



Kunsill
tal-Unjoni Ewropea

Brussell, 9 ta' Lulju 2024
(OR. en)

Fajl Interistituzzjonali:
2024/0151(NLE)

11674/24
ADD 1

ECOFIN 772
UEM 188
FIN 637
CADREFIN 116

NOTA

minn:	Segretarjat Ġenerali tal-Kunsill
lil:	Delegazzjonijiet
Nru dok. Cion:	COM(2024) 277 final
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 meħmuż l-anness imsemmi hawn fuq għad-Deċiżjoni ta' Implimentazzjoni emendatorja tal-Kunsill.

TAQSIMA 1 RIFORMI U INVESTIMENTI TAHT IL-PJAN GHALL-IRKUPRU U R-REŻILJENZA

Deskrizzjoni tar-Riformi u l-Investimenti

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

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

Il-komponent jappoġġa l-indirizzar tar-Rakkomandazzjoni Speċifika għall-Pajjiż dwar l-investment fit-tranzizzjoni ekoloġika u jikkostitwixxi element kostitwenti wiehed fit-tfassil ta' sistema tal-enerġija nadifa, effiċjenti u integrata (ir-Rakkomandazzjoni Speċifika għall-Pajjiż 2 fl-2019 u r-Rakkomandazzjoni Speċifika għall-Pajjiż 1 fl-2020).

Huwa mistenni li l-ebda miżura f'dan il-komponent ma tagħmel hsara sinifikanti lill-oġġettivi ambjentali fis-sens 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 skont il-Gwida Teknika tad-DNSH (2021/C58/01).

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

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

L-oġġettiv tal-Proġetti Importanti għall-idroġenu ta' Interess Ewropew Komuni (IPCEIs)¹ ippjanati huwa li jaċċelleraw l-adozzjoni meħtieġa mis-suq tal-idroġenu u tad-derivattivi tiegħu biex jiġu dekarbonizzati l-proċessi intensivi fl-emissjonijiet u jiġu żviluppati oqsma godda ta' applikazzjoni fil-Ġermanja u fl-Ewropa.

¹ L-IPCEIs huma soġġetti għar-reqwizit ta' notifika u l-obbligu ta' waqfien totali fl-Artikolu 108(3) tat-Trattat dwar il-Funzjonament tal-Unjoni Ewropea. L-ghażla u l-ispeċifikitajiet tal-proġetti proposti jistgħu jeħtieġu aġġustamenti biex tigi żgurata l-konformità mar-regoli applikabbli dwar l-ghajjnuna mill-Istat.

Il-miżura tikkonsisti f'appoġġ finanzjarju li għandu jingħata lil proġetti integrati tul il-katina tal-valur kollha permezz ta' IPCEIs ippjanati dwar l-idroġenu. Fir-rigward tal-produzzjoni, l-IPCEIs ippjanati għandhom jiffukaw fuq il-bini ta' kapaċità kbira ta' elettrolizi biex jigi prodott idroġenu rinnovabbli f'postijiet fejn ikun disponibbli biżżejjed elettriku rinnovabbli. F'dan il-qafas, hemm l-għan li jinbnew sa 500 MW ta' kapaċità tal-elettrolizi. Fir-rigward tal-infrastruttura, dawn għandhom l-għan li jikkontribwixxu għall-bini ta' infrastruttura Ġermaniża u Ewropea għat-trasport u l-ħżin tal-idroġenu.

L-implimentazzjoni tal-investiment għandha titlesta sal-31 ta' Awwissu 2026.

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

L-oġġettiv tal-miżura huwa li tghin lill-industrija taqleb minn proċessi ta' produzzjoni b'intensità għolja ta' emissjonijiet għal proċessi b'emissjonijiet baxxi ta' gassijiet serra. B'mod aktar preċiż, hija tfittex li tghin lin-negozji jindirizzaw l-isfidi tat-tranżizzjoni, li jinsabu b'mod partikolari fil-kostijiet għoljin u r-riskju ekonomiku tal-iżvilupp ta' teknoloġiji newtrali għall-klima.

Għandu jingħata appoġġ għar-riċerka u l-iżvilupp, l-ittestjar f'impjanti sperimentali jew pilota u l-investimenti f'installazzjonijiet għall-applikazzjoni u l-implimentazzjoni ta' miżuri fuq skala industrijali. L-appoġġ għandu jingħata fil-forma ta' għotja ta' investiment parzjali. Il-miżura hija mmirata lejn kumpaniji f'industriji intensivi fl-enerġija b'emissjonijiet ta' gassijiet serra li jirriżultaw mill-proċess ta' produzzjoni kopert mill-iskema tal-UE għall-iskambju ta' kwoti tal-emissjonijiet (b'mod partikolari l-azzar, is-siment, il-gir, is-sustanzi kimiċi, il-metalli mhux ferrużi, il-ħġieg u ċ-ċeramika). Huma biss il-proġetti li jirriżultaw f'emissjonijiet sostanzjalment taħt il-parametri referenzjarji tas-Sistema tal-UE għall-Iskambju ta' Kwoti tal-Emissjonijiet li għandhom ikunu eliġibbli għall-appoġġ skont il-miżura.²

L-implimentazzjoni tal-miżura għandha titlesta sal-31 ta' Awwissu 2026. Barra minn hekk, il-Ġermanja qed tippjana li ttawwal il-miżura lil hinn mill-2026 b'finanzjament mill-baġit nazzjonali tagħha.

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

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

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

Il-kuntratti ta' azzjoni klimatika għandhom jiġu ffirmati bejn l-Istat u l-industriji intensivi fl-enerġija biex itaffu l-kostijiet operatorji oghla tat-teknoloġiji innovattivi. Dawn il-kuntratti għandhom jiggarrantixxu prezz fiss tas-CO₂ fuq tul ta' żmien fiss għall-kumpaniji li jinvestu f'teknoloġiji ta' 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-miżura.³

L-implimentazzjoni tal-investment hija mistennija li tibda sal-31 ta' Diċembru 2021 u għandha titlesta sal-31 ta' Awwissu 2026. Barra minn hekk, il-Ġermanja qed tippjana li ttawwal il-miżura lil hinn mill-2026 b'finanzjament mill-baġit nazzjonali tagħha.

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

Bħal miżuri oħra minn dan il-komponent, l-għan ta' din il-miżura huwa li tikkontribwixxi għall-għan ġenerali tad-dekarbonizzazzjoni tal-ekonomija f'konformità mal-miri tal-2050 izda b'enfasi aktar qawwija fuq l-SMEs u l-industriji baziċi.

Il-proġetti kollaborattivi għandhom jiġu appoġġati fit-tliet oqsma: (i) il-protezzjoni tal-klima fl-industrija, (ii) l-innovazzjoni tal-SMEs u (iii) ir-reżiljenza għall-klima. L-ewwel qasam għandu jiffoka fuq il-protezzjoni tal-klima fl-industrija tal-materjali baziċi bl-għan li jiġu promossi r-riċerka industrijali u l-iżvilupp ta' proċessi godda li jipprevjenu l-emissjonijiet tal-gassijiet serra. It-tieni qasam ta' fokus għandu jikkonsisti f'miżuri ta' appoġġ għall-innovazzjoni tal-SMEs li jikkontribwixxu għall-mitigazzjoni tat-tibdil fil-klima u l-effiċjenza enerġetika. Fl-aħħar nett, it-tielet qasam għandu jiffoka fuq miżuri ta' appoġġ għal proġetti ta' reżiljenza għall-klima minn muniċipalitajiet u negozji lokali assoċjati ma' shab fir-riċerka (universitajiet u istituti ta' riċerka mhux universitarji).

L-implimentazzjoni tal-investment għandha titlesta sal-31 ta' Diċembru 2025.

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

Din il-miżura tikkontribwixxi għall-oġettiv ġenerali tad-dekarbonizzazzjoni tal-ekonomija u għandha tiffoka speċifikament fuq l-indirizzar ta' kwistjonijiet ewlenin relatati mal-provvista tal-idroġenu ekoloġiku fis-sistema tal-enerġija futura.

Min-naħa tar-riċerka, l-ewwel inizjattiva ewlenija għandha tindirizza l-isfidi tal-produzzjoni serjali tal-elettrolizzaturi tal-ilma. It-tieni inizjattiva ewlenija għandha tiffoka fuq il-produzzjoni integrata diretta lil hinn mill-kosta tal-idroġenu u d-derivattivi tiegħu fuq il-baħar bl-użu tal-enerġija mir-riħ lil hinn mill-kosta. It-tielet

³ Meta l-attività appoġġata tikseb emissjonijiet projettati ta' gassijiet serra li mhumiex sostanzjalment aktar baxxi mill-parametri referenzjarji rilevanti, jenhtieg li tinghata spjegazzjoni tar-raġunijiet għaliex dan mhuwiex possibbli. Il-parametri referenzjarji huma stabbiliti għall-allokazzjoni bla hlas għal attivitajiet li jaqgħu fil-kamp ta' applikazzjoni tas-Sistema għall-Iskambju ta' Kwoti tal-Emissjonijiet, kif stabbilit fir-Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2021/447

inizjattiva ewlenija għandha tesplora u tivvaluta l-potenzjal tat-teknoloġiji tat-trasport tal-idroġenu.

L-implimentazzjoni tal-miżura għandha titlesta sal-31 ta' Awwissu 2026.

1.1.6 investment: Appoġġ federali għal networks effiċjenti tas-shana

Il-miżura tikkonsisti minn appoġġ finanzjarju għal proġetti ta' investment għad-dekarbonizzazzjoni tas-sistemi eżistenti ta' tishin distrettwali, kif ukoll proġetti ta' investment għall-kostruzzjoni ta' networks godda tat-tishin distrettwali, li jespandu s-sehem tas-shana minn sorsi rinnovabbli u s-shana mormija.

Networks godda tat-tishin distrettwali għandhom jiġu appoġġati b'mill-inqas 75 % tal-enerġija rinnovabbli u s-shana mormija. Ma għandhomx jiġu ffinanzjati fjuwils fossili. L-appoġġ skont l-iskema għandu jingħata biss għall-ġenerazzjoni tas-shana minn sorsi tal-enerġija rinnovabbli, inkluża l-bijomassa sostenibbli, u s-shana mormija.

L-implimentazzjoni tal-miżura għandha titlesta sal-31 ta' Awwissu 2026.

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

Numru sekwenzjali	Mizura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju importanti/ Mira	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (għal stadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (għal miri)			Skeda ta' żmien indikattiva għat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità ta' kejl	Linja bażi	Għan	Ir-raba' trimestru	Snin	
1	1.1.1 proġett tal-idroġenu fil-qafas tal-IPCEIs	Stadju importanti	Tlestija tal-proċedura ta' espressjoni ta' interess	Il-kumpaniji ssottomettew abbozzi ta' proġetti	—	—	—	Q2	2021	Il-proċedura ta' espressjoni ta' interess tlestiet. Ġew identifikati proġetti potenzjali u parteċipanti ta' proġetti fil-Germanja.
2	1.1.1 proġett tal-idroġenu fil-qafas tal-IPCEIs	Stadju importanti	Ħruġ tal-ewwel deċiżjonijiet ta' għotja	Deċiżjonijiet ta' għotja mahruġa	—	—	—	Q1	2022	Inħarġ deċiżjonijiet dwar l-ġhoti ta' għotjiet lir-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 proġett tal-idroġenu fil-qafas tal-IPCEIs	Mira	Impenn ta' mill-inqas EUR 500 000 000	—	F'miljuni ta' EUR	0	500	Q2	2024	Mill-inqas EUR 500 000 000 ġew impenjati għal proġetti tal-idroġenu f'konformità mad-deċiżjonijiet ta' għotja mahruġa.
4	1.1.1 proġett tal-idroġenu fil-qafas tal-IPCEIs	Stadju importanti	Evalwazzjoni tal-programm ta' appoġġ	L-ewwel rapport ta' evalwazzjoni (rapport interim) ippubblikat	—	—	—	Q4	2025	L-evalwaturi pprovdew l-ewwel rapport ta' evalwazzjoni, li għandu jkun fih valutazzjoni inizjali tal-effetti diretti u indiretti tal-ġajjnuna u valutazzjoni tal-adegwatezza u l-proporzjonalità tal-miżura ta' appoġġ. Ir-rapport ta' evalwazzjoni għandu jivvaluta b'mod partikolari s-suċċess lejn l-iżvilupp tal-kapaċitajiet

Numru sekwenzjali	Mizura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju importanti/ Mira	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (ghal stadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (ghal miri)			Skeda ta' żmien indikattiva ghat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità ta' kejl	Linja bażi	Għan	Ir-raba' trimestru	Snin	
										elettrolitiċi, l-integrazzjoni sistemika tagħhom fis-sistema tal-enerġija (l-evitar ta' kongestjonijiet fin-network), l-iżvilupp ta' infrastruttura xprunata mid-domanda, l-implimentazzjoni ta' teknoloġiji tad-dekarbonizzazzjoni tal-idroġenu. L-evalwaturi għandhom jivvalutaw ukoll is-suċċess tal-adozzjoni mis-suq tat-teknoloġija tal-idroġenu u sa liema punt huwa rilevanti għas-sistema u l-htigijiet tal-enerġija. L-evalwazzjoni għandha tiġi kkuntrattata lil evalwaturi esterni u indipendenti.
5	1.1.1 proġett tal-idroġenu fil-qafas tal-IPCEIs	Mira	Impenn ta' EUR 1 500 000 000	—	F'miljuni ta' EUR	0	1 500	Q3	2026	Mill-inqas EUR 1 500 000 000 ġew impenjati għal proġetti tal-idroġenu f'konformità mad-deċiżjonijiet ta' għotja mahruġa.
6	1.1.1 proġett tal-idroġenu fil-qafas tal-IPCEIs	Mira	Holqien ta' mill-inqas 300 MW ta' kapaċità ta' elettrolizi		Megawatt	0	300	Q3	2026	Għandhom jinholqu mill-inqas 300 MW ta' kapaċitajiet ta' elettrolizi.
7	1.1.2 programm ta' appoġġ għad-dekarbonizzazzjoni fl-industrija	Stadju importanti	Dhul fis-sehh tal-linja gwida dwar il-finanzjament (Förderrichtlinie) għad-dekarbonizzazzjoni fl-industrija	Dhul fis-sehh tal-linja gwida dwar il-finanzjament	—	—	—	Q1	2021	Il-linja gwida dahlet fis-sehh, li tippermetti lill-kumpaniji jissottomettu l-applikazzjonijiet.

Numru sekwenzjali	Mizura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju importanti/ Mira	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (ghal stadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (ghal miri)			Skeda ta' żmien indikattiva ghat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità ta' kejl	Linja bazi	Ghan	Ir-raba' trimestru	Snin	
8	1.1.2 programm ta' appoġġ għad-dekarbonizzazzjoni fl-industrija	Mira	Hruġ ta' deċiżjonijiet ta' għotja	—	Għadd	0	20	Q4	2024	Id-deċiżjonijiet ta' għotja nharġu lir-riċevituri/applikanti, li jippermettu l-bidu tal-implimentazzjoni tal-proġetti magħżula.
9	1.1.2 programm ta' appoġġ għad-dekarbonizzazzjoni fl-industrija	Mira	Żborż għall-proġetti appoġġati	—	F'miljuni ta' EUR	0	426.823	Q3	2026	Mill-EUR 449 288 000 allokati għall-miżura, mill-inqas EUR 426 823 000 ta' fondi impenjati għall-proġetti magħżula ġew żborżati lir-riċevituri.
10	1.1.2 programm ta' appoġġ għad-dekarbonizzazzjoni fl-industrija	Mira	It-tnaqqis tal-emissjonijiet tal-gassijiet serra fl-industrija	—	Miljun tunnellata ta' ekwivalenti ta' CO2 (evitar annwali)	0	1	Q3	2026	Il-miżura wasslet għall-evitar ta' mill-inqas 1 miljun tunnellata ta' ekwivalenti ta' CO2 fi 12-il xahar konsekuttiv 2025/2026, kif muri mir-rapporti interim/finali mibgħuta mir-riċevituri lill-promotur tal-proġett. Ir-rapporti għandhom jindikaw kemm ġew evitati emissjonijiet ta' gassijiet serra (GHG) mill-proġetti implimentati, meta mqabbla mal-emissjonijiet ta' gassijiet serra li kienu jseħhu minghajr l-intervent. It-tnaqqis globali tal-emissjonijiet ta' gassijiet serra miksub mill-miżura għandu jingabar fil-qosor frapport separat.
11	1.1.3 skema pilota għal kuntratti ta' azzjoni klimatika	Stadju importanti	Tlestija tal-proċedura ta' espressjoni ta' interess għall-kuntratti tat-tibdil fil-klima	Il-kumpaniji jissottomettu espressjonijiet ta' interess għall-kuntratti tat-tibdil	—	—	—	Q4	2021	Il-proċedura ta' espressjoni ta' interess tlestiet, bil-kumpaniji li esprimew l-interess tagħhom li jirċievu appoġġ għall-proġetti tagħhom permezz ta' kuntratti u proġetti dwar it-tibdil fil-

Numru sekwenzjali	Mizura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju importanti/ Mira	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (ghal stadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (ghal miri)			Skeda ta' żmien indikattiva ghat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità ta' kejl	Linja bazi	Ghan	Ir-raba' trimestru	Snin	
	bbażati fuq il-prinċipju tal-Kuntratti għad-Differenza għall-Karbonju			fil-klima lill-Ministeru Federali għall-Affarijiet Ekonomiċi u l-Azzjoni Klimatika (BMWK)						klima li ntgħażlu.
12	1.1.3 skema pilota għal kuntratti ta' azzjoni klimatika bbażati fuq il-prinċipju tal-Kuntratti għad-Differenza għall-Karbonju	Stadju importanti	Linja gwida dwar il-finanzjament (Förderrichtlinie) għal programm pilota dwar il-kuntratti tat-tibdil fil-klima bbażat fuq il-prinċipju tal-Kuntratti għad-Differenza għall-Karbonju	Dhul fis-seħh tal-linja gwida dwar il-finanzjament	—	—	—	Q3	2022	Il-linja gwida għal programm pilota dwar il-kuntratti tat-tibdil fil-klima bbażat fuq il-prinċipju tal-Kuntratti għad-Differenza dwar il-Karbonju dahlet fis-seħh, li tippermetti lill-kumpaniji jissottomettu applikazzjonijiet.
13	1.1.3 skema pilota għal kuntratti ta' azzjoni klimatika bbażati fuq il-prinċipju tal-Kuntratti għad-Differenza għall-Karbonju	Mira	Żborż għall-proġetti appoġġati	—	F'miljuni ta' EUR	0	522, 5	Q3	2026	Mill-EUR 550 000 000 allokati għall-mizura, mill-inqas EUR 522 500 000 ta' fondi impenjati għall-proġetti magħżula ġew żborżati lir-riċevituri.
14	1.1.4 riċerka dwar il-	Mira	Approvazzjoni ta' applikazzjonijiet għall-	—	Numru ta' applikazzjo	0	45	Q4	2021	Il-proġetti ta' riċerka relatati mal-klima magħżula taht is-sejha għall-offerti

Numru sekwenzjali	Mizura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju importanti/ Mira	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (ghal stadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (ghal miri)			Skeda ta' żmien indikattiva ghat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità ta' kejl	Linja bazi	Ghan	Ir-raba' trimestru	Snin	
	protezzjoni tal-klima relatata mal-proġetti		appoġġ ta' proġetti ta' riċerka relatati mal-klima		nijiet approvati					ġew approvati għall-finanzjament.
15	1.1.4 riċerka dwar il-protezzjoni tal-klima relatata mal-proġetti	Mira	Żborż għall-proġetti appoġġati	—	F'miljuni ta' EUR	0	57	Q4	2025	Mill-EUR 60 000 000 allokati għall-miżura, mill-inqas EUR 57 000 000 ta' fondi impenjati għall-proġetti magħżula ġew żborżati lir-riċevituri.
16	1.1.4 riċerka dwar il-protezzjoni tal-klima relatata mal-proġetti	Mira	Tlestija ta' proġetti ta' riċerka appoġġati relatati mal-klima	—	Għadd	0	45	Q4	2025	Il-proġetti tlestew, kif muri mis-sottomissjoni tar-rapport finali.
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 fil-paġna ewlenija tal-Ministeru Federali tal-Edukazzjoni u r-Riċerka	—	—	—	Q2	2020	Il-kompetizzjoni, inklużi l-kundizzjonijiet tal-eligibbiltà, giet ippublikata fuq il-paġna ewlenija tal-Ministeru Federali tal-Edukazzjoni u r-Riċerka u nfetħet għall-applikazzjonijiet.
18	1.1.5 proġetti ewlenin għar-riċerka u l-innovazzjoni fil-kuntest tal-Istrateġija Nazzjonali	Mira	Ħruġ ta' deċiżjonijiet ta' għotja	—	Numru ta' deċiżjonijiet ta' għotja maħruġa	0	150	Q2	2022	Id-deċiżjonijiet ta' għotja nħarġu lir-riċevituri/applikanti, li jippermettu l-bidu tal-implimentazzjoni tal-proġetti magħżula.

Numru sekwenzjali	Mizura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju importanti/ Mira	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (ghal stadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (ghal miri)			Skeda ta' żmien indikattiva ghat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità ta' kejl	Linja bazi	Ghan	Ir-raba' trimestru	Snin	
	ghall-Idroġenu									
19	1.1.5 proġetti ewlenin ghar-riċerka u l-innovazzjoni fil-kuntest tal-Istrateġija Nazzjonali għall-Idroġenu	Mira	Tlestija tal-proġetti appoġġati	—	Ghadd	0	150	Q3	2026	Il-proġetti tlestew, kif muri mid-disponibbiltà tar-rapport finali uffiċjali. Dawn ir-rapporti għandhom jiddeskrivu fid-dettall ir-riżultati miksuba u jqabbluhom mal-oġettivi stabbiliti.
20	1.1.5 proġetti ewlenin ghar-riċerka u l-innovazzjoni fil-kuntest tal-Istrateġija Nazzjonali għall-Idroġenu	Mira	Żborż għall-proġetti appoġġati	—	F'miljuni ta' EUR	0	560	Q3	2026	Mill-EUR 700 000 000 allokati għall-proġetti ewlenin, mill-inqas EUR 560 000 000 ġew żborżati lir-riċevituri. Kalkolu bbażat fuq pagamenti attwali magħmula.
21	1.1.5 proġetti ewlenin ghar-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	Q3	2026	Mill-EUR 700 000 000 allokati għall-proġetti ewlenin, ġew impenjati mill-inqas EUR 665 000 000.
21A	1.1.6 appoġġ federali għal networks effiċjenti tas-	Mira	Iffirmar ta' deċiżjonijiet ta' għotja	—	Deċiżjonijiet ta' għotja	0	200	Q4	2023	L-awtorità ta' implimentazzjoni, BAFA (Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle), iffirmat 200 deċiżjoni ta' għotja għal proġetti

Numru sekwenzjali	Mizura Relatata (Riforma jew Investment)	Stadju importanti/ Mira	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (ghal stadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (ghal miri)			Skeda ta' żmien indikattiva ghat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità ta' kejl	Linja bazi	Ghan	Ir-raba' trimestru	Snin	
	shana									f'konformità mad-deskrizzjoni tal-mizura.
21B	1.1.6 appoġġ federali għal networks effiċjenti tas-shana	Mira	Tlestija ta' studji tal-fattibbiltà u/jew pjanijiet ta' trasformazzjoni	—	Studji tal-fattibbiltà u/jew pjanijiet ta' trasformazzjoni	0	50	Q4	2024	Tlestew mill-inqas 50 studju tal-fattibbiltà u/jew pjan ta' trasformazzjoni f'konformità mal-linji gwida dwar il-finanzjament għal tishin distrettwali effiċjenti mill-1 ta' Awwissu 2022 u ġew ipprezentati lill-awtorità ta' implimentazzjoni, (Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle) BAFA.
21C	1.1.6 appoġġ federali għal networks effiċjenti tas-shana	Mira	Żborż għall-proġetti appoġġati	—	Miljuni ta' EUR żborżati	0	541.5	Q2	2026	Mill-EUR 570 000 000 allokati għall-mizura, ġew żborżati mill-inqas EUR 541 500 000 għall-proġetti appoġġati f'konformità mad-deskrizzjoni tal-mizura.

B. IL-KOMPONENT 1.2: Mobbiltà li ma tagħmilx 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. Hija għandha l-għan speċifiku li tistabbilixxi teknoloġiji alternattivi fis-settur tat-trasport b'mod sostenibbli, biex tagħmilhom aktar effiċjenti fl-użu tal-enerġija, favur il-klima u l-ambjent, u b'hekk tkompli tippromwovi t-tranzizzjoni tal-enerġija fit-trasport.

L-appoġġ għall-iżvilupp tas-suq tal-elettromobbiltà u l-investment komplementari f'teknoloġiji ta' mobbiltà sostenibbli huma maħsuba wkoll biex jappoġġaw it-tranzizzjoni lejn industrija awtomobilistika u tal-provvista newtrali għall-klima u biex jgħinu lill-Ġermanja ssahha 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-tranzizzjoni ekoloġika u diġitali, b'mod partikolari fuq it-trasport sostenibbli, (...) ir-riċerka u l-innovazzjoni" (ir-Rakkomandazzjoni Speċifika għall-Pajjiż 1 fl-2020).

Huwa mistenni li l-ebda miżura f'dan il-komponent ma tagħmel hsara sinifikanti lill-oġġettivi ambjentali fis-sens 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 skont il-Gwida Teknika tad-DNSH (2021/C58/01).

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

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

L-isfida ġenerali indirizzata mill-miżura hija l-htieġa li jiġu żviluppati soluzzjonijiet ta' mobbiltà nadifa għad-dekarbonizzazzjoni tas-settur tat-trasport. B'mod speċifiku, din il-miżura tindirizza l-htieġa li jiġi żviluppat network kullimkien ta' infrastruttura tal-iċċarġjar għall-vetturi elettronici. Din hija waħda mill-kundizzjonijiet ewlenin għas-suċċess tal-elettromobbiltà peress li n-nuqqas attwali ta' infrastruttura tal-iċċarġjar iżomm lura x-xiri ta' vetturi elettronici.

Il-miżura tikkonsisti f'għajjnuna għall-bini ta' punti tal-irriċarġjar, inkluża l-konnessjoni meħtieġa mal-grilja tas-sit tal-irriċarġjar u l-installazzjoni tal-punt tal-iċċarġjar innifsu. L-appoġġ għandu jiehwa l-forma ta' finanzjament ta' proġetti għal skema ta' għotjiet li għandha tithaddem mill-Ministeru Federali għad-Diġitali u t-Trasport (BMDV). Dan għandu japplika kemm għall-infrastruttura tal-iċċarġjar aċċessibbli għall-pubbliku kif ukoll għal dik mhux aċċessibbli għall-pubbliku.

L-implimentazzjoni tal-miżura għandha titlesta sal-31 ta' Dicembru 2025.

1.2.2 investment: Finanzjament għall-iżvilupp tal-elettromobbiltà

L-isfida generali indirizzata mill-mizura hija l-htieġa li jiġu żviluppati soluzzjonijiet ta' mobbiltà nadifa għad-dekarbonizzazzjoni tas-settur tat-trasport. B'mod partikolari, hija timmira lejn l-iżvilupp ulterjuri tas-suq tal-elettromobbiltà u, b'mod partikolari, l-iżvilupp ta' flotot ta' vetturi municiġali u kummerċjali.

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

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

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

L-isfida generali indirizzata minn din il-mizura hija l-istess bħal dik għall-mizura 1.2.2. Il-promozzjoni tal-elettromobbiltà hija parti essenzjali biex jintlaħqu l-għanijiet klimatiċi ta' Pariġi fis-settur tat-trasport. Il-mizura tiffoka fuq l-isfida rrappreżentata mis-sehem baxx hafna ta' karożzi elettroniċi puri fil-flotta totali tal-vetturi (1.2 % fl-2020), speċjalment meta mqabbla mas-7 miljun sa 10 miljun vettura elettrika previsti fil-Programm dwar it-Tibdil fil-Klima tal-2030.

Il-mizura għandha tnaqqas il-prezzijiet tax-xiri tal-vetturi elettrici, li normalment ikunu oghla meta mqabbla ma' daww b'magni b'kombustjoni interna, u b'hekk jiġi stimulat is-suq. L-appoġġ għandu jingħata esklużivament għall-promozzjoni ta' vetturi b'emissjonijiet żero u ibridi rikarikabbli li jarmu inqas minn 50 g CO₂/km.

L-implimentazzjoni tal-mizura għandha titlesta sal-31 ta' Marzu 2025.

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

L-isfida generali indirizzata minn din il-mizura hija l-istess bħal dik għall-mizura 1.2.2. Il-promozzjoni tal-elettromobbiltà hija parti essenzjali biex jintlaħqu l-għanijiet klimatiċi ta' Pariġi fis-settur tat-trasport.

Il-mizura tikkonsisti f'eżenzjoni mit-taxxa ta' għaxar snin li tibda mir-reġistrazzjoni ta' vettura elettrika. Għandha tkun limitata għal vetturi purament elettrici. L-eżenzjoni għandha tapplika għall-persuni fiżiċi u ġuridiċi kollha.

L-implimentazzjoni tar-riforma għandha titlesta sat-30 ta' Settembru 2026.

1.2.5 investment: Appoġġ għax-xiri ta' xarabanks bi propulsjoni alternattiva

L-isfida generali indirizzata minn din il-mizura hija l-istess bħal dik għall-mizura 1.2.2. L-għan tal-mizura huwa li tappoġġa ċ-ċirkolazzjoni tas-suq ta' karożzi tal-linja li jaħdmu bi fjuwils alternattivi fit-trasport tal-passiġġieri. Bhalissa, il-karożzi tal-linja li jaħdmu bid-dizil għadhom jintużaw kważi esklużivament fit-trasport bil-karożzi tal-linja. Il-bidla lejn xarabanks b'emissjonijiet baxxi għandha tikkontribwixxi għal impatt klimatiku aktar baxx u inqas tnigġis tal-arja.

Il-miżura tikkonsisti f'għotjiet attribwiti abbażi ta' sejhiet għall-offerti. Il-fondi għandhom jintużaw prinċipalment għall-karozzi tal-linja elettriċi li jahdmu bil-batteriji, għat-trolley buses tal-batteriji, għall-karozzi tal-linja biċ-ċelloli tal-fjuwil u għall-karozzi tal-linja li jahdmu bil-bijometan b' 100 %. L-infrastruttura operazzjonalment meħtieġa, kif ukoll l-istudji ta' fattibbiltà dwar is-sewqan alternattiv fit-trasport pubbliku, jistgħu jiġu appoġġati wkoll. Huwa mistenni li l-finanzjament tax-xarabanks li għandhom jiġu alimentati bil-bijometan se jibqa' limitat (is-sehem tax-xarabanks tal-gass fil-Ġermanja naqas b'mod kostanti f'dawn l-aħħar snin u bħalissa huwa madwar 2 % tal-karozzi tal-linja kollha fl-ibliet li qed jintużaw).

L-implimentazzjoni tal-miżura hija mistennija li tibda fit-tielet kwart tal-2021 u għandha titlesta sat-30 ta' Settembru 2026.

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

L-isfida indirizzata minn din il-miżura hija wkoll id-dekarbonizzazzjoni tas-settur tat-trasport, iżda tiffoka fuq il-ferroviji. Bħalissa qed jintużaw madwar 3 200 lokomottiv tad-dizil fit-trasport ferrovjarju tal-merkanzija; 60 % jistgħu jiġu kklassifikati bħala vetturi qodma ħafna b'emissjonijiet għoljin ta' CO₂. Din il-miżura għandha l-għan li tissostitwixxi dawn il-vetturi partikolarment qodma biex jinkiseb tnaqqis sinifikanti fl-emissjonijiet tas-CO₂ u s-sustanzi li jniġġsu l-arja (bhall-ossidi tan-nitroġenu u l-karbonju iswed).

Il-miżura tikkonsisti f'appoġġ finanzjarju għall-akkwist ta' vetturi ferrovjarji innovattivi (f'termini ta' sistema tal-motopropulsjoni) jew il-konverżjoni għal magni alternattivi b'iffrankar sinifikanti ta' CO₂ fuq linji mhux elettrifikati meta mqabbla ma' vetturi dizil konvenzjonali. L-applikazzjonijiet għandhom jingħataw prijorità abbażi tal-benefiċċji ambjentali.

L-implimentazzjoni tal-miżura għandha titlesta sal-31 ta' Dicembru 2024.

1.2.7 investment: Il-promozzjoni tal-industriji involuti fl-applikazzjonijiet tal-idroġenu u taċ-ċelloli tal-fjuwil fit-trasport

Din il-miżura għandha l-għan li tikkontribwixxi għad-dekarbonizzazzjoni tas-settur tat-trasport b'rabta mal-komponent 1.1 Dekarbonizzazzjoni bl-użu tal-idroġenu rinnovabbli b'mod partikolari. L-oġettiv huwa li tiġi appoġġata industrija tal-provvista kompetittiva għat-teknoloġija tal-idroġenu u taċ-ċelloli tal-fjuwil. Dan jinkludi l-iffaċilitar tal-produzzjoni ta' komponenti taċ-ċelloli tal-fjuwil u l-ittestjar serjali ta' komponenti u vetturi tal-idroġenu fil-Ġermanja.

Ċentru ġdid għat-Teknoloġija u l-Innovazzjoni tal-Idroġenu għandu jiffoka fuq il-katina tal-valur tat-teknoloġija tal-idroġenu u taċ-ċelloli tal-fjuwil għall-applikazzjonijiet tal-mobbiltà. Għandha tipprovdi wkoll faċilità ta' żvilupp, ċertifikazzjoni u standardizzazzjoni, li ma tkunx tista' titwettaq mingħajr appoġġ pubbliku minhabba l-istadju bikri tas-suq u l-ispejjeż għoljin involuti. Il-miżura għandha tipprovdi wkoll opportunitajiet ta' finanzjament addizzjonali għall-industrija tal-vetturi u tal-provvista permezz tal-linji gwida ta' finanzjament eżistenti fil-

Programm Nazzjonali ta' Innovazzjoni għat-Teknoloġija tal-Idroġenu u taċ-Ċelloli tal-Fjuwil.

L-implimentazzjoni tal-miżura għandha titlesta sal-31 ta' Awwissu 2026.

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

Numru sekwenzjali	Mizura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju Importanti /Mira	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (għal stadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (għal miri)			Skeda ta' żmien indikattiva għat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità ta' kejl	Linja bażi	Għan	Ir-raba' trimestru	Snin	
22	1.2.1 appoġġ għall-kostruzzjoni ta' infrastruttura tal-iċċarġjar	Stadju importanti	Dhul fis-seħh tal-linji gwida dwar il-finanzjament	Żewġ linji gwida ta' finanzjament ippubblikati fil-Gazzetta Federali (Bundesanzeiger)	—	—	—	Q4	2021	Iż-żewġ linji gwida ta' finanzjament huma ppubblikati fil-Gazzetta Federali (Bundesanzeiger), li jippermettu lill-organizzazzjonijiet/unitajiet domestiċi eligibbli 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 ta' infrastruttura tal-iċċarġjar	Mira	L-espansjoni tan-network pubbliku tal-iċċarġjar għall-vetturi elettrici	—	L-ghadd ta' punti tal-irriċarġjar aċċessibbli għall-pubbliku	0	50 000	Q4	2025	Mill-inqas 50 000 punt tal-irriċarġjar aċċessibbli għall-pubbliku ġew iffinanzjati b'appoġġ mill-iskema ta' għotjiet operata mill-Ministeru Federali għad-Diġitali u t-Trasport (BMDV).
24	1.2.1 appoġġ għall-kostruzzjoni ta' 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).
25	1.2.2 finanzjament għall-iżvilupp tal-elettromobbiltà	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 tal-vetturi elettroniċi muniċipali u kummerċjali u l-infrastruttura tal-iċċarġjar, kif ukoll il-kunċetti applikati relatati tar-R & D(kunċetti/disinji tal-elettromobbiltà) u l-kunċetti tal-mobbiltà elettronika ġew

Numru sekwenzjali	Mizura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju Importanti /Mira	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (ghal stadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (ghal miri)			Skeda ta' żmien indikattiva ghat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità ta' kejl	Linja bazi	Ghan	Ir-raba' trimestru	Snin	
										ippubblikati fil-Gazzetta Federali (Bundesanzeiger), li jippermettu lill-organizzazzjonijiet/unitajiet domestiċi eliġibbli jissottomettu applikazzjonijiet.
26	1.2.2 finanzjament għall-iżvilupp tal-elettromobbiltà	Mira	Impenn ta' fondi	—	F'miljuni ta' EUR	0	71.25	Q4	2022	Mill-EUR 75 000 000 allokati għall-miżura, ġew impenjati mill-inqas EUR 71 250 000.
27	1.2.2 finanzjament għall-iżvilupp tal-elettromobbiltà	Mira	L-espansjoni tal-flotot municijali u kummerċjali tal-elettromobbiltà	—	Għadd ta' vetturi elettronici	0	4 000	Q2	2024	Il-municipalitajiet, il-kumpaniji u organizzazzjonijiet eliġibbli oħra rċevew impenji ta' finanzjament għal mill-inqas 4 000 vettura elektronika bl-appoġġ tal-iskema tal-ghotjiet.
28	1.2.2 finanzjament għall-iżvilupp tal-elettromobbiltà	Mira	Tlestija ta' disinji preliminari tal-elettromobbiltà	—	Għadd ta' disinji preliminari tal-elettromobbiltà kkompletati	0	80	Q2	2024	Tlestew mill-inqas 80 disinji preliminari tal-elettromobbiltà għall-municipalitajiet, il-kumpaniji jew organizzazzjonijiet eliġibbli oħra.
29	1.2.3 appoġġ għas-sostituzzjoni tal-flotta ta' vetturi privati	Mira	Appoġġ għax-xiri ta' 240 000 vettura elettrika	—	Għadd ta' vetturi elettronici mixtrija	0	240 000	Q1	2021	Ir-riċevituri rċevew appoġġ ta' għotja għax-xiri ta' total ta' 240 000 vettura elettrika abbażi tal-linji gwida ta' finanzjament emendati li dahlu fis-sehħ fit-8 ta' Lulju 2020.
30	1.2.3 appoġġ għas-sostituzzjoni tal-flotta ta'	Mira	Appoġġ għax-xiri ta' 320 000 vettura elettrika oħra	—	Għadd ta' vetturi elettronici mixtrija	240 000	560 000	Q4	2022	Ir-riċevituri rċevew appoġġ ta' għotja għax-xiri ta' total (kumulattiv) ta' 560 000 vettura elettrika abbażi tal-linji gwida ta' finanzjament emendati li dahlu fis-sehħ fit-8 ta' Lulju 2020.

Numru sekwenzjali	Mizura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju Importanti /Mira	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (ghal stadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (ghal miri)			Skeda ta' żmien indikattiva ghat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità ta' kejl	Linja bazi	Ghan	Ir-raba' trimestru	Snin	
	vetturi privati									
30 A	1.2.3 appoġġ għas-sostituzzjoni tal-flotta ta' vetturi privati	Mira	Appoġġ għax-xiri ta' 399 450 vettura elettriċa	—	Għadd ta' vetturi elettronici mixtrija	0	399 450	Q1	2025	Flimkien max-xiri appoġġat skont il-miri 29 u 30, ġie żborżat appoġġ ta' ghotja lir-riċevituri għax-xiri ta' 399 450 vettura elettriċa, (PHEV, BEV u FCEV) fuq il-bażi tal-linji gwida dwar il-finanzjament (BAnz 7.7.2020 B2) li daħlu fis-seħh fit-8 ta' Lulju 2020 kif ukoll kull linja gwida u emenda sussegwenti għal daww il-linji gwida.
31	1.2.4 estensjoni tal-perijodu inizjali ta' registrazzjoni għall-ghoti tal-eżenzjoni mit-taxxa fuq għaxar snin għall-vetturi purament elettriċi	Stadju importanti	Dhul fis-seħh tas-Seba' Att dwar l-Emenda tat-Taxxa fuq il-Vetturi bil-Mutur	Dispożizzjoni fil-ligi li tindika d-dhul fis-seħh tas-Seba' Att dwar l-Emenda tat-Taxxa fuq il-Vetturi bil-Mutur	—	—	—	Q4	2020	Dahlet fis-seħh l-emenda għall-Att dwar it-Taxxa fuq il-Vetturi bil-Mutur biex jiġi estiż il-perjodu ta' registrazzjoni inizjali għall-vetturi elettronici biex tinkiseb l-eżenzjoni mit-taxxa ta' għaxar snin.
32	1.2.4 estensjoni tal-perijodu inizjali ta' registrazzjoni għall-ghoti tal-eżenzjoni mit-taxxa fuq għaxar snin	Stadju importanti	Evalwazzjoni tal-mizura	Il-mizura għandha tiġi evalwata hames snin wara d-dhul fis-seħh tagħha, fil-qafas previst fis-Seba' Att dwar l-Emenda tat-Taxxa fuq il-Vetturi bil-	—	—	—	Q1	2026	L-evalwazzjoni għandha teżamina jekk il-bażijiet tat-taxxa tal-vetturi humiex mistennija jkomplu jipprovdu inċentivi għal mobbiltà li ma tagħmilx hsara lill-ambjent u lill-klima fil-futur. B'mod partikolari, id-data mill-amministrazzjoni doganali u mill-Awtorità Federali tat-Trasport bil-Mutur għandha tintuża għal dan l-ghan (ara BT-Drs.19/20978 p. 16). L-evalwazzjoni għandha tiġi ppubblikata.

Numru sekwenzjali	Mizura Relatata (Riforma jew Investment)	Stadju Importanti /Mira	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (ghal stadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (ghal miri)			Skeda ta' żmien indikattiva ghat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità ta' kejl	Linja bazi	Ghan	Ir-raba' trimestru	Snin	
	għall-vetturi purament elettrici			Mutur.						
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 (Bundesanzeiger)	—	—	—	Q3	2021	Il-linji gwida ta' finanzjament dwar l-iskema ta' appoġġ għax-xiri ta' xarabanks u kowċis għat-trasport tal-passiġġieri bi propulsjoni alternattiva ġew ippubblikati fil-Gazzetta Federali (Bundesanzeiger).
34	1.2.5 appoġġ għax-xiri ta' karożzi tal-linja bi propulsjoni alternattiva	Mira	Approvazzjoni tal-applikazzjonijiet	—	F'miljuni ta' EUR	0	1 031	Q3	2025	Mill-EUR 1 085 000 000 allokati għall-mizura, mill-inqas EUR 1 031 000 000 ta' proġetti ta' xiri ta' karożzi tal-linja ġew approvati, li jippermettu l-ordnijiet tax-xarabanks korrispondenti.
35	1.2.5 appoġġ għax-xiri ta' karożzi tal-linja bi propulsjoni alternattiva	Mira	Ordnijiet ta' karożzi tal-linja bi propulsjoni alternattiva	—	Numru ta' xarabanks ordnati	0	2 800	Q3	2026	Ġew ordnati mill-inqas 2 800 karożza tal-linja bi propulsjoni alternattiva b'appoġġ mill-iskema.
36	1.2.6 appoġġ għall-promozzjoni ta' propulsjoni ferrovjarja alternattiva	Stadju importanti	Dhul fis-seħh tal-linji gwida dwar il-finanzjament	Dahla fis-seħh	—	—	—	Q1	2021	Il-linji gwida ta' finanzjament għall-iskema tal-ghotjiet għall-promozzjoni ta' propulsjoni ferrovjarja alternattiva dahl fuq fis-seħh biex l-organizzazzjonijiet eliġibbli jkunu jistgħu jissottomettu applikazzjonijiet.
37	1.2.6 appoġġ għall-promozzjoni	Mira	Approvazzjoni tal-applikazzjonijiet	—	F'miljuni ta' EUR	0	215.65	Q3	2024	Mill-EUR 227 000 000 allokati għall-mizura, ġew approvati mill-inqas EUR 215 650 000 ta' proġetti ta' xiri ferrovjarju, li jippermettu l-

Numru sekwenzjali	Mizura Relatata (Riforma jew Investment)	Stadju Importanti /Mira	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (ghal stadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (ghal miri)			Skeda ta' żmien indikattiva ghat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità ta' kejl	Linja bazi	Ghan	Ir-raba' trimestru	Snin	
	ta' propulsjoni ferrovjarja alternattiva									ordnijiet tal-vetturi ferrovjarji korrispondenti.
38	1.2.6 appoġġ għall-promozzjoni ta' propulsjoni ferrovjarja alternattiva	Mira	Ordni tal-vetturi ferrovjarji bi propulsjoni alternattiva	—	Numru ta' vetturi ferrovjarji ordnati	0	280	Q4	2024	Gew ordnati mill-inqas 280 vettura ferrovjarja (lokomottivi) bi propulsjoni alternattiva (għad-dizil konvenzjonali), b'appoġġ mill-iskema, kif muri minn għotjiet vinkolanti mill-benefiċjarju ta' kuntratti għall-konsenja tal-vetturi mal-manifatturi.
39	1.2.7 promozzjoni tal-industriji involuti fl-applikazzjonijiet tal-idroġenu u taċ-ċelloli tal-fjuwil fit-trasport	Stadju importanti	Id-dhul fis-seħh tal-emenda li testendi l-linji gwida ta' appoġġ eżistenti (Förderichtlinien) tal-Programm Nazzjonali ta' Innovazzjoni Teknoloġika tal-Idroġenu u taċ-ċelloli tal-Fjuwil (NIP) (jew jekk ma jkunx kopert biżżejjed mil-linji gwida ta' appoġġ eżistenti, id-dhul fis-seħh ta' linji gwida godda ta' appoġġ).	Pubblikazzjoni fil-Gazzetta Federali (Bundesanzeiger)	—	—	—	Q4	2021	Il-linji gwida ta' finanzjament rilevanti fil-Programm Nazzjonali ta' Innovazzjoni Teknoloġika tal-Idroġenu u taċ-ċelloli tal-Fjuwil (NIP), li bħalissa huma limitati sat-30 ta' Ġunju 2021, gew estizi fiż-żmien u din l-estensjoni dahlet fis-seħh. Jekk il-proġetti ppjanati taht il-mizura ma jkunux koperti biżżejjed mil-linji gwida ta' appoġġ eżistenti, għandhom jiġu adottati linji gwida ta' appoġġ separati.
40	1.2.7 promozzjoni	Mira	Approvazzjoni ta' proġetti għall-	—	Għadd ta' proġetti	0	170	Q4	2025	Gew approvati mill-inqas 170 proġett ta' R & Du ta' attivazzjoni tas-suq għall-applikazzjonijiet

Numru sekwenzjali	Mizura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju Importanti /Mira	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (ghal stadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (ghal miri)			Skeda ta' żmien indikattiva ghat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità ta' kejl	Linja bazi	Ghan	Ir-raba' trimestru	Snin	
	tal-industriji involuti fl-applikazzjonijiet et tal-idroġenu u taċ-ċelloli tal-fjuwil fit-trasport		industrija tal-vetturi u tal-fornituri għall-applikazzjonijiet tal-idroġenu u taċ-ċelloli tal-fjuwil fit-trasport		approvati					tal-idroġenu u taċ-ċelloli tal-fjuwil fit-trasport, li jippermettu l-bidu tal-implimentazzjoni tal-proġetti ffinanzjati.
41	1.2.7 promozzjoni tal-industriji involuti fl-applikazzjonijiet et tal-idroġenu u taċ-ċelloli tal-fjuwil fit-trasport	Stadju importanti	L-istabbiliment ta' Ċentru tat-Teknoloġija u l-Innovazzjoni għat-Teknoloġija tal-Idroġenu	Mill-inqas bidu parzjali tal-operazzjonijiet taċ-ċentru	—	—	—	Q3	2026	Iċ-Ċentru tat-Teknoloġija u l-Innovazzjoni għandu jkun mill-inqas parzjalment operazzjonali, filwaqt li, pereżempju, ix-xogħlijiet ta' kostruzzjoni jaf ma jkunux tlestew. It-tħaddim parzjali taċ-ċentru jiggarantixxi li jistgħu jiġu pprovduti s-servizzi ta' appoġġ reali lin-negozji u lill-partijiet ikkonċernati.

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 enerġetika 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 tonnallata ta' ekwivalenti ta' CO₂ fl-2020). Sal-2050, il-Ġermanja għandha l-għan li tikseb emissjonijiet netti zero tal-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. Il-miżuri ta' akkumpanjament għas-settur tal-kostruzzjoni bl-injam lejn id-diġitalizzazzjoni, iċ-ċirkolarità u l-prattiki li ma jagħmlux ħsara lill-klima għandhom jitwettqu wkoll peress li l-injam huwa identifikat bħala li għandu l-potenzjal li jikkostitwixxi materjal tal-bini li ma jagħmilx ħsara lill-klima u effiċjenti fir-riżorsi, kif ukoll li jwassal għal metodi ta' kostruzzjoni u rinnovazzjoni kosteffettivi u effiċjenti fil-ħin.

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

Huwa mistenni li l-ebda miżura f'dan il-komponent ma tagħmel ħsara sinifikanti lill-oġettivi ambjentali fis-sens 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 skont il-Gwida Teknika tad-DNSH (2021/C58/01).

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

1.3.1 investment: Programm ta' appoġġ għall-iżvilupp ta' kostruzzjoni bl-injam li ma jagħmilx ħsara lill-klima

L-oġettiv ta' dan l-investment huwa li jaċċellera l-iżvilupp, l-użu u d-diffużjoni ta' teknoloġiji, proċessi, prodotti u servizzi innovattivi (trasformazzjoni diġitali) 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 l-kostruzzjoni bl-injam fuq l-istess livell fil-kostruzzjoni fuq skala kbira u b'ħafna sulari. Sabiex tingheleb l-isfida tat-trasferiment tal-għarfien, l-innovazzjoni u t-teknoloġija bejn ir-riċerka u l-prattika, il-miżura għandha l-għan ukoll li ttejjeb in-netwerking bejn in-negozji, l-akkademja u l-istituzzjonijiet tar-riċerka relatati mal-kostruzzjoni li ma tagħmilx ħsara lill-klima bl-injam.

Għal dak l-għan, il-miżura għandha tiffoka l-appoġġ fuq is-servizzi ta' konsulenza (analizi, evalwazzjonijiet u rakkomandazzjonijiet) diretti lejn iż-żieda fl-użu tal-injam (koniferu/deċiduż) u relatati mad-digitalizzazzjoni, l-innovazzjoni tas-servizzi u tan-negożju, l-ottimizzazzjoni tan-negożju, 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 bl-injam li ma jagħmilx ħsara lill-klima. Minhabba l-istruttura tas-settur, il-SMEs għandhom l-għan li jkunu l-benefiċjarji ewlenin tal-appoġġ.

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

1.3.2 investment: Laboratorji hajjin muniċipali għat-tranzizzjoni tal-enerġija

Laboratorji hajjin muniċipali għat-tranzizzjoni tal-enerġija jesploraw u juru soluzzjonijiet innovattivi għall-provvista tal-enerġija effiċjenti u sostenibbli ta' viċinati urbani. L-innovazzjonijiet teknoloġiċi u mhux tekniċi jiġu ttestjati f'ambjent reali, u b'hekk jikkontribwixxu għall-iżvilupp tat-teknoloġija u l-penetrazzjoni tas-suq, filwaqt li jservu bħala pjan għall-introduzzjoni sussegwenti fuq skala kbira ta' soluzzjonijiet integrati.

Il-laboratorji hajjin (inkluża din il-miżura) huma waħda mill-miżuri ta' akkoppjament tas-settur tal-Pjan Nazzjonali Ġermaniż għall-Enerġija u l-Klima (NECP).

Għandhom jiġu implimentati mill-inqas erba' proġetti kongunti ta' laboratorji hajjin, li jkopru mill-inqas 10 viċinata urbana.

L-implimentazzjoni tal-miżura għandha titlesta sal-31 ta' Marzu 2026.

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

Din il-miżura ta' investment tiffoka fuq l-appoġġ għar-rinnovazzjoni effiċjenti fl-użu tal-enerġija tal-bini residenzjali. Dan jikkonsisti f'żewġ fergħat iffukati fuq i) programmi sħaħ ta' rinnovazzjoni u ii) miżuri individwali.

L-ewwel fergħa tal-miżura għandha tikseb, bħala medja, mill-inqas rinnovazzjoni ta' livell medju kif definit fir-Rakkomandazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2019/786 dwar ir-Rinnovazzjoni tal-Bini.⁴ B'mod aktar speċifiku, minhabba l-istat attwali tal-istokk tad-djar u r-rekwiżit minimu biex jinkiseb appoġġ skont il-miżura (il-bini rinnovat irid jikseb mill-inqas il-Klassi tal-Enerġija 100) dan għandu l-għan li jikseb medja ta' minimu ta' 45 % tal-iffrankar tad-domanda għall-enerġija primarja u potenzjalment ferm aktar (iffrankar ta' 70 %) permezz ta' bonusijiet għall-enerġija rinnovabbli u klassijiet ahjar tal-effiċjenza enerġetika.

It-tieni fergħa għandha tappoġġa miżuri individwali. Din il-fergħa għandha tiffoka fuq l-appoġġ għar-rinnovazzjoni effiċjenti fl-użu tal-enerġija ta' bini residenzjali għall-miżuri individwali li ġejjin: l-involukru tal-bini, it-teknoloġija tas-sistemi

⁴ ĠU L 127, 16.5.2019, p. 34–79

(minghajr tishin), il-kollekturi solari, is-sistemi tat-tishin bil-bijomassa, il-pompi tas-shana elettrici u l-kombinazzjoni ta' dawn il-kategoriji. Barra minn hekk, l-appoġġ għandu jestendi għal bonus ta' finanzjament ta' 10 % għall-iskambju ta' bojlers li jahdmu tat-tishin u tal-gass ibbażati fuq iż-żejt/il-faħam li għandhom aktar minn 20 sena għall-oġġetti tat-tishin imsemmija hawn fuq. L-interventi mhux appoġġati taħt il-miżura għandhom ikunu s-sostituzzjoni tat-tishin ibbażat fuq il-faħam/iż-żejt b'bojlers tal-gass ibridu jew b'kondensazzjoni tal-gass, u l-konnessjoni man-networks tat-tishin distrettwali.

L-implimentazzjoni tal-miżura skont il-pjan Ġermaniż għall-irkupru u r-reżiljenza hija mistennija li tibda sal-1 ta' Jannar 2021 u għandha titlesta sal-31 ta' Awwissu 2026. Barra minn hekk, il-Ġermanja qed tippjana li ttawwal il-miżura lil hinn mill-2026 b'finanzjament mill-baġit nazzjonali tagħha.

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

Numru sekwenzjali	Mizura Relatata (Riforma jew Investment)	Stadju importanti/Mira	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (għal stadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (għal miri)			Skeda ta' żmien indikattiva għat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità ta' kejl	Linja bażi	Għan	Ir-raba' trimestru	Snin	
42	1.3.1 programm ta' appoġġ għall-iżvilupp ta' settur tal-konstruzzjoni bl-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 (Bundesanzeiger) u dħul fis-seħh tal-linji gwida dwar il-finanzjament	—	—	—	Q1	2021	Il-linji gwida ġew ippubblikati fil-Gazzetta Federali (Bundesanzeiger), li tippermetti lill-kumpaniji u lill-organizzazzjonijiet eliġibbli japplikaw għall-finanzjament.
43	1.3.1 programm ta' appoġġ għall-iżvilupp ta' settur tal-konstruzzjoni bl-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	Q2	2022	Ġew approvati mill-inqas 17 proġett, li jippermettu lir-riċevituri jibdew l-implimentazzjoni tagħhom.
44	1.3.2 laboratorju ħaj municipli 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.
45	1.3.2 laboratorju ħaj municipli għat-tranżizzjoni tal-	Mira	Tlestija ta' proġetti tal-viċinat urban	—	Għadd	0	10	Q1	2026	Installazzjonijiet innovattivi għal provvista effiċjenti u sostenibbli tal-enerġija ġew ittestjati u huma

	enerġija									operattivi f' 10 viċinata urbana. L-10 proġett tal-viċinat implimentati b'mod ċar jiksbu tnaqqis fid-domanda għall-enerġija primarja meta mqabbla mal-provvista tal-enerġija konvenzjonali għall-bini, u b'hekk jikkontribwixxu għad-dekarbonizzazzjoni fis-settur tal-bini.
46	1.3.3 rinnovazzjoni tal-bini: finanzjament federali għal bini effiċjenti fl-enerġija	Stadju importanti	Linji gwida ta' finanzjament għall-appoġġ ta' rinnovazzjoni effiċjenti fl-użu tal-enerġija tal-bini	Pubblikazzjoni tal-linji gwida dwar il-finanzjament fil-Gazzetta Federali (Bundesanzeiger)	—	—	—	Q3	2021	Il-linji gwida ġew ippubblikati, li jippermettu lill-unitajiet domestiċi u lill-organizzazzjonijiet eligibbli japplikaw għall-finanzjament.
47	1.3.3 rinnovazzjoni tal-bini: finanzjament federali għal bini effiċjenti fl-enerġija	Mira	It-tlestija ta' rinnovazzjonijiet effiċjenti fl-użu tal-enerġija ta' 10 000 unità residenzjali.	—	Għadd ta' unitajiet residenzjali rinnovati	0	10 000	Q4	2024	Mill-inqas 10 000 unità ta' akkomodazzjoni ġew rinnovati taht l-iskema ta' appoġġ; ix-xogħlijiet korrispondenti twettqu bis-shih u l-ghotjiet korrispondenti ġew zborżati.
48	1.3.3 rinnovazzjoni tal-bini: finanzjament federali għal bini effiċjenti fl-enerġija	Mira	Tlestija ta' rinnovazzjonijiet effiċjenti fl-enerġija ta' 30 000 unità ta' abitazzjoni oħra	—	Għadd	10 000	40 000	Q2	2026	Mill-inqas 40 000 unità ta' akkomodazzjoni ġew rinnovati taht l-iskema ta' appoġġ; ix-xogħlijiet korrispondenti twettqu bis-shih u l-ghotjiet korrispondenti ġew zborżati.
48 A	1.3.3 rinnovazzjoni tal-bini: finanzjament federali għal bini effiċjenti fl-enerġija	Mira	Mira interim għal miżuri ta' rinnovazzjoni individwali kkompletati għal bini effiċjenti fl-enerġija		Miżuri ta' rinnovazzjoni individwali kkompletati	0	55 000	Q4	2024	Tlestew mill-inqas 55 000 miżura individwali ta' rinnovazzjoni.
48 B	1.3.3 rinnovazzjoni tal-bini:	Mira	Mira finali għal miżuri ta'		Miżuri ta' rinnovazzjoni	55 000	145 000	Q2	2026	B'kollox tlestew mill-inqas 145 000 miżura individwali ta' rinnovazzjoni.

	finanzjament federali għal bini effiċjenti fl-enerġija		rinnovazzjoni individwali kkompletati għal bini effiċjenti fl- enerġija		individwali kkompletati					
--	--	--	---	--	----------------------------	--	--	--	--	--

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

L-oġġettivi ta' dan il-komponent tal-pjan Ġermaniż għall-irkupru u r-reżiljenza huma li jappoġġa t-tranzizzjoni lejn ekonomija tad-data sigura u dinamika permezz tal-promozzjoni ta' innovazzjoni xprunata mid-data fil-kuntest tal-istrategija għad-data adottata⁵ 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-generazzjoni li jmiss) fil-kuntest ta' inizjattivi kbar li jinvolve diversi pajjiżi.

Il-komponent jappoġġa l-indirizzar tar-Rakkomandazzjonijiet Speċifiċi għall-Pajjiż dwar l-investment fit-tranzizzjoni 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-oġġettivi ambjentali fis-sens 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 skont il-Gwida Teknika tad-DNSH (2021/C58/01).

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

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

L-oġġettivi tal-miżura huma li trawwem il-kondiviżjoni u l-użu innovattiv tad-data. B'mod partikolari għandha l-għan li tindirizza n-nuqqas ta' infrastrutturi, il-litteriżmu fid-data, l-inċentivi għall-kondiviżjoni tad-data u l-inċentivi għall-investment fl-ekonomija tad-data.

L-investment jikkonsisti fl-appoġġ ta' proġetti, magħżula prinċipalment permezz ta' sejhiet għal proposti, li jkopru l-attivitajiet li ġejjin:

- networks u riċerka u żvilupp ta' softwer għall-computing ta' prestazzjoni għolja;
- proġetti pilota/każijiet ta' użu/laboratorji reali ("ambjenti ta' esperimentazzjoni tad-data regolatorja") għall-ittestjar u l-monitoraġġ xjentifiku ta' mudelli ta' diffużjoni tad-data;
- network ta' riċerka ta' sitt laboratorji haġġin li jinvestigaw id-depersonalizzazzjoni tad-data f'ċerti oqsma ta' applikazzjoni bħall-kura tas-saħħa, is-settur awtomobilistiku, il-bejgħ bl-imnut u l-manifattura;
- proġetti ta' riċerka dwar teknoloġiji għall-anonimizzazzjoni tad-data;
- azzjonijiet li għandhom l-għan li jiżviluppaw il-litteriżmu fid-data f'oqsma differenti tax-xjenza (inklużi dawk li huma inqas intensivi fid-data);
- laboratorji tax-xjenza tad-data marbuta mal-infrastruttura nazzjonali tad-data tar-riċerka;

⁵ Ara <https://www.bundesregierung.de/breg-de/suche/datenstrategie-der-bundesregierung-1845632>

- appoġġ għar-riċerkaturi żgħażaġh fix-xjenza tad-data;
- appoġġ lill-universitajiet fl-użu mill-ġdid, il-kondiviżjoni u l-ġestjoni tad-data tar-riċerka;
- il-monitoraġġ tal-ħiliet tad-data tal-popolazzjoni Ġermaniża;
- korsijiet ta' litteriżmu fid-data għall-istudenti u għal studenti oħra;
- ir-riċerka u l-innovazzjoni dwar l-arkitekturi, l-istituzzjonijiet u l-ispace għas-soċjetà tad-data;
- l-iżvilupp ta' sett ta' għodod disponibbli bla ħlas għal aktar litteriżmu fid-data; u għal
- proġett pilota dwar il-kooperazzjoni tad-data fil-katina tal-valur tal-ikel.

Għandu jiġi appoġġat ukoll sett speċifiku ta' azzjonijiet li għandhom l-għan li jtejjbu l-litteriżmu fid-data u l-użu tad-data fl-amministrazzjoni federali. Dawn għandhom jinkludu:

- ir-rendikont u l-analiżi tal-miżuri li diġà ttiehdu biex jiżied il-litteriżmu fid-data;
- l-immappjar tal-kompetenza tad-data fis-servizzi kollha tal-amministrazzjoni pubblika;
- il-ħolqien ta' Xjentisti Ewlenin tad-Data jew rwoli simili fil-ministeri federali;
- l-istabbiliment u t-tisħiħ ta' laboratorji tad-data interna u ċentri ta' kompetenza tad-data fil-ministeri u l-aġenziji federali, inkluż b'mod partikolari l-Uffiċċju tal-Affarjiet Barranin, il-Ministeru Federali tal-Edukazzjoni u r-Riċerka, l-Aġenzija Federali għall-Ambjent, il-Ministeru Federali għad-Difiża, il-Ministeru Federali għall-Kooperazzjoni u l-Iżvilupp Ekonomiċi, l-Istitut Federali għas-Sikurezza u s-Saħħa Okkupazzjonali, il-Korporazzjoni Ġermaniża għall-Kooperazzjoni Internazzjonali; u għal
- il-ħolqien ta' akkademja diġitali fl-Akkademja Federali għall-Amministrazzjoni Pubblika, li tiġbor flimkien l-opportunitajiet kollha ta' taħriġ biex tappoġġa d-digitalizzazzjoni.

L-implimentazzjoni tar-riforma għandha titlesta sal-31 ta' Diċembru 2025.

2.1.2 investiment: IPCEI Mikroelektronika u Teknoloġiji tal-Komunikazzjoni

L-oġġettiv tal-miżura huwa li tikkontribwixxi għal inizjattiva transfruntiera li għandha l-għan li tagħti lill-Unjoni Ewropea kapaciċitajiet fid-disinn u l-użu tal-elettronika tal-ġenerazzjoni li jmiss ta' proċessuri fdati b'potenza baxxa u komponenti elettronici oħra.

L-inizjattiva għandha tiġi implimentata permezz ta' Proġett Importanti ta' Interess Ewropew Komuni (IPCEI) ippjanat.⁶

⁶ L-IPCEIs huma soġġetti għar-reqwizit ta' notifika u l-obbligu ta' waqfien totali fl-Artikolu 108(3) tat-Trattat dwar il-Funzjonament tal-Unjoni Ewropea. L-għażla u l-ispeċifikitajiet tal-proġetti individwali jistgħu għalhekk jehtieġu aġġustamenti biex tiġi żgurata l-konformità mar-regoli applikabbli dwar l-

L-investiment jikkonsisti fl-ghoti ta' appoġġ lill-partecipanti Ġermaniżi fi proġetti li għandhom jiġu implimentati bħala parti mill-IPCEI ppjanat.

L-implimentazzjoni tal-investiment għandha titlesta sal-31 ta' Awwissu 2026.

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

L-oġġettiv tal-miżura huwa li tikkontribwixxi għal inizjattiva transfruntiera fuq skala kbira li għandha l-għan li trawwem l-iżvilupp u l-ewwel varar industrijali ta' soluzzjonijiet ta' cloud u edge intelligenti li huma innovattivi hafna, kompletament interoperabbli, siguri hafna, effiċjenti fl-użu tal-enerġija u konformi bis-sħiħ mal-protezzjoni tad-data.

L-inizjattiva għandha tiġi implimentata permezz ta' IPCEI ppjanat.

L-investiment jikkonsisti fl-ghoti ta' appoġġ finanzjarju lill-partecipanti Ġermaniżi fi proġetti li għandhom jiġu implimentati bħala parti mill-IPCEI ppjanat.

Il-kriterji tal-għażla għandhom jiżguraw 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.

L-implimentazzjoni tal-investiment għandha titlesta sal-31 ta' Awwissu 2026.

għajnuna mill-Istat. Huma biss il-proġetti approvati b'deċiżjoni tal-Kummissjoni skont ir-regoli applikabbli dwar l-għajnuna mill-Istat li jistgħu jirċievu għajnuna mill-Istat.

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

Numru sekwenzjali	Mizura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju importanti/Mira	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (għal stadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (għal miri)			Skeda ta' żmien indikattiva għat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità ta' kejl	Linja bażi	Għan	Ir-raba' trimestru	Snin	
49	2.1.1 politika innovattiva dwar id-data għall-Ġermanja	Stadju importanti	Bidu tal-proġetti	Bidu tal-proġetti kollha	—	—	—	Q4	2022	Il-proġetti u l-attivitajiet kollha tal-miżura bdew. Kull fejn rilevanti, il-proċeduri tal-għażla tlestew u l-proġetti magħżula bdew.
50	2.1.1 politika innovattiva dwar id-data għall-Ġermanja	Mira	Żvilupp ta' rizorsi umani u kapacitajiet fil-ministeri federali	—	Perċentwal ta' ministeri federali b'unitajiet tad-data u laboratorji tad-data interna	0	95	Q3	2026	Mill-inqas 95 % tal-ministeri federali stabbilixxew unità tax-Xjenzjati Ewlenin tad-Data jew ekwivalenti u laboratorju intern tad-data
51	2.1.1 politika innovattiva dwar id-data għall-Ġermanja	Mira	Eżekuzzjoni tal-baġit — żborż ta' mill-inqas EUR 464 400 000 għall-proġetti appoġġati	—	F'miljuni ta' EUR	0	464.4	Q3	2026	Mill-EUR 516 000 000 allokati għall-miżura, mill-inqas EUR 464 400 000 ġew żborżati għal proġetti u attivitajiet previsti.
52	2.1.2 mikroelettronika u Konnettività tal-IPCEI	Stadju importanti	Disinn tal-kontenut tal-IPCEI ppjanat	Tlestija tal-proċess nazzjonali ta' sejha għal espressjoni ta' interess biex jiġu identifikati proġetti fil-	—	—	—	Q2	2021	Il-proċedura ta' espressjoni ta' interess tlestiet. Ġew identifikati proġetti potenzjali u parteċipanti ta' proġetti fil-Ġermanja.

Numru sekwenzjali	Mizura Relatata (Riforma jew Investment)	Stadju importanti/Mira	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (ghal stadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (ghal miri)			Skeda ta' żmien indikattiva għat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità ta' kejl	Linja bażi	Għan	Ir-raba' trimestru	Snin	
				Ġermanja						
53	2.1.2 mikroelettronika u Konnettività tal-IPCEI	Mira	Tnedija tal-ewwel proġetti	—	Numru ta' proġetti	0	10	Q4	2022	Ġew iffirmati għaxar deċiżjonijiet ta' għotja.
54	2.1.2 mikroelettronika u Konnettività tal-IPCEI	Mira	Eżekuzzjoni tal-baġit — żborż ta' mill-inqas EUR 1 275 000 000 għall-proġetti appoġġati	—	F'miljuni ta' EUR	0	1 275	Q3	2026	Mill-EUR 1 500 000 000 allokati għall-mizura, 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 għal proġetti.
55	2.1.3 IPCEI Infrastruttura u Servizzi tal-Cloud tal-Ġenerazzjoni li Jmiss (IPCEI CIS)	Stadju importanti	Tnedija ta' proġetti R & DI	L-iffirmar ta' deċiżjonijiet ta' għotja għal proġetti R & DI	—	—	—	Q4	2022	Id-deċiżjonijiet ta' għotja ġew iffirmati għall-proġetti kollha ta' R & 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)	Stadju importanti	Tnedija tal-fażi pilota tal-każijiet ta' użu	Pubblikazzjoni ta' rapport dwar is-sitwazzjoni attwali tal-proġetti	—	—	—	Q4	2024	Ġie ppubblikat rapport dwar is-sitwazzjoni attwali tal-inizjattiva.
57	2.1.3 IPCEI Infrastruttura u Servizzi tal-Cloud tal-Ġenerazzjoni	Mira	L-ewwel użu industrijali ta' soluzzjonijiet żviluppati taht il-	—	L-għadd ta' każijiet ta' użu indirizzati fi	0	1	Q3	2026	Mill-inqas wiehed mill-każijiet ta' użu indirizzati fil-fażi pilota fuq skala kbira għandu jkun ġie soġġett għall-ewwel użu industrijali.

Numru sekwenzjali	Mizura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju importanti/Mira	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (ghal stadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (ghal miri)			Skeda ta' żmien indikattiva ghat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità ta' kejl	Linja bażi	Għan	Ir-raba' trimestru	Snin	
	li Jmiss (IPCEI CIS)		mizura.		proġetti pilota fuq skala kbira li eventwalment jigu indirizzati fl-ewwel skjeramenti industrijali					
58	2.1.3 IPCEI Infrastruttura u Servizzi tal-Cloud tal-Ġenerazzjoni li Jmiss (IPCEI CIS)	Mira	Eżekuzzjoni tal-baġit — żborż ta' mill-inqas EUR 637 500 000 għall-proġetti appoġġati	—	F'miljuni ta' EUR	0	637.5	Q3	2026	Mill-EUR 750 000 000 allokati għall-mizura, mill-inqas EUR 712 500 000 ġew impenjati (permezz ta' firem ta' deċiżjonijiet ta' għotja) u mill-inqas EUR 637 500 000 ġew żborżati għal proġetti. Aktar minn 50 % tal-proġetti ffinanzjati indirizzaw l-effiċjenza enerġetika bħala waħda mill-prijoritajiet ewlenin tagħhom u kkonformaw mal-Kodiċi ta' Kondotta Ewropew dwar l-Effiċjenza Enerġetika taċ-Ċentri tad-Data.

E. IL-KOMPONENT 2.2: Id-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 għas-setturi awtomobilistiċi u ferrovjarji.

Il-komponent jappoġġa l-indirizzar tar-Rakkomandazzjonijiet Speċifiċi għall-Pajjiż dwar l-investment 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-oġġettivi ambjentali fis-sens 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 skont il-Gwida Teknika tad-DNSH (2021/C58/01).

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

2.2.1 investment: Programm ta' investment fl-industrija tal-manifattura/tal-forniment tal-vetturi

L-oġġettiv tal-miżura huwa li tipprovdi appoġġ għat-tranżizzjoni diġitali u ekoloġika tal-industrija awtomobilistika, fil-kuntest ta' programm li għandu l-għan li jappoġġa investimenti orjentati lejn il-futur mill-manifatturi tal-vetturi u mill-industrija tal-provvista.⁷

L-investment jikkonsisti fil-finanzjament ta' proġetti li għandhom jintgħazlu permezz ta' erba' sejhiet għal proposti li jikkorrispondu għal tliet moduli u li jindirizzaw:

- modulu (a):
 - investimenti fis-settur tal-vetturi, li jappoġġaw b'mod partikolari proġetti ta' investment orjentati lejn il-futur minn intrapriżi żgħar u ta' daqs medju fl-industrija tal-vetturi, bl-għan li l-proċessi tal-produzzjoni jsiru aktar effiċjenti fl-użu tal-enerġija u diġitali; u għal
 - appoġġ għal proġetti ta' riċerka u żvilupp fil-qasam tad-diġitalizzazzjoni tal-proċessi ta' produzzjoni u l-industrija 4.0 fl-industrija tal-vetturi.
- modulu (b):
 - appoġġ għal proġetti ta' riċerka u żvilupp fil-qasam tas-sewqan awtomatizzat, sistemi tal-motopropulsjoni innovattivi u bini tad-dawl fit-teknoloġiji tal-vetturi.
- modulu (c):

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

- appoġġ għal raggruppamenti ta' innovazzjoni reġionali għat-trasformazzjoni tal-industrija tal-vetturi, li jindirizzaw b'mod partikolari l-industrija tal-provvista u jiffokaw fuq it-trasferiment tat-teknoloġija bejn l-intrapriži minn reġjuni affettwati b'mod partikolari mill-bidla strutturali, it-tranżizzjoni lejn propulsjoni newtrali għall-klima u d-diġitalizzazzjoni u l-modernizzazzjoni tal-proċessi tal-produzzjoni tal-industrija.

Għandhom jiġu appoġġati biss l-investimenti futuri li jagħtu kontribut sinifikanti għall-oġettivi tad-diġitalizzazzjoni u tal-klima tal-programm inniedi mill-Ġermanja biex jiġu appoġġati investimenti orjentati lejn il-futur mill-manifatturi tal-vetturi u mill-industrija tal-provvista. Għalhekk, skont il-miżura ma għandu jiġi pprovdut l-ebda appoġġ immirat għat-teknoloġiji tal-magni b'kombustjoni fossili fis-settur tal-vetturi.

L-implimentazzjoni tal-investment għandha titlesta sal-31 ta' Awwissu 2026.

Ir-riforma tal-2.2.2: Programm Federali "Il-bini ta' networks tal-edukazzjoni u t-tahriġ kontinwi (networks CET)"

L-oġettiv tal-miżura huwa li tappoġġa l-hekk imsejha "networks CET", li jippromwovu l-organizzazzjoni ta' attivitajiet ta' tahriġ, għall-impjegati tal-SMEs b'mod partikolari. B'mod aktar speċifiku, l-għan huwa li jiġi appoġġat l-istabbiliment jew l-iżvilupp ta' networks ta' żvilupp professjonali, sabiex il-kumpaniji, fost affarijiet oħra, ikunu jistgħu jibbenefikaw mill-esperjenza ta' kumpaniji oħra u ta' ċentri u istituzzjonijiet edukattivi u konsultattivi, u b'hekk jiżviluppaw l-iżvilupp strateġiku tal-persunal u l-ippjanar tat-tahriġ tagħhom stess. Dawn l- "alleanzi tal-hiliet" għandhom jippermettu wkoll lill-fornituri tat-tahriġ parteċipanti jadattaw l-offerta tagħhom.

L-investment jikkonsisti fl-appoġġ ta' madwar 40 proġett pilota, magħżula permezz ta' wahda mis-sejhiet għal proposti organizzati taħt il-programmi federali "Bini ta' networks CET".

L-implimentazzjoni tar-riforma għandha titlesta sal-31 ta' Diċembru 2024.

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

L-oġettiv tal-miżura huwa li tappoġġa attivitajiet ta' riċerka u innovazzjoni dwar oqsma teknoloġiċi strateġiċi għall-futur, sabiex tikkontribwixxi għat-tishih tas-sovranià diġitali u teknoloġika Ġermaniża u Ewropea.

L-investment 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).

Il-proġetti ta' riċerka korrispondenti għandhom jiffukaw fuq oqsma diġitali u teknoloġiji ewlenin għall-futur, f'konformità mal-prijoritajiet tal-istrategija tat-teknoloġija avvanzata tal-gvern federali ("Sostenibbiltà", "Protezzjoni Klimatika u Energija", "Mobilità", "Sigurtà" u "Ekonomija u Xogħol 4.0"):

- Riċerka spazjali, inginerija ajruspazjali u komunikazzjonijiet spazjali;

- It-teknoloġija tas-sensuri u s-sistemi integrati tas-sensuri;
- Mobbiltà innovattiva u konnessa;
- Iċ-ċibersigurtà, inklużi l-komunikazzjonijiet kwantistiċi;
- Riċerka dwar ir-riskju, l-infrastrutturi kritiċi, is-sigurtà u l-kunflitt;
- It-teknoloġiji, il-metodi u l-impatti tad-diġitalizzazzjoni (eż. il-manifattura addittiva);
- Id-diġitalizzazzjoni tas-setturi tal-enerġija u tal-produzzjoni, l-iżvilupp tal-infrastruttura sostenibbli;
- L-intelligenza Artifiċjali, ir-robotika u s-sistemi fiżiċi intelligenti; u għal
- Hiliet għad-dinja diġitali tax-xogħol u mudelli ta' tmexxija tal-futur.

L-implimentazzjoni tal-investment għandha titlesta sal-31 ta' Awwissu 2026.

2.2.4 investment: Il-promozzjoni tad-diġitalizzazzjoni tal-ferroviji billi jiġu sostitwiti programmi konvenzjonali interkonnessi/rapidi biex tithaffef l-introduzzjoni tal- "Digital Rail Germany" (SLP)

L-oġettiv 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 il-partijiet ikkonċernati pubbliċi u privati (inkluża l-Awtorità Federali tal-Ferroviji (EBA), l-organizzazzjonijiet tar-riċerka u tekniċi u l-industrija, fost l-oħrajn) sabiex jiġu żviluppati komponenti standardizzati, interoperabbli u modulari għad-diġitalizzazzjoni tal-operazzjonijiet ferrovjarji.

L-investment 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 godda 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-godda żviluppati minn dawn il-proġetti għandhom ikunu kompatibbli mal-ispeċifikazzjonijiet tekniċi tal-programm "Digital Rail Germany". Għandhom ukoll l-għan li jkunu jistgħu jiġu aġġornati u kompatibbli ma' titjib sussegwenti tal-ETCS (Sistema Ewropea għall-Kontroll tal-Ferroviji) permezz ta' interfaċċi uniformi tas-sistema.

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

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

Numru sekwenzjali	Mizura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju importanti i/Mira	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (għal stadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (għal miri)			Skeda ta' żmien indikattiva għat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità ta' kejl	Linja bażi	Għan	Ir-raba' trimestru	Snin	
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 (Bundesanzeiger)	—	—	—	Q1	2021	Il-linji gwida kollha ta' finanzjament għall-erba' tipi ta' miżuri ta' appoġġ taht il-programm ġew ippubblikati fil-Gazzetta Federali (Bundesanzeiger) u saru legalment vinkolanti.
60	2.2.1 programm ta' investiment għall-manifatturi/fornituri tal-vetturi	Mira	L-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	Tlestija b'suċċess tal-proġetti	—	Għadd ta' proġetti li tlestew b'suċċess	0	531	Q3	2026	Mill-inqas 531 proġett ta' finanzjament approvati bejn l-2021 u l-2026 tlestew b'suċċess.
62	Il-programm Federali tat-2.2.2 "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 (Bundesanzeiger)	—	—	—	Q2	2020	Il-linji gwida dwar il-finanzjament ġew ippubblikati fil-Gazzetta Federali (Bundesanzeiger) u saru legalment vinkolanti.
63	Il-programm Federali tat-2.2.2 "Il-bini ta' aktar networks CET"	Mira	Parteċipazzjoni attiva ta' intrapriżi addizzjonali fin-networks tas-CET	—	Numru ta' intrapriżi addizzjonali li jipparteċipaw fin-	0	200	Q4	2022	Mill-inqas 200 intrapriża addizzjonali jipparteċipaw f'networks tas-CET. Dawn il-kumpaniji jipparteċipaw fil-għir tal-htigijiet ta' taħriġ, it-tfassil ta' miżuri jew moduli godda ta' taħriġ u l-użu ta' miżuri jew moduli ta' taħriġ proposti flimkien ma' kumpaniji

Numru sekwenzjali	Mizura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju importanti/Mira	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (ghal stadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (ghal miri)			Skeda ta' żmien indikattiva għat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità ta' kejl	Linja bażi	Għan	Ir-raba' trimestru	Snin	
					networks tas-CET					oħra (l-użu ta' informazzjoni u l-partecipazzjoni f'avvenimenti biss ma għandhomx jitqiesu bħala partecipazzjoni attiva). Għal din il-mira għandhom jitqiesu biss il-kumpaniji li ma jkunux diġà nhatru bħala shab fil-kooperazzjoni fil-bidu tal-alleanza tal-hiliet rispettiva.
64	Il-programm Federali tat-2.2.2 "Il-bini ta' aktar networks CET"	Mira	Reviżjoni jew tfassil mill-ġdid ta' miżuri ta' tahrig jew submoduli bħala riżultat tal-ħidma tan-networks tas-CET	—	Għadd ta' miżuri ta' tahrig riveduti jew imfassla mill-ġdid	0	60	Q4	2024	Mill-inqas 60 miżura jew submodulu ta' tahrig tfasslu mill-ġdid jew ġew riveduti, filwaqt li tqiesu l-hiliet diġitali, li nbdeu jew ġew imħegga min-networks tas-CET jew li jqisu r-riżultati tal-valutazzjonijiet tal-ħtiġijiet imwettqa mill-korpi ta' koordinazzjoni tan-networks tas-CET.
65	2.2.3 ċentru tar-Riċerka dwar id-Digitizzazzjoni u t-Teknoloġija tal-Bundeswehr	Mira	Tnedija ta' proġetti ta' riċerka	—	Numru ta' proġetti	0	68	Q1	2021	Ġew iffirmati mill-inqas 68 għotja ta' finanzjament u t-68 proġett korrispondenti rċewew finanzjament u jistgħu jibdeu l-attività ta' riċerka tagħhom.
66	2.2.3 ċentru tar-Riċerka dwar id-Digitizzazzjoni u t-Teknoloġija tal-Bundeswehr	Stadju importanti	Rapport dwar ir-riżultati tar-riċerka u t-trasferiment	Pubblikazzjoni ta' rapport lill-Ministeru Federali tad-Difiza li jikkonferma l-progress b'suċċess tal-proġetti	—	—	—	Q4	2023	Ġie ppubblikat rapport lill-Ministeru Federali tad-Difiza, li jikkonferma l-progress tal-proġetti ffinanzjati f'termini tar-riżultati tar-riċerka, il-kooperazzjoni, it-trasferiment tal-għarfien u t-trasferiment tat-teknoloġija b'mill-inqas (b'mod ġenerali): - 200 pubblikazzjoni; - 70 kollaborazzjoni mibdija ma' istituti oħra ta' riċerka; - 30 kollaborazzjoni mibdija ma'

Numru sekwenzjali	Mizura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju importanti/Mira	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (ghal stadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (ghal miri)			Skeda ta' żmien indikattiva ghat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità ta' kejl	Linja bazi	Għan	Ir-raba' trimestru	Snin	
										kumpaniji industrijali u negozji godda; - 15 kollaborazzjoni mibdija ma' aġenziji tal-Forzi Armati Federali u l-amministrazzjoni pubblika; - 10 prototip ta' teknoloġiji maturi; u għal - 10 applikazzjoni għal privattivi. Barra minn hekk, giet ippubblikata wkoll evalwazzjoni esterna tal-miżura mill-Kunsill tax-Xjenza Ġermaniż.
67	2.2.3 ċentru tar-Riċerka dwar id-Diġitizzazzjoni u t-Teknoloġija tal-Bundeswehr	Mira	Kontinwazzjoni tal-proġetti	—	Għadd ta' proġetti vvalutati bħala li qed javvanzaw b'mod sodisfaċenti	0	40	Q2	2024	Fuq il-bażi ta' evalwazzjoni interim, mill-inqas 40 proġett jitqiesu bħala li qed javvanzaw b'mod sodisfaċenti u jistgħu jkomplu l-attivitajiet tagħhom.
68	2.2.3 ċentru tar-Riċerka dwar id-Diġitizzazzjoni u t-Teknoloġija tal-Bundeswehr	Mira	Eżekuzzjoni tal-baġit — żborż ta' EUR 700 000 000 għall-appoġġ	—	Fondi mħallsa lill-proġetti	0	700	Q3	2026	Mill-inqas EUR 700 000 000 ġew żborżati għal proġetti appoġġati permezz tal-miżura.
69	2.2.3 ċentru tar-Riċerka dwar id-Diġitizzazzjoni u t-Teknoloġija tal-Bundeswehr	Stadju importanti	Rapport dwar ir-riżultati tar-riċerka u t-trasferiment	Pubblikazzjoni ta' rapport lill-Ministeru Federali tad-Difiza li jikkonferma l-progress b'suċċess	—	—	—	Q3	2026	Ġie ppubblikat rapport lill-Ministeru Federali tad-Difiza, li jikkonferma s-suċċess ġenerali tal-proġetti ffinanzjati f'termini ta' riżultati tar-riċerka, kooperazzjoni, trasferiment tal-għarfien u trasferiment tat-teknoloġija b'mill-inqas (b'mod ġenerali):

Numru sekwenzjali	Mizura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju importanti/Mira	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (ghal stadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (ghal miri)			Skeda ta' żmien indikattiva ghat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità ta' kejl	Linja bazi	Ghan	Ir-raba' trimestru	Snin	
				tal-proġetti						- 400 pubblikazzjoni; - Tlestew 60 dottorat; - 100 kollaborazzjoni mibdija ma' istituti ohra ta' riċerka; - 70 kollaborazzjoni mibdija ma' kumpaniji industrijali u negozji godda; - 30 kollaborazzjoni mibdija ma' aġenziji tal-Forzi Armati Federali u l-amministrazzjoni pubblika; - 20 prototip ta' teknoloġiji maturi; - 20 applikazzjoni għal privattivi; u għal - 10-il proġett ta' tnedija.
70	2.2.4 il-promozzjoni tad-digitalizzazzjoni tal-ferroviji billi jiġu sostitwiti programmi konvenzjonali marbuta ma' xulxin/rapidi biex tithaffef l-introduzzjoni tal-"Digital Rail Germany"	Stadju importanti	L-iffirmar tal-ftehim ta' finanzjament għall-programm "rapidu" 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.

Numru sekwenzjali	Mizura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju importanti i/Mira	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (ghal stadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (ghal miri)			Skeda ta' żmien indikattiva ghat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità ta' kejl	Linja bazi	Għan	Ir-raba' trimestru	Snin	
71	2.2.4 il-promozzjoni tad-digitalizzazzjoni tal-ferroviji billi jiġu sostitwiti programmi konvenzjonali marbuta ma' xulxin/rapidi 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-Digitali u t-Trasport (BMDV) u lill-Awtorità Federali tal-Ferroviji (EBA) dwar l-implimentazzjoni tal-programm.	—	—	—	Q2	2021	DB Netz AG issottomettiet rapport lill-Ministeru Federali għad-Digitali u t-Trasport (BMDV) u lill-Awtorità Federali tal-Ferroviji (EBA) dwar l-implimentazzjoni tal-programm.
72	2.2.4 il-promozzjoni tad-digitalizzazzjoni tal-ferroviji billi jiġu sostitwiti programmi konvenzjonali marbuta ma' xulxin/rapidi biex tithaffef l-introduzzjoni tal-"Digital Rail Germany"	Mira	Tlestija b'suċċess tal-proġetti pilota	—	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-ahħar generazzjoni digitali tlestew b'suċċess, b'validazzjoni f'kundizzjonijiet operazzjonali għal mill-inqas tlieta minnhom, u validazzjoni f'kundizzjonijiet tal-laboratorju għall-ohrajn.
72 A	2.2.4 il-promozzjoni tad-digitalizzazzjoni tal-ferroviji billi	Mira	Tlestija b'suċċess tal-proġett pilota finali	—	Għadd ta' proġetti pilota li tlestew	6	7	Q1	2023	Il-proġett pilota finali tal-programm tlesta b'suċċess b'validazzjoni f'kundizzjonijiet operazzjonali.

Numru sekwenzjali	Mizura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju important i/Mira	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (ghal stadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (ghal miri)			Skeda ta' żmien indikattiva ghat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità ta' kejl	Linja bazi	Ghan	Ir-raba' trimestru	Snin	
	jġu sostitwiti programmi konvenzjonali marbuta ma' xulxin/rapidi biex tithaffef l-introduzzjoni tal-"Digital Rail Germany"									

F. IL-KOMPONENT 3.1: Diġitalizzazzjoni tal-Edukazzjoni

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

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

Il-komponent jappoġġa l-indirizzar tar-Rakkomandazzjoni Speċifika għall-Pajjiż dwar l-iffukar tal-investment fuq it-tranżizzjoni diġitali, b'mod partikolari fuq l-edukazzjoni (ir-Rakkomandazzjoni Speċifika għall-Pajjiż 2 fl-2020 u 1 fl-2019) u t-titjib tal-eżiti edukattivi u tal-livelli tal-hiliet tal-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 fis-sens 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 skont il-Gwida Teknika tad-DNSH (2021/C58/01).

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

3.1.1: Investment: Programm ta' investment għall-apparat tal-ghalliema

L-oġġettiv ta' dan l-investment huwa li jiżgura l-fattibbiltà tat-tagħlim u l-apprendiment diġitali fl-iskejjel kollha fil-Ġermanja. Dan jikkonsisti f'li l-ghalliema jiġu mghammra b'apparat diġitali mobbli fuq bażi ta' self. Il-miżura għandha tkun parti minn qafas akbar li jappoġġa l-edukazzjoni diġitali li hija biss parzjalment appoġġata mill-pjan Ġermaniż għall-irkupru u r-reżiljenza. Il-forniment ta' apparati diġitali għandu jiġi żgurat mill-iskejjel.

L-implimentazzjoni tal-investment għandha titlesta sal-31 ta' Diċembru 2021.

Ir-riforma tal-3.1.2: Pjattaforma tal-edukazzjoni

L-oġġettiv ta' din il-miżura huwa li tiġi żviluppata u stabbilita l-ewwel pjattaforma nazzjonali tal-edukazzjoni għal qasam edukattiv komprensiv li, b'mezzi diġitali, jappoġġa l-iżvilupp tal-kompetenzi mill-istudenti tul il-perkorsi ta' tagħlim individwali tagħhom. Il-pjattaforma għandha tgħaqqad offerti ta' tagħlim eżistenti u godda u materjali ta' tagħlim u tippermetti aċċess wiesa' u miftuħ.

L-implimentazzjoni tal-miżura hija mistennija li tibda sal-31 ta' Marzu 2022 u għandha titlesta sal-31 ta' Diċembru 2025.

Ir-riforma tal-3.1.3: Ċentri ta' eċċellenza tal-edukazzjoni

L-oġġettiv ta' din il-miżura huwa li ttejjeb u tistituzzjonalizza l-edukazzjoni diġitali b'hala parti mill-qafas stabbilit tal-edukazzjoni tal-ghalliema u l-edukazzjoni ulterjuri. Il-miżura għandha tappoġġa billi tipprovdi kontenut xjentifiku l-iżvilupp u l-istabbiliment ta' ċentri ta' kompetenza għall-edukazzjoni diġitali abbażi ta' sistema ta' kollaborazzjoni bejn l-istituzzjonijiet tal-edukazzjoni tal-ghalliema u tat-taħriġ fis-servizz, l-universitajiet, u l-istituti tar-riċerka.

L-implimentazzjoni tal-miżura għandha titlesta sal-31 ta' Awwissu 2026.

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

Dan l-investment ifittex li jgħammar sa 60 istituzzjoni edukattiva differenti tal-Forzi Armati Federali (Bundeswehr) b'teknoloġija tal-informazzjoni aġġornata. Il-miżura għandha tinkludi analiżi bir-reqqa tas-sitwazzjoni attwali u t-titjib tal-ħtiġijiet fl-istituzzjonijiet differenti u introduzzjoni sussegwenti tat-tagħmir u s-sistemi meħtieġa.

L-implimentazzjoni tal-investment għandha titlesta sal-31 ta' Marzu 2026.

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

Numru sekwenzjali	Mizura Relatata (Riforma jew Investment)	Stadju importanti /Mira	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (għal stadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (għal miri)			Skeda ta' żmien indikattiva għat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità ta' kejl	Linja bazi	Għan	Ir-raba' trimestru	Snin	
73	3.1.1 programm ta' investiment għall-apparat tal-ghalliema	Stadju importanti	Ftehim amministrattiv	Konkluzjoni tal-ftehim amministrattiv bejn il-Gvern Federali tal-Ġermanja u l-korpi governattivi fil-livell tal-Länder	—	—	—	Q1	2021	Il-pubblikazzjoni fil-Gazzetta Federali (Bundesanzeiger) tal-ftehim amministrattiv bejn il-Gvern Federali tal-Ġermanja u l-korpi governattivi fil-livell tal-Länder biex jiġi implimentat dan l-investiment.
74	3.1.1 programm ta' investiment għall-apparat tal-ghalliema	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-mizura, ġew żborżati mill-inqas EUR 475 000 000 għall-forniment ta' tagħmir diġitali għall-ghalliema.

Numru sekwenzjali	Mizura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju importanti /Mira	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (ghal stadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (ghal miri)			Skeda ta' żmien indikattiva ghat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità ta' kejl	Linja bażi	Għan	Ir-raba' trimestru	Snin	
75	3.1.1 programm ta' investiment għall-apparat tal-ghalliema	Stadju importanti	Evalwazzjoni tal-bidliet fl-infrastruttura diġitali u l-użu tal-midja diġitali fl-iskejjel	Rapport finali tal-evalwazzjoni	—	—	—	Q4	2025	Ir-rapport ta' evalwazzjoni tal-programm jikkonferma li l-ghalliema osservaw titjib fl-infrastruttura diġitali disponibbli u fl-użu tal-midja diġitali fl-iskola.
76	Pjattaforma tal-edukazzjoni tat-3.1.2	Stadju importanti	Tnedija tad-dhul fis-sehh tal-linji gwida ta' finanzjament għall-prototipi tal-pjattaformi tal-edukazzjoni u l-akkwist	Pubblikazzjoni tal-linji gwida dwar il-finanzjament u s-sejha għall-offerti fil-Gazzetta Federali (Bundesanzeiger)	—	—	—	Q1	2022	Dahlu fis-sehh linji gwida ta' finanzjament għall-iżvilupp ta' tliet prototipi separati tal-meta-pjattaforma dwar l-edukazzjoni, kif ukoll għal proġetti ta' riċerka transkompattibbli, aċċessibbli għall-istudenti u l-ghalliema. Skont ir-riżultat ta' dawn il-proġetti, jigu ċċarati d-dimensjonijiet ewlenin tal-ispeċifikazzjonijiet tal-proġett u għandha titnieda l-proċedura tal-akkwist.
77	Pjattaforma tal-edukazzjoni tat-3.1.2	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)	—	—	—	Q3	2023	Verżjoni beta tal-pjattaforma edukattiva għandha tkun online, bis-servizzi u l-funzjonijiet kollha li ġew identifikati fid-deskrizzjoni funzjonali bħala prijorità għolja mill-Ministeru Federali tal-Edukazzjoni u r-Riċerka (BMBF). Dawn il-funzjonijiet jinkludu l-aċċess

Numru sekwenzjali	Mizura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju importanti /Mira	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (ghal stadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (ghal miri)			Skeda ta' żmien indikattiva ghat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità ta' kejl	Linja bażi	Għan	Ir-raba' trimestru	Snin	
										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 tat-tagħbija b'suċċess.
78	Pjattaforma tal-edukazzjoni tat-3.1.2	Stadju importanti	Rapport ta' evalwazzjoni finali b'deċiżjoni dwar il-futur tal-pjattaforma tal-edukazzjoni	Pubblikazzjoni tar-rapport ta' evalwazzjoni finali fil-Gazzetta Federali (Bundesanzeiger)	—	—	—	Q3	2024	Ir-rapport ta' evalwazzjoni finali tal-pjattaforma tal-edukazzjoni ġie ppubblikat, b'valutazzjoni li tikkonferma li l-proġett kien ta' suċċess skont il-kriterji ta' monitoraġġ tal-proġett. Il-proġett għandu jirnexxi jekk il-kontinwazzjoni tal-pjattaforma edukattiva tkun rakkomandata jew jekk jiġi stabbilit li s-servizzi u l-funzjonijiet tal-prototipi għandhom jittiehdu u jitkomplew minn partijiet ikkonċernati ohra abbażi tar-riżultati tal-proġett.
79	3.1.3 ċentru edukattiv ta' eċċellenza	Stadju importanti	Dhul fis-seħh tal-ewwel linji gwida ta' finanzjament u sejha għall-offerti għal aġenzija li teżegwixxi l-proġett għall-programm ġenerali	Il-pubblikazzjoni tal-ewwel linji gwida dwar il-finanzjament fil-Gazzetta Federali (Bundesanzeiger) u l-pubblikazzjoni ta' sejha għall-offerti fuq pjattaforma tal-ghoti.	—	—	—	Q4	2021	Taht it-tmexxija tal-Ministeru Federali tal-Edukazzjoni u r-Riċerka (BMBF), l-ewwel linji gwida ta' finanzjament dahl fuq fis-seħh u ġew ippubblikati. Intgħazlet aġenzija li teżegwixxi l-proġetti abbażi ta' applikazzjonijiet riċevuti permezz ta' sejha pubblika għall-offerti fuq pjattaforma tal-ghoti.

Numru sekwenzjali	Mizura Relatata (Riforma jew Investment)	Stadju importanti /Mira	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (ghal stadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (ghal miri)			Skeda ta' żmien indikattiva ghat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità ta' kejl	Linja bażi	Għan	Ir-raba' trimestru	Snin	
80	3.1.3 ċentru edukattiv ta' eċċellenza	Mira	Approvazzjoni ta' mill-inqas 45 proġett ta' riċerka	—	Għadd ta' proġetti ta' riċerka approvati u li għadhom għaddejnin	0	45	Q3	2022	Mill-inqas 45 proġett ta' riċerka ġew approvati mill-agenzija li teżegwixxi l-proġett u għadhom għaddejnin. Ir-riżultati ġew ippubblikati permezz tal-katalogu federali tal-fondi (Förderkatalog) u s-sit web tal-BMBF.
81	3.1.3 ċentru edukattiv ta' eċċellenza	Stadju importanti	Dhul fis-seħh ta' tliet linji gwida ta' finanzjament addizzjonali	Pubblikazzjoni tal-linji gwida ta' finanzjament addizzjonali fil-Gazzetta Federali (Bundesanzeiger)	—	—	—	Q3	2022	Taht it-tmexxija tal-Ministeru Federali tal-Edukazzjoni u r-Riċerka (BMBF), dahl fis-seħh u ġew ippubblikati tliet linji gwida ta' finanzjament addizzjonali, kull waħda minnhom b'orjentazzjoni tematika speċifika.
82	3.1.3 ċentru edukattiv ta' eċċellenza	Mira	Tlestija ta' proġetti ta' riċerka	—	Għadd ta' proġetti ta' riċerka li tlestew	0	45	Q3	2026	Tlestew mill-inqas 45 proġett ta' riċerka, kif muri minn rapport ta' evalwazzjoni finali li għandu jippreżenta r-riżultati tal-proġetti ta' riċerka appoġġati u juri l-valur miżjud għat-taħriġ tal-ghallima fit-tagħlim diġitali u appoġġat b'mod diġitali f'kull wieħed mil-Länder. Ir-riżultati ġew ippreżentati f'avveniment tal-gheluq u fuq is-sit web tal-BMBF.

Numru sekwenzjali	Mizura Relatata (Riforma jew Investment)	Stadju importanti /Mira	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (ghal stadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (ghal miri)			Skeda ta' żmien indikattiva ghat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità ta' kejl	Linja bażi	Għan	Ir-raba' trimestru	Snin	
83	3.1.4 modernizzazzjoni tal-faċilitajiet edukattivi u ta' taħriġ tal-Forzi Armati Federali	Stadju importanti	Kuntratt tal-proġett iffirmat	Kuntratt ta' proġett iffirmat 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 (Bundeswehr) gie ffirmat bejn l-Uffiċċju Federali tat-Tagħmir tal-Forzi Armati Federali, it-Teknoloġija tal-Informazzjoni u l-Appoġġ fis-Servizz (BBAAINBw), awtorità federali superjuri ċivili direttament subordinata għall-Ministeru Federali tad-Difiża (BMVg) u l-fornitur tal-IT, li tistipula l-passi ewlenin fil-ħidma ta' valutazzjoni futura.
84	3.1.4 modernizzazzjoni tal-faċilitajiet edukattivi u ta' taħriġ tal-Forzi Armati Federali	Mira	Analizi tal-istituzzjonijiet edukattivi u identifikazzjoni tal-ħtigijiet tal-IT tagħhom	—	Għadd ta' istituzzjonijiet edukattivi analizzati bis-shih	0	60	Q1	2022	Il-Ministeru Federali tad-Difiża (BMVg) adotta rapport ta' valutazzjoni. Dan ir-rapport għandu juri li l-ambjenti u l-ħtigijiet tal-IT tas-60 istituzzjoni edukattiva inizjalment magħżula ġew analizzati, u li l-ħtigijiet u l-possibbiltajiet ta' implimentazzjoni ġew identifikati.

Numru sekwenzjali	Mizura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju importanti /Mira	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (ghal stadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (ghal miri)			Skeda ta' żmien indikattiva ghat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità ta' kejl	Linja bażi	Għan	Ir-raba' trimestru	Snin	
85	3.1.4 modernizzazzjoni tal-faċilitajiet edukattivi u ta' taħriġ tal-Forzi Armati Federali	Mira	Tlestija tal-modernizzazzjoni tas-60 istituzzjoni edukattiva	—	Għadd ta' istituzzjonijiet edukattivi li għalihom tlestiet il-modernizzazzjoni	0	60	Q1	2026	Ġie adottat rapport ta' valutazzjoni finali mill-Ministeru Federali tad-Difiża (BMVg). Dan ir-rapport għandu jikkonferma li fuq il-bażi tar-riżultati tal-analiżi mwettqa fuq is-60 istituzzjoni, il-miżuri ta' implimentazzjoni meħtieġa tlestew fiż-żmien u l-baġits disponibbli. Ir-riżultat tal-proċess, il-progress diġà miksub fir-rigward tat-taħriġ u l-edukazzjoni għandu jintwera u t-triq' il quddiem għas-snin ta' wara għandha tiġi mmappjata.

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

Dan il-komponent tal-pjan Germaniż 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, biex b'hekk jiġi appoġġat id-dhul taż-żgħażaġh fis-suq tax-xogħol, (iv) il-protezzjoni tal-paga u l-impjiegi li jittiehdu mid-dar billi tiġi evitata żieda fil-porzjon tat-taxxa, u (v) it-titjib tat-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-dizinċentivi għax-xogħol ta' aktar sigħat, fuq it-tehid ta' miżuri biex tiġi ssalvagwardjata s-sostenibbiltà fit-tul tas-sistema tal-pensjonijiet filwaqt li tinzamm 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 fuq 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 hsara sinifikanti lill-oġġettivi ambjentali fis-sens 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 skont il-Gwida Teknika tad-DNSH (2021/C58/01).

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

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

L-oġġettiv tal-miżura huwa li tippromwovi l-holqien ta' faċilitajiet godda għall-indukrar tat-tfal u r-rinnovazzjoni ta' faċilitajiet eżistenti, li għandhom joħolqu 90 000 post addizzjonali.

Għal dan l-għan, il-gvern federali jipprovdi appoġġ lil-Länder u lill-awtoritajiet lokali sabiex dawn jinvestu f'bini ġdida, estensjonijiet, konverżjonijiet, rinnovazzjonijiet, rinnovazzjonijiet u tagħmir ġdid.

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

Ir-riforma tal-4.1.2: Garanzija Soċjali 2021

L-oġġettiv tal-miżura huwa li jiġi evitat li l-impatt finanzjarju tal-COVID-19 jiskatta żieda estensiva fil-kontribuzzjoni tas-sigurtà soċjali, jiċċad il-hlas għat-tehid mid-dar u jżid il-kostijiet lavorattivi.

Għal dan l-għan, il-Gvern Federali għandu jipprovdi trasferimenti fiskali għall-fondi tas-sigurtà soċjali biex jimlew il-lakuna finanzjarja tagħhom, u b'dan il-mod jevita li r-rata ta' kontribuzzjoni tal-kontribuzzjonijiet tas-sigurtà soċjali taqbeż il-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 tigġielew it-tnaqqis relatat mal-COVID-19 fl-għadd ta' apprendistati.

Għal dan l-għan, il-gvern għandu jipprovdi appoġġ finanzjarju lill-SMEs li jieħdu apprendisti u li jzommu l-livell attwali ta' taħriġ tagħhom, johlqu apprendistati addizzjonali, jevitaw xogħol b'hinijiet iqsar (Kurzarto) għall-apprendisti, jew jaċċettaw apprendisti minn kumpaniji li jkunu saru insolventi.

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

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

L-oġġettiv tal-miżura huwa li jiġi evitat li l-akkumulazzjoni temporanja ta' tagħlim minhabba tfixkil relatat mal-COVID-19 issir stabbilita.

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

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

Ir-riforma tal-4.1.5: Harsa Ġenerali lejn il-Pensjonijiet Diġitali

L-oġġettiv ta' din il-miżura huwa li tinholq Harsa Ġenerali lejn il-Pensjonijiet Diġitali, portal li jipprovdi liċ-ċittadini informazzjoni dwar il-provvediment tal-pensjoni individwali tagħhom mit-tliet pilastrji tal-pensjoni (pensjonijiet statutorji, tal-kumpaniji u privati).

Għal dan l-għan, il-Fond tal-Pensjoni Ġermaniż (Deutsche Rentenversicherung Bund) għandu jistabbilixxi portal ta' informazzjoni dwar il-pensjonijiet, li jinvolvi d-diversi partijiet interessati biex jiżgura li jaggrega l-informazzjoni rilevanti dwar il-pensjonijiet, u, permezz tal-ittestjar u l-iżvilupp, jiżgura li l-portal ikun faċli għall-utent.

L-implimentazzjoni tal-miżura għandha titlesta sal-31 ta' Awwissu 2026.

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

Numru sekwenzjali	Mizura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju importanti/ Mira	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (għal stadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (għal miri)			Skeda ta' żmien indikattiva għat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità ta' kejl	Linja bażi	Għan	Ir-raba' trimestru	Snin	
86	4.1.1 programm ta' investiment "finanzjament għall-kura tat-tfal" 2020/21: fond speċjali "Espansjoni tal-kura ta' matul il-jum tat-tfal"	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 tal-Länder	Dispożizzjoni fil-liġi li tindika d-dhul fis-seħh tal-Att dwar il-Finanzjament tal-Kura tat-Tfal u l-Att Federali dwar l-Assistenza Finanzjarja kif ukoll ir-regolamenti ta' implimentazzjoni speċifiċi għal-Länder	—	—	—	Q4	2020	Dahlu fis-seħh emendi għall-Att dwar il-Finanzjament tal-Kura tat-Tfal u l-Att Federali dwar l-Assistenza Finanzjarja (KitaFinHG) għall-estensjoni tal-kura tat-tfal matul il-jum. Il-Länder adottaw ir-regoli federali u għamluhom aktar speċifiċi fir-regolamenti tal-Länder tagħhom.
87	4.1.1 programm ta' investiment "finanzjament għall-kura tat-tfal" 2020/21: fond speċjali "Espansjoni tal-kura ta' matul il-jum tat-tfal"	Stadju importanti	Pubblikazzjoni ta' rapport interim f'konformità mal-KitaFinHG	Il-pubblikazzjoni ta' rapporti interim li jkun fihom l-ammont ta' finanzjament, l-għadd ta' postijiet għall-indukrar tat-tfal, it-tip u l-għadd rispettiv ta' investimenti għat-tagħmir f'konformità mad-	—	—	—	Q4	2023	Ġie ppubblikat rapport interim dwar postijiet għall-indukrar tat-tfal approvati u mahluqa u investimenti fit-tagħmir (§ 30 (2) u (3) KitaFinHG). Il-Länder rilevanti rrapportaw lill-gvern federali dwar l-istat ta' implimentazzjoni, inkluż dwar il-finanzjament, l-għadd ta' postijiet għall-indukrar tat-tfal, it-tip u l-għadd rispettiv ta' investimenti għat-tagħmir, f'konformità mal-obbligi ta' monitoraġġ u gwida.

Numru sekwenzjali	Mizura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju importanti/ Mira	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (ghal stadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (ghal miri)			Skeda ta' żmien indikattiva ghat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità ta' kejl	Linja bażi	Għan	Ir-raba' trimestru	Snin	
				dispożizzjonijiet legali u d-diskussjonijiet ta' koordinazzjoni 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 ta' matul il-jum tat-tfal"	Mira	Rapport finali dwar l-għadd totali ta' postijiet għall-indukrar tat-tfal li għadhom kif ġew iffinanzjati f'konformità mal-KitaFinHG	—	Postijiet addizzjonali għall-indukrar tat-tfal	0	90 000	Q4	2025	Il-Länder ipprezentaw ir-rapport finali tagħhom dwar l-implimentazzjoni wara t-tlestija tal-kontrolli fuq l-użu tal-fondi. Ir-rapport jikkonferma li 90 000 post għall-indukrar tat-tfal li għadhom kif ġew iffinanzjati għat-tfal qabel id-dhul fl-iskola nholqu f'faċilitajiet ta' kura tat-tfal matul il-jum (Kindertageseinrichtungen) u servizzi ta' kura tat-tfal matul il-jum (Kindertagespflege) fil-Ġermanja kollha.
89	4.1.2 garanzija Soċjali 2021	Stadju importanti	Verifika tar-rata medja tal-kontribuzzjoni tas-sigurtà soċjali għas-sena 2021	Ir-rata totali tal-kontribuzzjoni tas-sigurtà soċjali kkalkulata u huwa stabbilit li ma qabizx il40 %	—	—	—	Q4	2021	Ir-rata totali tal-kontribuzzjoni tas-sigurtà soċjali għandha tiġi kkalkulata għas-sena 2021 u huwa stabbilit li din ma tkunx żdiedet għal aktar minn 40 %. Ir-rata totali tal-kontribuzzjoni tas-sigurtà soċjali għandha tiġi kkalkulata bħala s-somma tar-rati tal-kontribuzzjoni għall-pensjonijiet, il-qgħad, il-kura fit-tul (mingħajr suppliment għat-tfal) u l-assigurazzjoni tal-kura tas-saħħa inkluża r-rata ta' kontribuzzjoni addizzjonali medja skont § 242a tal-Kodiċi Soċjali V (SGB V).
90	4.1.3 appoġġ	Stadju	Dhul fis-seħh tal-	Pubblikazzjoni tal-	—	—	—	Q2	2021	Il-linji gwida ta' finanzjament riveduti li

Numru sekwenzjali	Mizura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju importanti/ Mira	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (ghal stadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (ghal miri)			Skeda ta' żmien indikattiva ghat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità ta' kejl	Linja bażi	Għan	Ir-raba' trimestru	Snin	
	għall-apprendistat	importanti	linji gwida ta' finanzjament riveduti għall-programm federali Ausbildungsplätze sichern	linji gwida riveduti dwar il-finanzjament						jkopru l-programm federali kollu Ausbildungsplätze sichern ġew ippubblikati fil-Gazzetta Federali (Bundesanzeiger), li jirriflettu d-deċiżjoni tal-kabinett li ttiehdet fis-17 ta' Marzu 2021.
91	4.1.3 appoġġ għall-apprendistat	Mira	Hruġ ta' appoġġ għall-programm federali Ausbildungsplätze sichern	—	F'miljuni ta' EUR	0	282	Q4	2022	Mill-inqas EUR 282 000 000 ġew żborżati lir-riċevituri taht il-programm.
92	4.1.3 appoġġ għall-apprendistat	Mira	Deċiżjonijiet ta' għoti dwar applikazzjonijiet għall-programm federali Ausbildungsplätze sichern	—	Għadd ta' applikazzjonijiet eliġibbli li ngħataw finanzjament	0	70 000	Q4	2022	Mill-inqas 70 000 applikazzjoni eliġibbli ngħataw finanzjament taht il-programm.
93	4.1.4 appoġġ edukattiv għall-istudenti b'xogħol b'lura fit-tagħlim	Stadju importanti	Ftehim bejn il-Gvern Federali u l-Länder biex jiġi pprovdut appoġġ għat-tagħlim għall-istudenti b'xogħol b'lura ta' apprendiment pandemiku.	Il-Länder u l-Gvern Federali jadottaw il-ftehim ta' finanzjament	—	—	—	Q2	2021	Il-Gvern Federali u l-Länder adottaw il-ftehim ta' finanzjament li jistabbilixxi l-kundizzjonijiet tal-finanzjament tal-appoġġ għat-tagħlim.
94	4.1.4 appoġġ edukattiv għall-istudenti	Mira	1 000 000 student irċevew appoġġ għat-tagħlim	—	L-għadd ta' studenti li jirċievu	0	1 000 000	Q3	2022	Mill-inqas 1 000 000 student irċevew appoġġ għat-tagħlim bħala parti mill-programm, kif muri mir-rapport ta'

Numru sekwenzjali	Mizura Relatata (Riforma jew Investment)	Stadju importanti/ Mira	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (ghal stadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (ghal miri)			Skeda ta' żmien indikattiva ghat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità ta' kejl	Linja bażi	Għan	Ir-raba' trimestru	Snin	
	b'xogħol b'lura fit-tagħlim				appoġġ taħt il-programm					monitoraġġ.
95	Harsa Ġenerali lejn il-Pensjonijiet Digitali għall-4.1.5	Stadju importanti	Dhul fis-seħħ tal-Att dwar il-Harsa Ġenerali lejn il-Pensjonijiet Digitali	Dispożizzjoni fil-liġi li tindika d-dhul fis-seħħ tal-liġi dwar il-Harsa Ġenerali lejn il-Pensjonijiet Digitali.	—	—	—	Q1	2021	Il-liġi dwar il-Harsa Ġenerali lejn il-Pensjonijiet Digitali (RentÜG) ġiet ippubblikata fil-Gazzetta Federali (Bundesanzeiger) u dahlet fis-seħħ.
96	Harsa Ġenerali lejn il-Pensjonijiet Digitali għall-4.1.5	Stadju importanti	It-tlestija tal-fażi ta' żvilupp u l-ewwel fażi operazzjonali.	Il-portal huwa disponibbli u ġie ttestjat fl-ewwel fażi operazzjonali. Ir-rapport ta' evalwazzjoni dwar l-ewwel fażi operazzjonali ġie ppreżentat miz-ZfDR lill-kumitat ta' tmexxija għal aktar diskussjoni.	—	—	—	Q4	2023	Il-korp ta' koordinazzjoni responsabbli għall-harsa ġenerali lejn il-pensjonijiet digitali (ZfDR, Zentrale Stelle für die Digitale Rentenübersicht) ipprova rapport ta' evalwazzjoni skont § 6 (3) RentÜG tal-ewwel fażi operazzjonali, li jivvaluta l-livell miksub ta' użabbiltà u implimentabbiltà għall-fornituri tal-pensjonijiet. Ir-rapport għandu jidentifika b'mod ċar l-azzjonijiet possibbli għal titjib u funzjonalitajiet godda li għandhom jiġu diskussi aktar fil-kumitat ta' tmexxija.
97	Harsa Ġenerali lejn il-Pensjonijiet Digitali għall-4.1.5	Stadju importanti	It-tlestija tal-implimentazzjoni tat-titjib dedott mill-esperjenza Prattika matul l-ewwel fażi operattiva.	Ġew implimentati titjib u fejn xieraq funzjonalitajiet godda wara r-rapport ta' evalwazzjoni u l-konsultazzjoni mal-kumitat ta' tmexxija. Il-harsa	—	—	—	Q1	2026	Wara s-sottomissjoni tar-rapport ta' evalwazzjoni, għandhom jiġu stabbiliti miri konkreti dwar il-frekwenza tal-użu u dwar il-kopertura tal-intitolamenti tal-pensjoni. Il-mira dwar il-frekwenza tal-użu u l-mira dwar il-kopertura fuq l-intitolamenti tal-pensjoni jew tintlaħaq sat-tielet trimestru tal-1 2026 jew tittiehed azzjoni ulterjuri biex tittiejjeb l-aċċettazzjoni tal-utenti,

Numru sekwenzjali	Mizura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju importanti/ Mira	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (ghal stadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (ghal miri)			Skeda ta' żmien indikattiva ghat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità ta' kejl	Linja bazi	Għan	Ir-raba' trimestru	Snin	
				Ġenerali lejn il-Pensjonijiet Digitali tkopri l-maġġoranza tal-intitolamenti tal-pensjoni ezistenti fir-rigward ta' daww il-fornituri tal-pensjonijiet li ġeneralment ikunu obbligati jipparteċipaw bil-ligi.						pereżempju billi jiġi adottat regolament biex tiġi stabbilita d-data ta' referenza għall-obbligu għall-fornituri tal-pensjonijiet li jipparteċipaw fil-Harsa Ġenerali lejn il-Pensjonijiet Digitali, li tkopri l-fornituri tal-pensjonijiet li huma meħtieġa jipprovdur rapporti tal-benefiċċji annwali lill-klijenti tagħhom.

H. IL-KOMPONENT 5.1: Tishih ta' Sistema ta' 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-saħha, inkluż għal xokkijiet ikkawżati minn pandemiji. L-objettivi speċifiċi tal-miżuri taht dan il-komponent huma d-digitalizzazzjoni tal-uffiċċji tas-saħha pubblika, li għandhom rwol importanti fil-ġestjoni tal-pandemija fil-Ġermanja, id-digitalizzazzjoni tal-isptarjiet 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 tissaħħah ir-reżiljenza tas-sistema tal-kura tas-saħha, inkluż billi jintużaw servizzi tas-saħha elettronika (ir-Rakkomandazzjoni Speċifika għall-Pajjiż 1 fl-2020).

Huwa mistenni li l-ebda miżura f'dan il-komponent ma tagħmel hsara sinifikanti lill-objettivi ambjentali fis-sens 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 skont il-Gwida Teknika tad-DNSH (2021/C58/01).

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

Ir-riforma tal-5.1.1: It-tishih tar-riżorsi diġitali u tekniċi tas-servizz tas-saħha pubblika

L-objettiv tal-miżura huwa li jiġu mmodernizzati l-uffiċċji tas-saħha pubblika, b'mod partikolari billi jiżied il-livell tad-digitalizzazzjoni u l-interoperabbiltà tagħhom tas-sistemi tal-IT biex l-uffiċċji tas-saħha pubblika jiġu konnessi ma' atturi oħra fis-sistema tal-kura tas-saħha pubblika. Il-miżura tikkonsisti f'introduzzjoni nazzjonali ta' sistema tal-IT biex jiġu traċċati l-iżviluppi tal-pandemija, u żżid il-livell ġenerali ta' maturità diġitali fl-uffiċċji tas-saħha pubblika matul is-snin li ġejjin.

L-implimentazzjoni tal-miżura għandha titlesta sal-31 ta' Awwissu 2026.

5.1.2 investiment: Programm għal sptarjiet li jibqgħu validi fil-futur

L-objettiv tal-miżura huwa li l-isptarjiet ikunu jistgħu jinvestu f'perjodu ta' żmien qasir fil-modernizzazzjoni tagħhom, inkluż permezz tad-digitalizzazzjoni. Il-miżura tikkonsisti fl-istabbiliment ta' fond, li minnu l-isptarjiet jistgħu jirċievu appoġġ finanzjarju għal għadd ta' proġetti ta' modernizzazzjoni, pereżempju biex itejbu l-infrastruttura diġitali, il-kapaċitajiet ta' emerġenza, it-telemedicina, ir-robotika, jew l-IT u ċ-ċibersigurtà tagħhom.

L-implimentazzjoni tal-miżura għandha titlesta sal-31 ta' Awwissu 2026.

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-objettivi tal-miżura huma li tappoġġa r-riċerka u l-iżvilupp ta' vaċċini kontra s-SARS-CoV-2 sabiex jitnaqqsu s-severità u d-durata tal-pandemija. L-investiment

jikkonsisti f'appoġġ finanzjarju lill-produtturi Ġermaniżi tal-vaċċini biex iżidu l-kapaċità ta' żvilupp u produzzjoni tagħhom, u biex iżidu l-ġhadd ta' pazjenti għall-fażijiet tal-provi kliniċi. Dan għandu l-għan li jsaħħah is-settur farmaċewtiku/bijoteknoloġiku fil-Ġermanja fit-tul u jipprovdi bażi u flessibbiltà 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' żmien għall-monitoraġġ u l-implimentazzjoni għall-appoġġ finanzjarju mhux ripagabbli

Numru sekwenzjali	Mizura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju importanti/ Mira	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (għal stadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (għal miri)			Skeda ta' żmien indikattiva għat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità ta' kejl	Linja bażi	Għan	Ir-raba' trimestru	Snin	
98	5.1.1 tishih tar-riżorsi diġitali u tekniċi tas-servizz tas-saħħa pubblika	Mira	Użu komprensiv nazzjonali tas-Sistema Elettronika Ġermaniża ta' Rappurtar u Informazzjoni għall-Protezzjoni tal-Infezzjonijiet (Deutsches Elektronisches Melde- und Informationssystem für den Infektionsschutz, DEMIS)	—	Perċentwal ta' uffiċċji tas-saħħa pubblika li jużaw id-DEMIS	0	100	Q1	2021	L-awtoritajiet kompetenti tal-Länder qed jużaw id-DEMIS biex jirreġistraw persuni fil-kuntest tas-SARS-CoV-2 u biex iwettqu r-rekwiżiti ta' rapportar skont § 8 (1) (2) tal-Liġi dwar il-Protezzjoni tal-Infezzjonijiet. ⁸
99	5.1.1 tishih tar-riżorsi diġitali u tekniċi tas-servizz tas-saħħa pubblika	Mira	Il-progress tal-uffiċċji tas-saħħa pubblika lejn il-maturità diġitali	—	Persentaġġ	0	35	Q1	2024	Mill-inqas 35 % tal-uffiċċji tas-saħħa pubblika tejbu l-maturità diġitali tagħhom b'mill-inqas żewġ livelli sa tmiem it-tielet trimestru tal-4 2 023 f'mill-inqas żewġ kategoriji fis-sistema ta' maturità diġitali użata, meta mqabbla mal-livell ta' maturità diġitali tagħhom

⁸ Gesetz zur Verhütung und Bekämpfung von Infektionskrankheiten bei Menschen (Infektionsschutzgesetz — IfSG), 20 ta' Lulju 2020 (BGBl. I p. 1045)

Numru sekwenzjali	Mizura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju importanti/ Mira	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (ghal stadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (ghal miri)			Skeda ta' żmien indikattiva ghat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità ta' kejl	Linja bazi	Ghan	Ir-raba' trimestru	Snin	
										tal-2021.
100	5.1.1 tishih tar-rizorsi digitali u tekniċi tas-servizz tas-saħħa pubblika	Mira	Il-progress tal-uffiċċji tas-saħħa pubblika lejn il-maturità digitali	—	Persentaġġ	35	70	Q3	2026	Mill-inqas 70 % tal-uffiċċji tas-saħħa pubblika tejjbu l-maturità digitali tagħhom b'mill-inqas żewġ livelli bi Q3 2 026 f'mill-inqas tliet kategoriji fis-sistema ta' maturità digitali użata, meta mqabbla mal-livell ta' maturità digitali tagħhom tal-2021.
101	Programm tal-5.1.2 għal sptarijiet li jibqgħu validi fil-futur	Mira	Applikazzjonijiet ipprezentati 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	Q2	2022	Mill-EUR 3 000 000 000 allokati għall-miżura, l-applikazzjonijiet ta' mill-inqas EUR 2 700 000 000 fil-volum ġew ipprezentati lill-Uffiċċju Federali għas-Sigurtà Soċjali għall-proġetti tal-isptarijiet taħt il-Programm lil sptarijiet li jibqgħu validi fil-futur sal-iskadenza għall-applikazzjonijiet tal-31 ta' Diċembru 2021. Sal-31 ta' Marzu 2022, l-Uffiċċju Federali għas-Sigurtà Soċjali għandu jippubblika l-volum ta' finanzjament mitlub.
102	Programm tal-5.1.2 għal sptarijiet li jibqgħu validi fil-futur	Mira	Żieda fil-maturità digitali ta' mill-inqas 35 % tal-isptarijiet	—	Perċentwal ta' sptarijiet b'maturità digitali akbar	0	35	Q3	2025	Mill-inqas 35 % tal-isptarijiet li l-applikazzjoni tagħhom għall-finanzjament taħt il-Programm għal sptarijiet li jibqgħu validi fil-futur tkun ġiet approvata ziedu 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

Numru sekwenzjali	Mizura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju importanti/ Mira	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (ghal stadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (ghal miri)			Skeda ta' żmien indikattiva ghat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità ta' kejl	Linja bazi	Ghan	Ir-raba' trimestru	Snin	
										mal-evalwazzjoni mit-30 ta' Ġunju 2021.
103	Programm tal-5.1.2 għal sptarjiet li jibqgħu validi fil-futur	Mira	Implimentazzjoni ta' mill-inqas 75 % tal-proġetti ta' diġitalizzazzjoni rilevanti	—	Perċentwal ta' proġetti ta' diġitalizzazzjoni kkompletati	0	75	Q3	2026	Mill-inqas 75 % tal-proġetti ta' diġitalizzazzjoni li rċewew finanzjament taħt il-Programm għal sptarjiet li jibqgħu validi fil-futur u li, jekk ma jiġux implimentati bis-shih sal-31 ta' Diċembru 2024, iwasslu għal tnaqqis finanzjarju stabbilit skont l-Att dwar il-Futur tal-Isptarjiet (Krankenhauszukunftsgesetz) ⁹ , ġew implimentati bis-shih sal-31 ta' Awwissu 2026.
104	Programm speċjali għall-5.1.3 biex jiġihaffu 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 wahda mit-tliet kumpaniji appoġġati	—	—	—	Q4	2020	Approvazzjoni rakkomandata mill-Aġenzija Ewropea għall-Mediċini għal vaċċin kontra s-SARS-CoV-2 żviluppat minn wahda mit-tliet kumpaniji appoġġati permezz tal-miżura 5.1.3.
106	Programm speċjali għall-	Mira	Żborż ta' mill-inqas EUR 561 450 000	—	F'miljuni ta' EUR	0	561.45	Q3	2022	Mill-EUR 591 000 000 allokati għall-

⁹ Gesetz für ein Zukunftsprogramm Krankenhäuser (Krankenhauszukunftsgesetz — KHZG), 23 ta' Ottubru 2020 (BGBl. I p. 2208).

Numru sekwenzjali	Mizura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju importanti/ Mira	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (ghal stadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (ghal miri)			Skeda ta' żmien indikattiva ghat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità ta' kejl	Linja bazi	Ghan	Ir-raba' trimestru	Snin	
	5.1.3 biex jithaffu r-riċerka u l-iżvilupp ta' vaċċini meħtieġa b'mod urġenti kontra s-SARS-CoV-2		għar-riċerka dwar il-vaċċini appoġġata minn dan il-programm speċjali							miżura, mill-inqas EUR 561 450 000 (95 % tal-finanzjament totali) ġew żborżati lir-riċevituri għar-riċerka dwar il-vaċċini.
107	Programm speċjali għall-5.1.3 biex jithaffu r-riċerka u l-iżvilupp ta' vaċċini meħtieġa b'mod urġenti kontra s-SARS-CoV-2	Stadju importanti	Tmiem il-programm	Tlestija u awditu konkluziv 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. IL-KOMPONENT 6.1: Amministrazzjoni Pubblika Moderna

Il-komponent tal-pjan Ġermaniż għall-irkupru u r-reżiljenza jindirizza l-isfidi tal-modernizzazzjoni tal-amministrazzjoni pubblika tal-Ġermanja. L-oġettiv tal-komponent huwa li jgħanna 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 (ir-Rakkomandazzjoni Speċifika għall-Pajjiż 2 fl-2020).

Huwa mistenni li l-ebda miżura f'dan il-komponent ma tagħmel ħsara sinifikanti lill-oġettivi ambjentali fis-sens 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 skont il-Gwida Teknika tad-DNSH (2021/C58/01).

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

Ir-riforma tal-6.1.1: Ekosistema tal-identità Ewropea

L-oġettiv tal-miżura huwa li tinholq ekosistema diġitali, miftuħa u sigura li tistabbilixxi u tivverifika l-identitajiet u d-dokumenti personali online, mingħajr dipendenza fuq pjattaformi privati ewlenin, dan jinkludi IDs personali u dokumenti bħal diplomi. Barra minn hekk, l-oġettiv tal-miżura huwa li tinholq sistema bl-għan li tkun miftuħa wkoll għal tipi oħra ta' applikazzjonijiet kif ukoll li tivverifika l-identità tal-kumpaniji u l-apparati fi ħdan l-Internet tal-oġġetti. Fl-aħħar nett, l-oġettiv tal-miżura huwa li l-ekosistema tkun miftuħa għall-użu mill-amministrazzjonijiet u mis-settur privat fl-UE u lil hinn minnha.

Il-miżura tikkonsisti fl-iżvilupp ta' komponenti u standards tekniċi, l-appoġġ għall-isforzi tal-interoperabbiltà għal inizjattivi oħra, l-għoti ta' ID sovrana u l-katalizzazzjoni tal-ekosistema billi jiġi żviluppati każijiet ta' użu inizjali. L-ewwel applikazzjonijiet li għandhom jiġi żviluppati huma ssussidjati u mmexxija mill-gvern, iżda hekk kif l-ekosistema timxi 'l quddiem, l-għan huwa li s-settur privat għandu jiżviluppa l-applikazzjonijiet b'mod indipendenti.

L-implimentazzjoni tal-miżura għandha titlesta sal-31 ta' Awwissu 2026. L-ekosistema hija mistennija li tkompli tigi implimentata wara dan il-punt.

Ir-riforma tal-6.1.2: Id-digitalizzazzjoni tal-amministrazzjoni — implimentazzjoni tal-Att dwar l-Aċċess Online

L-oġettiv tal-miżura huwa li s-servizzi pubbliċi jsiru disponibbli b'mod diġitali sal-2022, f'konformità mal-Att dwar l-Aċċess Online.¹⁰ Minhabba s-sistema federali tal-Ġermanja, is-servizzi pubbliċi huma offruti kemm mil-livell federali kif ukoll mill-gvernijiet tal-Istat u l-awtoritajiet lokali, li jżid il-livell ta' koordinazzjoni meħtieġa b'mod sostanzjali.

¹⁰ *Onlinezugangsgesetz*, 14 August 2017 (BGBl. I p. 3122, 3138).

Il-miżura tikkonsisti fid-digitalizzazzjoni ta' 100 pakkett ta' servizzi li jaqgħu taħt il-kompetenza ta' implimentazzjoni tal-Länder, u 115 pakkett ta' servizzi fi ħdan il-kompetenza tal-Gvern Federali.

L-implimentazzjoni tal-miżura għandha titlesta sat-30 ta' Ġunju 2025.

Ir-riforma tal-6.1.3: Digitalizzazzjoni tal-amministrazzjoni — modernizzazzjoni tar-registri

L-oġġettiv tal-miżura huwa li tippermetti skambju sempliċi, sigur u diġitali ta' data maħżuna f'diversi registri Ġermanizi. Dan għandu jippermetti liċ-ċittadini u lill-kumpaniji jissottomettu d-data tagħhom darba biss, minflok ma jkollhom jissottomettu l-istess data lil awtoritajiet differenti diversi drabi.

Il-miżura tikkonsisti fl-iżvilupp tal-arkitettura teknika meħtieġa u l-konnessjoni ta' mill-inqas 6 mill-aktar registri importanti u 12 registru ieħor, li jappartjenu għall-aktar registri importanti, huma lesti biex jiġu konnessi mal-infrastruttura unika permezz tal-implimentazzjoni tas-Sistema Teknika Nazzjonali ta' Darba Biss (Noots). Biex jintlaħqu dawn l-oġġettivi u jitmexxa l-proġett, għandha tiġi stabbilita awtorità għall-modernizzazzjoni tar-registru (Registermodernisierungsbehörde).

L-implimentazzjoni tal-miżura għandha titlesta sat-30 ta' Ġunju 2026.

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

Numru sekwenzjali	Miżura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju importanti/ Mira	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (għal stadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (għal miri)			Skeda ta' żmien indikattiva għat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità ta' kejl	Linja bażi	Għan	Ir-raba' trimestru	Snin	
108	6.1.1 ekosistema tal-identità Ewropea	Mira	Tnedija ta' proġett pilota wiehed għaċ-check-in diġitali tal-lukanda	—	Għadd ta' lukandi b'check-in diġitali	0	100	Q3	2021	Beda jithaddem proġett pilota, li jippermetti lill-impjegati ta' erba' kumpaniji Ġermaniżi kbar jagħmlu ċ-check-in b'mod diġitali għal tliet ktajjen ta' lukandi Ġermaniżi kbar, b'mill-inqas 100 lukanda parteċipanti. 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	It-tlestija ta' każijiet ta' applikazzjoni addizzjonali appoġġati mill-gvern minbarra ċ-check-in tal-bdoti tal-lukanda.	—	Għadd ta' każijiet ta' applikazzjoni	1	5	Q4	2024	Wara l-ewwel każ ta' applikazzjoni pilota, l-implimentazzjoni ta' mill-inqas erba' każijiet ta' applikazzjoni addizzjonali (pereżempju l-ftuħ ta' kontijiet bankarji online, il-ġestjoni tal-aċċess, il-konklużjoni online ta' kuntratti telefoniċi jew il-ftuħ ta' kontijiet tal-klijenti fil-kummerċ elettroniku) tlestiet, kull wiehed b'mill-inqas 10 000 utent. Il-funzjoni tal-eID għall-identifikazzjoni u l-awtentikazzjoni giet integrata fil-każijiet tal-applikazzjoni u, fejn mehtieg, ġew implimentati interfaċċi godda.

Numru sekwenzjali	Mizura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju importanti/ Mira	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (ghal stadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (ghal miri)			Skeda ta' żmien indikattiva ghat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità ta' kejl	Linja bażi	Ghan	Ir-raba' trimestru	Snin	
110	6.1.1 ekosistema tal-identità Ewropea	Mira	L-ghoti ta' każijiet ta' applikazzjoni addizzjonali lil hinn mill-proġetti pilota bi ffit jew l-ebda appoġġ mill-gvern għall-implimentazzjoni tagħhom	—	Għadd ta' każijiet ta' applikazzjoni	5	10	Q4	2025	Is-sistema kompliet tiżdied permezz tal-implimentazzjoni ta' każijiet ta' applikazzjoni dejjem inqas appoġġati mill-gvern, u jeżistu mill-inqas għaxar każijiet ta' applikazzjoni b'mill-inqas 10 000 utent kull wieħed. Mill-inqas żewġ inizjattivi jew soluzzjonijiet ta' identità decentralizzata proprjetarji (pereżempju prova tat-tilqim) huma interoperabbli mas-sistema.
111	Id-digitalizzazzjoni tal-amministrazzjoni tas-6.1.2 — 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	Q3	2021	Ġew konklużi mill-inqas 14 ftehim individwali għall-implimentazzjoni tal-Att dwar l-Aċċess Online bejn id-dipartiment ewlieni u l-istat federali ewlieni, li fih huma definiti l-arrangamenti operazzjonali. L-implimentazzjoni għandha tkun skont il-prinċipju ta' "wieħed għal kulhadd". Il-ftehimiet individwali jipprovdu l-bażi ġuridika għall-koooperazzjoni u l-implimentazzjoni bbażata fuq ix-xogħol.
112	6.1.2 digitalizzazzjoni tal-amministrazzjoni — Implimentazzjoni tal-Att dwar l-Aċċess Online	Mira	Go-Lives ta' pakketti ta' servizzi ta' atti ta' aċċess online (Onlinezugangsgesetz-Leistungen)	—	Għadd ta' pakketti ta' servizzi li jibdwu jahdmu	0	70	Q4	2021	Mill-inqas 70 pakkett ta' servizzi pubbliċi huma live (disponibbli online għall-pubbliku ġenerali).

Numru sekwenzjali	Mizura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju importanti/ Mira	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (ghal stadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (ghal miri)			Skeda ta' żmien indikattiva ghat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità ta' kejl	Linja bażi	Għan	Ir-raba' trimestru	Snin	
	(OZG)									
113	6.1.2 digitalizzazzjoni tal-amministrazzjoni — 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 servizzi wiehed għal kulhadd, kif ukoll 115 servizz tal-Gvern Federali addizzjonali.
113 A	6.1.2 digitalizzazzjoni tal-amministrazzjoni — Implimentazzjoni tal-Att dwar l-Aċċess Online (OZG)	Mira	Introduzzjoni tas-servizzi tal-Länder għal kopertura nazzjonali		Għadd ta' pakketti ta' servizzi disponibbli fil-pajjiż kollu	0	100	Q2	2025	Mill-inqas 100 mis-servizzi amministrattivi l-aktar importanti tal-Länder huma implimentati fil-pajjiż kollu (f'mill-inqas 50 % tal-Länder) bħala servizzi ta' wiehed għal kulhadd.
114	6.1.3 digitalizzazzjoni tal-amministrazzjoni —	Stadju importanti	Tlestija ta' proġetti pilota biex jiġu ttestjati registri pilota	Tmim id-dokument pilota u ta' valutazzjoni kkompilat	—	—	—	Q4	2023	Tlestija ta' proġett pilota biex jiġu ttestjati registri pilota, f'konformità mal-implimentazzjoni tal-Att dwar in-Numru ta' Identifikazzjoni (Identifikationsnummerngesetz ¹¹) u l-Att

¹¹ Identifikationsnummerngesetz, 28 March 2021 (BGBl. I p. 591)

Numru sekwenzjali	Mizura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju importanti/ Mira	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (ghal stadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (ghal miri)			Skeda ta' żmien indikattiva ghat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità ta' kejl	Linja bażi	Ghan	Ir-raba' trimestru	Snin	
	modernizzazzjoni tar-registri									dwar il-Modernizzazzjoni tar-Registru (Registermodernisierungsgesetz) ¹² .
115	6.1.3 digitalizzazzjoni tal-amministrazzjoni — modernizzazzjoni tar-registri	Stadju importanti	Tlestija tal-implimentazzjoni tal-arkitettura uniformi għall-avanz tal-prinċipju ta' darba biss	Il-komponenti arkitettoniċi ċentrali huma lesti biex jiġu konnessi mar-registri proprjetarji	—	—	—	Q4	2025	L-arkitettura teknika standardizzata hija lesta biex tkun konnessa mar-registri ta' prijarità għall-implimentazzjoni tal-prinċipju ta' darba biss. Il-bażijiet legali għall-konnessjoni tar-registri ta' prijarità għandhom ikunu fis-seħh. Il-governanza (ġestjoni ta' diversi proġetti) biex tiġi kkontrollata l-konnessjoni bejn ir-registri għandha tkun fis-seħh.
116	6.1.3 digitalizzazzjoni tal-amministrazzjoni — modernizzazzjoni tar-registri	Mira	Konnessjoni prijaritarja tar-registri bbażati fuq l-utent mal-arkitettura fil-mira ta' darba biss	—	Numru ta' registri ta' prijarità	0	18	Q2	2026	Mill-inqas 6 mir-registri prijaritizzati huma konnessi ma' infrastruttura unika (Noots) biex jiġi implimentat il-prinċipju ta' darba biss u 12-il registru prijaritarju iehor huma lesti biex jiġu konnessi mal-infrastruttura unika stabbilita, kull wiehed kapaċi jaħżen u jipproċessa n-numru ta' identifikazzjoni.

¹² Registermodernisierungsgesetz, 28 March 2021 (BGBl. I p. 591)

J. IL-KOMPONENT 6.2: It-tnaqqis tal-ostakli għall-investment

Dan il-komponent tal-pjan Ġermaniż għall-irkupru u r-reżiljenza jindirizza l-ostakli għall-investment, li 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, dan iżid ir-reżiljenza tal-Ġermanja għax-xokkijiet ekonomiċi u jikkontribwixxi biex jistimula d-domanda domestika, b'potenzjal li jnaqqas is-surplus fil-kont kurrenti, li gie identifikat ripetutament bhala żbilanċ makroekonomiku għall-Ġermanja.

Il-komponent jappoġġa l-indirizzar tar-Rakkomandazzjonijiet Speċifiċi għall-Pajjiż dwar il-kisba ta' xejra' l fuq sostnuta 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 hsara sinifikanti lill-oġettivi ambjentali fis-sens 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 skont il-Gwida Teknika tad-DNSH (2021/C58/01).

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

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

L-oġettivi tal-miżura huma li l-amministrazzjoni ssir aktar effiċjenti, orjentata lejn il-futur u li twassal għall-innovazzjoni. Hija għandha l-għan, fost affarijiet oħra, li taċċellera l-proċeduri ta' ppjanar u approvazzjoni, li tkompli tistandardizza r-rekwiziti ffaċċjati minn livelli aktar baxxi tal-gvern għat-talba ta' sussidji finanzjarji sabiex jiġi żgurat fluss ta' hruġ aktar mgħaġġel ta' fondi, biex titthaffef il-kostruzzjoni tad-djar, u biex jiżdied l-għadd ta' trasferimenti b'suċċess tas-sjieda tan-negozju lill-generazzjoni li jmiss.

Il-miżura tikkonsisti fl-istabbiliment ta' grupp ta' hidma magħmul mil-livell federali u l-Länder, li għandu jiżviluppa proposti biex itejjeb l-effiċjenza tal-amministrazzjoni pubblika f' 11 qasam (kif spjegat fid-dettall fl-istadji ewlenin) li għandhom jiġu implimentati sal-2025.

L-implimentazzjoni tal-miżura għandha titlesta sal-31 ta' Marzu 2025.

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

L-oġettiv tal-miżura huwa li tiżdied l-attività ta' investment pubbliku, speċjalment fil-livell municiipali, billi l-municiipalitajiet u entitajiet pubbliċi oħra jkun jistgħu jintegraw ahjar il-programmi ta' finanzjament pubbliku fil-proġetti ta' investment tagħhom, kif ukoll billi jtejb u l-implimentazzjoni tal-investimenti tal-IT fl-iskejjel.

Il-miżura tikkonsisti f'żewġ submiżuri, li għandhom jiġu eżegwiti minn PD — Berater der öffentlichen Hand GmbH (PD), kumpanija ta' konsulenza fis-settur pubbliku li fil-biċċa l-kbira tagħha hija proprjetà tal-istat federali u tal-Länder. L-ewwel submiżura għandha l-għan li tappoġġa lill-muniċipalitajiet u lil entitajiet pubbliċi oħra fin-navigazzjoni tax-xenarju tal-programm ta' finanzjament, kif ukoll li ttejjeb il-kalibrazzjoni tal-programmi ta' finanzjament pubbliku għall-htigijiet tal-muniċipalitajiet u ta' entitajiet pubbliċi oħra. It-tieni submiżura tikkonċerna d-digitalizzazzjoni tal-iskejjel, li għalihom il-PD għandha tiżviluppa kunċetti ta' konsultazzjoni u tagħti pariri lill-awtoritajiet tal-iskejjel.

L-implimentazzjoni tal-miżura għandha titlesta sal-31 ta' Awwissu 2026.

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

L-għan tal-miżura huwa li tħaffef sostanzjalment il-proċeduri tal-ippjanar u tal-approvazzjoni fis-settur tat-trasport. Dan għandu l-għan li jżid il-kapaċità tar-rotot tat-trasport, kif ukoll jiffaċilita l-espansjoni ta' modi tat-trasport li ma jagħmlux ħsara lill-klima sabiex jintlaħqu l-għanijiet klimatiċi tal-Ġermanja.

Il-miżura tikkonsisti fl-implimentazzjoni u l-evalwazzjoni ta' tliet ligijiet, l-att dwar l-aċċellerazzjoni tal-investment (Investitionsbeschleunigungsgesetz)¹³, l-aktar att reċenti dwar l-aċċellerazzjoni tal-ippjanar, (Planungsbeschleunigungsgesetz III¹⁴) u l-att dwar il-kejl preparatorju (Maßnahmengesetzvorbereitungsgesetz¹⁵).

L-implimentazzjoni tal-miżura għandha titlesta sal-31 ta' Awwissu 2026.

¹³ Gesetz zur Beschleunigung von Investitionen, 03 December 2020 (BGBl. I 2020 p. 2694).

¹⁴ Gesetz zur weiteren Beschleunigung von Planungs- und Genehmigungsverfahren im Verkehrsbereich, 03 ta' Marzu 2020 (BGBl).

¹⁵ Gesetz zur Vorbereitung der Schaffung von Baurecht durch Maßnahmengesetz im Verkehrsbereich, 22 ta' Marzu 2020 (BGBl).

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

Numru sekwenzjali	Mizura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju importanti/ Mira	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (għal stadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (għal miri)			Skeda ta' żmien indikattiva għat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità ta' kejl	Linja bażi	Għan	Ir-raba' trimestru	Snin	
117	6.2.1 Programm konġunt tal-Gvern Federali u l-Länder għall-amministrazzjoni effiċjenti li tkun ta' benefiċċju għaċ-ċittadini u n-negozji	Stadju importanti	L-ewwel rapport ta' progress għall-Konferenza tal-Ministri tal-Presidenti (MPK)	Gie ppubblikat l-ewwel rapport ta' progress	—	—	—	Q2	2021	L-ewwel rapport lill-kapijiet tal-gvern tal-Gvern Federali u tal-Länder gie ppubblikat u għandu jinkludi lista ta' daww il-miżuri mill-programm Federali/Länder ta' miżuri li għandhom jiġu eżaminati u pproċessati aktar. Il-punt tat-tluq tar-rapport huma l-hdax-il qasam ta' azzjoni li ġejjin: — L-aċċellerazzjoni tal-hruġ tal-ghotjiet; — L-identifikazzjoni tal-ostakli għall-hruġ ta' ghotjiet u r-rappurtar tagħhom lill-Ministeru Federali tal-Finanzi; — It-titjib tal-appoġġ finanzjarju tal-muniċipalitajiet; — Is-simplifikazzjoni u l-ghoti ta' ghotjiet mill-Gvern Federali lil-Länder u lill-muniċipalitajiet kemm jista' jkun uniformi; — It-titjib tat-trasferiment tas-sjieda tan-negozju permezz ta' task force dedikata; — Ir-reviżjoni tal-mudell tal-kodiċi tal-bini (Musterbauordnung); ¹⁶ — It-tishih tal-awtoritajiet tal-ippjanar u tal-approvazzjoni; — It-titjib tar-reklutaġġ ta' persunal b'hiliet

¹⁶ Musterbauordnung — zuletzt geändert durch Beschluss der Bauministerkonferenz, 27 ta' Settembru 2019 (<https://www.bauministerkonferenz.de/verzeichnis.aspx?id=991&o=75909860991>)

Numru sekwenzjali	Miżura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju importanti/ Mira	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (għal stadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (għal miri)			Skeda ta' żmien indikattiva għat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità ta' kejl	Linja bażi	Għan	Ir-raba' trimestru	Snin	
										speċjalizzati u l-iżgurar ta' titjib fis-sitwazzjoni tal-persunal; — L-aċċellerazzjoni tal-ippjanar, b'mod partikolari t-trasport ferrovjarju, pubbliku u privat lokali; — Ir-razzjonalizzazzjoni tal-proċess ta' konsultazzjoni u l-proċeduri ta' parteċipazzjoni pubblika u s-simplifikazzjoni tal-parteċipazzjoni permezz tad-digitalizzazzjoni; — It-thaffif ulterjuri tal-proċessi tal-ippjanar u tal-approvazzjoni.
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 tal-Presidenti	Ġie ppubblikat it-tieni rapport ta' progress	—	—	—	Q2	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; status (mibdi, lest, għadu ma nbediex); l-istadju importanti li jmiss; data ta' tmiem mistennija.

Numru sekwenzjali	Mizura Relatata (Riforma jew Investment)	Stadju importanti/ Mira	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (ghal stadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (ghal miri)			Skeda ta' żmien indikattiva ghat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità ta' kejl	Linja bażi	Ghan	Ir-raba' trimestru	Snin	
119	6.2.1 programm kongunt tal-Gvern Federali u tal-Länder ghal amministrazzjoni effiċjenti li tkun ta' benefiċċju ghaċ-ċittadini u n-negozji	Mira	Tlestija tal-miżuri fir-rapport ta' progress	—	Perċentwal ta' miżuri li tlestew	0	80	Q1	2025	It-tlestija tal-implimentazzjoni ta' mill-inqas 80 % tal-miżuri identifikati fit-tieni rapport ta' progress.
120	6.2.2.1 espansjoni tas-servizzi ta' konsulenza tal-PD: Ġestjoni tal-Appoġġ għall-Finanzjament Effettiv	Stadju importanti	Bidu tas-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' konsulenza biex tittejjeb il-kalibrazzjoni ta' dawn il-programmi ta' finanzjament għall-htigijiet tar-riċevituri.
121	6.2.2.1 espansjoni tas-servizzi ta' konsulenza tal-PD: Ġestjoni tal-Appoġġ għall-Finanzjament Effettiv	Mira	Konsultazzjonijiet imwettqa	—	Għadd ta' konsultazzjonijiet imwettqa	0	100	Q3	2024	100 konsultazzjonijiet mal-benefiċjarji tal-programm ta' finanzjament, li jistgħu jkunu wkoll parti minn servizz ta' konsulenza dwar l-investment aktar komprensiv, tlestew jew jinsabu fil-proċess li jitwettqu.

Numru sekwenzjali	Mizura Relatata (Riforma jew Investment)	Stadju importanti/ Mira	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (ghal stadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (ghal miri)			Skeda ta' żmien indikattiva ghat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità ta' kejl	Linja bażi	Ghan	Ir-raba' trimestru	Snin	
122	6.2.2.1 espansjoni tas-servizzi ta' konsulenza tal-PD: Ġestjoni tal-Appoġġ għall-Finanzjament Effettiv	Mira	Kunċetti għar-reviżjoni tal-programmi ta' finanzjament żviluppati	—	Għadd ta' kunċetti ta' reviżjoni	0	4	Q3	2024	Ġew żviluppati kunċetti ta' reviżjoni għal erba' programmi ta' finanzjament li fihom ukoll għarfien li jinforma t-tfassil ta' programmi oħra.
123	6.2.2.1 espansjoni tas-servizzi ta' konsulenza tal-PD: Ġestjoni tal-Appoġġ għall-Finanzjament Effettiv	Stadju importanti	Tixrid ta' informazzjoni dwar it-tagħlimiet mehuda	Ippubblikata l-Gwida għall-Finanzjament tal-Ministeru Federali tal-Finanzi	—	—	—	Q3	2026	Pubblikazzjoni ta' Gwida ta' Finanzjament tal-Ministeru Federali tal-Finanzi dwar kif għandhom jitfasslu programmi ta' finanzjament pubbliku għal miżuri ta' infrastruttura pubblika, biex ikun jista' jsir fluss imtejjeb ta' hrug ta' fondi.
124	6.2.2.1 espansjoni tas-servizzi ta' konsulenza tal-PD: Ġestjoni tal-Appoġġ għall-Finanzjament Effettiv	Mira	Konsultazzjonijiet imwettqa	—	Għadd ta' konsultazzjonijiet imwettqa	100	400	Q3	2026	Tlestew mill-inqas 400 konsultazzjoni mal-beneficjarji tal-programm ta' finanzjament, li jistgħu jkunu wkoll parti minn proġett ta' konsulenza dwar l-investment aktar komprensiv, jew li jinsabu fil-proċess li jitwettqu (il-mira tinkludi konsultazzjonijiet li tlestew kif stabbilit fil-mira 121).
125	6.2.2.2 espansjoni tas-servizzi ta' konsulenza	Mira	Tnedija u proġetti pilota ta' konsulenza dwar l-IT fl-iskejjel	—	Għadd ta' proġetti ta' konsulenza mwettqa	0	5	Q4	2022	Inbdew mill-inqas hames proġetti ta' konsulenza għall-awtoritajiet tal-iskejjel dwar l-IT fl-iskejjel.

Numru sekwenzjali	Mizura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju importanti/ Mira	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (ghal stadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (ghal miri)			Skeda ta' żmien indikattiva ghat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità ta' kejl	Linja bażi	Ghan	Ir-raba' trimestru	Snin	
	tal-PD: Konsulenza tal-IT fl-iskejjel									
126	6.2.2.2 espansjoni tas-servizzi ta' konsulenza tal-PD: Konsulenza tal-IT fl-iskejjel	Stadju importanti	Żvilupp ta' kunċetti mudell	Mudell tal-kunċett tal-IT	—	—	—	Q3	2024	Mudell ta' kunċett tal-IT u programm ta' implimentazzjoni ġew żviluppati kif evidenzjat mir-riżultati tangibbli korrispondenti tal-proġett tal-PD.
127	6.2.2.2 espansjoni tas-servizzi ta' konsulenza tal-PD: Konsulenza tal-IT fl-iskejjel	Mira	Proġetti ta' konsulenza tal-IT fl-iskejjel	—	Għadd ta' proġetti ta' konsulenza mwettqa	5	50	Q3	2024	Total ta' 50 konsultazzjoni tal-awtoritajiet tal-iskejjel dwar l-IT tal-iskejjel, li jistgħu jkunu parti minn proġett ta' konsulenza dwar l-investiment aktar komprensiv, tlestew jew jinsabu fil-proċess li jitwettqu (il-mira tinkludi l-mira preċedenti).
128	6.2.3.1 aċċellerazzjoni tal-proċeduri tal-ippjanar u tal-approvazzjoni fis-settur tat-trasport	Stadju importanti	Dhul fis-sehh tal-Att dwar l-Aċċellerazzjoni tal-Investment, l-Att dwar l-Aċċellerazzjoni tal-Ippjanar III, u l-att dwar il-kejl — thejjija	Dispożizzjoni fil-liġi li tindika d-dhul fis-sehh tal-Att dwar l-Aċċellerazzjoni tal-Investment, l-Att dwar l-Aċċellerazzjoni tal-Ippjanar III, u l-att dwar il-kejl u t-thejjija.	—	—	—	Q4	2020	L-att dwar l-Aċċellerazzjoni tal-Investment, l-Att dwar l-Aċċellerazzjoni tal-Ippjanar III, u l-att dwar il-kejl u t-thejjija (Investitionsbeschleunigungsgesetz, Planungsbeschleunigungsgesetz III, Maßnahmengesetzvorbereitungsgesetz) daħlu fis-sehh.

Numru sekwenzjali	Mizura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju importanti/ Mira	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (ghal stadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (ghal miri)			Skeda ta' żmien indikattiva ghat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità ta' kejl	Linja bażi	Ghan	Ir-raba' trimestru	Snin	
129	6.2.3.1 aċċellerazzjoni tal-proċeduri tal-ippjanar u tal-approvazzjoni fis-settur tat-trasport	Stadju importanti	Evalwazzjoni tal-bidliet legiżlattivi	Evalwazzjoni tat-tliet liġijiet	—	—	—	Q3	2026	Inbdiet evalwazzjoni estensiva tal-miżuri legiżlattivi adottati (ara l-istadju importanti 128), abbażi ta' kunċett ta' evalwazzjoni li ġie żviluppat, u beda l-gbir tad-data. L-evalwazzjoni għandha, fost dimensjonijiet oħra tal-evalwazzjoni, tinkludi tqabbil tat-tul tal-proċeduri tal-ippjanar u tal-approvazzjoni fis-settur tat-trasport qabel u wara l-adozzjoni tal-miżuri u tikkunsidra indikaturi kwalitattivi u kwantitattivi oħra.

K. KOMPONENT 7.1: REPowerEU

L-oġġettiv 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 ma' protezzjoni klimatika innovattiva u intelligenti. Il-komponent għandu l-għan li jindirizza l-kontribut tas-settur tat-tishin u t-tkessiġ għall-emissjonijiet tal-gassijiet serra billi jippromwovi d-dekarbonizzazzjoni tal-bini permezz ta' miżuri ta' effiċjenza enerġetika. . Il-komponent għandu wkoll l-għan li jippromwovi t-trasport tal-merkanzija li ma jagħmilx ħsara lill-klima, billi jimmira lejn tnaqqis sostanzjali fl-emissjonijiet billi jincentiva l-adozzjoni ta' vetturi li jaħdmu bl-elettriku u jappoġġa l-iżvilupp meħtieġ tal-infrastruttura. 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 jiġi aċċellerat il-progress lejn in-newtralità klimatika. Qed jiġu proposti riformi leġislattivi biex jiġu ssimplifikati l-proċeduri għall-ġoti ta' permessi, filwaqt li jiġi żgurat l-użu sostenibbli u responsabbli tar-riżorsi tal-enerġija rinnovabbli.

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

Diversi miżuri huma mistennija li jkollhom impatt transfruntier indirett, inkluż iż-żieda tal-finanzjament federali għal buidlings effiċjenti fl-enerġija, li għandu l-għan li jnaqqas id-dipendenza fuq il-fjuwils fossili. Barra minn hekk, pjattaforma digitali biex jiġu aċċellerati l-proċeduri ta' applikazzjoni u approvazzjoni tista' eventwalment tiffaċilita l-aċċess ta' kumpaniji oħra tal-UE għas-suq Ġermaniż billi tissimplifika l-proċessi amministrattivi u għalhekk tnaqqas id-dipendenza fuq il-fjuwils fossili, peress li l-pjattaforma hija maħsuba biex tħaffef l-istabbiliment ta' grilja ewlenija tal-idroġenu. L-impatti transfruntiera diretti huma antiċipati wkoll bir-riforma tal-Att dwar l-Enerġija mir-Riħ fuq l-Art u l-Att dwar l-Enerġija mir-Riħ lil hinn mill-kosta, peress li l-elettriku addizzjonali miksub mill-enerġija eolika 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-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 "la tagħmilx ħsara sinifikanti" (2021/C58/01).

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

7.1.1 żieda fl-investiment: Rinnovazzjoni tal-bini: finanzjament federali għal bini effiċjenti fl-enerġija

The objective of this measure is to scale up investment 1.3.3 'Building renovation: finanzjament federali għal bini effiċjenti fl-użu tal-enerġija" taht il-Komponent 1.3. Il-parti miżjuda tal-miżura għandha tappoġġa 190 000 miżura individwali ta' rinnovazzjoni, minbarra dawk iffinanzjati mill-appoġġ mhux ripagabbli bħala parti mill-investiment 1.3.3.

L-implimentazzjoni tal-miżura għandha titlesta sat-30 ta' Awwissu 2026.

7.1.2 investment: Programm ta' appoġġ għat-trasport hafif u heavy-duty b'emissjonijiet żero

L-oġġettiv ta' din il-miżura huwa li tithaffef il-penetrazzjoni tat-trasport bit-triq b'emissjonijiet żero. Il-miżura għandha tikkonsisti fl-appoġġ għax-xiri ta' vetturi kummerċjali b'emissjonijiet żero tal-klassijiet tal-vetturi tal-KE N1, N2 u N3 b'sistemi ta' trażmissjoni elettriki skont it-Taqsima 2 Numri 2 u 4 tal-Att dwar il-Mobbiltà Elettrika (Elektromobilitätsgesetz, "EmoG"), jiġifieri vetturi elettriki tal-batteriji u taċ-ċelloli tal-fjuwil biss. Il-vetturi elettriki ibridi ("plug-ins") ma għandhomx jiġu appoġġati taht il-miżura. Il-miżura għandha tappoġġa wkoll l-infrastruttura tar-riforniment u tal-iċċargjar meħtieġa għat-thaddim tal-kategorija ta' vetturi appoġġati, għal massimu ta' 80 % tal-ispejjeż eliġibbli.

L-implimentazzjoni tal-miżura għandha titlesta sat-30 ta' Awwissu 2026.

7.1.3 investment: Pjattaforma diġitali minn tarf sa tarf biex jiġihaffu l-ippjanar u l-approvazzjoni

L-oġġettiv ta' din il-miżura huwa li taċċellera l-ippjanar u l-approvazzjoni ta' proġetti infrastrutturali tal-enerġija permezz ta' pjattaforma diġitali minn tarf sa tarf. B'mod partikolari, il-miżura Obejective hija li thaffef il-bini tal-grilja ewlenija tal-idroġenu tal-Ġermanja permezz tal-użu ta' din il-pjattaforma, bħal għall-ewwel darba, tippermetti lill-kumpaniji jissottomettu applikazzjonijiet għal awtorizzazzjonijiet għan-network ewleni tal-idroġenu b'mod diġitali. Il-pjattaforma għandha tiċċentralizza, tistandardizza u thaffef il-proċess għall-applikanti u għall-awtorità tal-approvazzjoni. Barra minn hekk, il-miżura għandha tindirizza l-kongestjonijiet tal-back-office permezz ta' sistema tal-fluss tax-xogħol għall-ipproċessar tal-applikazzjonijiet.

L-implimentazzjoni tal-miżura għandha titlesta sal-31 ta' Diċembru 2025.

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

L-oġġettiv ta' din il-miżura huwa li taċċellera l-użu ta' impjanti tal-enerġija eolika fuq l-art.

L-att għandu jiddefinixxi l-mira tal-użu tal-art ta' kull stat federali għall-enerġija eolika. L-att għandu jinkludi wkoll dispożizzjonijiet biex jinbidel il-Kodiċi tal-

Kostruzzjoni biex l-istati federali (Länder) ikunu jistgħu jiddezinjaw zoni addizzjonali bħala xierqa għall-ġenerazzjoni eolika fuq l-art. L-implimentazzjoni tar-riforma għandha tiġi mmonitorjata minn kumitat kongunt tal-livell federali u tal-istati federali (Länder) (EEG-Bund-Länder Kooperationsausschuss).

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

Ir-riforma tal-7.1.5: L-att dwar l-Energija mir-Rih lil hinn mill-kosta

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

Ir-riforma għandha żżid il-miri ta' espansjoni għall-enerġija mir-riħ lil hinn mill-kosta fil-Ġermanja minn 20 GW għal mill-inqas 30 GW sal-2030, u biex tilhaq 40 GW sal-2035 u 70 GW sal-2045 (preċedement: 40 GW sal-2040). Għandu jkun fih ukoll dispożizzjonijiet biex 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 għall-appoġġ finanzjarju mhux ripagabbli

Numru sekwenzjali	Mizura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju importanti/Mira	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (għal stadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (għal miri)			Skeda ta' żmien indikattiva għat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità ta' kejl	Linja bażi	Għan	Ir-raba' trimestru	Snin	
130	Investiment 7.1.1 (espansjoni): Rinnovazzjoni tal-bini: finanzjament federali għal bini effiċjenti fl-enerġija	Mira	Żieda fil-mira finali għal miżuri ta' rinnovazzjoni individwali kkompletati għal bini effiċjenti fl-użu tal-enerġija		Miżuri ta' rinnovazzjoni individwali kkompletati	145 000	335 000	Q2	2026	B'kolloxx tlestew mill-inqas 335 000 miżura individwali ta' rinnovazzjoni.
131	Investiment 7.1.2: Programm ta' appoġġ għat-trasport hafif u heavy-duty b'emissjonijiet żero	Mira	Mira interim għar-registrazzjoni ta' vetturi 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-	Mira	Mira finali għal vetturi rregistrati b'emissjonijiet		Vetturi kummerċjali b'emissjonijiet żero	670	1100	Q2	2026	Ġew irregistrati 1 100 vettura b'emissjonijiet żero, inklużi mill-inqas 490 vettura tal-klassi N3.

Numru sekwenzjali	Mizura Relatata (Riforma jew Investment)	Stadju importanti/Mira	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (ghal stadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (ghal miri)			Skeda ta' żmien indikattiva ghat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità ta' kejl	Linja bażi	Ghan	Ir-raba' trimestru	Snin	
	trasport hafif u heavy-duty b'emissjonijiet żero		t żero							
133	Investiment 7.1.2: Programm ta' appoġġ ghat-trasport hafif u heavy-duty b'emissjonijiet żero	Mira	Dhul fis-sehh ta' stazzjonijiet tal-irriċarġjar u tar-riforniment		Stazzjonijiet tal-iċċarġjar u tal-forniment tal-fjuwil	0	1357	Q2	2026	Bdew jithaddmu 1 352 stazzjon tal-iċċarġjar elettriku u 5 stazzjon tar-riforniment tal-idroġenu.
134	Investiment 7.1.3: Pjattaforma diġitali minn tarf sa tarf biex jithaffu l-ippjanar u l-approvazzjoni	Stadju importanti	Iffirmar tal-kuntratti	Impenn ta' fondi permezz tal-iffirmar ta' kuntratti ta' proġetti				Q3	2025	Il-kuntratti għall-iżvilupp tal-pjattaforma ġew iffirmati u dahl fuq fis-sehh, u impenjaw mill-inqas 95 % tal-pakkett totali għal din il-miżura (EUR 94 500 000) inkluż 95 % tal-kostijiet deżinjati għall-iżviluppi tal-IA (EUR 38 285 000).
135	Investiment 7.1.3: Pjattaforma diġitali minn	Stadju importanti	Tnedija ta' pjattaforma ta' għoti ta' permessi ta'	It-tnedija ta' sit web li fih sistema tal-fluss tax-				Q4	2025	Il-pjattaforma tippermetti lill-kumpaniji jissottomettu applikazzjonijiet għall-awtorizzazzjonijiet għan-

Numru sekwenzjali	Mizura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju importanti/Mi ra	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (ghal stadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (ghal miri)			Skeda ta' żmien indikattiva ghat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità ta' kejl	Linja bażi	Ghan	Ir-raba' trimestru	Snin	
	tarf sa tarf biex jithaffu l-ippjanar u l-approvazzjoni		darba biss	xogħol u li jopera bi standard ta' darba biss						network ewlieni tal-idroġenu b'mod digitali. Għal dan is-servizz, il-pjattaforma tissodisfa l-istandard ta' darba biss (livell ta' maturità nazzjonali 4 skont id-Deċiżjoni 2020/20 tal-Kunsill tal-Ippjanar tal-IT). Barra minn hekk, hemm fis-seħh sistema ta' fluss tax-xogħol għall-ipproċessar tal-applikazzjonijiet, u hemm fis-seħh kontrolli awtomatizzati tal-kompletezza tal-applikazzjonijiet u abbozzi ta' ġustifikazzjonijiet għad-deċiżjoni ta' approvazzjoni bl-użu ta' (a) mudell (i) tal-lingwa kbira.
136	Riforma 7.1.4: L-att dwar l-Energija Eolika dwar l-Art	Stadju importanti	Dhul fis-seħh tal-Att dwar l-Energija mir-Riħ fuq l-Art (Wind-	Dispożizzjoni fl-att legali li tindika d-dhul fis-seħh tal-att legali				Q1	2023	Dahal fis-seħh l-Att dwar l-Energija mir-Riħ fuq l-Art (Wind-an-Land -Gesetz).

Numru sekwenzjali	Mizura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju importanti/Mi ra	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (ghal stadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (ghal miri)			Skeda ta' żmien indikattiva ghat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull stadju importanti u mira
					Unità ta' kejl	Linja bażi	Ghan	Ir-raba' trimestru	Snin	
			an-Land - Gesetz)							
137	Riforma 7.1.5: L-att dwar l-Energija mir-Rih lil hinn mill-kosta	Stadju importanti	Dhul fis-sehh tal-Att dwar l-Energija mir-Rih lil hinn mill-Kosta (Wind-auf-See-Gesetz)	Dispożizzjoni fl-att legali li tindika d-dhul fis-sehh tal-att legali				Q1	2023	Daħal fis-sehh l-Att dwar l-Energija mir-Rih lil hinn mill-Kosta (Wind-auf-See-Gesetz).

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

Il-kost totali stmat tal-pjan għall-irkupru u r-reżiljenza tal-Ġermanja, inkluż il-kapitolu REPowerEU, huwa ta' EUR 32 344 275 666. Il-kostijiet totali stmati tal-kapitolu REPowerEU tal-Ġermanja huma ta' EUR 2 444 838 075.

TAQSIMA 2 APPOĠĠ GĦALL-FINANZJAMENT

1. Kontribuzzjoni finanzjarja

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

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

Numru sekwenzjali	Miżura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju importanti/Mira	L-isem
1	1.1.1 proġett tal-idroġenu fil-qafas tal-IPCEIs	Stadju importanti	Tlestija tal-proċedura ta' espressjoni ta' interess
7	1.1.2 programm ta' appoġġ għad-dekarbonizzazzjoni fl-industrija	Stadju importanti	Dhul fis-sehh tal-linja gwida dwar il-finanzjament (Förderrichtlinie) għad-dekarbonizzazzjoni fl-industrija
11	1.1.3 skema pilota għal kuntratti ta' azzjoni klimatika bbażati fuq il-prinċipju tal-Kuntratti għad-Differenza għall-Karbonju	Stadju importanti	Tlestija tal-proċedura ta' espressjoni ta' interess għall-kuntratti tat-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'" (Förderauftrag zum Ideenwettbewerb "Wasserstoffrepublik Deutschland")
22	1.2.1 appoġġ għall-kostruzzjoni ta' 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

Numru sekwenzjali	Mizura Relatata (Riforma jew Investment)	Stadju importanti/Mira	L-isem
29	1.2.3 appoġġ għas-sostituzzjoni tal-flotta ta' vetturi privati	Mira	Appoġġ għax-xiri ta' 240 000 vettura elettriċa
31	1.2.4 estensjoni tal-perijodu inizjali ta' registrazzjoni għall-ghoti tal-eżenzjoni mit-taxxa fuq għaxar snin għall-vetturi purament elettriċi	Stadju importanti	Dhul fis-sehh tas-Seba' Att dwar l-Emenda tat-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
36	1.2.6 appoġġ għall-promozzjoni ta' propulsjoni ferrovjarja alternattiva	Stadju importanti	Dhul fis-sehh tal-linji gwida dwar il-finanzjament
39	1.2.7 promozzjoni tal-industriji involuti fl-applikazzjonijiet tal-idroġenu u taċ-ċelloli tal-fjuwil fit-trasport	Stadju importanti	Id-dhul fis-sehh tal-emenda li testendi l-linji gwida ta' appoġġ eżistenti (Förderrichtlinien) tal-Programm Nazzjonali ta' Innovazzjoni Teknoloġika tal-Idroġenu u taċ-ċelloli tal-fjuwil (NIP) (jew jekk ma jkunx kopert biżżejjed mil-linji gwida ta' appoġġ eżistenti, id-dhul fis-sehh ta' linji gwida ġodda ta' appoġġ).
42	1.3.1 programm ta' appoġġ għall-iżvilupp ta' settur tal-kostruzzjoni bl-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-enerġija	Stadju importanti	Linji gwida ta' finanzjament għall-appoġġ ta' rinnovazzjoni effiċjenti fl-użu tal-enerġija tal-bini
52	2.1.2 mikroelettronika u Konnettività tal-IPCEI	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	Il-programm Federali tat-2.2.2 "Il-bini ta' aktar networks CET"	Stadju importanti	Pubblikazzjoni tal-linji gwida dwar il-finanzjament
65	2.2.3 ċentru tar-Riċerka dwar id-Digitizzazzjoni u t-Teknoloġija tal-Bundeswehr	Mira	Tnedija ta' proġetti ta' riċerka
70	2.2.4 il-promozzjoni tad-digitalizzazzjoni tal-ferroviji billi jiġu sostitwiti programmi konvenzjonali marbuta ma' xulxin/rapidi biex tithaffef l-introduzzjoni ta' "Digital Rail Germany"	Stadju importanti	L-iffirmar tal-ftehim ta' finanzjament għall-programm "rapidu" bejn il-Gvern Federali u Deutsche Bahn
71	2.2.4 il-promozzjoni tad-	Stadju importanti	Rapport interim dwar l-

Numru sekwenzjali	Mizura Relatata (Riforma jew Investment)	Stadju importanti/Mira	L-isem
	digitalizzazzjoni tal-ferroviji billi jiġu sostitwiti programmi konvenzjonali marbuta ma' xulxin/rapidi biex tithaffef l-introduzzjoni ta' "Digital Rail Germany"		implimentazzjoni
72	2.2.4 il-promozzjoni tad-digitalizzazzjoni tal-ferroviji billi jiġu sostitwiti programmi konvenzjonali marbuta ma' xulxin/rapidi biex tithaffef l-introduzzjoni ta' "Digital Rail Germany"	Mira	Tlestija b'suċċess tal-proġetti pilota
73	3.1.1 programm ta' investment għall-apparat tal-ġhalliema	Stadju importanti	Ftehim amministrattiv
79	3.1.3 ċentru edukattiv ta' eċċellenza	Stadju importanti	Dhul fis-sehh tal-ewwel linji gwida ta' finanzjament u sejha għall-offerti għal aġenzija li teżegwixxi l-proġett għall-programm ġenerali
83	3.1.4 modernizzazzjoni tal-faċilitajiet edukattivi u ta' taħriġ tal-Forzi Armati Federali	Stadju importanti	Kuntratt tal-proġett iffirmat
86	4.1.1 programm ta' investment "finanzjament għall-kura tat-tfal" 2020/21: fond speċjali "Espansjoni tal-kura ta' matul il-jum tat-tfal"	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
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-sehh tal-linji gwida ta' finanzjament riveduti għall-programm federali Ausbildungsplätze sichern
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 ta' apprendiment pandemiku.
95	Harsa Ġenerali lejn il-Pensjonijiet Digitali għall-4.1.5	Stadju importanti	Dhul fis-sehh tal-Att dwar il-Harsa Ġenerali lejn il-Pensjonijiet Digitali
98	5.1.1 tishih tar-rizorsi digitali u tekniċi tas-servizz tas-saħha pubblika	Mira	Użu komprensiv nazzjonali tas-Sistema Elettronika Ġermaniża ta' Rappurtar u

Numru sekwenzjali	Mizura Relatata (Riforma jew Investment)	Stadju importanti/Mira	L-isem
			Informazzjoni għall-Protezzjoni tal-Infezzjonijiet (Deutsches Elektronisches Melde- und Informationssystem für den Infektionsschutz, DEMIS)
104	Programm speċjali għall-5.1.3 biex jithaffu 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 wiehed għaċ-check-in diġitali tal-lukanda
111	Id-diġitalizzazzjoni tal-amministrazzjoni tas-6.1.2 — Implimentazzjoni tal-Att dwar l-Aċċess Online (OZG)	Mira	Tlestija ta' ftehimiet individwali bejn id-dipartiment ewlieni u l-istat federali ewlieni (Bundesland)
112	6.1.2 diġitalizzazzjoni tal-amministrazzjoni — Implimentazzjoni tal-Att dwar l-Aċċess Online (OZG)	Mira	Go-Lives ta' pakketti ta' servizzi ta' atti ta' aċċess online (Onlinezugangsgesetz-Leistungen)
117	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	L-ewwel rapport ta' progress għall-Konferenza tal-Ministri tal-Presidenti (MPK)
128	6.2.3.1 aċċellerazzjoni tal-proċeduri tal-ippjanar u tal-approvazzjoni fis-settur tat-trasport	Stadju importanti	Dhul fis-seħh tal-Att dwar l-Aċċellerazzjoni tal-Investment, l-Att dwar l-Aċċellerazzjoni tal-Ippjanar III, u l-att dwar il-kejl — thejjija
Ammont ta' hlas bin-nifs		EUR 4 344 763 676	

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

Numru sekwenzjali	Mizura Relatata (Riforma jew Investment)	Stadju importanti/Mira	L-isem
2	1.1.1 proġett tal-idroġenu fil-qafas tal-IPCEIs	Stadju importanti	Hruġ tal-ewwel deċiżjonijiet ta' ghotja
12	1.1.3 skema pilota għal kuntratti ta' azzjoni klimatika bbażati fuq il-prinċipju tal-Kuntratti għad-Differenza għall-Karbonju	Stadju importanti	Linja gwida dwar il-finanzjament (Förderrichtlinie) għal programm pilota dwar il-kuntratti tat-tibdil fil-klima bbażat fuq il-prinċipju tal-Kuntratti għad-Differenza

Numru sekwenzjali	Mizura Relatata (Riforma jew Investment)	Stadju importanti/Mira	L-isem
			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' settur tal-kostruzzjoni bl-injam li ma jagħmilx ħsara lill-klima	Mira	Approvazzjoni ta' proġetti relatati mal-iżvilupp ta' kostruzzjoni tal-injam li ma tagħmilx ħsara lill-klima
49	2.1.1 politika innovattiva dwar id-data għall-Ġermanja	Stadju importanti	Bidu tal-proġetti
53	2.1.2 mikroelettronika u Konnettività 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' proġetti R & DI
63	Il-programm Federali tat-2.2.2 "Il-bini ta' aktar networks CET"	Mira	Parteċipazzjoni attiva ta' intrapriżi addizzjonali fin-networks tas-CET
72 A	2.2.4 il-promozzjoni tad-diġitalizzazzjoni tal-ferroviji billi jiġu sostitwiti programmi konvenzjonali marbuta ma' xulxin/rapidi biex tithaffef l-introduzzjoni ta' "Digital Rail Germany"	Mira	Tlestija b'suċċess tal-proġett finali
74	3.1.1 programm ta' investiment għall-apparat tal-għalliema	Mira	Żborż ta' mill-inqas EUR 475 000 000 għall-proġetti appoġġati
76	Pjattaforma tal-edukazzjoni tat-3.1.2	Stadju importanti	Tnedija tad-dhul fis-sehh tal-linji gwida ta' finanzjament għall-prototipi tal-pjattaformi tal-edukazzjoni u l-akkwist
80	3.1.3 ċentru edukattiv ta' eċċellenza	Mira	Approvazzjoni ta' mill-inqas 45 proġett ta' riċerka
81	3.1.3 ċentru edukattiv ta' eċċellenza	Stadju importanti	Dhul fis-sehh ta' tliet linji gwida ta' finanzjament addizzjonali
84	3.1.4 modernizzazzjoni tal-faċilitajiet edukattivi u ta' tahrig tal-Forzi Armati Federali	Mira	Analizi tal-istituzzjonijiet edukattivi u identifikazzjoni tal-htigijiet tal-IT tagħhom
91	4.1.3 appoġġ għall-apprendistat	Mira	Ħruġ ta' appoġġ għall-programm federali Ausbildungsplätze sichern

Numru sekwenzjali	Mizura Relatata (Riforma jew Investment)	Stadju importanti/Mira	L-isem
92	4.1.3 appoġġ għall-apprendistat	Mira	Deċiżjonijiet ta' għoti dwar applikazzjonijiet għall-programm federali Ausbildungsplätze sichern
94	4.1.4 appoġġ edukattiv għall-istudenti b'xogħol b'lura fit-tagħlim	Mira	1 000 000 student irċevew appoġġ għat-tagħlim
101	Programm tal-5.1.2 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	Programm speċjali għall-5.1.3 biex jithaffu 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	Programm speċjali għall-5.1.3 biex jithaffu 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 diġitalizzazzjoni tal-amministrazzjoni — 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 tal-Presidenti
120	6.2.2.1 espansjoni tas-servizzi ta' konsulenza tal-PD: Ġestjoni tal-Appoġġ għall-Finanzjament Effettiv	Stadju importanti	Bidu tas-servizzi ta' konsulenza dwar il-PD għal programmi ta' finanzjament magħżula
125	6.2.2.2 espansjoni tas-servizzi ta' konsulenza tal-PD: Konsulenza tal-IT fl-iskejjel	Mira	Tnedija u proġetti pilota ta' konsulenza dwar l-IT fl-iskejjel
Ammont ta' hlas bin-nifs		EUR 7 522 077 413	

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

Numru sekwenzjali	Mizura Relatata (Riforma jew Investment)	Stadju importanti/Mira	L-isem
3	1.1.1 proġett tal-idroġenu fil-qafas tal-IPCEIs	Mira	Impenn ta' mill-inqas EUR 500 000 000
21A	1.1.6 appoġġ federali għal networks effiċjenti tas-šana	Mira	Iffirmar ta' deċiżjonijiet ta' għotja
24	1.2.1 appoġġ għall-kostruzzjoni ta' infrastruttura tal-iċċarġjar	Mira	Espansjoni tal-punti tal-irriċarġjar f'bini residenzjali
27	1.2.2 finanzjament għall-iżvilupp tal-elettromobbiltà	Mira	L-espansjoni tal-flotot muniċipali u kummerċjali tal-elettromobbiltà

Numru sekwenzjali	Mizura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju importanti/Mira	L-isem
28	1.2.2 finanzjament għall-iżvilupp tal-elettromobbiltà	Mira	Tlestija ta' disinni preliminari tal-elettromobbiltà
44	1.3.2 laboratorju ħaj muniċipali għat-tranżizzjoni tal-enerġija	Mira	Approvazzjoni ta' proġetti ta' "laboratorji ħajjin"
60	2.2.1 programm ta' investiment għall-manifatturi/fornituri tal-vetturi	Mira	L-approvazzjoni ta' proġetti.
66	2.2.3 centru tar-Riċerka dwar id-Digitizzazzjoni u t-Teknoloġija tal-Bundeswehr	Stadju importanti	Rapport dwar ir-riżultati tar-riċerka u t-trasferiment
67	2.2.3 centru tar-Riċerka dwar id-Digitizzazzjoni u t-Teknoloġija tal-Bundeswehr	Mira	Kontinwazzjoni tal-proġetti
77	Pjattaforma tal-edukazzjoni tat-3.1.2	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 ta' matul il-jum tat-tfal"	Stadju importanti	Pubblikazzjoni ta' rapport interim f'konformità mal-KitaFinHG
96	Harsa Ġenerali lejn il-Pensjonijiet Digitali għall-4.1.5	Stadju importanti	It-tlestija tal-fażi ta' żvilupp u l-ewwel fażi operazzjonali.
99	5.1.1 tishih tar-riżorsi digitali u tekniċi tas-servizz tas-saħha pubblika	Mira	Il-progress tal-uffiċċji tas-saħha pubblika lejn il-maturità digitali
114	6.1.3 digitalizzazzjoni tal-amministrazzjoni — modernizzazzjoni tar-registri	Stadju importanti	Tlestija ta' proġetti pilota biex jiġu ttestjati registri pilota
136	7.1.4: L-att dwar l-Enerġija Eolika dwar l-Art	Stadju importanti	Id-dhul fis-seħh tal-Att dwar l-Enerġija mir-Riħ fuq l-Art.
137	7.1.5: L-att dwar l-Enerġija mir-Riħ lil hinn mill-kosta	Stadju importanti	Id-dhul fis-seħh tal-Att dwar l-Enerġija mir-Riħ lil hinn mill-Kosta.
Ammont ta' hlas bin-nifs		EUR 7 059 109 790	

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

Numru sekwenzjali	Mizura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju importanti/Mira	L-isem
8	1.1.2 programm ta' appoġġ għad-dekarbonizzazzjoni fl-industrija	Mira	Hruġ ta' deċiżjonijiet ta' għotja
21B	1.1.6 appoġġ federali għal networks effiċjenti tas-sħana	Mira	Tlestija ta' studji tal-fattibbiltà u pjanijiet ta' trasformazzjoni
30 A	1.2.3 appoġġ għas-sostituzzjoni tal-flotta ta' vetturi privati	Mira	Appoġġ għax-xiri ta' 399 450 vettura elettrika
37	1.2.6 appoġġ għall-promozzjoni ta' propulsjoni ferrovjarja alternattiva	Mira	Approvazzjoni tal-applikazzjonijiet
38	1.2.6 appoġġ għall-promozzjoni ta' propulsjoni ferrovjarja alternattiva	Mira	Ordni tal-vetturi ferrovjarji bi propulsjoni alternattiva

Numru sekwenzjali	Miżura Relatata (Riforma jew Investment)	Stadju importanti/Mira	L-isem
47	1.3.3 rinnovazzjoni tal-bini: finanzjament federali għal bini effiċjenti fl-enerġija	Mira	It-tlestija ta' rinnovazzjonijiet effiċjenti fl-użu tal-enerġija ta' 10 000 unità residenzjali.
48 A	1.3.3 rinnovazzjoni tal-bini: finanzjament federali għal bini effiċjenti fl-enerġija	Mira	Mira interim għal miżuri ta' rinnovazzjoni individwali kkompletati
56	2.1.3 IPCEI Infrastruttura u Servizi tal-Cloud tal-Generazzjoni li Jmiss (IPCEI CIS)	Stadju importanti	Tlestija ta' proġetti R & I u t-tnedija ta' proġetti pilota fuq skala kbira ta' każijiet ta' użu
64	2.2.2 programm Federali "Nibnu aktar networks CET"	Mira	Reviżjoni jew tfassil mill-ġdid ta' miżuri ta' taħriġ jew submoduli bħala riżultat tal-ħidma tan-networks tas-CET
78	Pjattaforma tal-edukazzjoni tat-3.1.2	Stadju importanti	Rapport ta' evalwazzjoni finali b'deċizzjoni dwar il-futur tal-pjattaforma tal-edukazzjoni
109	6.1.1 ekosistema tal-identità Ewropea	Mira	It-tlestija ta' każijiet ta' applikazzjoni addizzjonali appoġġati mill-gvern minbarra ċ-check-in tal-bdoti tal-lukanda.
113 A	6.1.2 diġitalizzazzjoni tal-amministrazzjoni — Implimentazzjoni tal-Att dwar l-Aċċess Online (OZG)	Mira	Introduzzjoni tas-servizzi tal-Länder għal kopertura nazzjonali
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	6.2.2.1 espansjoni tas-servizzi ta' konsulenza tal-PD: Ġestjoni tal-Appoġġ għall-Finanzjament Effettiv	Mira	Konsultazzjonijiet imwettqa
122	6.2.2.1 espansjoni tas-servizzi ta' konsulenza tal-PD: Ġestjoni tal-Appoġġ għall-Finanzjament Effettiv	Mira	Kunċetti għar-reviżjoni tal-programmi ta' finanzjament żviluppati
126	6.2.2.2 espansjoni tas-servizzi ta' konsulenza tal-PD: Konsulenza tal-IT fl-iskejjel	Stadju importanti	Żvilupp ta' kunċetti mudell
127	6.2.2.2 espansjoni tas-servizzi ta' konsulenza tal-PD: Konsulenza tal-IT fl-iskejjel	Mira	Proġetti ta' konsulenza tal-IT fl-iskejjel
131	7.1.2: Programm ta' appoġġ għat-trasport hafif u heavy-duty b'emissjonijiet żero	Mira	Mira interim għar-registrazzjoni ta' vetturi b'emissjonijiet żero
Ammont ta' hlas bin-nifs		EUR 4 953 033 425	

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

Numru sekwenzjali	Mizura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju importanti/Mira	L-isem
4	1.1.1 proġett tal-idroġenu fil-qafas tal-IPCEIs	Stadju importanti	Evalwazzjoni tal-programm ta' appoġġ
5	1.1.1 proġett tal-idroġenu fil-qafas tal-IPCEIs	Mira	Impenn ta' EUR 1 500 000 000
6	1.1.1 proġett tal-idroġenu fil-qafas tal-IPCEIs	Mira	Holqien ta' mill-inqas 300 MW ta' kapaċità ta' elettrolizi
9	1.1.2 programm ta' appoġġ għad-dekarbonizzazzjoni fl-industrija	Mira	Żborż għall-proġetti appoġġati
10	1.1.2 programm ta' appoġġ għad-dekarbonizzazzjoni fl-industrija	Mira	It-tnaqqis tal-emissjonijiet tal-gassijiet serra fl-industrija
13	1.1.3 skema pilota għal kuntratti ta' azzjoni klimatika bbażati fuq il-prinċipju tal-Kuntratti għad-Differenza għall-Karbonju	Mira	Żborż għall-proġetti appoġġati
15	1.1.4 riċerka dwar il-protezzjoni tal-klima relatata mal-proġetti	Mira	Żborż għall-proġetti appoġġati
16	1.1.4 riċerka dwar il-protezzjoni tal-klima relatata mal-proġetti	Mira	Tlestija ta' proġetti ta' riċerka appoġġati relatati mal-klima
19	1.1.5 proġetti ewlenin għar-riċerka u l-innovazzjoni fil-kuntest tal-Istrateġija Nazzjonali għall-Idroġenu	Mira	Tlestija tal-proġetti appoġġati
20	1.1.5 proġetti ewlenin għar-riċerka u l-innovazzjoni fil-kuntest tal-Istrateġija Nazzjonali għall-Idroġenu	Mira	Żborż għall-proġetti appoġġati
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
21C	1.1.6 appoġġ federali għal networks effiċjenti tas-shana	Mira	Żborż għall-proġetti appoġġati
23	1.2.1 appoġġ għall-kostruzzjoni ta' infrastruttura tal-iċċarġjar	Mira	L-espansjoni tan-network pubbliku tal-iċċarġjar għall-vetturi elettrici
32	1.2.4 estensjoni tal-perijodu inizjali ta' registrazzjoni għall-ghoti tal-eżenzjoni mit-taxxa fuq għaxar snin għall-vetturi purament elettrici	Stadju importanti	Evalwazzjoni tal-mizura
34	1.2.5 appoġġ għax-xiri ta' karożzi tal-linja bi propulsjoni alternattiva	Mira	Approvazzjoni tal-applikazzjonijiet
35	1.2.5 appoġġ għax-xiri ta' karożzi tal-linja bi propulsjoni alternattiva	Mira	Ordinijiet ta' karożzi tal-linja bi propulsjoni alternattiva
40	1.2.7 promozzjoni tal-industriji involuti fl-applikazzjonijiet tal-idroġenu u taċ-ċelloli tal-fjuwil fit-trasport	Mira	Approvazzjoni ta' proġetti għall-industrija tal-vetturi u tal-fornituri għall-applikazzjonijiet tal-idroġenu u taċ-ċelloli tal-fjuwil fit-trasport
41	1.2.7 promozzjoni tal-industriji involuti fl-applikazzjonijiet tal-idroġenu u taċ-ċelloli tal-fjuwil fit-trasport	Stadju importanti	L-istabbiliment ta' Ċentru tat-Teknoloġija u l-Innovazzjoni għat-Teknoloġija tal-Idroġenu
45	1.3.2 laboratorju ħaj municiġjali għat-	Mira	Tlestija ta' proġetti tal-viċinat urban

Numru sekwenzjali	Mizura Relatata (Riforma jew Investment)	Stadju importanti/Mira	L-isem
	tranżizzjoni tal-enerġija		
48	1.3.3 rinnovazzjoni tal-bini: finanzjament federali għal bini effiċjenti fl-enerġija	Mira	Tlestija ta' rinnovazzjonijiet effiċjenti fl-enerġija ta' 30 000 unità ta' abitazzjoni oħra
48 B	1.3.3 rinnovazzjoni tal-bini: finanzjament federali għal bini effiċjenti fl-enerġija	Mira	Mira finali għal miżuri ta' rinnovazzjoni individwali kkompletati
50	2.1.1 politika innovattiva dwar id-data għall-Ġermanja	Mira	Żvilupp ta' riżorsi umani u kapaċitajiet fil-ministeri federali
51	2.1.1 politika innovattiva dwar id-data għall-Ġermanja	Mira	Eżekuzzjoni tal-baġit — żborż ta' mill-inqas EUR 464 400 000 għall-proġetti appoġġati
54	2.1.2 mikroelettronika u Konnettività tal-IPCEI	Mira	Eżekuzzjoni tal-baġit — żborż ta' mill-inqas EUR 1 275 000 000 għall-proġetti appoġġati
57	2.1.3 IPCEI Infrastruttura u Servizzi tal-Cloud tal-Ġenerazzjoni li Jmiss (IPCEI CIS)	Mira	L-ewwel użu industrijali ta' soluzzjonijiet żviluppati taht il-miżura.
58	2.1.3 IPCEI Infrastruttura u Servizzi tal-Cloud tal-Ġenerazzjoni li Jmiss (IPCEI CIS)	Mira	Eżekuzzjoni tal-baġit — żborż ta' mill-inqas EUR 637 500 000 għall-proġetti appoġġati
61	2.2.1 programm ta' investiment għall-manifatturi/fornituri tal-vetturi	Mira	Tlestija b'suċċess tal-proġetti
68	2.2.3 ċentru tar-Riċerka dwar id-Digitizzazzjoni u t-Teknoloġija tal-Bundeswehr	Mira	Eżekuzzjoni tal-baġit — żborż ta' EUR 700 000 000 għall-appoġġ
69	2.2.3 ċentru tar-Riċerka dwar id-Digitizzazzjoni u t-Teknoloġija tal-Bundeswehr	Stadju importanti	Rapport dwar ir-riżultati tar-riċerka u t-trasferiment
75	3.1.1 programm ta' investiment għall-apparat tal-ġalliema	Stadju importanti	Evalwazzjoni tal-bidliet fl-infrastruttura diġitali u l-użu tal-midja diġitali fl-iskejjel
82	3.1.3 ċentru edukattiv ta' eċċellenza	Mira	Tlestija ta' proġetti ta' riċerka
85	3.1.4 modernizzazzjoni tal-faċilitajiet edukattivi u ta' taħriġ tal-Forzi Armati Federali	Mira	Tlestija tal-modernizzazzjoni tas-60 istituzzjoni edukattiva
88	4.1.1 programm ta' investiment "finanzjament għall-kura tat-tfal" 2020/21: fond speċjali "Espansjoni tal-kura ta' matul il-jum tat-tfal"	Mira	Tlestija tal-miżuri kollha
97	Harsa Ġenerali lejn il-Pensjonijiet Diġitali għall-4.1.5	Stadju importanti	It-tlestija tal-implimentazzjoni tat-titjib dedott mill-esperjenza Prattika matul l-ewwel fażi operattiva.
100	5.1.1 tishih tar-riżorsi diġitali u tekniċi tas-servizz tas-saħħa pubblika	Mira	Il-progress tal-uffiċċji tas-saħħa pubblika lejn il-maturità diġitali
102	Programm tal-5.1.2 għal sptarjiet li jibqgħu validi fil-futur	Mira	Żieda fil-maturità diġitali ta' mill-inqas 35 % tal-isptarjiet
103	Programm tal-5.1.2 għal sptarjiet li jibqgħu validi fil-futur	Mira	Implimentazzjoni ta' mill-inqas 75 % tal-proġetti ta'

Numru sekwenzjali	Mizura Relatata (Riforma jew Investment)	Stadju importanti/Mira	L-isem
			digitalizzazzjoni rilevanti
110	6.1.1 ekosistema tal-identità Ewropea	Mira	L-ghoti ta' każijiet ta' applikazzjoni addizzjonali lil hinn mill-proġetti pilota bi ftit jew l-ebda appoġġ mill-gvern għall-implimentazzjoni tagħhom
115	6.1.3 id-digitalizzazzjoni tal-amministrazzjoni — modernizzazzjoni tar-registri	Stadju importanti	Tlestija tal-implimentazzjoni tal-arkitettura uniformi għall-avvanz tal-prinċipju ta' darba biss
116	6.1.3 digitalizzazzjoni tal-amministrazzjoni — modernizzazzjoni tar-registri	Mira	Konnessjoni prijoritarja tar-registri bbażati fuq l-utent mal-arkitettura fil-mira ta' darba biss
123	6.2.2.1 espansjoni tas-servizzi ta' konsulenza tal-PD: Ġestjoni tal-Appoġġ għall-Finanzjament Effettiv	Stadju importanti	Tixrid ta' informazzjoni dwar it-tagħlimiet meħuda
124	6.2.2.1 espansjoni tas-servizzi ta' konsulenza tal-PD: Ġestjoni tal-Appoġġ għall-Finanzjament Effettiv	Mira	Konsultazzjonijiet imwettqa
129	6.2.3.1 aċċellerazzjoni tal-proċeduri tal-ippjanar u tal-approvazzjoni fis-settur tat-trasport	Stadju importanti	Evalwazzjoni tal-bidliet legiżlattivi
130	7.1.1 (espansjoni): Rinnovazzjoni tal-bini: finanzjament federali għal bini effiċjenti fl-enerġija	Mira	Żieda fil-mira finali għal miżuri ta' rinnovazzjoni individwali kkompletati
132	7.1.2: Programm ta' appoġġ għat-trasport hafif u heavy-duty b'emissjonijiet żero	Mira	Mira finali għar-registrazzjoni ta' vetturi b'emissjonijiet żero
133	7.1.2: Programm ta' appoġġ għat-trasport hafif u heavy-duty b'emissjonijiet żero	Mira	Dhul fis-seħh ta' stazzjonijiet tal-irriċarġjar u tar-riforniment
134	7.1.3: Pjattaforma diġitali minn tarf sa tarf biex jithaffu l-ippjanar u l-approvazzjoni	Stadju importanti	Tnedija tal-proġett
135	7.1.3: Pjattaforma diġitali minn tarf sa tarf biex jithaffu l-ippjanar u l-approvazzjoni	Stadju importanti	Tnedija ta' pjattaforma ta' għoti ta' permessi ta' darba biss
Ammont ta' hlas bin-nifs		EUR 6 445 680 778	

TAQSIMA 3 ARRANĠAMENTI ADDIZZJONALI

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

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

- Unità ta' koordinazzjoni fil-Ministeru Federali tal-Finanzi għandha timmonitorja l-implimentazzjoni tal-pjan għall-irkupru u r-reżiljenza tal-Ġermanja. L-unità għandha tikkoordina l-monitoraġġ u r-rappurtar tal-progress dwar l-istadji importanti u l-miri u dwar l-indikaturi rilevanti, twettaq kontrolli kwalitattivi fuq id-data finanzjarja kollha u tissottometti 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 bħala korp ta' koordinazzjoni wkoll għall-monitoraġġ u l-implimentazzjoni tal-miżuri ta' awditjar u kontroll.
- Il-funzjoni ta' koordinazzjoni tal-unità hija bbażata fuq mekkaniżmi u regolamenti nazzjonali stabbiliti. Id-dispożizzjonijiet legali nazzjonali rilevanti u l-mekkanizmu nazzjonali għall-monitoraġġ u l-kontroll għandhom jiġu applikati, inklużi l-obbligi ta' rappurtar korrispondenti. L-iżborż ta' fondi għall-miżuri fil-pjan għall-irkupru u r-reżiljenza lir-riċevituri finali għandu jitwettaq f'konformità mal-bażi ġuridika tal-linji gwida ta' finanzjament generali (Förderrichtlinie) għall-miżura rispettiva f'konformità mar-Regolamenti Amministrattivi Ġenerali, u abbażi ta' deċiżjonijiet ta' finanzjament individwali (atti amministrattivi) favur ir-riċevituri finali.
- L-unità ta' koordinazzjoni tikkonsisti f'tim ta' ekonomisti u esperti baġitarji u ta' kontroll bl-esperjenza u l-għarfien speċjalizzat rilevanti. L-għarfien expert 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. Arranġamenti 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 fl-istadji importanti u l-miri, għall-monitoraġġ u, fejn xieraq, għall-implimentazzjoni ta' attivitajiet ta' kontroll u awditjar, u għall-forniment ta' rappurtar u t-talbiet għal pagamenti. Huwa jikkkoordina r-rappurtar 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 isseħh f'sistemi tal-IT decentralizzati

fil-ministeri differenti kollha, li huma obbligati jirrapportaw id-data mehtieġa 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 għall-hlas tal-kontribuzzjoni finanzjarja lill-Kummissjoni. Il-Ġermanja għandha tiżgura li, fuq talba, il-Kummissjoni jkollha aċċess shiħ għad-data sottostanti rilevanti li tappoġġa l-ġustifikazzjoni dovuta tat-talba għall-pagament, kemm għall-valutazzjoni tat-talba għall-pagament f'konformità mal-Artikolu 24(3) tar-Regolament (UE) 2021/241 kif ukoll għal finijiet ta' awditjar u kontroll.