

Brussell, 18 ta' Ġunju 2025
(OR. en)

10378/25
ADD 1

Fajl Interistituzzjonali:
2025/0173 (NLE)

ECOFIN 808
UEM 304
FIN 693
ECB
EIB

NOTA TA' TRAŻMISSJONI

minn:	Is-Segretarju Ġenerali tal-Kummissjoni Ewropea, iffirmata mis-Sa Martine DEPREZ, Direttur
data meta waslet:	16 ta' Ġunju 2025
lil:	Is-Sa Thérèse BLANCHET, Segretarju Ġenerali tal-Kunsill tal-Unjoni Ewropea
Nru dok. Cion:	COM(2025) 325 annex
Suġġett:	ANNESS għall- Proposta għal DEĊIŻJONI TA' IMPLIMENTAZZJONI TAL-KUNSILL li temenda d-Deċiżjoni ta' Implimentazzjoni (UE) (ST 10158/21 INIT; ST 10158/21 ADD 1) tat-13 ta' Lulju 2021 dwar l-approvazzjoni tal-valutazzjoni tal-pjan ta' rkupru u reżiljenza għall-Ġermanja

Id-delegazzjonijiet isibu mehmuz id-dokument COM(2025) 325 annex.

Mehmuz: COM(2025) 325 annex



IL-KUMMISSJONI
EWROPEA

Brussell, 16.6.2025
COM(2025) 325 final

ANNEX

ANNESS

ghall-

Proposta għal DEĊIŻJONI TA' IMPLIMENTAZZJONI TAL-KUNSILL

**li temenda d-Deċiżjoni ta' Implimentazzjoni (UE) (ST 10158/21 INIT; ST 10158/21 ADD
1) tat-13 ta' Lulju 2021 dwar l-approvazzjoni tal-valutazzjoni tal-pjan ta' rkupru u
reżiljenza għall-Ġermanja**

{SWD(2025) 165 final}

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

Deskrizzjoni tar-Riformi u l-Investimenti

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

Il-komponent tal-pjan Ġermaniż għall-irkupru u r-reżiljenza jindirizza l-isfida tal-mitigazzjoni tat-tibdil fil-klima billi jimmira li jnaqqas l-emissjonijiet ta' gassijiet serra (GHG) fl-ekonomija. L-oġġettivi tal-komponent huma li jappoġġa l-użu tal-idroġenu prodott b'enerġija minn sorsi rinnovabbli u li jikkontribwixxi bħala għan primarju għat-tnaqqis tal-emissjonijiet ta' gassijiet serra kif definit 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 wieħed fid-disinn ta' sistemi tal-enerġija nodfa, effiċjenti u integrati (ir-Rakkomandazzjoni Speċifika għall-Pajjiż 1.6 fl-2019 u r-Rakkomandazzjoni Speċifika għall-Pajjiż 2.4 fl-2020).

Huwa mistenni li l-ebda miżura f'dan il-komponent ma tagħmel hsara sinifikanti lill-oġġettivi ambjentali skont it-tifsira tal-Artikolu 17 tar-Regolament (UE) 2020/852, filwaqt li jitqiesu d-deskrizzjoni tal-miżuri u l-passi ta' mitigazzjoni stabbiliti fil-pjan għall-irkupru u r-reżiljenza 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 ta' Interess Ewropew Komuni (IPCEIs) ippjanati¹ huwa li jaċċelleraw l-adozzjoni tal-idroġenu meħtieġa mis-suq u d-derivattivi tiegħu biex jiddekarbonizzaw il-proċessi intensivi fl-emissjonijiet u jiżviluppaw oqsma godda ta' applikazzjoni fil-Ġermanja u fl-Ewropa.

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 tal-elettrolizi biex jiġi prodott l-idroġenu rinnovabbli f'postijiet fejn ikun disponibbli biżżejjed elettriku rinnovabbli. F'dan il-qafas, huwa mmirat li tinbena sa 500 MW ta' kapaċità ta' elettrolizi. Fir-rigward tal-infrastruttura, dawn għandhom l-għan li

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 jehtieġu aġġustamenti biex tiġi żgurata l-konformità mar-regoli applikabbli dwar l-ghajjnuna mill-Istat.

jikkontribwixxu għall-bini ta' infrastruttura tat-trasport u tal-ħżin tal-idroġenu Ġermaniża u Ewropea.

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

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

L-oġettiv tal-miżura huwa li tgħin 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 tgħin 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 parzjali ta' investiment. 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-ġir, is-sustanzi kimiċi, il-metalli mhux ferrużi, il-ħġieġ 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 (ETS) li għandhom ikunu eliġibbli għall-appoġġ taħt il-miżura².

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

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

L-oġettiv tal-miżura huwa, bħal fil-każ tal-miżura 1.1.2, l-introduzzjoni ta' teknoloġiji ta' produzzjoni godda u aktar nodfa għall-industriji intensivi fl-enerġija. L-oġettiv speċifiku tal-miżura huwa li tipprovdi lin-negozji b'ċertezza finanzjarja meta jaqgħu 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-oġġla livell ta' żvilupp tekniku attwali tat-teknoloġiji.

Il-kuntratti tal-Azzjoni Klimatika għandhom jiggarrantixxu prezz fiss ta' 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-miżura³.

² Meta l-attività appoġġata tikseb emissjonijiet ta' gassijiet serra previsti li mhumiex sostanzjalment aktar baxxi mill-parametri referenzjarji rilevanti, jenhtieg li tiġi pprovduta spjegazzjoni tar-raġunijiet għaliex dan mhuwiex possibbli. Il-parametri referenzjarji huma stabbiliti għall-allokazzjoni bla ħlas għall-attivitàjiet 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.

³ Meta l-attività appoġġata tikseb emissjonijiet ta' gassijiet serra previsti li mhumiex sostanzjalment aktar baxxi mill-parametri referenzjarji rilevanti, jenhtieg li tiġi pprovduta spjegazzjoni tar-raġunijiet għaliex dan mhuwiex possibbli. Il-parametri referenzjarji huma stabbiliti għall-allokazzjoni bla ħlas għall-attivitàjiet 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.

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

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

Bhal 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 iżda b'enfasi aktar qawwija fuq l-SMEs u l-industriji bażiċi.

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 bażiċi bl-għan li jippromwovi r-riċerka industrijali u l-iżvilupp ta' proċessi godda li jipprevjenu l-emissjonijiet ta' 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 għall-effiċjenza enerġetika. Fl-aħħar nett, it-tielet qasam għandu jiffoka fuq miżuri ta' appoġġ għal proġetti ta' reżiljenza għall-klima mill-muniċipalitajiet u n-negozji lokali assoċjati mas-shab tar-riċerka (universitajiet u instituti 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-forniment 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 diretta integrata tal-idroġenu lil hinn mill-kosta u d-derivattivi tiegħu fuq il-baħar bl-użu tal-enerġija mir-riħ lil hinn mill-kosta. It-tielet 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 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 objettiv intermedju 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 tal-espressjoni ta' interess	Il-kumpaniji ppreżentaw abbozzi tal-proġetti	—	—	—	IT-TIENI TRIMESTRU TAT-2	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	—	—	—	IT-TIENI TRIMESTRU TAL-1	2022	Id-deċiżjonijiet dwar l-ghoti ta' għotjiet inhargu lir-riċevituri/applikanti mill-Ministeru Federali għall-Affarijiet Ekonomiki 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	Tal-UE	Impenn ta' mill-inqas EUR 500 000 000	—	F'miljuni ta' EUR	0	500	IT-TIENI TRIMESTRU TAT-2	2024	Ġew impenjati mill-inqas EUR 500 000 000 għall-proġetti tal-idroġenu f'konformità mad-deċiżjonijiet ta' għotja mahruġa.
5	1.1.1 proġett tal-idroġenu fil-qafas tal-IPCEIs	Tal-UE	Impenn ta' EUR 1 500 000 000	—	F'miljuni ta' EUR	0	1 500	IT-TIENI TRIMESTRU TAT-3	2026	Ġew impenjati mill-inqas EUR 1 500 000 000 għall-proġetti tal-idroġenu f'konformità mad-deċiżjonijiet ta' għotja mahruġa.
6	1.1.1 proġett tal-idroġenu fil-qafas tal-IPCEIs	Tal-UE	Holqien ta' mill-inqas 300 MW ta' kapaċità ta' elettrolizi	—	Megawatt	0	300	IT-TIENI TRIMESTRU TAT-3	2026	Għandhom jinholqu mill-inqas 300 MW ta' kapaċitajiet ta' elettrolizi.
7	1.1.2 programm ta' appoġġ għad-	Stadju importanti	Dhul fis-seħh tal-linja gwida dwar il-finanzjament(Förderri chtlinie) għad-	Dhul fis-seħh tal-linja gwida dwar il-finanzjament	—	—	—	IT-TIENI TRIMESTRU TAL-1	2021	Il-linja gwida dahlet fis-seħh, u ppermettiet lill-kumpaniji jissottomettu l-applikazzjonijiet.

	dekarbonizzazzjoni fl-industrija		dekarbonizzazzjoni fl-industrija							
8	1.1.2 programm ta' appoġġ għad-dekarbonizzazzjoni fl-industrija	Tal-UE	Ħruġ ta' deċiżjonijiet ta' għotja	—	Għadd	0	20	IT-TIENI TRIMESTRU TAL-4	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	Tal-UE	Żborż għall-proġetti appoġġati	—	F'miljuni ta' EUR	0	426.823	IT-TIENI TRIMESTRU TAT-3	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	Tal-UE	Rapporti dwar it-tnaqqis tal-emissjonijiet tal-gassijiet serra fl-industrija	—	Numru ta' proġetti	0	20	IT-TIENI TRIMESTRU TAT-3	2026	6 proġett ta' investiment wasslu għal tnaqqis tal-emissjonijiet taht il-parametru referenzjarju tal-ETS. Barra minn hekk, ir-rapporti għandhom juru li 14 proġett R & D jinvolvu attivitajiet relatati mal-ittestjar f'impjanti sperimentali jew pilota.
11	1.1.3 skema pilota għal kuntratti ta' azzjoni klimatika bbażati fuq il-prinċipju ta' Kuntratti għad-Differenza għall-Karbonju	Stadju importanti	Tlestija tal-proċedura ta' espressjoni ta' interess għall-kuntratti dwar it-tibdil fil-klima	Il-kumpaniji jissottomettu espressjonijiet ta' interess għall-kuntratti dwar it-tibdil fil-klima lill-Ministeru Federali għall-Affarijiet Ekonomiċi u l-Azzjoni Klimatika (BMWK)	—	—	—	IT-TIENI TRIMESTRU TAL-4	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-klima li ntgħażlu.
12	1.1.3 skema pilota għal kuntratti ta' azzjoni klimatika bbażati fuq il-prinċipju ta'	Stadju importanti	Linja gwida ta' <i>finanzjament</i> (Förder richtlinie) għal programm pilota dwar kuntratti dwar it-tibdil fil-klima bbażat fuq il-prinċipju tal-Kuntratti	Dhul fis-seħh tal-linja gwida dwar il-finanzjament	—	—	—	IT-TIENI TRIMESTRU TAT-3	2022	Il-linja gwida għal programm pilota dwar il-kuntratti tat-tibdil fil-klima bbażat fuq il-prinċipju tal-Kuntratti għad-Differenza għall-Karbonju daħlet fis-seħh, li tippermetti lill-kumpaniji jissottomettu applikazzjonijiet.

	Kuntratti ghad-Differenza għall-Karbonju		ghad-Differenza għall-Karbonju							
14	1.1.4 riċerka dwar il-protezzjoni tal-klima relatata ma' proġetti	Tal-UE	Approvazzjoni tal-applikazzjonijiet għall-appoġġ ta' proġetti ta' riċerka relatati mal-klima	—	Numru ta' applikazzjonijiet approvati	0	45	IT-TIENI TRIMESTRU TAL-4	2021	Il-proġetti ta' riċerka relatati mal-klima magħżula taht is-sejha għall-offerti ġew approvati għall-finanzjament.
15	1.1.4 riċerka dwar il-protezzjoni tal-klima relatata ma' proġetti	Tal-UE	Żborż għall-proġetti appoġġati	—	F'miljuni ta' EUR	0	57	IT-TIENI TRIMESTRU TAL-4	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 ma' proġetti	Tal-UE	Tlestija ta' proġetti ta' riċerka appoġġati relatati mal-klima	—	Għadd	0	45	IT-TIENI TRIMESTRU TAL-4	2025	Il-proġetti tlestew, kif muri mis-sottomissjoni tar-rapport finali.
17	1.1.5 proġett ewlieni għar-riċerka u l-innovazzjoni fil-kuntest tal-Istrateġija Nazzjonali għall-Idroġenu	Stadju importanti	Pubblikazzjoni tal-kompetizzjoni "Idea Competition 'Hydrogen Republic Germany'" (Förderaufuf zum Ideenwettbewerb "Wasserstoffrepublik Deutschland")	Pubblikazzjoni tal-kompetizzjoni fuq il-paġna ewlenija tal-Ministeru Federali tal-Edukazzjoni u r-Riċerka	—	—	—	IT-TIENI TRIMESTRU TAT-2	2020	Il-kompetizzjoni, inklużi l-kundizzjonijiet tal-eligibbiltà, giet ippubblikata fuq il-paġna ewlenija tal-Ministeru Federali tal-Edukazzjoni u r-Riċerka u nfetħet għall-applikazzjonijiet.
18	1.1.5 proġett ewlieni għar-riċerka u l-innovazzjoni fil-kuntest tal-Istrateġija Nazzjonali għall-Idroġenu	Tal-UE	Hruġ ta' deċiżjonijiet ta' ghotja	—	Għadd ta' deċiżjonijiet ta' ghotja mahruġa	0	150	IT-TIENI TRIMESTRU TAT-2	2022	Id-deċiżjonijiet ta' ghotja nharġu lir-riċevituri/applikanti, li jippermettu l-bidu tal-implimentazzjoni tal-proġetti magħżula.
19	1.1.5 proġett ewlieni għar-riċerka u l-innovazzjoni fil-kuntest tal-	Tal-UE	Tlestija tal-proġetti appoġġati	—	Għadd	0	150	IT-TIENI TRIMESTRU TAT-3	2026	Il-proġetti tlestew, kif muri mid-disponibbiltà tar-rapport finali uffiċjali. Dawn ir-rapporti għandhom jiddeskrivu fid-dettall ir-riżultati

	Istrateġija Nazzjonali għall-Idroġenu									miksuba u jqabbluhom mal-oġġettivi stabbiliti.
20	1.1.5 proġett ewlieni għar-riċerka u l-innovazzjoni fil-kuntest tal-Istrateġija Nazzjonali għall-Idroġenu	Tal-UE	Żborż għall-proġetti appoġġati	—	F'miljuni ta' EUR	0	560	IT-TIENI TRIMESTRU TAT-3	2026	Mill-EUR 700 000 000 allokati għall-proġetti ewlenin, mill-inqas EUR 560 000 000 ġew żborżati lir-riċevituri. Kalkolu bbażat fuq il-pagamenti attwali li saru.
21	1.1.5 proġett ewlieni għar-riċerka u l-innovazzjoni fil-kuntest tal-Istrateġija Nazzjonali għall-Idroġenu	Tal-UE	Impenn għal proġetti ewlenin ta' riċerka u innovazzjoni	—	F'miljuni ta' EUR	0	665	IT-TIENI TRIMESTRU TAL-1	2025	Mill-EUR 700 000 000 allokati għall-proġetti ewlenin, ġew impenjati mill-inqas EUR 665 000 000.
21A	1.1.6 appoġġ federali għal networks effiċjenti tas-shana	Tal-UE	Iffirmar ta' deċiżjonijiet ta' għotja	—	Deċiżjonijiet ta' għotja	0	200	IT-TIENI TRIMESTRU TAL-4	2023	L-awtorità ta' implimentazzjoni, BAFA (<i>Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle</i>), iffirmat 200 deċiżjoni ta' għotja għal proġetti f'konformità mad-deskrizzjoni tal-miżura.
21B	1.1.6 appoġġ federali għal networks effiċjenti tas-shana	Tal-UE	Tlestija ta' studji tal-fattibbiltà u/jew pjanijiet ta' trasformazzjoni	—	Studji tal-fattibbiltà u/jew pjanijiet ta' trasformazzjoni	0	50	IT-TIENI TRIMESTRU TAL-4	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, (<i>Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle</i>) BAFA.
21C	1.1.6 appoġġ federali għal networks effiċjenti tas-shana	Tal-UE	Żborż għall-proġetti appoġġati	—	F'miljuni ta' EUR żborżati	0	541.5	IT-TIENI TRIMESTRU TAT-2	2026	Mill-EUR 570 000 000 allokati għall-miżura, ġew żborżati mill-inqas EUR 541 500 000 għall-proġetti appoġġati f'konformità mad-deskrizzjoni tal-miżura.

B. IL-KOMPONENT 1.2: Mobilità 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 tippromwovi aktar it-tranzizzjoni tal-enerġija fit-trasport.

L-appoġġ għall-iżvilupp tas-suq tal-elettromobilità u l-investment komplementari f'teknoloġiji ta' mobilità sostenibbli huma maħsuba wkoll biex jappoġġaw it-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 "tiffoka l-investment fuq it-tranzizzjoni ekoloġika u diġitali, b'mod partikolari fuq it-trasport sostenibbli", (...) ir-riċerka u l-innovazzjoni" (ir-Rakkomandazzjoni Speċifika għall-Pajjiż 2.3 u 2.8 fl-2020).

Huwa mistenni li l-ebda miżura f'dan il-komponent ma tagħmel hsara sinifikanti lill-oġġettivi ambjentali skont it-tifsira tal-Artikolu 17 tar-Regolament (UE) 2020/852, filwaqt li jitqiesu d-deskrizzjoni tal-miżuri u l-passi ta' mitigazzjoni stabbiliti fil-pjan għall-irkupru u r-reżiljenza 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' mobilità nadifa għad-dekarbonizzazzjoni tas-settur tat-trasport. B'mod speċifiku, din il-miżura tindirizza l-htieġa li jiġi żviluppat network minn kullimkien ta' infrastruttura tal-iċċarġjar għall-vetturi elettronici. Din hija waħda mill-kundizzjonijiet ewlenin għas-suċċess tal-elettromobilità peress li n-nuqqas attwali ta' infrastruttura tal-iċċarġjar iżomm lura x-xiri ta' vetturi elettronici.

Il-miżura tikkonsisti f'għajjuna għall-bini ta' punti tal-irriċarġjar, inkluża l-konnessjoni meħtieġa mal-grilja tas-sit tal-irriċarġjar u l-installazzjoni tal-punt tal-irriċarġjar innifsu. L-appoġġ għandu jiehu l-forma ta' finanzjament ta' proġett 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-implementazzjoni tal-miżura għandha titlesta sal-31 ta' Diċembru 2025.

1.2.2 investment: Finanzjament għall-iżvilupp tal-elettromobilità

L-isfida ġenerali indirizzata minn din il-miżura hija wkoll il-htieġa li jiġu żviluppati soluzzjonijiet ta' mobilità nadifa għad-dekarbonizzazzjoni tas-settur tat-trasport. B'mod partikolari, huwa mmirat lejn l-iżvilupp ulterjuri tas-suq tal-elettromobilità u, b'mod partikolari, l-iżvilupp ta' flotot ta' vetturi municiġjali u kummerġjali.

Il-miżura tikkonsisti f'appoġġ finanzjarju mogħti għax-xiri ta' vetturi elettrici fil-flotot municiġjali u kummerġjali u l-infrastruttura tal-iċċarġjar meħtieġa għat-tħaddim ta' dawn il-vetturi. Barra minn hekk, għandhom jiġu appoġġati proġetti ta' riċerka u żvilupp orjentati lejn l-applikazzjoni, l-iżvilupp ta' proġetti ta' mobilità elettrika (municiġjali u kummerġjali) u kunċetti ta' elettromobilità. L-appoġġ għandu jiehu l-

forma ta' finanzjament ta' skema ta' ghotjiet li ghandha tithaddem mill-Ministeru Federali ghad-Digitali u t-Trasport.

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

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

L-isfida generali indirizzata minn din il-mizura hija l-istess bhal dik għall-mizura 1.2.2. Il-promozzjoni tal-elettromobilità hija parti essenzjali mill-kisba tal-għanijiet klimatiċi ta' Pariġi fis-settur tat-trasport. Il-mizura tiffoka fuq l-isfida rappreżentata mis-sehem baxx hafna ta' karozzi elettronici 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 ghandha tnaqqas il-prezzijiet tax-xiri tal-vetturi elettrici, li normalment ikunu oghla meta mqabbla ma' dawk b'magni b'kombustjoni interna, u b'hekk tistimula s-suq. Ix-xiri jinkludi x-xiri jew il-lokazzjoni legali ta' vetturi elettrici. Għandu jingħata appoġġ esklużivament għall-promozzjoni ta' vetturi b'emissjonijiet zero u ibridi plug-in li jarmu inqas minn 50 g CO₂ għal kull km.

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

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

L-isfida generali indirizzata minn din il-mizura hija l-istess bhal dik għall-mizura 1.2.2. Il-promozzjoni tal-elettromobilità hija parti essenzjali mill-kisba tal-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. Għandu jkun limitat għal vetturi purament elettrici. L-eżenzjoni ghandha tapplika għall-persuni fiżiċi u ġuridiċi kollha.

L-implimentazzjoni tar-riforma ghandha titlesta sal-31 ta' Marzu 2026.

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

L-isfida generali indirizzata minn din il-mizura hija l-istess bhal dik għall-mizura 1.2.2. L-għan tal-mizura huwa li tappoġġa ċ-ċirkolazzjoni fis-suq ta' xarabanks li jaħdmu bi fjuwil alternattiv fit-trasport tal-passiġġieri. Bhalissa, il-karozzi tal-linja li jaħdmu bid-dizil għadhom jintużaw kważi esklużivament fit-trasport bil-karozzi tal-linja. Il-bidla għal xarabanks b'emissjonijiet baxxi ghandha tikkontribwixxi għal impatt aktar baxx fuq il-klima u inqas tniġġis tal-arja.

Il-mizura tikkonsisti f'għotjiet attribwiti fuq il-baži ta' sejhiet għall-offerti. Il-fondi għandhom jintużaw prinċipalment għal xarabanks elettrici li jaħdmu bil-batteriji, karozzi tal-linja bit-trolley tal-batteriji, karozzi tal-linja biċ-ċelloli tal-fjuwil u 100 % karozzi tal-linja li jaħdmu bil-bijometan. L-infrastruttura operazzjonalment mehtieġa, kif ukoll l-istudji ta' fattibbiltà dwar sistemi alternattivi 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 tal-karozzi tal-linja tal-gass fil-Ġermanja naqas b'mod kostanti f'dawn l-aħħar snin u bhalissa huwa madwar 2 % tax-xarabanks kollha tal-bliet li qed jintużaw).

L-implimentazzjoni tal-mizura hija mistennija li tibda fit-tielet kwart tal-2021 u ghandha 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. Madwar 3 200 lokomottiv tad-dizil bħalissa jintużaw fit-trasport tal-merkanzija bil-ferrovija; 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 tas-sustanzi li jniġġsu l-arja (bħall-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 bi ffrankar sinifikanti ta' CO₂ fuq linji mhux elettrifikati meta mqabbla ma' vetturi dizil konvenzjonali. L-applikazzjonijiet għandhom jingħataw prijorità abbazi ta' benefiċċji ambjentali.

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

1.2.7 investment: Il-promozzjoni tal-industrija involuti fl-applikazzjonijiet taċ-ċelloli tal-idroġenu u 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 tal-komponenti u l-vetturi tal-idroġenu fil-Ġermanja.

Ċentru gdid 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. Għandu jipprovdi wkoll faċilità ta' żvilupp, ċertifikazzjoni u standardizzazzjoni, li ma tkunx tista' titwettaq mingħajr appoġġ pubbliku minħabba 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 objettiv intermedju u mira
					Unità ta' kejl	Linja bażi	Għan	Ir-raba' trimestru	Snin	
22	1.2.1 appoġġ għall-konstruzzjoni ta' infrastruttura tal-iċċarġjar	Stadju importanti	Dhul fis-seħh tal-linji gwida dwar il-finanzjament	Żewġ linji gwida dwar il-finanzjament ippubblikati fil-Gazzetta Federali (Bundesanzeiger)	—	—	—	IT-TIENI TRIMESTRU TAL-4	2021	Iż-żewġ linji gwida dwar il-finanzjament huma ppubblikati fil-Gazzetta Federali (Bundesanzeiger), li jippermettu lill-organizzazzjonijiet eliġibbli/Unitajiet Domestiċi 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-konstruzzjoni ta' infrastruttura tal-iċċarġjar	Tal-UE	L-espansjoni tan-network pubbliku tal-irriċarġjar għall-vetturi elettrici	—	L-għadd ta' punti tal-irriċarġjar aċċessibbli għall-pubbliku	0	2 500	IT-TIENI TRIMESTRU TAL-4	2025	Ġew iffinanzjati mill-inqas 2 500 punt tal-irriċarġjar aċċessibbli għall-pubbliku b'appoġġ mill-iskema ta' għotjiet operata mill-Ministeru Federali għad-Diġitali u t-Trasport (BMDV).
24	1.2.1 appoġġ għall-konstruzzjoni ta' infrastruttura tal-iċċarġjar	Tal-UE	Espansjoni tal-punti tal-irriċarġjar f'bini residenzjali	—	Eluf ta' punti tal-irriċarġjar f'bini residenzjali	0	689	IT-TIENI TRIMESTRU TAL-4	2023	Ġew iffinanzjati mill-inqas 689 000 punt tal-iċċarġjar 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)	—	—	—	IT-TIENI TRIMESTRU TAL-4	2020	Il-linji gwida dwar il-finanzjament li jkopru l-iżvilupp ta' flotot ta' vetturi elettroniċi muniċipali u kummerċjali u infrastruttura tal-iċċarġjar, kif ukoll R & D applikati relatati (kunċetti/disinji ta' mobbiltà elettronika) u kunċetti ta' mobbiltà elettronika ġew ippubblikati fil-Gazzetta Federali

										(Bundesanzeiger), li jippermettu lill-organizzazzjonijiet eligibbli/Unitajiet Domestiċi jissottomettu applikazzjonijiet.
26	1.2.2 finanzjament għall-iżvilupp tal-elettromobbiltà	Tal-UE	Impenn ta' fondi	—	F'miljuni ta' EUR	0	71.25	IT-TIENI TRIMESTRU TAL-4	2022	Mill-EUR 75 000 000 allokati għall-miżura, ġew impenjati mill-inqas EUR 71 250 000.
27	1.2.2 finanzjament għall-iżvilupp tal-elettromobbiltà	Tal-UE	L-espansjoni tal-flotot muniċipali u kummerċjali tal-elettromobbiltà	—	Għadd ta' vetturi elettronici	0	4 000	IT-TIENI TRIMESTRU TAT-2	2024	Il-muniċipalitajiet, il-kumpaniji u organizzazzjonijiet eligibbli oħra rċewew impenji ta' finanzjament għal mill-inqas 4 000 vettura elektronika bl-appoġġ tal-iskema ta' għotjiet.
28	1.2.2 finanzjament għall-iżvilupp tal-elettromobbiltà	Tal-UE	Tlestija tad-disinji preliminari tal-elettromobbiltà	—	Għadd ta' disinji preliminari tal-elettromobbiltà kkompletati	0	80	IT-TIENI TRIMESTRU TAT-2	2024	Tlestew mill-inqas 80 disinn preliminari tal-elettromobbiltà għall-muniċipalitajiet, il-kumpaniji jew organizzazzjonijiet eligibbli oħra.
29	1.2.3 appoġġ għas-sostituzzjoni tal-flotta ta' vetturi privati	Tal-UE	Appoġġ għax-xiri ta' 240 000 vettura elettrika	—	Għadd ta' vetturi elettronici mixtrija	0	240 000	IT-TIENI TRIMESTRU TAL-1	2021	Ir-riċevituri rċewew appoġġ ta' għotja għax-xiri ta' total ta' 240 000 vettura elettrika abbazi 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' vetturi privati	Tal-UE	Appoġġ għax-xiri ta' 320 000 vettura elettrika oħra	—	Għadd ta' vetturi elettronici mixtrija	240 000	560 000	IT-TIENI TRIMESTRU TAL-4	2022	Ir-riċevituri rċewew appoġġ ta' għotja għax-xiri ta' total (kumulattiv) ta' 560 000 vettura elettrika abbazi tal-linji gwida ta' finanzjament emendati li dahlu fis-sehħ fit-8 ta' Lulju 2020.
30A	1.2.3 appoġġ għas-sostituzzjoni tal-flotta ta' vetturi privati	Tal-UE	Appoġġ għax-xiri ta' 399 450 vettura elettrika	—	Għadd ta' vetturi elettronici mixtrija	0	399 450	IT-TIENI TRIMESTRU TAL-1	2025	Minbarra x-xiri appoġġat taht il-miri 29 u 30, gie zborżat appoġġ ta' għotja lir-riċevituri għax-xiri (li jinkludi x-xiri jew il-lokazzjoni legali) ta' 399 450 vettura elettrika, (PHEV, BEV u FCEV) abbazi tal-linji gwida ta' finanzjament (BAnz 7.7.2020 B2) li dahlu fis-sehħ fit-8 ta' Lulju 2020 kif ukoll kwalunkwe linja gwida u emenda sussegwenti għal daww il-linji gwida.
31	1.2.4 estensjoni tal-	Stadju importanti	Dhul fis-sehħ tas-Seba' Att	Dispożizzjoni fil-liġi li tindika d-	—	—	—	IT-TIENI TRIMEST	2020	L-emenda għall-Att dwar it-Taxxa fuq il-Vetturi bil-Mutur biex jiġi estiż il-perjodu ta'

	perjodu ta' registrazzjoni inizjali għall-ghoti tal-eżenzjoni mit-taxxa ta' għaxar snin għal vetturi purament elettrici		Emendatorju dwar it-Taxxa fuq il-Vetturi bil-Mutur	dhul fis-sehh tas-Seba' Att Emendatorju dwar it-Taxxa fuq il-Vetturi bil-Mutur				RU TAL-4		registrazzjoni inizjali għall-vetturi elettronici biex tinkiseb l-eżenzjoni mit-taxxa ta' għaxar snin dahlet fis-sehh.
32	1.2.4 estensjoni tal-perjodu ta' registrazzjoni inizjali għall-ghoti tal-eżenzjoni mit-taxxa ta' għaxar snin għal vetturi purament elettrici	Stadju importanti	Evalwazzjoni tal-miżura	Il-miżura għandha tigi evalwata hames snin wara d-dhul fis-sehh tagħha, fi hdan il-qafas previst fis-Seba' Att Emendatorju dwar it-Taxxa fuq il-Vetturi bil-Mutur	—	—	—	IT-TIENI TRIMEST RU TAL-1	2026	L-evalwazzjoni għandha teżamina jekk il-bażijiet tat-taxxa fuq il-vetturi humiex mistennija li 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 (cf. BT-Drs.19/20978 p. 16). L-evalwazzjoni għandha tigi ppubblikata.
33	1.2.5 appoġġ għax-xiri ta' karożzi tal-linja bi propulsjoni alternattiva	Stadju importanti	Pubblikazzjoni tal-linji gwida dwar il-finanzjament	Pubblikazzjoni fil-Gazzetta Federali (<i>Bundesanzeiger</i>)	—	—	—	IT-TIENI TRIMEST RU TAT-3	2021	Il-linji gwida ta' finanzjament dwar l-iskema ta' appoġġ għax-xiri ta' xarabanks u kowċis għat-trasport tal-passiġġieri bi propulsjoni alternattiva ġew ippubblikati fil-Gazzetta Federali (<i>Bundesanzeiger</i>).
34	1.2.5 appoġġ għax-xiri ta' karożzi tal-linja bi propulsjoni alternattiva	Tal-UE	Approvazzjoni tal-applikazzjonijiet	—	F'miljuni ta' EUR	0	1 031	IT-TIENI TRIMEST RU TAT-3	2025	Mill-EUR 1 085 000 000 allokati għall-miżura, ġew approvati mill-inqas EUR 1 031 000 000 ta' proġetti ta' xiri ta' karożzi tal-linja, li jippermettu l-ordnijiet tax-xarabanks korrispondenti.
35	1.2.5 appoġġ għax-xiri ta' karożzi tal-linja bi propulsjoni alternattiva	Tal-UE	Ordnijiet ta' karożzi tal-linja bi propulsjoni alternattiva	—	Għadd ta' xarabanks ordnati	0	2 800	IT-TIENI TRIMEST RU TAT-3	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	—	—	—	IT-TIENI TRIMESTRU TAL-1	2021	Il-linji gwida ta' finanzjament għall-iskema ta' għotjiet għall-promozzjoni ta' propulsjoni ferrovjarja alternattiva dahl fuq fis-seħh u dan ippermetta lill-organizzazzjonijiet eligibbli jissottomettu l-applikazzjonijiet.
37	1.2.6 appoġġ għall-promozzjoni ta' propulsjoni ferrovjarja alternattiva	Tal-UE	Approvazzjoni tal-applikazzjonijiet	—	F'miljuni ta' EUR	0	215.65	IT-TIENI TRIMESTRU TAT-3	2024	Mill-EUR 227 000 000 allokati għall-miżura, ġew approvati mill-inqas EUR 215 650 000 ta' proġetti ta' xiri ferrovjarju.
38	1.2.6 appoġġ għall-promozzjoni ta' propulsjoni ferrovjarja alternattiva	Tal-UE	L-ordni tal-vetturi ferrovjarji bi propulsjoni alternattiva	—	Numru ta' vetturi ferrovjarji ordnati	0	280	IT-TIENI TRIMESTRU TAT-2	2026	Ġew 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 il-promozzjoni tal-industriji involuti fl-applikazzjonijiet tal-idroġenu u taċ-ċelloli tal-fjuwil fit-trasport	Stadju importanti	Dhul fis-seħh ta' emenda li testendi l-linji gwida ta' appoġġ eżistenti (<i>Förderrichtlinien</i>) tal-Programm Nazzjonali ta' Innovazzjoni fit-Teknoloġija tal-Idroġenu u taċ-ċelloli tal-Fjuwil (NIP) (jew jekk mhux kopert biżżejjed minn linji gwida ta' appoġġ eżistenti, id-dhul fis-seħh ta' linji gwida godda ta' appoġġ)	Pubblikazzjoni fil-Gazzetta Federali (<i>Bundesanzeiger</i>)	—	—	—	IT-TIENI TRIMESTRU TAL-4	2021	Il-linji gwida ta' finanzjament rilevanti fil-Programm Nazzjonali ta' Innovazzjoni fit-Teknoloġija tal-Idroġenu u taċ-ċelloli tal-Fjuwil (NIP), li bħalissa huma limitati sat-30 ta' Ġunju 2021, ġew estenzi fis-seħh. Jekk il-proġetti ppjanati taht il-miżura ma jkunux koperti biżżejjed minn linji gwida ta' appoġġ eżistenti, għandhom jiġu adottati linji gwida ta' appoġġ separati.
40	1.2.7 il-promozzjoni tal-industriji	Tal-UE	Approvazzjoni ta' proġetti għall-industrija tal-vetturi	—	Għadd ta' proġetti approvati	0	170	IT-TIENI TRIMESTRU	2025	Ġew approvati mill-inqas 170 proġett ta' R & Du ta' attivazzjoni tas-suq għall-applikazzjonijiet tal-idroġenu u taċ-ċelloli tal-

	involuti fl-applikazzjoniji et tal-idroġenu u taċ-ċelloli tal-fjuwil fit-trasport		u tal-fornituri għall-applikazzjonijiet tal-idroġenu u taċ-ċelloli tal-fjuwil fit-trasport					RU TAL-4		fjuwil fit-trasport, li jippermettu l-bidu tal-implimentazzjoni tal-proġetti ffinanzjati.
41	1.2.7 il-promozzjoni tal-industriji involuti fl-applikazzjoniji 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 il-bidu parzjali tal-operazzjonijiet taċ-ċentru	—	—	—	IT-TIENI TRIMESTRU TAT-3	2026	Iċ-Ċentru tat-Teknoloġija u l-Innovazzjoni għandu jkun mill-inqas parzjalment operattiv, filwaqt li, pereżempju, ix-xogħlijiet ta' kostruzzjoni jistgħu ma jkunux tlestew. It-thaddim parzjali taċ-ċentru jiggarrantixxi li s-servizzi ta' appoġġ attwali lin-negozji u lill-partijiet ikkonċernati jistgħu jiġu pprovduti.

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

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

Fis-settur tal-bini, il-Ġermanja għandha l-għan li tnaqqas l-emissjonijiet ta' 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 żero netti ta' gassijiet serra, inkluż għall-istokk tal-bini fil-Ġermanja. Fl-istess hin, għandu jiġi żgurat li l-kostruzzjoni u l-akkomodazzjoni jibqgħu affordabbli.

Il-komponent tal-kostruzzjoni u r-rinnovazzjoni li ma jagħmilx hsara lill-klima għandu l-għan li jikkontribwixxi għall-kisba ta' dawn l-oġġettivi billi jżid l-effiċjenza enerġetika u s-sehem tal-enerġija rinnovabbli fil-konsum finali tal-enerġija għat-tishin u t-tkessi fil-bini. Il-miżuri ta' akkumpanjament għas-settur tal-kostruzzjoni bl-injam lejn id-digitalizzazzjoni, iċ-ċirkolarità u l-prattiki li ma jagħmlux hsara lill-klima għandhom jitwettqu wkoll peress li l-injam jiġi identifikat bħala li għandu l-potenzjal li jikkostitwixxi materjal tal-bini li ma jagħmilx hsara lill-klima u effiċjenti fir-rizorsi, kif ukoll li jwassal għal metodi ta' kostruzzjoni u ta' rinnovazzjoni kosteffettivi u effiċjenti fil-hin.

Il-komponent jappoġġa l-indirizzar tar-Rakkomandazzjonijiet Speċifiċi għall-Pajjiż relatati mat-tranzizzjoni 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 hsara sinifikanti lill-oġġettivi ambjentali skont it-tifsira tal-Artikolu 17 tar-Regolament (UE) 2020/852, filwaqt li jitqiesu d-deskrizzjoni tal-miżuri u l-passi ta' mitigazzjoni stabbiliti fil-pjan għall-irkupru u r-reżiljenza 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 investiment: Programm ta' appoġġ għall-iżvilupp ta' kostruzzjoni bl-injam li ma tagħmilx hsara lill-klima

L-oġġettiv ta' dan l-investiment huwa li jaċċellera l-iżvilupp, l-użu u t-tixrid ta' teknoloġiji, proċessi, prodotti u servizzi innovattivi (trasformazzjoni digitali) biex jiżied l-użu tal-injam bħala materjal tal-bini li ma jagħmilx hsara 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 bażi uguali fil-kostruzzjoni fuq skala kbira u b'diversi sulari. Biex 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 bl-injam li ma tagħmilx hsara lill-klima.

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/decidwu) u relatati mad-digitalizzazzjoni, l-innovazzjoni tas-servizzi u tan-negozju, l-ottimizzazzjoni tan-negozju, u r-riċiklabilità 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 tagħmilx hsara 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' Diċembru 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 tal-vicinati urbani. Innovazzjonijiet teknoloġiċi u mhux tekniċi jiġu ttestjati f'ambjent tad-dinja reali, u b'hekk jikkontribwixxu għall-iżvilupp tat-teknoloġija u l-penetrazzjoni tas-suq, filwaqt li jservu bħala pjan ta' azzjoni 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).

Mill-inqas erba' proġetti ta' laboratorji hajjin kongunti għandhom jibdwu il-fażi tal-ittestjar. L-installazzjonijiet għal provvista effiċjenti u sostenibbli tal-enerġija għandhom jiġu ttestjati u jkunu operattivi f'mill-inqas 10 vicinat urban. L-10 proġett tal-vicinat jikkontribwixxu għad-dekarbonizzazzjoni fis-settur tal-bini billi jnaqqsu d-domanda għall-enerġija primarja meta mqabbla mal-provvista tal-enerġija konvenzjonali għall-bini.

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

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

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

L-ewwel ferġa 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-Bini⁴. 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 bħala medja minimu ta' 45 % tal-iffrankar fid-domanda għall-enerġija primarja u potenzjalment aktar (iffrankar ta' 70 %) permezz ta' bonusijiet għall-enerġija rinnovabbli u klassijiet aħjar ta' effiċjenza enerġetika.

It-tieni ferġa għandha tappoġġa miżuri individwali. Din il-ferġa 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 (mingħajr tishin), il-kollekturi solari, is-sistemi tat-tishin tal-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 operattivi tat-tishin u tal-gass ibbażati fuq iż-żejt/il-faħam li huma eqdem minn 20 sena għall-oġġetti tat-tishin imsemmija hawn fuq. L-interventi mhux appoġġati skont il-miżura għandhom ikunu s-sostituzzjoni tat-tishin ibbażat fuq il-faħam/iż-żejt b'bojlers ibridi tal-gass jew tal-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.

⁴ ĠU L 127, 16.5.2019, p. 34–79

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

Numru kwenzjali	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 objettiv intermedju u mira
					Unità ta' kejl	Linja bazi	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' konstruzzjoni bl-injam li ma tagħmilx ħsara lill-klima	Pubblikazzjoni fil-Gazzetta Federali (<i>Bundesanzeiger</i>) u dħul fis-seħh tal-linji gwida dwar il-finanzjament	—	—	—	IT-TIENI TRIMESTRU TAL-1	2021	Il-linji gwida ġew ippubblikati fil-Gazzetta Federali (<i>Bundesanzeiger</i>) li jippermettu lill-kumpaniji u lill-organizzazzjonijiet eligibbli japplikaw għal finanzjament.
43	1.3.1 programm ta' appoġġ għall-iżvilupp ta' settur tal-konstruzzjoni bl-injam li ma jagħmilx ħsara lill-klima	Tal-UE	Approvazzjoni ta' proġetti relatati mal-iżvilupp ta' konstruzzjoni bl-injam li ma tagħmilx ħsara lill-klima	—	Għadd ta' proġetti approvati	0	17	IT-TIENI TRIMESTRU TAT-2	2022	Ġew approvati mill-inqas 17 proġetti li jippermettu lir-riċevituri jibdeu l-implimentazzjoni tagħhom.
44	1.3.2 laboratorju ħaj municiipali għat-tranżizzjoni tal-enerġija	Tal-UE	Approvazzjoni ta' proġetti ta' "laboratorji ħajjin"	—	Għadd ta' proġetti approvati	0	4	IT-TIENI TRIMESTRU TAL-4	2023	Mill-inqas erba' proġetti kongunti laboratorji ħajjin ġew approvati permezz ta' deċiżjoni ta' ghotja, li tippermetti l-bidu tal-implimentazzjoni tagħhom.
45	1.3.2 laboratorju ħaj municiipali għat-tranżizzjoni tal-enerġija	Tal-UE	Tlestija ta' proġetti ta' viċinat urban	—	Għadd	0	10	IT-TIENI TRIMESTRU TAL-1	2026	L-installazzjonijiet għal provvista effiċjenti u sostenibbli tal-enerġija ġew ittestjati u huma operattivi f' 1 viċinati urbani. L-10 proġett tal-viċinat implimentati b'mod ċar jk

										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-użu tal-enerġija	Stadju importanti	Linji gwida dwar il-finanzjament għall-appoġġ tar-rinnovazzjoni tal-bini effiċjenti fl-użu tal-enerġija	Pubblikazzjoni tal-linji gwida dwar il-finanzjament fil-Gazzetta Federali (<i>Bundesanzeiger</i>)	—	—	—	IT-TIENI TRIMESTRU TAT-3	2021	Il-linji gwida ġew ippubblikati, li jippermettu lill-unitajiet domestiċi lill-organizzazzjonijiet eligibbli japplikaw għall-finanzjament.
47	1.3.3 rinnovazzjoni tal-bini: finanzjament federali għal bini effiċjenti fl-użu tal-enerġija	Tal-UE	Tlestija ta' rinnovazzjonijiet effiċjenti fl-enerġija ta' 10 000 unità ta' akkomodazzjoni.	—	Għadd ta' unitajiet ta' akkomodazzjoni rinnovati	0	10 000	IT-TIENI TRIMESTRU TAL-4	2024	Ikunu ġew rinnovati mill-inqas 10 000 unità ta' akkomodazzjoni ta' l-iskema ta' appoġġ; ix-xogħlijiet korrispondenti twettqu bis-shih u l-għotjiet korrispondenti ġew żborżati
48	1.3.3 rinnovazzjoni tal-bini: finanzjament federali għal bini effiċjenti fl-użu tal-enerġija	Tal-UE	Tlestija ta' rinnovazzjonijiet effiċjenti fl-enerġija ta' 30 000 unità ta' akkomodazzjoni oħra	—	Għadd	10 000	40 000	IT-TIENI TRIMESTRU TAT-2	2026	Ikunu ġew rinnovati mill-inqas 40 000 unità ta' akkomodazzjoni ta' l-iskema ta' appoġġ; ix-xogħlijiet korrispondenti twettqu bis-shih u l-għotjiet korrispondenti ġew żborżati
48B	1.3.3 rinnovazzjoni tal-bini: finanzjament federali għal bini effiċjenti fl-użu tal-enerġija	Tal-UE	Tlestija ta' miżuri ta' rinnovazzjoni individwali għal bini effiċjenti fl-użu tal-enerġija	—	Miżuri ta' rinnovazzjoni individwali kkompletati	0	145 000	IT-TIENI TRIMESTRU TAL-4	2024	B'kollox tlestew mill-inqas 145 000 miżura individwali ta' rinnovazzjoni

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

L-objettivi ta' dan il-komponent tal-pjan Ġermaniż għall-irkupru u r-reżiljenza huma li jappoġġa t-tranzizzjoni lejn ekonomija tad-data sigura u dinamika permezz tal-promozzjoni ta' innovazzjoni mmexxija mid-data fil-kuntest tal-istrategija tad-data⁵ adottata mill-gvern federali Ġermaniż fis-27 ta' Jannar 2021, kif ukoll permezz ta' investimenti fir-riċerka, l-iżvilupp, l-innovazzjoni u l-ewwel skjeramenti industrijali f'oqsma teknoloġiċi strateġiċi marbuta mal-ipproċessar tad-data (infrastrutturi u servizzi tal-mikroelettronika u tal-cloud tal-generazzjoni li jmiss) fil-kuntest ta' inizjattivi kbar multinazzjonali.

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-objettivi ambjentali skont it-tifsira tal-Artikolu 17 tar-Regolament (UE) 2020/852, filwaqt li jitqiesu d-deskrizzjoni tal-miżuri u l-passi ta' mitigazzjoni stabbiliti fil-pjan għall-irkupru u r-reżiljenza skont il-Gwida Teknika tad-DNSH (2021/C58/01).

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

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

L-objettivi 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-attivitàjiet li ġejjin:

- networks u riċerka u żvilupp ta' software għal computing ta' prestazzjoni għolja;
- proġetti pilota/każijiet ta' użu/laboratorji reali ("ambjenti ta' esperimentazzjoni regolatorja tad-data") għall-ittestjar u l-monitoraġġ xjentifiku ta' mudelli ta' diffużjoni tad-data;
- network ta' riċerka ta' sitt laboratorji haġjin li jinvestigaw id-depersonalizzazzjoni tad-data f'ċerti oqsma ta' applikazzjoni bħall-kura tas-saħħa, il-karozzi, il-bejgħ bl-imnut u l-manifattura;
- proġetti ta' riċerka dwar teknoloġiji għall-anonimizzazzjoni tad-data;
- azzjonijiet immirati lejn l-iżvilupp tal-litteriżmu fid-data f'oqsma differenti tax-xjenza (inkluzi dawk li huma inqas intensivi fid-data);
- laboratorji tax-xjenza tad-data marbuta mal-infrastruttura nazzjonali tad-data tar-riċerka;
- 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 studenti oħra;

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

- ir-riċerka u l-innovazzjoni dwar l-arkitetturi, l-istituzzjonijiet u l-ispazji għas-soċjetà tad-data;
- l-iżvilupp ta' sett ta' għodod disponibbli liberament 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 tad-data u l-użu tad-data fl-amministrazzjoni federali. Dawn għandhom jinkludu:

- ir-rendikont u l-analiżi tal-miżuri li diġà ttiehdu biex jiżdied il-litteriżmu fid-data;
- l-immappjar tal-kompetenza tad-data fis-servizzi tal-amministrazzjoni pubblika kollha;
- il-ħolqien ta' Xjentisti Ewlenin tad-Data jew rwoli simili fil-ministeri federali;
- l-istabbiliment u t-tisħiħ ta' laboratorji interni tad-data u ċentri ta' kompetenza tad-data fil-ministeri u l-aġenziji federali, inkluż b'mod partikolari l-Uffiċċju tal-Affarijiet 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-Sigurtà u s-Saħħa Okkupazzjonali, il-Korporazzjoni Ġermaniża għall-Kooperazzjoni Internazzjonali; u għal
- il-ħolqien ta' akkademja digitali fl-Akkademja Federali għall-Amministrazzjoni Pubblika, li tlaqqa' flimkien l-opportunitajiet kollha ta' taħriġ biex tiġi appoġġata d-digitalizzazzjoni.

L-implimentazzjoni tar-riforma għandha titlesta sal-31 ta' Awwissu 2026.

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 kapaċitajiet fid-disinn u l-iskjerament 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 ppjanat ta' Interess Ewropew Komuni (IPCEI)⁶.

L-investiment jikkonsisti fl-għoti 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 Servizzi 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 użu industrijali ta' soluzzjonijiet cloud u edge intelligenti li huma innovattivi ħafna, kompletament

⁶ L-IPCEIs huma soġġetti għar-rekwiżit 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-ghajnuna mill-Istat. Huma biss il-proġetti approvati b'deċiżjoni tal-Kummissjoni skont ir-regoli applikabbli dwar l-ghajnuna mill-Istat li jistgħu jirċievu għajnuna mill-Istat.

interoperabbli, siguri hafna, effiċjenti fl-użu tal-enerġija u konformi bis-shih mal-protezzjoni tad-data.

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

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

Il-kriterji tal-ghazla 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.

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 objettiv intermedju 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	—	—	—	IT-TIENI TRIMES TRU TAL-4	2022	Il-proġetti u l-attivitajiet kollha tal-miżura bdew. Kull fejn rilevanti, il-proċeduri tal-għażla tlestew u l-proġetti magħżula bdew.
50	2.1.1 politika innovattiva dwar id-data għall-Ġermanja	Tal-UE	L-iżvilupp tar-riżorsi umani u l-kapaċitajiet fil-ministeri federali	—	Perċentwal ta' ministeri federali b'unitajiet tad-data u laboratorji tad-data interna	0	95	IT-TIENI TRIMES TRU TAT-3	2026	Mill-inqas 95 % tal-ministeri federali stabbilixxew unità tax-Xjenzjat Prinċipali tad-Data jew ekwivalenti u laboratorju intern tad-data.
51	2.1.1 politika innovattiva dwar id-data għall-Ġermanja	Tal-UE	Eżekuzzjoni tal-baġit — żborż ta' mill-inqas EUR 464 400 000 għall-proġetti appoġġati	—	F'miljuni ta' EUR	0	464.4	IT-TIENI TRIMES TRU TAT-3	2026	Mill-EUR 516 000 000 allokati għall-miżura, mill-inqas EUR 464 400 000 ġew żborżati għall-proġetti u l-attivitajiet previsti.
52	2.1.2 IPCEI Mikroelettronika u Konnettività	Stadju importanti	Disinn tal-kontenut tal-IPCEI ppjanat	Tlestija tal-proċess nazzjonali ta' sejha għal espressjoni ta' interess biex jiġu identifikati proġetti fil-Ġermanja	—	—	—	IT-TIENI TRIMES TRU TAT-2	2021	Il-proċedura ta' espressjoni ta' interess tlestiet. Ġew identifikati proġetti potenzjali u parteċipanti ta' proġetti fil-Ġermanja.
53	2.1.2 IPCEI Mikroelettronika u Konnettività	Tal-UE	It-tnedija tal-ewwel proġetti	—	Numru ta' proġetti	0	10	IT-TIENI TRIMES TRU TAL-4	2022	Ġew iffirmati għaxar deċiżjonijiet ta' għotja.

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 objettiv intermedju u mira
					Unità ta' kejl	Linja bażi	Għan	Ir-raba' trimestru	Snin	
54	2.1.2 IPCEI Mikroelettronika u Konnettività	Tal-UE	Eżekuzzjoni tal-baġit — żborż ta' mill-inqas EUR 1 275 000 000 għall-proġetti appoġġati	—	F'miljuni ta' EUR	0	1 275	IT-TIENI TRIMES TRU TAT-3	2026	Mill-EUR 1 500 000 000 allokati għall-miżura, ġew impenjati mill-inqas EUR 1 425 000 000 (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 ta' R &D & ampI	Iffirmar ta' deċiżjonijiet ta' għotja għal proġetti ta' R &D & ampI	—	—	—	IT-TIENI TRIMES TRU TAL-4	2022	Id-deċiżjonijiet ta' għotja ġew iffirmati għall-proġetti kollha ta' R &D & ampI koperti mid-deċiżjoni dwar l-ghajnuna mill-Istat tal-IPCEI. Il-kriterji tal-ghażla 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	—	—	—	IT-TIENI TRIMES TRU TAL-4	2024	Ġie ppubblikat rapport dwar is-sitwazzjoni attwali tal-inizjattiva.
57	2.1.3 IPCEI Infrastruttura u Servizzi tal-Cloud tal-Ġenerazzjoni li Jmiss (IPCEI CIS)	Tal-UE	L-ewwel użu industrijali ta' soluzzjonijiet żviluppati taħt il-miżura.	—	L-ghadd ta' każijiet ta' użu indirizzati fi proġetti pilota fuq skala kbira li eventwalment jiġu	0	1	IT-TIENI TRIMES TRU TAT-3	2026	Mill-inqas wiehed mill-każijiet ta' użu indirizzati fil-fażi ta' pilotaġġ 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 objettiv intermedju u mira
					Unità ta' kejl	Linja bażi	Għan	Ir-raba' trimestru	Snin	
					indirizzati fl-ewwel skjeramenti industrijali					
58	2.1.3 IPCEI Infrastruttura u Servizzi tal-Cloud tal-Ġenerazzjoni li Jmiss (IPCEI CIS)	Tal-UE	Eżekuzzjoni tal-baġit — zborż ta' mill-inqas EUR 330 000 000 għall-proġetti appoġġati	—	F'miljuni ta' EUR	0	330	IT-TIENI TRIMES TRU TAT-3	2026	Mill-inqas EUR 330 000 000 ġew zborżati għal proġetti. Aktar minn 50 % tal-proġetti ffinanzjati indirizzaw l-effiċjenza enerġetika bħala waħda mill-prijoritajiet ewlenin tagħhom. Dawn il-proġetti għandhom jikkonformaw ukoll mal-Kodiċi ta' Kondotta Ewropew dwar l-Effiċjenza Enerġetika taċ-Ċentri tad-Data, jekk applikabbli.

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 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 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: Manifattur tal-vetturi/programm ta' investment fl-industrija tal-provvista

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-provvista⁷.

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):
 - o investimenti fis-settur tal-vetturi, li jappoġġaw b'mod partikolari proġetti ta' investment orjentati lejn il-futur minn intrapriži żgħar u ta' daqs medju fl-industrija tal-vetturi, bl-għan li l-proċessi ta' produzzjoni jsiru aktar effiċjenti fl-użu tal-enerġija u diġitali; u għal
 - o appoġġ għal proġetti ta' riċerka u żvilupp fil-qasam tad-diġitalizzazzjoni tal-proċessi tal-produzzjoni u l-industrija 4.0 fl-industrija tal-vetturi.
- modulu (b):
 - o appoġġ għal proġetti ta' riċerka u żvilupp fil-qasam tas-sewqan awtomatizzat, sistemi tal-motopropulsjoni innovattivi u bini ħafif fit-teknoloġiji tal-vetturi.
- modulu (c):
 - o appoġġ għal raggruppamenti ta' innovazzjoni reġjonali 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-oġġettivi tad-diġitalizzazzjoni u tal-klima tal-programm inniedi mill-Ġermanja biex

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

jappoġġaw investimenti orjentati lejn il-futur mill-manifatturi tal-vetturi u mill-industrija tal-provvista. Għalhekk, ma għandu jiġi pprovdut l-ebda appoġġ immirat għat-teknoloġiji tal-magni tal-kombustjoni fossili fis-settur tal-vetturi skont il-miżura.

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

Ir-riforma tat-2.2.2: Programm Federali “Il-bini ta’ networks ta’ edukazzjoni u taħriġ kontinwi (networks CET)”

L-oġġettiv tal-miżura huwa li tappoġġa l-hekk imsejha “networks CET”, li jippromwovu l-organizzazzjoni ta’ attivitajiet ta’ taħriġ, b’mod partikolari għall-impjegati tal-SMEs. B’mod aktar speċifiku, l-għan huwa li jiġi appoġġat l-istabbiliment jew l-iżvilupp ta’ networks ta’ żvilupp professjonali, sabiex il-kumpaniji jkunu jistgħu, fost affarijiet oħra, 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-taħriġ tagħhom stess. Dawn l- “alleanzi tal-hiliet” għandhom jippermettu wkoll lill-fornituri tat-taħriġ 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-oġġettiv tal-miżura huwa li tappoġġa attivitajiet ta’ riċerka u innovazzjoni dwar oqsma teknoloġiċi strateġiċi għall-futur, sabiex tikkontribwixxi għat-tishih tas-sovranià digitali u teknoloġika Ġermaniża u Ewropea.

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

Il-proġetti ta’ riċerka korrispondenti għandhom jiffukaw fuq oqsma digitali u teknoloġiji ewlenin għall-futur, f’konformità mal-prijoritajiet tal-istrateġija ta’ teknoloġija avvanzata tal-gvern federali (“Sostenibbiltà”, “Protezzjoni tal-Klima u l-Energija”, “Mobilità”, “Sigurtà” u “Ekonomija u Xogħol 4.0”):

- Ir-riċerka spazjali, l-inġinerija ajruspazjali u l-komunikazzjonijiet spazjali;
- Teknoloġija tas-sensuri u sistemi integrati tas-sensuri;
- Mobilità 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 digitali tax-xogħol u mudelli ta’ tmexxija tal-futur.

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

2.2.4 investiment: Il-promozzjoni tad-digitalizzazzjoni tal-ferroviji billi jiġu sostitwiti l-programmi konvenzjonali ta' interkonnnessjoni/rapidi biex tithaffef l-introduzzjoni tal- "Ġermanja Ferrovjarja Digitali" (SLP)

L-objettiv tal-miżura huwa li tappoġġa d-digitalizzazzjoni 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-digitalizzazzjoni tal-operazzjonijiet ferrovjarji.

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

Erbgħa minn dawn il-proġetti għandhom jippermettu lid-ditti stabbiliti jiċċertifikaw soluzzjonijiet godda f'kuntest operazzjonali, filwaqt li t-tlieta l-oħra għandhom jippermettu 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". Dawn għandhom ukoll l-għan li jkunu aġġornati u kompatibbli ma' aġġornament sussegwenti tal-ETCS (Sistema Ewropea għall-Kontroll tal-Ferroviji) permezz ta' interfaċċi uniformi tas-sistema.

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

E.2. Stadji importanti, miri, indikaturi, u skeda ta' żmien għall-monitoraġġ u l-implimentazzjoni 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 objettiv intermedju u mira
					Unità ta' kejl	Linja bażi	Għan	Ir-raba' trimestru	Snin	
59	Programm ta' investiment ta' 2.2.1 manifatturi/fornituri tal-vetturi	Stadju importanti	Pubblikazzjoni tal-linji gwida kollha dwar il-finanzjament	Pubblikazzjoni tal-linji gwida dwar il-finanzjament fil-Gazzetta Federali (<i>Bundesanzeiger</i>)	—	—	—	IT-TIENI TRIMESTRU TAL-1	2021	Il-linji gwida kollha ta' finanzjament għall-erba' tipi ta' mizuri ta' appoġġ taħt il-programm ġew ippubblikati fil-Gazzetta Federali (<i>Bundesanzeiger</i>) u saru legalment vinkolanti.
60	Programm ta' investiment ta' 2.2.1 manifatturi/fornituri tal-vetturi	Tal-UE	L-approvazzjoni ta' proġetti.	—	Għadd ta' proġetti approvati	0	401	IT-TIENI TRIMESTRU TAL-1	2023	Mill-inqas 401 proġett ta' finanzjament (għat-tliet moduli) ġew approvati u rċevew deċiżjoni ta' appoġġ għall-implimentazzjoni.
61	Programm ta' investiment ta' 2.2.1 manifatturi/fornituri tal-vetturi	Tal-UE	Tlestija b'suċċess tal-proġetti	—	Għadd ta' proġetti li tlestew b'suċċess	0	531	IT-TIENI TRIMESTRU TAT-3	2026	Mill-inqas 531 proġett ta' finanzjament approvati bejn l-2021 u l-2026 tlestew b'suċċess.
62	2.2.2 programm Federali "Nibnu aktar networks CET"	Stadju importanti	Pubblikazzjoni tal-linji gwida dwar il-finanzjament	Pubblikazzjoni tal-linji gwida dwar il-finanzjament fil-Gazzetta Federali (<i>Bundesanzeiger</i>)	—	—	—	IT-TIENI TRIMESTRU TAT-2	2020	Il-linji gwida dwar il-finanzjament ġew ippubblikati fil-Gazzetta Federali (<i>Bundesanzeiger</i>) u saru legalment vinkolanti.
63	2.2.2 programm Federali "Nibnu aktar networks CET"	Tal-UE	Parteċipazzjoni attiva ta' intrapriżi addizzjonali fin-networks CET	—	Numru ta' imprints addizzjonali li jipparteċipaw fin-	0	200	IT-TIENI TRIMESTRU TAL-4	2022	Mill-inqas 200 intrapriża addizzjonali jipparteċipaw fin-networks CET. Dawn il-kumpaniji jipparteċipaw fil-għir tal-ħtiġijiet ta' taħriġ, fit-tfassil ta' mizuri jew moduli godda ta' taħriġ u fl-użu ta' mizuri jew moduli ta' taħriġ proposti flimkien ma'

					networks CET					kumpaniji ohra (l-użu ta' informazzjoni u l-partecipazzjoni f'avvenimenti biss ma għandhomx jitqiesu bhala partecipazzjoni attiva). Għal din il-mira għandhom jitqiesu biss il-kumpaniji li ma jkunux diġà nhatru bhala shab ta' kooperazzjoni fil-bidu tal-alleanza tal-hiliet rispettiva.
64	2.2.2 programm Federali "Nibnu aktar networks CET"	Tal-UE	Involvement jew kontribuzzjoni ta' networks CET għal miżuri jew submoduli ta' taħriġ godda jew riveduti	—	Għadd ta' miżuri jew submiżuri godda jew riveduti	0	60	IT-TIENI TRIMESTRU TAL-4	2024	In-networks tas-CET għandhom ikunu involuti f' 60 submoduli jew miżuri ta' taħriġ riveduti jew godda jew jikkontribwixxu għalihom, pereżempju billi jwettqu valutazzjoni tal-htiġijiet.
65	2.2.3 ċentru tar-Riċerka dwar id-Diġitalizzazzjoni u t-Teknoloġija tal-Bundeswehr	Tal-UE	Tnedija ta' proġetti ta' riċerka	—	Numru ta' proġetti	0	68	IT-TIENI TRIMESTRU TAL-1	2021	Ġew iffirmati mill-inqas 68 għotja ta' finanzjament u t-68 proġett korrispondenti rċewew finanzjament u jistgħu jibdwu l-attività ta' riċerka tagħhom.
66	2.2.3 ċentru tar-Riċerka dwar id-Diġitalizzazzjoni u t-Teknoloġija tal-Bundeswehr	Stadju importanti	Rapport dwar ir-riċerka u t-trasferiment tar-risultati	Pubblikazzjoni ta' rapport lill-Ministeru Federali tad-Difiża li jikkonferma l-progress b'suċċess tal-proġetti	—	—	—	IT-TIENI TRIMESTRU TAL-4	2023	Ġie ppubblikat rapport lill-Ministeru Federali tad-Difiża, li jikkonferma l-progress tal-proġetti ffinanzjati f'termini ta' riżultati tar-riċerka, kooperazzjoni, trasferiment tal-għarfien u trasferiment tat-teknoloġija b'mill-inqas (b'mod ġenerali): - 200 pubblikazzjoni; - 70 kollaborazzjoni mibdija ma' istituti ohra ta' riċerka; - 30 kollaborazzjoni mibdija ma' kumpaniji industrijali u negozji godda; - 15 kollaborazzjoni mibdija ma' aġenziji tal-Forzi Armati Federali u l-amministrazzjoni pubblika; - 10 prototipi 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-Digitalizzazzjoni u t-Teknoloġija tal-Bundeswehr	Tal-UE	Kontinwazzjoni tal-proġetti	—	Għadd ta' proġetti vvalutati bħala li qed javvanzaw b'mod sodisfaċenti	0	40	IT-TIENI TRIMESTRU TAT-2	2024	Fuq il-bażi ta' evalwazzjoni interim, mill-inqas 40 proġett jitqiesu li qed javvanzaw b'mod sodisfaċenti u jistgħu jkomplu bl-attivitajiet tagħhom.
68	2.2.3 ċentru tar-Riċerka dwar id-Digitalizzazzjoni u t-Teknoloġija tal-Bundeswehr	Tal-UE	Eżekuzzjoni tal-baġit — żborż ta' EUR 700 000 000 lill-appoġġ	—	Fondi mħallsa għal proġetti	0	700	IT-TIENI TRIMESTRU TAT-3	2026	Mill-inqas EUR 700 000 000 ġew żborżati għal proġetti appoġġati permezz tal-miżura.
69	2.2.3 ċentru tar-Riċerka dwar id-Digitalizzazzjoni u t-Teknoloġija tal-Bundeswehr	Stadju importanti	Rapport dwar ir-riċerka u t-trasferiment tar-riżultati	Pubblikazzjoni ta' rapport lill-Ministeru Federali tad-Difiża li jikkonferma l-progress b'suċċess tal-proġetti	—	—	—	IT-TIENI TRIMESTRU TAT-3	2026	Ġie ppubblikat rapport lill-Ministeru Federali tad-Difiża, 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): - 400 pubblikazzjoni; - Tlestew 60 dottorati; - 100 kollaborazzjoni mibdija ma' istituti oħra 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 prototipi ta' teknoloġiji maturi; - 20 applikazzjonijiet għal privattivi; u għal - 10 proġett ta' negozju ġdid.

70	2.2.4 il-promozzjoni tad-digitalizzazzjoni tal-ferroviji billi jiġu sostitwiti l-programmi konvenzjonali ta' interkonnessjoni/ra pidi biex tithaffef l-introduzzjoni tal-“Germanja Ferrovjarja Digitali”	Stadju importanti	L-iffirmar tal-ftehim ta' finanzjament għall-programm “fast track” bejn il-Gvern Federali u Deutsche Bahn AG	Ftehim ta' finanzjament iffirmat bejn il-Gvern Federali u Deutsche Bahn AG	—	—	—	IT-TIENI TRIMESTRU TAL-4	2020	Il-Ftehim ta' finanzjament bejn il-Gvern Federali u Deutsche Bahn AG gie ffirmat.
71	2.2.4 il-promozzjoni tad-digitalizzazzjoni tal-ferroviji billi jiġu sostitwiti l-programmi konvenzjonali ta' interkonnessjoni/ra pidi biex tithaffef l-introduzzjoni tal-“Germanja Ferrovjarja Digitali”	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	—	—	—	IT-TIENI TRIMESTRU TAT-2	2021	DB Netz AG issottometta 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 l-programmi konvenzjonali ta' interkonnessjoni/ra pidi biex tithaffef l-introduzzjoni tal-“Germanja Ferrovjarja Digitali”	Tal-UE	Tlestija b'suċċess tal-proġetti pilota	—	Għadd ta' proġetti pilota li tlestew	0	6	IT-TIENI TRIMESTRU TAL-4	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.

72A	2.2.4 il-promozzjoni tad-digitalizzazzjoni tal-ferroviji billi jiġu sostitwiti l-programmi konvenzjonali ta' interkonnessjoni/rapidi biex tithaffef l-introduzzjoni tal-“Germanja Ferrovjarja Digitali”	Tal-UE	Tlestija b'suċċess tal-proġett pilota finali	—	Għadd ta' proġetti pilota li tlestew	6	7	IT-TIENI TRIMESTRU TAL-1	2023	Il-proġett pilota finali tal-programm tlesta b'suċċess b'validazzjoni f'kundizzjonijiet operazzjonali.
-----	---	--------	--	---	--------------------------------------	---	---	--------------------------	------	--

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

Il-komponent tal-pjan Germaniż għall-irkupru u r-reżiljenza jiffoka fuq l-għoti ta' appoġġ finanzjarju għall-investimenti fit-tranżizzjoni diġitali fl-edukazzjoni. L-għan ġenerali huwa li jkun hemm aktar tagħlim u apprendiment diġitali 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 edukattivi bħall-iskejjel, l-istituzzjonijiet tat-taħriġ u l-universitajiet. Bil-bidla lejn l-edukazzjoni online, l-infrastruttura subottimali u l-hiliet diġitali bażiċi qed ixxekklu l-proċessi tat-tagħlim.

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

Huwa mistenni li l-ebda miżura f'dan il-komponent ma tagħmel hsara sinifikanti lill-oġettivi ambjentali skont it-tifsira tal-Artikolu 17 tar-Regolament (UE) 2020/852, filwaqt li jitqiesu d-deskrizzjoni tal-miżuri u l-passi ta' mitigazzjoni stabbiliti fil-pjan għall-irkupru u r-reżiljenza 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-apparati tal-ghalliema

L-oġettiv 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 mġhamra b'apparati 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 Germaniż għall-irkupru u r-reżiljenza. Il-provvista ta' apparati diġitali għandha tiġi żgurata mill-iskejjel.

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

Ir-riforma tat-3.1.2: Pjattaforma tal-edukazzjoni

L-oġettiv ta' din il-miżura huwa li tiġi żviluppata u stabbilita l-ewwel pjattaforma nazzjonali tal-edukazzjoni għal qasam tal-edukazzjoni komprensiv li, b'mezzi diġitali, jappoġġa l-iżvilupp tal-kompetenzi mill-istudenti matul il-perkorsi ta' apprendiment individwali tagħhom. Il-pjattaforma għandha tghaqqad offerti ta' tagħlim u materjali ta' tagħlim eżistenti u godda 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 tat-3.1.3: Ċentri ta' eċċellenza tal-edukazzjoni

L-oġettiv ta' din il-miżura huwa li ttejjeb u tistituzzjonalizza l-edukazzjoni diġitali bħala parti mill-qafas stabbilit tal-edukazzjoni tal-ghalliema u tal-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' tahriġ 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 Investiment)	Stadju importanti /Mira	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (għal stadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (għal miri)			Skeda ta' żmien indikattiva għat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull objettiv intermedju u mira
					Unità ta' kejl	Linja bażi	Għan	Ir-raba' trimestru	Snin	
73	3.1.1 programm ta' investiment għall-apparati tal-ghalliema	Stadju importanti	Ftehim amministrattiv	Konklużjoni tal-ftehim amministrattiv bejn il-Gvern Federali tal-Ġermanja u l-korpi governattivi fil-livell tal-Länder	—	—	—	IT-TIENI TRIMESTRU TAL-1	2021	Pubblikazzjoni fil-Gazzetta Federali (<i>Bundesanzeiger</i>) tal-ftehim amministrattiv bejn il-Gvern Federali tal-Ġermanja u l-korpi governattivi fil-livell tal-Länder għall-implimentazzjoni ta' dan l-investiment.
74	3.1.1 programm ta' investiment għall-apparati tal-ghalliema	Tal-UE	Żborż ta' mill-inqas EUR 475 000 000 għall-proġetti appoġġati	—	F'miljuni ta' EUR	0	475	IT-TIENI TRIMESTRU TAL-1	2022	Mill-EUR 500 000 000 allokati għall-miżura, ġew żborżati mill-inqas EUR 475 000 000 għall-forniment ta' tagħmir diġitali għall-ghalliema.
75	3.1.1 programm ta' investiment għall-apparati tal-ghalliema	Stadju importanti	Evalwazzjoni tal-bidliet fl-infrastruttura diġitali u l-użu tal-midja diġitali fl-iskejjel	Rapport finali tal-evalwazzjoni	—	—	—	IT-TIENI TRIMESTRU TAL-4	2025	Ir-rapport ta' evalwazzjoni tal-programm jikkonferma li l-ghalliema osservaw titjib fl-infrastruttura diġitali disponibbli u l-użu tal-midja diġitali fl-iskola.

Numru sekwenzjali	Mizura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju importanti /Mira	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (ghal stadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (ghal miri)			Skeda ta' zmien indikattiva ghat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull objettiv intermedju u mira
					Unità ta' kejl	Linja baži	Ghan	Ir-raba' trimestru	Snin	
76	3.1.2 pjattaforma tal-edukazzjoni	Stadju importanti	Dhul fis-sehh tal-linji gwida ta' finanzjament għall-prototipi tal-pjattaformi tal-edukazzjoni u l-akkwist inniedi	Pubblikazzjoni tal-linji gwida dwar il-finanzejment u s-sejha għall-offerti fil-Gazzetta Federali (<i>Bundesanzeiger</i>)	—	—	—	IT-TIENI TRIMESTRU TAL-1	2022	Dahlu fis-sehh linji gwida ta' finanzjament għall-iżvilupp ta' tliet prototipi separati tal-metapjattaforma dwar l-edukazzjoni, kif ukoll għal proġetti ta' riċerka interkompatibbli, aċċessibbli mill-istudenti u l-ghalliem. Skont ir-risultati ta' dawn il-proġetti, id-dimensjonijiet ewlenin tal-ispeċifikazzjonijiet tal-proġett huma ċċarati u għandha titnieda l-proċedura tal-akkwist.
77	3.1.2 pjattaforma tal-edukazzjoni	Stadju importanti	It-tnedija tal-verżjoni beta-tal-pjattaforma tal-edukazzjoni	It-tnedija tal-verżjoni beta tal-pjattaforma fuq is-sit web tal-Ministeru Federali tal-Edukazzjoni u r-Riċerka (BMBF)	—	—	—	IT-TIENI TRIMESTRU TAT-3	2023	Verżjoni beta tal-pjattaforma edukattiva għandha tkun online, bis-servizzi u l-funzjonijiet kollha li ġew identifikati fid-deskrizzjoni funzjonali bħala prijorità għolja mill-Ministeru Federali tal-Edukazzjoni u r-Riċerka (<i>BMBF</i>). Dawn il-funzjonijiet jinkludu l-aċċess għall-informazzjoni, il-profil tal-utent, il-kollaborazzjoni, il-ġestjoni tal-identità u tal-aċċess, il-flussi tax-xogħol, l-inbox. It-tnedija għandha tkun akkumpanjata minn awditi addizzjonali tas-sigurtà u tal-protezzjoni tad-data u testijiet tat-tagħbija b'suċċess.

Numru sekwenzjali	Mizura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju importanti /Mira	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (ghal stadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (ghal miri)			Skeda ta' zmien indikattiva ghat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull objettiv intermedju u mira
					Unità ta' kejl	Linja baži	Ghan	Ir-raba' trimestru	Snin	
78	3.1.2 pjattaforma tal-edukazzjoni	Stadju importanti	Rapport ta' evalwazzjoni finali b'deċizzjoni dwar il-futur tal-pjattaforma tal-edukazzjoni	Pubblikazzjoni tar-rapport ta' evalwazzjoni finali fil-Gazzetta Federali (<i>Bundesanzeiger</i>)	—	—	—	IT-TIENI TRIMESTRU TAT-3	2024	Ir-rapport ta' evalwazzjoni finali tal-pjattaforma tal-edukazzjoni gie ppubblikat, b'valutazzjoni li tikkonferma li l-proġett kien ta' suċċess skont il-kriterji ta' monitoraġġ tal-proġett. Il-proġett ghandu jirnexxi jekk il-kontinwazzjoni tal-pjattaforma edukattiva tkun rakkomandata jew jekk jiġi stabbilit li s-servizzi u l-funzjonijiet tal-prototipi ghandhom jittiehdu u jitkomplew minn partijiet ikkonċernati ohra abbaži tar-riżultati tal-proġett.
79	3.1.3 ċentru edukattiv ta' eċċellenza	Stadju importanti	Dhul fis-sehh tal-ewwel linji gwida dwar il-finanzjament u sejha għall-offerti għal aġenzija li teżegwixxi proġett għall-programm generali	Il-pubblikazzjoni tal-ewwel linji gwida ta' finanzjament fil-Gazzetta Federali (<i>Bundesanzeiger</i>) u l-pubblikazzjoni ta' sejha għall-offerti fuq pjattaforma tal-ghoti.	—	—	—	IT-TIENI TRIMESTRU TAL-4	2021	Taht it-tmexxija tal-Ministeru Federali tal-Edukazzjoni u r-Ricerka (<i>BMBF</i>), l-ewwel linji gwida ta' finanzjament dahl fuq fis-sehh u ġew ippubblikati. Intgħazlet aġenzija li teżegwixxi l-proġetti abbaži ta' applikazzjonijiet li waslu permezz ta' sejha pubblika għall-offerti fuq pjattaforma tal-ghoti.
80	3.1.3 ċentru edukattiv ta' eċċellenza	Tal-UE	Approvazzjoni ta' mill-inqas 45 proġetti ta' riċerka	—	Għadd ta' proġetti ta' riċerka approvati u li għaddejjin	0	45	IT-TIENI TRIMESTRU TAT-3	2022	Mill-inqas 45 proġetti ta' riċerka ġew approvati mill-aġenzija li teżegwixxi l-proġetti u għadhom għaddejjin. Results have been published via the Federal catalogue of funds (<i>Förderkatalog</i>) and the <i>BMBF</i> website.

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 objettiv intermedju u mira
					Unità ta' kejl	Linja bażi	Għan	Ir-raba' trimestru	Snin	
81	3.1.3 ċentru edukattiv ta' eċċellenza	Stadju importanti	Dhul fis-sehħ ta' tliet linji gwida ta' finanzjament addizzjonali	Pubblikazzjoni tal-linji gwida ta' finanzjament addizzjonali fil-Gazzetta Federali (<i>Bundesanzeiger</i>)	—	—	—	IT-TIENI TRIMESTRU TAT-3	2022	Taht it-tmexxija tal-Ministeru Federali tal-Edukazzjoni u r-Riċerka (BMBF), dahl fuq fis-sehħ u ġew ippublikati tliet linji gwida ta' finanzjament addizzjonali, kull waħda minnhom b'orjentazzjoni tematika speċifika.
82	3.1.3 ċentru edukattiv ta' eċċellenza	Tal-UE	Tlestija ta' proġetti ta' riċerka	—	Għadd ta' proġetti ta' riċerka kkompletati	0	45	IT-TIENI TRIMESTRU TAT-3	2026	Tlestew mill-inqas 45 proġetti ta' riċerka, kif muri minn rapport ta' evalwazzjoni finali li għandu jipprezenta r-risultati tal-proġetti ta' riċerka appoġġati u juri l-valur miżjud għat-taħriġ tal-ghalliem fit-tagħlim diġitali u appoġġat digitalment f'kull wiehied mil-Länder. Ir-risultati ġew ipprezentati f'avveniment tal-gheluq u fuq is-sit web tal-BMBF.
83	3.1.4 modernizzazzjoni tal-faċilitajiet edukattivi u ta' taħriġ tal-Forzi Armati Federali	Stadju importanti	Kuntratt ta' proġett iffirmat	Kuntratt ta' proġett iffirmat mal-fornitur ta' servizzi tal-IT	—	—	—	IT-TIENI TRIMESTRU TAL-1	2021	Il-kuntratt tal-proġett għall-fażi inizjali għall-valutazzjoni tas-sistemi tal-IT tal-faċilitajiet edukattivi u ta' taħriġ tal-Forzi Armati Federali (<i>Bundeswehr</i>) ġie ffirmat bejn l-Uffiċċju Federali tat-Tagħmir, it-Teknoloġija tal-Infurmazzjoni u l-Appoġġ fis-Servizz tal-Forzi Armati Federali (BBAAINBw), awtorità federali għolja ċivili subordinata direttament għall-Ministeru Federali tad-Difiża (BMVg) u l-fornitur tal-IT, li jistipula passi ewlenin fil-hidma ta' valutazzjoni futura.

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 objettiv intermedju u mira
					Unità ta' kejl	Linja bażi	Għan	Ir-raba' trimestru	Snin	
84	3.1.4 modernizzazzjoni tal-faċilitajiet edukattivi u ta' taħriġ tal-Forzi Armati Federali	Tal-UE	Analizi tal-istituzzjonijiet edukattivi u identifikazzjoni tal-htigijiet tal-IT tagħhom	—	Għadd ta' istituzzjonijiet edukattivi analizzati bis-shih	0	60	IT-TIENI TRIMESTRU TAL-1	2022	Ġie adottat rapport ta' valutazzjoni mill-Ministeru Federali tad-Difiża (BMVg). Dan ir-rapport għandu juri li l-ambjenti u l-htigijiet tal-IT tas-60 istituzzjoni edukattiva inizzjalment magħżula ġew analizzati, u ġew identifikati l-htigijiet u l-possibbiltajiet ta' implimentazzjoni.
85	3.1.4 modernizzazzjoni tal-faċilitajiet edukattivi u ta' taħriġ tal-Forzi Armati Federali	Tal-UE	Tlestija tal-modernizzazzjoni tas-60 istituzzjoni edukattiva	—	Għadd ta' istituzzjonijiet edukattivi li għalihom tlestiet il-modernizzazzjoni	0	60	IT-TIENI TRIMESTRU TAL-1	2026	Il-Ministeru Federali tad-Difiża (BMVg) adotta rapport ta' valutazzjoni finali. Dan ir-rapport għandu jikkonferma li fuq il-bażi tar-risultati tal-analizi mwettqa fuq is-60 istituzzjoni, il-miżuri ta' implimentazzjoni meħtieġa jkunu tlestew fiż-żmien u l-baġits disponibbli. Ir-risultat tal-proċess, il-progress li diġà nkiseb fir-rigward tat-taħriġ u l-edukazzjoni għandu jintwera u għandha tiġi deskritta t-triq' il quddiem għas-snin ta' wara.

G. IL-KOMPONENT 4.1: It-tishih tal-inkluzjoni soċjali

Dan il-komponent tal-pjan Germaniż għall-irkupru u r-reżiljenza jimmobilizza r-riżorsi biex jittejbu aspetti differenti tal-inkluzjoni soċjali: (i) l-inkluzjoni 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 ta' tagħlim, spiss minn sfondi żvantaġġati, (iii) is-salvagwardja tal-apprendistati, u b'hekk l-appoġġ għad-dhul fis-suq tax-xogħol għaž-żgħażaġh, (iv) il-protezzjoni tal-paga u l-impjiegi "take-home" billi tiġi evitata żieda fil-porzjon ta' 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 (Rakkomandazzjoni Speċifika għall-Pajjiż 1 fl-2019), dwar it-tnaqqis tad-dizincementi għax-xogħol aktar sığhat, dwar it-tehid ta' miżuri biex tiġi ssalvagwardjata s-sostenibbiltà fit-tul tas-sistema tal-pensjonijiet filwaqt li tinzamm l-adekwatezza tal-livell tal-pensjonijiet fl-istess hin u dwar it-titjib tal-eżiti edukattivi u l-livelli tal-hiliet ta' gruppi żvantaġġati (Rakkomandazzjoni Speċifika għall-Pajjiż 2 fl-2019) u dwar l-iffukar tal-investment fuq l-edukazzjoni (Rakkomandazzjoni Speċifika għall-Pajjiż 1 fl-2019 u 2 fl-2020).

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

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

4.1.1 investment: Programm ta' investment "Finanzjament tat-tfal" 2020/21: fond speċjali "Espansjoni tal-Kura tat-Tfal"

L-oġġettiv tal-miżura huwa li tippromwovi l-ħolqien ta' faċilitajiet godda għall-indukrar tat-tfal u r-rinnovazzjoni tal-faċilitajiet eżistenti, li għandhom joħolqu 45 000 post addizzjonali.

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

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 żidiet estensivi fil-kontribuzzjoni tas-sigurtà soċjali, li jiċhdu l-paga "take-home" u li jżidu l-kostijiet lavorattivi.

Għal dan l-għan, il-Gvern Federali għandu jipprovdi trasferimenti fiskali għall-fondi tas-sigurtà soċjali biex jimtela l-vojt fil-finanzjament tagħhom, u b'dan jiġi evitat li r-rata tal-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 tikkontrobatti t-tnaqqis relatat mal-COVID-19 fl-għadd ta' apprendistati.

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

addizzjonali, jevitaw xogħol b'hinijiet iqsar(Kurzarto) għall-apprendisti, jew jieħdu 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 ta' tagħlim

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

Għal dan l-għan, il-Gvern Federali għandu jipprovdi appoġġ finanzjarju lil-Länder sabiex dawn jipprovdu korsijiet addizzjonali u mentoragg lill-istudenti, b'enfasi fuq suġġetti ewlenin u kompetenzi ewlenin, pereżempju l-lingwa Germaniża, 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 pilastri tal-pensjonijiet (pensjonijiet statutorji, tal-kumpaniji u privati).

Għal dan l-għan, il-Fond Ġermaniż tal-Pensjonijiet (*Deutsche Rentenversicherung Bund*) għandu jistabbilixxi portal ta' informazzjoni dwar il-pensjonijiet, li jinvolvi d-diversi partijiet ikkonċernati 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	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 objettiv intermedju 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 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	Dispożizzjoni fil-liġi li tindika d-dhul fis-sehh tal-Att dwar il-Finanzjament tal-Kura tat-Tfal u l-Att Federali dwar l-Assistenza Finanzjarja kif ukoll ir-regolamenti ta' implimentazzjoni speċifiċi għal-Länder	—	—	—	IT-TIENI TRIMES TRU TAL-4	2020	Dahlu fis-sehh emendi għall-Att dwar il-Finanzjament tal-Kura tat-Tfal u l-Att Federali dwar l-Assistenza Finanzjarja (KitaFinHG) għall-estensjoni tal-kura matul il-jum għat-tfal. 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 tat-Tfal"	Stadju importanti	Pubblikazzjoni ta' rapport interim f'konformità ma' KitaFinHG	Il-pubblikazzjoni ta' rapporti interim li 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-dispożizzjonijiet legali u d-diskussjonijiet ta' koordinazzjoni	—	—	—	IT-TIENI TRIMES TRU TAL-4	2023	Ġie ppubblikat rapport interim dwar postijiet approvati u mahluqa għall-indukrar tat-tfal u investimenti fit-tagħmir (§ 30 (2) u (3) KitaFinHG). Il-Länder rilevanti rrapportaw lill-gvern federali dwar l-istat tal-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 objettiv intermedju u mira
					Unità ta' kejl	Linja bazi	Għan	Ir-raba' trimestru	Snin	
				rilevanti bejn il-gvern federali u l-Länder.						
88	4.1.1 programm ta' investiment "Finanzjament għall-kura tat-tfal" 2020/21: fond speċjali "Espansjoni tal-Kura tat-Tfal"	Tal-UE	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 għat-tfal	0	45 000	IT-TIENI TRIMES TRU TAL-4	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 nholqu 45 000 post għall-indukrar tat-tfal iffinanzjati reċentement għat-tfal qabel id-dhul fl-iskola f'faċilitajiet għall-indukrar tat-tfal matul il-jum (<i>Kindertageseinrichtungen</i>) u servizzi ta' kura tat-tfal matul il-jum (<i>Kindertagespflege</i>) 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 qabiżx il40 %	—	—	—	IT-TIENI TRIMES TRU TAL-4	2021	Ir-rata totali tal-kontribuzzjoni tas-sigurtà soċjali għandha tigi kkalkulata għas-sena 2021 u jiġi stabbilit li din ma żdiditx għal aktar minn 40 %. Ir-rata totali tal-kontribuzzjoni tas-sigurtà soċjali għandha tigi kkalkulata bħala s-somma tar-rati ta' 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 għall-apprendistat	Stadju importanti	Dhul fis-seħh tal-linji gwida riveduti dwar il-finanzjament għall-programm federali <i>Ausbildungsplätze sichern</i>	Pubblikazzjoni tal-linji gwida riveduti dwar il-finanzjament	—	—	—	IT-TIENI TRIMES TRU TAT-2	2021	Il-linji gwida ta' finanzjament riveduti li jkopru l-programm <i>federali kollu</i> Ausbildungsplätze sichern ġew ippublikati fil-Gazzetta Federali (<i>Bundesanzeiger</i>), li jirriflettu d-deċiżjoni tal-kabinett mehuda fis-17 ta' Marzu 2021.

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 objettiv intermedju u mira
					Unità ta' kejl	Linja bażi	Għan	Ir-raba' trimestru	Snin	
91	4.1.3 appoġġ għall-apprendistat	Tal-UE	Hruġ ta' appoġġ għall-programm federali <i>Ausbildungsplätze sichern</i>	—	F'miljuni ta' EUR	0	282	IT-TIENI TRIMES TRU TAL-4	2022	Mill-inqas EUR 282 000 000 ġew żborżati lir-riċevituri taht il-programm.
92	4.1.3 appoġġ għall-apprendistat	Tal-UE	Deċiżjonijiet ta' għoti dwar applikazzjonijiet għall-programm federali <i>Ausbildungsplätze sichern</i>	—	Għadd ta' applikazzjonijiet eliġibbli li ngħataw finanzjament	0	70 000	IT-TIENI TRIMES TRU TAL-4	2022	Mill-inqas 70 000 applikazzjoni eliġibbli ngħataw finanzjament taht il-programm.
93	4.1.4 appoġġ edukattiv għall-istudenti b'xogħol b'lura ta' tagħlim	Stadju importanti	Ftehim bejn il-Gvern Federali u l-Länder biex jingħata appoġġ għall-apprendiment lill-istudenti b'xogħol b'lura ta' apprendiment pandemiku.	Il-Länder u l-Gvern Federali jadottaw il-ftehim ta' finanzjament	—	—	—	IT-TIENI TRIMES TRU TAT-2	2021	Il-Gvern Federali u l-Länder adottaw il-ftehim ta' finanzjament li jistabbilixxi l-kundizzjonijiet tal-finanzjament tal-appoġġ għat-tagħlim.
94	4.1.4 appoġġ edukattiv għall-istudenti b'xogħol b'lura ta' tagħlim	Tal-UE	1 000 000 student irċevew appoġġ għat-tagħlim	—	Għadd ta' studenti li jirċievu appoġġ taht il-programm	0	1 000 000	IT-TIENI TRIMES TRU TAT-3	2022	Mill-inqas 1 000 000 student irċevew appoġġ għat-tagħlim bħala parti mill-programm, kif muri mir-rapport ta' monitoraġġ.
95	Harsa Ġenerali lejn il-Pensjonijiet Diġitali tal-4.1.5	Stadju importanti	Dhul fis-seħh tal-Att dwar il-Harsa Ġenerali lejn il-Pensjonijiet Diġitali	Dispożizzjoni fil-liġi li tindika d-dhul fis-seħh tal-liġi dwar il-Harsa Ġenerali lejn il-	—	—	—	IT-TIENI TRIMES TRU TAL-1	2021	Il-liġi dwar il-Harsa Ġenerali tal-Pensjonijiet Diġitali (RentÜG) giet ippubblikata fil-Gazzetta Federali (<i>Bundesanzeiger</i>) u dahlet fis-seħh.

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 objettiv intermedju u mira
					Unità ta' kejl	Linja bażi	Għan	Ir-raba' trimestru	Snin	
				Pensjonijiet Digitali						
96	Harsa Ġenerali lejn il-Pensjonijiet Digitali tal-4.1.5	Stadju importanti	It-tlestija tal-fażi tal-iżvilupp u tal-ewwel fażi operazzjonali.	Il-portal huwa disponibbli u ġie ttestjat fl-ewwel fażi operattiva. Ir-rapport ta' evalwazzjoni dwar l-ewwel fażi operattiva ġie pprezentat minn ZfDR lill-kumitat ta' tmexxija għal aktar diskussjoni.	—	—	—	IT-TIENI TRIMES TRU TAL-4	2023	Il-korp ta' koordinazzjoni responsabbli għall-harsa ġenerali lejn il-pensjonijiet digitali (ZfDR, <i>Zentrale Stelle für die Digitale Rentenübersicht</i>) ipprova rapport ta' evalwazzjoni skont § 6 (3) RentÜG tal-ewwel fażi operazzjonali, li jivvaluta l-livell miksub ta' użu 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 tal-4.1.5	Stadju importanti	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 Ġenerali tal-Pensjonijiet Digitali tkopri l-maġġoranza tal-intitolamenti tal-pensjoni eżistenti fir-rigward ta' daww il-fornituri tal-pensjonijiet li	—	—	—	IT-TIENI TRIMES TRU TAL-1	2026	Wara l-prezentazzjoni 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 sar-raba' trimestru tal-1 2026 jew tittiehed azzjoni ulterjuri biex tittejjeb l-aċċettazzjoni tal-utent, pereżempju billi jiġi adottat regolament li jistabbilixxi d-data ta' referenza għall-obbligu għall-fornituri tal-pensjonijiet li jipparteċipaw fil-Harsa Ġenerali tal-Pensjonijiet Digitali, li tkopri l-fornituri tal-pensjonijiet li huma meħtieġa jipprovdur rapporti annwali tal-benefiċċji lill-klijenti tagħhom.

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 objettiv intermedju u mira
					Unità ta' kejl	Linja bażi	Għan	Ir-raba' trimestru	Snin	
				ġeneralment huma obbligati jipparteċipaw bil-ligi.						

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

Dan il-komponent tal-pjan Ġermaniż għall-irkupru u r-reżiljenza għandu l-għan li jżid ir-reżiljenza tas-settur tal-kura tas-saħha, inkluż għal xokkijiet ikkawżati minn pandemiji. L-oġettivi 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-isptarijiet biex jiżiedu l-effiċjenza u r-reżiljenza tagħhom, u r-riċerka u l-iżvilupp tal-vaċċini kontra s-SARS-CoV-2.

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

Huwa mistenni li l-ebda miżura f'dan il-komponent ma tagħmel hsara sinifikanti lill-oġettivi ambjentali skont it-tifsira tal-Artikolu 17 tar-Regolament (UE) 2020/852, filwaqt li jitqiesu d-deskrizzjoni tal-miżuri u l-passi ta' mitigazzjoni stabbiliti fil-pjan għall-irkupru u r-reżiljenza 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-oġettiv tal-miżura huwa li timmodernizza l-uffiċċji tas-saħha pubblika, b'mod partikolari permezz ta' zieda fil-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 fi tnedija fil-pajjiż kollu ta' sistema tal-IT biex jiġu traċċati l-iżviluppi tal-pandemija, u jiżied il-livell generali ta' maturità diġitali fl-uffiċċji tas-saħha pubblika fis-snin li ġejjin.

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

5.1.2 investiment: Programm għall-isptarijiet li jibqgħu validi fil-futur

L-oġettiv tal-miżura huwa li tippermetti lill-isptarijiet jinvestu fi żmien qasir fil-modernizzazzjoni tagħhom, inkluż permezz tad-digitalizzazzjoni. Il-miżura tikkonsisti fl-istabbiliment ta' fond, li minnu l-isptarijiet 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-oġettivi tal-miżura huma li tappoġġa r-riċerka u l-iżvilupp tal-vaċċini kontra s-SARS-CoV-2 sabiex jitnaqqsu s-severità u d-durata tal-pandemija. L-investiment jikkonsisti f'appoġġ finanzjarju lill-produtturi Ġermaniżi tal-vaċċini biex iżidu l-kapaċità tal-iżvilupp u tal-produzzjoni tagħhom, u biex iżidu l-għadd ta' pazjenti għall-fażijiet tal-provi kliniċi. Dan għandu l-għan li jsaħħaħ is-settur farmaċewtiku/bijoteknoloġiku fil-Ġermanja fit-tul u jipprovdi bażi 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 Investment)	Stadju importanti/ Mira	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (għal stadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (għal miri)			Skeda ta' żmien indikattiva għat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull objettiv intermedju u mira
					Unità ta' kejl	Linja bażi	Għan	Ir-raba' trimestru	Snin	
98	5.1.1 tishih tar-riżorsi digitali u tekniċi tas-servizz tas-saħha pubblika	Tal-UE	Użu komprensiv nazzjonali tas-Sistema Ġermaniża ta' Rappurtar u Informazzjoni Elettronika għall-Protezzjoni tal-Infezzjonijiet (<i>Deutsches Elektronisches Melde- und Informationssystem für den Infektionsschutz, DEMIS</i>)	—	Perċentwal ta' uffiċċji tas-saħha pubblika li jużaw id-DEMIS	0	100	IT-TIENI TRIMESTRU TAL-1	2021	L-awtoritajiet kompetenti tal-Länder qed jużaw id-DEMIS biex jirreġistraw persuni fil-kuntest tas-SARS-CoV-2 u biex jissodisfaw ir-rekwiżiti ta' rapportar skont § 8 (1) (2) tal-Liġi dwar il-Protezzjoni tal-Infezzjonijiet ⁸ .
99	5.1.1 tishih tar-riżorsi digitali u tekniċi tas-servizz tas-saħha pubblika	Tal-UE	Il-progress tal-uffiċċji tas-saħha pubblika lejn il-maturità digitali	—	Persentaġġ	0	35	IT-TIENI TRIMESTRU TAL-1	2024	Mill-inqas 35 % tal-uffiċċji tas-saħha pubblika tejbu l-maturità digitali tagħhom b'mill-inqas żewġ livelli sa tmiem it-tieni trimestru tal-4 2023 f'mill-inqas żewġ kategoriji fis-sistema ta' maturità digitali użata, meta mqabbla mal-livell ta' maturità digitali tagħhom tal-2021.
100	5.1.1 tishih tar-riżorsi digitali u tekniċi tas-	Tal-UE	Il-progress tal-uffiċċji tas-saħha	—	Persentaġġ	35	70	IT-TIENI TRIME	2026	Mill-inqas 70 % tal-uffiċċji tas-saħha pubblika tejbu l-maturità digitali tagħhom b'mill-inqas żewġ livelli sat-

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 Investment)	Stadju importanti/ Mira	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (ghal stadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (ghal miri)			Skeda ta' żmien indikattiva ghat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull objettiv intermedju u mira
					Unità ta' kejl	Linja bazi	Ghan	Ir-raba' trimestru	Snin	
	servizz tas-saħha pubblika		pubblika lejn il-maturità diġitali					STRU TAT-3		tielet trimestru tat-3 2026 f'mill-inqas tliet kategoriji fis-sistema ta' maturità diġitali użata, meta mqabbla mal-livell ta' maturità diġitali tagħhom tal-2021.
101	5.1.2 programm għall-isptarijiet li jibqgħu validi fil-futur	Tal-UE	Applikazzjonijiet sottomessi lill-Uffiċċju Federali għas-Sigurtà Soċjali għal mill-inqas EUR 2 700 000 000	—	Volum ta' finanzjament (f'miljuni ta' euro) għall-applikazzjonijiet ipprezentati lill-Uffiċċju Federali għas-Sigurtà Soċjali	0	2 700	IT-TIENI TRIME STRU TAT-2	2022	Mill-EUR 3 000 000 000 allokati għall-mizura, ġew ipprezentati applikazzjonijiet ta' volum ta' mill-inqas EUR 2 700 000 000 lill-Uffiċċju Federali għas-Sigurtà Soċjali għall-proġetti tal-isptarijiet taħt il-Programm lil isptarijiet 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	5.1.2 programm għall-isptarijiet li jibqgħu validi fil-futur	Tal-UE	Żieda fil-maturità diġitali ta' mill-inqas 35 % tal-isptarijiet	—	Perċentwal ta' sptarijiet b'maturità diġitali miżjuda	0	35	IT-TIENI TRIME STRU TAT-2	2025	Mill-inqas 35 % tal-isptarijiet li l-applikazzjoni tagħhom għal finanzjament taħt il-Programm għal sptarijiet li jibqgħu validi fil-futur giet approvata ziedu l-maturità diġitali tagħhom f'mill-inqas żewġ kategoriji relatati mal-Programm għal sptarijiet li jibqgħu validi fil-futur b'mill-inqas żewġ livelli ta' maturità diġitali fis-sistema ta' maturità diġitali użata meta mqabbla mal-evalwazzjoni mit-30 ta' Ġunju 2021.
103	5.1.2 programm għall-isptarijiet li jibqgħu validi fil-futur	Tal-UE	Żieda fil-maturità diġitali b'mill-inqas żewġ livelli i) f'mill-inqas żewġ	—	Perċentwal ta' sptarijiet b'maturità diġitali	I) 0 II) 0	I) 80 II) 60	IT-TIENI TRIME	2026	Mill-inqas 80 % tal-isptarijiet li l-applikazzjoni tagħhom għal finanzjament taħt il-Programm għal sptarijiet li jibqgħu validi fil-futur

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 objettiv intermedju u mira
					Unità ta' kejl	Linja bazi	Ghan	Ir-raba' trimestru	Snin	
			kategoriji ta' mill-inqas 80 % tal-isptarijiet rilevanti u ii) f'mill-inqas tliet kategoriji ta' mill-inqas 60 % tal-isptarijiet rilevanti		miżjuda i) f'mill-inqas żewġ kategoriji u ii) f'mill-inqas tliet kategoriji			STRU TAT-3		żdiedet il-maturità diġitali tagħhom f'mill-inqas żewġ kategoriji relatati mal-Programm għal sptarijiet li jibqgħu validi fil-futur b'mill-inqas żewġ livelli ta' maturità diġitali fis-sistema ta' maturità diġitali uzata meta mqabbla mal-evalwazzjoni mit-30 ta' Ġunju 2021 u mill-inqas 60 % tal-isptarijiet li l-applikazzjoni tagħhom għal finanzjament taht il-Programm għal sptarijiet li jibqgħu validi fil-futur żiedu l-maturità diġitali tagħhom f'mill-inqas tliet kategoriji relatati mal-Programm għal sptarijiet li jibqgħu validi fil-futur b'mill-inqas żewġ livelli ta' maturità diġitali fis-sistema ta' maturità diġitali uzata meta mqabbla mal-evalwazzjoni mit-30 ta' Ġunju 2021.
104	5.1.3 programm speċjali biex jiġu aċċellerati r-riċerka u l-iżvilupp ta' vaċċini meħtieġa b'mod urġenti kontra s-SARS-CoV-2	Stadju importanti	Approvazzjoni tal-ewwel vaċċin kontra s-SARS-CoV-2 mill-awtorità regolatorja	Rakkomandazzjoni għall-awtorizzazzjoni mill-Aġenzija Ewropea għall-Medicini ta' vaċċin kontra s-SARS-CoV-2 żviluppat minn wahda mit-tliet kumpaniji appoġġati	—	—	—	IT-TIENI TRIME STRU TAL-4	2020	Approvazzjoni rakkomandata mill-Aġenzija Ewropea għall-Medicini għal vaċċin kontra s-SARS-CoV-2 żviluppat minn wahda mit-tliet kumpaniji appoġġata permezz tal-miżura 5.1.3.

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 objettiv intermedju u mira
					Unità ta' kejl	Linja bazi	Ghan	Ir-raba' trimestru	Snin	
106	5.1.3 programm speċjali biex jiġu aċċellerati r-riċerka u l-iżvilupp ta' vaċċini meħtieġa b'mod urġenti kontra s-SARS-CoV-2	Tal-UE	Żborż ta' mill-inqas EUR 561 450 000 għar-riċerka dwar il-vaċċini appoġġata minn dan il-programm speċjali	—	F'miljuni ta' EUR	0	561.45	IT-TIENI TRIMESTRU TAT-3	2022	Mill-EUR 591 000 000 allokati għall-miżura, mill-inqas EUR 561 450 000 (95 % tal-finanzjament totali) ġew żborżati lir-riċevituri għar-riċerka dwar il-vaċċini.
107	5.1.3 programm speċjali biex jiġu aċċellerati r-riċerka u l-iżvilupp ta' vaċċini meħtieġa b'mod urġenti kontra s-SARS-CoV-2	Stadju importanti	Tmiem il-programm	Tlestija u verifika konkluziva tar-rapporti tal-użu u tar-rapporti finali kollha	—	—	—	IT-TIENI TRIMESTRU TAL-4	2022	Ir-rapporti finali kollha dwar l-użu tal-fondi ġew ippreżentati 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 javvanza d-digitalizzazzjoni tal-amministrazzjoni pubblika b'mod deċiżiv u jnaqqas il-piż amministrattiv għall-kumpaniji u ċ-ċittadini meta jinteraġixxu mal-gvern.

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

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

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

Ir-riforma tas-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, li tinkludi IDs u dokumenti personali bħal diplomi. Barra minn hekk, l-għan 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 *fl-Internet tal-oġġetti*. Fl-aħħar nett, l-għan 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 ta' interoperabbiltà għal inizzjattivi oħra, il-forniment ta' ID sovrana u l-katalizzazzjoni tal-ekosistema billi jiġu żviluppati każijiet ta' użu inizzjali. L-ewwel applikazzjonijiet li għandhom jiġu żviluppati huma ssussidjati u mmexxija mill-gvern, iżda hekk kif l-ekosistema tавvanza, l-għan huwa li s-settur privat għandu jiżviluppa applikazzjonijiet b'mod indipendenti.

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

Ir-riforma tas-6.1.2: 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 Online⁹. Minhabba s-sistema federali tal-Ġermanja, is-servizzi pubbliċi huma offruti kemm mil-livell federali kif ukoll mill-gvernijiet tal-Istat u mill-awtoritajiet lokali, u dan iżid il-livell ta' koordinazzjoni meħtieġa b'mod sostanzjali.

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 hdan il-kompetenza tal-Gvern Federali. Il-miżura tikkonsisti wkoll fl-iżvilupp ta' standards għall-komponenti tal-IT tas-servizzi tal-Länder u d-dhul fis-seħh tal-Ordinanza dwar l-Istandards għall-Aċċess Online għas-Servizzi Amministrattivi.

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

⁹ *Onlinezugangsgesetz*, 14 ta' Awwissu 2017 (BGBl. I p. 3122, 3138).

6.1.3 Reform: Digitalizzazzjoni tal-amministrazzjoni — modernizzazzjoni tar-registri

L-objettiv tal-miżura huwa li tippermetti skambju sempliċi, sigur u digitali tad-data mahżuna f’diversi registri Ġermaniżi. 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). Sabiex jintlaħqu dawn l-objettivi u jitmexxa l-proġett, għandha tiġi stabbilita awtorità tal-modernizzazzjonitar-registru (Registermodernisierungs behörde).

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	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 objettiv intermedju u mira
					Unità ta' kejl	Linja bażi	Għan	Ir-raba' trimestru	Snin	
108	6.1.1 ekosistema tal-identità Ewropea	Tal-UE	Tnedija ta' proġett pilota wiehed għaċ-check-in diġitali tal-lukandi	—	Għadd ta' lukandi biċ-check-in diġitali	0	100	IT-TIENI TRIMES TRU TAT-3	2021	Beda jithaddem proġett pilota, li jippermetti lill-impjegati ta' erba' kumpaniji Germaniżi kbar jagħmlu check-in diġitali għal tliet ktajjen ta' lukandi Germaniżi 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	Tal-UE	It-tlestija ta' każijiet ta' applikazzjoni addizzjonali appoġġati mill-gvern flimkien maċ-check-in tal-lukanda tal-bdoti.	—	Numru ta' każijiet ta' applikazzjoni	1	5	IT-TIENI TRIMES TRU TAL-4	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-konkluzjoni 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 f'każijiet ta' 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 objettiv intermedju u mira
					Unità ta' kejl	Linja bażi	Ghan	Ir-raba' trimestru	Snin	
110	6.1.1 ekosistema tal-identità Ewropea	Tal-UE	Forniment ta' każijiet ta' applikazzjoni addizzjonali lil hinn mill-proġetti pilota bi ftit jew l-ebda appoġġ mill-gvern għall-implimentazzjoni tagħhom	—	Numru ta' każijiet ta' applikazzjoni	5	10	IT-TIENI TRIMES TRU TAL-4	2025	Is-sistema kompliet tiżdied permezz tal-implimentazzjoni ta' każijiet ta' applikazzjoni dejjem aktar inqas appoġġati mill-gvern, u jeżistu mill-inqas għaxar każijiet ta' applikazzjoni b'mill-inqas 10 000 utent kull wiehded. Mill-inqas żewġ inizjattivi jew soluzzjonijiet ta' identità deċentralizzata proprjetarja (pereżempju prova tat-tilqim) huma interoperabbli mas-sistema.
111	6.1.2 diġitalizzazzjoni tal-amministrazzjoni — Implimentazzjoni tal-Att dwar l-Aċċess Online (OZG)	Tal-UE	Tlestija ta' ftehimiet individwali bejn id-dipartiment ewlieni u l-Land ewlieni	—	Għadd ta' ftehimiet individwali	0	14	IT-TIENI TRIMES TRU TAT-3	2021	Ġew konklużi mill-inqas 14 ftehim individwali biex jiġi implimentat l-Att dwar l-Aċċess Online bejn id-dipartiment ewlieni u l-istat federali ewlieni, li fih huma definiti l-arranġamenti operazzjonali. L-implimentazzjoni għandha tkun skont il-prinċipju ta' "wiehded għal <i>kulhadd</i> ". Il-ftehimiet individwali jipprovdu l-bażi legali għall-kooperazzjoni u l-implimentazzjoni bbażata fuq ix-xogħol.
112	6.1.2 diġitalizzazzjoni tal-amministrazzjoni — Implimentazzjoni tal-Att dwar l-Aċċess Online (OZG)	Tal-UE	"Go-Lives of online access act bundles" ("Go-Lives of online access act bundles")(Onlinezugangsgesetz-Leistungen)	—	Għadd ta' pakketti ta' servizzi li se jibdwu joperaw	0	70	IT-TIENI TRIMES TRU TAL-4	2021	Mill-inqas 70 pakkett tas-servizz pubbliku huma diretti (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 objettiv intermedju u mira
					Unità ta' kejl	Linja bażi	Ghan	Ir-raba' trimestru	Snin	
113	6.1.2 diġitalizzazzjoni tal-amministrazzjoni — Implimentazzjoni tal-Att dwar l-Aċċess Online (OZG)	Tal-UE	Diġitalizzazzjoni mifruxa tas-servizzi amministrattivi	—	Għadd ta' pakketti ta' servizzi implimentati	0	215	IT-TIENI TRIMES TRU TAL-4	2022	Mill-inqas 100 mis-servizzi amministrattivi l-aktar importanti tal-Länder huma implimentati bħala servizzi ta' darba għal kulhadd, kif ukoll 115-il servizz addizzjonali tal-Gvern Federali.
113A	6.1.2 diġitalizzazzjoni tal-amministrazzjoni — Implimentazzjoni tal-Att dwar l-Aċċess Online (OZG)	Tal-UE	Introduzzjoni tas-servizzi tal-Länder għal kopertura nazzjonali	—	Għadd ta' pakketti ta' servizzi disponibbli fil-pajjiż kollu	0	40	IT-TIENI TRIMES TRU TAT-2	2025	Mill-inqas 40 mis-servizzi amministrattivi l-aktar importanti tal-Länder jiġu implimentati fil-pajjiż kollu (f' mill-inqas 50 % tal-Länder) bħala servizz wiehed għal kulhadd.
113B	6.1.2 diġitalizzazzjoni tal-amministrazzjoni — Implimentazzjoni tal-Att dwar l-Aċċess Online (OZG)	Stadju importanti	Żvilupp ta' standards għall-komponenti tal-IT tas-servizzi tal-Länder	Ir-rekwiżiti tal-kwalità ġew żviluppati u l-ispeċifikazzjonijiet arkitettoniċi ġew aġġornati	—	—	—	IT-TIENI TRIMES TRU TAT-2	2025	L-iżvilupp tar-rekwiżiti tal-kwalità (DIN SPEC 663366) u d-definizzjoni tal-ispeċifikazzjonijiet arkitettoniċi (id-Direttiva dwar l-Arkitektura tal-IT V1.9) li jindirizzaw l-istandardizzazzjoni għall-komponenti tal-IT tas-servizzi tal-Länder.

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 objettiv intermedju u mira
					Unità ta' kejl	Linja bażi	Għan	Ir-raba' trimestru	Snin	
113C	6.1.2 diġitalizzazzjoni tal-amministrazzjoni — Implimentazzjoni tal-Att dwar l-Aċċess Online (OZG)	Stadju importanti	Dhul fis-sehħ tal-Ordinanza dwar l-Istandards għall-Aċċess Online għas-Servizzi Amministrattivi	Dispożizzjoni fil-liġi li tindika d-dhul fis-sehħ tal-Ordinanza dwar l-Istandards għall-Aċċess Online għas-Servizzi Amministrattivi	—	—	—	IT-TIENI TRIMES TRU TAT-3	2026	Dhul fis-sehħ tal-Ordinanza dwar l-Istandards għall-Aċċess Online għas-Servizzi Amministrattivi bbażata fuq § 6 I Nru 1, 2 OZG.
114	6.1.3 diġitalizzazzjoni tal-amministrazzjoni — modernizzazzjoni tar-registri	Stadju importanti	Tlestija ta' proġetti pilota għall-ittestjar tar-registri pilota	Tmiem tal-proġett pilota u d-dokument ta' valutazzjoni kkompat	—	—	—	IT-TIENI TRIMES TRU TAL-4	2023	It-tlestija ta' proġett pilota għall-ittestjar tar-registri pilota, skont l-implimentazzjoni tal-Att dwar in-Numru ta' Identifikazzjoni (Identifikationsnummerngesetz ¹⁰) u l-Att dwar il-Modernizzazzjoni tar-Registru (Registermodernisierungsgesetz ¹¹).
115	6.1.3 diġitalizzazzjoni tal-amministrazzjoni — modernizzazzjoni tar-registri	Stadju importanti	Tlestija tal-implimentazzjoni tal-arkitettura uniformi għall-avvanz tal-prinċipju ta' darba biss	Il-komponenti arkitettoniċi ċentrali huma lesti biex jiġu konnessi	—	—	—	IT-TIENI TRIMES TRU TAL-4	2025	L-arkitettura teknika standardizzata hija lesta li tkun konnessa ma' registri ta' prijorità għall-implimentazzjoni tal-prinċipju ta' darba biss. Il-bażijiet legali għall-konnessjoni tar-registri ta' prijorità għandhom ikunu fis-sehħ. Il-governanza (għestjoni ta' diversi proġetti) għall-kontroll

¹⁰ Identifikationsnummerngesetz, 28 ta' Marzu 2021 (BGBl. I p. 591)

¹¹ Registermodernisierungsgesetz, 28 ta' Marzu 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 objettiv intermedju u mira
					Unità ta' kejl	Linja bażi	Għan	Ir-raba' trimestru	Snin	
				mar-registri proprjetarji						tal-konnessjoni bejn ir-registri għandha tkun fis-sehħ.
116	6.1.3 digitalizzazzjoni tal-amministrazzjoni — modernizzazzjoni tar-registri	Tal-UE	Konnessjoni prijoritarja tar-registri bbażati fuq l-utent mal-arkitettura fil-mira ta' darba biss	—	Għadd ta' registri ta' prijorità	0	18	IT-TIENI TRIMES TRU TAT-2	2026	Mill-inqas 6 mir-registri prijoritizzati huma konnessi ma' infrastruttura unika (NOOTs) biex jiġi implimentat il-prinċipju ta' darba biss u 12 registru prijoritarju ieħor huma lesti biex jiġu konnessi mal-infrastruttura unika stabbilita, li kull wieħed minnhom kapaċi jaħžen u jipproċessa n-numru ta' identifikazzjoni.

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 jiffacilita l-investment fit-tranżizzjoni ekoloġika u diġitali. Barra minn hekk, iżżid ir-reżiljenza tal-Ġermanja għal xokkijiet ekonomiċi u tikkontribwixxi biex tistimula d-domanda domestika, b'potenzjal li tnaqqas is-surplus fil-kont kurrenti, li għe identifikat ripetutament bhala żbilanċ makroekonomiku għall-Ġermanja.

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

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

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

Ir-riforma tas-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 tal-ippjanar u tal-approvazzjoni, li tkompli tistandardizza r-rekwiziti ffaċċjati minn livelli aktar baxxi ta' gvern għat-talba ta' sussidji finanzjarji sabiex jiġi żgurat ħruġ aktar mgħaġġel ta' fondi, biex tithaffef il-kostruzzjoni tad-djar, u biex jiżdied l-għadd ta' trasferimenti b'suċċess tas-sjieda tan-negozju għall-generazzjoni li jmiss.

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

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

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

L-oġettiv tal-miżura huwa li iżżid l-attività ta' investment pubbliku, speċjalment fil-livell muniċipali, billi tippermetti lill-muniċipalitajiet u lil entitajiet pubbliċi oħra jintegraw aħjar il-programmi ta' finanzjament pubbliku fil-proġetti ta' investment tagħhom, kif ukoll billi ttejjeb 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), ditta ta' konsulenza tas-settur pubbliku li hija proprjetà l-aktar 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-diġitalizzazzjoni 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 tas-6.2.3: Aċċellerazzjoni tal-proċeduri tal-ippjanar u tal-approvazzjoni fis-settur tat-trasport

L-objettiv tal-miżura huwa li tħaffef b'mod sostanzjali l-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 ta' 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 (Investitionsbeschleunigungsgesetz¹²), l-Att dwar l-Aċċellerazzjoni tal-Ippjanar III (*Planungsbeschleunigungsgesetz III*¹³), u l-Att dwar l-Aċċellerazzjoni tal-Approvazzjoni (*Gesetz zur Beschleunigung von Genehmigungsverfahren im Verkehrsbereich*¹⁴). Dan tal-aħħar jissostitwixxi l-att ta' preparazzjonita¹⁵ miżuri (Maßnahmengesetzvorbereitungsgesetz), li ma għadux fis-seħħ.

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

¹² *Gesetz zur Beschleunigung von Investitionen*, 03 ta' Diċembru 2020 (BGBl. I 2020 p. 2694).

¹³ *Gesetz zur weiteren Beschleunigung von Planungs- und Genehmigungsverfahren im Verkehrsbereich*, 03 ta' Marzu 2020 (BGBl. I 2020 p. 433).

¹⁴ *Gesetz zur Beschleunigung von Genehmigungsverfahren*, 22 ta' Diċembru 2023 (BGBl. I 2023, Nru 409).

¹⁵ *Gesetz zur Vorbereitung der Schaffung von Baurecht durch Maßnahmengesetz im Verkehrsbereich*, 22 ta' Marzu 2020 (BGBl. I 2020 p. 640).

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 objettiv intermedju u mira
					Unità ta' kejl	Linja bażi	Għan	Ir-raba' trimestru	Snin	
117	6.2.1 Programm kongunt tal-Gvern Federali u l-Länder għal amministrazzjo ni effiċjenti li tkun ta' benefiċċju għaċ-ċittadini u n-negożji	Stadju importanti	L-ewwel rapport ta' progress għall-Konferenza tal-Ministeri Presidenti (MPK)	Ippubblikat l-ewwel rapport ta' progress	—	—	—	IT-TIENI TRIMES TRU TAT-2	2021	L-ewwel rapport lill-kapijiet tal-gvern tal-Gvern Federali u lil-Länder gie ppubblikat u għandu jinkludi lista ta' daww il-miżuri mill-programm ta' miżuri Federali/Länder li għandhom jiġu eżaminati u pprocessati ulterjorment. Il-punt tat-tluq tar-rapport huwa 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-municipalitajiet; — Jissimplifikaw u jagħmlu l-ghotjiet mill-Gvern Federali lil-Länder u lill-municipalitajiet kemm jista' jkun uniformi; — It-titjib tat-trasferiment tas-sjieda tan-negożju permezz ta' task force dedikata; — Ir-reviżjoni tal-mudell tal-kodiċi tal-bini (<i>Musterbauordnung</i>) ¹⁶ ; — It-tishih tal-awtoritajiet tal-ippjanar u tal-approvazzjoni; — It-titjib tar-reklutaġġ ta' persunal tas-sengħa u l-iżgurar ta' sitwazzjoni mtejbja tal-persunal; — L-aċċellerazzjoni tal-ippjanar, b' mod partikolari t-trasport ferrovjarju, pubbliku lokali u privat;

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

										— Is-simplifikazzjoni tal-proċess ta' konsultazzjoni u tal-proċeduri ta' parteċipazzjoni pubblika u s-simplifikazzjoni tal-partiċipazzjoni permezz tad-digitalizzazzjoni; — It-thaffif ulterjuri tal-proċessi tal-ippjanar u tal-approvazzjoni.
118	6.2.1 programm kongunt tal-Gvern Federali u l-Länder għal amministrazzjoni effiċjenti li tkun ta' benefiċċju għaċ-ċittadini u n-negozji	Stadju importanti	It-tieni rapport ta' progress għall-Konferenza tal-Ministeri Presidenti	Ippubblikat it-tieni rapport ta' progress	—	—	—	IT-TIENI TRIMES TRU TAT-2	2022	Ir-rapport ta' progress ippubblikat għandu jidentifika l-miżuri li għandhom jiġu implimentati taħt it-tmexxija tal-Gvern Federali u/jew tal-Länder. Ir-rapport ta' progress għandu jkun fih l-elementi li ġejjin: L-isem tal-miżura; status (mibdi, lest, għadu ma bediex); l-istadju importanti li jmiss; data tat-tmiem mistennija.
119	6.2.1 programm kongunt tal-Gvern Federali u l-Länder għal amministrazzjoni effiċjenti li tkun ta' benefiċċju għaċ-ċittadini u n-negozji	Tal-UE	Tlestija tal-miżuri fir-rapport ta' progress	—	Perċentwal ta' miżuri kkompletati	0	80	IT-TIENI TRIMES TRU TAL-1	2025	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 <i>tal-PD</i> : Ġestjoni effettiva tal-Appoġġ għall-Finanzjament	Stadju importanti	Bidu ta' servizzi ta' konsulenza PD għal programmi ta' finanzjament magħżula	Ftehim mal-ministeri federali dwar l-ghazla tal-programmi ta' finanzjament	—	—	—	IT-TIENI TRIMES TRU TAL-4	2022	Ġew identifikati programmi ta' finanzjament xierqa mill-PD b'mod kongunt mal-ministeri federali rilevanti, u beda l-proġett ta' konsultazzjoni biex tittejjeb il-kalibrazzjoni ta' dawn il-programmi ta' finanzjament għall-htigijiet tar-riċevituri.
121	6.2.2.1 espansjoni tas-servizzi ta' konsulenza <i>tal-PD</i> : Ġestjoni effettiva tal-Appoġġ għall-Finanzjament	Tal-UE	Konsultazzjonijiet imwettqa	—	Għadd ta' konsultazzjonijiet imwettqa	0	100	IT-TIENI TRIMES TRU TAT-3	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.
122	6.2.2.1 espansjoni tas-servizzi ta' konsulenza <i>tal-PD</i> : Ġestjoni effettiva tal-Appoġġ għall-Finanzjament	Tal-UE	Kunċetti għar-reviżjoni tal-programmi ta' finanzjament żviluppati	—	Għadd ta' kunċetti ta' reviżjoni	0	4	IT-TIENI TRIMES TRU TAT-3	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 <i>tal-PD</i> : Ġestjoni effettiva tal-Appoġġ għall-Finanzjament	Stadju importanti	Tixrid ta' informazzjoni dwar it-tagħlimiet mehuda	Pubblikazzjoni tal-Gwida ta' Finanzjament tal-Ministeru Federali tal-Finanzi	—	—	—	IT-TIENI TRIMES TRU TAT-3	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 hruġ imtejjeb ta' fondi.

124	6.2.2.1 espansjoni tas-servizzi ta' konsulenza <i>tal-PD</i> : Ġestjoni effettiva tal-Appoġġ għall-Finanzjament	Tal-UE	Konsultazzjonijiet imwettqa	—	Ghadd ta' konsultazzjonijiet imwettqa	100	400	IT-TIENI TRIMES TRU TAT-3	2026	Mill-inqas 400 konsultazzjoni mal-benefiċjarji tal-programm ta' finanzjament, li jistgħu jkunu wkoll parti minn proġett ta' konsulenza dwar l-investiment aktar komprensiv, tlestew jew 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 <i>tal-PD</i> : Konsulenza dwar l-IT fl-iskejjel	Tal-UE	Tnedija u proġetti pilota ta' konsultazzjoni dwar l-IT tal-iskejjel	—	Ghadd ta' proġetti ta' konsultazzjonijiet imwettqa	0	5	IT-TIENI TRIMES TRU TAL-4	2022	Bdew mill-inqas hames proġetti ta' konsultazzjoni għall-awtoritajiet tal-iskejjel dwar l-IT tal-iskejjel.
126	6.2.2.2 espansjoni tas-servizzi ta' konsulenza <i>tal-PD</i> : Konsulenza dwar l-IT fl-iskejjel	Stadju importanti	Żvilupp ta' kunċetti mudell	Mudell ta' kunċett tal-IT	—	—	—	IT-TIENI TRIMES TRU TAT-3	2024	Ġie żviluppat mudell ta' kunċett tal-IT u programm ta' implimentazzjoni kif muri mir-riżultati tanġibbli tal-proġett tal-PD korrispondenti.
127	6.2.2.2 espansjoni tas-servizzi ta' konsulenza <i>tal-PD</i> : Konsulenza dwar l-IT fl-iskejjel	Tal-UE	Proġetti ta' konsultazzjoni tal-IT fl-iskejjel	—	Ghadd ta' proġetti ta' konsultazzjonijiet imwettqa	5	50	IT-TIENI TRIMES TRU TAT-3	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	Stadju importanti	Dhul fis-seħh tal-Att dwar l-Aċċellerazzjoni tal-Investiment, l-Att dwar l-Aċċellerazzjoni tal-Ippjanar III, u	Dispożizzjoni fil-liġi li tindika d-dhul fis-seħh tal-Att dwar l-Aċċellerazzjoni tal-Investiment, l-Att dwar l-	—	—	—	IT-TIENI TRIMES TRU TAL-4	2020	L-att dwar l-Aċċellerazzjoni tal-Investiment, l-Att dwar l-Aċċellerazzjoni tal-Ippjanar III, u l-att dwar il-kejl u t-thejjija (<i>Investitionsbeschleunigungsgesetz, Planungsbeschleunigungsgesetz III, Maßnahmengesetzvorbereitungsgesetz</i>) dahl fuq fis-seħh.

	fis-settur tat-trasport		l-att dwar il-kejl u t-thejjija tal-att	Aċċellerazzjoni tal-Ippjanar III, u l-att dwar il-kejl u t-thejjija.						
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	—	—	—	IT-TIENI TRIMES TRU TAT-3	2026	Inbdiet evalwazzjoni estensiva tal-miżuri legiżlattivi adottati (l-Att dwar l-Aċċellerazzjoni tal-Investment, l-Att dwar l-Aċċellerazzjoni tal-Ippjanar III u l-Att dwar l-Aċċellerazzjoni tal-Approvazzjoni), abbażi ta' kunċett ta' evalwazzjoni li gie żviluppat, u beda l-ġbir tad-data. L-evalwazzjoni għandha, fost dimensjonijiet oħra ta' 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. IL-KOMPONENT 7.1: REPowerEU

L-oġġettiv tal-komponent REPowerEU tal-pjan Ġermaniż għall-irkupru u r-reżiljenza huwa li jappoġġa t-tranzizzjoni 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-tiżnin 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 trasport tal-merkanzija li ma jagħmilx ħsara lill-klima, filwaqt li jimmira lejn tnaqqis sostanzjali fl-emissjonijiet billi jincentiva l-adozzjoni ta' vetturi li jaħdmu bl-elettriku u jappoġġa l-iżvilupp tal-infrastruttura meħtieġa. Barra minn hekk, l-iffaċilitar tal-proġetti ppjanati tal-infrastruttura tal-idroġenu huwa identifikat bħala kruċjali biex jintlaħqu l-għanijiet tad-dekarbonizzazzjoni. L-espansjoni tal-enerġija mir-riħ, kemm lil hinn mill-kosta kif ukoll fuq l-art, hija introdotta aktar biex titnaqqas id-dipendenza fuq l-importazzjonijiet tal-fjuwils fossili u jithaffef il-progress lejn in-newtralità klimatika. Qed jiġu proposti riformi legiżlattivi biex jiġu ssimplifikati l-proċeduri għall-ghoti 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 l-espansjoni tal-finanzjament federali għal buidlings effiċjenti fl-użu tal-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 thaffef l-istabbiliment ta' grilja ewlenija tal-idroġenu. L-impatti transfruntiera diretti huma antiċipati wkoll bir-riforma *tal-Enerġija mir-Riħ fuq l-Art* *Acu 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 tad-domanda u tal-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-użu tal-enerġija

L-objettiv ta' din il-mizura huwa li żżid l-investment 1.3.3 "Rinnovazzjoni tal-bini: finanzjament Federali għal bini effiċjenti fl-użu tal-enerġija" taht il-Komponent 1.3. Il-parti miżjuda tal-mizura għandha tappoġġa 190 000 mizura ta' rinnovazzjoni individwali, minbarra dawk iffinanzjati mill-appoġġ mhux ripagabbli bħala parti mill-investment 1.3.3.

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

7.1.2 investment: Programm ta' appoġġ għal trasport b'emissjonijiet żero hfief u heavy-duty

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

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

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

L-objettiv ta' din il-mizura huwa li taċċellera l-ippjanar u l-approvazzjoni ta' proġetti infrastrutturali tal-enerġija permezz ta' pjattaforma diġitali minn tarf sa tarf. B'mod partikolari, l-objettiv tal-mizura huwa li tithaffef il-bini tal-grilja ewlenija tal-idroġenu tal-Ġermanja permezz tal-użu ta' din il-pjattaforma, peress li 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-mizura għandha tindirizza l-kongestjonijiet tal-back-office permezz ta' sistema tal-fluss tax-xogħol għall-ipproċessar tal-applikazzjonijiet.

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

Ir-riforma tas-7.1.4: L-att dwar l-Enerġija mir-Riħ fuq l-Art

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

L-att għandu jiddefinixxi l-mira tal-użu tal-art ta' kull stat federali (Land) għall-enerġija mir-riħ. L-att għandu jkun fih ukoll dispożizzjonijiet biex jinbidel il-Kodici tal-Kostruzzjoni biex l-istati federali (Länder) ikunu jistgħu jiddeżinjaw 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 tas-7.1.5: L-att dwar l-Energija mir-Riġ lil hinn mill-kosta

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

Ir-riforma għandha żżid il-miri ta' espansjoni għall-enerġija eolika 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 (preċedentement: 40 GW sal-2040). Għandu jkun fih ukoll dispozizzjonijiet biex jissimplifikaw il-proċeduri tal-ippjanar u tal-approvazzjoni u jiġbor 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/Mi-ra	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (għal stadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (għal miri)			Skeda ta' żmien indikattiva għat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull oġġettiv intermedju 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-użu tal-enerġija	Tal-UE	Żieda fil-mira finali għal miżuri ta' rinnovazzjoni individwali kompluti għal bini effiċjenti fl-użu tal-enerġija	—	Miżuri ta' rinnovazzjoni i individwali kkompletati	145 000	335 000	IT-TIENI TRIMESTRU TAT-2	2026	B'kolloxx tlestew mill-inqas 335 000 miżura individwali ta' rinnovazzjoni.
131	Investiment 7.1.2: Programm ta' appoġġ għal trasport b'emissjonijiet żero ħfief u heavy-duty	Tal-UE	Mira interim għar-registrazzjoni ta' vetturi b'emissjonijiet żero	—	Vetturi kummerċjali mingħajr emissjonijiet	0	670	IT-TIENI TRIMESTRAL-4	2024	Ikunu ġew irregistrati 670 vettura kummerċjali b'emissjonijiet żero, inklużi mill-inqas 190 vettura tal-klassi N3.
132	Investiment 7.1.2:	Tal-UE	Mira finali għall-vetturi	—	Vetturi kummerċjali	670	1139	IT-TIENI	2026	Ikunu ġew irregistrati 1 139 vettura b'emissjonijiet żero,

Numru sekwenzjali	Mizura Relatata (Riforma jew Investment)	Stadju importanti/Mi ra	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (ghal stadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (ghal miri)			Skeda ta' żmien indikattiva ghat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull oġġettiv intermedju u mira
					Unità ta' kejl	Linja bażi	Għan	Ir-raba' trimestru	Snin	
	Programm ta' appoġġ għal trasport b'emissjonijiet żero ħfief u heavy-duty		rreġistrati b'emissjonijiet żero		mingħajr emissjonijiet			TRIME STRU TAT-2		inkluzi mill-inqas 529 vettura tal-klassi N3.
133	Investiment 7.1.2: Programm ta' appoġġ għal trasport b'emissjonijiet żero ħfief u heavy-duty	Tal-UE	Dhul fis-seħh ta' stazzjonijiet tal-irriċarġjar	—	Stazzjonijiet tal-irriċarġjar	0	1352	IT-TIENI TRIME STRU TAT-2	2026	Bdew jithaddmu 1 352 stazzjon tal-iċċarġjar elettriku.
134	Investiment 7.1.3: Pjattaforma digitali minn tarf sa tarf biex jithaffef l-ippjanar u l-approvazzjoni	Stadju importanti	L-iffirmar tal-kuntratti	Impenn ta' fondi permezz tal-iffirmar ta' kuntratti ta' proġetti	—	—	—	IT-TIENI TRIME STRU TAT-3	2025	Il-kuntratti għall-iżvilupp tal-pjattaforma ġew iffirmati u dahl fuq fis-seħh, u impenjaw mill-inqas 95 % tal-pakkett totali għal din il-miżura (EUR 94 500 000) inkluz 95 % tal-kostijiet deżinjati għall-iżviluppi tal-IA (EUR 38 285 000).

Numru sekwenzjali	Mizura Relatata (Riforma jew Investment)	Stadju importanti/Mi ra	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (ghal stadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (ghal miri)			Skeda ta' żmien indikattiva ghat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull oġettiv intermedju u mira
					Unità ta' kejl	Linja bażi	Għan	Ir-raba' trimestru	Snin	
135	Investiment 7.1.3: Pjattaforma digitali minn tarf sa tarf biex jithaffef l-ippjanar u l-approvazzjoni	Stadju importanti	Tnedija ta' pjattaforma għall-ħruġ tal-permessi ta' darba biss	It-tnedija ta' sit web li fih sistema ta' fluss tax-xogħol u li jopera bi standard ta' darba biss	—	—	—	IT-TIENI TRIMESTRU TAL-4	2025	Il-pjattaforma tippermetti lill-kumpaniji jissottomettu applikazzjonijiet għal awtorizzazzjonijiet għan-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-Deciżjoni 2020/20 tal-Kunsill tal-Ippjanar tal-IT). Barra minn hekk, hemm fis-seħh sistema tal-fluss tax-xogħol biex jiġu pproċessati l-applikazzjonijiet, u hemm fis-seħh kontrolli awtomatizzati tal-kompletezza tal-applikazzjonijiet u abbozzi ta' ġustifikazzjonijiet għad-deċiżjoni ta' approvazzjoni

Numru sekwenzjali	Mizura Relatata (Riforma jew Investment)	Stadju importanti/Mi ra	L-isem	Indikaturi kwalitattivi (ghal stadji importanti)	Indikaturi kwantitattivi (ghal miri)			Skeda ta' żmien indikattiva ghat-tlestija		Deskrizzjoni ta' kull objettiv intermedju u mira
					Unità ta' kejl	Linja bażi	Għan	Ir-raba' trimestru	Snin	
										bl-użu ta' mudell (i) lingwistiku kbir (kbar).
136	Ir-riforma 7.1.4: L-att dwar l-Energija mir-Riħ fuq l-Art	Stadju importanti	Dhul fis-seħħ tal-Att dwar l-Energija mir-Riħ fuq l-Art (<i>Wind-an-Land - Gesetz</i>)	Dispożizzjoni fl-att legali li tindika d-dhul fis-seħħ tal-att legali	—	—	—	IT-TIENI TRIMESTRU TAL-1	2023	The Wind Energy on Land Act (<i>Wind-an-Land -Gesetz</i>) has entered into force.
137	Ir-riforma 7.1.5: L-att dwar l-Energija mir-Riħ lil hinn mill-kosta	Stadju importanti	Dhul fis-seħħ tal-Att dwar l-Energija mir-Riħ lil hinn mill-Kosta (<i>Wind-auf-See-Gesetz</i>)	Dispożizzjoni fl-att legali li tindika d-dhul fis-seħħ tal-att legali	—	—	—	IT-TIENI TRIMESTRU TAL-1	2023	L-att dwar l-Energija mir-Riħ lil hinn <i>mill-kosta</i> (<i>Wind-auf-See-Gesetz</i>) dahal fis-seħħ.

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 31 081 926 119. Il-kostijiet totali stmati tal-kapitolu REPowerEU tal-Ġermanja huma ta' EUR 2 444 838 528.

SEZZJONI 2: APPOĠĠ GĦALL-FINANZJAMENT

1. Kontribuzzjoni finanzjarja

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

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

Numru sekwenzjali	Miżura Relatata (Riforma jew Investment)	Stadju importanti/Mira	L-isem
1	1.1.1 proġett tal-idroġenu fil-qafas tal-IPCEIs	Stadju importanti	Tlestija tal-proċedura tal-espressjoni ta' interess
7	1.1.2 programm ta' appoġġ għad-dekarbonizzazzjoni fl-industrija	Stadju importanti	Dhul fis-sehh tal-linja gwida dwar il-finanzjament(Förderrichtlinie) għad-dekarbonizzazzjoni fl-industrija
11	1.1.3 skema pilota għal kuntratti ta' azzjoni klimatika bbażati fuq il-prinċipju ta' Kuntratti għad-Differenza għall-Karbonju	Stadju importanti	Tlestija tal-proċedura ta' espressjoni ta' interess għall-kuntratti dwar it-tibdil fil-klima
14	1.1.4 riċerka dwar il-protezzjoni tal-klima relatata ma' proġetti	Tal-UE	Approvazzjoni tal-applikazzjonijiet għall-appoġġ ta' proġetti ta' riċerka relatati mal-klima
17	1.1.5 proġett ewlieni 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")
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	Miżura Relatata (Riforma jew Investment)	Stadju importanti/Mira	L-isem
29	1.2.3 appoġġ għas-sostituzzjoni tal-flotta ta' vetturi privati	Tal-UE	Appoġġ għax-xiri ta' 240 000 vettura elettrika
31	1.2.4 estensjoni tal-perjodu ta' registrazzjoni inizjali għall-ghoti tal-eżenzjoni mit-taxxa ta' għaxar snin għal vetturi purament elettrici	Stadju importanti	Dhul fis-sehh tas-Seba' Att Emendatorju dwar it-Taxxa fuq il-Vetturi bil-Mutur
33	1.2.5 appoġġ għax-xiri ta' karożzi tal-linja bi propulsjoni alternattiva	Stadju importanti	Pubblikazzjoni tal-linji gwida dwar il-finanzjament
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 il-promozzjoni tal-industriji involuti fl-applikazzjonijiet tal-idroġenu u taċ-ċelloli tal-fjuwil fit-trasport	Stadju importanti	Dhul fis-sehh ta' emenda li testendi l-linji gwida ta' appoġġ eżistenti (<i>Förderrichtlinien</i>) tal-Programm Nazzjonali ta' Innovazzjoni fit-Teknoloġija tal-Idroġenu u taċ-ċelloli tal-Fjuwil (NIP) (jew jekk mhux kopert biżżejjed minn linji gwida ta' appoġġ eżistenti, id-dhul fis-sehh ta' linji gwida godda ta' appoġġ)
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' konstruzzjoni bl-injam li ma tagħmilx ħsara lill-klima
46	1.3.3 rinnovazzjoni tal-bini: finanzjament federali għal bini effiċjenti fl-użu tal-enerġija	Stadju importanti	Linji gwida dwar il-finanzjament għall-appoġġ tar-rinnovazzjoni tal-bini effiċjenti fl-użu tal-enerġija
52	2.1.2 IPCEI Mikroelettronika u Konnettività	Stadju importanti	Disinn tal-kontenut tal-IPCEI ppjanat
59	Programm ta' investment ta' 2.2.1 manifatturi/fornituri tal-vetturi	Stadju importanti	Pubblikazzjoni tal-linji gwida kollha dwar il-finanzjament
62	2.2.2 programm Federali "Nibnu aktar networks CET"	Stadju importanti	Pubblikazzjoni tal-linji gwida dwar il-finanzjament

Numru sekwenzjali	Miżura Relatata (Riforma jew Investment)	Stadju importanti/Mira	L-isem
65	2.2.3 ċentru tar-Riċerka dwar id-Diġitalizzazzjoni u t-Teknoloġija tal-Bundeswehr	Tal-UE	Tnedija ta' proġetti ta' riċerka
70	2.2.4 il-promozzjoni tad-diġitalizzazzjoni tal-ferroviji billi jiġu sostitwiti l-programmi konvenzjonali ta' interkonnessjoni/rapidi biex tithaffef l-introduzzjoni tal-“Germanja Ferrovjarja Diġitali”	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-diġitalizzazzjoni tal-ferroviji billi jiġu sostitwiti l-programmi konvenzjonali ta' interkonnessjoni/rapidi biex tithaffef l-introduzzjoni tal-“Germanja Ferrovjarja Diġitali”	Stadju importanti	Rapport interim dwar l-implimentazzjoni
72	2.2.4 il-promozzjoni tad-diġitalizzazzjoni tal-ferroviji billi jiġu sostitwiti l-programmi konvenzjonali ta' interkonnessjoni/rapidi biex tithaffef l-introduzzjoni tal-“Germanja Ferrovjarja Diġitali”	Tal-UE	Tlestija b'suċċess tal-proġetti pilota
73	3.1.1 programm ta' investiment għall-apparati tal-ġhalliema	Stadju importanti	Ftehim amministrattiv
79	3.1.3 ċentru edukattiv ta' eċċellenza	Stadju importanti	Dhul fis-sehh tal-ewwel linji gwida dwar il-finanzjament u sejha għall-offerti għal aġenzija li teżegwixxi proġett għall-programm ġenerali
83	3.1.4 modernizzazzjoni tal-facilitajiet edukattivi u ta' taħriġ tal-Forzi Armati Federali	Stadju importanti	Kuntratt ta' proġett iffirmat
86	4.1.1 programm ta' investiment “Finanzjament għall-kura tat-tfal” 2020/21: fond speċjali	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'

Numru sekwenzjali	Miżura Relatata (Riforma jew Investment)	Stadju importanti/Mira	L-isem
	“Espansjoni tal-Kura tat-Tfal”		implimentazzjoni fil-livell <i>tal-Länder</i>
89	4.1.2 garanzija Soċjali 2021	Stadju importanti	Verifika tar-rata medja tal-kontribuzzjoni tas-sigurtà soċjali għas-sena 2021
90	4.1.3 appoġġ għall-apprendistat	Stadju importanti	Dhul fis-sehh tal-linji gwida riveduti dwar il-finanzjament għall-programm federali <i>Ausbildungsplätze sichern</i>
93	4.1.4 appoġġ edukattiv għall-istudenti b’xogħol b’lura ta’ tagħlim	Stadju importanti	Ftehim bejn il-gvern federali u l-Länder biex jingħata appoġġ għall-apprendiment lill-istudenti b’xogħol b’lura ta’ apprendiment pandemiku.
95	Harsa Ġenerali lejn il-Pensjonijiet Diġitali tal-4.1.5	Stadju importanti	Dhul fis-sehh tal-Att dwar il-Harsa Ġenerali lejn il-Pensjonijiet Diġitali
98	5.1.1 tishih tar-riżorsi diġitali u tekniċi tas-servizz tas-saħħa pubblika	Tal-UE	Użu komprensiv nazzjonali tas-Sistema Germaniża ta’ Rappurtar u Informazzjoni Elettronika għall-Protezzjoni tal-Infezzjonijiet (<i>Deutsches Elektronisches Melde- und Informationssystem für den Infektionsschutz, DEMIS</i>)
104	5.1.3 programm speċjali biex jiġu aċċellerati r-riċerka u l-iżvilupp ta’ vaċċini meħtieġa b’mod urġenti kontra s-SARS-CoV-2	Stadju importanti	Approvazzjoni tal-ewwel vaċċin kontra s-SARS-CoV-2 mill-awtorità regolatorja
108	6.1.1 ekosistema tal-identità Ewropea	Tal-UE	Tnedija ta’ proġett pilota wiehed għaċ-check-in diġitali tal-lukandi
111	6.1.2 diġitalizzazzjoni tal-amministrazzjoni — Implimentazzjoni tal-Att dwar l-Aċċess Online (OZG)	Tal-UE	Tlestija ta’ ftehimiet individwali bejn id-dipartiment ewlieni u l-istat federali ewlieni (<i>Bundesland</i>)
112	6.1.2 diġitalizzazzjoni tal-amministrazzjoni — Implimentazzjoni tal-Att dwar l-Aċċess Online (OZG)	Tal-UE	“Go-Lives of online access act bundles” (“Go-Lives of online access act bundles”)(<i>Onlinezugangsgesetz-Leistungen</i>)
117	6.2.1 programm kongunt tal-gvern federali u tal-Länder għal	Stadju importanti	L-ewwel rapport ta’ progress għall-Konferenza tal-Ministeri Presidenti (MPK)

Numru sekwenzjali	Miżura Relatata (Riforma jew Investment)	Stadju importanti/Mira	L-isem
	amministrazzjoni effiċjenti li tkun ta' benefiċċju għaċ-ċittadini u n-negozji		
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 u t-thejjija tal-att
Ammont ta' hlas bin-nifs		EUR 4 344 763 676	

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

Numru sekwenzjali	Miżura 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 ta' Kuntratti għad-Differenza għall-Karbonju	Stadju importanti	Linja gwida ta' <i>finanzjament</i> (Förderrichtlinie) għal programm pilota dwar kuntratti dwar it-tibdil fil-klima bbażat fuq il-prinċipju tal-Kuntratti għad-Differenza għall-Karbonju
18	1.1.5 proġett ewlieni għar-riċerka u l-innovazzjoni fil-kuntast tal-Istrateġija Nazzjonali għall-Idroġenu	Tal-UE	Hruġ ta' deċiżjonijiet ta' ghotja
26	1.2.2 finanzjament għall-iżvilupp tal-elettromobbiltà	Tal-UE	Impenn ta' fondi
30	1.2.3 appoġġ għas-sostituzzjoni tal-flotta ta' vetturi privati	Tal-UE	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 hsara lill-klima	Tal-UE	Approvazzjoni ta' proġetti relatati mal-iżvilupp ta' kostruzzjoni bl-injam li ma tagħmilx hsara lill-klima
49	2.1.1 politika innovattiva dwar id-data għall-Ġermanja	Stadju importanti	Bidu tal-proġetti

Numru sekwenzjali	Miżura Relatata (Riforma jew Investment)	Stadju importanti/Mira	L-isem
53	2.1.2 IPCEI Mikroelettronika u Konnettività	Tal-UE	It-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 ta' R & D & ampl
63	2.2.2 programm Federali "Nibnu aktar networks CET"	Tal-UE	Parteċipazzjoni attiva ta' intrapriżi addizzjonali fin-networks CET
72A	2.2.4 il-promozzjoni tad-diġitalizzazzjoni tal-ferroviji billi jiġu sostitwiti l-programmi konvenzjonali ta' interkonnessjoni/rapidi biex tithaffef l-introduzzjoni tal-"Germanja Ferrovjarja Digitali"	Tal-UE	Tlestija b'suċċess tal-proġett finali
74	3.1.1 programm ta' investment għall-apparati tal-ghalliema	Tal-UE	Żborż ta' mill-inqas EUR 475 000 000 għall-proġetti appoġġati
76	3.1.2 pjattaforma tal-edukazzjoni	Stadju importanti	Dhul fis-sehh tal-linji gwida ta' finanzjament għall-prototipi tal-pjattaformi tal-edukazzjoni u l-akkwist inniedi
80	3.1.3 ċentru edukattiv ta' eċċellenza	Tal-UE	Approvazzjoni ta' mill-inqas 45 proġetti 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	Tal-UE	Analizi tal-istituzzjonijiet edukattivi u identifikazzjoni tal-htigijiet tal-IT tagħhom
91	4.1.3 appoġġ għall-apprendistat	Tal-UE	Frug ta' appoġġ għall-programm federali <i>Ausbildungsplätze sichern</i>
92	4.1.3 appoġġ għall-apprendistat	Tal-UE	Deċiżjonijiet ta' għoti dwar applikazzjonijiet għall-programm federali <i>Ausbildungsplätze sichern</i>
94	4.1.4 appoġġ edukattiv għall-istudenti	Tal-UE	1 000 000 student irċevew appoġġ għat-tagħlim

Numru sekwenzjali	Miżura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju importanti/Mira	L-isem
	b'xogħol b'lura ta' tagħlim		
101	5.1.2 programm għall-isptarijiet li jibqgħu validi fil-futur	Tal-UE	Applikazzjonijiet sottomessi lill-Uffiċċju Federali għas-Sigurtà Soċjali għal mill-inqas EUR 2 700 000 000
106	5.1.3 programm speċjali biex jiġu aċċellerati r-riċerka u l-iżvilupp ta' vaċċini meħtieġa b'mod urġenti kontra s-SARS-CoV-2	Tal-UE	Żborż ta' mill-inqas EUR 561 450 000 għar-riċerka dwar il-vaċċini appoġġata minn dan il-programm speċjali
107	5.1.3 programm speċjali biex jiġu aċċellerati r-riċerka u l-iżvilupp ta' vaċċini meħtieġa b'mod urġenti kontra s-SARS-CoV-2	Stadju importanti	Tmien il-programm
113	6.1.2 diġitalizzazzjoni tal-amministrazzjoni — Implimentazzjoni tal-Att dwar l-Aċċess Online (OZG)	Tal-UE	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-Ministeri Presidenti
120	6.2.2.1 espansjoni tas-servizzi ta' konsulenza tal-PD: Ġestjoni effettiva tal-Appoġġ għall-Finanzjament	Stadju importanti	Bidu ta' servizzi ta' konsulenza PD għal programmi ta' finanzjament magħżula
125	6.2.2.2 espansjoni tas-servizzi ta' konsulenza tal-PD: Konsulenza dwar l-IT fl-iskejjel	Tal-UE	Tnedija u proġetti pilota ta' konsultazzjoni dwar l-IT tal-iskejjel
Ammont ta' hlas bin-nifs		EUR 7 522 077 413	

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

Numru sekwenzjali	Miżura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju importanti/Mira	L-isem
3	1.1.1 proġett tal-idroġenu fil-qafas tal-IPCEIs	Tal-UE	Impenn ta' mill-inqas EUR 500 000 000
21A	1.1.6 appoġġ federali għal networks effiċjenti tas-shana	Tal-UE	Iffirmar ta' deċiżjonijiet ta' għotja
24	1.2.1 appoġġ għall-kostruzzjoni ta' infrastruttura tal-iċċarġjar	Tal-UE	Espansjoni tal-punti tal-irriċarġjar f' bini residenzjali
27	1.2.2 finanzjament għall-iżvilupp tal-elettromobbiltà	Tal-UE	L-espansjoni tal-flotot muniċipali u kummerċjali tal-elettromobbiltà
28	1.2.2 finanzjament għall-iżvilupp tal-elettromobbiltà	Tal-UE	Tlestija tad-disinji preliminari tal-elettromobbiltà
44	1.3.2 laboratorju ħaj muniċipali għat-tranżizzjoni tal-enerġija	Tal-UE	Approvazzjoni ta' proġetti ta' "laboratorji ħajjin"
60	Programm ta' investiment ta' 2.2.1 manifatturi/fornituri tal-vetturi	Tal-UE	L-approvazzjoni ta' proġetti.
66	2.2.3 ċentru tar-Riċerka dwar id-Diġitalizzazzjoni u t-Teknoloġija tal-Bundeswehr	Stadju importanti	Rapport dwar ir-riċerka u t-trasferiment tar-riżultati
67	2.2.3 ċentru tar-Riċerka dwar id-Diġitalizzazzjoni u t-Teknoloġija tal-Bundeswehr	Tal-UE	Kontinwazzjoni tal-proġetti
77	3.1.2 pjattaforma tal-edukazzjoni	Stadju importanti	It-tnedija tal-verżjoni beta-tal-pjattaforma tal-edukazzjoni
87	4.1.1 programm ta' investiment "Finanzjament għall-kura tat-tfal" 2020/21: fond speċjali "Espansjoni tal-Kura tat-Tfal"	Stadju importanti	Pubblikazzjoni ta' rapport interim f' konformità ma' KitaFinHG
96	Ħarsa Ġenerali lejn il-Pensjonijiet Diġitali tal-4.1.5	Stadju importanti	Tlestija tal-iżvilupp u l-ewwel fażi operazzjonali
99	5.1.1 tishih tar-riżorsi diġitali u tekniċi tas-servizz tas-saħħa pubblika	Tal-UE	Il-progress tal-uffiċċji tas-saħħa pubblika lejn il-maturità diġitali
114	6.1.3 diġitalizzazzjoni tal-amministrazzjoni — modernizzazzjoni tar-reġistri	Stadju importanti	Tlestija ta' proġetti pilota għall-ittestjar tar-reġistri pilota

Numru sekwenzjali	Miżura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju importanti/Mira	L-isem
136	7.1.4: L-att dwar l-Energija mir-Riħ fuq l-Art	Stadju importanti	Dhul fis-seħħ tal-Att dwar l-Energija mir-Riħ fuq l-Art
137	7.1.5: L-att dwar l-Energija mir-Riħ lil hinn mill-kosta	Stadju importanti	Dhul fis-seħħ tal-Att dwar l-Energija mir-Riħ lil hinn mill-Kosta
Ammont ta' hlas bin-nifs		EUR 7 059 109 790	

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

Numru sekwenzjali	Miżura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju importanti/Mira	L-isem
8	1.1.2 programm ta' appoġġ għad-dekarbonizzazzjoni fl-industrija	Tal-UE	Ħruġ ta' deċiżjonijiet ta' għotja
21	1.1.5 proġett ewlieni għar-riċerka u l-innovazzjoni fil-kuntest tal-Istrateġija Nazzjonali għall-Idroġenu	Tal-UE	Impenn għal proġetti ewlenin ta' riċerka u innovazzjoni
21B	1.1.6 appoġġ federali għal networks effiċjenti tas-shana	Tal-UE	Tlestija ta' studji tal-fattibbiltà u pjanijiet ta' trasformazzjoni
30A	1.2.3 appoġġ għas-sostituzzjoni tal-flotta ta' vetturi privati	Tal-UE	Appoġġ għax-xiri u l-kiri ta' 399 450 vettura elettrika
37	1.2.6 appoġġ għall-promozzjoni ta' propulsjoni ferrovjarja alternattiva	Tal-UE	Approvazzjoni tal-applikazzjonijiet
47	1.3.3 rinnovazzjoni tal-bini: finanzjament federali għal bini effiċjenti fl-użu tal-enerġija	Tal-UE	Tlestija ta' rinnovazzjonijiet effiċjenti fl-enerġija ta' 10 000 unità ta' akkomodazzjoni
48B	1.3.3 rinnovazzjoni tal-bini: finanzjament federali għal bini effiċjenti fl-użu tal-enerġija	Tal-UE	Tlestija ta' miżuri ta' rinnovazzjoni individwali
56	2.1.3 IPCEI Infrastruttura u Servizi tal-Cloud tal-Ġenerazzjoni li jmiss (IPCEI CIS)	Stadju importanti	Tlestija ta' proġetti ta' R & D & ampl u t-tnedija ta' pilotaġġ fuq skala kbira ta' każijiet ta' użu

Numru sekwenzjali	Miżura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju importanti/Mira	L-isem
64	2.2.2 programm Federali “Nibnu aktar networks CET”	Tal-UE	Revizjoni jew tfassil mill-ġdid ta’ miżuri jew submoduli ta’ tahrig bhala rizzultat tal-hidma tan-networks CET
78	3.1.2 pjattaforma tal-edukazzjoni	Stadju importanti	Rapport ta’ evalwazzjoni finali b’deċizzjoni dwar il-futur tal-pjattaforma tal-edukazzjoni
102	5.1.2 programm għall-isptarijiet li jibqgħu validi fil-futur	Tal-UE	Żieda fil-maturità digitali ta’ mill-inqas 35 % tal-isptarijiet
109	6.1.1 ekosistema tal-identità Ewropea	Tal-UE	Tlestija ta’ każijiet ta’ applikazzjoni addizzjonali appoġġati mill-gvern flimkien maċ-check-in tal-lukanda tal-bdoti
113A	6.1.2 diġitalizzazzjoni tal-amministrazzjoni — Implimentazzjoni tal-Att dwar l-Aċċess Online (OZG)	Tal-UE	Introduzzjoni tas-servizzi tal-Länder għal kopertura nazzjonali
113B	6.1.2 diġitalizzazzjoni tal-amministrazzjoni — Implimentazzjoni tal-Att dwar l-Aċċess Online (OZG)	Stadju importanti	Żvilupp ta’ standards għall-komponenti tal-IT tas-servizzi tal-Länder
119	6.2.1 programm konġunt tal-gvern federali u tal-Länder għal amministrazzjoni effiċjenti li tkun ta’ benefiċċju għaċ-ċittadini u n-negożji	Tal-UE	Tlestija tal-miżuri fir-rapport ta’ progress
121	6.2.2.1 espansjoni tas-servizzi ta’ konsulenza tal-PD: Ġestjoni effettiva tal-Appoġġ għall-Finanzjament	Tal-UE	Konsultazzjonijiet imwettqa
122	6.2.2.1 espansjoni tas-servizzi ta’ konsulenza tal-PD: Ġestjoni effettiva tal-Appoġġ għall-Finanzjament	Tal-UE	Kunċetti għar-revizjoni tal-programmi ta’ finanzjament żviluppati

Numru sekwenzjali	Miżura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju importanti/Mira	L-isem
126	6.2.2.2 espansjoni tas-servizzi ta' konsulenza <i>tal-PD</i> : Konsulenza dwar l-IT fl-iskejjel	Stadju importanti	Żvilupp ta' kunċetti mudell
127	6.2.2.2 espansjoni tas-servizzi ta' konsulenza <i>tal-PD</i> : Konsulenza dwar l-IT fl-iskejjel	Tal-UE	Proġetti ta' konsultazzjoni tal-IT fl-iskejjel
131	7.1.2: Programm ta' appoġġ għal trasport b'emissjonijiet żero ħfief u heavy-duty	Tal-UE	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	Miżura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju importanti/Mira	L-isem
5	1.1.1 proġett tal-idroġenu fil-qafas tal-IPCEIs	Tal-UE	Impenn ta' EUR 1 500 000 000
6	1.1.1 proġett tal-idroġenu fil-qafas tal-IPCEIs	Tal-UE	Holqien ta' mill-inqas 300 MW ta' kapaċità ta' elettrolizi
9	1.1.2 programm ta' appoġġ għad-dekarbonizzazzjoni fl-industrija	Tal-UE	Żborż għall-proġetti appoġġati
10	1.1.2 programm ta' appoġġ għad-dekarbonizzazzjoni fl-industrija	Tal-UE	Rapporti dwar it-tnaqqis tal-emissjonijiet tal-gassijiet serra fl-industrija
15	1.1.4 riċerka dwar il-protezzjoni tal-klima relatata ma' proġetti	Tal-UE	Żborż għall-proġetti appoġġati
16	1.1.4 riċerka dwar il-protezzjoni tal-klima relatata ma' proġetti	Tal-UE	Tlestija ta' proġetti ta' riċerka appoġġati relatati mal-klima
19	1.1.5 proġett ewlieni għar-riċerka u l-innovazzjoni fil-kuntest tal-Istrateġija Nazzjonali għall-Idroġenu	Tal-UE	Tlestija tal-proġetti appoġġati
20	1.1.5 proġett ewlieni għar-riċerka u l-innovazzjoni fil-kuntest tal-Istrateġija Nazzjonali għall-Idroġenu	Tal-UE	Żborż għall-proġetti appoġġati
21C	1.1.6 appoġġ federali għal networks effiċjenti tas-shana	Tal-UE	Żborż għall-proġetti appoġġati

Numru sekwenzjali	Miżura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju importanti/Mira	L-isem
23	1.2.1 appoġġ għall-konstruzzjoni ta' infrastruttura tal-iċċargjar	Tal-UE	L-espansjoni tan-network pubbliku tal-irriċargjar għall-vetturi elettrici
32	1.2.4 estensjoni tal-perjodu ta' reġistrazzjoni inizjali għall-ghoti tal-eżenzjoni mit-taxxa ta' għaxar snin għal vetturi purament elettrici	Stadju importanti	Evalwazzjoni tal-miżura
34	1.2.5 appoġġ għax-xiri ta' karożzi tal-linja bi propulsjoni alternattiva	Tal-UE	Approvazzjoni tal-applikazzjonijiet
35	1.2.5 appoġġ għax-xiri ta' karożzi tal-linja bi propulsjoni alternattiva	Tal-UE	Ordnijiet ta' karożzi tal-linja bi propulsjoni alternattiva
38	1.2.6 appoġġ għall-promozzjoni ta' propulsjoni ferrovjarja alternattiva	Tal-UE	L-ordni tal-vetturi ferrovjarji bi propulsjoni alternattiva
40	1.2.7 il-promozzjoni tal-industriji involuti fl-applikazzjonijiet tal-idroġenu u taċ-ċelloli tal-fjuwil fit-trasport	Tal-UE	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 il-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 muniċipali għat-tranżizzjoni tal-enerġija	Tal-UE	Tlestija ta' proġetti ta' viċinat urban
48	1.3.3 rinnovazzjoni tal-bini: finanzjament federali għal bini effiċjenti fl-użu tal-enerġija	Tal-UE	Tlestija ta' rinnovazzjonijiet effiċjenti fl-enerġija ta' 30 000 unità ta' akkomodazzjoni oħra
50	2.1.1 politika innovattiva dwar id-data għall-Ġermanja	Tal-UE	L-iżvilupp tar-rizorsi umani u l-kapaċitajiet fil-ministeri federali

Numru sekwenzjali	Miżura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju importanti/Mira	L-isem
51	2.1.1 politika innovattiva dwar id-data għall-Ġermanja	Tal-UE	Eżekuzzjoni tal-baġit — żborż ta' mill-inqas EUR 464 400 000 għall-proġetti appoġġati
54	2.1.2 IPCEI Mikroelettronika u Konnettività	Tal-UE	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)	Tal-UE	L-ewwel użu industrijali ta' soluzzjonijiet żviluppati taħt il-miżura.
58	2.1.3 IPCEI Infrastruttura u Servizzi tal-Cloud tal-Ġenerazzjoni li Jmiss (IPCEI CIS)	Tal-UE	Eżekuzzjoni tal-baġit — żborż ta' mill-inqas EUR 330 500 000 għall-proġetti appoġġati
61	Programm ta' investiment ta' 2.2.1 manifatturi/fornituri tal-vetturi	Tal-UE	Tlestija b'suċċess tal-proġetti
68	2.2.3 ċentru tar-Riċerka dwar id-Diġitalizzazzjoni u t-Teknoloġija tal-Bundeswehr	Tal-UE	Eżekuzzjoni tal-baġit — żborż ta' EUR 700 000 000 lill-appoġġ
69	2.2.3 ċentru tar-Riċerka dwar id-Diġitalizzazzjoni u t-Teknoloġija tal-Bundeswehr	Stadju importanti	Rapport dwar ir-riċerka u t-trasferiment tar-riżultati
75	3.1.1 programm ta' investiment għall-apparati tal-għalliema	Stadju importanti	Evalwazzjoni tal-bidliet fl-infrastruttura digitali u l-użu tal-midja digitali fl-iskejjel
82	3.1.3 ċentru edukattiv ta' eċċellenza	Tal-UE	Tlestija ta' proġetti ta' riċerka
85	3.1.4 modernizzazzjoni tal-faċilitajiet edukattivi u ta' taħriġ tal-Forzi Armati Federali	Tal-UE	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 tat-Tfal"	Tal-UE	Rapport finali dwar l-ghadd totali ta' postijiet għall-indukrar tat-tfal li

Numru sekwenzjali	Miżura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju importanti/Mira	L-isem
			ghadhom kif ġew iffinanzjati f'konformità mal-KitaFinHG
97	Harsa Ġenerali lejn il-Pensjonijiet Digitali tal-4.1.5	Stadju importanti	Tlestija tal-implimentazzjoni tat-titjib dedott mill-esperjenza prattika matul l-ewwel fażi operattiva
100	5.1.1 tishih tar-rizorsi digitali u tekniċi tas-servizz tas-saħha pubblika	Tal-UE	Il-progress tal-uffiċċji tas-saħha pubblika lejn il-maturità digitali
103	5.1.2 programm għall-isptarijiet li jibqgħu validi fil-futur	Tal-UE	Żieda fil-maturità digitali b'mill-inqas żewġ livelli f'i) mill-inqas żewġ kategoriji ta' mill-inqas 80 % u ii) f'mill-inqas tliet kategoriji ta' mill-inqas 60 % tal-isptarijiet
110	6.1.1 ekosistema tal-identità Ewropea	Tal-UE	Forniment ta' każijiet ta' applikazzjoni addizzjonali lil hinn mill-proġetti pilota bi fteit jew l-ebda appoġġ mill-gvern għall-implimentazzjoni tagħhom
113C	6.1.2 diġitalizzazzjoni tal-amministrazzjoni — Implimentazzjoni tal-Att dwar l-Aċċess Online (OZG)	Stadju importanti	Dhul fis-seħh tal-Ordinanza dwar l-Istandards għall-Aċċess Online għas-Servizzi Amministrattivi
115	6.1.3 diġitalizzazzjoni tal-amministrazzjoni — modernizzazzjoni tar-reġistri	Stadju importanti	Tlestija tal-implimentazzjoni tal-arkitettura uniformi għall-avvanz tal-prinċipju ta' darba biss

Numru sekwenzjali	Miżura Relatata (Riforma jew Investiment)	Stadju importanti/Mira	L-isem
116	6.1.3 diġitalizzazzjoni tal-amministrazzjoni — modernizzazzjoni tar-registri	Tal-UE	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 <i>tal-PD</i> : Ġestjoni effettiva tal-Appoġġ għall-Finanzjament	Stadju importanti	Tixrid ta' informazzjoni dwar it-tagħlimiet mehuda
124	6.2.2.1 espansjoni tas-servizzi ta' konsulenza <i>tal-PD</i> : Ġestjoni effettiva tal-Appoġġ għall-Finanzjament	Tal-UE	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-użu tal-enerġija	Tal-UE	Żieda fil-mira finali għall-miżuri ta' rinnovazzjoni individwali kkompletati
132	7.1.2: Programm ta' appoġġ għal trasport b'emissjonijiet żero hief u heavy-duty	Tal-UE	Mira finali għar-registrazzjoni ta' vetturi b'emissjonijiet żero
133	7.1.2: Programm ta' appoġġ għal trasport b'emissjonijiet żero hief u heavy-duty	Tal-UE	Dhul fis-sehh ta' stazzjonijiet tal-irricarġjar
134	7.1.3: Pjattaforma diġitali minn tariff sa tariff biex jithaffef l-ippjanar u l-approvazzjoni	Stadju importanti	It-tnedija tal-proġett
135	7.1.3: Pjattaforma diġitali minn tariff sa tariff biex jithaffef l-ippjanar u l-approvazzjoni	Stadju importanti	Tnedija ta' pjattaforma għall-ħruġ tal-permessi ta' darba biss
Ammont ta' hlas bin-nifs		EUR 6 445 680 778	

SEZZJONI 3: ARRANĠAMENTI ADDIZZJONALI

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

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

- Unità ta' koordinazzjoni fil-Ministeru Federali tal-Finanzi għandha timmonitorja l-implimentazzjoni tal-pjan għall-irkupru u r-reżiljenza tal-Ġermanja. L-unità għandha tikkoordina l-monitoraġġ u r-rapportar tal-progress dwar l-istadji importanti u l-miri u dwar l-indikaturi rilevanti, twettaq kontrolli kwalitattivi fuq id-data finanzjarja kollha u tissottometti talbiet għall-pagament. L-unità ta' koordinazzjoni għandha tkun responsabbli wkoll għall-identifikazzjoni u l-korrezzjoni minn kmieni 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 jigu 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 legali tal-linji gwida generali dwar il-finanzjament (Förderrichtlinie)għall-miżura rispettiva f'konformità mar-Regolamenti Amministrattivi Generali, u abbażi ta' deċiżjonijiet ta' finanzjament individwali (atti amministrattivi) favur ir-riċevituri finali.
- L-unità ta' koordinazzjoni tikkonsisti f'tim ta' ekonomisti u esperti baġitarji u ta' kontroll bl-esperjenza rilevanti u l-għarfien speċjalizzat. Għarfien espert speċjalizzat minn unitajiet oħra tal-Ministeru Federali tal-Finanzi jew Ministeri rilevanti 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 shiħ 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 generali tal-pjan. B'mod partikolari, jaġixxi bħala korp ta' koordinazzjoni għall-monitoraġġ tal-progress dwar l-istadji importanti u l-miri, għall-monitoraġġ u, fejn xieraq, għall-implimentazzjoni ta' attivitajiet ta' kontroll u awditjar, u għall-forniment ta' rapportar u talbiet għall-pagamenti. Huwa jikkkoordina r-rappurtar tal-istadji importanti u l-miri, l-indikaturi rilevanti, iżda wkoll informazzjoni finanzjarja kwalitattiva u data oħra, bhal dwar ir-riċevituri finali. Il-kodifikazzjoni tad-data qed isseħħ f'sistemi tal-IT decentralizzati fil-ministeri differenti kollha, li huma obbligati jirrapportaw id-data meħtieġa lill-Ministeru Federali tal-Finanzi.

F'konformità mal-Artikolu 24(2) tar-Regolament (UE) 2021/241, mat-tlestija tal-istadji importanti u l-miri rilevanti maqbula fit-Taqsima 2.1 ta' dan l-Anness, il-Ġermanja għandha tippreżenta talba debitament ġustifikata lill-Kummissjoni għall-hlas tal-kontribuzzjoni finanzjarja. Il-Ġermanja għandha tiżgura li, fuq talba, il-Kummissjoni jkollha aċċess shiħ għad-

data rilevanti sottostanti li tappogga l-ġustifikazzjoni dovuta tat-talba għall-pagament, kemm għall-valutazzjoni tat-talba għall-pagament f'konformità mal-Artikolu 24(3) tar-Regolament (UE) 2021/241 kif ukoll għall-finijiet ta' awditjar u kontroll.