjoni f'kundizzjonijiet operazzjonali għal mill-inqas tlieta minnhom, u validazzjoni f'kundizzjonijiet tal-laboratorju għall-ohrajn.

Seq. Le.	Mizura Relatata (Riforma jew Investment)	Stadju importanti/ Mira	Isem	Indikaturi kwalitattivi (ghall-istadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (ghall-miri)			Skeda ta' zmien indikattiva ghat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità tal-mizura	Linja bażi	Għan	Kwartier	Sena	
	tithaffef l-introduzzjoni tal-"Digital Rail Germany"									
72A	2.2.4 Il-promozzjoni tad-digitalizzazzjoni tal-ferroviji permezz tas-sostituzzjoni ta' programmi konvenzjonali ta' interlocking/fast track biex tithaffef l-introduzzjoni tal-"Digital Rail Germany"	Mira	Tlestija b'suċċess tal-proġett pilota finali	-	L-għadd ta' proġetti pilota li tlestew	6	7	Q1	2023	Il-proġett pilota finali tal-programm tlesta b'suċċess b'validazzjoni f'kundizzjonijiet operattivi.

F. KOMPONENT 3.1: Digitalizzazzjoni 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 kollha tal-edukazzjoni u t-taħriġ fil-Ġermanja.

Il-komponent jindirizza l-isfida tal-edukazzjoni diġitali fil-Ġermanja. L-isfida li ilha identifikata giet 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-hiliet diġitali bażiċi qed iwaqqfu l-proċessi tat-tagħlim.

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 l-livelli tal-hiliet ta' gruppi żvantaġġati (ir-Rakkomandazzjoni Speċifika għall-Pajjiż 2 fl-2019).

Huwa mistenni li l-ebda miżura f'dan il-komponent ma tagħmel hsara sinifikanti lill-oġġettivi 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 dwar id-DNSH (2021/C58/01).

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

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

L-oġġettiv ta' din il-miżura huwa li tikkontribwixxi għat-tagħlim u l-apprendiment diġitali fl-iskejjel. Dan jikkonsisti fit-tagħmir tal-għalliema b'apparat diġitali mobbli fuq bażi ta' self.

3.1.2 Riforma: Pjattaforma tal-edukazzjoni

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

3.1.3 Riforma: Ċentri edukattivi ta' eċċellenza

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

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

L-oġġettiv tal-miżura huwa li tikkontribwixxi għad-digitalizzazzjoni 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

Seq. Le.	Miżura Relatata (Riforma jew Investment)	Stadju importanti / Mira	Isem	Indikaturi kwalitattivi (għall-istadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (għall-miri)			Skeda ta' żmien indikattiva għat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità tal-miżura	Linja bażi	Għan	Kwartier	Sena	
73	3.1.1 Programm ta' investment għall-apparat tal-għalliema	Stadju importanti	Ftehim amministrattiv	Konklużjoni tal-ftehim amministrattiv bejn il-Gvern Federali tal-Ġermanja u l-korpi governattivi fil-livell tal-Länder	-	-	-	Q1	2021	Pubblikazzjoni fil-Gazzetta Federali (<i>Bundesanzeiger</i>) tal-ftehim amministrattiv bejn il-Gvern Federali tal-Ġermanja u l-korpi governattivi fil-livell tal-Länder biex jiġi implimentat dan l-investment.
74	3.1.1 Programm ta' investment għall-apparat tal-għalliema	Mira	Żborż ta' mill-inqas EUR 475 000 000 għall-proġetti appoġġati	-	f'miljuni ta' EUR	0	475	Q1	2022	Mill-EUR 500 000 000 allokati għall-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	Dhul fis-seħh tal-linji gwida ta' finanzjament għall-prototipi u l-akkwist tal-pjattaforma edukattiva mmedija	Pubblikazzjoni tal-linji gwida dwar il-finanzjament u s-sejha għall-offerti fil-Gazzetta Federali (<i>Bundesanzeiger</i>)	-	-	-	Q1	2022	Dahlu fis-seħh 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 mill-għalliema. Skont ir-riżultat ta' dawn il-proġetti, id-dimensjonijiet ewlenin tal-ispeċifikazzjonijiet tal-proġett huma ċċarati u għandha titnieda l-proċedura ta' akkwist.

Seq. Le.	Mizura Relatata (Riforma jew Investment)	Stadju importanti / Mira	Isem	Indikaturi kwalitattivi (ghall-istadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (ghall-miri)			Skeda ta' żmien indikattiva ghat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità tal-miżura	Linja bażi	Għan	Kwartier	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)	-	-	-	It-tielet trimestru	2023	Verżjoni beta tal-pjattaforma edukattiva għandha tkun online, bis-servizzi u l-funzjonijiet kollha li għew 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 testijiet ta' tagħbija b'suċċess.
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 (<i>Bundesanzeiger</i>)	-	-	-	It-tielet trimestru	2024	Ir-rapport ta' evalwazzjoni tal-pjattaforma tal-edukazzjoni għie ppubblikat, b'valutazzjoni li tikkonferma li l-proġett kien ta' suċċess. Il-proġett għandu jkun ta' suċċess jekk il-kontinwazzjoni tal-pjattaforma edukattiva tkun rakkomandata jew jekk il-komponenti ewlenin, pereżempju "ċertifikati diġitali", "kartiera", "identitajiet diġitali", "spazju tad-data" jew "wiri/workbench", ikunu teknikament utilizzabbli kif muri mit-testijiet jew mill-użu tagħhom minn partijiet ikkonċernati oħra.

Seq. Le.	Mizura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju importanti / Mira	Isem	Indikaturi kwalitattivi (għall-istadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (għall-miri)			Skeda ta' żmien indikattiva għat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità tal-mizura	Linja bażi	Għan	Kwartier	Sena	
79	3.1.3 Ċentri edukattivi ta' eċċellenza	Stadju importanti	Dhul fis-sehħ tal-ewwel linji gwida ta' finanzjament u sejha għall-offerti għal aġenzija ta' eżekuzzjoni ta' proġett għall-programm ġenerali	Il-pubblikazzjoni tal-ewwel linji gwida dwar il-finanzjament fil-Gazzetta Federali (<i>Bundesanzeiger</i>) u l-pubblikazzjoni ta' sejha għall-offerti fuq pjattaforma tal-ġhoti.	-	-	-	Q4	2021	Taht it-tmexxija tal-Ministeru Federali tal-Edukazzjoni u r-Riċerka (BBBF), l-ewwel linji gwida dwar il-finanzjament daħlu fis-sehħ u ġew ippubblikati. Intgħazlet aġenzija li teżegwixxi proġett abbażi ta' applikazzjonijiet riċevuti permezz ta' sejha pubblika għall-offerti fuq pjattaforma tal-ġhoti.
80	3.1.3 Ċentri edukattivi ta' eċċellenza	Mira	Approvazzjoni ta' mill-inqas 45 proġett ta' riċerka	-	Għadd ta' proġetti ta' riċerka approvati u li għadhom għaddejjin	0	45	It-tielet trimestru	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 (<i>Förderkatalog</i>) u s-sit web tal-BBBF.
81	3.1.3 Ċentri edukattivi ta' eċċellenza	Stadju importanti	Dhul fis-sehħ ta' tliet linji gwida addizzjonali dwar il-finanzjament	Pubblikazzjoni tal-linji gwida addizzjonali dwar il-finanzjament fil-Gazzetta Federali (<i>Bundesanzeiger</i>)	-	-	-	It-tielet trimestru	2022	Taht it-tmexxija tal-Ministeru Federali tal-Edukazzjoni u r-Riċerka (BMBF), daħlu fis-sehħ u ġew ippubblikati tliet linji gwida ta' finanzjament addizzjonali, kull waħda minnhom b'orjentazzjoni tematika speċifika.

Seq. Le.	Mizura Relatata (Riforma jew Investment)	Stadju importanti / Mira	Isem	Indikaturi kwalitattivi (ghall-istadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (ghall-miri)			Skeda ta' zmien indikattiva ghat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità tal-mizura	Linja bażi	Għan	Kwartier	Sena	
82	3.1.3 Ċentri edukattivi ta' eċċellenza	Stadju importanti	Rapport finali ta' evalwazzjoni esterna dwar proġetti ta' riċerka appoġġati	Pubblikazzjoni tar-rapport finali ta' evalwazzjoni esterna				It-tieni trimestru	2026	Ir-rapport finali ta' evalwazzjoni esterna dwar proġetti ta' riċerka appoġġati ġie ppubblikat.
83	3.1.4 Modernizzazzjoni tal-faċilitajiet edukattivi u ta' taħriġ tal-Forzi Armati Federali	Stadju importanti	Il-kuntratt tal-proġett iffirmat	Kuntratt ta' proġett iffirmat mal-fornitur tas-servizzi tal-IT	-	-	-	Q1	2021	Il-kuntratt tal-proġett għall-fażi inizjali għall-valutazzjoni tas-sistemi tal-IT tal-faċilitajiet edukattivi u ta' taħriġ tal-Forzi Armati Federali (<i>Bundeswehr</i>) ġie ffirmat bejn l-Uffiċċju Federali tat-Tagħmir tal-Forzi Armati Federali, it-Teknoloġija tal-Infurmazzjoni u s-Sostenn fis-Servizz (BBAINBw), awtorità federali ċivili oghla direttament subordinata għall-Ministeru Federali tad-Difiża (BMVg) u l-fornitur tal-IT, li jistipula passi ewlenin fil-hidma ta' valutazzjoni futura.

Seq. Le.	Mizura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju importanti / Mira	Isem	Indikaturi kwalitattivi (ghall-istadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (ghall-miri)			Skeda ta' zmien indikattiva ghat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità tal-mizura	Linja bażi	Għan	Kwartier	Sena	
84	3.1.4 Modernizzazzjoni tal-faċilitajiet edukattivi u ta' taħriġ tal-Forzi Armati Federali	Mira	Analiżi tal-istituzzjonijiet edukattivi u identifikazzjoni tal-htigijiet tal-IT tagħhom	-	L-għadd ta' istituzzjonijiet edukattivi analizzati bis-shih	0	60	Q1	2022	Ġie adottat rapport ta' valutazzjoni mill-Ministeru Federali tad-Difiża (BMVg). Dan ir-rapport għandu juri li l-ambjenti u l-htigijiet tal-IT tas-60 istituzzjoni edukattiva magħżula inizjalment ġew analizzati, u l-htigijiet u l-possibbiltajiet ta' implimentazzjoni ġew identifikati.
85	3.1.4 Modernizzazzjoni tal-faċilitajiet edukattivi u ta' taħriġ tal-Forzi Armati Federali	Stadju importanti	L-aħħar rapport ta' valutazzjoni dwar il-modernizzazzjoni tal-istituzzjonijiet edukattivi	Il-Ministeru Federali tad-Difiża (BMVg) ha nota tar-rapport ta' valutazzjoni finali dwar il-modernizzazzjoni tal-istituzzjonijiet edukattivi				Q1	2026	Il-Ministeru Federali tad-Difiża (BMVg) ha nota ta' rapport ta' valutazzjoni finali mill-Maniġer tal-Proġett tal-BAAINBw dwar ir-riżultati tal-modernizzazzjoni tal-istituzzjonijiet edukattivi.

G. KOMPONENT 4.1: It-tishih tal-inklużjoni soċjali

Dan il-komponent tal-pjan Ġermaniż għall-irkupru u r-reżiljenza jimmobilizza r-riżorsi biex jittejbu l-aspetti differenti tal-inklużjoni soċjali: (i) l-inklużjoni tan-nisa u l-ġenituri fis-suq tax-xogħol b'mod ġenerali, (ii) it-titjib tal-eżiti u l-hiliet edukattivi għall-istudenti b'xogħol b'lura fit-tagħlim, spiss minn sfondi żvantaġġati, (iii) is-salvagwardja tal-apprendistati, u b'hekk jiġi appoġġat id-dhul fis-suq tax-xogħol għaż-żgħażaġh, (iv) il-protezzjoni tal-paga u l-impjiegi "take-home" billi tiġi evitata żieda fil-porzjon tat-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-investment fuq l-edukazzjoni u dwar it-trasferiment tat-taxxi mix-xogħol (ir-Rakkomandazzjoni Speċifika għall-Pajjiż 1 fl-2019), dwar it-tnaqqis tad-diżinċentivi għax-xogħol aktar sigħat, dwar it-tehid ta' miżuri biex tiġi ssalvagwardjata s-sostenibbiltà fit-tul tas-sistema tal-pensjonijiet filwaqt li tinżamm l-adegwatezza tal-livell tal-pensjonijiet fl-istess hin u dwar it-titjib tal-eżiti edukattivi u l-livelli tal-hiliet tal-gruppi żvantaġġati (ir-Rakkomandazzjoni Speċifika għall-Pajjiż 2 fl-2019) u dwar l-iffukar tal-investment fuq l-edukazzjoni (ir-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-oġġettivi 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 dwar id-DNSH (2021/C58/01).

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

4.1.1 Investment: Programm ta' investment "Finanzjament għall-kura tat-tfal" 2020/21: fond speċjali "Espansjoni tal-Kura tat-Tfal matul il-Jum"

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

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

4.1.2 Riforma: Garanzija Soċjali 2021

L-oġġettiv tal-miżura huwa li jiġi evitat li l-impatt finanzjarju tal-COVID-19 jikkawża żidiet estensivi fil-kontribuzzjonijiet tas-sigurtà soċjali, tnaqqis fil-pagi ta' "take-home" u żieda fil-kostijiet lavorattivi.

Għal dan il-għan, il-Gvern Federali għandu jipprovdi trasferimenti fiskali għall-fondi tas-sigurtà soċjali biex jimla l-lakuna fil-finanzjament tagħhom, u b'dan jevita li r-rata ta' kontribuzzjoni tal-kontribuzzjonijiet tas-sigurtà soċjali taqbez l-40 % fl-2021.

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

4.1.3 Investment: Appoġġ għall-apprendistat

L-oġġettiv tal-miżura huwa li jiġi miġġieled it-tnaqqis relatat mal-COVID-19 fl-għadd ta' apprendistati.

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

apprendistati, evitar ta' xogħol b'hinijiet iqsar (*Kurzarbeit*) għall-apprendisti, jew teħid ta' apprendisti minn kumpaniji li jkunu saru insolventi.

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

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

L-oġġettiv tal-miżura huwa li jiġi evitat li jiġi stabbilit xogħol temporanju b'lura fit-tagħlim minhabba tfixkil relatat mal-COVID-19.

Għal dan il-għan, il-Gvern Federali għandu jipprovdi appoġġ finanzjarju lil-Länder sabiex dawn jipprovdu korsijiet u mentoragġ addizzjonali 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 Riforma: Harsa Ġenerali lejn il-Pensjoni Diġitali

L-oġġettiv ta' din il-miżura huwa li tinholq Harsa Ġenerali lejn il-Pensjonijiet Diġitali, portal li jipprovdi liċ-ċittadini b'informazzjoni dwar il-provvista tal-pensjoni individwali tagħhom.

Din il-miżura tikkonsisti fl-istabbiliment ta' portal ta' informazzjoni dwar il-pensjonijiet mill-Fond tal-Pensjonijiet 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 li ma jithallasx lura

Seq. Le.	Mizura Relatata (Riforma jew Investment)	Stadju importanti / Mira	Isem	Indikaturi kwalitattivi (għall-istadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (għall-miri)			Skeda ta' żmien indikattiva għat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità tal-mizura	Linja bażi	Għan	Kwartier	Sena	
86	4.1.1 Investment Il-Programm "Finanzjament għall-kura tat-tfal" 2020/21: fond speċjali "Espansjoni tal-Kura tat-Tfal matul il-Jum"	Stadju importanti	Dhul fis-sehh tal-Att dwar il-Finanzjament tal-Kura tat-Tfal u l-Att Federali dwar l-Assistenza Finanzjarja u tar-regolamenti ta' implimentazzjoni fil-livell tal-Länder	Dispożizzjoni fil-liġi li tindika d-dhul fis-sehh tal-Att dwar il-Finanzjament tal-Kura tat-Tfal u l-Att Federali dwar l-Assistenza Finanzjarja kif ukoll ir-regolamenti ta' implimentazzjoni speċifiċi għall-Länder	-	-	-	Q4	2020	L-emendi għall-Att dwar il-Finanzjament tal-Kura tat-Tfal u l-Att Federali dwar l-Assistenza Finanzjarja (KitaFinHG) għall-estensjoni tal-kura matul il-jum għat-tfal dahlu fis-sehh. Il-Länder adottaw ir-regoli federali u għamluhom aktar speċifiċi fir-regolamenti tal-Länder tagħhom.
87	4.1.1 Investment Il-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 ma' KitaFinHG	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	-	-	-	Q4	2023	Gie ppubblikat rapport interim dwar postijiet approvati u mahluqa 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-financejament, 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.

Seq. Le.	Mizura Relatata (Riforma jew Investment)	Stadju importanti / Mira	Isem	Indikaturi kwalitattivi (ghall-istadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (ghall-miri)			Skeda ta' zmien indikattiva ghat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità tal-mizura	Linja baži	Ghan	Kwartier	Sena	
				rilevanti bejn il-gvern federali u l-Länder.						
88	4.1.1 Programm ta' investiment "Finanzjament 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 issottomettew ir-rapporti tagħhom dwar il-postijiet għall-indukrar tat-tfal.				Q4	2025	Il-Länder ipprezentaw ir-rapporti tagħhom lill-Ministeru Federali għall-Edukazzjoni, l-Affarijiet tal-Familja, l-Anzjani, in-Nisa u ż-Żgħażaġh. Il-Ministeru hareġ rapport li jikkonferma li ġew iffinanzjati 45 000 post għall-indukrar tat-tfal.
89	4.1.2 Garanzija Soċjali 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 stabbilita li ma qabzix 1-40 %	-	-	-	Q4	2021	Ir-rata totali tal-kontribuzzjoni tas-sigurtà soċjali għandha tiġi kkalkulata għas-sena 2021 u huwa stabbilit li din ma żdiditx għal aktar minn 40 %. Ir-rata tal-kontribuzzjoni totali tas-sigurtà soċjali għandha tiġi kkalkulata 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 tal-kontribuzzjoni addizzjonali medja skont § 242a tal-Kodiċi Soċjali V (SGB V).

Seq. Le.	Mizura Relatata (Riforma jew Investment)	Stadju importanti / Mira	Isem	Indikaturi kwalitattivi (ghall-istadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (ghall-miri)			Skeda ta' zmien indikattiva ghat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità tal-mizura	Linja baži	Ghan	Kwartier	Sena	
90	4.1.3 Appoġġ għall-apprendistat	Stadju importanti	Dhul fis-seħh tal-linji gwida riveduti dwar il-finanzjament għall-programm federali <i>Ausbildungsplätze sichern</i>	Pubblikazzjoni tal-linji gwida riveduti dwar il-finanzjament	-	-	-	It-tieni trimestru	2021	Il-linji gwida riveduti dwar il-finanzjament li jkopru l-programm federali kollu <i>Ausbildungsplätze sichern</i> ġew ippubblikati fil-Gazzetta Federali (<i>Bundesanzeiger</i>), li jirriflettu d-deċiżjoni tal-kabinett meħuda fis-17 ta' Marzu 2021.
91	4.1.3 Appoġġ għall-apprendistat	Mira	Il-ħruġ ta' appoġġ għall-programm federali <i>Ausbildungsplätze sichern</i>	-	f'miljuni ta' EUR	0	282	Q4	2022	Mill-inqas EUR 282 000 000 ġew żborżati lir-riċevituri taħt il-programm.
92	4.1.3 Appoġġ għall-apprendistat	Mira	Deċiżjonijiet ta' għoti dwar applikazzjonijiet għall-programm federali <i>Ausbildungsplätze sichern</i>	-	Għadd ta' applikazzjonijiet eliġibbli li ngħataw finanzjament	0	70 000	Q4	2022	Mill-inqas 70 000 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 jipprovdu appoġġ għat-tagħlim għall-istudenti b'xogħol b'lura fit-tagħlim dwar il-pandemija.	Il-Länder u l-Gvern Federali jadottaw il-ftehim ta' finanzjament	-	-	-	It-tieni trimestru	2021	Il-Gvern Federali u l-Länder adottaw il-ftehim ta' finanzjament li jstabbilixxi l-kundizzjonijiet għall-finanzjament tal-appoġġ għat-tagħlim.

Seq. Le.	Mizura Relatata (Riforma jew Investment)	Stadju importanti / Mira	Isem	Indikaturi kwalitattivi (ghall-istadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (ghall-miri)			Skeda ta' zmien indikattiva ghat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità tal-mizura	Linja baži	Ghan	Kwartier	Sena	
94	4.1.4 Appoġġ edukattiv għall-istudenti b'xogħol b'lura fit-tagħlim	Mira	1 000 000 student irċevew appoġġ għall-apprendiment	-	Għadd ta' studenti li jirċievu appoġġ taht il-programm	0	1 000 000	It-tielet trimestru	2022	Mill-inqas 1 000 000 student irċevew appoġġ għat-tagħlim bhala parti mill-programm, kif muri mir-rapport ta' monitoraġġ.
95	4.1.5 Harsa Ġenerali lejn il-Pensjonijiet Diġitali	Stadju importanti	Dhul fis-sehħ tal-Att dwar il-Harsa Ġenerali lejn il-Pensjonijiet Diġitali	Dispożizzjoni fil-liġi li tindika d-dhul fis-sehħ tal-liġi dwar il-Harsa Ġenerali lejn il-Pensjonijiet Diġitali	-	-	-	Q1	2021	Il-liġi dwar il-Harsa Ġenerali lejn il-Pensjonijiet Diġitali (RentÜG) giet ippubblikata fil-Gazzetta Federali (<i>Bundesanzeiger</i>) u dahlet fis-sehħ.
96	4.1.5 Harsa Ġenerali lejn il-Pensjonijiet Diġitali	Stadju importanti	It-tlestija tal-faži tal-iżvilupp u tal-ewwel faži operazzjonali.	Il-portal huwa disponibbli u għe ttestjat fl-ewwel faži operattiva. Ir-rapport ta' evalwazzjoni dwar l-ewwel faži operazzjonali għe ppreżentat miż-ZfDR lill-kumitat ta' tmexxija għal aktar diskussjoni.	-	-	-	Q4	2023	Il-korp ta' koordinazzjoni responsabbli għall-harsa ġenerali lejn il-pensjonijiet diġitali (ZfDR, <i>Zentrale Stelle für die Digitale Rentenübersicht</i>) ipprova rapport ta' evalwazzjoni skont § 6 (3) RentÜG tal-ewwel faži operazzjonali, li jivvaluta l-livell miksub ta' użabbiltà u implimentabbiltà għall-fornituri tal-pensjonijiet. Ir-rapport għandu jidentifika b'mod ċar azzjonijiet possibbli għal titjib u funzjonalitajiet godda li għandhom jiġu diskussi aktar fil-kumitat ta' tmexxija.

Seq. Le.	Mizura Relatata (Riforma jew Investment)	Stadju importanti / Mira	Isem	Indikaturi kwalitattivi (ghall-istadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (ghall-miri)			Skeda ta' żmien indikattiva ghat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità tal-mizura	Linja bażi	Għan	Kwartier	Sena	
97	4.1.5 Harsa Generali lejn il-Pensjonijiet Diġitali	Stadju importanti	Dhul fis-sehħ 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-dhul fis-sehħ tiegħu	-	-	-	It-tieni trimestru	2025	L-att legali li fih rekwiżit legali għall-fornituri tal-pensjoni biex jipprovdu informazzjoni lill-pensjoni daħal fis-sehħ.

H. KOMPONENT 5.1: It-tishih ta' Sistema tal-Kura tas-Sahha 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 għax-xokkijiet ikkawżati mill-pandemiji. L-oġettivi speċifiċi tal-miżuri taħt dan il-komponent huma d-digitalizzazzjoni tal-uffiċċji tas-saħħa pubblika, li għandhom rwol importanti fil-ġestjoni tal-pandemija fil-Ġermanja, id-digitalizzazzjoni tal-isptarijiet biex jiżiedu l-effiċjenza u r-reżiljenza tagħhom, u r-riċerka u l-iżvilupp tal-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-oġettivi 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 dwar id-DNSH (2021/C58/01).

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

5.1.1 Riforma: It-tishih tar-riżorsi diġitali u tekniċi tas-servizz tas-saħħa pubblika

L-oġettiv 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 Investiment: Programm għal isptarijiet li jibqgħu validi fil-futur

L-oġettiv tal-miżura huwa li tippermetti lill-isptarijiet jinvestu fid-digitalizzazzjoni 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 Investiment: Programm speċjali biex jiġu aċċellerati r-riċerka u l-iżvilupp ta' vaċċini meħtieġa b'mod urġenti kontra s-SARS-CoV-2

L-oġettivi tal-miżura huma li tappoġġa r-riċerka u l-iżvilupp ta' vaċċini kontra s-SARS-CoV-2 sabiex jitnaqqsu s-severità u t-tul tal-pandemija. L-investiment jikkonsisti f'appoġġ finanzjarju lill-produtturi Ġermaniżi tal-vaċċini biex iżidu l-iżvilupp u l-kapaċità 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 u flessibilità usa' 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' zmien għall-monitoraġġ u l-implimentazzjoni għal appoġġ finanzjarju li ma jithallasx lura

Seq. Le.	Mizura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju importanti / Mira	Isem	Indikaturi kwalitattivi (għall-istadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (għall-miri)			Skeda ta' zmien indikattiva għat-tlestija		Deskrizzjoni tal-istadju importanti jew tal-mira
					Unità tal-mizura	Linja bażi	Għan	Kwartier	Sena	
98	5.1.1 It-tishih tar-riżorsi digitali u tekniċi tas-servizz tas-saħħa pubblika	Mira	Użu komprensiv fil-pajjiż kollu tas-Sistema Elettronika Ġermaniża ta' Rappurtar u Informazzjoni għall-Protezzjoni mill-Infezzjonijiet (<i>Deutsches Elektronisches Melde- und Informationssystem für den Infektionsschutz, DEMIS</i>)	-	Perċentwal ta' uffiċċji tas-saħħa pubblika li jużaw id-DEMIS	0	100	Q1	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-tishih tar-riżorsi digitali u tekniċi tas-servizz tas-saħħa pubblika	Mira	Il-progress tal-uffiċċji tas-saħħa pubblika lejn il-maturità digitali	-	Perċentwal	0	35	Q1	2024	Mill-inqas 35 % tal-uffiċċji tas-saħħa pubblika tejbju l-maturità digitali tagħhom b'mill-inqas żewġ livelli sa tmiem ir-raba' trimestru tal-2023 f'mill-inqas żewġ kategoriji fis-sistema ta' maturità digitali użata, meta mqabbla mal-livell ta' maturità digitali tagħhom tal-2021.

⁵ Gesetz zur Verhütung und Bekämpfung von Infektionskrankheiten bei Menschen (Infektionsschutzgesetz – IfSG), 1-20 ta' Lulju 2020 (BGBl. I p. 1045)

Seq. Le.	Mizura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju importanti / Mira	Isem	Indikaturi kwalitattivi (ghall-istadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (ghall-miri)			Skeda ta' żmien indikattiva ghat-tlestija		Deskrizzjoni tal-istadju importanti jew tal-mira
					Unità tal-miżura	Linja bażi	Għan	Kwartier	Sena	
100	5.1.1 It-tishih tar-riżorsi diġitali u tekniċi tas-servizz tas-saħħa pubblika	Mira	Il-progress tal-uffiċċji tas-saħħa pubblika lejn il-maturità diġitali	-	Perċentwal	35	70	It-tielet trimestru	2025	Mill-inqas 70 % tal-uffiċċji tas-saħħa pubblika ziedu l-maturità diġitali tagħhom b'mill-inqas żewġ livelli sat-tielet trimestru tal-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 sptarjiet li jibqgħu validi fil-futur	Mira	Applikazzjonijiet ippreżentati lill-Uffiċċju Federali għas-Sigurtà Soċjali għal mill-inqas EUR 2 700 000 000	-	Volum ta' finanzjament (f'miljuni ta' euro) għall-applikazzjonijiet sottomessi lill-Uffiċċju Federali għas-Sigurtà Soċjali	0	2 700	It-tieni trimestru	2022	Mit-EUR 3 000 000 000 allokati għall-miżura, ġew ippreżentati applikazzjonijiet ta' mill-inqas EUR 2 700 000 000 f'volum lill-Uffiċċju Federali għas-Sigurtà Soċjali għal proġetti tal-isptarjiet taħt il-Programm lil sptarjiet 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-volum ta' finanzjament mitlub.

Seq. Le.	Mizura Relatata (Riforma jew Investment)	Stadju importanti / Mira	Isem	Indikaturi kwalitattivi (ghall-istadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (ghall-miri)			Skeda ta' zmien indikattiva ghat-tlestija		Deskrizzjoni tal-istadju importanti jew tal-mira
					Unità tal-mizura	Linja bazi	Ghan	Kwartier	Sena	
103	5.1.2 Programm għal sptarijiet li jibqgħu validi fil-futur	Mira	Żieda fil-livelli ta' maturità digitali tal-isptarijiet	-	Perċentwal ta' sptarijiet b'maturità digitali miżjuda i) f'mill-inqas żewġ kategoriji u ii) f'mill-inqas tliet kategoriji	i) 0 ii) 0	i) 80 ii) 60	It-tieni trimestru	2026	Mill-inqas 80 % tal-isptarijiet li l-applikazzjoni tagħhom għall-finanzjament taht il-"Programm għal sptarijiet li jibqgħu validi fil-futur" ġiet approvata žiedu l-maturità digitali tagħhom f'mill-inqas żewġ kategoriji relatati mal-"Programm għal sptarijiet li jibqgħu validi fil-futur" b'mill-inqas żewġ livelli ta' maturità digitali fis-sistema ta' maturità digitali użata meta mqabbla mal-evalwazzjoni mit-30 ta' Ġunju 2021 u mill-inqas 60 % tal-isptarijiet li l-applikazzjoni tagħhom għall-finanzjament taht il-"Programm għal sptarijiet li jibqgħu validi fil-futur" ġiet approvata žiedu l-maturità digitali tagħhom f'mill-inqas tliet kategoriji relatati mal-"Programm għal sptarijiet li jibqgħu validi fil-futur" b'mill-inqas żewġ livelli ta' maturità digitali fis-sistema ta' maturità digitali użata meta mqabbla mal-evalwazzjoni mit-30 ta' Ġunju 2021.

Seq. Le.	Miżura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju importanti / Mira	Isem	Indikaturi kwalitattivi (għall-istadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (għall-miri)			Skeda ta' żmien indikattiva għat-tlestija		Deskrizzjoni tal-istadju importanti jew tal-mira
					Unità tal-miżura	Linja bażi	Għan	Kwartier	Sena	
104	5.1.3 Programm speċjali biex jiġi 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	Rakkomandazzjoni għall-awtorizzazzjoni mill-Aġenzija Ewropea għall-Mediċini ta' vaċċin kontra s-SARS-CoV-2 żviluppat minn waħda mit-tliet kumpaniji appoġġati	-	-	-	Q4	2020	Approvazzjoni rrakkomandata 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 jiġi aċċellerati r-riċerka u l-iżvilupp ta' vaċċini meħtieġa b'mod urġenti kontra s-SARS-CoV-2	Mira	Żborż ta' mill-inqas EUR 561 450 000 għar-riċerka dwar il-vaċċini appoġġata minn dan il-programm speċjali	-	f'miljuni ta' EUR	0	561.45	It-tielet trimestru	2022	Mill-EUR 591 000 000 allokati għall-miżura, mill-inqas EUR 561 450 000 (95 % tal-finanzjament totali) ġew żborżati lir-riċevituri għar-riċerka dwar il-vaċċini.

Seq. Le.	Mizura Relatata (Riforma jew Investment)	Stadju importanti / Mira	Isem	Indikaturi kwalitattivi (ghall-istadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (ghall-miri)			Skeda ta' zmien indikattiva ghat-tlestija		Deskrizzjoni tal-istadju importanti jew tal-mira
					Unità tal-mizura	Linja bażi	Ghan	Kwartier	Sena	
107	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	Tmiem il-programm	Tlestija u verifika konkluziva tar-rapporti ta' utilizzazzjoni u tar-rapporti finali kollha	-	-	-	Q4	2022	Ir-rapporti finali kollha dwar l-użu tal-fondi ġew sottomessi u awditjati.

I. 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-oġġettiv tal-komponent huwa li javvanza d-digitalizzazzjoni 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 (Rakkomandazzjoni Speċifika għall-Pajjiż 2 fl-2020).

Huwa mistenni li l-ebda miżura f'dan il-komponent ma tagħmel ħsara sinifikanti lill-oġġettivi 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 dwar id-DNSH (2021/C58/01).

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

6.1.1 Riforma: Ekosistema tal-identità Ewropea

L-oġġettiv tal-miżura huwa li tinholq 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 Riforma: Digitalizzazzjoni tal-amministrazzjoni – implimentazzjoni tal-Att dwar l-Aċċess Online (OZG)

L-oġġettiv tal-miżura huwa li s-servizzi pubbliċi jsiru disponibbli b'mod diġitali. Il-miżura tikkonsisti fid-digitalizzazzjoni 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-dhul fis-seħh tal-Ordinanza dwar l-Istandards għall-Aċċess Online għas-Servizzi Amministrattivi.

6.1.3 Riforma: Digitalizzazzjoni tal-amministrazzjoni – modernizzazzjoni tar-reġistri

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

Il-miżura tikkonsisti fis-sistema teknika standardizzata (Is-Sistema Teknika Nazzjonali ta' Darba Biss, NOOTS) li tkun lesta biex tiġi konnessa mar-reġistri, id-dhul fis-seħh tal-bażi legali għall-konnessjoni tar-reġistri, il-konnessjoni tal-każijiet ta' użu mas-sistema teknika u l-ittestjar ta' konnessjonijiet addizzjonali mas-sistema teknika fi ħdan kontroll tal-istat ta' thejjiġa.

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

Seq. Le.	Mizura Relatata (Riforma jew Investment)	Stadju importanti / Mira	Isem	Indikaturi kwalitattivi (għall-istadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (għall-miri)			Skeda ta' żmien indikattiva għat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità tal-mizura	Linja bażi	Għan	Kwartier	Sena	
108	6.1.1 Ekosistema tal-identità Ewropea	Mira	Tnedija ta' proġett pilota wiehed għaċ-check-in digitali tal-lukandi	-	Għadd ta' lukandi b'check-in digitali	0	100	It-tielet trimestru	2021	Għie implimentat proġett pilota, li jippermetti lill-impjegati ta' erba' kumpaniji Germaniżi kbar jagħmlu check-in b'mod digitali għal tliet ktajjen ta' lukandi Germaniżi kbar, 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	Mira	Każijiet ta' applikazzjoni addizzjonali	-	Għadd ta' każijiet ta' applikazzjoni	1	5	Q4	2024	Wara l-ewwel każ ta' applikazzjoni pilota, mill-inqas erba' każijiet ta' applikazzjoni addizzjonali għall-ekosistema tal-identità huma disponibbli online, kull wiehed b'mill-inqas 10 000 utent.

Seq. Le.	Mizura Relatata (Riforma jew Investment)	Stadju importanti / Mira	Isem	Indikaturi kwalitattivi (għall-istadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (għall-miri)			Skeda ta' żmien indikattiva għat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità tal-mizura	Linja bażi	Għan	Kwartier	Sena	
110	6.1.1 Ekosistema tal-identità Ewropea	Mira	Każijiet ta' applikazzjoni addizzjonali	-	Għadd ta' każijiet ta' applikazzjoni	5	10	Q4	2025	Mill-inqas għaxar każijiet ta' applikazzjoni għall-ekosistema tal-identità huma disponibbli online b'mill-inqas 10 000 utent kull wiehed.
111	6.1.2 Digitalizzazzjoni tal-amministrazzjoni — Implimentazzjoni tal-Att dwar l-Aċċess Online (OZG)	Mira	Tlestija ta' ftehimiet individwali bejn id-dipartiment ewlieni u l-Land ewlieni	-	Għadd ta' ftehimiet individwali	0	14	It-tielet trimestru	2021	Mill-inqas 14-il ftehim individwali biex jiġi implimentat l-Att dwar l-Aċċess Online ġew konklużi bejn id-dipartiment ewlieni u l-istat federali ewlieni, li fih huma definiti l-arranġamenti operazzjonali. L-implimentazzjoni għandha tkun f'konformità mal-prinċipju ta' "wiehed għal kulhadd". Il-ftehimiet individwali jipprovdu l-bażi legali għall-kooperazzjoni u l-implimentazzjoni bbażata fuq ix-xogħol.

Seq. Le.	Mizura Relatata (Riforma jew Investment)	Stadju importanti / Mira	Isem	Indikaturi kwalitattivi (ghall-istadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (ghall-miri)			Skeda ta' żmien indikattiva għat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità tal-mizura	Linja bażi	Għan	Kwartier	Sena	
112	6.1.2 Id-digitalizzazzjoni tal-amministrazzjoni — L-implimentazzjoni tal-Att dwar l-Aċċess Online (OZG)	Mira	Go-Lives ta' pakketti ta' servizzi ta' att ta' aċċess online (<i>Onlinezugangsgesetz-Leistungen</i>)	-	Għadd ta' pakketti ta' servizzi għaddejjin hajjin	0	70	Q4	2021	Mill-inqas 70 pakkett ta' servizzi pubbliċi huma diretti (disponibbli online għall-pubbliku ġenerali).
113	6.1.2 Id-digitalizzazzjoni tal-amministrazzjoni — L-implimentazzjoni tal-Att dwar l-Aċċess Online (OZG)	Mira	Digitalizzazzjoni mifruxa tas-servizzi amministrattivi	-	Għadd ta' pakketti ta' servizzi implimentati	0	215	Q4	2022	Mill-inqas 100 mis-servizzi amministrattivi l-aktar importanti tal-Länder huma implimentati bħala servizz wieħed għal kulhadd, kif ukoll 115-il servizz addizzjonali tal-Gvern Federali. Servizz, kif stabbilit fid-deskrizzjoni ta' din il-mira, għandu jinftehem bħala ekwivalenti għal "pakkett ta' servizzi" (OZG-Leistung). Pakkett ta' servizzi għandu jitqies digitalizzat u implimentat f'konformità mal-Att dwar l-Aċċess Online (Onlinezugangsgesetz, OZG) u l-verżjoni 1.1 tal-mudell ta' maturità jekk jikseb livell ta' maturità (Reifegrad) 3 jew jikseb livell ta' maturità 2 u l-utenti tas-

Seq. Le.	Mizura Relatata (Riforma jew Investment)	Stadju importanti / Mira	Isem	Indikaturi kwalitattivi (ghall-istadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (ghall-miri)			Skeda ta' zmien indikattiva ghat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità tal-mizura	Linja bażi	Għan	Kwartier	Sena	
										servizzi jkunu jistgħu jibdw, jiffirmaw (fejn tkun meħtieġa l-firma) u jissottomettu l-applikazzjoni tagħhom b'mod diġitali u ma jintalbu jipprovdu evidenza ta' sostenn offline. B'mod eċċezzjonali, l-utenti tas-servizz jistgħu jintalbu jipprovdu evidenza ta' sostenn offline. "Pakkett ta' servizzi" (OZG-Leistung) għandu jitqies bħala wieħed mill-aktar servizzi importanti tal-Länder jekk ikun għe inkluż fil-kategoriji ta' prijorità 1, 2, jew 3 fil-"katalogu ta' implimentazzjoni tal-Att dwar l-Access Online b'ogġetti ta' servizz" (OZGUmsetzungskatalog mit Leistungsobjekten). Pakkett ta' servizz wieħed għal kulhadd (einer-für-alle OZG-Leistung) huwa varjant ta' servizz li jiġi żviluppat minn Land wieħed jew grupp ta' Länder u mbagħad jista' jiġi adottat minn Länder oħra.

Seq. Le.	Mizura Relatata (Riforma jew Investment)	Stadju importanti / Mira	Isem	Indikaturi kwalitattivi (ghall-istadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (ghall-miri)			Skeda ta' żmien indikattiva ghat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità tal-mizura	Linja bażi	Għan	Kwartier	Sena	
113A	6.1.2 Id-digitalizzazzjoni tal-amministrazzjoni — L-implimentazzjoni tal-Att dwar l-Aċċess Online (OZG)	Mira	Servizzi tal-Länder disponibbli għas-sottomissjoni tal-applikazzjonijiet b'mod digitali	-	Numru ta' servizzi	0	40	It-tieni trimestru	2025	Mill-inqas 40 servizz amministrattiv tal-Länder huma disponibbli għas-sottomissjoni tal-applikazzjonijiet b'mod digitali f'mill-inqas 8 Länder bħala servizz wieħed għal kulhadd.
113B	6.1.2 Id-digitalizzazzjoni tal-amministrazzjoni — L-implimentazzjoni tal-Att dwar l-Aċċess Online (OZG)	Stadju importanti	Pubblikazzjoni tar-rekwiżiti tal-kwalità u definizzjoni tal-ispeċifikazzjonijiet arkitettoniċi	Ġew ippubblikati r-rekwiżiti tal-kwalità u ġew definiti l-ispeċifikazzjonijiet arkitettoniċi	-	-	-	It-tieni trimestru	2025	Il-pubblikazzjoni tar-rekwiżiti tal-kwalità (DIN SPEC 663366) u d-definizzjoni tal-ispeċifikazzjonijiet arkitettoniċi (id-Direttiva V1.9) dwar l-Arkitektura tal-IT li jindirizzaw l-istandardizzazzjoni għall-komponenti tal-IT tas-servizzi tal-Länder.
113C	6.1.2 Id-digitalizzazzjoni tal-amministrazzjoni — L-implimentazzjoni tal-Att dwar l-Aċċess Online (OZG)	Stadju importanti	Dhul fis-sehħ tal-Ordinanza dwar Standards għall-Aċċess Online għas-Servizzi Amministrattivi	Dispożizzjoni fil-liġi li tindika d-dhul fis-sehħ tal-Ordinanza dwar Standards għall-Aċċess Online għas-Servizzi Amministrattivi	-	-	-	It-tielet trimestru	2025	Dhul fis-sehħ tal-Ordinanza dwar l-Istandards għall-Aċċess Online għas-Servizzi Amministrattivi.

Seq. Le.	Mizura Relatata (Riforma jew Investment)	Stadju importanti / Mira	Isem	Indikaturi kwalitattivi (ghall-istadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (ghall-miri)			Skeda ta' zmien indikattiva ghat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità tal-mizura	Linja bażi	Għan	Kwartier	Sena	
114	6.1.3 Digitalizzazzjoni tal-amministrazzjoni - modernizzazzjoni tar-registri	Stadju importanti	Tlestija ta' proġetti pilota għall-ittestjar ta' registri pilota	Tmiem id-dokument pilota u d-dokument ta' valutazzjoni kkompat	-	-	-	Q4	2023	Tlestija ta' proġett pilota biex jiġu ttestjati registri pilota, f'konformità mal-implimentazzjoni tal-Att dwar in-Numru ta' Identifikazzjoni (<i>Identifikationsnummerngesetz</i>) ⁶ u l-Att dwar il-Modernizzazzjoni tar-Registru (<i>Registermodernisierungsgesetz</i>) ⁷ .
115	6.1.3 Digitalizzazzjoni tal-amministrazzjoni — modernizzazzjoni tar-registri	Stadju importanti	Is-sistema teknika standardizzata hija lesta biex tiġi konnessa mar-registri	Is-sistema teknika standardizzata hija lesta biex tiġi konnessa mar-registri, il-bażi legali dahlet fis-sehħ, il-każijiet ta' użu ġew konnessi mas-sistema teknika u ġew ittestjati konnessjonijiet addizzjonali mas-sistema teknika.		-		It-tieni trimestru	2026	Is-sistema teknika standardizzata (is-Sistema Teknika Nazzjonali ta' Darba Biss, NOOTS) hija lesta biex tiġi konnessa mar-registri. Il-bażi legali għall-konnessjoni tar-registri dahlet fis-sehħ. Tliet każijiet ta' użu, li kull wiehied minnhom jikkonsisti f'registru u servizz online, ġew konnessi mas-sistema teknika. Għal tnax-il registru addizzjonali u sitt servizzi online addizzjonali, il-konnessjoni mas-sistema teknika ġiet ittestjata fi hdan kontroll tal-prontezza.

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

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

J. KOMPONENT 6.2: Tnaqqis tal-ostakli għall-investment

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

Il-komponent jappoġġa l-indirizzar tar-Rakkomandazzjonijiet Speċifiċi għall-Pajjiż dwar il-kisba ta' xejra sostnuta 'l fuq fl-investment privat u pubbliku, u biex jissahha l-investment (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-oġġettivi 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 dwar id-DNSH (2021/C58/01).

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

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

L-oġġettivi tal-miżura jinkludu li jithaffu l-proċeduri tal-ippjanar u tal-approvazzjoni, li jiżdied il-ħruġ tal-għotjiet, li tithaffef il-kostruzzjoni tad-djar, u li jiżdied l-għadd ta' trasferimenti b'suċċess tas-sjeda tan-negozju lill-ġenerazzjoni li jmiss.

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

6.2.2 Riforma: Espansjoni tas-servizzi ta' konsulenza ta' PD - Berater der öffentlichen Hand GmbH

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

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

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

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

Il-miżura tikkonsisti fl-adozzjoni ta' ligijiet li jaċċelleraw il-proċeduri ta' ppjanar u approvazzjoni fis-settur tat-trasport.

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

Seq. Le.	Mizura Relatata (Riforma jew Investment)	Stadju importanti / Mira	Isem	Indikaturi kwalitattivi (għall-istadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (għall-miri)			Skeda ta' zmien indikattiva għat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità tal-mizura	Linja bażi	Għan	Kwartier	Sena	
117	6.2.1 Programm kongunt 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 għe ppubblikat	-	-	-	It-tieni trimestru	2021	L-ewwel rapport lill-kapijiet tal-gvern tal-Gvern Federali u tal-Länder għe ppubblikat u għandu jinkludi lista ta' daww il-miżuri mill-programm ta' miżuri Federali/Länder li għandhom jiġu eżaminati u pprocessati 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; —It-treamlining 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

Seq. Le.	Mizura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju importanti / Mira	Isem	Indikaturi kwalitattivi (ghall-istadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (ghall-miri)			Skeda ta' zmien indikattiva ghat- tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità tal- mizura	Linja bazi	Ghan	Kwartier	Sena	
										tal-bini (<i>Musterbauordnung</i>); ⁸ —It-tishih tal-awtoritajiet tal-ippjanar u tal-approvazzjoni; —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, it-trasport pubbliku u privat lokali; — Is-simplifikazzjoni tal-proċess ta' konsultazzjoni u l-proċeduri ta' parteċipazzjoni pubblika u s-simplifikazzjoni tal-parteeċipazzjoni permezz tad-digitalizzazzjoni; —Aktar aċċellerazzjoni tal-proċessi tal-ippjanar u tal-approvazzjoni.

⁸ *Musterbauordnung – zuletzt geändert durch Beschluss der Bauministerkonferenz, 27 ta' Settembru 2019*

Seq. Le.	Mizura Relatata (Riforma jew Investment)	Stadju importanti / Mira	Isem	Indikaturi kwalitattivi (ghall-istadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (ghall-miri)			Skeda ta' zmien indikattiva ghat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità tal-mizura	Linja bazi	Ghan	Kwartier	Sena	
118	6.2.1 Programm kongunt tal-Gvern Federali u l-Länder għal amministrazzjoni effiċjenti li tkun ta' benefiċċju għaċ-ċittadini u n-negożji	Stadju importanti	It-tieni rapport ta' progress għall-Konferenza tal-Ministri-Presidenti	It-tieni rapport ta' progress gie ppubblikat	-	-	-	It-tieni trimestru	2022	Ir-rapport ta' progress ippubblikat għandu jidentifika l-miżuri li għandhom jiġu implimentati taht 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 (mibdi, lest, għadu ma bediex); l-istadju importanti li jmiss; id-data tat-tmiem mistennija.
119	6.2.1 Programm kongunt tal-Gvern Federali u l-Länder għal amministrazzjoni effiċjenti li tkun ta' benefiċċju għaċ-ċittadini u n-negożji	Mira	Tlestija tal-miżuri fir-rapport ta' progress	-	Perċentwal ta' miżuri kkompletati	0	80	Q1	2025	It-tlestija tal-implimentazzjoni ta' mill-inqas 80 % tal-miżuri identifikati fit-tieni rapport ta' progress.

(<http://www.bauministerkonferenz.de/verzeichnis.aspx?id=991&o=759O986O991>)

Seq. Le.	Mizura Relatata (Riforma jew Investment)	Stadju importanti / Mira	Isem	Indikaturi kwalitattivi (ghall-istadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (ghall-miri)			Skeda ta' zmien indikattiva ghat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità tal-mizura	Linja bazi	Ghan	Kwartier	Sena	
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	-	-	-	Q4	2022	Programmi ta' finanzjament xierqa ġew identifikati mill-PD b'mod kongunt mal-ministeri federali rilevanti, u beda l-proġett ta' konsultazzjoni biex tittejjeb il-kalibrazzjoni ta' dawn il-programmi ta' finanzjament għall-ħtiġijiet tar-riċevituri.
121	6.2.2 Espansjoni tas-servizzi ta' konsulenza ta' PD-Berater der öffentlichen Hand GmbH	Mira	Ċertifikati ta' konsultazzjoni maħruġa		Numru ta' ċertifikati ta' konsultazzjoni maħruġa	0	100	It-tielet trimestru	2024	Għal 100 konsultazzjoni, inħareġ ċertifikat ta' konklużjoni tal-konsultazzjonijiet (iffirmat mill-benefiċjarju).
122	6.2.2 Espansjoni tas-servizzi ta' konsulenza ta' PD - Berater der öffentlichen Hand GmbH	Mira	Kunċetti għar-reviżjoni tal-programmi ta' finanzjament maħruġa		Kunċetti għar-reviżjonijiet tal-programmi ta' finanzjament	0	4	It-tielet trimestru	2024	Inħargu kunċetti għar-reviżjonijiet tal-programmi ta' finanzjament għal erba' programmi ta' finanzjament.

Seq. Le.	Mizura Relatata (Riforma jew Investment)	Stadju importanti / Mira	Isem	Indikaturi kwalitattivi (ghall-istadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (ghall-miri)			Skeda ta' zmien indikattiva ghat- tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità tal- mizura	Linja bazi	Ghan	Kwartier	Sena	
123	6.2.2 Espansjoni tas-servizzi ta' konsulenza ta' PD Berater der öffentlichen Hand GmbH	Stadju importanti	Pubblikazzjoni ta' gwida dwar il-finanzjament	Ippubblikata l-Gwida dwar il-Finanzjament tal-Ministeru Federali tal-Finanzi	-	-	-	It-tieni trimestru	2026	Pubblikazzjoni ta' Gwida Federali għall-Finanzjament tal-Ministeru tal-Finanzi dwar kif għandhom jitfasslu programmi ta' finanzjament pubbliku għal mizuri ta' infrastruttura pubblika.
124	6.2.2 Espansjoni tas-servizzi ta' konsulenza ta' PD - Berater der öffentlichen Hand GmbH	Mira	Ċertifikati ta' konsultazzjoni mahruġa	-	Numru ta' ċertifikati ta' konsultazzjoni mahruġa	100	400	It-tieni trimestru	2026	Għal mill-inqas 400 konsultazzjoni, inhareġ ċertifikat ta' konkluzjoni tal-konsultazzjonijiet (iffirmat mill-benefiċjarju).
125	6.2.2 Espansjoni tas-servizzi ta' konsulenza ta' PD-Berater der öffentlichen Hand GmbH	Mira	L-introduzzjoni u l-proġetti pilota ta' konsulenza dwar l-IT fl-iskejjel	-	Għadd ta' proġetti ta' konsulenza mwettqa	0	5	Q4	2022	Bdew mill-inqas ħames proġetti ta' konsultazzjoni għall-awtoritajiet tal-iskejjel dwar l-IT tal-iskejjel.

Seq. Le.	Mizura Relatata (Riforma jew Investment)	Stadju importanti / Mira	Isem	Indikaturi kwalitattivi (ghall-istadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (ghall-miri)			Skeda ta' zmien indikattiva ghat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità tal-mizura	Linja bazi	Ghan	Kwartier	Sena	
126	6.2.2 Espansjoni tas-servizzi ta' konsulenza ta' PD-Berater der öffentlichen Hand GmbH	Stadju importanti	Kunċett mudell għall-IT tal-iskola	Kunċett mudell għall-IT tal-iskola mahluq				It-tielet trimestru	2024	Inħoloq kunċett mudell għall-IT tal-iskejjel u ġew ippubblikati materjali edukattivi relatati mal-IT fuq sit web (li jistgħu jinkludu, iżda mhumiex limitati għal, listi ta' kontroll u gwidi).
127	6.2.2 Espansjoni tas-servizzi ta' konsulenza ta' PD - Berater der öffentlichen Hand GmbH	Mira	Proġetti ta' konsulenza fl-IT għall-iskejjel	-	Numru ta' ċertifikati ta' konsultazzjoni mahruġa	5	50	It-tielet trimestru	2024	Inħarġu ċertifikati ta' konklużjoni tal-konsultazzjonijiet (iffirmati mill-benefiċjarju) għall-konsultazzjonijiet dwar l-IT tal-iskejjel ta' 50 awtorità tal-iskejjel.
128	6.2.3. Aċċellerazzjoni tal-proċeduri tal-ippjanar u tal-approvazzjoni fis-settur tat-trasport	Stadju importanti	Dhul fis-seħh tal-Att dwar l-Aċċellerazzjon i tal-Investment, l-Att III dwar l-Aċċellerazzjon i tal-Ippjanar, u l-att ta' thejjiġa tal-mizura	Dispożizzjoni fil-liġi li tindika d-dhul fis-seħh tal-Att dwar l-Aċċellerazzjoni tal-Investment, l-Att III dwar l-Aċċellerazzjoni tal-Ippjanar, u l-att ta' thejjiġa tal-mizura.	-	-	-	Q4	2020	L-Att dwar l-Aċċellerazzjoni tal-Investment, l-Att III dwar l-Aċċellerazzjoni tal-Ippjanar, u l-att preparatorju tal-mizura (<i>Investitionsbeschleunigungsgesetz, Planungsbeschleunigungsgesetz III, Maßnahmengesetzvorbereitungsgesetz</i>) daħlu fis-seħh.

K. 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 tal-klima innovattiva u intelligenti. Il-komponent għandu l-għan li jindirizza l-kontribut tas-settur tat-tiżen u t-tkessi għall-emissjonijiet ta' gassijiet serra billi jippromwovi d-dekarbonizzazzjoni tal-bini permezz ta' miżuri ta' 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 jincentiva l-adozzjoni ta' vetturi li jaħdmu bl-elettriku u jappoġġa l-iżvilupp tal-infrastruttura meħtieġ. Barra minn hekk, l-iffaċilitar tal-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 jithaffef il-progress lejn in-newtralità klimatika. Qed jiġi proposti riformi legiżlattivi biex jiġi ssimplifikati l-proċeduri għall-għoti ta' permessi, filwaqt li jiġi żgurat l-użu sostenibbli u responsabbli tar-riżorsi tal-enerġija rinnovabbli.

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

Diversi miżuri huma mistennja li jkollhom impatt transfruntier indirett, inkluż l-espansjoni tal-finanzjament federali għal bini effiċjenti fl-enerġija, li għandu l-għan li jnaqqas id-dipendenza fuq il-fjuwils fossili. Barra minn hekk, pjattaforma diġitali biex taċċellera 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 Offshore*, 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-użu tal-enerġija

L-objettiv ta' din il-miżura huwa li żżid l-investiment 1.3.3 "Bini ta' rinnovazzjoni: finanzjament federali għal bini effiċjenti fl-użu tal-enerġija" taħt il-Komponent 1.3. Il-parti mkabbra 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 Investiment: Programm ta' appoġġ għat-trasport b'emissjonijiet żero għal vetturi ħfief u tqal

L-oġġettiv 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-iċċargjar elettriku.

7.1.3 Investiment: Pjattaforma diġitali għall-ipproċessar ta' talbiet għal awtorizzazzjoni għan-network ewlieni tal-idroġenu

L-oġġettiv ta' din il-miżura huwa li jithaffef il-proċess tal-ippjanar u tal-approvazzjoni tal-proġetti infrastrutturali tal-enerġija għan-network ewlieni tal-idroġenu. Il-miżura tikkonsisti fi pjattaforma li tipproċessa t-talbiet għall-awtorizzazzjoni għan-network ewlieni tal-idroġenu, pereżempju permezz ta' kontrolli awtomatizzati tal-kompletezza u tal-plawżibbiltà jew l-abbozzar ta' proposti għal ġustifikazzjonijiet u deċiżjonijiet ta' approvazzjoni.

7.1.4 Riforma: L-Att dwar l-Enerġija mir-Riħ fuq l-Art

L-oġġettiv ta' din il-miżura huwa li jithaffef il-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 mir-riħ. L-att għandu jkun fih ukoll dispożizzjonijiet biex jinbidel il-Kodiċi tal-Kostruzzjoni biex l-istati federali (Länder) ikunu jistgħu jagħzlu żoni addizzjonali bħala xierqa għall-ġenerazzjoni tar-riħ fuq l-art. L-implimentazzjoni tar-riforma għandha tiġi mmonitorjata minn kumitat kongunt tal-livell federali u l-istati federali (Länder) (EEG-Bund-Länder Kooperationsausschuss).

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

7.1.5 Riforma: L-Att dwar l-Enerġija mir-Riħ Offshore

L-oġġettiv ta' din il-miżura huwa li jiġi aċċellerat 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 tilhaq 40 GW sal-2035 u 70 GW sal-2045 (qabel: 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

Seq. Le.	Mizura Relatata (Riforma jew Investment)	Stadju importanti / Mira	Isem	Indikaturi kwalitattivi (għall-istadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (għall-miri)			Skeda ta' żmien indikattiva għat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità tal-mizura	Linja bazi	Għan	Kwartier	Sena	
130	Investiment 7.1.1 (espansjoni): Rinnovazzjoni tal-bini: finanzjament federali għal bini effiċjenti fl-użu tal-enerġija	Mira	Għotjiet mogħtija għal miżuri individwali ta' rinnovazzjoni għal bini effiċjenti fl-użu tal-enerġija	-	Għotjiet mogħtija għal miżuri ta' rinnovazzjoni individwali	145 000	335 000	It-tieni trimestru	2026	L-għotjiet għandhom jingħataw għal 335 000 miżura ta' rinnovazzjoni individwali.
131	Investiment 7.1.2: Programm ta' appoġġ għat-trasport b'emissjonijiet żero għal vetturi ħfief u tqal	Mira	Mira interim għar-registrazzjoni ta' vetturi kummerċjali b'emissjonijiet żero	-	Vetturi kummerċjali b'emissjonijiet żero	0	670	Q4	2024	Ġew irregistrati 670 vettura kummerċjali b'emissjonijiet żero, inklużi mill-inqas 190 vettura tal-klassi N3.
132	Investiment 7.1.2: Programm ta' appoġġ għat-trasport b'emissjonijiet żero għal vetturi ħfief u tqal	Mira	Vetturi kummerċjali u stazzjonijiet tal-irriċarġjar b'emissjonijiet	-	Vetturi kummerċjali u stazzjonijiet tal-irriċarġjar	670	2139	It-tieni trimestru	2026	Ġew irregistrati 1 139 vettura b'emissjonijiet żero, inklużi mill-inqas 529 vettura tal-klassi N3, u nħarġu ċertifikati ta' kummissjonar

Seq. Le.	Miżura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju importanti / Mira	Isem	Indikaturi kwalitattivi (għall-istadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (għall-miri)			Skeda ta' żmien indikattiva għat- tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità tal- miżura	Linja bażi	Għan	Kwartier	Sena	
			żero		b'emissjonijiet t zero					(Inbetriebnahmeprotokolle) għal 1000 stazzjon tal-iċċargjar elettriku. Il-vetturi rreġistrati jistgħu jinkludu vetturi mixtrija u mikrija.
135	Investiment 7.1.3: Pjattaforma diġitali għall-ipproċessar ta' talbiet għal awtorizzazzjoni għan- network ewlieni tal- idroġenu	Stadju importanti	Pjattaforma li tippermetti l- ipproċessar diġitali ta' talbiet għal awtorizzazzjo ni għan- network ewlieni tal- idroġenu	Pjattaforma diġitali għall- ipproċessar ta' talbiet għal awtorizzazzjoni għan-network ewlieni tal- idroġenu	-	-	-	Q4	2025	Il-pjattaforma diġitali tipproċessa t-talbiet għall- awtorizzazzjoni għan-network ewlieni tal-idroġenu, pereżempju permezz ta' kontrolli awtomatizzati tal- kompletezza u tal-plawżibbiltà jew l-abbozzar ta' proposti għal gustifikazzjonijiet u deċiżjonijiet ta' approvazzjoni.
136	Riforma 7.1.4: L-Att dwar l-Enerġija mir- Riħ fuq l-Art	Stadju importanti	Dhul fis-seħh tal- Att dwar l- Enerġija mir-Riħ fuq l-Art (<i>Wind- an-Land -Gesetz</i>)	Dispożizzjon i fl-att legali li tindika d- dhul fis-seħh tal-att legali	-	-	-	Q1	2023	L-Att dwar l-Enerġija mir-Riħ <i>fuq l-Art (Wind-an-Land - Gesetz)</i> daħal fis-seħh.

Seq. Le.	Mizura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju importanti / Mira	Isem	Indikaturi kwalitattivi (ghall-istadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (ghall-miri)			Skeda ta' żmien indikattiva ghat- tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità tal- mizura	Linja bażi	Għan	Kwartier	Sena	
137	Riforma 7.1.5: L- Att dwar l-Energija mir-Riġ Offshore	Stadju importanti	Dhul fis-seħħ tal- Att dwar l- Energija mir-Riġ Offshore (Wind- auf-See- Gesetz)	Dispożizzjon i fl-att legali li tindika d- dhul fis-seħħ tal-att legali	-	-	-	Q1	2023	L-Att dwar l-Energija mir-Riġ <i>Offshore</i> (<i>Wind-auf-See- Gesetz</i>) daħal fis-seħħ.

Stima tal-kost totali 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 30 336 828 678. Il-kost totali stmat tal-kapitolu REPowerEU tal-Ġermanja huwa ta' EUR 2 410 896 431.

TAQSIMA 2: APPOĠĠ FINANZJARJI

1. Kontribuzzjoni finanzjarja

Il-pagamenti msemija fl-Artikolu 2(2) għandhom jiġu organizzati bil-mod li ġej:

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

Numru Sekwenzjali	Mizura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju importanti / Mira	Isem
1	1.1.1 Proġetti tal-idroġenu fil-qafas tal-IPCEIs	Stadju importanti	Tlestija tal-proċedura tal-espressjoni ta' interess
7	1.1.2 Programm ta' appoġġ għad-dekarbonizzazzjoni fl-industrija	Stadju importanti	Dhul fis-sehh tal-linja gwida dwar il-finanzjament (<i>Förderrichtlinie</i>) għad-dekarbonizzazzjoni fl-industrija
11	1.1.3 Skema pilota għall-kuntratti ta' azzjoni klimatika bbażata fuq il-prinċipju tal-Kuntratti għad-Differenza għall-Karbonju	Stadju importanti	Tlestija tal-proċedura ta' espressjoni ta' interess għall-kuntratti dwar it-tibdil fil-klima
14	1.1.4 Riċerka dwar il-protezzjoni tal-klima relatata mal-proġetti	Mira	Approvazzjoni ta' applikazzjonijiet għall-appoġġ ta' proġetti ta' riċerka relatati mal-klima
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'" (<i>Förderauftrag zum Ideenwettbewerb "Wasserstoffrepublik Deutschland"</i>)
22	1.2.1 Appoġġ għall-kostruzzjoni tal-infrastruttura tal-iċċarġjar	Stadju importanti	Dhul fis-sehh tal-linji gwida dwar il-finanzjament
25	1.2.2 Finanzjament għall-iżvilupp tal-elettromobbiltà	Stadju importanti	Dhul fis-sehh tal-linji gwida dwar il-finanzjament
29	1.2.3 Appoġġ għas-sostituzzjoni tal-flotta ta' vetturi privati	Mira	Appoġġ għax-xiri ta' 240 000 vettura elettrika
31	1.2.4 Estensjoni tal-perjodu ta' registrazzjoni inizjali għall-ghoti tal-eżenzjoni mit-taxxa ta' għaxar snin għal vetturi purament elettrici	Stadju importanti	Dhul fis-sehh tas-Seba' Att Emendatorju dwar it-Taxxa fuq il-Vetturi bil-Mutur
33	1.2.5 Appoġġ għax-xiri ta' karożzi tal-linja bi propulsjoni alternattiva	Stadju importanti	Pubblikazzjoni tal-linji gwida dwar il-finanzjament

Numru Sekwenzjali	Mizura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju importanti / Mira	Isem
36	1.2.6 Appoġġ għall-promozzjoni ta' propulsjoni ferrovjarja alternattiva	Stadju importanti	Dhul fis-seħh tal-linji gwida dwar il-finanzjament
39	1.2.7 Il-promozzjoni tal-industriji involuti fl-applikazzjonijiet tal-idroġenu u taċ-ċelloli tal-fjuwil fit-trasport	Stadju importanti	Dhul fis-seħh ta' emenda li testendi l-linji gwida ta' appoġġ eżistenti (Förderrichtlinien) tal-Programm Nazzjonali ta' Innovazzjoni tat-Teknoloġija tal-Idroġenu u taċ-ċelloli tal-Fjuwil (NIP) (jew jekk ma jkunux koperti biżżejjed mil-linji gwida ta' appoġġ eżistenti, dhul fis-seħh forza ta' linji gwida ġodda ta' appoġġ)
42	1.3.1 Programm ta' appoġġ għall-l-iżvilupp ta' settur tal-kostruzzjoni tal-injam li ma jagħmilx ħsara lill-klima	Stadju importanti	Linji gwida ta' finanzjament dwar il-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 dwar il-finanzjament għall-appoġġ tar-rinnovazzjoni effiċjenti fl-użu tal-enerġija tal-bini
52	2.1.2 L-IPCEI dwar il-Mikroelettronika u t-Teknoloġija tal-Komunikazzjoni	Stadju importanti	Disinn tal-kontenut tal-IPCEI ppjanat
59	2.2.1 Programm ta' investiment għall-manifatturi/fornituri tal-vetturi	Stadju importanti	Pubblikazzjoni tal-linji gwida kollha dwar il-finanzjament
62	2.2.2 Il-programm federali "Il-bini ta' aktar networks CET"	Stadju importanti	Pubblikazzjoni tal-linji gwida dwar il-finanzjament
65	2.2.3 Ċentru ta' Ricerka dwar id-Digitalizzazzjoni u t-Teknoloġija tal-Bundeswehr	Mira	Tnedija ta' proġetti ta' ricerka
70	2.2.4 Il-promozzjoni tad-digitalizzazzjoni tal-ferroviji permezz tas-sostituzzjoni ta' programmi konvenzjonali ta' interlocking/fast-track biex tithaffef l-introduzzjoni ta' "Digital Rail Germany"	Stadju importanti	Iffirmar tal-ftehim ta' finanzjament għall-programm "fast track" bejn il-Gvern Federali u Deutsche Bahn
71	2.2.4 Il-promozzjoni tad-digitalizzazzjoni tal-ferroviji permezz tas-sostituzzjoni ta' programmi konvenzjonali ta' interlocking/fast-track biex tithaffef l-introduzzjoni ta' "Digital Rail Germany"	Stadju importanti	Rapport interim dwar l-implimentazzjoni

Numru Sekwenzjali	Mizura Relatata (Riforma jew Investment)	Stadju importanti / Mira	Isem
72	2.2.4 Il-promozzjoni tad-digitalizzazzjoni tal-ferroviji permezz tas-sostituzzjoni ta' programmi konvenzjonali ta' interlocking/fast-track biex tithaffet l-introduzzjoni ta' "Digital Rail Germany"	Mira	Tlestija b'suċċess ta' proġetti pilota
73	3.1.1 Programm ta' investment għall-apparat tal-ghalliema	Stadju importanti	Ftehim amministrattiv
79	3.1.3 Ċentri edukattivi ta' eċċellenza	Stadju importanti	Dhul fis-seħh tal-ewwel linji gwida dwar il-finanzjament u sejha għall-offerti għal aġenzija li teżegwixxi l-proġetti għall-programm ġenerali
83	3.1.4 Modernizzazzjoni tal-faċilitajiet edukattivi u ta' taħriġ tal-Forzi Armati Federali	Stadju importanti	Il-kuntratt tal-proġett iffirmat
86	4.1.1 Programm ta' investment "Finanzjament għall-kura tat-tfal" 2020/21: fond speċjali "Espansjoni tal-Kura tat-Tfal matul il-Jum"	Stadju importanti	Dhul fis-seħh tal-Att dwar il-Finanzjament tal-Kura tat-Tfal u l-Att Federali dwar l-Assistenza Finanzjarja u tar-regolamenti ta' implimentazzjoni fil-livell <i>tal-Länder</i>
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	Dhul fis-seħh tal-linji gwida riveduti dwar il-finanzjament għall-programm federali <i>Ausbildungsplätze sichern</i>
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 jipprovdu appoġġ għat-tagħlim għall-istudenti b'xogħol b'lura fit-tagħlim dwar il-pandemija.
95	4.1.5 Harsa Ġenerali lejn il-Pensjonijiet Diġitali	Stadju importanti	Dhul fis-seħh tal-Att dwar il-Harsa Ġenerali lejn il-Pensjonijiet Diġitali
98	5.1.1 It-tisħiħ tar-riżorsi diġitali u tekniċi tas-servizz tas-saħħa pubblika	Mira	Użu komprensiv fil-pajjiż kollu tas-Sistema Elettronika Germaniża ta' Rappurtar u Informazzjoni għall-Protezzjoni mill-Infezzjonijiet (<i>Deutsches Elektronisches Melde- und Informationssystem für den Infektionsschutz, DEMIS</i>)
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	Mira	Tnedija ta' proġett pilota wieħed għaċ-check-in diġitali tal-lukandi

Numru Sekwenzjali	Miżura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju importanti / Mira	Isem
111	6.1.2 Diġitalizzazzjoni tal-amministrazzjoni — Implimentazzjoni tal-Att dwar l-Aċċess Online (OZG)	Mira	Tlestija ta' ftehimiet individwali bejn id-dipartiment ewlieni u l-istat federali ewlieni (<i>Bundesland</i>)
112	6.1.2 Id-diġitalizzazzjoni tal-amministrazzjoni— L-implimentazzjoni tal-Att dwar l-Aċċess Online (OZG)	Mira	Go-Lives ta' pakketti ta' servizzi ta' att ta' aċċess online (<i>Onlinezugangsgesetz-Leistungen</i>)
117	6.2.1 Programm kongunt tal-gvern federali u tal-Länder għal amministrazzjoni effiċjenti li tibbenefika liċ-ċittadini u lin-negozji	Stadju importanti	L-ewwel rapport ta' progress għall-Konferenza tal-Ministri-Presidenti (MPK)
128	6.2.3.1 Aċċellerazzjoni tal-proċeduri ta' ppjanar u approvazzjoni fis-settur tat-trasport	Stadju importanti	Dhul fis-seħh tal-Att dwar l-Aċċellerazzjoni tal-Investiment, l-Att III dwar l-Aċċellerazzjoni tal-Ippjanar, u l-att preparatorju tal-miżura
Ammont ta' hlas bin-nifs		EUR 4 344 763 676	

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

Numru Sekwenzjali	Mizura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju importanti / Mira	Isem
2	1.1.1 Proġetti tal-idroġenu fil-qafas tal-IPCEIs	Stadju importanti	Ħruġ tal-ewwel deċiżjonijiet ta' għotja
12	1.1.3 Skema pilota għall-kuntratti ta' azzjoni klimatika bbażata fuq il-prinċipju tal-Kuntratti għad-Differenza għall-Karbonju	Stadju importanti	Linja gwida ta' finanzjament (<i>Förderrichtlinie</i>) għal programm pilota dwar il-kuntratti dwar it-tibdil fil-klima bbażat fuq il-prinċipju tal-Kuntratti għad-Differenza għall-Karbonju
18	1.1.5 Proġetti ewlenin għar-riċerka u l-innovazzjoni fil-kuntest tal-Istrateġija Nazzjonali għall-Idroġenu	Mira	Ħruġ ta' deċiżjonijiet ta' għotja
26	1.2.2 Finanzjament għall-iżvilupp tal-elettromobbiltà	Mira	Impenn ta' fondi
30	1.2.3 Appoġġ għas-sostituzzjoni tal-flotta ta' vetturi privati	Mira	Appoġġ għax-xiri ta' 320 000 vettura elettrika ohra
43	1.3.1 Programm ta' appoġġ għall-iżvilupp ta' ambjent li ma jagħmilx ħsara lill-klima is-settur tal-kostruzzjoni tal-injam	Mira	Approvazzjoni ta' proġetti relatati mal-iżvilupp ta' kostruzzjoni ta' injam li ma jagħmilx ħsara lill-klima
49	2.1.1 Politika dwar id-data innovattiva għall-Ġermanja	Stadju importanti	Bidu tal-proġetti
53	2.1.2 Teknoloġiji tal-Komunikazzjoni tal-IPCEI	Mira	Tnedija tal-ewwel proġetti
55	2.1.3 IPCEI Infrastruttura u Servizzi tal-Cloud tal-Ġenerazzjoni li Jmiss (IPCEI CIS)	Stadju importanti	Tnedija ta' R & D & I proġetti
63	2.2.2 Il-programm federali "Il-bini ta' aktar networks CET"	Mira	Parteċipazzjoni attiva ta' intrapriżi addizzjonali f'networks CET
72A	2.2.4 Il-promozzjoni tad-diġitalizzazzjoni tal-ferroviji permezz tas-sostituzzjoni ta' programmi konvenzjonali ta' interlocking/fast-track biex tithaffef l-introduzzjoni tal-"Ferroviji Diġitali" il-Ġermanja"	Mira	Tlestija b'suċċess tal-proġett finali
74	3.1.1 Programm ta' investiment għall-apparat tal-ġalliema	Mira	Żborż ta' mill-inqas EUR 475 000 000 għall-proġetti appoġġati
76	3.1.2 Pjattaforma tal-edukazzjoni	Stadju importanti	Dhul fis-seħh tal-linji gwida ta' finanzjament għall-prototipi u l-akkwist tal-pjattaforma edukattiva mnedija
80	3.1.3 Ċentri edukattivi ta' eċċellenza	Mira	Approvazzjoni ta' mill-inqas 45 proġett ta' riċerka
81	3.1.3 Ċentri edukattivi ta' eċċellenza	Stadju importanti	Dhul fis-seħh ta' tliet linji gwida addizzjonali dwar il-finanzjament

Numru Sekwenzjali	Mizura Relatata (Riforma jew Investment)	Stadju importanti / Mira	Isem
84	3.1.4 Modernizzazzjoni tal-faċilitajiet edukattivi u ta' taħriġ tal-Forzi Armati Federali	Mira	Analizi tal-istituzzjonijiet edukattivi u identifikazzjoni tal-htigijiet tal-IT tagħhom
91	4.1.3 Appoġġ għall-apprendistat	Mira	Il-ħruġ ta' appoġġ għall-programm federali <i>Ausbildungsplätze sichern</i>
92	4.1.3 Appoġġ għall-apprendistat	Mira	Deċiżjonijiet ta' għoti dwar applikazzjonijiet għall-programm federali <i>Ausbildungsplätze sichern</i>
94	4.1.4 Appoġġ edukattiv għall-istudenti b'xogħol b'lura fit-tagħlim	Mira	1 000 000 student irċevew appoġġ għall-apprendiment
101	5.1.2 Programm għal sptarijiet li jibqgħu validi fil-futur	Mira	Applikazzjonijiet ipprezentati lill-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	Mira	Żborż ta' mill-inqas EUR 561 450 000 għar-riċerka dwar il-vaċċini appoġġata minn dan il-programm speċjali
107	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	Tmiem il-programm
113	6.1.2 Id-diġitalizzazzjoni tal-amministrazzjoni— L-implimentazzjoni tal-Att dwar l-Aċċess Online (OZG)	Mira	Diġitalizzazzjoni mifruxa tas-servizzi amministrattivi
118	6.2.1 Programm kongunt 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: Ġestjoni Effettiva tal-Appoġġ għall-Finanzjament	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 fl-IT għall-iskejjel	Mira	L-introduzzjoni u l-proġetti pilota ta' konsulenza dwar l-IT fl-iskejjel
Ammont ta' hlas bin-nifs		EUR 7 522 077 413	

1.3 It-tielet pagament parzjali (appoġġ li ma jithallasx lura):

Numru Sekwenzjali	Mizura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju importa nti / Mira	Isem
3	1.1.1 Proġetti tal-idroġenu fil-qafas tal-IPCEIs	Mira	Impenn ta' mill-inqas EUR 500 000 000
21A	1.1.6 Appoġġ federali għal networks tas-shana effiċjenti	Mira	Iffirmar ta' deċiżjonijiet ta' ghotja
24	1.2.1 Appoġġ għall-kostruzzjoni tal-infrastruttura tal-iċċarġjar	Mira	Espansjoni tal-punti tal-irriċarġjar f'bini residenzjali
27	1.2.2 Finanzjament għall-iżvilupp tal-elettromobbiltà	Mira	Espansjoni tal-flotot municiċpali u kummerċjali tal-elettromobbiltà
28	1.2.2 Finanzjament għall-iżvilupp tal-elettromobbiltà	Mira	Tlestija tad-disinji preliminari tal-elettromobbiltà
44	1.3.2 Laboratorji ħajjin municiċpali għat-tranżizzjoni tal-enerġija	Mira	Approvazzjoni ta' proġetti ta' "laboratorji ħajjin"
60	2.2.1 Programm ta' investiment għall-manifatturi/fornituri tal-vetturi	Mira	Approvazzjoni ta' proġetti
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
67	2.2.3 Ċentru ta' Riċerka dwar id-Diġitalizzazzjoni u t-Teknoloġija tal-Bundeswehr	Mira	Kontinwazzjoni tal-proġetti
77	3.1.2 Pjattaforma tal-edukazzjoni	Stadju importanti	Tnedija tal-verżjoni beta tal-pjattaforma tal-edukazzjoni
87	4.1.1 Programm ta' investiment "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 ma' KitaFinHG
96	4.1.5 Harsa Ġenerali lejn il-Pensjonijiet Diġitali	Stadju importanti	Tlestija tal-faży tal-iżvilupp u tal-ewwel faży operazzjonali
99	5.1.1 It-tishih tar-riżorsi diġitali u tekniċi tas-servizz tas-saħħa pubblika	Mira	Il-progress tal-uffiċċji tas-saħħa pubblika lejn il-maturità diġitali
114	6.1.3 Id-diġitalizzazzjoni tal-amministrazzjoni—modernizzazzjoni tar-reġistri	Stadju importanti	Tlestija ta' proġetti pilota għall-ittestjar ta' reġistri pilota
136	7.1.4: L-Att dwar l-Enerġija mir-Rih fuq l-Art	Stadju importanti	Dhul fis-seħħ tal-Att dwar l-Enerġija mir-Rih fuq l-Art
137	7.1.5: L-Att dwar l-Enerġija mir-Rih Offshore	Stadju importanti	Dhul fis-seħħ tal-Att dwar l-Enerġija mir-Rih Offshore
Ammont ta' hlas bin-nifs		EUR 7 059 109 790	

1.4 Ir-raba' pagament parzjali (appoġġ li ma jithallasx lura):

Numru Sekwenzjali	Mizura Relatata (Riforma jew Investment)	Stadju importanti / Mira	Isem
8	1.1.2 Programm ta' appoġġ għad-dekarbonizzazzjoni fl-industrija	Mira	Ħruġ ta' deċiżjonijiet ta' għotja
21	1.1.5 Proġetti ewlenin għar-riċerka u l-innovazzjoni fil-kuntest tal-Istrateġija Nazzjonali għall-Idroġenu	Mira	Impenn għal proġetti ewlenin ta' riċerka u innovazzjoni
21B	1.1.6 Appoġġ federali għal networks tas-shana effiċjenti	Mira	Sottomissjoni ta' studji ta' fattibbiltà u/jew pjanijiet ta' trasformazzjoni
23	1.2.1 Appoġġ għall-kostruzzjoni tal-infrastruttura tal-iċċargjar	Mira	Appoġġ għall-punti tal-irriċargjar aċċessibbli għall-pubbliku
30A	1.2.3 Appoġġ għas-sostituzzjoni tal-flotta ta' vetturi privati	Mira	Appoġġ għax-xiri ta' 399 450 vettura elettrika
40	1.2.7 Il-promozzjoni tal-industriji involuti fl-applikazzjonijiet tal-idroġenu u taċ-ċelloli tal-fjuwil fit-trasport	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	Mira	Konferma wara l-eżekuzzjoni ta' rinnovazzjonijiet effiċjenti fl-użu tal-enerġija ta' 10 000 unità ta' akkomodazzjoni
48B	1.3.3 Rinnovazzjoni tal-bini: finanzjament federali għal bini effiċjenti fl-użu tal-enerġija	Mira	Tlestija ta' miżuri individwali ta' rinnovazzjoni għal bini effiċjenti fl-użu tal-enerġija
64	2.2.2 Programm Federali "Bini ta' aktar networks CET"	Mira	Involvement jew kontribuzzjoni tan-networks tas-CET għal miżuri jew submoduli ġodda jew riveduti ta' tahrig
78	3.1.2 Pjattaforma tal-edukazzjoni	Stadju importanti	Rapport ta' evalwazzjoni dwar il-pjattaforma tal-edukazzjoni
97	4.1.5 Harsa Ġenerali lejn il-Pensjonijiet Diġitali	Stadju importanti	Dhul fis-seħh ta' att legali li fih rekwiżit legali għall-fornituri tal-pensjonijiet biex jipprovdu informazzjoni lill-portal tal-pensjonijiet
100	5.1.1 It-tishih tar-riżorsi diġitali u tekniċi tas-servizz tas-saħha pubblika	Mira	Il-progress tal-uffiċċji tas-saħha pubblika lejn il-maturità diġitali
109	6.1.1 Ekosistema tal-identità Ewropea	Mira	Każijiet ta' applikazzjoni addizzjonali
113A	6.1.2 Id-diġitalizzazzjoni tal-amministrazzjoni— L-implimentazzjoni tal-Att dwar l-Aċċess Online (OZG)	Mira	Servizzi tal-Länder disponibbli għas-sottomissjoni tal-applikazzjonijiet b'mod diġitali

Numru Sekwenzjali	Miżura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju importanti / Mira	Isem
113B	6.1.2 Id-diġitalizzazzjoni tal-amministrazzjoni— L-implimentazzjoni tal-Att dwar l-Aċċess Online (OZG)	Stadju importanti	Pubblikazzjoni tar-rekwiżiti tal-kwalità u definizzjoni tal-ispeċifikazzjonijiet arkitettoniċi
113C	6.1.2 Id-diġitalizzazzjoni tal-amministrazzjoni— L-implimentazzjoni tal-Att dwar l-Aċċess Online (OZG)	Stadju importanti	Dhul fis-seħh tal-Ordinanza dwar Standards għall-Aċċess Online għas-Servizzi Amministrattivi
119	6.2.1 Programm kongunt tal-gvern federali u tal-Länder għal amministrazzjoni effiċjenti li tkun ta' benefiċċju għaċ-ċittadini u n-negozji	Mira	Tlestija tal-miżuri fir-rapport ta' progress
121	6.2. Espansjoni tas-servizzi ta' konsulenza tal-PD: - - Berater der öffentlichen Hand GmbH	Mira	Ċertifikati ta' konsultazzjoni mahruġa
122	6.2.2 Espansjoni tas-servizzi ta' konsulenza tal-PD - - Berater der öffentlichen Hand GmbH	Mira	Kunċetti għar-reviżjoni tal-programmi ta' finanzjament mahruġa
126	6.2.2 Espansjoni tas-servizzi ta' konsulenza ta' PD x- Berater der öffentlichen Hand GmbH	Stadju importanti	Kunċett mudell għall-IT tal-iskola
127	6.2.2. Espansjoni tas-servizzi ta' konsulenza tal-PD: - Berater der öffentlichen Hand GmbH	Mira	Proġetti ta' konsulenza fl-IT għall-iskejjel
131	7.1.2: Programm ta' appoġġ għat-trasport b'emissjonijiet żero għal vetturi ħfief u tqal	Mira	Mira interim għar-registrazzjoni ta' vetturi kummerċjali b'emissjonijiet żero
Ammont ta' ħlas bin-nifs		EUR 4 953 033 425	

1.5 Il-hames pagament parzjali (appoġġ li ma jithallasx lura):

Numru Sekwenzjali	Mizura Relatata (Riforma jew Investment)	Stadju importanti / Mira	Isem
5	1.1.1 Proġetti tal-idroġenu fil-qafas tal-IPCEIs	Mira	Impenn ta' EUR 1 411 722 000
6	1.1.1 Proġetti tal-idroġenu fil-qafas tal-IPCEIs	Mira	Kapaċità tal-elettrolizi
9	1.1.2 Programm ta' appoġġ għad-dekarbonizzazzjoni fl-industrija	Mira	Żborż għall-proġetti appoġġati
16	1.1.4 Riċerka dwar il-protezzjoni tal-klima relatata mal-proġetti	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-Istrateġija Nazzjonali għall-Idroġenu	Mira	Disponibbiltà ta' rapporti ta' proġetti ta' riċerka dwar l-idroġenu
21C	1.1.6 Appoġġ federali għal networks tas-shana effiċjenti	Mira	Żborż għall-proġetti appoġġati
35	1.2.5 Appoġġ għax-xiri ta' karożzi tal-linja bi propulsjoni alternattiva	Mira	Ordinijiet ta' karożzi tal-linja bi propulsjoni alternattiva
38	1.2.6 Appoġġ għall-promozzjoni ta' propulsjoni ferrovjarja alternattiva	Mira	Ordni tal-vetturi ferrovjarji bi propulsjoni alternattiva
41	1.2.7 Il-promozzjoni tal-industriji involuti fl-applikazzjonijiet tal-idroġenu u taċ-ċelloli tal-fjuwil fit-trasport	Stadju importanti	Forniment ta' servizzi permezz taċ-Ċentru/i tat-Teknoloġija u l-Innovazzjoni għat-Teknoloġija tal-Idroġenu
45	1.3.2 Laboratorji haġġin muniċipali għat-tranżizzjoni tal-enerġija	Mira	Proġetti tal-viċinat urban
48	1.3.3 Rinnovazzjoni tal-bini: finanzjament federali għal bini effiċjenti fl-użu tal-enerġija	Mira	Konferma wara l-eżekuzzjoni ta' rinnovazzjonijiet effiċjenti fl-użu tal-enerġija ta' 30 000 unità ta' akkomodazzjoni oħra
50	2.1.1 Politika dwar id-data innovattiva għall-Ġermanja	Stadju importanti	Riżultati tal-proġett u Xjentisti Ewlenin tad-Data jew Uffiċjali Ewlenin tad-Data u laboratorji tad-data
54	2.1.2 L-IPCEI dwar il-Mikroelektronika u t-Teknoloġija tal-Komunikazzjoni	Mira	Eżekuzzjoni tal-baġit – żborż ta' mill-inqas EUR 1 275 000 000
56	2.1.3 IPCEI Infrastruttura u Servizzi tal-Cloud tal-Generazzjoni li Jmiss (IPCEI CIS)	Mira	Repożitorji b'sors miftuħ jew riżorsi oħra tal-web li fihom il-kodiċi
61	2.2.1 Programm ta' investiment għall-manifatturi/fornituri tal-vetturi	Mira	Finalizzazzjoni tal-proġetti
69	2.2.3 Ċentru ta' Riċerka dwar id-Digitalizzazzjoni u t-Teknoloġija tal-Bundeswehr	Mira	Riżultati tal-proġett
82	3.1.3 Ċentri edukattivi ta' eċċellenza	Mira	Rapport finali ta' evalwazzjoni esterna dwar proġetti ta' riċerka appoġġati
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

Numru Sekwenzjali	Miżura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju importanti / Mira	Isem
88	4.1.1 Programm ta' investiment "Finanzjament għall-kura tat-tfal" 2020/21: fond speċjali "Espansjoni tal-Kura tat-Tfal matul il-Jum"	Mira	Sottomissjoni tar-rapporti tal-Länder dwar l-għadd ta' postijiet għall-indukrar tat-tfal
103	5.1.2 Programm għal sptarijiet li jibqgħu validi fil-futur	Mira	Żieda fil-livelli ta' maturità diġitali tal-isptarijiet
110	6.1.1 Ekosistema tal-identità Ewropea	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 ta' PD - Berater der öffentlichen Hand GmbH	Stadju importanti	Pubblikazzjoni ta' gwida dwar il-finanzjament
124	6.2.2 Espansjoni tas-servizzi ta' konsulenza ta' PD - Berater der öffentlichen Hand GmbH	Mira	Ċertifikati ta' konsultazzjoni mahruġa
130	7.1.1 (skala): Rinnovazzjoni tal-bini: finanzjament federali għal bini effiċjenti fl-użu tal-enerġija	Mira	Għotjiet mogħtija għal miżuri ta' rinnovazzjoni individwali għal bini effiċjenti fl-użu tal-enerġija.
132	7.1.2: Programm ta' appoġġ għat-trasport b'emissjonijiet żero għal vetturi ħfief u tqal	Mira	Vetturi kummerċjali u stazzjonijiet tal-irriċarġjar b'emissjonijiet żero
135	7.1.3: Pjattaforma diġitali għall-ipproċessar ta' talbiet għal awtorizzazzjoni għan-network ewlieni tal-idroġenu	Stadju importanti	Pjattaforma li tippermetti l-ipproċessar diġitali ta' talbiet għal awtorizzazzjoni għan-network ewlieni tal-idroġenu
Ammont ta' hlas bin-nifs		EUR 6 445 680 778	

TAQSIMA 3: Arrangamenti addizzjonali

1. Arrangamenti 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-arrangamenti 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. Għandhom jiġu applikati d-dispożizzjonijiet legali nazzjonali rilevanti u l-mekkaniżmu nazzjonali għall-monitoraġġ u l-kontroll, inklużi l-obbligi ta' rapportar korrispondenti. L-iżborż ta' fondi għall-miżuri fil-pjan għall-irkupru u r-reżiljenza lir-riċevituri finali għandu jitwettaq f'konformità mal-baži 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 rilevanti u l-għarfien speċjalizzat. L-għarfien espert speċjalizzat minn unitajiet oħra tal-Ministeru Federali tal-Finanzi jew Ministeri kompetenti oħra għandu jissejjaħ kif meħtieġ. Il-mandat tal-unità ta' koordinazzjoni huwa stabbilit fil-pjan ta' distribuzzjoni tan-negozju tal-Ministeru Federali tal-Finanzi.

2. Arrangamenti għall-ghoti ta' aċċess shih 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, hija taġixxi bħala korp ta' koordinazzjoni għall-monitoraġġ tal-progress fuq l-istadji importanti u l-miri, għall-monitoraġġ u, fejn xieraq, għall-implimentazzjoni ta' attivitajiet ta' kontroll u awditjar, u għall-ghoti 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 issejjaħ 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 miftiehma fit-Taqsima 2.1 ta' dan l-Anness, il-Ġermanja għandha tippreżenta talba debitament ġustifikata lill-Kummissjoni għall-hlas tal-kontribuzzjoni finanzjarja. Il-Ġermanja għandha tiżgura li, fuq talba, il-Kummissjoni jkollha aċċess shih għad-data sottostanti rilevanti li tappoġġa l-ġustifikazzjoni dovuta tat-talba għal pagament, kemm għall-valutazzjoni tat-talba għal pagament f'konformità mal-Artikolu 24(3) tar-Regolament (UE) 2021/241 kif ukoll għal finijiet ta' awditjar u kontroll.