

Brussell, 17 ta' Lulju 2026  
(OR. en)

12071/26

---

**Fajl Interistituzzjonali:**  
**2026/0203 (COD)**

---

**ENER 525**  
**FISC 265**  
**ECOFIN 1028**  
**CODEC 1480**

## PROPOSTA

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| minn:             | Is-Segretarju Ġenerali tal-Kummissjoni Ewropea, iffirmata mis-Sa Martine DEPREZ, Direttur                                                                                                                                                                                                        |
| data meta waslet: | 17 ta' Lulju 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| lil:              | Is-Sa Thérèse BLANCHET, Segretarju Ġenerali tal-Kunsill tal-Unjoni Ewropea                                                                                                                                                                                                                       |
| Nru dok. Cion:    | COM(2026) 600 final                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Suġġett:          | Proposta għal<br>REGOLAMENT TAL-PARLAMENT EWROPEW U TAL-KUNSILL<br>li jemenda r-Regolament (UE) 2019/943, fir-rigward tal-kontijiet tal-elettriku li jibqgħu validi fil-futur fl-Unjoni, permezz tat-tnaqqis tal-kostijiet tas-sistema u t-trawwim tal-elettrifikazzjoni u tad-digitalizzazzjoni |

Id-delegazzjonijiet isibu mehmuz id-dokument COM(2026) 600 final.

Mehmuz: COM(2026) 600 final



IL-KUMMISSJONI  
EWROPEA

Brussell, 17.7.2026  
COM(2026) 600 final

2026/0203 (COD)

Proposta għal

**REGOLAMENT TAL-PARLAMENT EWROPEW U TAL-KUNSILL**

**li jemenda r-Regolament (UE) 2019/943, fir-rigward tal-kontijiet tal-elettriku li jibqgħu validi fil-futur fl-Unjoni, permezz tat-tnaqqis tal-kostijiet tas-sistema u t-trawwim tal-elettrifikazzjoni u tad-digitalizzazzjoni**

{SWD(2026) 600 final}

(Test b'rilevanza għaż-ŻEE)

## MEMORANDUM TA' SPJEGAZZJONI

### 1. KUNTEST TAL-PROPOSTA

#### • Raġunijiet u objettivi tal-proposta

Il-Kummissjoni Ewropea (“il-Kummissjoni”) adottat il-Pjan ta’ Azzjoni għal Energija Affordabbli fi Frar 2025<sup>1</sup>, b’miżuri li għandhom l-għan li jnaqqsu l-kostijiet tal-enerġija għaċ-ċittadini u għan-negozji, li l-biċċa l-kbira tagħhom għandhom jitwettqu f’terminu ta’ żmien qasir. Il-Pjan ta’ Azzjoni eżamina l-fatturi li jgħollu l-prezzijiet tal-enerġija u identifika l-kostijiet tal-provvista tal-enerġija u t-tassazzjoni kif ukoll il-kostijiet tan-network u tas-sistema bħala oqsma ewlenin li għandhom jiġu indirizzati sabiex jgħinu fit-tnaqqis tal-kontijiet tal-enerġija għall-konsumaturi Ewropej. Il-Kummissjoni segwiet dan il-Pjan b’diversi inizjattivi, inklużi Linji Gwida dwar imposti tan-network li jibqgħu validi fil-futur<sup>2</sup>, il-Pakkett dwar il-Grilji Ewropej<sup>3</sup>, il-Pakkett dwar l-Energija taċ-Ċittadini<sup>4</sup> u l-Pjan Direzzjonali Strategiku għad-Diġitalizzazzjoni u għall-IA fis-Settur tal-Energija<sup>5</sup>.

Fid-dawl tal-avvenimenti fil-Lvant Nofsani, fid-19 ta’ Marzu 2026 il-Kunsill Ewropew stieden lill-Kummissjoni biex tippreżenta b’mod urġenti miżuri mmirati għal azzjonijiet konkreti biex jitnaqqsu l-komponenti kollha tal-prezzijiet tal-elettriku.

Il-Kummissjoni rrispondiet bil-pubblikazzjoni ta’ AccelerateEU<sup>6</sup>, li tispjega l-htieġa li jitnaqqsu l-kostijiet tal-enerġija billi jiġi aċċellerat il-varar ta’ enerġija nadifa prodotta lokalment u tiżdied ir-rata ta’ elettrifikazzjoni. Din għandha tiġi kkombinata ma’ aġġornament ulterjuri tas-sistema tal-elettriku permezz ta’ miżuri dwar il-kostruzzjoni ta’ infrastruttura ġdida tal-grilja, l-użu ta’ infrastruttura eżistenti u t-tassazzjoni.

Din il-proposta tappoġġa l-objettiv ta’ AccelerateEU billi ttejjeb it-tfassil tal-imposti tan-network biex tiġi żgurata l-kosteffiċjenza tan-networks ta’ trażmissjoni kif ukoll ta’ distribuzzjoni u tincentina kemm lill-operaturi tas-sistema kif ukoll lill-utenti tas-sistema biex jagħmlu użu aħjar mill-infrastruttura eżistenti. Barra minn hekk, tintroduci miżuri ta’ tassazzjoni, biex tiżgura, fost għanijiet oħrajn, li l-elettriku jiġi ntaxxat inqas mill-gass naturali. Il-proposta tiċċara wkoll ir-rwol tal-awtoritajiet regolatorji nazzjonali fir-rigward tal-iżgurar ta’ aċċess effiċjenti, trasparenti u nondiskriminatorju għan-networks ta’ trażmissjoni u ta’ distribuzzjoni<sup>7</sup>, inkluż f’sitwazzjonijiet ta’ kongestjoni fil-grilja li jistgħu jirrikjedu l-applikazzjoni ta’ miżuri li jiżguraw il-maturità u l-progress tat-talbiet għal konnessjoni mal-grilja, kif ukoll l-istabbiliment ta’ kundizzjonijiet ta’ prijoritizzazzjoni.

#### *Imposti tan-network*

Is-suq komuni tal-elettriku huwa wieħed mill-pedamenti għall-kompetittività u għall-prosperità fl-Unjoni tagħna. L-Unjoni hija ddedikata biex timxi lejn id-dekarbonizzazzjoni filwaqt li żżid l-affordabbiltà u s-sigurtà tal-enerġija. Dan huwa kruċjali għall-kompetittività tal-industriji Ewropej, kif deskritt fil-Patt għal Industrija Nadifa<sup>8</sup>, li jindirizza wkoll il-htieġa

---

<sup>1</sup> COM/2025/79.

<sup>2</sup> C/2026/126.

<sup>3</sup> COM/2025/1005.

<sup>4</sup> COM/2026/115.

<sup>5</sup> COM/2026/501.

<sup>6</sup> COM/2026/370.

<sup>7</sup> L-Artikolu 3, il-punt (q) tar-Regolament (UE) 2019/943.

<sup>8</sup> COM/2025/85.

li tiġi appoġġata l-awtonomija strateġika, jiġu żgurati ktajjen tal-provvista vitali u tinżamm il-prosperità ekonomika. Madankollu, f'dawn l-aħħar snin, u matul żewġ kriżijiet, l-Unjoni qiegħda tiffaċċja żieda fil-kostijiet tal-enerġija, li jpoġġu l-kompetittività tagħna f'riskju.

In-network Ewropew tal-elettriku huwa l-aktar interkonness fid-dinja u pilastru fundamentali tas-suq Ewropew tal-elettriku. Iż-żieda fid-domanda għall-elettriku, iż-żieda fl-elettrifikazzjoni tal-użi finali, id-deċentralizzazzjoni tal-produzzjoni tal-elettriku u l-varar aċċellerat tas-sorsi ta' enerġija rinnovabbli se jirrikjedu investiment sinifikanti fl-immodernizzar u fl-espansjoni tan-network tal-elettriku, u l-ottimizzazzjoni tal-mod kif il-grilji elettriki huma mfassla u mħaddma. Fi żminijiet fejn hafna elettriku jiġi ġġenerat minn sorsi ta' enerġija rinnovabbli, prezżijiet baxxi jew negattivi tal-elettriku – li saru aktar regolari matul dawn l-aħħar snin<sup>9</sup> – jirriflettu l-htieġa li s-sistema tkun aktar flessibbli. Dan huwa kruċjali biex jiġi sfruttat il-potenzjal tas-sorsi ta' enerġija rinnovabbli u jiġi evitat tnaqqis mhux kosteffiċjenti, filwaqt li jiġi inċentivat il-konsum f'hinijiet u f'postijiet li fihom ikunu disponibbli l-orħos sorsi ta' enerġija u l-kostijiet għat-thaddim tas-sistema jiġu minimizzati.

Il-kostijiet tas-sistema tal-elettriku huma koperti mill-imposti tan-network. Dawn jiffinanzjaw l-aġġornament fiżiku tal-grilji, il-manutenzjoni u t-thaddim tas-sistema. Dan huwa essenzjali għall-varar ta' sorsi ta' enerġija rinnovabbli, għall-elettrifikazzjoni u għad-domanda industrijali u kummerċjali ġdida. L-imposti tan-network, f'dawn l-aħħar snin, irrappreżentaw, bħala medja, bejn 24 u 29 %<sup>10</sup> tal-kont tal-elettriku għall-unitajiet domestiċi (il-fatturi ewlenin l-oħrajn huma l-prezz tal-komodità tal-enerġija, it-taxxi u l-imposti u l-kostijiet tal-karbonju). Filwaqt li l-komponent tal-enerġija tal-prezz tal-elettriku huwa mistenni li jonqos, il-kostijiet tal-grilja huma mistennija li jsiru entrata saħansitra akbar fuq il-kontijiet tal-elettriku. L-Agenzija tal-Unjoni Ewropea għall-Kooperazzjoni tar-Regolaturi tal-Enerġija (ACER) tqis li biex tinbena sistema tal-enerġija tal-UE dekarbonizzata, se jkunu meħtieġa investimenti ta' livell mingħajr preċedent fil-grilji ta' trażmissjoni u ta' distribuzzjoni tal-elettriku<sup>11</sup>. Dan jirdoppja u saħansitra jittriplika r-rati ta' investiment annwali tal-aħħar deċennji. Iż-żieda fil-kostijiet tas-sistema tista' twassal għal żieda sinifikanti fil-kostijiet totali tal-grilja maż-żmien sa 60 % sal-2050 meta mqabbla mal-2022.

L-aħjar użu tal-infrastruttura tal-grilja eżistenti, u tfassil intelligenti u effiċjenti tal-imposti tan-network, se jkunu strumentali biex tiżdied l-effiċjenza tal-infrastruttura u jiġu ottimizzati l-kostijiet ġenerali tas-sistema. B'mod partikolari, l-imposti tan-network li jinċentivaw l-effiċjenzi tas-sistema jistgħu jnaqqsu l-kostijiet operatorji ġenerali tas-sistema u l-komponent tal-imposti tan-network tal-kont tal-enerġija, pereżempju billi jnaqqsu l-htigijiet u l-kostijiet tar-ridispaċċ, jew billi jnaqqsu t-tagħbija fl-eqqel sigħat u b'hekk il-htigijiet tal-investimenti fil-grilja<sup>12</sup>.

<sup>9</sup> ACER (2026) Key developments in EU electricity and gas markets  
<https://www.acer.europa.eu/monitoring/electricity-gas-key-developments-2026>.

<sup>10</sup> ACER (2024) Retail market Monitoring report:  
[https://www.acer.europa.eu/sites/default/files/documents/Publications/ACER-CEER\\_2024\\_MMR\\_Retail.pdf](https://www.acer.europa.eu/sites/default/files/documents/Publications/ACER-CEER_2024_MMR_Retail.pdf).

<sup>11</sup> Ir-Rapport tal-ACER, "Electricity infrastructure development to support a competitive and sustainable energy system", [ACER 2024 Monitoring Electricity Infrastructure.pdf](#). Skont ir-rapport, "l-investiment annwali fil-grilja fl-Ewropa huwa stmat li jirdoppja sal-2050, u jilhaq sa EUR 100 biljun, bi stimi aktar baxxi ta' EUR 75 biljun."

<sup>12</sup> Fis-Slovenja, riforma tat-tariffi mill-2024 wasslet għal tnaqqis ta' aktar minn 2,4 % fit-tagħbija massima. Studju minn Agora Energiewende li ffoka fuq il-Ġermanja wera li t-tariffi dinamiċi jistgħu jżidu b'mod sinifikanti l-flessibbiltà tal-konsumaturi, b'potenzjal li jaqilbu 10 % tal-konsum annwali

Għalhekk, huwa importanti li jiġi żgurat li l-imposti tan-network jincentivaw lill-operaturi tas-sistema biex joperaw il-grilja b'mod effiċjenti, jużaw il-flessibbiltà u jiżviluppaw grilji elettrici intelligenti u jużaw soluzzjonijiet mingħajr fili bħal teknoloġiji li jtejbju l-grilja, filwaqt li jzommu l-inċentiv li jinvestu fil-grilja u jiżguraw kundizzjonijiet ekwi. L-utenti tal-grilja għandhom jiġu inċentivati biex jaġixxu b'mod li ma jagħmilx ħsara lis-sistema, jaġġustaw l-użu tal-enerġija tagħhom jew jibdlu skont il-ħinijiet u l-postijiet li fihom ikunu disponibbli l-orħos sorsi ta' enerġija u meta jkun l-aktar kosteffiċjenti għas-sistema ġenerali. Sabiex jinkiseb dan, il-Pjan ta' Azzjoni għal Enerġija Affordabbli ssuġġerixxa li tiġi ppreżentata proposta legiżlattiva dwar it-tfassil tal-imposti tan-network. Għal din ir-raġuni, il-President tal-Kummissjoni ħabbret fis-16 ta' Marzu 2026 li l-Kummissjoni se ttejjbi proposta legiżlattiva biex ittejjeb il-produttività tal-infrastruttura tal-grilja.

Din il-proposta tindirizza tħassib dwar iż-żieda fil-kostijiet tal-enerġija, peress li dawn huma affettwati mhux biss minn prezzijiet għoljin u volatili iżda wkoll minn żieda fil-kostijiet tas-sistema. Dan tagħmlu billi ttejjeb it-tfassil tal-imposti tan-network biex tiżgura l-kosteffiċjenza tan-networks ta' trażmissjoni u ta' distribuzzjoni u billi tiżgura li l-inċentivi neċessarji jiġu pprovduti kemm lill-operaturi tas-sistema kif ukoll lill-utenti tas-sistema biex inaqqsu l-kostijiet tas-sistema, inkluż permezz ta' użu aħjar tal-infrastruttura eżistenti.

Il-proposta qiegħda tressaq inċentivi aktar b'saħħithom għall-operaturi tas-sistema biex tiżdied il-kosteffettività kif ukoll biex jiġi ffaċilitat l-aċċess f'waqtu għall-grilja, jiġu pprovduti inċentivi għall-utenti tal-grilja biex jadattaw l-attitudni tal-konsum tagħhom, tithegġegħ trasparenza mtejbja u l-awtoritajiet regolatorji jiġu obbligati jistabbilixxu indikaturi tal-prestazzjoni biex jiżdiedu l-użu effiċjenti tal-grilja u l-effiċjenza tas-sistema. Dawn il-miżuri kollha għandhom jgħinu biex jiġi żgurat li l-imposti tan-network jirriflettu l-kostijiet reali imposti fuq is-sistema u jappoġġaw ulterjorment l-użu effiċjenti tal-grilja.

Il-proposta tippermetti li jiġu applikati reġimi tal-imposti tan-network li jirriflettu l-kostijiet speċjali għal kategoriji speċifiċi ta' utenti tas-sistema bbażati fuq il-mudell ta' konsum tagħhom, bħall-industriji intensivi fl-enerġija, u ċ-ċentri tad-data. Din tgħaqqad din l-għażla ma' salvagwardji biex jiġu evitati effetti negattivi fuq l-affordabbiltà għall-unitajiet domestiċi u għall-SMEs.

Sabiex dawn il-bidliet isiru operazzjonali, il-proposta jeħtieġ li tiġi kkombinata ma' legiżlazzjoni terzjarja dwar struttura komuni u metodoloġija armonizzata dwar l-imposti tan-network, simili għal-legiżlazzjoni eżistenti fis-settur tal-gass.

### *Arloġġi intelligenti u grilji elettrici intelligenti*

Sabiex tittejjeb l-effiċjenza fl-infrastruttura tal-grilja, is-sistema tal-elettriku trid tkun mgħammra bil-kapaċitajiet tekniċi u diġitali biex timmonitorja l-istatus tal-grilja u tottimizza l-użu tal-grilja kważi f'ħin reali, u biex tincentiva jew tmexxi lill-utenti tal-grilja biex jottimizzaw l-użu tal-grilja tagħhom, speċjalment flimkien ma' installazzjoni fotovoltajka (PV) u batteriji domestiċi u/jew tariffi dinamiċi. Dan jista' jnaqqas ulterjorment il-kostijiet tas-sistema b'mod partikolari billi jitnaqqsu tagħbijiet fl-eqel sigħat. Dawn il-kapaċitajiet jippermettu lill-operaturi tas-sistema jirrispondu aktar malajr u b'mod aktar effiċjenti, jagħmlu użu aħjar mill-infrastruttura eżistenti, u jippermettu lill-utenti tas-sistema jirreaġixxu għas-sinjali tal-prezzijiet. Sabiex jinkiseb dan, huwa meħtieġ qafas ta' abilitazzjoni usa' li jiġbor flimkien sistemi ta' kejl intelligenti, grilji intelligenti u diġitalizzati u użu mill-ġdid aktar

---

totali tal-elettriku fl-2035. Rapport ikkummissjonat minn SmartEN wera li tariffi mfassla tajjeb jistgħu jnaqqsu t-tagħbija massima ta' aktar minn 20 % b'livelli għoljin ta' adozzjoni ta' vetturi elettrici.

Għal din ir-raġuni, il-proposta dwar l-imposti tan-network hija akkumpanjata minn miżuri limitati iżda mmirati dwar l-arloggi intelligenti u l-grilji elettrici intelligenti. Tintroduci obbligu minimu ta' varar fl-Unjoni kollha għas-sistemi ta' kejl intelligenti biex jiġi żgurat li, f'kull Stat Membru, mill-inqas 50 % tal-klijenti finali jkollhom arloggi intelligenti sal-2030. Dan il-proporzjon għandu jiżdied progressivament għal mill-inqas 75 % tal-klijenti finali sal-2033 biex tissaħħal il-bażi teknika għall-parteciġipazzjoni attiva tal-konsumaturi u viżibbiltà aktar granulari tas-sistema. Għall-Istati Membri b'livelli ta' varar taħt it-30 % fid-data tad-dhul fis-seħh ta' dan ir-Regolament, tkun xierqa estensjoni limitata għall-iskadenza tal-mira ta' 50 %.

Flimkien, dawn il-miżuri huma maħsuba biex jiżguraw li l-inċentivi maħluqa permezz ta' imposti intelligenti tan-network jistgħu jissarrfu f'effiċjenzi operazzjonali konkreti u f'kostijiet ġenerali aktar baxxi tas-sistema.

<sup>15</sup> L-ittra tal-President von der Leyen qabel il-Kunsill Ewropew datata s-16 ta' Marzu 2026, "Filwaqt li l-imposti tal-grilja huma essenzjali (...) L-operaturi tal-grilja wkoll jistgħu jagħmlu aktar biex itejbu l-produttività tal-infrastruttura tal-grilja, **billi jagħmlu użu sħiħ mit-teknoloġiji innovattivi**".

L-eletrifikazzjoni tal-ekonomija Ewropea hija imperattiv strategiku għall-oġġettivi tal-kompetittività, tas-sigurtà tal-enerġija u tad-dekarbonizzazzjoni tal-Unjoni. Il-kisba ta' sistema tal-enerġija aktar elettrifikata u newtrali għall-klima tirrikjedi investimenti sostanzjali fil-grilji elettrici u fl-infrastruttura. L-imposti tan-network u t-tassazzjoni fuq l-enerġija flimkien jikkostitwixxu l-fatturi ewlenin tal-kostijiet regolatorji inkorporati fil-kontijiet tal-elettriku u, bħala tali, huma lievi marbuta b'mod inseparabbli fl-inċentivar tal-eletrifikazzjoni. L-indirizzar tal-imposti tan-network b'mod iżolat, mingħajr ma jiġu allinjati simultanjament il-prinċipji tat-tassazzjoni fuq l-elettriku mal-eletrifikazzjoni tal-UE, jimmina l-koerenza u l-effettività tal-politika tal-Unjoni dwar l-enerġija. Huwa biss billi tagħxi fuq iż-żewġ elementi b'mod koordinat li din il-proposta tista' tnaqqas b'mod strutturali l-kost tal-elettriku għall-konsumaturi u tavvanza b'mod sinifikattiv l-għanijiet ta' eletrifikazzjoni tal-Unjoni.

F'konformità mal-oġġettivi tal-Pjan ta' Azzjoni għal Enerġija Affordabbli u ta' AccelerateEU, ir-riforma tal-imposti tan-network għandha tkun akkumpanjata minn miżuri mmirati dwar it-tassazzjoni fuq l-elettriku u, b'mod aktar speċifiku, l-inċentivi għall-eletrifikazzjoni inkorporata fih, jew tirriskja li ma tilhaqx l-oġġettiv li tnaqqas b'mod dejjiemi l-fatturi tal-kostijiet tal-kontijiet tal-elettriku. Għalhekk, approċċ bħal dan ikollu impatt negattiv sinifikanti fuq l-affordabbiltà għall-konsumaturi tal-Unjoni u fuq il-kompetittività tal-ekonomija tal-Unjoni.

Għal dak l-għan, din il-proposta tallinja wkoll il-prinċipji dwar it-tassazzjoni tal-elettriku mal-politiki tal-UE dwar l-enerġija, l-ambjent u l-klima u b'hekk tikkontribwixxi għall-isforzi tal-UE biex jonqsu l-emissjonijiet. Sabiex tiżdied l-eletrifikazzjoni tas-sistema Ewropea tal-enerġija, kif spjegat fid-dettall f'AccelerateEU, għandhom jinqelbu l-inċentivi għall-użu tal-gass naturali fuq l-elettriku fis-sistemi tat-tassazzjoni tal-Istati Membri.

Minbarra din il-miżura usa', din il-proposta tinkludi possibbiltà mfassla apposta u aktar immirata biex titnaqqas it-tassazzjoni fuq l-elettriku għall-industriji intensivi fl-enerġija, sabiex it-taxxi fuq l-elettriku għal dawn l-utenti jkun jistgħu jitnaqqsu aktar u l-inċentiv għall-eletrifikazzjoni jittejjeb.

Dawn il-miżuri se jiżguraw li l-kostijiet finali tal-enerġija għall-konsumaturi jitnaqqsu u li r-regolamentazzjoni tal-kostijiet tal-enerġija tkun allinjata aħjar mal-oġġettivi tal-eletrifikazzjoni Ewropea.

Il-prinċipji dwar it-tassazzjoni fuq l-enerġija kif stabbiliti f'din l-emenda tar-Regolament (UE) 2019/943 (ir-Regolament dwar l-Elettriku) jiffukaw fuq l-implimentazzjoni tad-dispożizzjonijiet tal-UE li jimponu rata minima fuq l-elettriku u l-gass naturali u li jirregolaw il-possibbiltà mogħtija lill-Istati Membri li japplikaw rati ta' tassazzjoni mnaqqsa fuq l-elettriku użat minn industriji intensivi fl-enerġija kif stabbilit bid-Direttiva tal-Kunsill 2003/96/KE. F'konformità mal-oġġettivi ta' din id-Direttiva, l-Istati Membri jibqgħu liberi li jistabbilixxu l-livelli tat-taxxa fuq l-enerġija tagħhom, dment li jsegwu d-dispożizzjonijiet fid-Direttiva, filwaqt li l-prinċipji fir-Regolament dwar l-Elettriku se jippermettu li jitnaqqsu d-differenzi eżistenti fl-inċentivi ta' eletrifikazzjoni fl-oqfsa tat-tassazzjoni fuq l-enerġija tal-Istati Membri.

Din il-proposta tintroduċi emendi limitati u mmirati tar-Regolament dwar l-Elettriku li huma strettament neċessarji biex jintlaħqu l-oġġettivi tal-proposta. Modifiki ulterjuri possibbli ta'

dak ir-Regolament huma kompletament barra mill-kamp ta' applikazzjoni u mill-ghanijiet ta' din il-proposta. Il-Kummissjoni se tikkomunika b'mod konstruttiv mal-koleġislaturi, sabiex tiżgura li l-proċess leġislattiv dwar din il-proposta jippreżerva bis-sħiħ il-kamp ta' applikazzjoni essenzjali tagħha u ma jibdlux.

### *Mizuri ta' konnessjoni mal-grilja f'każ ta' kongestjoni tan-network*

L-aċċess f'waqtu għan-network tal-elettriku huwa kruċjali għall-kompetittività u għad-dekarbonizzazzjoni tal-industrija, tas-settur awtomobilistiku u dak tat-trasport tal-Ewropa – pereżempju l-parks tal-iċċarġjar – u għad-diġitalizzazzjoni tal-ekonomija inkluż l-istabbiliment ta' ċentri tad-data. Huwa wkoll kundizzjoni kruċjali biex jintlaħqu l-ghanijiet tal-Patt għal Industrija Nadifa, AccelerateEU u tinkiseb in-newtralità klimatika sal-2050. Huwa kritiku wkoll biex jiġu ssodisfati l-htigijiet tal-akkomodazzjoni u l-htigijiet bażiċi tas-soċjetà relatati. Id-dewmien fil-konnessjonijiet mal-grilja jnaqqas ir-ritmu tat-tranzizzjoni lejn enerġija nadifa u tat-tkabbir ekonomiku Ewropew. Il-kjuwijiet tal-konnessjoni mal-grilja huma preżenti f'mill-inqas 16-il Stat Membru abbażi tal-evidenza miġbura fl-2025<sup>16</sup>. Din hija r-raġuni għaliex l-indirizzar tal-kjuwijiet tal-konnessjoni mal-grilja qiegħed isir dejjem aktar urġenti madwar l-UE.

Filwaqt li s-soluzzjoni fit-tul għall-isfida ta' kapacià insuffiċjenti tan-network hija l-bini aċċellerat tal-grilji b'mod progressiv, jistgħu jiġu avvanzati aktar soluzzjonijiet f'terminu ta' żmien qasir b'mod parallel biex tiġi żgurata konnessjoni f'waqtha mal-grilja ta' ġenerazzjoni ta' enerġija nadifa u ta' tagħbijiet elettrifikati. Filwaqt li tibni fuq il-qafas legali eżistenti, il-Kummissjoni ressqet Gwida dwar konnessjonijiet effiċjenti u f'waqthom mal-grilja<sup>17</sup> (“Gwida”) bhala parti mill-pakkett dwar il-Grilji Ewropej. Il-Gwida pprovdiet rakkomandazzjonijiet konkreti għall-ippjanar koordinat tan-network li jinvolti lis-soċjetà u lill-industrija, użu aktar effiċjenti tal-grilji eżistenti, inkluż permezz tat-tfassil tat-tariffi tan-network, l-imposti tal-konnessjoni jew flessibilità, u fl-aħhar nett, it-trasparenza tal-kapacià tal-hosting tal-grilja u l-proċeduri ta' konnessjoni. Fir-rigward tal-proċeduri ta' konnessjoni mal-grilja, il-Gwida tishaq fuq il-htieġa li l-allokazzjoni tal-kapacià tan-network minflok ma ssir skont il-prinċipju min jiġi l-ewwel jinqeda l-ewwel, tiġi adottata sistema li tikkunsidra l-maturità u l-progress tat-talbiet għal konnessjoni mal-grilja, kif ukoll l-impatti tagħhom fuq il-kongestjoni, jew kunsiderazzjonijiet ambjentali, soċjali jew ekonomiċi.

Din il-proposta legali timplimenta d-dispożizzjonijiet tal-Gwida relatati ma' proċeduri effiċjenti u nondiskriminatorji ta' konnessjoni mal-grilja f'każ ta' kongestjoni fil-qafas legali tal-UE, filwaqt li tispeċifika ulterjorment ir-regoli eżistenti skont l-Artikolu 6 tad-Direttiva (UE) 2019/944 billi tagħmel referenza esplicita għall-għażla li tingħata prijorità lil setturi jew utenti tan-network f'settur jew l-għażla li jitqiesu l-impatti fuq il-kongestjoni tan-network, kunsiderazzjonijiet ekonomiċi, soċjali jew ambjentali sakemm dawn ikunu bbażati fuq kriterji trasparenti u nondiskriminatorji. Il-leġislazzjoni eżistenti lanqas ma tkopri b'mod esplicitu l-kriterji tal-maturità u tal-progress biex jiġu indirizzati talbiet għal konnessjoni spekulattivi jew immaturi. Hija neċessarja kjarifika biex tippermetti l-implimentazzjoni shiha tad-dispożizzjonijiet tal-Gwida kif ukoll biex jiġi ċċarat ir-rwol tal-awtoritajiet regolatorji fl-istabbiliment tal-kundizzjonijiet tal-aċċess għan-network, f'konformità mad-dispożizzjonijiet eżistenti tal-Artikoli 6 u 59 tad-Direttiva (UE) 2019/944. Fl-istess ħin, il-proposta thalli spazju

<sup>16</sup> Fraunhofer ISI, Fraunhofer IEG, Guidehouse, REKK, Study on network development planning, tariff structures and connection requests for electricity distribution grids, Settembru 2025, <https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/08843617-9cf8-11f0-97c8-01aa75ed71a1>.

<sup>17</sup> L-Avviż tal-Kummissjoni, “Gwida dwar konnessjonijiet effiċjenti u f'waqthom mal-grilja” (C/2025/6703).

biex jitqiesu l-kundizzjonijiet nazzjonali billi thalli diskrezzjoni shiha fuq l-għażla tal-miżuri rispettivi lill-awtorità regolatorja nazzjonali. Madankollu, iridu jiżguraw li jkunu stabbiliti miżuri oħrajn li jindirizzaw il-kongestjoni fil-grilja, li jimplimentaw il-qafas legali eżistenti tal-UE, bhall-ippjanar transsettorjali tan-network li jinvolvi lill-partijiet ikkonċernati, ftehim ta' konnessjoni flessibbli jew l-użu ta' soluzzjonijiet bla fili u diġitali biex tiġi żgurata l-effiċjenza tan-network.

- **Konsistenza mad-dispożizzjonijiet eżistenti fil-qasam ta' politika kkonċernat u ma' politiki oħrajn tal-Unjoni**

Din l-inizjattiva proposta tallinja mal-oġġettivi li tiżdied l-elettrifikazzjoni filwaqt li tiġi żgurata l-affordabbiltà kif stabbilit f'AccelerateEU u fil-Patt għal Industrija Nadifa. Għalhekk, din il-proposta tallinja wkoll mal-oġġettiv tal-Pjan ta' Azzjoni għall-Elettrifikazzjoni<sup>18</sup> li huwa l-aċċellerazzjoni tal-elettrifikazzjoni fis-settur tal-enerġija biex tiġi żgurata tranżizzjoni tal-enerġija kosteffiċjenti u sigura u titnaqqas id-dipendenza fuq l-importazzjoni. Il-pjan ta' azzjoni għall-elettrifikazzjoni jinkludi azzjonijiet orizzontali biex jintlaħqu oġġettivi indikattivi tal-elettrifikazzjoni kif ukoll azzjonijiet speċifiċi għas-settur li għandhom fil-mira t-trasport, il-bini u l-industrija. Imposti effiċjenti tan-network kif ukoll l-użu u l-iżvilupp tal-grilja huma kritiċi għas-suċċess tal-Pjan ta' Azzjoni.

L-oġġettivi tal-proposta biex jitnaqqsu l-kostijiet għall-konsumaturi, tittejjeb il-kompetittività tal-industrija tal-UE, u tingħata spinta lis-sorsi ta' enerġija rinnovabbli u lill-investiment b'livell baxx ta' emissjonijiet ta' karbonju huma konsistenti mal-qafas tal-Patt Ekoloġiku Ewropew u tal-Patt għal Industrija Nadifa, u f'konformità mal-inizjattivi kurrenti. Il-proposta tirrispondi għall-kwistjonijiet li ġew identifikati fil-Pjan ta' Azzjoni tal-Kummissjoni għall-Enerġija Affordabbli fi Frar 2025, jiġifieri, li l-kostijiet għoljin tal-enerġija jpoġġu l-kompetittività tal-kumpaniji Ewropej f'riskju u jirrappreżentaw piż sinifikanti għall-konsumaturi.

Għalhekk huwa imperattiv li jiġi żgurat li l-użu effiċjenti tas-sistema tal-enerġija, appoġġata minn struttura tat-taxxa xierqa, ikollu rwol importanti biex l-utenti tal-elettriku jkunu jistgħu jibbenefikaw minn kostijiet tal-enerġija aktar prevedibbli u aktar baxxi.

L-inizjattiva proposta hija marbuta mill-qrib mal-proposti legiżlattivi mressqa fil-Pakkett dwar il-Grilji Ewropej u taħdem sew magħhom. Din għandha l-għan li tagħmel l-aħjar użu mill-infrastruttura tal-grilja eżistenti biex tnaqqas il-kost tal-grilja għal dak li huwa neċessarju. Għalhekk, din tikkomplementa l-Pakkett dwar il-Grilji Ewropej, li għandu l-għan li jagħmel l-ippjanar ta' infrastruttura ġdida tal-grilja aktar effiċjenti u kosteffiċjenti. Dan jinkludi li tingħata kunsiderazzjoni prijoritarja lill-alternattivi għall-iżvilupp tan-network bħal soluzzjonijiet bla fili, intelligenti u diġitali jew flessibbiltà mhux fossili bħar-rispons tad-domanda u l-ħżin fl-ippjanar tan-network kemm fil-livell nazzjonali kif ukoll f'dak tal-Unjoni. Il-proposta ssahha il-qafas regolatorju għall-varar ta' soluzzjonijiet bla fili, intelligenti u diġitali u l-użu tagħhom fit-tliet tas-sistema fuq livell nazzjonali, filwaqt li l-Pakkett dwar il-Grilji Ewropej jiffoka b'mod aktar prominenti fuq l-infrastruttura transfruntiera. Tagħmel dan billi tiżgura li tali soluzzjonijiet jiġu promossi kull meta jkunu jistgħu jtejjbu l-kapaċità utilizzabbli, il-flessibbiltà u l-affidabbiltà tan-networks tal-elettriku b'mod kosteffiċjenti. Issahha id-direzzjoni tal-politika li diġà ttiehdet fil-Pakkett dwar il-Grilji Ewropej biex tingħata prijorità fl-ippjanar tan-network lil soluzzjonijiet mingħajr fili flimkien ma' flessibbiltà mhux fossili. Fir-rigward tal-aċċess għall-grilja, il-proposta legali

<sup>18</sup> COM(2026)595 Il-Komunikazzjoni tal-Kummissjoni lill-Parlament Ewropew, lill-Kunsill, lill-Kumitat Ekonomiku u Soċjali Ewropew u lill-Kumitat tar-Reġjuni - Pjan ta' Azzjoni għall-Elettrifikazzjoni.

hija konsistenti bis-shih mal-ghanijiet tal-Pakkett dwar il-Grilji Ewropej billi jigu implimentati d-dispożizzjonijiet tal-Gwida dwar konnessjonijiet effiċjenti u f'waqthom mal-grilja relatati ma' proċeduri effiċjenti u nondiskriminatorji ta' konnessjoni mal-grilja f'każ ta' ġestjoni tal-kongestjoni fil-qafas legali tal-UE, u b'hekk tissaħħaħ il-hidma kontinwa dwar l-implimentazzjoni tal-Gwida.

F'konformità mal-oġettivi tal-Pakkett dwar l-Energija taċ-Ċittadini<sup>19</sup> sabiex tingħata s-setgħa lill-konsumaturi u tissaħħaħ il-partecipazzjoni tagħhom fis-suq tal-enerġija, il-proposta tfittex ukoll li tnaqqas il-kostijiet finali tal-enerġija għall-konsumaturi billi ttipprovdi l-inċentivi t-tajba biex jintużaw il-grilji Ewropej bl-aħjar mod. Dan huwa konsistenti mas-sejbiet tar-rapport dwar il-prezzijiet tal-provvista tal-elettriku bbażati fis-suq u l-promozzjoni tar-remunerazzjoni tal-flessibbiltà fil-kuntratti bl-imnut<sup>20</sup> skont is-sett ta' implimentazzjoni tal-Pakkett dwar l-Energija taċ-Ċittadini, li jenfasizza l-importanza tat-introduzzjoni tal-arloġġi intelligenti. Il-proposta twettaq dan billi żżid l-osservabbiltà tal-grilja permezz ta' arloġġi intelligenti, u b'hekk tippermetti partecipazzjoni aktar attiva tal-konsumaturi u tiffaċilita l-flessibbiltà min-naħa tad-domanda, filwaqt li tgħin biex tipproteġi lill-konsumaturi kontra ż-żieda fil-kostijiet tal-enerġija u tissalvagwardja l-kompetittività tal-industriji Ewropej. Għal dan l-għan, tintroduci linja bażi għall-Unjoni kollha għall-varar ta' arloġġi intelligenti, li għandha l-għan li tikseb adozzjoni suffiċjenti biex tappoġġa tħaddim aktar reattiv tas-sistema u użu mtejjeb tal-kapaċità tan-network. B'mod parallel, tiċċara li r-rwol tal-valutazzjonijiet tal-kostijiet u l-benefiċċji huwa limitat għall-varar lil hinn minn dik il-linja bażi, filwaqt li jigi żgurat approċċ konsistenti fl-Unjoni kollha filwaqt li tinżamm il-flessibbiltà għall-Istati Membri.

Hija konsistenti wkoll mal-qafas usa' tal-Unjoni tal-politiki diġitali u dwar l-enerġija, inkluż ir-Regolament dwar regoli armonizzati dwar l-aċċess ġust għad-data u l-użu tagħha (l-Att dwar id-Data)<sup>21</sup>, ir-Regolament dwar l-intelligenza artifiċjali (l-Att dwar l-IA) u l-leġiżlazzjoni eżistenti dwar is-suq tal-elettriku<sup>22</sup> dwar il-ġestjoni u l-interoperabbiltà tad-data<sup>23</sup>. Il-proposta tikkomplementa dawk l-istrumenti billi tindirizza l-htigijiet speċifiċi għas-settur marbuta mal-iskambju ta' data tal-grilja elettrika u l-iżvilupp ta' soluzzjonijiet diġitali u bbażati fuq l-IA innovattivi għat-tħaddim u għall-ottimizzazzjoni tas-sistema tal-grilja elettrika. Fl-istess hin, tiżgura allinjament mar-regoli tal-Unjoni dwar il-protezzjoni tad-data, iċ-ċibersigurtà, it-trasparenza u l-użu legali tad-data u tappoġġa l-iżvilupp ta' soluzzjonijiet diġitali Ewropej u bbażati fuq l-IA għall-infrastruttura kritika tal-enerġija, u b'hekk tikkontribwixxi għall-awtonomija strateġika tal-Unjoni. Tikkontribwixxi wkoll għall-oġettivi tal-Att dwar l-Iżvilupp tal-Cloud u tal-IA (CADA), b'mod partikolari billi ttejjeb l-użu tal-infrastruttura eżistenti, sabiex ikun hemm konnessjonijiet aktar f'waqthom mal-grilja u b'hekk il-varar f'waqtu tal-infrastruttura tal-cloud u tal-IA, inklużi ċ-ċentri tad-data.

Barra minn hekk, il-proposta hija konsistenti wkoll mal-Liġi Ewropea dwar il-Klima, peress li tappoġġa t-tnaqqis tal-emissjonijiet permezz ta' effiċjenza enerġetika mtejba, flessibbiltà min-naħa tad-domanda u l-integrazzjoni ta' sorsi ta' enerġija rinnovabbli, li jikkontribwixxu għal sistema tal-enerġija aktar dekarbonizzata u reżiljenti.

Din il-proposta twettaq ukoll l-impenn politiku li sar mill-President von der Leyen, li habbret fl-ittra tagħha lill-Kapijiet ta' Stat u ta' Gvern qabel il-Kunsill tal-UE ta' Marzu 2026, datata

<sup>19</sup> COM(2026)115 final.

<sup>20</sup> COM(2026)850 final.

<sup>21</sup> Ir-Regolament (UE) 2023/2854.

<sup>22</sup> Id-Direttiva (UE) 2019/944, ir-Regolament (UE) 2019/943.

<sup>23</sup> Ir-Regolament (UE) 2024/1689.

s-16 ta' Marzu 2026, li hemm raġuni ċara biex titnaqqas it-tassazzjoni fuq l-elettriku, inkluż permezz ta' leġiżlazzjoni. Dan jista' jsir billi jiġi żgurat li l-elettriku jiġi ntaxxat b'mod aktar favorevoli mill-gass u billi jiġi ffaċilitat it-tnaqqis fit-tassazzjoni fuq l-elettriku użat minn negozji intensivi fl-enerġija.

## **2. BAŻI LEGALI, SUSSIDJARJETÀ U PROPORZJONALITÀ**

### **• Bażi legali**

Il-proposta hija bbażata fuq l-Artikolu 194(2) tat-Trattat dwar il-Funzjonament tal-Unjoni Ewropea (TFUE), li jipprovdi l-bażi legali għall-proposta ta' miżuri li għandhom l-għan, fost l-oħrajn, jiżguraw il-funzjonament tas-suq tal-enerġija, jippromwovu l-effiċjenza enerġetika u l-iffrankar enerġetiku u l-iżvilupp ta' forum ġodda u rinnovabbli tal-enerġija<sup>24</sup>. Fil-qasam tal-enerġija, l-Unjoni għandha kompetenza kondiviza skont l-Artikolu 4(2)(i) tat-TFUE.

Il-proposta tinkludi wkoll miżuri ta' tassazzjoni mmirati, li huma purament anċillari għall-oġettiv ewlieni tas-sistema tal-enerġija li jiżgura l-funzjonament tas-suq tal-enerġija kif elenkat fl-Artikolu 194(2) tat-TFUE. B'mod speċifiku, il-miżuri ta' tassazzjoni huma mfassla biex jappoġġaw l-ilħuq ta' dan l-oġettiv billi jikkomplementaw u jsaħħu l-oġettiv li tiżdied il-kosteffettività tal-imposti tan-network b'miżuri mmirati li għandhom l-għan li jnaqqsu l-kostijiet tal-elettriku għall-konsumaturi, u b'hekk iżidu l-affordabbiltà tiegħu, jiżguraw kundizzjonijiet ekwi bejn il-konsumaturi tal-enerġija fl-UE kollha u jappoġġaw l-oġettivi tal-elettrifikazzjoni tal-UE. Dawn il-miżuri jikkonsistu minn prinċipji ġenerali u kjarifiki, u jikkomplementaw il-qafas armonizzat eżistenti tal-UE kif stabbilit fid-Direttiva tal-Kunsill 2003/96/UE.

### **• Sussidjarjetà (għall-kompetenza mhux esklużiva)**

Il-ħtieġa ta' azzjoni mill-UE

Is-sehem dejjem jikber ta' elettriku bi prezz baxx, varjabbli u decentralizzat minn sorsi ta' enerġija rinnovabbli fl-Unjoni kollha flimkien mal-għan ta' żieda fl-elettrifikazzjoni biex tiġi żgurata l-awtonomija enerġetika, ipoġġi aktar pressjoni fuq il-grilji Ewropej. Dan jirrikjedi investimenti sinifikanti fil-grilja, li jfissru kostijiet oġhla tal-grilja, tal-inqas f'perjodu ta' żmien qasir sakemm id-domanda tkun ċara għalkollox u l-kostijiet jinfirxu fuq bażi usa' ta' konsumaturi. L-unitajiet domestiċi u n-negozji fl-Unjoni kollha ġew esposti għal dawn il-kostijiet oġhla, li jaffettwaw l-affordabbiltà u l-kompetittività.

Din hija kwistjoni ta' rilevanza għall-Unjoni kollha, li tirrikjedi qafas legali konsistenti fl-Unjoni, li jista' jiġi indirizzat biss b'azzjoni fil-livell tal-Unjoni. Politiki nazzjonali mhux koordinati dwar il-prinċipji għat-tariffi ta' trażmissjoni u ta' distribuzzjoni jistgħu joħolqu distorsjonijiet fis-suq intern sal-punt li l-ġenerazzjoni, is-servizzi tal-ħżin tal-enerġija jew il-konsumaturi jkollhom incentivi differenti ħafna biex jipparteċipaw fis-suq. L-incentivi għall-użu tal-elettriku fuq il-gass naturali fis-sistemi tat-tassazzjoni nazzjonali għandhom jiġu ssimplifikati fil-livell tal-Unjoni biex jiġu żgurati sinjali tal-prezzijiet konsistenti fis-suq tal-enerġija tal-UE, filwaqt li jiġi appoġġat approċċ unifikat għall-elettrifikazzjoni u b'hekk is-sigurtà tal-enerġija.

Ir-regoli kurrenti jhallu lill-awtoritajiet regolatorji nazzjonali (ARN) margni sinifikanti għall-implimentazzjoni. Dan ħoloq reġimi diverġenti ħafna tal-imposti tan-network bejn Stati Membri differenti. Madankollu, l-integrazzjoni akbar tas-swieq tal-elettriku tal-UE tirrikjedi

<sup>24</sup> L-Artikolu 194(1) tat-TFUE.

koordinazzjoni aktar mill-qrib bejn l-atturi nazzjonali. L-interventi ta' politika nazzjonali fis-settur tal-elettriku għandhom impatt dirett fuq l-Istati Membri ġirien minhabba l-interkonnessjonijiet mal-grilja. Huwa meħtieġ approċċ komuni għal sistema tal-elettriku li taħdem, kummerċ u investment transfruntieri effiċjenti u tranżizzjoni tal-enerġija aktar rapida u koordinata aħjar lejn sistema tal-enerġija aktar integrata u effiċjenti fl-użu tal-enerġija bbażata fuq il-ġenerazzjoni rinnovabbli.

Barra minn hekk, l-imposti tan-network li jaġixxu b'mod li ma jaġhmilx ħsara lis-sistema għandhom jiġu appoġġati minn kundizzjonijiet abilitanti komuni fl-Unjoni kollha. L-arloġġi intelligenti, il-grilji elettrici intelligenti u l-iskambji effettivi ta' data tal-grilja elettrica jaġhmluha aktar faċli kemm għall-operaturi tas-sistema kif ukoll għall-utenti tal-grilja biex jirrispondu għas-sinjali tal-prezzijiet u jużaw l-infrastruttura eżistenti b'mod aktar effiċjenti. Livell minimu ta' varar ta' arloġġi intelligenti fl-Unjoni kollha jappoġġa dawn il-kundizzjonijiet billi jiżgura adozzjoni suffiċjenti għal soluzzjonijiet interoperabbli, filwaqt li jhalli varar ulterjuri soġġett għal valutazzjonijiet tal-kostijiet u l-benefiċċji fil-livell nazzjonali. Mingħajr qafas tal-Unjoni aktar koordinat f'dawn l-oqsma, l-approċċi nazzjonali jibqgħu frammentati, u dan inaqqas il-pass tal-iżvilupp ta' soluzzjonijiet innovattivi u mmexxija mid-data fil-livell tal-Unjoni. Hija meħtieġa sistema pan-UE tal-użu mill-ġdid ta' data tal-grilja elettrica għall-iżvilupp, għall-ittestjar u għall-espansjoni ta' soluzzjonijiet diġitali innovattivi għat-thaddim u għall-ġestjoni tal-grilja tal-UE. Dawn is-soluzzjonijiet jiddependu fuq l-aċċess għal data tal-grilja diversa, interoperabbli u ta' kwalità għolja biżżejjed fis-sistemi u fl-Istati Membri kollha.

Fir-rigward tal-miżuri ta' konnessjoni mal-grilja f'każ ta' kongestjoni tan-network, il-proposta tiċċara l-kamp ta' applikazzjoni tar-regoli eżistenti skont l-Artikolu 6 tad-Direttiva (UE) 2019/944 f'sitwazzjonijiet ta' kongestjoni fil-grilja, billi thalli lill-awtoritajiet regolatorji jadattaw il-kundizzjonijiet u l-miżuri nazzjonali kif jidhrilhom xieraq biex jirriflettu s-sitwazzjoni speċifika fi Stat Membru jew zona tal-grilja partikolari. Il-proposta ma twassalx għal impatti mil-lat tas-sussidjarjetà peress li żżomm bis-siġh ir-responsabbiltà tal-awtoritajiet regolatorji nazzjonali.

L-emendi proposti jilhqu bilanċ bejn l-obbligi u l-flessibbiltà f'idejn l-Istati Membri dwar kif jiksibu imposti tal-grilja kosteffiċjenti, aċċess effiċjenti u f'waqtu għall-grilja, jintroduċu arloġġi intelligenti, jistabbilixxu grilji elettrici intelligenti u jiffaċilitaw l-iskambji u tal-użu mill-ġdid ta' data għal finijiet innovattivi.

Barra minn hekk, il-proposti f'dan ir-Regolament jallinjaw mal-oġġettivi stabbiliti fid-Direttiva tal-Kunsill (UE) 2003/96, inkluż il-funzjonament xieraq tas-suq intern.

- **Valur miżjud tal-UE**

L-iżgurar ta' qafas xieraq u komprensiv għall-kostijiet tal-enerġija li jkopri l-imposti tan-network u t-taxxi fil-livell tal-Unjoni huwa aktar effiċjenti minn Stati Membri individwali li jiehdu azzjoni b'mod unilaterali, peress li jevita approċċ frammentat li jista' jwassal għal imposti għoljin bla bżonn tan-network jew għal differenzi distortivi fl-istrutturi tat-taxxa. Il-miżuri proposti biex jiġu indirizzati n-nuqqasijiet identifikati se jkunu radikali u kosteffiċjenti jekk ikunu xprunati minn qafas legali u tal-politika komuni. Barra minn hekk, l-azzjonijiet fil-livell tal-Istati Membri jkunu possibbli biss fi hdan ir-restrizzjonijiet tal-qafas eżistenti fl-UE kollha għall-imposti tan-network kif stabbilit fir-Regolament dwar l-Elettriku u ma jkunux jistgħu jiksibu l-bidliet neċessarji għal dak il-qafas.

Fl-istess hin, il-proposta tressaq qafas koerenti biex tippromwovi soluzzjonijiet bla fili, intelligenti u digitali fil-livelli kollha tas-sistema tal-elettriku. Dan jirrikjedi livell minimu ta' varar ta' arloġġi intelligenti biex jiġu appoġġati l-partecipazzjoni attiva tal-konsumaturi u l-użu aktar effiċjenti tan-network, proċess strutturat tal-Unjoni permezz ta' rakkomandazzjonijiet tal-ACER u rapportar tal-progress biex jiġu ankrati l-indikaturi tal-grilja elettrika intelligenti fil-prattika regolatorja, u approċċ koordinat u interoperabbli għall-iskambju u għall-użu mill-ġdid ta' data tal-grilja elettrika għal finijiet innovattivi.

Id-dispożizzjonijiet proposti dwar il-miżuri ta' konnessjoni mal-grilja f'każ ta' kongestjoni tan-network huma neċessarji biex jipprovdu ċarezza dwar l-applikazzjoni tal-Artikolu 6 tad-Direttiva (UE) 2019/944 f'każ ta' kongestjoni tal-grilja, billi jipprovdu dritt lill-awtoritajiet regolatorji biex jistabbilixxu miżuri u kundizzjonijiet għall-kunsiderazzjoni prijoritarja tal-impatti ekonomiċi, soċjali, ambjentali u tan-network, il-maturità u l-progress tal-applikanti għall-aċċess għall-grilja, u biex jiddifferenzjaw bejn is-setturi u fis-setturi jew fi gruppi ta' utenti tan-network, kif neċessarju, u abbażi ta' kriterji trasparenti u nondiskriminatorji.

Bl-istess mod, l-appoġġ għal dawn il-bidliet billi jiġu indirizzati fl-istess hin l-inkonsistenzi fis-sistema tat-tassazzjoni fuq l-enerġija fil-livell tal-Unjoni jiżgura l-effettività tagħhom fl-Istati Membri kollha.

Konsegwentement, l-oġġettivi ta' din l-inizjattiva ma jistgħux jintlaħqu mill-Istati Membri wahedhom. Dan huwa fejn l-azzjoni fil-livell tal-Unjoni tipprovdi valur miżjud.

## • **Proporzjonalità**

L-emendi proposti għar-Regolament dwar l-Elettriku jitqiesu proporzjonati.

Sabiex jipprovdu inċentivi aktar b'saħħithom għall-użu effiċjenti tal-grilji Ewropej, il-miżuri proposti jintroduċu, fost l-oħrajn, regoli ta' trasparenza mtejbja u l-użu ta' indikaturi tal-prestazzjoni mill-awtoritajiet regolatorji nazzjonali. Ir-regoli ta' trasparenza introdotti reċentement jistgħu jwasslu għal żieda fil-piż amministrattiv u kostijiet oghla, b'mod partikolari fir-rigward tal-elementi addizzjonali li l-amministrazzjonijiet nazzjonali jkollhom jagħmlu disponibbli għall-pubbliku. Madankollu, l-impatt ta' dan se jkun limitat minhabba li l-elementi addizzjonali li jirrikjedu trasparenza jinżammu l-inqas possibbli u huma konformi ma' daww l-elementi li ġew immarkati mill-ACER fl-aħħar rapport tagħha dwar l-aħjar Prattiki, ippubblikat fis-26 ta' Marzu 2025<sup>25</sup>. Barra minn hekk, l-impatt tagħhom huwa neċessarju u proporzjonat biex jintlaħqu l-oġġettivi taż-żieda fil-komparabbiltà tal-iffissar tat-tariffi, tat-titjib tal-fehim tal-utenti tas-sistema fir-rigward tat-tariffi li għandhom iħallsu, li jhallihom jibdlu kif jagixxu biex ma jagħmlux ħsara lis-sistema, u fl-aħħar mill-aħħar tattnaqqis tal-kostijiet tas-sistema.

Il-miżuri proposti dwar soluzzjonijiet bla fili, intelligenti u digitali huma proporzjonati minhabba li ma jimponux mudell teknoloġiku uniformi jew sistema ċentralizzata tal-UE għall-grilji elettriċi intelligenti u għall-iskambju ta' data. Dawn huma limitati għal dak li huwa neċessarju biex isir tħaddim tal-grilja aktar kosteffiċjenti:

<sup>25</sup> ACER report on network tariff practices tas-26 ta' Marzu 2025, p. 75.

Ir-rapport huwa disponibbli hawn: [2025-ACER-Electricity-Network-Tariff-Practices.pdf](https://www.acer.europa.eu/~/media/ACER/Network_Tariff_Practices.pdf).

- l-ewwel nett, billi l-awtoritajiet regolatorji jintalbu jippromwovu soluzzjonijiet bla fili, intelligenti u diġitali fejn dawn itejbu b'mod ċar il-kapaċità, il-flessibbiltà jew l-affidabbiltà tal-grilja;
- it-tieni, bl-introduzzjoni ta' qafas komuni għal għadd limitat ta' indikaturi tal-grilja elettrika intelligenti li jappoġġa monitoraġġ aktar konsistenti u inċentivi regolatorji;
- it-tielet, billi jiġu stabbiliti obbligi mmirati fuq l-iskambju ta' data tal-grilja, flimkien ma' qafas volontarju fil-livell tal-Unjoni għall-iżvilupp ta' għodod diġitali innovattivi.

Dan jiġi kkomplementat minn livell bażi tal-introduzzjoni tal-arloġġi intelligenti, filwaqt li jhalli l-varar lil hinn minn dak il-livell lill-Istati Membri abbażi ta' valutazzjonijiet tal-kostijiet u l-benefiċċji.

Għalhekk, il-proposta tgħaqqad biss daww ir-regoli komuni tal-Unjoni li huma neċessarji biex titnaqqas il-frammentazzjoni u jiġi appoġġat is-suq intern billi l-Istati Membri, l-awtoritajiet regolatorji u l-operaturi tas-sistema jingħataw flessibbiltà kbira mal-implimentazzjoni tagħha. Tillimita armonizzazzjoni ulterjuri għall-atti ta' implimentazzjoni u biss meta jkun meħtieġa rekwiżiti tekniċi u ta' governanza uniformi.

Il-prinċipji tat-tassazzjoni ma jaqbx dak li huwa neċessarju biex jintlaħaq l-oġġettiv li s-sistemi tat-tassazzjoni fuq l-enerġija jiġu allinjati mal-emendi tal-imposti tan-network, u li tiġi pprovduta flessibbiltà għall-promozzjoni tal-elettrifikazzjoni ta' negozji intensivi fl-enerġija.

Fir-rigward tad-dispożizzjonijiet tal-proposta dwar il-miżuri ta' konnessjoni mal-grilja f'każ ta' kongestjoni tan-network, dawn iħallu diskrezzjoni sħiħa lill-awtoritajiet regolatorji nazzjonali f'konformità mal-kompetenza esklużiva tagħhom li jistabbilixxu jew japprovaw kundizzjonijiet għall-aċċess għall-grilja, u b'hekk ikunu kompletament proporzjonati u allinjati mal-oġġettiv li jippermettu aċċess effiċjenti għall-grilja.

Fl-aħħar nett, il-pakkett ġenerali ta' miżuri proposti jitlew xieraq minhabba l-imperattivi ġenerali li jiġu żgurati prezzijiet tal-elettriku affordabbli u kompetittività tal-kumpaniji Ewropej.

## • **Għażla tal-istrument**

Il-proposta se temenda r-Regolament dwar l-Elettriku. Minhabba li l-proposta għandha l-għan li żżid sett limitat ta' dispożizzjonijiet godda u temenda sett limitat ta' dispożizzjonijiet eżistenti f'dan l-istrument, ir-rikors għal att emendatorju huwa adegwat. Fit-2 ta' Lulju 2025, il-Kummissjoni ħarġet abbozz ta' avviż b'linji gwida dwar l-imposti tan-network li jibqgħu validi fil-futur għal kostijiet imnaqqsa tas-sistema<sup>26</sup>. F'dak l-avviż, il-Kummissjoni tipproponi tfassil ta' metodoloġiji tat-tariffi għall-imposti tan-network biex jiġi inċentivat l-użu tal-flessibbiltà u tal-investimenti biex jiġi ottimizzat l-użu tal-grilja eżistenti, tiġi pprovduta l-espansjoni tal-grilja bl-inqas kost u tiġi żgurata allokkazzjoni ġusta u li tirrifletti l-kostijiet tal-imposti tal-grilja filwaqt li jithegħgu l-kompetittività Ewropea, l-elettrifikazzjoni u d-dekarbonizzazzjoni aktar profondi. Madankollu, biex jintlaħqu dawn l-oġġettivi, huwa ta' importanza kbira li l-prinċipji ta' tfassil rilevanti jiġu implimentati fl-Istati Membri kollha. Dan jista' jinkiseb biss permezz ta' strumenti legalment vinkolanti, bħall-miżuri ta' din il-proposta.

<sup>26</sup> C(2025) 4010.

Il-prinċipji dwar it-tassazzjoni fuq l-enerġija kif stabbiliti f'din l-emenda tar-Regolament dwar l-Elettriku jiffokaw fuq l-applikazzjoni tad-dispożizzjonijiet tal-UE li jimponu rata minima fuq l-elettriku u l-gass naturali u li jipprovdu gwida Prattika dwar l-użu tal-possibbiltà għall-Istati Membri li japplikaw rati ta' tassazzjoni mnaqqsa fuq l-elettriku użat minn industriji intensivi fl-enerġija kif stabbilit bid-Direttiva tal-Kunsill 2003/96/KE. F'konformità mal-oġettivi ta' din id-Direttiva, l-Istati Membri jibqgħu liberi li jistabbilixxu l-livelli tat-taxxa fuq l-enerġija tagħhom, dment li jsegwu d-dispożizzjonijiet fid-Direttiva, filwaqt li l-prinċipji f'dan ir-Regolament se jippermettu li jitnaqqsu d-differenzi eżistenti fl-inċentivi ta' elettrifikazzjoni fl-oqfsa tat-tassazzjoni fuq l-enerġija tal-Istati Membri.

### **3. RIŻULTATI TAL-EVALWAZZJONIJIET *EX POST*, TAL-KONSULTAZZJONIJIET MAL-PARTIJET IKKONĊERNATI U TAL-VALUTAZZJONIJIET TAL-IMPATT**

#### **• Konsultazzjonijiet mal-partijiet ikkonċernati u valutazzjoni tal-impatt**

Din il-proposta hija parti mir-rispons tal-Kummissjoni għall-kriżi tal-enerġija kkawżata mill-kunflitt fil-Lvant Nofsani u mill-ġheluq tal-Istrett ta' Hormuz. Għalkemm f'dawn l-aħħar snin, l-Unjoni aċċellerat hafna t-tranżizzjoni tal-enerġija lejn sistema effiċjenti, flessibbli u interkonnessa li hija bbażata fuq sorsi ta' enerġija prodotta lokalmment u nadifa, tibqa' dipendenti fuq l-importazzjonijiet tal-fjuwils fossili. Aktar minn nofs (57 %) l-enerġija kkunsmata fl-Ewropa ġejja minn fjuwils fossili importati.

Iż-żieda fil-prezzijiet kienet il-konsegwenza immedjata tal-kunflitt u din għolliet il-kostijiet tal-fjuwils fossili għall-Unjoni b'EUR 500 miljun kuljum. Ma hemm l-ebda theddida immedjata għas-sigurtà tal-provvista, għalkemm il-ħażniet ta' xi fjuwils huma relattivament baxxi. L-Unjoni tinsab fil-proċess li tnaqqas is-sehem tal-fjuwils fossili fil-produzzjoni tal-elettriku tagħha, iżda l-gass u ż-żejt għadhom jiddominaw fit-tiżnin, fl-industrija u fit-trasport u huma input ewlieni għall-ktajjen tal-valur industrijali (eż. is-sustanzi kimiċi, il-plastik u l-fertilizzanti). Dan jesponi lill-unitajiet domestiċi u lin-negozji Ewropej, b'mod partikolari lill-SMEs u lill-industriji intensivi fl-enerġija, u lill-impjegati tagħhom għal żidiet fil-prezzijiet globali. Barra minn hekk, l-effetti possibbli tal-kriżi fuq it-tkabbir tal-PDG u l-inflazzjoni huma sinifikanti u l-impatt tagħha x'aktarx jinħass għal mill-inqas diversi xhur u jmur sew lil hinn mis-settur tal-enerġija, b'konsegwenzi ekonomiċi, soċjali u fl-impjieg.

F'dan il-kuntest, hija meħtieġa azzjoni rapida tal-Unjoni biex tiġi evitata ħsara sinifikanti lill-konsumaturi tal-elettriku tal-UE, b'mod partikolari biex jitnaqqsu l-kontijiet tal-elettriku u d-dipendenza tal-UE fuq il-fjuwils fossili. F'Marzu 2026, il-Kunsill Ewropew stieden lill-Kummissjoni "biex tippreżenta b'mod urġenti miżuri mmirati – fil-komponenti kollha tal-prezzijiet tal-elettriku – għal azzjonijiet konkreti biex jitnaqqsu l-prezzijiet tal-elettriku u biex tiġi indirizzata l-volatilità eċċessiva f'terminu ta' żmien qasir, inkluż għas-setturi intensivi fl-enerġija, filwaqt li jitqiesu s-sitwazzjonijiet differenti bejn l-Istati Membri"<sup>27</sup>. Il-Kummissjoni rrispondiet bil-Komunikazzjoni AccelerateEU<sup>28</sup>, li ħabbret l-adozzjoni ta' proposta legiżlattiva dwar żewġ komponenti sinifikanti tal-kont tal-elettriku, jiġifieri l-imposti tan-network u t-tassazzjoni, f'Mejju 2026.

Għalhekk, minħabba l-ħtieġa ta' azzjoni urġenti u l-adozzjoni ta' din il-proposta f'perjodu ta' żmien estremament imnaqqas, il-Kummissarju responsabbli għal regolamentazzjoni aħjar ta' deroga speċifika mit-twettiq ta' valutazzjoni tal-impatt u konsultazzjonijiet dedikati mal-

<sup>27</sup> [en-20260319-european-council-conclusions.pdf](https://en-20260319-european-council-conclusions.pdf).

<sup>28</sup> [7fac9eea-5717-4182-a368-bd68c427ff4c\\_en](https://7fac9eea-5717-4182-a368-bd68c427ff4c_en).

partijiet ikkonċernati qabel l-adozzjoni ta' din il-proposta. F'konformità mal-prinċipji ta' regolamentazzjoni aħjar kif stabbiliti fil-Komunikazzjoni<sup>29</sup> bit-titolu "A simpler, clearer and better enforced EU rulebook", gie ppreparat dokument ta' hidma tal-persunal biex jakkumpanja l-proposta. Id-dokument ta' hidma tal-persunal jistabbilixxi l-ispegazzjoni u r-raġunament wara l-proposta tal-Kummissjoni kif ukoll il-mod kif il-miżuri ppreżentati fih se jżidu l-kosteffettività tat-tħaddim tal-grilja u jrawmu l-elettrifikazzjoni, u fl-aħħar mill-aħħar inaqqsu l-kostijiet tas-sistema. Barra minn hekk, id-dokument ta' hidma tal-persunal jippreżenta l-evidenza disponibbli ta' rilevanza għall-miżuri proposti.

Madankollu, din l-inizjattiva bbażat fuq il-konklużjonijiet ta' konsultazzjonijiet pubbliċi reċenti dwar il-Pakkett dwar il-Grilji Ewropej kif ukoll il-Pjan Direzzjonali Strategiku għad-Diġitalizzazzjoni u l-AI fis-settur tal-enerġija. Skont il-konsultazzjoni dwar il-Pakkett dwar il-Grilji Ewropej, 76 % tar-rispondenti qablu li huma meħtieġa miżuri ulterjuri biex tiżdied l-effiċjenza tal-grilja eżistenti, bi 62 % tar-rispondenti li jaqblu wkoll li t-titjib tal-viżibbiltà u tal-benefiċċji kkwantifikati tat-teknoloġiji diġitali, innovattivi u li jtejbju l-grilja huwa meħtieġ ukoll.

Skont studju ordnat mill-Kummissjoni Ewropea<sup>30</sup>, mill-inqas 16-il Stat Membru ilhom jiffaċċjaw kjuwizjiet tal-konnessjoni mal-grilja minn nofs l-2025. Xi pajjiżi rari jiġu affettwati minhabba elettrifikazzjoni jew adoxxjoni aktar bil-mod ta' sorsi ta' enerġija rinnovabbli, filwaqt li oħrajn qegħdin jesperjenzaw kongestjoni severa fil-grilja. Analizi oħra<sup>31</sup> nnutat li xi kjuwizjiet kienu 30 darba l-ammont tat-tagħbija massima fl-2024, li jindikaw l-preżenza ta' talbiet spekulattivi u immaturi fil-kju. L-eżistenza ta' talbiet spekulattivi u immaturi li jxekklu l-aċċess f'waqtu għall-grilja giet ikkonfermata wkoll b'konsultazzjoni mmirata mal-partijiet ikkonċernati skont il-pakkett dwar il-Grilji Ewropej, li saret bejn il-25 ta' Ġunju u l-25 ta' Lulju 2025. Fost ir-rispondenti li rrappreżentaw l-operaturi tas-sistema, l-awtoritajiet regolatorji, l-Istati Membri, il-partijiet ikkonċernati tas-suq tal-enerġija kif ukoll ir-rappreżentanti tas-soċjetà ċivili, 66 % qablu li hemm problema b'talbiet spekulattivi u immaturi fil-ġeografija tagħhom u fl-UE, u 56 % qablu li l-kapaċità tal-grilja hija limitata minhabba talbiet mingħajr maturità. Barra minn hekk, 82 % tar-rispondenti qablu jew qablu parzjalment li l-miżuri li jikkontribwixxu għat-tnaqqis tal-kongestjoni fil-grilja bħala parti mill-proċeduri ta' konnessjoni mal-grilja jistgħu jkunu utli. Għadd kemxejn iżgħar ta' rispondenti (71 %) qablu jew qablu parzjalment mal-valur miżjud ta' miżuri li jikkunsidraw il-kontribut tat-talbiet għal konnessjoni għat-tranżizzjoni lejn enerġija nadifa, servizzi ta' interess ġenerali jew abbażi ta' kriterji oħrajn.

Skont il-Konsultazzjoni Pubblika Miftuħa mill-Pjan Direzzjonali Strategiku għad-diġitalizzazzjoni u l-IA fis-settur tal-enerġija, il-biċċa l-kbira tal-partiċipanti jaqblu jew jaqblu hafna li inizjattiva fl-Unjoni kollha għall-iżvilupp ta' mudelli bażi tal-IA tħaffef il-varar ta' soluzzjonijiet diġitali u tal-IA fis-sistema tal-enerġija. Skont dan il-grupp ta' partiċipanti mistħarrġa, hemm fiduċja qawwija fit-trawwim tal-kollaborazzjoni biex titħaffef l-adoxxjoni ta' għodod diġitali u soluzzjonijiet tal-IA fis-settur tal-enerġija. Madwar 60 % tal-partiċipanti qablu mal-varar ta' mudelli bażi tal-IA, iżda l-biċċa l-kbira ta' dawn (45 %) kienu jinkludu twissija: għandha tintuża kawtela. Il-mudelli bażi tal-IA għandhom jiġu esplorati f'każijiet ta'

<sup>29</sup> [https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/mt/qanda\\_26\\_902](https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/mt/qanda_26_902).

<sup>30</sup> Fraunhofer ISI, Fraunhofer IEG, Guidehouse, REKK, Study on network development planning, tariff structures and connection requests for electricity distribution grids, Settembru 2025, <https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/08843617-9cf8-11f0-97c8-01aa75ed71a1>.

<sup>31</sup> Boston Consulting Group Center for Energy Impact: Mind the queue, Connection reform for the electricity grid, 2025. <https://web-assets.bcg.com/f5/79/77645d12463793d174af9ae00d4a/mind-the-queue-connection-reform-for-the-electricity-grid-r2.pdf>.

użu speċifiċi – bħall-grilji – b’salvagwardji u governanza ċari stabbiliti. Il-bini ta’ sħubijiet, b’mod partikolari l-kollaborazzjoni bejn l-operaturi tal-grilja, id-dinja akkademika, u r-riċerka ġie kklassifikat bħala azzjoni ewlenija (flimkien mal-fondi u mal-finanzjament) li ssahha bl-aktar mod effettiv il-kapaċità tal-Unjoni għall-innovazzjoni b’sistemi tal-enerġija intelligenti. F’termini ta’ miżuri addizzjonali, ir-rispondenti kienu allinjati b’mod ċar fl-identifikazzjoni ta’ ambjenti kollaborattivi bħala ambjenti kruċjali. “Appoġġ għall-ħolqien ta’ ekosistemi/ċentri li jlaqqgħu flimkien lill-iżviluppaturi u lill-atturi tal-enerġija biex jibnu soluzzjonijiet, applikazzjonijiet, mudelli bażi bbażati fuq l-IA, eċċ.” issemma 81 darba. L-ġhoti ta’ ċarezza u importanza regolatorji fil-leġiżlazzjoni li jmiss spiss issemma fost l-aktar azzjonijiet effettivi għall-iżvilupp ta’ qafas koordinat biex jiġu avvanzati l-IA u t-teknoloġiji diġitali fis-settur tal-enerġija.

Il-Kummissjoni qiegħda tippjana li tkompli timpenja ruhha mal-partijiet ikkonċernati, biex tiżgura l-implimentazzjoni b’suċċess ta’ dan ir-Regolament.

### • **Idoneità regolatorja u simplifikazzjoni**

L-emendi proposti għar-Regolament dwar l-Elettriku jiffokaw fuq dak li jitqies li huwa neċessarju biex jintlaħaq l-oġġettiv li tiġi indirizzata ż-żieda fil-kostijiet tas-sistema billi l-operaturi tas-sistema u l-utenti tas-sistema jiġu incentivati jaġixxu b’mod li ma jagħmilx ħsara lis-sistema u li jkun kosteffiċjenti. Dawn ma jikkostitwux reviżjoni sħiħa ta’ dan l-istrument.

Il-proposta li l-imposti tan-network isiru aktar kosteffiċjenti tista’ żżid ir-rekwiżiti amministrattivi għall-amministrazzjonijiet nazzjonali, iżda dawn huma proporzjonati kif spjegat hawn fuq. Fl-istess ħin, l-impatt ekonomiku previst ikun ta’ benefiċċju għan-negozji u għall-konsumaturi billi jikkontribwixxi għal kontijiet tal-enerġija aktar baxxi. L-impatt fuq l-amministrazzjoni nazzjonali jitqies minimu meta mqabbel mal-qafas kurrenti, peress li l-qliġ ekonomiku tar-riforma fil-biċċa l-kbira jisboq kwalunkwe riorganizzazzjoni amministrattiva fuq terminu qasir jew twil.

Għall-indikaturi tal-grilja elettrika intelligenti, il-proposta tibni fuq il-prattika regolatorja eżistenti. L-awtoritajiet regolatorji nazzjonali diġà huma meħtieġa skont id-Direttiva (UE) 2019/944 biex jimmonitorjaw u jivvalutaw l-iżvilupp tal-grilja elettrika intelligenti, u l-ACER u l-Kunsill tar-Regolaturi Ewropej tal-Enerġija (CEER) diġà żviluppaw hidma analitika f’dan il-qasam. Għalhekk, il-proposta ma tohloqx loġika ta’ rapportar kompletament ġdida iżda tiffurma u tissimplifika l-prattika eżistenti fil-livell tal-Unjoni sabiex tappoġġa monitoraġġ aktar koerenti u segwitu regolatorju.

Għas-sistemi ta’ kejl intelligenti, il-proposta tibni fuq il-qafas eżistenti skont id-Direttiva (UE) 2019/944 billi tintroduċi livell minimu ta’ varar fl-Unjoni kollha, filwaqt li żżomm ir-rwol tal-valutazzjonijiet tal-kostijiet u l-benefiċċji għall-varar lil hinn minn dak il-livell, u b’hekk tiċċara u tinfina l-approċċ kurrenti mingħajr ma tintroduċi mekkaniżmu regolatorju ġdid.

Għall-iskambju ta’ data tal-grilja bejn l-operaturi tas-sistema, il-proposta tibni aktar fuq l-obbligi eżistenti iżda aktar ġenerali ta’ kooperazzjoni u ta’ kondiviżjoni tad-data fl-acquis dwar l-elettriku, b’mod partikolari dwar il-kooperazzjoni fl-ippjanar u fit-tħaddim tan-network bejn l-operaturi tas-sistema ta’ trażmissjoni (TSOs) u l-operaturi tas-sistema ta’ distribuzzjoni (DSOs). Tagħmel daww l-obbligi aktar operazzjonali u b’għan speċifiku billi tispeċifika li l-iskambju ta’ data jrid jappoġġa l-iżvilupp u l-użu effettiv ta’ grilji elettrici intelligenti u soluzzjonijiet innovattivi mmexxija mid-data għat-tħaddim tas-sistema, u b’hekk tnaqqas l-ambigwiżà u l-frammentazzjoni legali aktar milli tohloq saff ġdid ta’ obbligi.

Għall-qafas li jappoġġa l-użu mill-ġdid ikkontrollat ta' data tal-grilja elettrika għar-riċerka u l-innovazzjoni, il-proposta tibni fuq inizjattivi minn isfel għal fuq li diġà qegħdin jiġu żviluppati mill-operaturi tal-grilja u mill-korpi rappreżentattivi tagħhom. Ma timponix parteċipazzjoni obbligatorja iżda tipprovdi qafas legali u ta' governanza aktar ċar rigward il-kooperazzjoni volontarja li diġà qieghda tiżviluppa fil-prattika biex tippermetti li jintlaħqu l-iskala, iċ-ċertezza legali u s-salvagwardji komuni fl-Unjoni kollha.

L-emendi proposti rigward it-tassazzjoni jnaqqsu l-piż regolatorju għan-negozji intensivi fl-enerġija u għall-amministrazzjonijiet nazzjonali permezz tat-tneħħija ta' ċerti prekundizzjonijiet għall-applikazzjoni ta' rati tas-sisa aktar baxxi. Il-bidliet fir-rati tat-tassazzjoni minhabba l-emendi f'din il-proposta jistgħu jiġu implimentati fil-livell nazzjonali permezz ta' bidliet immirati fil-qafas domestiku fi proċessi legiżlattivi (fiskali) regolari u ma jinfluwenzawx il-piż regolatorju.

Fir-rigward tad-dispożizzjonijiet proposti dwar il-miżuri ta' konnessjoni mal-grilja f'każ ta' kongestjoni, il-proposta tibni bis-sħiħ fuq l-Artikolu 6 tad-Direttiva (UE) 2019/944 u fuq il-Gwida dwar konnessjonijiet effiċjenti u f'waqthom mal-grilja u tiċċara r-responsabbiltà eżistenti tal-awtoritajiet regolatorji nazzjonali li jistabbilixxu kundizzjonijiet għal aċċess għall-grilja nondiskriminatorju u trasparenti minn partijiet terzi, u b'hekk ma twassal għall-ebda piż amministrattiv addizzjonali.

- **Drittijiet fundamentali**

Ma ġie identifikat l-ebda impatt negattiv fuq id-drittijiet fundamentali.

#### **4. IMPLIKAZZJONIJIET BAĠITARJI**

L-impatt baġitarju assoċjat ma' din il-proposta jikkonċerna r-riżorsi tal-ACER u tal-Kummissjoni li huma deskritti fid-Dikjarazzjoni Finanzjarja Legiżlattiva li takkumpanja l-proposta. Essenzjalment, għall-kompiti l-ġodda li għandhom jitwettqu mill-ACER, se jkunu meħtieġa żewġ ekwivalenti addizzjonali għall-full-time (FTEs) għall-ACER mill-2026 'il quddiem, kif ukoll riżorsi finanzjarji korrispondenti. L-ammont ta' xogħol tal-Kummissjoni se jiżdied b'ħames FTEs.

#### **5. ELEMENTI OHRA**

- **Pjanijiet ta' implimentazzjoni u arrangamenti għall-monitoraġġ, l-evalwazzjoni u r-rapportar**

Il-Kummissjoni se timmonitorja l-konformità tal-Istati Membri u ta' atturi oħrajn mal-miżuri li fl-aħħar mill-aħħar għandhom jiġu adottati u se tiehu miżuri ta' infurzar meta jkun meħtieġ. Il-Kummissjoni se tikkoordina wkoll mal-ACER u mal-awtoritajiet regolatorji nazzjonali.

Barra minn hekk, biex tiġi ffaċilitata l-implimentazzjoni tal-miżuri li fl-aħħar mill-aħħar għandhom jiġu adottati, il-Kummissjoni se tkun disponibbli għal laqgħat bilaterali u għal telefonati mal-Istati Membri f'każ ta' mistoqsijiet speċifiċi.

- **Spjegazzjoni fid-dettall tad-dispożizzjonijiet speċifiċi tal-proposta**

L-emendi tal-prinċipji eżistenti għat-tariffi tan-networks ta' trażmissjoni u ta' distribuzzjoni jipprovdu dettalji ulterjuri dwar il-kriterji kurrenti u addizzjonali biex jiġi żgurat użu kosteffiċjenti tal-grilji elettriki. Dawn jagħtu setgħa ulterjuri lill-Kummissjoni biex tadotta atti delegati fil-forma ta' linji gwida dwar struttura komuni u metodoloġija armonizzata dwar it-

tariffi ta' trażmissjoni u ta' distribuzzjoni, inklużi kundizzjonijiet dettaljati li bihom l-awtoritajiet regolatorji jistgħu jintroduċu reġimi separati tal-imposti tan-network għal kategoriji speċifiċi ta' utenti tas-sistema kif ukoll regoli armonizzati dwar ir-rekwiżiti proċedurali u sostantivi għall-konsultazzjonijiet pubbliċi dwar l-abbozzi ta' metodoloġiji tat-tariffi rilevanti.

L-emendi jirrikjedu li l-awtoritajiet regolatorji jippromwovu soluzzjonijiet bla fili, intelligenti u diġitali biex jappoġġaw użu aktar kosteffiċjenti tal-infrastruttura eżistenti qabel ma jirrikorru għall-espansjoni tal-grilja konvenzjonali.

L-emendi jistabbilixxu wkoll qafas strutturat fil-livell tal-Unjoni għall-indikaturi tal-grilja elettrika intelligenti għall-attivazzjoni ta' grilji elettriki intelligenti u soluzzjonijiet innovattivi mmexxija mid-data għall-monitoraġġ, għall-ottimizzazzjoni u għall-koordinazzjoni tat-thaddim tan-network. L-ACER għandha l-kompitu li tohroġ rakkomandazzjoni dwar sett limitat ta' indikaturi u li tippubblika rapporti ta' progress regolari fil-livell tal-Unjoni, filwaqt li l-Kummissjoni għandha s-setgħa li tadotta atti ta' implimentazzjoni.

L-emendi proposti jintroduċu wkoll obbligu aktar ċar u aktar operazzjonali għall-operatori tas-sistemi ta' trażmissjoni u ta' distribuzzjoni biex jimmanigġaw u jiskambjaw data tal-grilja b'mod li jippermetti l-iżvilupp, il-varar u l-użu effettiv tal-grilji elettriki intelligenti.

L-emendi joħolqu qafas għall-kooperazzjoni volontarja bejn l-operatori tas-sistema, iffaċilitat b'mod kongunt min-Network Ewropew għall-Operatori tas-Sistema ta' Trażmissjoni tal-Elettriku (ENTSO-E) u l-Entità tal-UE għad-DSO, biex jiżviluppaw, jittestjaw, jintegraw u jvaraw għodod diġitali innovattivi għat-thaddim u għall-ottimizzazzjoni tal-grilja. Dawn jifformalizzaw l-elementi ewlenin ta' governanza, aċċess, ċibersigurtà, konformità u ġestjoni taċ-ċiklu tal-hajja meħtieġa għal tali kooperazzjoni. Jippermettu wkoll lill-Kummissjoni tohroġ opinjoni dwar l-arranġament propost u tadotta atti ta' implimentazzjoni li jistabbilixxu rekwiżiti komuni dwar il-mudelli, il-formati, l-interfaċċi tad-data, it-trasparenza u l-ġestjoni tar-riskju. L-għan huwa li tiġi pprovduta bażi legali speċifika għas-settur għall-użu mill-ġdid legali, sigur u kkontrollat ta' data tal-grilja elettrika għar-riċerka u l-innovazzjoni fl-interess pubbliku, inklużi l-analitika avvanzata u s-soluzzjonijiet ibbażati fuq l-IA.

L-emendi jintroduċu rekwiżit ta' varar minimu għall-Unjoni kollha għal sistemi ta' kejl intelligenti, li jirrikjedi li l-Istati Membri jiżguraw kopertura ta' mill-inqas 50 % tal-klijenti finali sal-31 ta' Diċembru 2030 u mill-inqas 75 % sal-31 ta' Diċembru 2033, bil-possibbiltà ta' estensjoni limitata tal-iskadenza biex jintlaħqu l-miri f'każijiet debitament ġustifikati.

Dan jiċċara li l-valutazzjonijiet tal-kostijiet u l-benefiċċji skont id-Direttiva (UE) 2019/944 jistgħu jkomplu japplikaw iżda biss lil hinn mil-limitu ta' 75 %.

Il-proposta li tikkonċerna t-tassazzjoni tas-sisa fuq l-elettriku tiddetermina li l-livell minimu ta' tassazzjoni fuq l-elettriku għandu jkun inqas mil-livell minimu ta' tassazzjoni applikabbli għall-gass naturali. Barra minn hekk, il-kundizzjonijiet għall-applikazzjoni ta' rata mnaqqsa sa żero ta' tassazzjoni għall-elettriku għall-użu minn negozji intensivi fl-enerġija għandhom jitqiesu li ġew issodisfati, minhabba l-impatt ambjentali u klimatiku pożittiv tal-adozzjoni tal-elettriku u r-rwol tiegħu fl-ilħuq tal-miri ta' Emissjonijiet Żero Netti tal-UE.

Il-proposta dwar il-miżuri ta' konnessjoni mal-grilja f'każ ta' kongestjoni tan-network tipprovdi kjarifiki ulterjuri dwar id-dritt u r-responsabbiltà eżistenti tal-awtoritajiet regolatorji li jadottaw miżuri u jistabbilixxu kundizzjonijiet għal aċċess nondiskriminatorju, oġġettiv u

trasparenti ta' partijiet terzi skont l-Artikolu 6 tad-Direttiva (UE) 2019/944. Tagħmel dan billi tiċċara li l-awtoritajiet regolatorji jistgħu jikkunsidraw l-impatti li t-talbiet għal konnessjoni mal-grilja jista' jkollhom fuq il-kongestjoni tan-network, u tista' tqis kunsiderazzjonijiet ekonomiċi, soċjali jew ambjentali kif ukoll il-maturità tat-talbiet għal konnessjoni mal-grilja u l-progress tagħhom matul il-preżenza tagħhom fil-kju tal-konnessjoni mal-grilja. L-awtoritajiet regolatorji jistgħu jadottaw ukoll kundizzjonijiet biex jagħtu prijorità lis-setturi ekonomiċi jew lill-grupp ta' utenti, kif ukoll jistabbilixxu kundizzjonijiet għat-trattament tal-utenti fis-setturi jew fil-grupp ta' utenti, filwaqt li jiżguraw li kwalunkwe kundizzjoni bħal din tkun nondiskriminatorja, miftuħa u trasparenti. Fl-istess hin, l-awtoritajiet regolatorji għandhom jiżguraw li l-miżuri applikabbli li jindirizzaw il-kongestjoni fil-grilja jiġu implimentati kif xieraq, b'mod partikolari l-kunsiderazzjoni prijoritarja ta' soluzzjonijiet bla fili, intelligenti u diġitali, ftehimiet ta' konnessjoni flessibbli jew involviment bikri tal-partijiet ikkonċernati fl-ippjanar transsettorjali tan-network.

Proposta għal

## **REGOLAMENT TAL-PARLAMENT EWROPEW U TAL-KUNSILL**

**li jemenda r-Regolament (UE) 2019/943, fir-rigward tal-kontijiet tal-elettriku li jibqgħu validi fil-futur fl-Unjoni, permezz tat-tnaqqis tal-kostijiet tas-sistema u t-trawwim tal-elettrifikazzjoni u tad-digitalizzazzjoni**

(Test b'rilevanza għaž-ŻEE)

IL-PARLAMENT EWROPEW U L-KUNSILL TAL-UNJONI EWROPEA,

Wara li kkunsidraw it-Trattat dwar il-Funzjonament tal-Unjoni Ewropea, u b'mod partikolari l-Artikolu 194(2) tiegħu,

Wara li kkunsidraw il-proposta tal-Kummissjoni Ewropea,

Wara li l-abbozz tal-att leġiżlattiv intbagħat lill-parlamenti nazzjonali,

Wara li kkunsidraw l-opinjoni tal-Kumitat Ekonomiku u Soċjali Ewropew,

Wara li kkunsidraw l-opinjoni tal-Kumitat tar-Regjuni,

Filwaqt li jaġixxu f'konformità mal-proċedura leġiżlattiva ordinarja,

Billi:

- (1) Il-kostijiet għoljin tal-elettriku qegħdin jaffettwaw b'mod negattiv lill-unitajiet domestiċi u lin-negozji fl-Unjoni kollha, u b'hekk jimminaw il-kompetittività tas-suq intern u l-koeżjoni soċjali. Filwaqt li l-komponent tal-kost tal-komodità fil-kont tal-elettriku huwa ddeterminat mill-provvista u mid-domanda, il-komponenti tal-kost regolatorju tal-kontijiet tal-elettriku, jiġifieri l-imposti tan-network u t-tassazzjoni, jistgħu jiġu allinjati aktar mal-oġġettivi klimatiċi u dwar l-enerġija tal-Unjoni. Sabiex jiġi pprovdut serħan tangibbli lill-konsumaturi tal-elettriku, huwa neċessarju li jiġi adottat sett koerenti ta' miżuri mmirati lejn daww il-komponenti tal-kontijiet tal-elettriku.
- (2) Il-miżuri li jikkonċernaw l-imposti tan-network stabbiliti f'dan ir-Regolament għandhom l-għan li jottimizzaw il-kostijiet tal-grilja permezz ta' għadd ta' miżuri li jinkludu zieda fl-effiċjenza tan-network, mekkanizmi mtejbja ta' allokkazzjoni tal-kostijiet, u flessibilità mtejbja fid-domanda. Barra minn hekk, sabiex tissaħħaħ ulterjorment il-flessibilità tad-domanda, il-varar u l-użu effettiv ta' grilji intelligenti, sistemi ta' kejl intelligenti u data interoperabbli jtejbja l-osservabilità u l-kontrollabilità tas-sistema tal-elettriku. Dawn l-ghodod itejbu t-thaddim u l-ippjanar effiċjenti tal-grilja, u l-attivazzjoni tar-riżorsi ta' flessibilità bl-inqas kost. Billi jnaqqsu l-ineffiċjenzi fit-trażmissjoni u fid-distribuzzjoni tal-elettriku, inkluż permezz ta' ġestjoni tal-grilja aktar immexxija mid-data u sinjali tal-prezzijiet aktar akkurati għall-konsum u għall-ġenerazzjoni flessibbli, dawn il-miżuri fl-aħħar mill-aħħar se jnaqqsu l-komponent tal-imposti tan-network tal-kontijiet tal-elettriku, u b'hekk jikkontribwixxu għall-oġġettiv ġenerali tat-tnaqqis tal-kostijiet tal-enerġija għall-konsumaturi finali.

- (3) Id-dispożizzjonijiet dwar it-tassazzjoni li jinsabu f'dan ir-Regolament huma anċillari għall-miżuri li jikkonċernaw l-imposti tan-network u huma neċessarji biex jappoġġaw l-oġettiv tat-tnaqqis tal-kontijiet tal-elettriku. It-tnaqqis fl-imposti tan-network ma jistax jissarraf kompletament f'kontijiet tal-elettriku aktar baxxi għall-konsumaturi finali, jekk l-elettriku jibqa' soġġett għal tassazzjoni oghla mill-fjuwils fossili. Diskrepanza bħal din tirriskja li ggħib fix-xejn il-benefiċċji ta' imposti aktar baxxi tan-network u timmina l-oġettivi usa' tal-Unjoni ta' affordabbiltà u elettrifikazzjoni.
- (4) L-aċċellerazzjoni tal-elettrifikazzjoni tas-sistema tal-enerġija tal-Unjoni tista' tgħin biex jitnaqqsu l-kostijiet tal-enerġija u l-esponiment għall-volatilità tal-prezzijiet tal-fjuwils fossili billi tippermetti użu akbar tal-elettriku domestiku rinnovabbli u b'livell baxx ta' emissjonijiet ta' karbonju, b'mod partikolari fejn l-elettrifikazzjoni tkun appoġġata minn tfassil tariffarju xieraq, teknoloġiji effiċjenti u flessibbiltà. L-arloġġi intelligenti u l-grilji intelligenti, appoġġati minn skambju sigur u interoperabbli ta' data bejn l-operaturi tas-sistema, il-partiċipanti fis-suq u l-klijenti finali, huma faċilitaturi ewlenin ta' tali flessibbiltà, peress li jippermettu l-konsum, il-ġenerazzjoni u l-ħżin tal-elettriku biex jirrispondu b'mod aktar effiċjenti għall-ħtiġijiet tas-sistema u għas-sinjali tal-prezzijiet. Madankollu, it-tranżizzjoni għall-elettrifikazzjoni hija mxekkla meta l-oqfsa tat-tassazzjoni nazzjonali jkomplu jiffavorixxu l-fjuwils fossili aktar mill-elettriku, u b'hekk jiskoraggixxu l-bidla għal soluzzjonijiet tal-enerġija rinnovabbli, b'kost aktar baxx u b'livell baxx ta' karbonju.
- (5) Sabiex jitnaqqsu b'mod effettiv il-kontijiet tal-elettriku u jiġu appoġġati l-oġettivi klimatiċi u dwar l-enerġija tal-Unjoni, huwa neċessarju li jiġi adottat approċċ doppju li jinkludi kemm iż-żieda fl-effiċjenza tan-networks tal-elettriku kif ukoll l-allinjament tal-prinċipji tat-tassazzjoni. Il-miżuri dwar it-tassazzjoni stabbiliti f'dan ir-Regolament ma jarmonizzawx ir-rati jew il-livelli tat-taxxa iżda jiżguraw li l-elettriku ma jkunx soġġett għal piż tat-taxxa oghla mill-gass. Billi jitnehhew l-ostakli regolatorji li kieku jistgħu jxekklu l-affordabbiltà tal-elettriku u t-tranżizzjoni għall-elettrifikazzjoni, dawn id-dispożizzjonijiet jappoġġaw l-oġettiv primarju ta' dan ir-Regolament filwaqt li jirrispettaw il-kompetenza tal-Istati Membri fil-qasam tat-tassazzjoni.
- (6) L-oġettiv primarju ta' dawn il-miżuri, jiġifieri żieda fl-effiċjenza tan-network permezz ta' imposti aktar intelligenti tan-network, teknoloġiji intelligenti u diġitali u skambji ssimplifikati ta' data, jenħtieġ li min-naħa tiegħu jiżgura wkoll espansjoni effiċjenti tal-grilja elettrika. L-espansjoni tal-grilja spiss tkun neċessarja biex jiġu aċċellerati l-konnessjonijiet mal-grilja u tiġi akkomodata d-domanda dejjem akbar għall-elettriku mill-utenti tas-sistema bħač-ċentri tad-data, l-industriji intensivi fl-enerġija jew il-partiċipanti fis-suq fis-settur tat-trasport.
- (7) L-imposti tan-network jinkludu tariffi tal-konnessjoni u tariffi tal-użu. L-imposti tal-konnessjoni tipikament jithallsu fuq bażi "ta' darba" għall-konnessjoni man-network tal-elettriku. L-imposti tal-użu huma marbuta mal-użu tan-network tal-elettriku. L-imposti tal-użu jinkludu t-tariffi għall-bini, għall-aġġornament, għall-manutenzjoni u għat-thaddim tal-infrastrutturi ta' trażmissjoni u ta' distribuzzjoni, it-tariffi għat-telf fit-trażmissjoni u fid-distribuzzjoni, it-tariffi għall-akkwist mill-operaturi tas-sistema tas-servizzi u t-tariffi għall-irtirar jew għall-injezzjoni tal-elettriku. Meta jitqies li l-imposti tan-network huma fattur konsiderevoli fil-kostijiet tal-elettriku u huma mutur importanti għall-iżgurar ta' sistema tal-enerġija kostottimali, ir-regoli armonizzati jistgħu jappoġġaw kundizzjonijiet ekwi u jestendu l-prattiki tajbin għall-Istati Membri kollha. Dan jippromwovi approċċ aktar effiċjenti, li jista' jnaqqas il-kostijiet u jkollu impatt pożittiv fuq l-affordabbiltà tal-elettriku għall-konsumaturi tal-Unjoni u fuq il-kompetittività tal-ekonomija Ewropea. Għal dak l-għan, jenħtieġ li l-imposti tan-

network ikunu jirriflettu l-kostijiet, ikunu trasparenti u nondiskriminatorji, u jenhtieg li jipprovdu l-inċentivi t-tajba kemm għall-operaturi tas-sistema kif ukoll għall-utenti tas-sistema għall-funzjonament kosteffiċjenti tas-sistema tal-elettriku.

- (8) L-imposti tan-network li jirriflettu l-kostijiet jenhtieg li jirriflettu l-kostijiet imġarrba mill-operaturi tas-sistema biex jiżviluppaw u jhaddmu network kosteffiċjenti, sa fejn tali kostijiet jikkorrispondu għal dawk ta' operatur tan-network effiċjenti u strutturalment komparabbli, filwaqt li jqisu kemm in-nefqa kapitali kif ukoll dik operazzjonali. Jenhtieg li l-imposti tan-network jinkludu wkoll redditu xieraq fuq l-investment. Sabiex jinkiseb użu kosteffiċjenti tan-network u f'konformità mal-prinċipju "l-effiċjenza enerġetika tiġi l-ewwel", it-tariffi jenhtieg li jagħtu inċentiv lill-operaturi tas-sistema biex jimminimizzaw it-telf tal-elettriku u jottimizzaw l-użu tal-grilji eżistenti, inkluż permezz tal-użu ta' servizzi ta' flessibbiltà u l-varar ta' soluzzjonijiet bla fili u digitali, grilji elettrici intelligenti u sistemi ta' kejl intelligenti. Barra minn hekk, l-imposti tan-network jenhtieg li jitfasslu b'tali mod li jipprovdu l-inċentivi neċessarji lill-utenti tas-sistema biex jikkontribwixxu għal flessibbiltà akbar tan-network, u biex jiġi evitat tnaqqis ineffiċjenti filwaqt li jippermettu li tintuża l-enerġija fejn ikunu disponibbli l-orħos sorsi ta' enerġija u meta tkun l-aktar kosteffiċjenti għas-sistema ġenerali. L-imposti tan-network jenhtieg li jipprovdu wkoll sinjali ta' investment skont il-lokalità u jinkludu l-kapaċità, kif ukoll elementi tal-ħin tal-użu. Dawn tal-aħħar jistgħu jkunu ta' natura statika jew dinamika biex jinċentivaw lill-utenti tas-sistema biex jagħmlu użu aktar effiċjenti tan-network. Barra minn hekk, il-kostijiet maħluqa mill-utenti tas-sistema li jew jinnettaw jew jirtiraw l-elettriku lejn il-grilja u minnha jenhtieg li jitqiesu wkoll fil-metodoloġija ġenerali dwar l-imposti tan-network.
- (9) Sabiex jiġu żgurati kundizzjonijiet ekwi għall-parteciċipanti kollha fis-swieq Ewropej tal-elettriku interkonnessi, jenhtieg li l-imposti tan-network jiġu applikati b'mod li ma jiddiskriminax bejn il-produzzjoni konnessa fil-livell ta' distribuzzjoni u l-produzzjoni konnessa fil-livell ta' trażmissjoni. Barra minn hekk, l-imposti tan-network jenhtieg li ma jiskoraġġux l-aggregazzjoni, il-komunitajiet tal-enerġija, l-awtoġenerazzjoni, l-awtokonsum, il-ħżin jew il-parteciċipazzjoni fir-rispons tad-domanda u jenhtieg li jippermettu aċċess effettiv u f'waqtu ta' partijiet terzi. Fir-rigward tal-ħżin, jenhtieg li l-imposti tan-network jintużaw biex jinċentivaw imġiba favur il-grilja, u jenhtieg li jirriflettu l-benefiċċji għall-grilja, mingħajr ma jiskoraġġixxu l-varar tal-assi tal-ħżin. Barra minn hekk, ir-reġimi tariffarji jenhtieg li jqisu l-partikolaritajiet tal-facilitajiet tal-ħżin, billi jevitaw "iċċarġjar doppju" filwaqt li jirriflettu l-impatt ġenerali tal-kost tal-ħżin fuq il-kostijiet tan-network.
- (10) Kwalunkwe reġim tariffarju speċjali għal kategoriji speċifiċi ta' utenti tas-sistema, bħall-industriji intensivi fl-enerġija u ċ-ċentri tad-data, jenhtieg li jirrispetta l-prinċipju tar-riflettività tal-kostijiet. Filwaqt li l-konsum tal-elettriku taċ-ċentri tad-data huwa mistenni li jikber b'mod sinifikanti fis-snin li ġejjin, iż-żieda fil-pressurej fuq il-grilja elettrici u t-tariffi, il-post ottimali, il-ħin tal-użu u l-profil tal-konsum tagħhom jistgħu jappoġġaw il-konnessjoni u l-integrazzjoni effiċjenti tagħhom fis-sistema tal-elettriku u jenhtieg li jiġu inċentivati fit-tariffi tan-network, b'mod partikolari meta ċ-ċentri tad-data jkunu jistgħu jagħtu servizzi lis-sistema tal-enerġija, pereżempju billi jipprovdu servizzi ta' flessibbiltà, ħżin addizzjonali tal-enerġija u produzzjoni ta' enerġija nadifa għall-grilja.
- (11) L-awtoritajiet regolatorji għandhom rwol kruċjali fl-iżgurar li t-tariffi jkunu mfassla bl-aktar mod xieraq biex jiżguraw il-kosteffiċjenza tan-network u jiżguraw li jkun hemm investment suffiċjenti għat-thaddim u għall-iżvilupp tal-grilja neċessarja. Fid-

dawl tal-htieġa li jiġu ggarantiti kundizzjonijiet ekwi u li jiġi żgurat użu effiċjenti tan-networks Ewropej tal-elettriku, jenħtieġ li l-awtoritajiet regolatorji japplikaw kriterji ta' parametragġ referenzjarju konsistenti u oġġettivi. F'dan il-kuntest, jenħtieġ li l-awtoritajiet regolatorji jistabbilixxu indikaturi tal-prestazzjoni, inklużi indikaturi tal-grilja elettrika intelligenti, biex jivvalutaw sa liema punt l-operaturi tas-sistema jhaddmu u jizviluppaw in-network b'mod kosteffiċjenti. Minhabba l-ġarfien esperti u l-esperjenza tagħha, l-Aġenzija tal-Unjoni Ewropea għall-Kooperazzjoni tar-Regolaturi tal-Enerġija (ACER) jenħtieġ li tassisti lill-awtoritajiet regolatorji f'dan il-kompitu, inkluż permezz tat-tweqqif ta' tqabbil tal-effiċjenza fost l-operaturi tas-sistema ta' trażmissjoni. Minhabba x-xenarju varjat ħafna tas-sistemi ta' distribuzzjoni fl-Unjoni kollha, b'aktar minn 2 600 operatur tas-sistema ta' distribuzzjoni li għandhom liċenzja, l-awtoritajiet regolatorji huma fl-aħjar pożizzjoni biex iwettqu tqabbil tal-effiċjenza fost l-operaturi tas-sistema ta' distribuzzjoni fil-livell nazzjonali.

- (12) Minhabba l-pressjoni fuq il-kontijiet tal-elettriku, il-htieġa ta' investimenti sinifikanti fil-grilja u l-htieġa li jiġu żgurati l-affordabbiltà tal-elettriku u l-kompetittività tal-industrija Ewropea, l-Istati Membri jenħtieġ li jkunu jistgħu jagħzlu li jallokaw finanzjament għan-network tal-elettriku mill-baġit ġenerali tagħhom, inkluż permezz tal-allokazzjoni ta' partijiet speċifiċi tal-fondi ta' Koeżjoni jew ta' finanzjament disponibbli ieħor tal-Unjoni għall-appoġġ għall-investimenti fl-iżvilupp tal-grilja. Tali injezzjonijiet ta' fondi pubbliċi li jappoġġaw il-kostijiet ġenerali tan-network jenħtieġ li jkunu permessi biss sa fejn dawn ma jkunux diskriminatorji, f'konformità mar-rekwiżiti legali applikabbli u mal-prinċipju tar-riflettività tal-kostijiet u ma jimminawx is-suq intern. Barra minn hekk, huwa importanti li jiġi żgurat li tali appoġġ pubbliku jkun immirat u temporanju u jipprovdi benefiċċji ġenerali permezz tal-aċċellerazzjoni tad-dekarbonizzazzjoni, pereżempju, permezz tal-elettrifikazzjoni tal-konsumaturi industrijali, u l-integrazzjoni tas-suq bħal investimenti f'interkonnnetturi, aġġornamenti kbar tan-network jew infrastruttura ta' konnessjoni mal-grilja fuq il-baħar u jissodisfa ċerti htigijiet speċifiċi fin-network, bħal investimenti li jnaqqsu l-ħinijiet ta' stennija għall-konnessjonijiet mal-grilja. Madankollu, l-użu tal-fondi pubbliċi jenħtieġ li ma jdewwimx l-investimenti fl-infrastruttura neċessarja jew ifixkel il-post ottimali tal-unitajiet tal-ġenerazzjoni tal-enerġija.
- (13) Il-kapaċità li jitqabblu t-tariffi hija strumentali għall-utenti tas-sistema biex jaġixxu b'mod li ma jagħmilx ħsara lis-sistema. Dan mhux biss itejjeb il-fehim tagħhom tat-tariffi applikabbli, iżda jgħin ukoll jifhem kif jaġġustaw kif xieraq l-imġiba tagħhom fir-rigward tas-sistema biex iħallsu tariffi aktar baxxi. Sabiex tiżdied il-komparabbiltà fl-iffissar tat-tariffi, hija neċessarja aktar trasparenza. Trasparenza addizzjonali se tħalli wkoll lill-awtoritajiet regolatorji jadottaw l-aħjar prattiki u jwettqu l-valutazzjonijiet rispettivi tagħhom tal-kosteffettività meta jiffissaw jew japprovaw il-metodoloġiji tat-tariffi. Dan huwa partikolarment importanti għall-elementi differenti li jehtieġ li jitqiesu fil-metodoloġiji tat-tariffi, kif ukoll għall-kompromessi kumplessi li fuqhom hija bbażata l-valutazzjoni tal-bażi użata għall-iffissar jew għall-approvazzjoni tal-metodoloġiji tat-tariffi. Qabel ma jistabbilixxu jew japprovaw il-metodoloġiji tat-tariffi, l-awtoritajiet regolatorji jenħtieġ li jikkonsultaw lill-partijiet ikkonċernati rilevanti b'mod pubbliku. L-awtoritajiet regolatorji jenħtieġ li jqisu l-impatti distributtivi f'terminu ta' żmien qasir ta' kwalunkwe bidla fil-metodoloġiji tat-tariffi u jikkunsidraw jekk huwiex neċessarju approċċ gradwali sabiex l-utenti tas-sistema jingħataw żmien biex jaġġustaw l-imġiba u l-mudelli ta' konsum tagħhom.

- (14) Mill-2019 'l hawn, l-ACER ħarġet diversi rapporti dwar l-aħjar prattiki dwar il-metodoloġiji tat-tariffi. Dawk ir-rapporti jipprovdu għarfien dwar l-isfidi u l-iżviluppi reċenti fl-iffissar tat-tariffi tan-network u analizijiet speċifiċi tal-prattiki nazzjonali tal-iffissar tat-tariffi. Ir-rapporti žiedu wkoll it-trasparenza u attivaw il-kondiviżjoni ta' prattiki tajbin u l-komparabbiltà fl-iffissar tat-tariffi. Minħabba dawn l-eżiti pożittivi, jenħtieġ li l-ACER tkompli toħroġ tali rapporti. Dawk ir-rapporti jenħtieġ li jkunu separati mir-rapporti tal-ACER li jqabblu l-effiċjenza tal-operaturi tas-sistema ta' trażmissjoni u l-kostijiet tagħhom, minħabba s-suġġett differenti tagħhom.
- (15) Sabiex jiġu stabbiliti d-dettalji neċessarji biex tiġi żgurata l-effettività tar-Regolament (UE) 2019/943, is-setgħa li jiġu adottati atti f'konformità mal-Artikolu 290 tat-Trattat dwar il-Funzjonament tal-Unjoni Ewropea jenħtieġ li tiġi ddelegata lill-Kummissjoni, fir-rigward tas-suppliment ta' dan ir-Regolament billi jiġu stabbiliti linji gwida dwar struttura komuni u metodoloġija armonizzata dwar it-tariffi, il-kundizzjonijiet dettaljati li bihom l-awtoritajiet regolatorji jistgħu jintroduċu reġimi separati tal-imposti tan-network għal kategoriji speċifiċi ta' utenti tas-sistema u regoli armonizzati dwar ir-rekwiżiti proċedurali u sostantivi għall-konsultazzjonijiet pubbliċi li jeħtieġ li jitwettqu għall-abbozzi ta' metodoloġiji tat-tariffi rilevanti. Minħabba l-esperjenza u l-għarfien espert li ilhom jeżistu tar-regolaturi fl-approvazzjoni tal-metodoloġiji tat-tariffi u fis-superviżjoni u fil-kontroll ta' attivitajiet relatati, l-ACER jenħtieġ li tipprovdri rakkomandazzjoni lill-Kummissjoni qabel ma l-Kummissjoni toħroġ atti delegati dwar struttura komuni u metodoloġija armonizzata dwar it-tariffi. Huwa partikolarment importanti li l-Kummissjoni twettaq konsultazzjonijiet xierqa waqt il-ħidma preparatorja tagħha, anke fil-livell tal-esperti, u li dawk il-konsultazzjonijiet jitwettqu f'konformità mal-prinċipji stabbiliti fil-Ftehim Interistituzzjonali tat-13 ta' April 2016 dwar it-Tfassil Aħjar tal-Liġijiet<sup>1</sup>. B'mod partikolari, biex tiġi żgurata parteċipazzjoni ugwali fit-thejjija ta' atti delegati, il-Parlament Ewropew u l-Kunsill jirċievu d-dokumenti kollha fl-istess ħin li jirċevuhom l-esperti tal-Istati Membri, u l-esperti tagħhom ikollhom aċċess sistematiku għal-laqgħat tal-gruppi ta' esperti tal-Kummissjoni li jittrattaw it-thejjija ta' atti delegati.
- (16) Il-varar ta' soluzzjonijiet bla fili, intelligenti u diġitali jenħtieġ li jiġi promoss kull meta dawn itejbu b'mod effiċjenti l-kapaċità utilizzabbli, il-flessibbiltà u l-affidabbiltà tan-networks ta' trażmissjoni u ta' distribuzzjoni tal-elettriku. Bħala komplement għall-qafas għall-grilji elettrici intelligenti previst skont id-Direttiva (UE) 2019/944 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill<sup>2</sup> u skont ir-Regolament (UE) 2022/869 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill<sup>3</sup>, jenħtieġ li l-operaturi tas-sistemi ta' trażmissjoni u ta' distribuzzjoni jiżguraw li s-soluzzjonijiet bla fili, intelligenti u diġitali, flimkien mal-flessibbiltà mhux fossili bħar-rispons tad-domanda, il-ħżin u soluzzjonijiet oħrajn, jitqiesu bi prijorità fl-ippjanar tan-network kif ukoll fit-thaddim tas-sistema. L-effetti ta' dawn is-soluzzjonijiet li jtejbju l-effiċjenza jenħtieġ li jintwerew abbażi ta' kriterji oġġettivi u trasparenti, bħall-impatt tagħhom fuq il-kapaċità utilizzabbli tan-network, il-kongestjoni, ir-reżiljenza, il-kwalità tal-provvista jew l-integrazzjoni tal-enerġija rinnovabbli u l-flessibbiltà, u l-kosteffiċjenza fl-ilħuq ta' dawn l-għanijiet meta

<sup>1</sup> [ĠU L 123, 12.5.2016, p. 1.](#)

<sup>2</sup> Id-Direttiva (UE) 2019/944 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-5 ta' Ġunju 2019 dwar regoli komuni għas-suq intern għall-elettriku u li temenda d-Direttiva 2012/27/UE (ĠU L 158, 14.6.2019, p. 125, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2019/944/oj>).

<sup>3</sup> Ir-Regolament (UE) 2022/869 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-30 ta' Mejju 2022 dwar linji gwida għall-infrastruttura tal-enerġija trans-Ewropea, li jemenda r-Regolamenti (KE) Nru 715/2009, (UE) 2019/942 u (UE) 2019/943 u d-Direttivi 2009/73/KE u (UE) 2019/944, u li jħassar ir-Regolament (UE) Nru 347/2013 (ĠU L 152, 3.6.2022, p. 45, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2022/869/oj>).

mqabbla mal-iżvilupp fiziku tal-grilja. Jenhtieg li l-awtoritajiet regolatorji jkunu jistgħu jibbażaw fuq pjanijiet ta' żvilupp tan-network inklużi l-valutazzjonijiet relatati tal-kostijietu l-benefiċċji, u l-indikaturi rilevanti tal-prestazzjoni għal dak l-għan.

- (17) L-użu effiċjenti tal-infrastruttura tal-elettriku jiddependi dejjem aktar fuq il-kapaċità tas-sistemi ta' trażmissjoni u ta' distribuzzjoni li jiżviluppaw il-grilja b'mod effiċjenti għall-htigijiet futuri tas-sistema tal-elettriku, inklużi ż-żoni ta' aċċellerazzjoni għall-enerġija rinnovabbli u ż-żoni industrijali u li jintegraw il-flessibbiltà, id-digitalizzazzjoni u s-soluzzjonijiet immexxija mid-data. F'dan il-kuntest, jenhtieg li l-indikaturi komuni jipprovdu bażi konsistenti għall-kejl tal-prestazzjoni tal-operaturi tas-sistema fil-varar tal-funzjonalitajiet tal-grilja elettrika intelligenti u fl-użu effettiv tal-infrastruttura eżistenti. Jenhtieg li jiġi rakkomandat sett limitat ta' indikaturi komuni mill-ACER, li jibni fuq il-hidma analitika eżistenti tagħha u dik tal-awtoritajiet regolatorji nazzjonali, sabiex jinkiseb qafas ta' monitoraġġ aktar koerenti, tiġi appoġġata l-konvergenza tal-approċċi regolatorji, tiġi ffaċilitata l-identifikazzjoni tal-aħjar prattiki għal approċċi regolatorji u jitkejjel il-progress fl-iżvilupp ta' grilji elettriċi intelligenti, kif definit fl-Artikolu 2, il-punt (9) tar-Regolament (UE) 2022/869.
- (18) Sabiex jittejjbu l-effiċjenza u l-adattabbiltà tan-networks tal-elettriku u tiġi pprovduta bażi analitika konsistenti għall-iżvilupp ta' approċċi regolatorji li jirriflettu aħjar il-prestazzjoni tas-sistema, il-benefiċċji għas-sistema usa' tal-enerġija u l-adozzjoni ta' soluzzjonijiet innovattivi, jenhtieg li jitwettaq rapportar regolari fil-livell tal-Unjoni abbażi ta' dawk l-indikaturi. Jenhtieg li l-ACER tirċievi data dwar il-varar ta' teknoloġiji tal-grilja elettrika intelligenti kif ukoll dwar prattiki regolatorji abilitanti u indikaturi tal-grilja elettrika intelligenti nazzjonali sabiex l-ACER tkun tista' tivvaluta l-prattiki eżistenti biex tidentifika l-aħjar eżempji ċari mill-awtoritajiet regolatorji nazzjonali. Bhalissa, l-indikaturi tal-grilja elettrika intelligenti mhumix qegħdin jiġu implimentati b'mod armonizzat fl-Unjoni kollha, u approċċi divergenti jwasslu għal ambjent regolatorju differenti, li jimmina l-kejl konsistenti tal-adozzjoni u tal-prestazzjoni ta' teknoloġiji tal-grilja intelligenti u innovattivi u soluzzjonijiet diġitali fin-networks ta' trażmissjoni u ta' distribuzzjoni. Sabiex jiġu żgurati kundizzjonijiet uniformi għall-implimentazzjoni ta' dan ir-Regolament, jenhtieg li l-Kummissjoni tingħata setgħat ta' implimentazzjoni biex tistabbilixxi indikaturi tal-grilja intelligenti għall-kejl tal-adozzjoni u tal-prestazzjoni ta' teknoloġiji tal-grilja intelligenti u innovattivi u soluzzjonijiet diġitali fin-networks ta' trażmissjoni u ta' distribuzzjoni. Jenhtieg li l-Kummissjoni tqis ir-rakkomandazzjoni tal-ACER.
- (19) Sabiex jitnaqqsu l-kostijiet tas-sistema u jittejjeb il-funzjonament tas-suq intern tal-enerġija, u b'hekk ikun hemm kontribut għal prezzijiet tal-elettriku aktar baxxi, huwa neċessarju li jsir użu aħjar tal-infrastruttura tal-grilja eżistenti permezz ta' skambju bla xkiel ta' data u użu tal-ghodod diġitali. Dan jirrikjedi skambju aktar effettiv u f'waqtu tad-data rilevanti tal-grilja elettrika bejn l-operaturi tas-sistema, li se jippermetti livell oġhla ta' osservabbiltà tal-grilja permezz ta' koordinazzjoni aħjar fil-livelli ta' trażmissjoni u ta' distribuzzjoni. Skont il-każ ta' użu, id-data tal-grilja elettrika tista' tinkludi topoloġija tan-network, parametri tal-grilja u karatteristiċi tal-assi, data dwar il-konnessjoni u l-kapaċità, kejl f'ħin reali minn sistemi ta' Kontroll Superviżorju u Akkwizizzjoni tad-Data (SCADA) u kejl operazzjonali ieħor, data dwar l-istima tal-istat u l-fluss tal-enerġija, data dwar il-vultaġġ, il-fluss tat-tagħbija u l-kongestjoni, data dwar l-indisponibbiltajiet u l-manutenzjoni, data dwar id-dispaċċ, ir-ridispaċċ u t-tnaqqis, htigijiet ta' flessibbiltà, u tbassir operazzjonali, kif ukoll limiti u restrizzjonijiet rilevanti għat-thaddim tas-sistemi ta' trażmissjoni u ta' distribuzzjoni.

- (20) Jenhtieg li l-operaturi tas-sistema jtejb u l-produttività tal-infrastruttura tan-network permezz tal-varar ta' teknoloġiji innovattivi, appoġġati minn arrangamenti interoperabbli tal-iskambju ta' data tal-grilja. Dan minhabba li l-ghodod immexxija mid-data għat-thaddim tal-grilja se jikkontribwixxu għat-tnaqqis tar-restrizzjonijiet tas-sistema, u b'hekk jillimitaw l-ambitu tar-rinforzar tal-grilja u jtaffu l-pressjoni fuq is-sistema. Meta d-data tal-grilja elettrika jkun fiha data personali, kwalunkwe pproċessar ta' tali data jenhtieg li jkun f'konformità mar-regoli applikabbli dwar il-protezzjoni tad-data, b'mod partikolari r-Regolament (UE) 2016/679 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill<sup>4</sup>. Għall-finijiet ta' dan ir-Regolament, jenhtieg li l-operaturi tas-sistema fil-prinċipju jiskambjaw biss data aggregata jew anonimizzata. Jenhtieg li d-data personali tiġi kondiviża biss meta d-data anonimizzata ma tkunx biżżejjed għall-oġġettiv segwit. Meta tali data tal-grilja elettrika taqa' fil-kamp ta' applikazzjoni tal-Kapitolu II tar-Regolament (UE) 2023/2854 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill<sup>5</sup>, japplikaw id-drittijiet u l-obbligi stabbiliti f'dak il-Kapitolu. Dan ir-Regolament jenhtieg li ma johlqx reġim parallel jew kunfligġenti għall-aċċess għal dik id-data u għall-kondiviżjoni tagħha.
- (21) It-thaddim effiċjenti u sigur tan-networks tal-elettriku jiddependi dejjem aktar fuq l-iżvilupp u l-varar ta' soluzzjonijiet diġitali u mmexxija mid-data avvanzati. Id-disponibbiltà u l-aċċessibbiltà tad-data rilevanti tal-grilja elettrika huma kruċjali għall-kapaċità ta' żvilupp, ittestjar u espansjoni ta' soluzzjonijiet innovattivi għat-thaddim u għall-ottimizzazzjoni tal-grilja. B'mod partikolari, l-użu ta' data tal-grilja elettrika għal finijiet analitiċi, ta' riċerka u innovazzjoni huwa ristrett minn incertezza legali, kostijiet għoljin ta' tranżazzjoni u n-nuqqas ta' arrangamenti komuni għall-aċċess, għall-ipproċessar u għall-governanza siguri tad-data. Għalhekk huwa xieraq li jiġi previst qafas li jippermetti lill-operaturi tas-sistema ta' trażmissjoni u lill-operaturi tas-sistema ta' distribuzzjoni biex jikkooperaw, fuq bażi volontarja u permezz ta' arrangament koordinat fil-livell tal-Unjoni, biex jikkooperaw mal-partijiet ikkonċernati rilevanti fil-ġbir tad-data, fl-għarfien espert u fir-riżorsi tal-computing biex jiżviluppaw, jittestjaw, jintegraw u jvaraw għodod diġitali innovattivi għat-thaddim u għall-ottimizzazzjoni tas-sistema tal-elettriku.
- (22) Il-qafas għall-kooperazzjoni bejn l-operaturi tas-sistemi ta' trażmissjoni u l-operaturi tas-sistemi ta' distribuzzjoni jenhtieg li jappoġġa d-disponibbiltà usa' tas-soluzzjonijiet żviluppati għall-benefiċċju tal-operaturi tas-sistema fl-Unjoni kollha. Jenhtieg li jiżgura wkoll salvagwardji xierqa għall-protezzjoni tad-data, għall-kunfidenzjalità, għas-sikurezza, għaċ-ċibersigurtà u għas-sigurtà tas-sistema. Il-Kummissjoni tinsab lesta li ttipprovi gwida informali lill-kumpaniji dwar il-kompatibbiltà tal-proġetti ta' kooperazzjoni li jikkontribwixxu għall-kisba tal-prioritajiet tal-UE mar-regoli tal-antitrust, b'mod partikolari dawk relatati mal-innovazzjoni, mad-dekarbonizzazzjoni u mal-iżvilupp tal-IA.
- (23) Sabiex jiġi appoġġat l-iżvilupp konsistenti tal-arrangament koordinat fuq skala kbira, jenhtieg li jiġu stabbiliti rekwiżiti komuni dwar il-mudelli ta' data, il-formati tad-data, l-ontoloġiji tad-data, il-proċeduri ta' aċċess, il-governanza, it-trasparenza u l-iskambju

<sup>4</sup> Ir-Regolament (UE) 2016/679 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tas-27 ta' April 2016 dwar il-protezzjoni tal-persuni fiżiċi fir-rigward tal-ipproċessar ta' data personali u dwar il-moviment liberu ta' tali data, u li jħassar id-Direttiva 95/46/KE (Regolament Ġenerali dwar il-Protezzjoni tad-Data) (ĠU L 119, 4.5.2016, p. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2016/679/oj>).

<sup>5</sup> Ir-Regolament (UE) 2023/2854 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-13 ta' Diċembru 2023 dwar regoli armonizzati dwar l-aċċess ġust għad-data u l-użu tagħha u li jemenda r-Regolament (UE) 2017/2394 u d-Direttiva (UE) 2020/1828 (ĠU L, 2023/2854, 22.12.2023, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2023/2854/oj>).

sigur ta' data tal-grilja fil-livell tal-Unjoni. Dawn jenhtieg li jibnu fuq standards eżistenti bhall-Istandard ta' Skambju tal-Mudell ta' Grilja Komuni. Sabiex jiġu żgurati kundizzjonijiet uniformi għall-implimentazzjoni tal-arrangament koordinat, jenhtieg li l-Kummissjoni tingħata setgħat ta' implimentazzjoni biex tistabbilixxi dawk ir-rekwiżiti kif ukoll regoli għall-użu mill-ġdid legali, sigur u kkontrollat tad-data għall-finijiet ta' riċerka u innovazzjoni li jappoġġaw it-thaddim u l-ottimizzazzjoni tas-sistema tal-elettriku.

- (24) L-użu effiċjenti tan-network tal-elettriku jibbaża fuq id-disponibbiltà ta' data akkurata u granulari dwar il-konsum u fuq il-kapaċità tal-klijenti finali li jaċċessaw tali data u jieħdu azzjoni fir-rigward tagħha. Is-sistemi ta' kejl intelligenti huma faċilitatur ewlieni tar-rispons tad-domanda u tal-kuntratti tal-elettriku bi prezz dinamiku, li jistgħu jikkontribwixxu għat-titjib tal-użu tal-infrastruttura eżistenti tan-network tal-elettriku, inkluż billi jillimitaw it-tnaqqis fl-enerġija rinnovabbli u jiffaċilitaw l-elekttrifikazzjoni. Billi jippermettu lill-konsumaturi jaġġustaw il-konsum tagħhom għal perjodi ta' prezzijiet aktar baxxi u jibbenefikaw minn użu aktar effiċjenti tas-sistema tal-elettriku, is-sistemi ta' kejl intelligenti jistgħu jikkontribwixxu għal kontijiet tal-enerġija aktar affordabbli u prevedibbli. Sabiex jinkiseb varar suffiċjenti fl-Unjoni kollha u biex jiġi appoġġat użu aktar effiċjenti tan-network, inkluż l-użu transfruntier fis-suq intern tal-enerġija, l-Istati Membri jenhtieg li jiżguraw li mill-inqas 50 % tal-klijenti finali jkollhom aċċess għal arloġġ intelligenti biex tiġi stabbilita massa kritika għall-partecipazzjoni tal-konsumaturi u għas-servizzi ta' flessibbiltà, u progressivament iżidu dan il-livell għal mill-inqas 75 % sal-31 ta' Diċembru 2033. Sabiex jiġu żgurati skedi ta' żmien fattibbli għall-introduzzjoni filwaqt li tinżamm l-ambizzjoni ġenerali tal-UE, jenhtieg li l-Istati Membri b'livelli ta' varar taħt it-30 % fid-data tad-dhul fis-seħh ta' dan ir-Regolament jingħataw żmien addizzjonali biex jilħqu dawn il-miri. Dan jindirizza l-istat mhux uniformi kurrenti tal-varar fl-Unjoni kollha, b'penetrazzjoni ġenerali ta' madwar 60 % u diversi Stati Membri li għadhom lura jew li għadhom ma bdewx l-introduzzjoni fuq skala kbira, b'mod proporzjonat. Jenhtieg li l-valutazzjonijiet tal-kostijiet u l-benefiċċji skont id-Direttiva (UE) 2019/944 japplikaw biss għall-varar lil hinn mil-livell ta' 75 %, filwaqt li jiżguraw il-proporzjonalità u jissodisfaw l-oġettivi tad-digitalizzazzjoni u tal-flessibbiltà tal-Unjoni. Sabiex tiġi appoġġata l-implimentazzjoni effettiva ta' dawn l-obbligi kif stabbilit fl-Artikolu 18b ta' dan ir-Regolament, l-Istati Membri jitheggu jagħmlu użu xieraq mill-opportunitajiet ta' fondi u ta' finanzjament disponibbli skont il-programmi u l-istrumenti rilevanti tal-Unjoni, f'konformità mar-regoli li jirregolaw dawk il-programmi u l-istrumenti.
- (25) Minhabba r-rwol kritiku tas-sistemi ta' kejl intelligenti varati u mħaddma f'sistema tal-elettriku dejjem aktar digitalizzata, jenhtieg li jiġi żgurat livell għoli ta' ċibersigurtà u reżiljenza operazzjonali u tal-katina tal-provvista tul ħajjithom, filwaqt li titqies il-leġislazzjoni Ewropea rilevanti dwar iċ-ċibersigurtà, inkluż ir-Regolament (UE) 2024/2847 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill<sup>6</sup>, b'mod partikolari fejn il-komponenti ta' kejl intelligenti jaqgħu fl-ambitu ta' prodotti kritiċi, skemi ta' ċertifikazzjoni stabbiliti skont ir-Regolament (UE) 2019/881 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill<sup>7</sup>, kif ukoll il-ħtieġa li jiġu evitati r-riskji għas-sigurtà u d-dipendenzi tal-

<sup>6</sup> Ir-Regolament (UE) 2024/2847 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-23 ta' Ottubru 2024 dwar ir-rekwiżiti orizzontali taċ-ċibersigurtà għall-prodotti b'elementi digitali u, li jemenda r-Regolamenti (UE) Nru 168/2013 u (UE) 2019/1020 u d-Direttiva (UE) 2020/1828 (l-Att dwar ir-Reżiljenza Ċibernetika) (ĠU L 2024/2847, 20.11.2024, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2024/2847/oj>).

<sup>7</sup> Ir-Regolament (UE) 2019/881 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tas-17 ta' April 2019 dwar l-ENISA (l-Aġenzija tal-Unjoni Ewropea għaċ-Ċibersigurtà) u dwar iċ-ċertifikazzjoni taċ-ċibersigurtà

katina tal-provvista li jistgħu jimminaw il-kontinwità u s-sigurtà tal-funzjonalitajiet essenzjali tal-kejl u l-protezzjoni tad-data. Peress li s-sistemi ta' kejl intelligenti jiffurmaw parti mill-ekosistema usa' tat-teknoloġija tal-grilja elettrika, jeħtieġ li jitqiesu wkoll il-kunsiderazzjonijiet rilevanti dwar is-sostenibbiltà, ir-reżiljenza u s-sigurtà tal-provvista riflessi fir-Regolament (UE) 2024/1735 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill,<sup>8</sup> inkluż, meta jkun xieraq, fil-prattiki tal-akkwist.

- (26) L-adozzjoni tal-elettrifikazzjoni hija intrinsikament marbuta mal-kostijiet tal-elettriku, li min-naħa tagħhom huma affettwati mhux biss mill-imposti tan-network iżda wkoll mit-taxxi imposti fuq il-kontijiet tal-elettriku. Sabiex tiġi appoġġata l-affordabbiltà tal-elettriku, l-adozzjoni tiegħu bħala sors ta' enerġija u t-tranżizzjoni għal ekonomija b'livell baxx ta' emissjonijiet ta' karbonju, jenħtieġ li l-Istati Membri jiżguraw li l-elettriku jiġi ntaxxat b'mod aktar favorevoli mill-gass naturali, u b'hekk jiġi pprovdut sinjal tal-prezz biex tiġi appoġġata l-elettrifikazzjoni tal-Unjoni. Dan il-prinċipju huwa konformi mal-ghanijiet klimatiċi tal-Unjoni u jista' jiġi ppromulgat mill-Istati Membri skont il-qafas armonizzat kurrenti tal-Unjoni kif stabbilit bid-Direttiva tal-Kunsill 2003/96/UE<sup>9</sup>. Madankollu, meta dan ikun debitament ġustifikat minn Stat Membru, abbażi ta' ċirkostanzi nazzjonali speċifiċi, inkluż fid-dawl tas-sitwazzjoni fiskali tal-Istat Membru, jenħtieġ li l-Kummissjoni jkollha l-possibbiltà li tawtorizza lill-Istat Membru, permezz ta' att ta' implimentazzjoni, biex jiddifferixxi l-applikazzjoni tal-ewwel subparagrafu sa ċertu mument meta jintlaħaq bilanċ bejn iċ-ċirkostanzi nazzjonali speċifiċi kkonċernati u l-ħtieġa li jintlaħqu l-oġettivi tal-elettrifikazzjoni tal-Unjoni.
- (27) Dan is-sinjal tal-prezz huwa partikolarment rilevanti għan-negożji intensivi fl-enerġija, fejn id-differenza fil-kostijiet għall-gass naturali tista' xxekkel it-tranżizzjoni lejn sorsi ta' enerġija aktar nodfa. L-Artikolu 17 tad-Direttiva 2003/96/UE jippermetti lill-Istati Membri japplikaw livell imnaqqas ta' tassazzjoni, inkluża rata ta' żero, għall-elettriku użat minn negozji intensivi fl-enerġija, soġġett għal ċerti kundizzjonijiet ambjentali, tal-ilma u tal-effiċjenza enerġetika. Peress li l-elettrifikazzjoni hija pilastru ewlieni tal-istrategija tal-Unjoni biex tilhaq l-emissjonijiet ta' gassijiet serra żero netti, kif affermat reċentement fil-Patt għal Industrija Nadifa, l-aċċellerazzjoni tal-elettrifikazzjoni tal-ekonomija mhux biss se tikkontribwixxi għall-oġettivi klimatiċi iżda tista' tgħin ukoll biex jitnaqqsu l-kostijiet tal-enerġija u tappoġġa l-kompetittività tas-settur tal-manifattura tal-Unjoni. Konsegwentement, l-elettriku użat minn negozji intensivi fl-enerġija jenħtieġ li jitqies bħala li jissodisfa l-oġettivi ambjentali u ż-żieda fil-kundizzjonalità tal-effiċjenza enerġetika stabbilita fl-Artikolu 17(4) tad-Direttiva 2003/96/UE.
- (28) F'każ ta' skarsezza fil-kapaċità disponibbli tal-grilja, jenħtieġ li l-awtoritajiet regolatorji jithallew japprovaw miżuri biex jiskoraġġixxu talbiet spekulattivi għall-konnessjoni mal-grilja u jimmaniġġaw il-kjuwizjiet tal-konnessjoni, biex jiżguraw li l-aċċess għall-grilja jsir b'mod oġġettiv, trasparenti u nondiskriminatorju f'konformità mal-Artikolu 3 tar-Regolament (UE) 2019/943 u mal-Artikolu 6 tad-Direttiva (UE)

tat-teknoloġija tal-informazzjoni u tal-komunikazzjoni u li jhassar ir-Regolament (UE) Nru 526/2013 (l-Att dwar iċ-Ċibersigurtà) (ĠU L 151, 7.6.2019, p. 15, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2019/881/oj>).

<sup>8</sup> Ir-Regolament (UE) 2024/1735 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-13 ta' Ġunju 2024 dwar l-istabbiliment ta' qafas ta' miżuri għat-tishih tal-ekosistema Ewropea tal-manifattura ta' teknoloġija b'emissjonijiet żero netti u li jemenda r-Regolament (UE) 2018/1724 (ĠU L, 2024/1735, 28.6.2024, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2024/1735/oj>).

<sup>9</sup> Id-Direttiva tal-Kunsill 2003/96/KE tas-27 ta' Ottubru 2003 li tirrifirma l-istruttura tal-Komunità dwar tassazzjoni fuq prodotti ta' enerġija u elettriku (ĠU L 283, 31.10.2003, p. 51, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2003/96/oj>).

2019/944. Barra minn hekk, l-Istati Membri u l-awtoritajiet regolatorji jenhtieg li jiżguraw l-applikabbiltà ta' miżuri disponibbli oħrajn biex tiġi indirizzata kapaċità insuffiċjenti tal-grilja bħal ftehimiet ta' konnessjoni flessibbli jew ippjanar transsettorjali tan-network. L-Istati Membri jistgħu jespjoraw ukoll għażliet ulterjuri biex jikkunsidraw il-maturità u l-progress tat-talbiet għal konnessjoni mal-grilja f'konformità mal-prinċipju li min jiġi l-ewwel jinqeda l-ewwel jew l-ippjanar antiċipat tan-network, kif spjegat skont il-Gwida dwar konnessjonijiet effiċjenti u f'waqthom mal-grilja<sup>10</sup>. Għal dan l-għan, jenhtieg li l-Istati Membri jithallew joħolqu kundizzjonijiet biex jistabbilixxu żoni speċifiċi b'titjib fil-kapaċità tal-grilja disponibbli jew ippjanat biex jippermettu aċċess aċċellerat tal-utenti tan-network bħal pereżempju klijenti industrijali u ċentri tad-data għan-networks. Meta japprovaw miżuri u kundizzjonijiet dwar l-aċċess għall-grilja, u speċjalment għal kategoriji speċjali ta' utenti tas-sistema bħaċ-ċentri tad-data jew l-industrija intensiva fl-enerġija waqt li jqisu l-impatti tan-network tagħhom, l-awtoritajiet regolatorji jenhtieg li jithallew ukoll jagħtu prijorità lill-utenti fl-istess kategorija b'mudelli ta' konsum flessibbli li jikkontribwixxu għall-ħżin fuq il-post u għall-ġenerazzjoni fuq il-post ta' enerġija nadifa addizzjonali u l-użu sostenibbli tar-riżorsi.

- (29) Għalhekk, jenhtieg li r-Regolament (UE) 2019/943 jiġi emendat kif xieraq.
- (30) Minhabba li l-oġġettiv ta' dan ir-Regolament, jiġifieri li tinkiseb il-kosteffettività tat-tħaddim tas-sistema u li titrawwem l-elettrifikazzjoni tal-grilja, ma jistax jintlaħaq b'mod suffiċjenti mill-Istati Membri, iżda jista' jintlaħaq aħjar fil-livell tal-Unjoni, l-Unjoni tista' tadotta miżuri, f'konformità mal-prinċipju tas-sussidjarjetà kif stabbilit fl-Artikolu 5 tat-Trattat dwar l-Unjoni Ewropea. F'konformità mal-prinċipju tal-proporzjonalità, kif stabbilit f'dak l-Artikolu, dan ir-Regolament ma jmurx lil hinn minn dak li huwa neċessarju sabiex jintlaħqu dawk l-oġġettivi.
- (31) Il-Kontrollur Ewropew għall-Protezzjoni tad-Data ġie kkonsultat f'konformità mal-Artikolu 42(1) tar-Regolament (UE) 2018/1725 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill u ta l-opinjoni tiegħu fi [data].
- (32) Id-dispożizzjonijiet ta' dan ir-Regolament huma mingħajr preġudizzju għad-dritt tal-Istati Membri li jinnotifikaw miżuri ta' għajjnuna mill-Istat, skont il-proċeduri u l-kundizzjonijiet applikabbli stabbiliti fir-regoli dwar l-għajjnuna mill-Istat. L-Istati Membri jistgħu, pereżempju, jintroduċu miżuri biex jappoġġaw proġetti ta' elettrifikazzjoni industrijali meta jiġi kkonfermat effett ta' dekarbonizzazzjoni effettiv u f'konformità mal-linji gwida dwar l-għajjnuna mill-Istat għall-klima, għall-ħarsien tal-ambjent u għall-enerġija (CEEAG)<sup>11</sup> u mal-Qafas għall-Għajjnuna mill-Istat tal-Patt għal Industrija Nadifa (CISAF)<sup>12</sup>. Tali miżuri ta' għajjnuna mill-Istat jistgħu jipprovdu wkoll appoġġ għan-nefqa addizzjonali relatata mal-konnessjoni mal-grilja elettrika jew mal-estensjoni ta' konnessjoni mal-grilja elettrika preeżistenti, inklużi kemm il-kostijiet bil-quddiem, pereżempju, il-konnessjoni mal-grilja tal-“aħħar mil”, kif ukoll il-kostijiet annwali, jiġifieri t-tariffa regolari tal-grilja, filwaqt li jippreżervaw l-inċentivi pprovduti lill-utenti tas-sistema biex jagħzlu l-post tagħhom u jagġustaw il-

<sup>10</sup> L-avviż tal-Kummissjoni tal-10 ta' Diċembru 2025, “Gwida dwar konnessjonijiet effiċjenti u f'waqthom mal-grilja”, C(2025) 8473 final.

<sup>11</sup> Il-Komunikazzjoni tal-Kummissjoni – Linji gwida dwar l-għajjnuna mill-Istat għall-klima, għall-ħarsien tal-ambjent u għall-enerġija 2022, C/2022/481.

<sup>12</sup> Il-Komunikazzjoni tal-Kummissjoni – Qafas għall-miżuri ta' Għajjnuna mill-Istat biex jappoġġaw il-Patt għal Industrija Nadifa (Qafas tal-Għajjnuna mill-Istat għall-Patt għal Industrija Nadifa) C/2025/7600.

konsum tagħhom biex inaqqsu l-kostijiet ġenerali tas-sistemi ta' trażmissjoni u ta' distribuzzjoni.

ADOTTAW DAN IR-REGOLAMENT:

## *Artikolu 1*

Ir-Regolament (UE) 2019/943 huwa emendat kif ġej:

(1) l-Artikolu 18 huwa sostitwit b'dan li ġej:

## *“Artikolu 18*

### **Imposti tan-network**

1. L-imposti tan-network għandhom jirriflettu l-kostijiet, ikunu trasparenti u nondiskriminatorji, għandhom jipprovdu inċentivi lill-operaturi tas-sistema biex jiżviluppaw u jhaddmu n-networks ta' trażmissjoni u ta' distribuzzjoni b'mod kosteffiċjenti, u għandhom jipprovdu inċentivi lill-utenti tas-sistema biex jaġġustaw l-użu tagħhom tas-sistema tal-elettriku biex jappoġġaw il-funzjonament kosteffiċjenti tagħha.
2. Il-metodoloġiji tat-tariffi għandhom jinkludu t-tfassil tal-imposti tan-network applikati għall-utenti tas-sistema u d-determinazzjoni tar-remunerazzjoni li l-operaturi tas-sistemi ta' trażmissjoni u ta' distribuzzjoni jirċievu permezz ta' daww l-imposti tan-network. Dawn:
  - (a) għandhom jirriflettu l-kostijiet tal-operaturi tas-sistemi ta' trażmissjoni u ta' distribuzzjoni, sa fejn daww il-kostijiet jikkorrispondu għal daww ta' operatur tas-sistema effiċjenti u strutturalment komparabbli, filwaqt li jqisu kemm in-nefqa kapitali kif ukoll dik operazzjonali, inklużi l-kostijiet relatati mal-investiment antiċipatorju, iżda mhux il-kostijiet li jappoġġaw l-oġġettivi ta' politika mhux relatati. L-awtoritajiet regolatorji għandhom jistabbilixxu indikaturi komuni tal-prestazzjoni fir-rigward tat-thaddim u tal-iżvilupp effiċjenti tan-network, inklużi indikaturi tal-grilja elettrika intelligenti f'konformità mal-Artikolu 18a;
  - (b) għandhom iqisu l-pagamenti u l-irċevuti li jirriżultaw mill-mekkaniżmu ta' kumpens għall-operaturi tas-sistema ta' intertrażmissjoni, inklużi l-pagamenti reali li saru u li ġew riċevuti kif ukoll pagamenti mistennija għal perijodi futuri, stmati abbażi tal-perijodi preċedenti;
  - (c) għandhom jipprovdu inċentivi xierqa lill-operaturi tas-sistemi ta' trażmissjoni u ta' distribuzzjoni għat-thaddim kosteffiċjenti u għall-iżvilupp tan-network kemm għal żmien qasir kif ukoll għal żmien twil u għall-ottimizzazzjoni tal-grilji eżistenti fil-livelli kollha tal-vultaġġ, fost l-oħrajn permezz tal-użu ta' servizzi ta' flessibilità, tal-varar ta' soluzzjonijiet bla fili u diġitali, grilji elettrici intelligenti u sistemi ta' kejl intelligenti, inklużi inċentivi biex jintlaħqu l-livelli minimi ta' kapaċità għall-kummerċ transżonali stabbiliti fl-Artikolu 16(8);
  - (d) għandhom jirriflettu l-kostijiet maħluqa mill-utenti tas-sistema li jirtiraw l-elettriku min-network ta' trażmissjoni jew ta' distribuzzjoni u li jinjettaw l-elettriku fihom;
  - (e) għandhom jipprovdu inċentivi xierqa lill-utenti tas-sistema biex jirtiraw l-elettriku min-network ta' trażmissjoni jew ta' distribuzzjoni u biex jinjettaw l-elettriku fihom b'mod li jappoġġa l-funzjonament effiċjenti ta' dawn in-networks;
  - (f) għandhom jipprovdu sinjali ta' investiment skont il-lokalità;

- (g) għandhom jipprovdu inċentivi xierqa lill-utenti tas-sistema għat-tnaqqis tal-konsum tat-tagħbija massima, inkluż permezz taż-żieda ta' element ta' kapaċità fl-istruttura tat-tariffi;
  - (h) għandhom jinkludu elementi tal-ħin tal-użu biex jirriflettu l-użu tan-network;
  - (i) ma għandhomx jiddiskriminaw bejn l-utenti tas-sistema konnessi fil-livell ta' distribuzzjoni u l-utenti tas-sistema konnessi fil-livell ta' trażmissjoni;
  - (j) ma għandhomx jiddizincitivaw l-aċċess effettiv u f'waqtu ta' partijiet terzi, l-aggregazzjoni, il-komunitajiet tal-enerġija, l-awtoġenerazzjoni, l-awtokonsum, il-ħżin jew il-parteciġazzjoni fir-rispons tad-domanda;
  - (k) għandhom jippermettu l-integrazzjoni tal-enerġija rinnovabbli permezz tal-iżvilupp u tal-faċilitazzjoni ta' flessibbiltà mhux fossili bħall-ħżin u r-rispons tad-domanda, kif ukoll l-innovazzjoni, is-soluzzjonijiet mingħajr fili, il-grilji elettrici intelligenti u d-digitalizzazzjoni;
  - (l) għandhom jippermettu l-użu ta' konnessjonijiet flessibbli, filwaqt li jiżguraw li dan ma jdewwimx it-tiġib meħtieġ fin-network;
  - (m) ma għandhom jimponu l-ebda imposta tan-network speċifika fuq tranżazzjonijiet individwali għall-kummerċ transżonali tal-elettriku;
  - (n) għandhom jiżguraw li l-imposti tan-network applikabbli għall-installazzjonijiet tal-ħżin jirriflettu kwalunkwe benefiċċju mahluq għan-network u jkunu limitati għall-kostijiet li dawn l-installazzjonijiet joħolqu għan-network ta' trażmissjoni jew ta' distribuzzjoni; and
3. Reġimi tariffarji speċjali jistgħu japplikaw għal kategoriji speċifiċi ta' utenti tas-sistema, bħall-industriji intensivi fl-enerġija jew iċ-ċentri tad-data u l-komunitajiet tal-enerġija, dment li l-awtoritajiet regolatorji jkunu jistgħu juru li l-profil tal-konsum tal-utenti inkwistjoni għandu impatt proporzjonalment aktar baxx jew oghla fuq il-kost generali tan-network ta' trażmissjoni jew ta' distribuzzjoni u li l-prinċipju tar-riflettività tal-kostijiet huwa mħares.
4. L-Istati Membri jistgħu jkopru parzjalment il-kostijiet tan-network permezz ta' fondi tal-Istat biex inaqqsu l-ammont generali tal-imposti tan-network li għandhom jithallsu mill-utenti tas-sistema, dment li jiġu ssodisfati r-rekwiżiti li ġejjin:
- (a) il-fondi tal-Istat l-operaturi tas-sistemi ta' trażmissjoni u l-operaturi tas-sistemi ta' distribuzzjoni huma pprovduti b'mod nondiskriminatorju, mingħajr ma jiffavorixxu b'mod selettiv, direttament jew indirettament, kategoriji speċifiċi ta' utenti tas-sistema;
  - (b) il-forniment ta' fondi tal-Istat ma jimmina l-ebda inċentiv ipprovdut lill-operaturi tas-sistema għat-thaddim u għall-iżvilupp effiċjenti tan-network u lill-utenti tas-sistema biex jaġġustaw il-konsum tagħhom biex inaqqsu l-kostijiet generali tas-sistemi ta' trażmissjoni u ta' distribuzzjoni;
  - (c) il-fondi tal-Istat huma temporanji, u jkopru biss il-kostijiet addizzjonali li jirriżultaw minn miżuri biex jaċċelleraw id-dekarbonizzazzjoni, l-elettrifikazzjoni tal-proċessi tal-produzzjoni u l-integrazzjoni tas-suq;
  - (d) il-provvista ta' fondi tal-Istat mhijiex għad-detriment tal-kompetizzjoni jew għall-funzjonament effettiv tas-suq intern għall-elettriku.

Dan il-paragrafu huwa mingħajr preġudizzju għad-dritt tal-Istati Membri li jinnotifikaw skont ir-regoli applikabbli dwar l-għajnuna mill-Istat miżuri bl-għan li jnaqqsu l-kostijiet tal-enerġija, inklużi l-imposti tan-network, għal kategoriji speċifiċi ta' utenti filwaqt li jippreżervaw l-inċentivi pprovduti lill-utenti tas-sistema biex jagħzlu l-post tagħhom u jaġġustaw il-konsum tagħhom biex inaqqsu l-kostijiet generali tas-sistemi ta' trażmissjoni u ta' distribuzzjoni.

5. Minn *[l-ewwel jum tax-xahar tad-dhul fis-seħh wara l-3-il xahar]*, l-awtoritajiet regolatorji għandhom jiżguraw it-trasparenza tal-metodoloġiji, tal-parametri u tal-valuri użati biex jiddeterminaw jew japprovaw il-kostijiet li għandhom jiġu rkuprati mill-operaturi tas-sistemi ta' trażmissjoni u ta' distribuzzjoni. Minn dik id-data, l-awtoritajiet regolatorji għandhom jippubblikaw, jew jirrikjedu li l-operaturi tas-sistema ta' trażmissjoni jew l-operatur tas-sistema ta' distribuzzjoni rilevanti jippubblikaw, mill-inqas l-informazzjoni li ġejja:

- (a) il-kostijiet tal-infrastruttura tat-trażmissjoni, bħan-nefqa kapitali, inkluż ir-redditu fuq il-kapital u d-deprezzament, u n-nefqa operazzjonali;
- (b) il-kostijiet tal-infrastruttura ta' distribuzzjoni, bħan-nefqa kapitali, inkluż ir-redditu fuq il-kapital u d-deprezzament, u n-nefqa operazzjonali;
- (c) il-kostijiet tat-telf fit-trażmissjoni;
- (d) il-kostijiet tat-telf fid-distribuzzjoni;
- (e) il-kostijiet tas-servizzi tal-kejl;
- (f) il-kostijiet tal-irtirar jew tal-injezzjoni tal-potenza reattiva barra mil-limiti permessi; and
- (g) il-kostijiet tax-xiri mill-operaturi tas-sistema ta' servizzi anċillari u ta' servizzi ta' ġestjoni tal-kongestjoni, inklużi l-kostijiet tar-ridispaċċ.

Barra minn hekk, l-awtoritajiet regolatorji għandhom jippubblikaw mill-inqas l-informazzjoni li ġejja, jew għandhom jirrikjedu l-pubblikazzjoni tagħha mill-operatur rilevanti tas-sistema ta' trażmissjoni jew ta' distribuzzjoni:

- (a) il-valutazzjoni sottostanti tal-metodoloġiji dettaljati tat-tariffi ta' trażmissjoni u ta' distribuzzjoni;
- (b) il-kategoriji tal-kostijiet u l-ammonti ta' tali kostijiet irkuprati minn kull tip ta' tariffa li japplikaw;
- (c) meta jkun applikabbli, l-ammont ta' imposti tan-network koperti permezz ta' fondi tal-Istat jew fondi pubbliċi oħrajn skont il-paragrafu 4 u s-sehem tagħhom tat-tariffi totali tan-network;
- (d) il-valuri tariffarji annwali ta' trażmissjoni u ta' distribuzzjoni għal kull grupp ta' utenti tas-sistema;
- (e) kwalunkwe studju li bbażaw fuqu għall-għażliet disponibbli għat-tfassil tat-tariffi;
- (f) kwalunkwe reġim tariffarju speċjali pprovdut lill-utenti tas-sistema flimkien ma' ġustifikazzjoni għal dawk ir-reġimi;
- (g) l-indikaturi tal-prestazzjoni fir-rigward tat-tħaddim u tal-iżvilupp effiċjenti tan-network imsemmija fil-paragrafu 2, il-punt (a).

L-informazzjoni msemmija f'dan il-paragrafu għandha tkun disponibbli f'format aċċessibbli mingħajr ħlas, li jista' jitniżżel u jinqara biss u, sa fejn ikun possibbli, f'lingwa waħda jew aktar mifhuma b'mod komuni, filwaqt li tiġi ppreżervata l-kunfidenzjalità ta' informazzjoni kummerċjalment sensittiva.

6. Qabel ma jistabbilixxu jew japprovaw il-metodoloġiji tat-tariffi applikabbli f'konformità mal-Artikolu 59(1), il-punt (a) tad-Direttiva (UE) 2019/944, l-awtoritajiet regolatorji għandhom iwettqu konsultazzjoni pubblika waħda jew aktar dwar l-abbozzi tal-metodoloġiji rilevanti.
7. L-ACER għandha tassisti lill-awtoritajiet regolatorji biex jiddeterminaw l-indikaturi tal-prestazzjoni f'konformità mal-paragrafu 2, il-punt (a), u għandha twettaq tqabbil tal-effiċjenza fost l-operaturi tas-sistema ta' trażmissjoni, u l-kostijiet tagħhom, filwaqt li tqis daww l-indikaturi. L-awtoritajiet regolatorji u l-operaturi tas-sistemi ta' trażmissjoni għandhom jipprovdu lill-ACER id-data kollha neċessarja għal dak it-tqabbil. Sa *[l-ewwel jum tax-xahar tad-dhul fis-seħħ wara 25 xahar]* u kull 4 snin wara dan, l-ACER għandha tippubblika rapport bit-tqabbil tal-effiċjenza fost l-operaturi tas-sistema ta' trażmissjoni u l-kostijiet tagħhom stabbiliti, filwaqt li tipproteġi data kummerċjalment sensittiva.

L-awtoritajiet regolatorji għandhom iwettqu t-tqabbil tal-effiċjenza fost l-operaturi tas-sistema ta' distribuzzjoni fil-ġurisdizzjonijiet rispettivi tagħhom, u l-kostijiet tagħhom, sa fejn ikun hemm aktar minn operatur wieħed tas-sistema ta' distribuzzjoni, filwaqt li jqisu l-ispeċifikitajiet nazzjonali. L-operaturi tas-sistema ta' distribuzzjoni rilevanti għandhom jipprovdu lill-awtoritajiet regolatorji d-data kollha neċessarja għal dak it-tqabbil. Sa *[l-ewwel jum tax-xahar tad-dhul fis-seħħ wara 37 xahar]* u kull 4 snin wara dan, l-awtoritajiet regolatorji għandhom jippubblikaw rapport li jibni fuq ir-riżultati tat-tqabbil tal-effiċjenza nazzjonali fost l-operaturi tas-sistema ta' distribuzzjoni u l-kostijiet tagħhom.

8. L-ACER għandha sa *[l-ewwel jum tax-xahar tad-dhul fis-seħħ wara 25 xahar]* tipprovdi rapport dwar l-aħjar prattiki dwar il-metodoloġiji tat-tariffi ta' trażmissjoni u ta' distribuzzjoni filwaqt li tqis l-ispeċifikitajiet nazzjonali. Dak ir-rapport dwar l-aħjar prattiki għandu mill-inqas jindirizza dan li ġej:
  - (a) il-proporzjon tat-tariffi applikati għall-produtturi u tat-tariffi applikati għall-klijenti finali;
  - (b) il-kostijiet li jridu jiġu rkuprati mit-tariffi;
  - (c) it-tariffi tan-network differenzjati skont il-ħin;
  - (d) is-sinjali ta' lokalizzazzjoni;
  - (e) ir-relazzjoni bejn it-tariffi ta' trażmissjoni u t-tariffi ta' distribuzzjoni;
  - (f) il-metodi, li għandhom jiġu ddeterminati wara konsultazzjoni mal-partijiet ikkonċernati rilevanti, biex tiġi żgurata t-trasparenza fl-istabbiliment u fl-istruttura tat-tariffi, inkluż investiment antiċipatorju, li jkunu f'konformità mal-oġettivi rilevanti tal-Unjoni u nazzjonali dwar l-enerġija u filwaqt li jitqiesu ż-żoni ta' aċċellerazzjoni kif stabbiliti f'konformità mad-Direttiva (UE) 2018/2001;
  - (g) il-gruppi tal-utenti tan-network soġġetti għat-tariffi inklużi, meta jkun applikabbli, il-karatteristiċi ta' daww il-gruppi, il-forom ta' konsum u kwalunkwe eżenzjoni mit-tariffi;

- (h) it-telf fil-grilji ta' vultaġġ għoli, medju u baxx;
- (i) l-inċentivi għal investiment effiċjenti fin-networks, u għal użu effiċjenti tan-network eżistenti, inklużi riżorsi li jipprovdu ftehimiet ta' flessibilità u ta' konnessjoni flessibbli, u l-użu ta' soluzzjonijiet bla fili, diġitali u intelligenti.

L-ACER għandha taġġorna r-rapport dwar l-aħjar prattiki mill-inqas darba kull sentejn.

9. L-awtoritajiet regolatorji għandhom iqisu b'mod xieraq ir-rapport dwar l-aħjar prattiki meta jiffissaw jew japprovaw tariffi ta' trażmissjoni u ta' distribuzzjoni jew il-metodoloġiji tagħhom f'konformità mal-Artikolu 59 tad-Direttiva (UE) 2019/944.”;

(2) jiddaħhlu l-Artikoli 18a, 18b, 18c u 18d li ġejjin:

**Indikaturi tal-grilja elettrika intelligenti u innovazzjoni**

1. L-awtoritajiet regolatorji għandhom jippromwovu l-varar ta' soluzzjonijiet bla fili, intelligenti u digitali, kull meta tali teknoloġiji u soluzzjonijiet itejbu b'mod effiċjenti l-kapaċità utilizzabbli, il-flessibbiltà u l-affidabbiltà tan-networks ta' trażmissjoni u ta' distribuzzjoni tal-elettriku, permezz ta' inċentivi regolatorji skont l-Artikolu 18 kif ukoll billi jikkunsidraw dawk is-soluzzjonijiet bi prijarità skont il-pjanijiet ta' żvilupp tan-network skont l-Artikoli 32 u 51 tad-Direttiva (UE) 2019/944.
2. Sa [*l-ewwel jum tax-xahar wara 12-il xahar wara d-data tad-dhul fis-seħħ ta' dan ir-Regolament*], l-ACER għandha, f'kooperazzjoni mill-qrib mal-Kummissjoni, mal-ENTSO għall-Elettriku, mal-Entità tal-UE għad-DSO u mal-partijiet ikkonċernati rilevanti, toħroġ rakkomandazzjoni indirizzata lill-awtoritajiet regolatorji dwar indikaturi tal-grilja elettrika intelligenti biex jitkejlu l-adozzjoni u l-prestazzjoni ta' teknoloġiji tal-grilja intelligenti u soluzzjonijiet digitali fin-networks ta' trażmissjoni u ta' distribuzzjoni. L-operaturi tas-sistemi ta' trażmissjoni u l-operaturi tas-sistemi ta' distribuzzjoni għandhom jipprovdu, jew jiżguraw il-forniment tad-data mitluba għal dak l-għan lill-awtoritajiet regolatorji u lill-ACER. Din id-data ma għandha tinkludi l-ebda data personali.
3. Mill-inqas kull 3 snin wara l-pubblikazzjoni tar-rakkomandazzjoni tal-ACER imsemmija fil-paragrafu 2, l-ACER għandha tippubblika rapport ta' progress fil-livell tal-Unjoni li jivvaluta l-iżvilupp u l-adozzjoni ta' soluzzjonijiet tal-grilja elettrika intelligenti u l-użu effiċjenti tal-infrastruttura tal-elettriku, abbażi tal-indikaturi msemmija fil-paragrafu 2 ta' dan l-Artikolu u tar-rapporti nazzjonali skont l-Artikolu 59(1) tad-Direttiva (UE) 2019/944. Ir-rapport tal-ACER għandu jidentifika l-aħjar prattiki u, meta jkun xieraq, jirakkomanda miżuri ulterjuri lill-awtoritajiet regolatorji u lill-Kummissjoni.
4. L-operaturi tas-sistemi ta' trażmissjoni u għall-operaturi tas-sistemi ta' distribuzzjoni għandhom jimmaniġġaw u jiskambjaw data tal-grilja għall-iżvilupp, għall-varar u għall-użu effettiv ta' grilji elettriki intelligenti sabiex jiġi żgurat it-thaddim effiċjenti, sigur u flessibbli tas-sistema tal-elettriku. Għal dak l-għan, huma għandhom jikkooperaw, inkluż permezz tal-istabbiliment ta' ftehimiet dwar il-kondiviżjoni tad-data, biex jagħmlu użu mid-data tal-grilja elettrika b'mod armonizzat. Għandhom jagħmlu dan f'konformità mal-Kapitolu III tar-Regolament (UE) 2023/2854 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill\*. Meta d-data tal-grilja elettrika taqas fil-kamp ta' applikazzjoni tal-Kapitolu II tar-Regolament (UE) 2023/2854 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill\*, għandu japplika dak il-Kapitolu. Għandhom jiżviluppaw u jhaddmu wkoll soluzzjonijiet digitali tal-ogħla livell ta' żvilupp tekniku mmexxija mid-data biex jappoġġaw il-monitoraġġ, l-ottimizzazzjoni u l-koordinazzjoni tat-thaddim tan-network, inklużi l-integrazzjoni tar-rispons tad-domanda, is-sorsi ta' enerġija rinnovabbli u l-flessibbiltà mhux fossili. Id-data personali għandha tiġi kondiviża biss meta d-data anonimizzata ma tkunx biżżejjed għall-oġettiv segwit.
5. Sa [*l-ewwel jum tax-xahar wara 12-il xahar wara d-data tad-dhul fis-seħħ ta' dan ir-Regolament*] l-operaturi tas-sistemi ta' trażmissjoni u l-operaturi tas-sistemi ta' distribuzzjoni għandhom, f'kooperazzjoni ma' operaturi oħrajn tas-sistema permezz ta' arrangament koordinat iffaċilitat b'mod kongunt mill-ENTSO għall-Elettriku u mill-Entità tal-UE għad-DSO, jistabbilixxu qafas volontarju ta' skambju sigur ta' data tal-grilja elettrika. Dak il-qafas għandu jippermetti l-użu mill-ġdid legali, sigur u

kkontrollat tad-data għal raġunijiet ta' interess pubbliku għar-riċerka u l-innovazzjoni tal-iżvilupp, tal-ittestjar, tal-integrazzjoni u tal-varar ta' teknoloġiji tal-ogħla livell ta' żvilupp tekniku li jappoġġaw it-tħaddim u l-ottimizzazzjoni effiċjenti u sikuri tal-grilja. Fl-applikazzjoni tad-dispożizzjonijiet f'dan il-paragrafu, l-operaturi tas-sistemi ta' trażmissjoni u l-operaturi tas-sistemi ta' distribuzzjoni għandhom:

- (a) jiżguraw il-konformità mar-rekwiżiti ta' kunfidenzjalità u sigurtà;
- (b) jikkooperaw mal-partijiet ikkonċernati Ewropej rilevanti, inklużi l-organizzazzjonijiet tar-riċerka u tat-teknoloġija u l-fornituri ta' soluzzjonijiet industrijali biex jikkonsolidaw l-għarfien espert, id-data u r-riżorsi diġitali;
- (c) jippermettu l-użu tas-soluzzjonijiet żviluppati tal-ogħla livell ta' żvilupp tekniku, mill-operaturi Ewropej kollha tas-sistemi ta' trażmissjoni u ta' distribuzzjoni li jippreżentaw talba permezz tal-arranġament koordinat tal-ENTSO għall-Elettriku u tal-entità tal-UE għad-DSO;

L-ENTSO għall-Elettriku u l-entità tal-UE għad-DSO għandhom, f'kooperazzjoni mill-qrib ma' daww l-operaturi tas-sistemi ta' trażmissjoni u ta' distribuzzjoni li jixtiequ jistabbilixxu l-arranġament koordinat, ifasslu u jikkomunikaw lill-Kummissjoni, dan li ġej:

- (a) il-governanza, ir-regoli dwar it-teħid ta' deċiżjonijiet u r-regoli dwar il-parteciġazzjoni tal-operaturi tas-sistemi ta' trażmissjoni u ta' distribuzzjoni, inklużi daww li jingħaqdu fi stadju aktar tard, l-allokkazzjoni tar-rwoli u tar-responsabbiltajiet, il-ġestjoni tal-proprjetà intellettuali u l-mezzi għall-aċċess għas-soluzzjonijiet żviluppati tal-ogħla livell ta' żvilupp tekniku;
- (b) il-miżuri tekniċi u operazzjonali biex ikun hemm konformità mal-leġiżlazzjoni rilevanti dwar l-enerġija, iċ-ċibersigurtà u d-data, b'mod partikolari r-Regolament (UE) 2023/2854, ir-Regolament (UE) 2016/679 u r-Regolament (UE) 2024/1689 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill\*\*;
- (c) il-miżuri ta' sikurezza u ċibersigurtà biex tiġi żgurata l-integrazzjoni sikura ta' soluzzjonijiet żviluppati fil-proċessi interni u fit-tħaddim tal-operaturi tas-sistemi ta' trażmissjoni u ta' distribuzzjoni;
- (d) il-miżuri tekniċi u operazzjonali biex jiġu żgurati t-tħaddim, il-manutenzjoni u l-aġġornamenti tal-ghodod diġitali li jirriżultaw mill-qafas ta' skambju ta' data matul iċ-ċikli tal-ħajja ġenerali tagħhom lejn il-varar u l-integrazzjoni operazzjonali fil-grilja;
- (e) oqfsa komuni għall-ittestjar, għall-parametraġġ referenzjarju u għall-validazzjoni tal-outputs.

Il-Kummissjoni għandha tagħti opinjoni dwar l-elementi kkomunikati skont il-punti (a) sa (e) fi żmien 6 xhur mill-jum li fih tirċievi l-informazzjoni. Meta dawn l-elementi jikkonċernaw l-ipproċessar ta' data personali, il-Kummissjoni għandha tikkonsulta lill-Kontrollur Ewropew għall-Protezzjoni tad-Data. L-ENTSO għall-Elettriku, l-Entità tal-UE għad-DSO u l-operaturi tas-sistemi ta' trażmissjoni u l-operaturi tas-sistemi ta' distribuzzjoni kkonċernati għandhom iqisu bis-shiħ dik l-opinjoni meta jistabbilixxu u jimplimentaw l-arranġament koordinat. L-ENTSO għall-Elettriku u l-Entità tal-UE għad-DSO għandhom jinfurmaw lill-Kummissjoni dwar kif tkun tqieset dik l-opinjoni.

L-operaturi kollha tas-sistemi ta' trażmissjoni u l-operaturi kollha tas-sistemi ta' distribuzzjoni involuti fl-arranġament koordinat għandhom, mal-adozzjoni ta' atti ta'

implimentazzjoni mill-Kummissjoni skont l-Artikolu 61(5), il-punt (b), jikkonformaw bis-sħiħ mar-rekwiżiti tekniċi, operazzjonali, taċ-ċibersigurtà u tat-trasparenza stabbiliti fihom. Dan ir-rekwiżit ma jaffettwax in-natura volontarja tal-partecipazzjoni.

## *Artikolu 18b*

### **Sistemi ta' kejl intelligenti**

1. L-Istati Membri għandhom jiżguraw il-varar fit-territorji tagħhom ta' sistemi ta' kejl intelligenti li jkopru mill-inqas 50 % tal-klijenti finali kollha sal-31 ta' Diċembru 2030 u 75 % tal-klijenti finali kollha sal-31 ta' Diċembru 2033. Meta l-livell ta' varar ta' Stat Membru jkun taħt it-30 % fid-data tad-dhul fis-seħh ta' dan ir-Regolament, l-iskadenza għall-mira ta' 50 % għandha tkun il-31 ta' Diċembru 2031 u l-iskadenza għall-mira ta' 75 % għandha tkun il-31 ta' Diċembru 2034. Il-funzjonalitajiet ta' dawn is-sistemi ta' kejl intelligenti għandhom jissodisfaw ir-rekwiżiti stabbiliti fl-Artikolu 20 tad-Direttiva (UE) 2019/944.
2. Għall-finijiet tad-Direttiva (UE) 2019/944, kwalunkwe referenza għal valutazzjoni tal-kostijiet u l-benefiċċji fir-rigward tal-varar ta' sistemi ta' kejl intelligenti għandha tinftiehem bħala li tapplika esklużivament għall-varar lil hinn mil-livell ta' kopertura ta' 75 % msemmi fil-paragrafu 1 ta' dan l-Artikolu.

## *Artikolu 18c*

### **Tassazzjoni fuq l-elettriku**

1. L-Istati Membri għandhom jippromwovu l-adozzjoni tal-elettriku bħala sors ta' enerġija billi jadottaw qafas tat-tassazzjoni ta' appogg.
2. L-Istati Membri għandhom japplikaw differenzjal tat-taxxa fuq id-dazji tas-sisa regolati skont id-Direttiva tal-Kunsill 2003/96/KE\*\*\* bejn l-elettriku u l-gass naturali, b'tali mod li l-elettriku jiġi ntaxxat b'rata li ma tkunx oġġla mir-rata applikata għall-gass naturali, f'konformità mal-prinċipju stabbilit fil-paragrafu 1. Il-Kummissjoni tista', fuq talba debitament ġustifikata minn Stat Membru, abbażi ta' ċirkostanzi nazzjonali speċifiċi, inkluż fid-dawl tas-sitwazzjoni fiskali tal-Istat Membru, tawtorizza lil dak l-Istat Membru, permezz ta' att ta' implimentazzjoni, biex jiddifferixxi l-applikazzjoni tal-ewwel subparagrafu sa ċertu mument meta jintlaħaq bilanċ bejn iċ-ċirkostanzi nazzjonali speċifiċi kkonċernati u l-hteġa li jintlaħqu l-oġġettivi tal-elettrifikazzjoni tal-Unjoni.
3. L-elettriku fornut lil negozji intensivi fl-enerġija kif definit fl-Artikolu 17(1), il-punt (a), tad-Direttiva 2003/96/KE għandu jitqies li jissodisfa r-rekwiżiti fil-paragrafu 4 ta' dak l-Artikolu.

-

\* Ir-Regolament (UE) 2023/2854 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-13 ta' Diċembru 2023 dwar regoli armonizzati dwar l-aċċess ġust għad-data u l-użu tagħha u li jemenda r-Regolament (UE) 2017/2394 u d-Direttiva (UE) 2020/1828 (ĠU L, 2023/2854, 22.12.2023, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2023/2854/oj>).

\*\* Ir-Regolament (UE) 2024/1689 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-13 ta' Ġunju 2024 li jstabbilixxi regoli armonizzati dwar l-intelligenza artifiċjali u li jemenda r-Regolamenti (KE) Nru 300/2008, (UE) Nru 167/2013, (UE) Nru 168/2013, (UE) 2018/858, (UE) 2018/1139 u (UE) 2019/2144 u d-Direttivi 2014/90/UE, (UE) 2016/797 u (UE) 2020/1828 (ĠU L, 2024/1689, 12.7.2024, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2024/1689/oj>).

\*\*\* Id-Direttiva tal-Kunsill 2003/96/KE tas-27 ta' Ottubru 2003 li tirrifirma l-istruttura tal-Komunità dwar tassazzjoni fuq prodotti ta' enerġija u elettriku (ĠU L 283, 31.10.2003, p. 51, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2003/96/oj>.”;

#### *Artikolu 18d*

##### ***Miżuri ta' konnessjoni mal-grilja f'każ ta' kongestjoni tan-network***

1. Sabiex jipprovdu lill-partiċipanti fis-suq aċċess għan-networks ta' trażmissjoni u ta' distribuzzjoni skont l-Artikolu 3, il-punt (q), f'każ ta' skarsezza fil-kapaċità tal-grilja disponibbli, l-awtoritajiet regolatorji jistgħu japprovaw miżuri biex jiskoraġġixxu talbiet spekulattivi għall-konnessjoni mal-grilja, jiżguraw maturità suffiċjenti ta' proġetti li jitolbu konnessjoni mal-grilja u jagħtu prijorità lil kategoriji ta' utenti tas-sistema bħas-settur pubbliku, is-servizzi soċjali, il-komunitajiet tal-enerġija, l-unitajiet domestiċi, l-intrapriżi żgħira u ta' daqs medju, iċ-ċentri tad-data, l-industriji intensivi fl-enerġija jew il-partiċipanti fis-suq fis-settur tat-trasport kif ukoll jistabbilixxu kundizzjonijiet biex jippermettu li l-utenti jiġu prijoritizzati f'kategorija speċifika kif neċessarju, abbażi ta' kriterji oġġettivi, trasparenti u nondiskriminatorji. Dawn il-kriterji jistgħu jikkunsidraw l-impatt ta' proġetti potenzjali fuq is-soluzzjoni tal-kongestjoni tan-network kif ukoll benefiċċji ekonomiċi, ambjentali u soċjali.
2. L-Istati Membri u l-awtoritajiet regolatorji għandhom jiżguraw li jiġu applikati miżuri rilevanti oħrajn biex tiġi indirizzata l-kapaċità insuffiċjenti tal-grilja, inkluż l-użu ta' soluzzjonijiet bla fili, intelligenti u diġitali skont l-Artikolu 18a, ftehimiet ta' konnessjoni flessibbli skont l-Artikolu 6a tad-Direttiva (UE) 2019/944, u ppjanar transsettorjali tan-network bl-involvement tal-partijiet ikkonċernati skont l-Artikolu 55 tar-Regolament (UE) 2024/1788 u l-Artikolu 51 tad-Direttiva (UE) 2019/944.”;

(3) L-Artikolu 61 huwa emendat kif ġej:

(a) jiżdiedu l-paragrafi 5a u 5b li ġejjin:

“5a. Il-Kummissjoni għandha s-setgħa li tadotta atti delegati f'konformità mal-Artikolu 68 li jissupplimentaw dan ir-Regolament billi tistabbilixxi linji gwida dwar struttura komuni u metodoloġija armonizzata dwar it-tariffi skont l-Artikolu 18. Qabel l-adozzjoni ta' tali atti, jew kwalunkwe emenda tagħhom, l-ACER għandha, fuq talba tal-Kummissjoni, toħroġ rakkomandazzjoni kif imsemmi fl-Artikolu 2, il-punt (c), tar-Regolament (UE) 2019/942 għal struttura komuni u metodoloġija armonizzata dwar it-tariffi. Dawk il-linji gwida għandhom jistabbilixxu r-regoli dwar l-istrutturi tat-tariffi armonizzati għall-elettriku, inklużi l-kundizzjonijiet dettaljati li skonthom l-awtoritajiet regolatorji jistgħu jintroduċu reġimi separati tal-imposti tan-network għal kategoriji speċifiċi ta' utenti tas-sistema kif imsemmi fl-Artikolu 18(3) u regoli armonizzati dwar ir-rekwiżiti proċedurali u sostantivi għall-konsultazzjonijiet pubbliċi msemmija fl-Artikolu 18(6).

Il-Kummissjoni għandha s-setgħa li tadotta atti ta' implimentazzjoni li jistabbilixxu, għall-fini tal-Artikolu 18a, indikaturi tal-grilja elettrika intelligenti biex jitkejlu l-adozzjoni u l-prestazzjoni ta' teknoloġiji tal-grilja intelligenti u innovattivi u soluzzjonijiet diġitali fin-networks ta' trażmissjoni u ta' distribuzzjoni. Il-Kummissjoni għandha tqis ir-rakkomandazzjoni tal-ACER maħruġa skont l-Artikolu 18a(2), meta thejji, temenda jew tadotta tali atti ta' implimentazzjoni.

Dawk l-atti ta' implimentazzjoni għandhom jiġu adottati f'konformità mal-proċedura ta' eżami msemmija fl-Artikolu 67(2).”

5b. Il-Kummissjoni għandha s-setgħa li tadotta atti ta' implimentazzjoni li jistabbilixxu rekwiżiti dettaljati għall-użu mill-ġdid legali, sigur u kkontrollat tad-data għal finijiet ta' riċerka u innovazzjoni ta' interess pubbliku li jappoġġaw it-tħaddim u l-ottimizzazzjoni tas-sistema tal-elettriku skont l-Artikolu 18a. Dawn ir-rekwiżiti għandhom:

- (a) jispeċifikaw u jaġġornaw il-mudelli, il-formati, l-ontoloġiji, l-interfaċċi tekniċi tad-data, u l-interoperabbiltà tad-data;
- (b) jispeċifikaw il-kundizzjonijiet ta' tħaddim trasparenti u responsabbli ta' ambjenti ta' pproċessar siguri li jippermettu l-iskambju ta' data għal finijiet ta' innovazzjoni u rekwiżiti għall-pubblikazzjoni ta' rapporti perjodiċi tal-attività, inklużi l-każijiet ta' użu appoġġati u kwalunkwe ostaklu identifikat għall-kondiviżjoni tad-data;
- (c) jispeċifikaw ir-rekwiżiti tar-responsabbiltà, taċ-ċibersigurtà, tal-mitigazzjoni tar-riskju u tar-rapportar tal-inċidenti, f'konformità mal-leġiżlazzjoni eżistenti tal-Unjoni, b'mod partikolari r-Regolament (UE) 2024/1689.

Dawk l-atti ta' implimentazzjoni għandhom jiġu adottati f'konformità mal-proċedura ta' eżami msemija fl-Artikolu 67(2). Il-Kummissjoni tista' titlob data, informazzjoni u dokumentazzjoni ġġenerati jew skambjati fi hdan l-arrangament koordinat stabbilit f'konformità mal-Artikolu 18a(5) sa fejn ikun neċessarju u proporzjonat biex jithejjew dawk l-atti ta' implimentazzjoni."

## *Artikolu 2*

### *Dhul fis-seħh*

Dan ir-Regolament għandu jidhol fis-seħh fi [xxx] jum wara dak tal-pubblikazzjoni tiegħu f'*Il-Gurnal Uffiċjali tal-Unjoni Ewropea*.

Dan ir-Regolament għandu jorbot fl-intier tiegħu u japplika direttament fl-Istati Membri kollha.

Magħmul fi Brussell,

*Għall-Parlament Ewropew*  
*Il-President*

*Għall-Kunsill*  
*Il-President*

## **DIKJARAZZJONI FINANZJARJA U DIGITALI LEGIŻLATTIVA - AĠENZIJI**

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1.     | FRAMEWORK OF THE PROPOSAL .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3  |
| 1.1.   | Title of the proposal .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3  |
| 1.2.   | Policy area concerned .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3  |
| 1.3.   | Objectives.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3  |
| 1.3.1. | General objectives .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3  |
| 1.3.2. | Specific objectives .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4  |
| 1.3.3. | Expected results and impact.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6  |
| 1.3.4. | Indicators of performance .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 8  |
| 1.4.   | The proposal relates to: .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 8  |
| 1.5.   | Grounds for the proposal.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 8  |
| 1.5.1. | Requirements to be met in the short or long term including a detailed timeline for roll-out of the implementation of the initiative .....                                                                                                                                                                                                                              | 8  |
| 1.5.2. | Added value of EU involvement (it may result from different factors, e.g. coordination gains, legal certainty, greater effectiveness or complementarities). For the purposes of this section 'added value of EU involvement' is the value resulting from EU action that is additional to the value that would have been otherwise created by Member States alone. .... | 10 |
| 1.5.3. | Lessons learned from similar experiences in the past.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 10 |
| 1.5.4. | Compatibility with the multiannual financial framework and possible synergies with other appropriate instruments.....                                                                                                                                                                                                                                                  | 11 |
| 1.5.5. | Assessment of the different available financing options, including scope for redeployment.....                                                                                                                                                                                                                                                                         | 11 |
| 1.6.   | Duration of the proposal and of its financial impact.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 12 |
| 1.7.   | Method(s) of budget implementation planned .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 12 |
| 2.     | MANAGEMENT MEASURES.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 13 |
| 2.1.   | Monitoring and reporting rules .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 13 |
| 2.2.   | Management and control systems .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 13 |
| 2.2.1. | Justification of the budget implementation method(s), the funding implementation mechanism(s), the payment modalities and the control strategy proposed.....                                                                                                                                                                                                           | 13 |
| 2.2.2. | Information concerning the risks identified and the internal control system(s) set up to mitigate them.....                                                                                                                                                                                                                                                            | 13 |
| 2.2.3. | Estimation and justification of the cost-effectiveness of the controls (ratio between the control costs and the value of the related funds managed), and assessment of the expected levels of risk of error (at payment & at closure).....                                                                                                                             | 14 |
| 2.3.   | Measures to prevent fraud and irregularities.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 14 |
| 3.     | ESTIMATED FINANCIAL IMPACT OF THE PROPOSAL .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 16 |
| 3.1.   | Heading(s) of the multiannual financial framework and expenditure budget line(s) affected.....                                                                                                                                                                                                                                                                         | 16 |

|        |                                                                              |    |
|--------|------------------------------------------------------------------------------|----|
| 3.2.   | Estimated financial impact of the proposal on appropriations.....            | 17 |
| 3.2.1. | Summary of estimated impact on operational appropriations.....               | 17 |
| 3.2.2. | Estimated output funded from operational appropriations.....                 | 20 |
| 3.2.3. | Summary of estimated impact on administrative appropriations.....            | 21 |
| 3.2.4. | Estimated requirements of human resources.....                               | 21 |
| 3.2.5. | Overview of estimated impact on digital technology-related investments ..... | 25 |
| 3.2.6. | Compatibility with the current multiannual financial framework.....          | 26 |
| 3.2.7. | Third-party contributions .....                                              | 26 |
| 3.3.   | Estimated impact on revenue .....                                            | 29 |
| 4.     | Digital dimensions .....                                                     | 30 |
| 4.1.   | Requirements of digital relevance.....                                       | 30 |
| 4.2.   | Data .....                                                                   | 32 |
| 4.3.   | Digital solutions .....                                                      | 36 |
| 4.4.   | Interoperability assessment .....                                            | 40 |
| 4.5.   | Measures to support digital implementation .....                             | 41 |

## 1. QAFAS TAL-PROPOSTA

### 1.1. Titolu tal-proposta

Proposta leġislattiva dwar l-emendar tar-Regolament (UE) 2019/943 għall-kontijiet tal-elettriku li jibqgħu validi fil-futur fl-Unjoni Ewropea

### 1.2. Qasam ta' politika kkonċernat

Qasam ta' politika: Energija

Attività: Il-Pjan ta' Azzjoni għal Energija Affordabbli

### 1.3. Obiettivi

#### 1.3.1. Obiettivi generali

L-għan ewlieni tal-proposta legali fil-qasam tal-imposti tan-network huwa li tagħmel obbligatori t-tranżizzjoni lejn tfassil tal-imposti tan-network u t-thaddim tan-network aktar favur is-sistema għall-awtoritajiet regolatorji nazzjonali, filwaqt li tappoġġa l-obiettivi usa' tal-Unjoni tal-aċċellerazzjoni tal-elettrifikazzjoni u tiżgura li l-istruttura tal-kostijiet regolatorji tal-konsum tal-elettriku tkun allinjata mal-obiettivi klimatiċi, tal-enerġija u tal-kompetittività.

Dan jinkludi inċentivi aktar b'saħħithom għall-operaturi tas-sistema biex tiżdied il-kosteffettività kif ukoll għall-aċċess f'waqtu għall-grilja, inċentivi għall-utenti tal-grilja biex jadattaw l-attitudni tal-konsum tagħhom, trasparenza mtejbja u obbligu fuq l-awtoritajiet regolatorji biex jistabbilixxu indikaturi tal-prestazzjoni sabiex tiżdied l-effiċjenza fl-użu tal-grilja u tiżdied l-effiċjenza tas-sistema. Dawn il-proposti kollha għandhom jgħinu biex jiġi żgurat li l-imposti tan-network jirriflettu l-kostijiet reali imposti fuq is-sistema u jappoġġaw ulterjorment użu effiċjenti tal-grilja. Bl-istess mod, il-proposta tfittex li tiżgura li l-effett kombinat tal-imposti tan-network u tat-tassazzjoni fuq l-elettriku jappoġġa l-elettrifikazzjoni, jikkontribwixxi għal kostijiet tal-elettriku aktar baxxi għall-konsumaturi u għall-industrija, u jsaħħaħ il-kompetittività tal-ekonomija tal-Unjoni.

Il-proposta legali tintroduci miżuri ta' appoġġ immirati biex jiġi aċċellerat il-varar ta' arloġġi intelligenti, tirrikjedi li l-operaturi tas-sistema jiskambjaw data tal-grilja għal finijiet ta' grilja intelligenti, u tistabbilixxi qafas volontarju fil-livell tal-UE għall-użu mill-ġdid sigur tad-data dwar l-elettriku biex jiġi żviluppata u ttestjata għodod diġitali innovattivi għall-ottimizzazzjoni tal-grilja — kollha bl-għan li titjieb il-produttività tal-infrastruttura tal-grilja eżistenti u jitnaqqsu l-kostijiet generali tas-sistema. Dawn il-miżuri huma kkomplementati minn prinċipji mmirati dwar it-tassazzjoni fuq l-elettriku, li għandhom l-għan li jiżguraw li l-oqfsa tat-tassazzjoni ma jiskoraġġux l-elettrifikazzjoni u li l-elettriku jiġi ntaxxat b'mod aktar favorevoli mill-fjuwils fossili kompetituri, b'mod partikolari l-gass naturali, f'konformità mal-obiettivi ta' AccelerateEU, tal-Pjan ta' Azzjoni għal Energija Affordabbli u l-obiettivi ta' dekarbonizzazzjoni tal-Unjoni.

Il-proposta tfittex ukoll li tikkontribwixxi għat-tnaqqis tal-kostijiet finali tal-elettriku għall-konsumaturi u għall-industriji intensivi fl-enerġija billi tippermetti interazzjoni aktar koerenti bejn it-tfassil tal-imposti tan-network u l-inċentivi integrati fl-oqfsa tat-tassazzjoni fuq l-elettriku tal-Istati Membri, filwaqt li tirrispetta bis-shiħ il-kompetenzi tal-Istati Membri skont id-Direttiva tal-Kunsill 2003/96/KE.

Fl-aħħar nett, il-proposta tipprowdi kjarifika dwar id-dritt tal-awtoritajiet regolatorji li jadottaw miżuri ta' konnessjoni mal-grilja f'każ ta' kongestjoni tan-network, b'mod li jadottaw miżuri u jistabbilixxu kundizzjonijiet għal aċċess nondiskriminatorju, oġġettiv u trasparenti ta' partijiet terzi b'kunsiderazzjoni possibbli tal-impatti li t-talbiet għal konnessjoni mal-grilja jista' jkollhom fuq il-kongestjoni tan-network, kunsiderazzjonijiet ekonomiċi, soċjali jew ambjentali, u filwaqt li jqisu l-maturità u l-progress tagħhom. L-awtoritajiet regolatorji jistgħu jadottaw ukoll kundizzjonijiet biex jagħtu prijorità lis-setturi ekonomiċi jew lill-grupp ta' utenti, kif ukoll jistabbilixxu kundizzjonijiet għat-trattament tal-utenti fis-setturi jew fil-grupp ta' utenti filwaqt li jiżguraw li miżuri oħrajn li jindirizzaw il-kongestjoni fil-grilja jiġu implimentati kif xieraq.

Għal aktar informazzjoni ara l-Memorandum ta' Spjegazzjoni.

### 1.3.2. *Obiettivi specifici*

L-obiettivi specifici (SOs) li ġejjin jiffokaw fuq dawk li huma indirizzati minn dispożizzjonijiet li jirrikjedu riżorsi addizzjonali għall-Kummissjoni (DG ENER u DG JRC):

SO1: Jittejbu l-effiċjenza, is-sigurtà u l-flessibbiltà tat-tħaddim tas-sistema tal-elettriku billi jiġi stabbilit obbligu legali b'għan speċifiku għall-operaturi tas-sistemi ta' trażmissjoni u ta' distribuzzjoni biex jiskambjaw data tal-grilja b'mod armonizzat, li jippermetti l-iżvilupp, il-varar u l-użu effettiv ta' grilji elettriki intelligenti u soluzzjonijiet innovattivi mmexxija mid-data għall-monitoraġġ, għall-ottimizzazzjoni u għall-koordinazzjoni tan-network.

SO2: Isiru l-iżvilupp, l-ittestjar u l-varar ta' għodod diġitali innovattivi għat-tħaddim u għall-ottimizzazzjoni tal-grilja billi l-operaturi tal-grilja jintalbu jistabbilixxu qafas volontarju fil-livell tal-Unjoni għall-użu mill-ġdid sigur u kkontrollat ta' data tal-grilja elettrika għal skopijiet ta' riċerka u innovazzjoni, filwaqt li jiġu pprovduti ċ-ċertezza legali, il-qafas u r-rekwiżiti tekniċi komuni. Il-Kummissjoni tkun tista' tadotta atti ta' implimentazzjoni li jistabbilixxu linji gwida għall-użu mill-ġdid legali, sigur u kkontrollat ta' data tal-grilja elettrika għal raġunijiet ta' interess pubbliku għar-riċerka u l-innovazzjoni.

SO3: Il-Kummissjoni tkun tista' tadotta atti ta' implimentazzjoni li jistabbilixxi linji gwida dwar metodoloġija armonizzata dwar it-tariffi, u b'hekk tikkontribwixxi għal approċċi regolatorji aktar koerenti fl-Unjoni kollha.

SO4: Il-Kummissjoni tkun tista' tadotta atti ta' implimentazzjoni dwar l-indikaturi tal-grilja intelligenti, u b'hekk tikkontribwixxi għal approċċi regolatorji aktar koerenti fl-Unjoni kollha.

SO5: Il-proposta tintroduċi komputu ġdid limitat għall-Kummissjoni relatat mal-Artikolu 18b dwar is-sistemi ta' kejl intelligenti. Dan il-komputu jikkonsisti essenzjalment fis-segwitu tal-implimentazzjoni mill-Istati Membri tar-rekwiżit ta' varar minimu għas-sistemi ta' kejl intelligenti u fil-monitoraġġ tal-applikazzjoni tal-kjarifika li l-valutazzjonijiet tal-kostijiet u l-benefiċċji jistgħu japplikaw biss lil hinn mil-livell minimu ta' kopertura.

SO6: Il-proposta tiċċara d-drittijiet tal-awtoritajiet regolatorji dwar l-adozzjoni ta' miżuri ta' konnessjoni mal-grilja f'każ ta' kongestjoni, biex jiġi żgurat li l-proċeduri ta' konnessjoni mal-grilja jkunu f'waqthom u effiċjenti u jappoġġaw l-elettrifikazzjoni. Ma hemm l-ebda rekwiżit għall-Kummissjoni jew għall-ACER

f'dan ir-rigward, u għalhekk ma hemm l-ebda impatt finanzjarju fuq il-Kummissjoni jew fuq l-ACER. Għal dan l-għan, l-impatti finanzjarji fuq l-istituzzjonijiet tal-UE mhumiex ivvalutati aktar peress li l-issodisfar ta' dan l-SO għadu kompletament f'idejn l-awtoritajiet regolatorji nazzjonali.

Il-proposta tinvolvi rekwiżiti għodda għall-Kummissjoni (DĠ ENER u DĠ JRC), li huma marbuta mal-ilħuq tal-SO1 u tal-SO2:

Rekwiżit 1 (marbut mal-SO1 u mal-SO2): Sabiex tappoġġa lill-operaturi tal-grilja fl-attivitajiet ta' skambju ta' data tagħhom, il-Kummissjoni, minn naħa waħda, se tiżviluppa dispożizzjonijiet adegwati ta' skambju ta' data dwar l-enerġija fl-istrumenti rilevanti bħal, pereżempju, il-Kodiċi tan-Network dwar ir-Rispons tad-Domanda (l-Artikolu 18a(4)), u, min-naħa l-oħra, tissorvelja l-implimentazzjoni tal-qafas il-ġdid għall-iskambju ta' data tal-grilja elettrika u t-TSOs u d-DSOs parteċipanti huma meħtieġa jistabbilixxu u jikkomunikaw il-governanza, ir-regoli ta' parteċipazzjoni, il-miżuri tekniċi u operazzjonali, is-salvagwardji taċ-ċibersigurtà, l-arrangamenti tal-ġestjoni taċ-ċiklu tal-ħajja, u l-oqfsa tal-ittestjar u tal-validazzjoni tal-arrangament koordinat (l-Artikolu 18a(5)). Il-Kummissjoni hija meħtieġa tivvaluta dawk l-elementi, tagħti opinjoni fi żmien 3 xhur, u timmonitorja kif tqieset dik l-opinjoni. Il-JRC jipprova appoġġ tekniku u xjentifiku għall-iżvilupp tal-qafas volontarju ta' skambju sigur ta' data dwar l-elettriku skont l-Artikolu 18a(5). Dan jinkludi l-forniment ta' linji gwida dwar l-approċċi tal-ittestjar u tal-validazzjoni, u rekwiżiti essenzjali taċ-ċibersigurtà.

Rekwiżit 2 (marbut mal-SO2): Il-Kummissjoni tingħata s-setgħa li tadotta atti ta' implimentazzjoni li jistabbilixxu linji gwida għall-użu mill-ġdid legali, sigur u kkontrollat ta' data tal-grilja elettrika għal finijiet ta' riċerka u innovazzjoni ta' interess pubbliku li jappoġġaw it-tħaddim u l-ottimizzazzjoni tas-sistema tal-elettriku (l-Artikolu 61(5b)). Dan jinkludi t-tnejn ta' teknika u legali, il-konsultazzjoni mal-partijiet ikkonċernati, l-abbozzar u s-segwitu tal-implimentazzjoni. Il-JRC se jkun involut fl-għoti ta' kontribut tekniku għat-tnejn ta' dawn l-atti ta' implimentazzjoni inkluż dwar il-mudelli, l-ontoloġiji, l-interfaċċi tad-data, l-arkitetturi tal-interoperabbiltà u l-ispeċifikazzjonijiet tekniċi.

Rekwiżit 3 (SO3): Il-Kummissjoni tingħata s-setgħa li tadotta atti ta' implimentazzjoni li jistabbilixxi linji gwida dwar metodoloġija armonizzata dwar it-tariffi skont l-Artikolu 18. Dan il-kompitu jappoġġa l-iżvilupp ta' qafas regolatorju aktar koerenti u armonizzat bejn l-Istati Membri.

Rekwiżit 4 (SO4): Il-Kummissjoni tingħata s-setgħa li tadotta atti ta' implimentazzjoni dwar l-indikaturi tal-grilja intelligenti skont l-Artikolu 18a. Għal dak l-għan, il-Kummissjoni se jkollha tivvaluta r-rakkomandazzjoni tal-ACER dwar l-indikaturi tal-grilja intelligenti, tnejn u timmanigga konsultazzjonijiet mal-partijiet ikkonċernati u koordinazzjoni bejn is-servizzi, tabbozza l-atti ta' implimentazzjoni meta jkun xieraq, u tappoġġa l-adozzjoni tiegħu u r-rieżami sussegwenti. Dawn il-kompiti jappoġġaw l-iżvilupp ta' qafas regolatorju aktar koerenti u armonizzat bejn l-Istati Membri.

Rekwiżit 5 (marbut mal-SO5): Il-kompitu ta' segwitu relatat jaqa' f'idejn id-DĠ ENER biss u huwa mistenni li jibqa' limitat, minħabba li l-progress dwar il-varar tal-kejl intelligenti diġà huwa kopert permezz ta' eżerċizzji ta' monitoraġġ eżistenti.

L-oġettivi speċifiċi (SOs) li ġejjin jiffokaw fuq dawk li huma indirizzati minn dispożizzjonijiet li jirrikjedu riżorsi addizzjonali għall-ACER:

SO6: Tiġi promossa l-adozzjoni ta' teknoloġiji tal-grilja intelligenti u innovattivi u soluzzjonijiet diġitali fin-networks ta' trażmissjoni u ta' distribuzzjoni billi jiġu stabbiliti indikaturi tal-grilja intelligenti, u b'hekk jiġu appoġġati d-diġitalizzazzjoni u l-modernizzazzjoni tal-infrastruttura tal-elettriku.

SO7: Jissahhaħ il-monitoraġġ fil-livell tal-Unjoni tal-iżvilupp u tal-adozzjoni ta' soluzzjonijiet tal-grilja intelligenti u l-użu effiċjenti tal-infrastruttura tal-elettriku billi jiġu ppubblikati rapporti ta' progress regolari, u b'hekk jittejjbu s-sorveljanza regolatorja u t-teħid ta' deċiżjonijiet ibbażati fuq l-evidenza.

SO8: Jissahhaħ ulterjorment l-oġettiv li tiżdied l-effiċjenza fl-użu tal-grilja u tiżdied l-effiċjenza tas-sistema, billi tingħata assistenza lill-awtoritajiet regolatorji fl-istabbiliment ta' indikaturi tal-prestazzjoni fir-rigward tat-thaddim u tal-iżvilupp effiċjenti tan-network.

SO9: Jissahhaħ ulterjorment l-oġettiv li tiżdied l-effiċjenza fl-użu tal-grilja u tiżdied l-effiċjenza tas-sistema, billi jsir tqabbil tal-effiċjenza fost l-operaturi tas-sistema ta' trażmissjoni.

S10: Jingħata kontribut għall-oġettiv li tinkiseb armonizzazzjoni fil-metodoloġiji tal-iffissar tat-tariffi, permezz tal-iżvilupp ta' rakkomandazzjoni indirizzata lill-Kummissjoni dwar proposta għal metodoloġija armonizzata dwar it-tariffi, qabel ma l-Kummissjoni tadotta att ta' implimentazzjoni dwar is-suġġett.

Il-proposta tinvolvi rekwiżiti godda għall-ACER, li huma marbuta mal-ilhuq tal-SO6, tal-SO7, tal-SO8 u tal-S10:

Rekwiżit 6 (marbut mal-SO6): L-ACER hija meħtieġa, f'kooperazzjoni mill-qrib mal-ENTSO għall-Elettriku, mal-Entità tal-UE għad-DSO u mal-partijiet ikkonċernati rilevanti, li toħroġ rakkomandazzjoni indirizzata lill-awtoritajiet regolatorji dwar l-indikaturi tal-grilja intelligenti biex titkejjel l-adozzjoni ta' teknoloġiji tal-grilja intelligenti u innovattivi u soluzzjonijiet diġitali fin-networks ta' trażmissjoni u ta' distribuzzjoni (l-Artikolu 18a(2)).

Rekwiżit 7 (marbut mal-SO7): L-ACER hija meħtieġa tippubblika rapport ta' progress fil-livell tal-Unjoni li jivvaluta l-iżvilupp u l-adozzjoni ta' soluzzjonijiet tal-grilja intelligenti u l-użu effiċjenti tal-infrastruttura tal-elettriku (l-Artikolu 18a(3)). Dan ir-rapport għandu jiġi ppubblikat mill-inqas kull 3 snin wara l-pubblikazzjoni tar-rakkomandazzjoni tal-ACER dwar l-indikaturi tal-grilja intelligenti.

Rekwiżit 8 (marbut mal-SO8): L-ACER tingħata l-kompitu li tassisti lill-awtoritajiet regolatorji fid-determinazzjoni tal-indikaturi tal-prestazzjoni (l-Artikolu 18(7)).

Rekwiżit 9 (marbut mal-SO9): L-ACER tingħata l-kompitu li tippubblika rapport dwar it-tqabbil tal-effiċjenza fost l-operaturi tas-sistema ta' trażmissjoni u l-kostijiet tagħhom, sal-ewwel jum tax-xahar wara 12-il xahar wara d-data tad-dhul fis-seħh tar-Regolament u kull 4 snin wara dan (l-Artikolu 18(7)).

Rekwiżit 10 (marbut mal-S10): L-ACER tingħata l-kompitu li toħroġ rakkomandazzjoni indirizzata lill-Kummissjoni dwar proposta għal metodoloġija armonizzata dwar it-tariffi (l-Artikolu 61(5a)).

### 1.3.3. *Riżultati u impatt mistennija*

Ir-riżorsi se jippermettu lill-Kummissjoni (DG ENER u DG JRC) u lill-ACER iwettqu l-kompiti neċessarji biex jissodisfaw il-mandat tagħhom skont il-leġiżlazzjoni tal-UE f'konformità mar-rekwiżiti skont din il-proposta.

Il-proposta hija mistennija li ssahha it-thaddim kosteffiċjenti, sigur u diġitali tas-sistema tal-elettriku billi ttejjeb il-qafas regolatorju għall-grilja elettrici intelligenti, għall-iskambju ta' data tal-grilja elettrika u għas-sistemi ta' kejl intelligenti. Ir-rizorsi marbuta mal-proposta huma maħsuba biex jiżguraw l-implimentazzjoni effettiva ta' dawn l-elementi l-godda u biex jipprovdu benefiċċji tanġibbli għall-awtoritajiet regolatorji, għall-operaturi tas-sistema, għall-parteciċipanti fis-suq u għall-utenti tal-elettriku.

#### Il-Kummissjoni (DĠ ENER u JRC)

Rekwiżiti 1 u 2: Il-Kummissjoni tiġi inkarigata b'responsabbiltajiet relatati mal-implimentazzjoni tad-dispożizzjonijiet dwar l-iskambju ta' data tal-grilja elettrika li huma mistennija li jwasslu qafas aktar koerenti fl-Unjoni kollha għall-adozzjoni ta' soluzzjonijiet tal-grilja intelligenti u diġitali. Dan għandu jappoġġa monitoraġġ aktar konsistenti tal-progress bejn l-Istati Membri, identifikazzjoni aħjar tal-aħjar prattiki, u bażi aktar b'saħħha għal incentivi regolatorji li jinkoraġġixxu t-thaddim u l-iżvilupp effiċjenti tal-grilja. B'mod partikolari, huwa mistenni li jiffaċilita l-iżvilupp, l-ittestjar u l-espansjoni ta' soluzzjonijiet diġitali u bbażati fuq l-IA innovattivi għat-thaddim u għall-ottimizzazzjoni tal-grilja, u b'hekk jittejjbu l-osservabbiltà tal-grilja, l-effiċjenza tas-sistema u l-integrazzjoni ta' sorsi ta' enerġija rinnovabbli, ir-rispons tad-domanda u l-flessibbiltà mhux fossili.

Rekwiżit 3: Il-Kummissjoni tiġi inkarigata bit-thejjija u bl-adozzjoni ta' att ta' implimentazzjoni dwar il-metodoloġija armonizzata dwar it-tariffi biex tappoġġa qafas aktar armonizzat u prevedibbli għall-implimentazzjoni regolatorja nazzjonali. Dan għandu jnaqqas il-frammentazzjoni fl-approċċi nazzjonali, itejjeb iċ-ċertezza legali għall-awtoritajiet regolatorji u għall-operaturi tas-sistema, u jsahha l-effettività tar-riforma usa' fit-tnaqqis tal-kostijiet tas-sistema.

Rekwiżit 4: Il-Kummissjoni tiġi inkarigata bit-thejjija u bl-adozzjoni ta' att ta' implimentazzjoni dwar l-indikaturi tal-grilja intelligenti huwa mistenni li jappoġġa qafas aktar armonizzat u prevedibbli għall-implimentazzjoni regolatorja nazzjonali. Dan għandu jnaqqas il-frammentazzjoni fl-approċċi nazzjonali, itejjeb iċ-ċertezza legali għall-awtoritajiet regolatorji u għall-operaturi tas-sistema, u jsahha l-effettività tar-riforma usa' fit-tnaqqis tal-kostijiet tas-sistema. Barra minn hekk, ir-regoli ta' implimentazzjoni komuni dwar l-użu mill-ġdid ta' data tal-grilja huma mistennija li jappoġġaw innovazzjoni sigura u interoperabbli fl-Unjoni kollha, għall-benefiċċju tal-operaturi u tal-utenti tas-sistema tal-elettriku.

Rekwiżit 5: Il-Kummissjoni (DĠ ENER) tiġi inkarigata biex issegwi l-implimentazzjoni tal-Artikolu 18b dwar is-sistemi ta' kejl intelligenti huwa mistenni li jappoġġa applikazzjoni aktar konsistenti tar-rekwiżit ta' varar minimu għas-sistemi ta' kejl intelligenti bejn l-Istati Membri. Dan jinkludi l-monitoraġġ tal-konformità tal-Istati Membri mal-livell minimu ta' varar u l-applikazzjoni tal-kjarifika li l-valutazzjonijiet tal-kostijiet u l-benefiċċji jistgħu japplikaw biss 'il fuq minn dak il-livell minimu ta' kopertura. Dan għandu jikkontribwixxi għal ċertezza legali akbar, itejjeb l-introduzzjoni ta' sistemi ta' kejl intelligenti, u jappoġġa qafas aktar effettiv u armonizzat għall-parteciċipazzjoni tal-konsumaturi u għall-effiċjenza tas-sistema, għall-benefiċċju tal-konsumaturi, tal-operaturi tas-sistema u tal-awtoritajiet regolatorji.

ACER

Rekwiżit 6: L-ACER tiġi inkarigata biex tiżviluppa rakkomandazzjoni dwar l-indikaturi tal-grilja intelligenti huwa mistenni li jippromwovi approċċ aktar koerenti għall-kejl tad-digitalizzazzjoni u tal-innovazzjoni fin-networks tal-elettriku fl-Unjoni kollha. Dan għandu jtejjeb il-monitoraġġ tal-progress, jappoġġa l-varar usa' ta' teknoloġiji tal-grilja intelligenti u innovattivi u soluzzjonijiet digitali, u jikkontribwixxi għal użu aktar effiċjenti u modern tal-infrastruttura tal-elettriku, għall-benefiċċju tal-operaturi tas-sistemi ta' trażmissjoni u ta' distribuzzjoni, tal-awtoritajiet regolatorji u tal-utenti tan-network.

Rekwiżit 7: L-ACER tiġi inkarigata biex tirrapporta dwar il-progress fl-iżvilupp u fl-adozzjoni ta' soluzzjonijiet tal-grilja intelligenti u l-użu effiċjenti tal-infrastruttura tal-elettriku huwa mistenni li jsaħħaħ il-monitoraġġ fil-livell tal-Unjoni tal-varar tal-grilja intelligenti u tal-effiċjenza fl-infrastruttura. Dan għandu jappoġġa sorveljanza regolatorja aktar infurmata u jikkontribwixxi għal użu aktar effiċjenti u modern tal-infrastruttura tal-elettriku, għall-benefiċċju tal-operaturi tas-sistemi ta' trażmissjoni u ta' distribuzzjoni, tal-awtoritajiet regolatorji u tal-utenti tan-network.

Rekwiżit 8: L-ACER tiġi inkarigata biex tassisti lill-awtoritajiet regolatorji fid-determinazzjoni tal-indikaturi tal-prestazzjoni huwa mistenni li jtejjeb it-trasparenza, il-konsistenza u l-bażi ta' evidenza tas-sorveljanza regolatorja fl-Unjoni kollha. Dan għandu jappoġġa deċiżjonijiet regolatorji aktar infurmata u jsaħħaħ l-inċentivi għat-thaddim u għall-investment effiċjenti tan-network, għall-benefiċċju tal-awtoritajiet regolatorji, tal-operaturi tas-sistema u tal-utenti tal-elettriku.

Rekwiżit 9: L-ACER tiġi inkarigata biex twettaq u tippubblika tqabbil tal-effiċjenza bejn l-operaturi tas-sistema ta' trażmissjoni u l-kostijiet tagħhom huwa mistenni li jgħin fl-identifikazzjoni ta' prattiki tajbin u ineffiċjenzi fost l-operaturi tas-sistema ta' trażmissjoni. Dan għandu jsaħħaħ il-parametraġġ referenzjarju fl-Unjoni kollha u jappoġġa deċiżjonijiet aktar effiċjenti dwar it-thaddim u l-investment tan-network, għall-benefiċċju tal-awtoritajiet regolatorji, tal-operaturi tas-sistema u tal-utenti tal-elettriku.

Rekwiżit 10: L-ACER tiġi inkarigata biex toħroġ rakkomandazzjoni lill-Kummissjoni dwar proposta għal metodoloġija armonizzata dwar it-tariffi huwa mistenni li jappoġġa konsistenza u prevedibbiltà akbar fl-approċċi tal-iffissar tat-tariffi bejn l-Istati Membri. Dan għandu jikkontribwixxi għal qafas regolatorju aktar armonizzat, inaqas il-frammentazzjoni fl-approċċi nazzjonali, u jappoġġa bażi aktar ċara u aktar koerenti għat-tfassil tat-tariffi tan-network, għall-benefiċċju tal-awtoritajiet regolatorji, tal-operaturi tas-sistema u tal-parteciċipanti fis-suq.

#### 1.3.4. *Indikaturi tal-prestazzjoni*

Jekk jogħġbok ara l-Memorandum ta' Spjegazzjoni fir-rigward tal-monitoraġġ tal-progress u tal-kisbiet tal-inizjattiva.

#### 1.4. **Il-proposta hija relatata ma':**

- ☒ azzjoni ġdida
- ☐ azzjoni ġdida b'segwitu għal proġett pilota/azzjoni preparatorja<sup>1</sup>
- ☐ l-estensjoni ta' azzjoni eżistenti
- ☐ fużjoni jew ridirezzjonar ta' azzjoni waħda jew aktar lejn azzjoni oħra/ġdida

<sup>1</sup> Kif imsemmi fl-Artikolu 58(2), il-punt (a) jew (b) tar-Regolament Finanzjarju.

## 1.5. Raġunijiet għall-proposta

### 1.5.1. *Rekwiżiti li jridu jiġu ssodisfati fuq terminu qasir jew twil, inkluża kronoloġija dettalljata għall-introduzzjoni tal-implimentazzjoni tal-inizjattiva*

#### Il-Kummissjoni (DĠ ENER u DĠ JRC)

Rekwiżit 1: Id-DĠ ENER jiġi inkarigat bil-kompitu li jissorvelja l-implimentazzjoni tal-qafas ta' skambju ta' data tal-grilja elettrika għall-finijiet tal-innovazzjoni, inkluża il-koordinazzjoni tal-proċess ta' implimentazzjoni ġenerali mal-ACER, mal-ENTSO għall-Elettriku, mal-Entità tal-UE għad-DSO, mat-TSOs, mad-DSOs, mal-Istati Membri u ma' partijiet ikkonċernati rilevanti oħrajn, u l-iżgurar tal-koerenza mal-qafas usa' tal-Unjoni (l-Artikolu 18a(5)). Barra minn hekk, il-Kummissjoni hija meħtieġa li tirċievi, tivvaluta u ssegwi l-elementi kkomunikati mill-ENTSO għall-Elettriku, mill-Entità tal-UE għad-DSO u mit-TSOs u mid-DSOs parteċipanti dwar il-governanza, ir-regoli ta' parteċipazzjoni, il-miżuri tekniċi u operazzjonali, is-salvagwardji taċ-ċibersigurtà, l-arranġamenti taċ-ċiklu tal-ħajja u l-oqfsa tal-ittestjar, tagħti opinjoni tal-Kummissjoni fi żmien 3 xhur, u timmonitorja kif tqieset dik l-opinjoni. B'mod partikolari, ir-rizorsi dedikati jappoġġaw il-koordinazzjoni ġenerali tal-proċess ta' implimentazzjoni mal-ACER, mal-ENTSO għall-Elettriku, mal-Entità tal-UE għad-DSO, mal-operaturi tas-sistema, mal-Istati Membri u ma' partijiet ikkonċernati oħrajn; it-tnejn tal-opinjoni tal-Kummissjoni skont l-Artikolu 18a(5); is-segwitu legali u tal-politika, inkluż dwar ir-rakkomandazzjonijiet u l-governanza tad-data tal-ACER, iċ-ċibersigurtà, l-IA u kwistjonijiet ta' infrastruttura kritika; u l-involviment tal-partijiet ikkonċernati, il-monitoraġġ u l-aġġornamenti futuri possibbli tal-qafas ta' implimentazzjoni.

Il-JRC jipprovdi pariri tekniċi u xjentifiċi għall-iżvilupp tal-qafas volontarju ta' skambju sigur ta' data dwar l-elettriku skont l-Artikolu 18a(5). Dan jinkludi l-forniment ta' linji gwida dwar l-approċċi tal-ittestjar u tal-validazzjoni, u rekwiżiti essenzjali taċ-ċibersigurtà. Meta jkun xieraq, il-JRC jista' jikkontribwixxi għall-formulazzjoni ta' każijiet ta' użu f'waqthom u rilevanti għall-politika relatati mal-ippjanar, mat-tħaddim u mal-ottimizzazzjoni tal-grilja elettrika. Il-JRC jipprovdi wkoll kontribut tekniku għall-atti ta' implimentazzjoni skont l-Artikolu 61.5b, li jappoġġa l-valutazzjoni teknika tal-qafas volontarju ta' skambju sigur ta' data tal-grilja elettrika skont l-Artikolu 18a(5).

Rekwiżit 2: Il-Kummissjoni tingħata s-setgħa li tadotta atti ta' implimentazzjoni li jistabbilixxu linji gwida għall-użu mill-ġdid legali, sigur u kkontrollat ta' data tal-grilja elettrika għal finijiet ta' riċerka u innovazzjoni ta' interess pubbliku li jappoġġaw it-tħaddim u l-ottimizzazzjoni tas-sistema tal-elettriku skont l-Artikolu 18a (l-Artikolu 61(5b)). Dan jinkludi t-tnejn teknika u legali, il-konsultazzjoni mal-partijiet ikkonċernati, l-abbozzar u s-segwitu tal-implimentazzjoni. Dan il-kompitu jirrikjedi sforz konġunt mid-DĠ ENER u mill-JRC, dan tal-aħħar fl-għoti ta' kontribut tekniku għat-tnejn ta' dawn l-atti ta' implimentazzjoni inkluż dwar il-mudelli, l-ontoloġiji, l-interfaċċi tad-data, l-arkitetturi tal-interoperabbiltà u l-ispeċifikazzjonijiet tekniċi. Dawn ir-rizorsi jkopru b'mod partikolari t-tnejn, l-abbozzar u t-tmexxija tal-adozzjoni ta' atti ta' implimentazzjoni skont l-Artikolu 61.5a u 5b, inklużi l-konsultazzjoni bejn is-servizzi u l-konsultazzjoni tal-Istati Membri skont il-proċedura ta' kumitat rilevanti.

Rekwiżit 3: Il-Kummissjoni tista' tadotta att ta' implimentazzjoni li jistabbilixxi linji gwida dwar metodoloġija armonizzata dwar it-tariffi skont l-Artikolu 18 (l-Artikolu 61(5a)). Dan il-kompitu jirrikjedi kapacià analitika, regolatorja u ta' koordinazzjoni

fi hdan id-DĠ ENER. Dawn ir-riżorsi meħtieġa jkopru b'mod partikolari s-segwitu legali u tal-politika.

Rekwiżit 4: Il-Kummissjoni tista' tadotta att ta' implimentazzjoni dwar l-indikaturi tal-grilja intelligenti skont l-Artikolu 18a (l-Artikolu 61(5a)). Dan il-kompitu jirrikjedi kapaċità analitika, regolatorja u ta' koordinazzjoni fi hdan id-DĠ ENER. Dawn ir-riżorsi meħtieġa jkopru b'mod partikolari s-segwitu legali u tal-politika.

Rekwiżit 5: L-ebda riżorsa umana separata ma titqies neċessarja għad-DĠ ENER fir-rigward tal-Artikolu 18b, minhabba li l-progress tal-varar tal-kejl intelligenti diġà huwa kopert permezz ta' eżerċizzji ta' monitoraġġ eżistenti.

#### ACER

Rekwiżit 6: L-ACER hija meħtieġa, f'kooperazzjoni mill-qrib mal-operaturi tas-sistemi ta' trażmissjoni u ta' distribuzzjoni u mal-partijiet ikkonċernati rilevanti, li toħroġ rakkomandazzjoni indirizzata lill-awtoritajiet regolatorji dwar l-indikaturi tal-grilja intelligenti biex titkejjel l-adozzjoni ta' teknoloġiji tal-grilja intelligenti u innovattivi u soluzzjonijiet diġitali fin-networks ta' trażmissjoni u ta' distribuzzjoni (l-Artikolu 18a(2)). Din ir-rakkomandazzjoni għandha tinħareġ sa sena wara d-dhul fis-seħħ tar-Regolament u tikkostitwixxi kompitu ta' darba.

Rekwiżit 7: L-ACER hija meħtieġa tippubblika rapport ta' progress fil-livell tal-Unjoni li jivvaluta l-iżvilupp u l-adozzjoni ta' soluzzjonijiet tal-grilja intelligenti u l-użu effiċjenti tal-infrastruttura tal-elettriku (l-Artikolu 18a(3)). Dan ir-rapport għandu jiġi ppubblikat mill-inqas kull 3 snin wara l-pubblikazzjoni tar-rakkomandazzjoni tal-ACER dwar l-indikaturi tal-grilja intelligenti u jikkostitwixxi kompitu rikorrenti.

Għalhekk, għar-Rekwiżiti 6 u 7 flimkien, l-ACER tirrikjedi persunal addizzjonali li jmexxi u jwettaq il-ħidma tal-esperti, inklużi r-rakkomandazzjoni inizjali u l-monitoraġġ regolari kemm tat-TSOs kif ukoll tad-DSOs, u li jassisti fil-ġbir tad-data u kompiti klerikali oħrajn inerenti għal din l-attività.

Rekwiżit 8: L-ACER tingħata l-kompitu li tassisti lill-awtoritajiet regolatorji fid-determinazzjoni tal-indikaturi tal-prestazzjoni (l-Artikolu 18(7)).

Rekwiżit 9: L-ACER tingħata l-kompitu li tippubblika rapport bit-tqabbil tal-effiċjenza fost l-operaturi tas-sistema ta' trażmissjoni u l-kostijiet tagħhom, sal-ewwel jum tax-xahar wara 12-il xahar wara d-data tad-dhul fis-seħħ ta' dan ir-Regolament u kull 4 snin wara dan (l-Artikolu 18(7)).

Rekwiżit 10: L-ACER tingħata l-kompitu li toħroġ rakkomandazzjoni indirizzata lill-Kummissjoni dwar proposta għal metodoloġija armonizzata dwar it-tariffi (l-Artikolu 61(5a)).

Għar-Rekwiżiti 8, 9 u 10, l-ACER tirrikjedi persunal addizzjonali għal appoġġ orizzontali u spejjeż ġenerali, kif ukoll baġit operazzjonali għall-konsulenza u żviluppi speċjalizzati.

- 1.5.2. *Valur miżjud tal-involvement tal-UE (dan jista' jirriżulta minn fatturi differenti, pereż. gwadanji mill-koordinazzjoni, ċertezza legali, aktar effettività jew komplementarjetajiet). Għall-finijiet ta' din it-taqsima, "valur miżjud tal-involvement tal-UE" huwa l-valur li jirriżulta mill-azzjoni tal-UE li huwa addizzjonali għall-valur li kieku kien jinholq mill-Istati Membri waħedhom.*

Qafas fil-livell tal-UE għall-kostijiet tal-enerġija, inklużi l-imposti tan-network, huwa aktar effettiv minn miżuri nazzjonali separati minhabba li jevita l-

frammentazzjoni. L-Istati Membri wahedhom ma jistgħux jiksbru r-riformi neċessarji fil-limiti tal-qafas eżistenti tal-UE skont ir-Regolament dwar l-Elettriku. Qafas legali u tal-politika komuni jippermetti wkoll azzjoni aktar ambizzjuża u kosteffiċjenti.

Il-proposta tistabbilixxi approċċ koerenti tal-UE għal soluzzjonijiet bla fili, intelligenti u diġitali fis-sistemi tal-elettriku kollha, inkluż il-varar minimu tal-kejl intelligenti, parteċipazzjoni aktar b'saħħitha tal-konsumaturi, indikaturi tal-grilja intelligenti mmexxija mill-ACER, u skambju interoperabbli ta' data tal-grilja.

Il-miżuri proposti huma proporzjonati minhabba li jintroduċu biss il-miżuri neċessarji biex jittejjbu l-effiċjenza, it-trasparenza u l-inċentivi ta' elettrifikazzjoni tal-grilja mingħajr ma jimponu mudell teknoloġiku uniformi jew piż amministrattiv eċċessiv. Peress li l-inizjattiva prinċipalment iżżid u taġġusta d-dispożizzjonijiet fil-leġiżlazzjoni eżistenti tal-UE, att emendatorju huwa l-istrument legali xieraq.

#### 1.5.3. *Tagħlimiet meħuda minn esperjenzi simili fl-imghoddi*

L-esperjenza mill-implimentazzjoni tal-qafas eżistenti tas-suq tal-elettriku wriet li ż-żieda fl-elettrifikazzjoni, il-varar rapidu tas-sorsi ta' enerġija rinnovabbli u d-diġitalizzazzjoni dejjem tikber tas-sistema tal-elettriku jirrikjedu approċċ aktar orjentat lejn is-sistema u effiċjenti għat-thaddim u għall-użu tan-networks tal-elettriku. L-oqfsa regolatorji eżistenti mhux dejjem ipprovdew inċentivi b'saħħithom biżżejjed għall-użu effiċjenti tal-grilja, għall-flessibbiltà, għall-aċċess f'waqtu għall-grilja jew għall-varar ta' soluzzjonijiet intelligenti u diġitali.

Inizjattivi ta' politika reċenti, inkluż il-Pjan ta' Azzjoni għal Enerġija Affordabbli, il-Pakkett dwar il-Grilja Ewropej u AccelerateEU, enfasizzaw ukoll il-ħtieġa ta' approċċ aktar koerenti għall-komponenti regolatorji li jikkontribwixxu għall-kostijiet tal-elettriku, inklużi l-imposti tan-network u t-tassazzjoni, sabiex jiġu appoġġati l-oġettivi tal-elettrifikazzjoni, tal-affordabbiltà u tal-kompetittività.

Barra minn hekk, l-esperjenza preċedenti bl-implimentazzjoni tal-leġiżlazzjoni tal-Unjoni dwar is-suq tal-elettriku wriet li oqfsa regolatorji dejjem aktar tekniċi u intensivi fid-data jirrikjedu kapaċità teknika, regolatorja u ta' monitoraġġ adegwata fil-livell tal-Unjoni, inkluż fi ħdan l-ACER u l-Kummissjoni.

#### 1.5.4. *Kompatibbiltà mal-Qafas Finanzjarju Pluriennali u sinerġiji possibbli ma' strumenti xierqa oħra*

Il-proposta tallinja mal-oġettivi dettaljati f'AccelerateEU u fil-Patt għal Industrija Nadifa.

L-oġettivi tal-proposta li jiġu protetti l-konsumaturi, li tittejjeb il-kompetittività tal-industrija tal-UE u li jissahħu s-sorsi ta' enerġija rinnovabbli u tal-investiment b'livell baxx ta' emissjonijiet ta' karbonju huma wkoll kompletament konsistenti mal-qafas tal-Patt Ekoloġiku Ewropew, mal-Patt għal Industrija Nadifa u koerenti u komplementari għall-inizjattivi kurrenti. Tirrispondu l-kwistjonijiet li ġew identifikati fil-Pjan ta' Azzjoni tal-Kummissjoni għall-Enerġija Affordabbli fi Frar 2025, jiġifieri, li l-kostijiet għoljin tal-enerġija jpoġġu l-kompetittività tal-kumpaniji Ewropej fir-riskju u jirrappreżentaw piż sinifikanti għall-konsumaturi. Għalhekk huwa imperattiv li jiġi żgurat li l-użu effiċjenti tas-sistema tal-enerġija, appoġġata minn struttura tat-taxxa xierqa, ikollu rwol importanti biex l-utenti tal-elettriku jkun u jistgħu jibbenefikaw minn kostijiet tal-enerġija aktar prevedibbli u aktar baxxi.

L-inizjattiva proposta hija komplementari u marbuta mill-qrib mal-proposti legiżlattivi mressqa fil-Pakkett dwar il-Grilji, li huwa riżultat ewlieni skont il-Patt għal Industrija Nadifa u l-Pjan ta' Azzjoni għal Energija Affordabbli, u hija parti mill-Programm ta' Hidma tal-Kummissjoni tal-2025.

Il-proposta tal-Kummissjoni għall-Qafas Finanzjarju Pluriennali (QFP) 2028-2034 il-gdid tenfasizza "l-importanza vitali ta' Unjoni tal-Energija ġenwina u networks infrastrutturali integrati sew tal-UE", li hija riflessa f'baġit sostanzjalment miżjud propost għall-Facilità Nikkollegaw l-Ewropa (FNE) għall-Energija.

*1.5.5. Valutazzjoni tal-għażliet differenti ta' finanzjament disponibbli, inkluż l-ambitu għar-riallokazzjoni*

L-FTEs huma meħtieġa għal kompiti addizzjonali li qegħdin jitwettqu mill-ACER filwaqt li l-kompiti eżistenti mhumiex se jonqsu fil-futur prevedibbli.

Sa fejn ikun legalment possibbli, FTEs addizzjonali mitluba għall-ACER se jiġu ffinanzjati minn pakkett ta' programmi rilevanti taħt l-istess intestatura tal-QFP, sogġett għall-ftehim dwar il-QFP 2028-2034.

**1.6. Durata tal-proposta u tal-impatt finanzjarju tagħha**

☐ **durata limitata**

☐ fis-seħh minn [JJ/XX]SSSS sa [JJ/XX]SSSS

☐ **impatt finanzjarju minn SSSS sa SSSS** għall-appropriazzjonijiet ta' impenn u minn SSSS sa SSSS għall-appropriazzjonijiet ta' pagament.

☒ **durata mhux limitata**

Implimentazzjoni b'perjodu ta' tnedija minn SSSS sa SSSS,

segwita minn operazzjoni fuq skala sħiħa.

**1.7. Metodu/i tal-implimentazzjoni tal-baġit ippjanat(i)**

☒ **Ġestjoni diretta** mill-Kummissjoni

☒ mid-dipartimenti tagħha, inkluż mill-persunal tagħha fid-delegazzjonijiet tal-Unjoni;

☐ mill-aġenziji eżekuttivi

☐ **Ġestjoni kondiviza** mal-Istati Membri

☒ **Ġestjoni indiretta** billi jiġu fdati kompiti ta' implimentazzjoni tal-baġit:

☐ lill-pajjiżi terzi jew lill-korpi nnominati minnhom

☐ lill-organizzazzjonijiet internazzjonali u lill-aġenziji tagħhom (għandhom jiġu speċifikati)

☐ lill-Bank Ewropew tal-Investment u lill-Fond Ewropew tal-Investment

☒ lill-korpi msemmija fl-Artikoli 70 u 71 tar-Regolament Finanzjarju

☐ lill-korpi tad-dritt pubbliku

☐ lill-korpi rregolati mid-dritt privat b'missjoni ta' servizz pubbliku sakemm dawn ikollhom garanziji finanzjarji adegwati

☐ lill-korpi rregolati mid-dritt privat ta' Stat Membru li jkunu fdati bl-implimentazzjoni ta' shubija pubblika-privata u li jkollhom garanziji finanzjarji adegwati

☐ lill-korpi jew lill-persuni fdati bl-implimentazzjoni ta' azzjonijiet speċifiċi fil-Politika Esera u ta' Sigurtà Komuni skont it-Titolu V tat-Trattat dwar l-Unjoni Ewropea, u identifikati fl-att bażiku rilevanti

☐ lill-korpi stabbiliti fi Stat Membru, irregolati mid-dritt privat ta' Stat Membru jew mid-dritt tal-Unjoni u eliġibbli biex jiġu fdati, f'konformità mar-regoli speċifiċi għas-settur, bl-implimentazzjoni ta' fondi tal-Unjoni jew ta' garanziji baġitarji, sa fejn tali korpi jkunu kkontrollati minn korpi tad-dritt pubbliku jew minn korpi rregolati mid-dritt privat b'missjoni ta' servizz pubbliku, u jkunu pprovduti b'garanziji finanzjarji adegwati fil-forma ta' responsabbiltà *in solidum* mill-korpi kontrollanti jew b'garanziji finanzjarji ekwivalenti, li jistgħu, għal kull azzjoni, ikunu limitati għall-ammont massimu tal-appoġġ tal-Unjoni.

Kummenti

Mhux applikabbli

## 2. MIZURI TA' ĠESTJONI

### 2.1. Regoli ta' monitoraġġ u ta' rapportar

Skont ir-regolament finanzjarju tagħha, l-ACER trid tipprovdi, fil-kuntest tad-Dokument ta' Programmazzjoni tagħha, Programm ta' Hidma annwali li jinkludi d-dettalji dwar ir-riżorsi, kemm finanzjarji kif ukoll umani, għal kull waħda mill-attivitàjiet imwettqa.

L-ACER tirrapporta kull xahar lid-DĠ ENER dwar l-eżekuzzjoni tal-baġit, inklużi l-impenji, u l-pagamenti skont it-titolu tal-baġit, u r-rati tal-pożizzjonijiet vakanti skont it-tip ta' persunal.

Barra minn hekk, id-DĠ ENER huwa rrapprezentat direttament fil-korpi ta' governanza tal-ACER. Permezz tar-rappreżentanti tiegħu fil-Bord Amministrattiv, id-DĠ ENER se jiġi infurmat dwar l-użu tal-baġit u t-tabella tal-persunal f'kull waħda mil-laqgħat tiegħu matul is-sena.

Fl-aħħar nett, f'konformità wkoll mar-regoli finanzjarji, l-ACER hija soġġetta għal rekwiżiti annwali għar-rapportar dwar l-attivitàjiet u l-użu tar-riżorsi permezz tal-Bord Amministrattiv u r-Rapport Annwali tal-Attività tagħha.

Il-kompiti direttament implimentati mid-DĠ ENER, meta jkun xieraq bl-appoġġ tal-JRC, se jsegwu ċ-ċiklu annwali tal-ippjanar u tal-monitoraġġ, kif implimentat fil-Kummissjoni u fl-aġenziji eżekuttivi, inkluż ir-rapportar tar-riżultati permezz tar-Rapport Annwali tal-Attività tad-DĠ ENER u tal-JRC.

### 2.2. Sistemi ta' ġestjoni u kontroll

#### 2.2.1. *Ġustifikazzjoni tal-metodu/i tal-implimentazzjoni tal-baġit, tal-mekkaniżmu/i għall-implimentazzjoni tal-finanzjament, tal-modalitajiet ta' pagament u tal-istrategija ta' kontroll proposta*

Fir-rigward tar-rekwiżiti li jaqgħu fl-ambitu tal-Kummissjoni, dawn il-kompiti se jitwettqu primarjament mid-DĠ ENER, b'appoġġ xjentifiku u tekniku mill-JRC. Xi attivitàjiet ta' appoġġ, soġġett għall-htigijiet ta' implimentazzjoni, jistgħu jitwettqu permezz tal-akkwist pubbliku, inklużi studji ta' esperti, appoġġ tekniku, workshops, prototipar jew eżerċizzji ta' validazzjoni. F'każijiet bħal dawn, l-akkwist jiġi implimentat taħt ġestjoni diretta f'konformità shiha mar-Regolament Finanzjarju. L-istrategija ta' kontroll għal din in-nefqa ssegwi l-kontrolli standard *ex ante* u *ex post* legali, finanzjarji u operazzjonali tal-Kummissjoni.

Fir-rigward tar-rekwiżiti li jaqgħu fl-ambitu tal-ACER, l-Aġenzija tinsab fl-aħjar pożizzjoni biex twettaq il-kompiti relatati mat-thejjija ta' rakkomandazzjonijiet u rapporti ta' progress fil-livell tal-Unjoni dwar l-indikaturi tal-grilja intelligenti. Filwaqt li l-ACER se jkollha tiżviluppa għarfien espert ġdid, ikun l-aktar kosteffiċjenti li jiġu allokati l-kompiti l-godda skont din il-proposta lil aġenzija eżistenti li diġà taħdem fuq kompiti simili.

#### 2.2.2. *Informazzjoni dwar ir-riskji identifikati u s-sistema/i ta' kontroll intern stabbilita/i għall-mitigazzjoni tagħhom*

DĠ Energija

L-elementi ġestiti direttament mid-DĠ Energija jistgħu jkunu soġġetti għar-riskji tas-soltu li jaffettwaw il-proċeduri tal-akkwist pubbliku. Dawn ir-riskji jitqiesu ta' livell

baxx fir-rigward tal-legalità u tar-regolarità tan-nefqa. Kontrolli xierqa u effettivi huma stabbiliti fil-livell korporattiv u tad-DĠ. Fir-rigward tal-prestazzjoni, ir-riskju ewlieni huwa stimi ħżiena fir-rigward tal-ammont ta' xogħol maħluq minn din il-proposta, peress li tintroduci kompiti godda. Dan ir-riskju jehtieg li jiġi aċċettat, minhabba li, kif uriet l-esperjenza, jekk il-ħtiġijiet ta' riżorsi addizzjonali ma jiġux inklużi fil-proposta inizjali, huwa diffiċli ħafna li din is-sitwazzjoni tiġi rrimedjata aktar tard.

#### DĠ JRC

Bħala parti mill-proċess ta' valutazzjoni tar-riskju għall-attivitajiet xjentifiċi tiegħu, il-JRC jidentifika riskji potenzjali, jevalwa l-livell tagħhom u jippjana azzjonijiet ta' mitigazzjoni neċessarji u jidentifika l-kontrolli eżistenti. Ir-riskju ewlieni identifikat jirreferi għal a) l-istima tal-ammont ta' xogħol relatat għall-kompiti l-godda assoċjati ma' din il-proposta (l-ammont ta' xogħol għal xi wħud mill-kompiti jista' jiġi sottovalutat); b) kwantità jew kwalità insuffiċjenti tad-data biex tappoġġa d-diversi kompiti godda. Għal a) ir-riskju jehtieg li jiġi aċċettat; il-miżuri ta' mitigazzjoni jinkludu ppjanar bir-reqqa tal-persunal matul id-durata tal-attivitajiet biex jiġi żgurat għarfien espert xieraq. Għal b) l-azzjonijiet jinkludu parteċipazzjoni bikrija fid-disinn u fit-tfassil tal-proċessi tal-ġbir tad-data, kif ukoll identifikazzjoni bikrija, fi ħdan kull komputu li jirrikjedi attivitajiet intensivi fid-data, tal-ostakli potenzjali biex jinkiseb aċċess għad-data ta' interess u komunikazzjoni bikrija mad-DĠ ENER u mal-partijiet ikkonċernati rilevanti biex titqajjem il-kwistjoni tad-disponibbiltà tad-data.

#### ACER

Rigward kompiti godda għall-ACER, il-proposta tinkludi diversi kompiti godda li jtaffu dan ir-riskju, peress li filwaqt li l-ammont ta' xogħol ta' xi kompiti futuri jista' jiġi sottovalutat, oħrajn jistgħu jkunu sopravvalutati, u jipprovdu lok għal riallokazzjoni possibbli fil-futur.

- 2.2.3. *Stima u ġustifikazzjoni tal-kosteffettività tal-kontrolli (proporzjon bejn il-kostijiet tal-kontroll u l-valur tal-fondi relatati ġestiti) u valutazzjoni tal-livelli mistennija tar-riskju ta' errur (mal-ħlas u fl-għeluq)*

#### DĠ Energija u DĠ JRC

Il-kompiti assenjati lid-DĠ Energija se jiġu implimentati skont sistema ta' kontroll diġà eżistenti u l-proporzjon tal-kost tal-kontroll huwa mistenni li jibqa' stabbli (5 sa 6 % tal-fondi ġestiti abbażi ta' eżerċizzji reċenti).

#### ACER

L-allokazzjoni ta' kompiti addizzjonali għall-mandat eżistenti tal-ACER mhijiex mistennija li tiġġenera kontrolli addizzjonali speċifiċi fil-livell tal-Aġenzija, u għalhekk il-proporzjon tal-kostijiet tal-kontroll fuq il-valur tal-fondi ġestiti se jibqa' l-istess għall-ACER.

- 2.3. **Miżuri għall-prevenzjoni ta' frodi u ta' irregolaritajiet**

#### DĠ Energija

Id-DĠ Energija adotta Strategija riveduta Kontra l-Frodi fl-2020 u, fl-2023, pjan ta' azzjoni rivedut li jkopri s-snin 2023-2025. Id-DĠ Energija bħalissa qieghed jirrevedi l-AFS tiegħu għas-snin 2026-2028, f'konformità mal-metodoloġija tal-Uffiċċju Ewropew ta' Kontra l-Frodi (OLAF). L-AFS tal-Energija hija bbażata fuq l-

Istrateġija tal-Kummissjoni Kontra l-Frodi u fuq valutazzjoni tar-riskju speċifika mwettqa internament biex tidentifika l-oqsma l-aktar vulnerabbli għall-frodi, il-kontrolli diġà stabbiliti u l-azzjonijiet neċessarji biex tittejjeb il-kapaċità tad-DĠ Energija li jipprevjeni, jidentifika u jikkoreġi l-frodi.

#### DĠ JRC

L-Istrateġija tal-JRC Kontra l-Frodi, flimkien mal-Pjan ta' Azzjoni li jakkumpanja, giet adottata fl-2020 u mmodifikata fl-2024 biex il-pjan għall-perjodu 2025-2027 jiġi rivedut u aġġornat. Il-pjan aġġornat jinkludi tliet azzjonijiet ġodda: kampanja ta' sensibilizzazzjoni li tiffoka fuq kwistjonijiet ta' etika tal-Kummissjoni u miżuri kontra l-frodi, b'eżempji rilevanti mfassla apposta għall-persunal xjentifiku tal-JRC, immedija fl-ewwel nofs tal-2025; programm ta' taħriġ estiż li jinkludi sessjonijiet tematiċi dwar suġġetti bħall-kunflitt ta' interess, l-awtur, l-użu tal-IA, il-whistleblowing u l-kanali ta' rapportar, fost l-oħrajn; pagni aġġornati ta' Sharepoint iddikati għal kwistjonijiet ta' etika u miżuri kontra l-frodi. Dawn l-azzjonijiet il-ġodda jikkomplementaw l-isforzi li għaddejjin mill-Pjan ta' Azzjoni tal-2021-2024 u l-partecipazzjoni tal-JRC fil-Pjan ta' Azzjoni għall-Istrateġija tal-Kummissjoni Kontra l-Frodi. Il-JRC japprezza l-kooperazzjoni tiegħu mal-OLAF, mat-tim ta' kontroll intern, u ma' partijiet ikkonċernati oħrajn fl-isforzi kollettivi tagħna kontra l-frodi.

#### ACER

L-ACER tapplika l-prinċipji kontra l-frodi tal-Aġenziji decentralizzati tal-UE, f'konformità mal-approċċ tal-Kummissjoni u mal-Linji Gwida tal-OLAF tal-2024 għall-aġenziji decentralizzati u l-imprizi Kongunti. F'Diċembru 2024, l-Aġenzija adottat Strateġija ġdida Kontra l-Frodi, li tħassar id-Deċizjoni 15/2021 tal-Bord Amministrattiv tal-Aġenzija. L-istrateġija l-ġdida, li tkopri l-perjodu 2025-2027, hija bbażata fuq l-oġettivi strateġiċi li ġejjin: l-ottimizzazzjoni tal-miżuri eżistenti għall-prevenzjoni tal-frodi, it-titjib tal-puntwalità u tal-akkuratezza tas-sistemi ta' detezzjoni eżistenti, it-tiżiħ tal-protokoll ta' investigazzjoni, u l-ottimizzazzjoni tal-azzjonijiet korrettivi għal irkupri rapidi.

### 3. IMPATT FINANZJARJU STMAT TAL-PROPOSTA/TAL-INIZJATTIVA

#### 3.1. Intestatura/i tal-qafas finanzjarju pluriennali u l-linja/i baġitarja/i tan-nefqa affettwata/i

- Linji baġitarji eżistenti

*Skont l-ordni tal-intestaturi tal-qafas finanzjarju pluriennali u tal-linji baġitarji.*

| Intestatura tal-qafas finanzjarju pluriennali | Linja baġitarja                                                                               | Tip ta' nefqa                   | Kontribuzzjoni                     |                                                                 |                         |                     |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------|
|                                               | Numru                                                                                         | Diff./Mhu x diff <sup>1</sup> . | mill-pajjiżi tal-EFTA <sup>2</sup> | minn pajjiżi kandidati u minn kandidati potenzjali <sup>3</sup> | Minn pajjiżi terzi oħra | dhul assenjat ieħor |
| 1                                             | 02.10.03 L-Aġenzija tal-Unjoni Ewropea għall-Kooperazzjoni tar-Regolaturi tal-Energija (ACER) | Diff.                           | IVA                                | LE                                                              | LE                      | LE                  |

<sup>1</sup> Diff. = Approprijazzjonijiet differenzjati/Mhux diff. = Approprijazzjonijiet mhux differenzjati.

<sup>2</sup> EFTA: Assoċjazzjoni Ewropea tal-Kummerċ Hieles.

<sup>3</sup> Pajjiżi kandidati u, meta jkun applikabbli, kandidati potenzjali mill-Balkani tal-Punent.

### 3.2. Impatt finanzjarju stmat tal-proposta fuq l-appropriazzjonijiet

#### 3.2.1. Sommarju tal-impatt stmat fuq l-appropriazzjonijiet operazzjonali

- ☐ Il-proposta/L-inizjattiva ma tehtiegx l-użu ta' appropriazzjonijiet operazzjonali
- ☒ Il-proposta/L-inizjattiva tehtieg l-użu ta' appropriazzjonijiet operazzjonali, kif spjegat hawn taht

##### 3.2.1.1. Appropriazzjonijiet mill-baġit ivvutat

miljuni ta' EUR (sa tliet pożizzjonijiet deċimali)

| Intestatura tal-qafas finanzjarju pluriennali                                                   |           | Numru     | 1     |       |       |       |           |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-------|-------|-------|-------|-----------|-----------|
| DĠ: JRC                                                                                         |           |           | Sena  | Sena  | Sena  | Sena  | TOTAL QFP | TOTAL QFP |
|                                                                                                 |           |           | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  | 2021-2027 | 2028-2034 |
| Appropriazzjonijiet operazzjonali                                                               |           |           |       |       |       |       |           |           |
| Linja baġitarja                                                                                 | Impenji   | (1a)      |       |       |       |       | 0,000     |           |
|                                                                                                 | Pagamenti | (2 a)     |       |       |       |       | 0,000     |           |
| Linja baġitarja                                                                                 | Impenji   | (1b)      |       |       |       |       | 0,000     |           |
|                                                                                                 | Pagamenti | (2b)      |       |       |       |       | 0,000     |           |
| Appropriazzjonijiet ta' natura amministrattiva ffinanzjati mill-pakkett ta' programmi speċifiċi |           |           |       |       |       |       |           |           |
| Linja baġitarja 01 01 01 Nefqa ta' appoġġ ghal Orizzont Ewropa                                  |           | (3)       |       |       |       | 0,255 | 0,255     | 1,782     |
| TOTAL tal-appropriazzjonijiet ghad-DĠ JRC                                                       | Impenji   | =1a+1b+3  | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,255 | 0,255     | 1,782     |
|                                                                                                 | Pagamenti | =2 a+2b+3 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,255 | 0,255     | 1,782     |

L-appropriazzjonijiet identifikati kif mehtieg taht il-linja ta' appoġġ ta' Orizzont Ewropa (Ricerka Diretta) se jiġu riallokati mill-pakkett tal-programm allokati lill-JRC u ma jikkostitwux talba addizzjonali ghal-livell kurrenti ta' appropriazzjonijiet mitluba fil-kuntest tal-Abbozz tal-Baġit 2027.

miljuni ta' EUR (sa tliet pożizzjonijiet deċimali)

|      |      |      |      |      |           |           |
|------|------|------|------|------|-----------|-----------|
| ACER | Sena | Sena | Sena | Sena | TOTAL QFP | TOTAL QFP |
|      | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2021-2027 | 2028-2034 |

|                                                                           |  |  |  |       |              |                           |
|---------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-------|--------------|---------------------------|
| Linja baġitarja: 02.10.03 / Kontribuzzjoni tal-baġit tal-UE lill-aġenzija |  |  |  | 0,391 | <b>0,391</b> | <b>10,039<sup>1</sup></b> |
|---------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-------|--------------|---------------------------|

L-appropriazzjonijiet / il-kontribuzzjoni tal-baġit tal-UE lill-aġenzija se tigi kkompensata bi tnaqqis tal-pakkett tal-programm li ġej:  
Facilità Nikkollegaw l-Ewropa – Energija/ linja baġitarja: 02.03.01 / fis-sena: 2027

L-ammont ta' appropriazzjonijiet li għandhom jiġu allokati lill-aġenzija fil-QFP li jmiss huwa indikattiv u soġġett għall-ftehim dwar il-QFP. Dan għandu jiġi integrat fis-sussidju tal-Aġenzija minhabba n-natura permanenti tal-kompiti allokati minn din il-proposta u se jiġi kkompensat, jekk ikun rilevanti, bi tnaqqis ekwivalenti ta' pakkett ta' programmi rilevanti taħt l-istess intestatura tal-QFP. Jekk ikun meħtieġ tnaqqis kumpensatorju, ir-rizorsi allokati lill-Aġenzija jista' jkollhom bżonn ukoll li jiġu riveduti permezz tal-proċedura baġitarja annwali.

|                                                                                                            |           |      | Sena<br>2024 | Sena<br>2025 | Sena<br>2026 | Sena<br>2027 | TOTAL QFP 2021-2027        | TOTAL QFP 2028-2034    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------------------|------------------------|
| TOTAL tal-appropriazzjonijiet operazzjonali (inkluża l-kontribuzzjoni għall-aġenzija decentralizzata)      | Impenji   | (4)  | 0,000        | 0,000        | 0,000        | 0,391        | <b>0,391</b>               | <b>10,039</b>          |
|                                                                                                            | Pagamenti | (5)  | 0,000        | 0,000        | 0,000        | 0,391        | <b>0,391</b>               | <b>10,039</b>          |
| TOTAL tal-appropriazzjonijiet ta' natura amministrattiva ffinanzjati mill-pakkett għal programmi speċifiċi |           | (6)  | 0,000        | 0,000        | 0,000        | 0,255        | <b>0,255</b>               | <b>1,782</b>           |
| <b>TOTAL tal-appropriazzjonijiet skont l-INTESTATURA 1</b>                                                 | Impenji   | =4+6 | <b>0,000</b> | <b>0,000</b> | <b>0,000</b> | <b>0,645</b> | <b>0,645</b>               | <b>11,821</b>          |
| tal-qafas finanzjarju pluriennali                                                                          | Pagamenti | =5+6 | <b>0,000</b> | <b>0,000</b> | <b>0,000</b> | <b>0,645</b> | <b>0,645</b>               | <b>11,821</b>          |
|                                                                                                            |           |      | Sena<br>2024 | Sena<br>2025 | Sena<br>2026 | Sena<br>2027 | TOTAL<br>QFP 2021-<br>2027 | TOTAL QFP<br>2028-2034 |
| • TOTAL tal-appropriazzjonijiet operazzjonali (l-intestaturi operazzjonali kollha)                         | Impenji   | (4)  | 0,000        | 0,000        | 0,000        | 0,391        | <b>0,391</b>               | <b>10,039</b>          |
|                                                                                                            | Pagamenti | (5)  | 0,000        | 0,000        | 0,000        | 0,391        | <b>0,391</b>               | <b>10,039</b>          |

<sup>1</sup> Din iċ-ċifra tqis l-indiċjar annwali ta' 2 % akkumulat.

|                                                                                                                                                  |  |           |                                           |                         |       |       |       |                     |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------|-------------------------------------------|-------------------------|-------|-------|-------|---------------------|---------------------|
| • TOTAL tal-appoprjazzjonijiet ta’ natura amministrattiva ffinanzjati mill-pakkett għal programmi speċifiċi (l-intestaturi operazzjonali kollha) |  | (6)       |                                           | 0,000                   | 0,000 | 0,000 | 0,255 | 0,255               | 1,782               |
| TOTAL tal-appoprjazzjonijiet skont l-Intestaturi 1 sa 6<br><br>tal-qafas finanzjarju pluriennali (Ammont ta’ referenza)                          |  | Impenji   | =4+6                                      | 0,000                   | 0,000 | 0,000 | 0,645 | 0,391               | 11,821              |
|                                                                                                                                                  |  | Pagamenti | =5+6                                      | 0,000                   | 0,000 | 0,000 | 0,645 | 0,391               | 11,821              |
| Intestatura tal-qafas finanzjarju pluriennali                                                                                                    |  |           | 7                                         | “Nefqa amministrattiva” |       |       |       |                     |                     |
| DĠ: ENER                                                                                                                                         |  |           |                                           | Sena                    | Sena  | Sena  | Sena  | TOTAL QFP 2021-2027 | TOTAL QFP 2028-2034 |
|                                                                                                                                                  |  |           |                                           | 2024                    | 2025  | 2026  | 2027  |                     |                     |
| •Riżorsi umani                                                                                                                                   |  |           |                                           | 0,000                   | 0,000 | 0,000 | 0,404 | 0,404               | 2,828               |
| •Nefqa amministrattiva oħra                                                                                                                      |  |           |                                           | 0,000                   | 0,000 | 0,000 | 0,018 | 0,018               | 0,126               |
| TOTAL tad-DĠ ENER                                                                                                                                |  |           |                                           | 0,000                   | 0,000 | 0,000 | 0,422 | 0,422               | 2,954               |
|                                                                                                                                                  |  |           |                                           |                         |       |       |       |                     |                     |
| TOTAL tal-appoprjazzjonijiet skont l-INTESTATURA 7 tal-qafas finanzjarju pluriennali                                                             |  |           | (Total tal-impenji = Total tal-pagamenti) | 0,000                   | 0,000 | 0,000 | 0,422 | 0,422               | 2,954               |

miljuni ta' EUR (sa tliet pożizzjonijiet deċimali)

|                                                          |           |       |       |       |       |                     |                     |
|----------------------------------------------------------|-----------|-------|-------|-------|-------|---------------------|---------------------|
|                                                          |           | Sena  | Sena  | Sena  | Sena  | TOTAL QFP 2021-2027 | TOTAL QFP 2028-2034 |
|                                                          |           | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  |                     |                     |
| TOTAL tal-appropriazzjonijiet skont l-INTESTATURI 1 sa 7 | Impenji   | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 1,067 | 1,067               | 14,775              |
| tal-qafas finanzjarju pluriennali                        | Pagamenti | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 1,067 | 1,067               | 14,775              |

### 3.2.2. Output stmat iffinanzjat minn appropriazzjonijiet operazzjonali

Appropriazzjonijiet ta' impenn f'miljuni ta' EUR (sa tliet pożizzjonijiet deċimali)

|           |  |  |      |      |      |      |                                               |       |
|-----------|--|--|------|------|------|------|-----------------------------------------------|-------|
| Indika l- |  |  | Sena | Sena | Sena | Sena | Dahhal is-snin kollha li hemm bżonn biex turi | TOTAL |
|-----------|--|--|------|------|------|------|-----------------------------------------------|-------|

| objettivi u l-outputs<br><br>↓            |                  |            | 2024 |      | 2025 |      | 2026 |      | 2027 |      | d-durata tal-impatt (ara t-Taqsima 1.6) |      |     |      |     |      |            |             |  |  |
|-------------------------------------------|------------------|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----------------------------------------|------|-----|------|-----|------|------------|-------------|--|--|
|                                           | OUTPUTS          |            |      |      |      |      |      |      |      |      |                                         |      |     |      |     |      |            |             |  |  |
|                                           | Tip <sup>2</sup> | Kost medju | Nru  | Kost | Nru  | Kost | Nru  | Kost | Nru  | Kost | Nru                                     | Kost | Nru | Kost | Nru | Kost | Nru totali | Kost totali |  |  |
| OBJETTIV SPEĊIFIKU Nru 1 <sup>3</sup> ... |                  |            |      |      |      |      |      |      |      |      |                                         |      |     |      |     |      |            |             |  |  |
| - Output                                  |                  |            |      |      |      |      |      |      |      |      |                                         |      |     |      |     |      |            |             |  |  |
| - Output                                  |                  |            |      |      |      |      |      |      |      |      |                                         |      |     |      |     |      |            |             |  |  |
| - Output                                  |                  |            |      |      |      |      |      |      |      |      |                                         |      |     |      |     |      |            |             |  |  |
| Subtotal tal-objettiv speċifiku Nru 1     |                  |            |      |      |      |      |      |      |      |      |                                         |      |     |      |     |      |            |             |  |  |
| OBJETTIV SPEĊIFIKU Nru 2 ...              |                  |            |      |      |      |      |      |      |      |      |                                         |      |     |      |     |      |            |             |  |  |
| - Output                                  |                  |            |      |      |      |      |      |      |      |      |                                         |      |     |      |     |      |            |             |  |  |
| Subtotal tal-objettiv speċifiku Nru 2     |                  |            |      |      |      |      |      |      |      |      |                                         |      |     |      |     |      |            |             |  |  |
| TOTALI                                    |                  |            |      |      |      |      |      |      |      |      |                                         |      |     |      |     |      |            |             |  |  |

<sup>2</sup> L-outputs huma l-prodotti u s-servizzi li għandhom jiġu pprovduti (eż.: għadd ta' skambji ta' studenti ffinanzjati, l-għadd ta' kilometri ta' toroq mibnija, eċċ.).

<sup>3</sup> Kif deskritt fit-Taqsima 1.3.2. "Objettiv(i) speċifiku/speċifiċi"

### 3.2.3. Sommarju tal-impatt stmat fuq l-appropriazzjonijiet amministrattivi

- ☐ Il-proposta/L-inizjattiva ma teħtiegħ l-użu ta' appropriazzjonijiet ta' natura amministrattiva
- ☒ Il-proposta/L-inizjattiva teħtiegħ l-użu ta' appropriazzjonijiet ta' natura amministrattiva, kif spjegat hawn taħt

#### 3.2.3.1. Appropriazzjonijiet mill-baġit ivvutat

| APPROPRJAZZJONIJIET IVVUTATI          | Sena  | Sena  | Sena  | Sena  | TOTAL<br>2021 -<br>2027 | TOTAL<br>QFP<br>2028-2034 |
|---------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------------------------|---------------------------|
|                                       | 2024  | 2025  | 2026  | 2027  |                         |                           |
| INTESTATURA 7                         |       |       |       |       |                         |                           |
| Riżorsi umani                         | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,404 | 0,404                   | 2,828                     |
| Nefqa amministrattiva oħra            | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,018 | 0,018                   | 0,126                     |
| Subtotal tal-INTESTATURA 7            | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,422 | 0,422                   | 2,954                     |
| Barra mill-INTESTATURA 7              |       |       |       |       |                         |                           |
| Riżorsi umani                         | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,255 | 0,255                   | 1,782                     |
| Nefqa oħra ta’ natura amministrattiva | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000                   | 0,000                     |
| Subtotal barra mill-INTESTATURA 7     | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,255 | 0,255                   | 1,782                     |
|                                       |       |       |       |       |                         |                           |
| TOTAL                                 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,677 | 0,677                   | 4,736                     |

Fl-2027, l-appropriazzjonijiet meħtieġa għar-riżorsi umani u għal nefqa oħra ta' natura amministrattiva se jiġu koperti mill-appropriazzjonijiet tad-DĠ diġà assenjati għall-ġestjoni tal-azzjoni u/jew diġà riallokati fid-DĠ, jekk ikun neċessarju flimkien ma' kwalunkwe allokkazzjoni addizzjonali li tista' tingħata lid-DĠ ta' ġestjoni skont il-proċedura annwali ta' allokkazzjoni u fid-dawl tal-limitazzjonijiet baġitarji.

L-impatt stmat fuq in-nefqa u l-persunal għall-2028 u lil hinn jiżdied għal skopijiet illustrattivi biss u ma jippreġudikax il-Qafas Finanzjarju Pluriennali li jmiss. Is-sors ta' finanzjament u l-ambitu tal-impenn finanzjarju tal-Unjoni fil-perjodu ta' wara l-2027 jibqgħu soġġetti għall-eżitu tan-negozjati interistituzzjonali dwar il-QFP 2028-2034, u minn hemm 'il quddiem għandhom jiġu ddeterminati permezz tal-proċedura baġitarja annwali. L-appropriazzjonijiet u l-allokkazzjonijiet tal-persunal kollha mill-2028 'il quddiem huma indikattivi.

#### 3.2.4. Rekwiżiti stmati ta' riżorsi umani

- ☐ Il-proposta/L-inizjattiva ma teħtiegħ l-użu ta' riżorsi umani
- ☒ Il-proposta/L-inizjattiva teħtiegħ l-użu ta' riżorsi umani, kif spjegat hawn taħt

### 3.2.4.1. Iffinanzjati mill-baġit ivvutat

*L-istima għandha tiġi espressa f'unitajiet ekwivalenti għall-full-time (FTEs)*

| APPROPRJAZZJONIJIET IVVUTATI                                                   |                               | Sena<br>2024 | Sena<br>2025 | Sena<br>2026 | Sena<br>2027 | Wara<br>l-2027 |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|
| •Pożizzjonijiet fit-tabella tal-persunal (uffiċjali u persunal temporanju)     |                               |              |              |              |              |                |
| 20 01 02 01 (Kwartieri Ġenerali u Uffiċċji tar-Rappreżentanza tal-Kummissjoni) |                               | 0            | 0            | 0            | 1            | 1              |
| 20 01 02 03 (Delegazzjonijiet tal-UE)                                          |                               | 0            | 0            | 0            | 0            | 0              |
| 01 01 01 01 (Riċerka indiretta)                                                |                               | 0            | 0            | 0            | 0            | 0              |
| 01 01 01 11 (Riċerka diretta)                                                  |                               | 0            | 0            | 0            | 0,5          | 0,5            |
| Linji baġitarji ohra (speċifika)                                               |                               | 0            | 0            | 0            | 0            | 0              |
| • Persunal estern (FTEs)                                                       |                               |              |              |              |              |                |
| 20 02 01 (AC, END mill-“pakkett globali”)                                      |                               | 0            | 0            | 0            | 2            | 2              |
| 20 02 03 (AC, AL, END u JPD fid-Delegazzjonijiet tal-UE)                       |                               | 0            | 0            | 0            | 0            | 0              |
| Ammin. Linja ta' appoġġ [XX.01.YY.YY]                                          | - fil-Kwartieri Ġenerali      | 0            | 0            | 0            | 0            | 0              |
|                                                                                | - fid-Delegazzjonijiet tal-UE | 0            | 0            | 0            | 0            | 0              |
| 01 01 01 02 (AC, END - Riċerka indiretta)                                      |                               | 0            | 0            | 0            | 0            | 0              |
| 01 01 01 12 (AC, END - Riċerka diretta)                                        |                               | 0            | 0            | 0            | 1,5          | 1,5            |
| Linji baġitarji ohra (speċifika) - Intestatura 7                               |                               | 0            | 0            | 0            | 0            | 0              |
| Linji baġitarji ohra (speċifika) - Barra mill-Intestatura 7                    |                               | 0            | 0            | 0            | 0            | 0              |
| <b>TOTAL</b>                                                                   |                               | <b>0</b>     | <b>0</b>     | <b>0</b>     | <b>5</b>     | <b>5</b>       |

  

|                                         | Persunal kurrenti disponibbli fis-servizzi tal-Kummissjoni | Persunal addizzjonali*                                    |                                      |                                    |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|
|                                         |                                                            | Għandu jiġi ffinanzjat skont l-Intestatura 7 / ir-Riċerka | Għandu jiġi ffinanzjat mill-linja BA | Għandu jiġi ffinanzjat mit-tariffi |
| Pożizzjonijiet fit-tabella tal-persunal | 1 tad-DĠ ENER<br>0,5 AD tad-DĠ JRC                         |                                                           | Mhux applikabbli                     |                                    |
| Persunal estern (CA, SNEs, INT)         | 2 CA tad-DĠ ENER<br>1,5 CA tad-DĠ JRC                      |                                                           |                                      |                                    |

L-impatt stmat fuq in-nefqa u l-persunal għall-2028 u lil hinn jiżdied għal skopijiet illustrattivi biss u ma jippreġudikax il-Qafas Finanzjarju Pluriennali li jmiss. Is-sors ta' finanzjament u l-ambitu tal-impenn finanzjarju tal-Unjoni fil-perjodu ta' wara l-2027 jibqgħu sogggetti għall-eżitu tan-negozjati interistituzzjonali dwar il-QFP 2028-2034, u minn hemm 'il quddiem għandhom jiġu ddeterminati permezz tal-proċedura baġitarja annwali. L-appropriazzjonijiet u l-allokazzjonijiet tal-persunal kollha mill-2028 'il quddiem huma indikattivi.

Deskrizzjoni tal-kompiti li jridu jitwettqu minn:

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Uffiċjali u persunal temporanju</p> | <p>L-implimentazzjoni tad-dispożizzjonijiet dwar l-imposti tan-network, l-indikaturi tal-grilja intelligenti, l-iskambju ta' data tal-grilja elettrika u l-użu mill-ġdid ta' data tal-grilja elettrika għal finijiet ta' riċerka u innovazzjoni tintroduċi sett ta' kompiti godda għall-Kummissjoni, li jirrikjedu riżorsi biex tiġi żgurata implimentazzjoni effettiva u f'waqtha. Dawn il-kompiti huma ta' natura trażversali, li jikkombinaw ir-regolamentazzjoni tal-enerġija, il-politika diġitali, il-governanza tad-data, iċ-ċibersigurtà u l-appoġġ tal-innovazzjoni, u jirrikjedu interazzjoni sostnuta ma' firxa wiesgħa ta' atturi fil-livell tal-Unjoni u f'dak nazzjonali.</p> <p><u>DĠ ENER</u></p> <p>L-allokazzjoni ta' <b>FTE ta' uffiċjal permanenti (AD) wiehed</b> fi hdan id-DĠ ENER hija meħtieġa biex jiġi żgurati l-governanza, il-koordinazzjoni u s-sorveljanza regolatorja fit-tul tal-qafas il-ġdid stabbilit skont l-Artikolu 18a. Din tinkludi t-tmexxija tal-implimentazzjoni tal-qafas ta' skambju ta' data tal-grilja elettrika, l-iżgurar tal-koerenza mal-qafas legali usa' tal-Unjoni (inkluż l-Att dwar id-Data, l-Att dwar l-IA u l-leġiżlazzjoni dwar iċ-ċibersigurtà), il-koordinazzjoni mal-ACER, mal-ENTSO-E, mal-Entità tal-UE għad-DSO u mal-Istati Membri, u s-sorveljanza tas-segwitu għall-opinjoni tal-Kummissjoni dwar l-arranġament koordinat.</p> <p>Dawn ir-riżorsi jkunu relatati mar-Rekwiżit 1 u jkopru b'mod partikolari:</p> <p><u>Tmexxija tal-proċess u koordinazzjoni regolatorja</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Il-koordinazzjoni tal-proċess ta' implimentazzjoni ġenerali mal-ACER, mal-ENTSO għall-Elettriku, mal-Entità tal-UE għad-DSO, mat-TSOs, mad-DSOs, mal-Istati Membri u ma' partijiet ikkonċernati rilevanti oħrajn.</li> <li>- Il-ġestjoni tat-thejjija ta' opinjoni tal-Kummissjoni dwar l-arranġament koordinat ikkomunikat skont l-Artikolu 18a(5), inkluża l-valutazzjoni tal-elementi tekniċi, operazzjonali, ta' governanza, ta' parteċipazzjoni, ta' trasparenza u ta' ċibersigurtà.</li> <li>- L-iżgurar tal-koerenza tal-inizjattiva mal-qafas usa' tal-Unjoni dwar is-swieq tal-elettriku, id-diġitalizzazzjoni, iċ-ċibersigurtà, il-protezzjoni tad-data, l-IA u l-politika industrijali.</li> </ul> <p><u>Segwitu legali u ta' politika</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Il-valutazzjoni tal-implikazzjonijiet regolatorji tar-rakkomandazzjonijiet tal-ACER u tar-rapporti ta' progress dwar l-indikaturi tal-grilja intelligenti.</li> <li>- Is-segwitu dwar l-implimentazzjoni tal-qafas volontarju ta' skambju sigur ta' data tal-grilja elettrika, inkluż kif titqies l-opinjoni tal-Kummissjoni.</li> <li>- Il-koordinazzjoni mas-servizzi rilevanti tal-Kummissjoni, b'mod partikolari dwar kwistjonijiet relatati mal-governanza tad-data, maċ-ċibersigurtà, mal-IA, u mal-</li> </ul> |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | <p>infrastruttura kritika.</p> <p><u>Involvement u monitoraġġ tal-partijiet ikkonċernati</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- L-organizzazzjoni u s-segwitu ta' laqgħat, workshops tal-esperti u konsultazzjonijiet immirati mat-TSOs, mad-DSOs, mal-ENTSO-E, mal-Entità tal-UE għad-DSO, mal-ACER, mal-industrija, mal-atturi tar-riċerka u ma' partijiet ikkonċernati oħrajn.</li> <li>- Il-monitoraġġ tal-progress fl-implimentazzjoni u l-appoġġ ta' aġġornamenti futuri tal-qafas ta' implimentazzjoni fejn neċessarju.</li> </ul> <p>Dawn il-kompiti huma ta' natura strutturali u fit-tul, peress li huma relatati mal-monitoraġġ, mal-evoluzzjoni u mal-governanza kontinwi tad-diġitalizzazzjoni tan-networks tal-elettriku fil-livell tal-Unjoni. Dawn imorru lil hinn mill-ambitu kurrenti tal-attivitajiet tad-DĠ ENER, li ma jinkludux is-sorveljanza operazzjonali ta' qafas fil-livell tal-Unjoni għall-iskambju ta' data tal-grilja u l-innovazzjoni.</p> <p>Dan jinkludi wkoll segwitu limitat għall-implimentazzjoni relatat mal-Artikolu 18b dwar is-sistemi ta' kejl intelligenti.</p> <p><u>DĠ JRC</u></p> <p>Id-DĠ JRC wettaq valutazzjoni dettaljata tal-appoġġ tekniku u xjentifiku meħtieġ għall-implimentazzjoni tal-proposta u rrieżamina l-possibbiltà ta' riallokazzjoni interna. Meta jitqies li jeżistu xi sinerġiji ma' attivitajiet li għaddejjin fl-oqsma tad-diġitalizzazzjoni tas-sistema tal-enerġija u taċ-ċibersigurtà, biex jiġu implimentati dawn l-attivitajiet addizzjonali, bi sforz ta' <b>0,5 FTE tal-AD – riallokati mir-riżorsi interni tiegħu</b> – li se jkunu ddedikati għall-appoġġ għall-iżvilupp ta' atti ta' implimentazzjoni. Dan jinkludi l-għoti ta' kontribut tekniku għat-tnejn ta' atti ta' implimentazzjoni skont l-Artikolu 61.5b, inkluż dwar il-mudelli, l-ontoloġiji, l-interfaċċi tad-data, l-arkitetturi tal-interoperabbiltà u l-ispeċifikazzjonijiet tekniċi.</p> |
| Persunal estern | <p><u>DĠ ENER</u></p> <p><b>Żewġ FTEs tal-Persunal temporanju bil-Kuntratt (CA)</b> huma meħtieġa jappoġġaw it-tnejn, l-abbozzar u l-adozzjoni tal-<b>atti ta' implimentazzjoni</b> skont l-Artikolu 61 (metodoloġija tat-tariffi u indikaturi tal-grilja intelligenti u l-użu mill-ġdid tad-data) relatati mar-rewiziti li ġejjin:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rewiżit 2: Il-Kummissjoni tingħata s-setgħa li tadotta atti ta' implimentazzjoni li jistabbilixxu linji gwida għall-użu mill-ġdid legali, sigur u kkontrollat ta' data tal-grilja elettrika għal finijiet ta' riċerka u innovazzjoni ta' interess pubbliku li jappoġġaw it-tnejn u l-ottimizzazzjoni tas-sistema tal-elettriku skont l-Artikolu 18a (l-Artikolu 61(5b)). Dan jinkludi t-tnejn teknika u legali, il-konsultazzjoni mal-partijiet ikkonċernati, l-abbozzar u s-segwitu tal-implimentazzjoni. Dan il-kompitu jirrikjedi madwar 0,5 FTE mid-DĠ ENER. Dawn ir-riżorsi jkopru b'mod partikolari t-tnejn, l-abbozzar u t-tnejn tal-adozzjoni ta' atti ta' implimentazzjoni skont l-Artikolu</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>61.5a u 5b, inklużi l-konsultazzjoni bejn is-servizzi u l-konsultazzjoni tal-Istati Membri skont il-proċedura ta' kumitat rilevanti.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rekwiżit 3: Il-Kummissjoni tista' tadotta att ta' implimentazzjoni li jstabbilixxi linji gwida dwar metodologija armonizzata dwar it-tariffi skont l-Artikolu 18 (l-Artikolu 61(5a)). Dan il-kompitu jirrikjedi kapaċità analitika, regolatorja u ta' koordinazzjoni addizzjonali fi ħdan id-DĠ ENER, inkluż madwar FTE wieħed għat-tnejn ta' att ta' implimentazzjoni. Dawn ir-riżorsi jkopru b'mod partikolari s-segwitu legali u tal-politika.</li> <li>- Rekwiżit 4: Il-Kummissjoni tista' tadotta att ta' implimentazzjoni dwar l-indikaturi tal-grilja intelligenti skont l-Artikolu 18a (l-Artikolu 61(5a)). Dan il-kompitu jirrikjedi kapaċità analitika, regolatorja u ta' koordinazzjoni fi ħdan id-DĠ ENER, inkluż madwar 0,5 FTE għat-tnejn ta' att ta' implimentazzjoni. Dawn ir-riżorsi jkopru b'mod partikolari s-segwitu legali u tal-politika.</li> </ul> <p>Dawn l-attivitajiet huma aktar ikkonċentrati fil-fażi inizjali tal-implimentazzjoni u matul l-aġġornamenti perjodiċi tal-qafas ta' implimentazzjoni. Dawn jirrikjedu kapaċità analitika u ta' koordinazzjoni sinifikanti għal perjodu definit, iżda mhumiex mistennija li jirrikjedu tishih permanenti ladarba jiġi stabbilit il-qafas ta' implimentazzjoni ewlieni.</p> <p><u>JRC</u></p> <p>Id-DĠ JRC wettaq valutazzjoni dettaljata tal-appoġġ tekniku u xjentifiku meħtieġ għall-implimentazzjoni tal-proposta u rrieżamina l-possibbiltà ta' riallokazzjoni interna. Meta jitqies li jeżistu xi sinerġiji ma' attivitajiet li għaddejjin fl-oqsma tad-diġitalizzazzjoni tas-sistema tal-enerġija u taċ-ċibersigurtà, biex jiġu implimentati dawn l-attivitajiet addizzjonali, bi sforz ta' <b>1,5 FTEs tas-CA, il-JRC se jerġa' jagħmel riallokazzjoni tar-riżorsi interni tiegħu</b> biex jipprovdi pariri tekniċi u xjentifiċi għall-iżvilupp tal-qafas volontarju ta' skambju sigur ta' data dwar l-elettriku skont l-Artikolu 18a(5). Dan jinkludi l-forniment ta' linji gwida dwar l-approċċi tal-ittestjar u tal-validazzjoni, u rekwiżiti essenzjali taċ-ċibersigurtà.</p> <p>Fir-rigward tal-qafas ta' skambju ta' data, l-appoġġ tal-JRC jiffoka b'mod partikolari fuq:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- L-appoġġ għall-formulazzjoni ta' każijiet ta' użu f'waqthom u rilevanti għall-politika relatati mal-ippjanar, mat-thaddim u mal-ottimizzazzjoni tal-grilja elettrika.</li> <li>- L-appoġġ għall-qafas volontarju ta' skambju sigur ta' data tal-grilja elettrika billi jiġu pprovduti metodologiji għall-ittestjar indipendenti, għall-parametraġġ referenzjarju u għall-metodologiji ta' validazzjoni għal għodod diġitali innovattivi li għandhom jiġu żviluppati skont l-Artikolu 18a(5) rilevanti għat-thaddim u għall-ottimizzazzjoni tal-grilja elettrika.</li> </ul> |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 3.2.5. *Harsa generali lejn l-impatt stmat fuq l-investimenti relatati mat-teknoloġija diġitali*

Obbligatorju: fit-tabella ta' hawn taht għandha tiġi inkluża l-aħjar stima tal-investimenti relatati mat-teknoloġija diġitali li jirriżultaw mill-proposta/mill-inizjattiva.

B'mod eċċezzjonali, meta jkun meħtieġ għall-implimentazzjoni tal-proposta/tal-inizjattiva, l-appropriazzjonijiet skont l-Intestatura 7 għandhom jiġu ppreżentati fil-linja ddeżinjata.

L-appropriazzjonijiet skont l-Intestaturi 1 sa 6 għandhom jiġu riflessi bħala “Nefqa tal-IT marbuta mal-politika fil-qafas ta' programmi operazzjonali”. Din in-nefqa tirreferi għall-baġit operazzjonali li għandu jintuża għall-użu mill-ġdid/ghax-xiri/għall-iżvilupp ta' pjattaformi/ghodod tal-IT relatati direttament mal-implimentazzjoni tal-inizjattiva u mal-investimenti assoċjati tagħhom (pereż. licenzji, studji, ħżin ta' data eċċ.). L-informazzjoni pprovduta f'din it-tabella għandha tkun konsistenti mad-dettalji ppreżentati fit-Taqsima 4 “Dimensjonijiet diġitali”.

| <b>TOTAL tal-appropriazzjonijiet diġitali u tal-IT</b>                  | <b>Sena<br/>2024</b> | <b>Sena<br/>2025</b> | <b>Sena<br/>2026</b> | <b>Sena<br/>2027</b> | <b>TOTAL<br/>QFP 2021<br/>- 2027</b> |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------------------------------|
| <b>INTESTATURA 7</b>                                                    |                      |                      |                      |                      |                                      |
| Nefqa tal-IT (korporattiva)                                             | 0,000                | 0,000                | 0,000                | 0,000                | <b>0,000</b>                         |
| <b>Subtotal tal-INTESTATURA 7</b>                                       | <b>0,000</b>         | <b>0,000</b>         | <b>0,000</b>         | <b>0,000</b>         | <b>0,000</b>                         |
| <b>Barra mill-INTESTATURA 7</b>                                         |                      |                      |                      |                      |                                      |
| Nefqa tal-IT marbuta mal-politika fil-qafas ta' programmi operazzjonali | 0,000                | 0,000                | 0,000                | 0,000                | <b>0,000</b>                         |
| <b>Subtotal barra mill-INTESTATURA 7</b>                                | <b>0,000</b>         | <b>0,000</b>         | <b>0,000</b>         | <b>0,000</b>         | <b>0,000</b>                         |
| <b>TOTAL</b>                                                            | <b>0,000</b>         | <b>0,000</b>         | <b>0,000</b>         | <b>0,000</b>         | <b>0,000</b>                         |

### 3.2.6. *Kompatibbiltà mal-qafas finanzjarju pluriennali attwali*

Il-proposta/L-inizjattiva:

☒ tista' tiġi ffinanzjata kompletament permezz ta' riallokazzjoni fl-intestatura rilevanti tal-qafas finanzjarju pluriennali (QFP)

☐ tirrikjedi l-użu tal-margni mhux allokat skont l-intestatura rilevanti tal-QFP u/jew l-użu tal-istrumenti speċjali kif definiti fir-Regolament QFP

☐ tirrikjedi reviżjoni tal-QFP

### 3.2.7. *Kontribuzzjonijiet ta' partijiet terzi*

Il-proposta/L-inizjattiva:

☒ ma tippredix kofinanzjament minn partijiet terzi

☐ tippredix l-kofinanzjament minn partijiet terzi kif stmat hawn taht:

Appropriazzjonijiet f'miljuni ta' EUR (sa tliet pozzizzjonijiet deċimali)

|  | <b>Sena 2024</b> | <b>Sena 2025</b> | <b>Sena 2026</b> | <b>Sena 2027</b> | <b>Total</b> |
|--|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------|
|--|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------|

|                                            |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| Speċifika l-korp ta' kofinanzjament        |  |  |  |  |  |
| TOTAL tal-appropriazzjonijiet kofinanzjati |  |  |  |  |  |

### 3.2.8. Riżorsi umani stmati u l-użu tal-appropriazzjonijiet mehtieġa f'agenzija deċentralizzata

Rekwiżiti tal-persunal (unitajiet ekwivalenti għall-full-time)

| Aġenzija: ACER                                                               | Sena 2024 | Sena 2025 | Sena 2026 | Sena 2027 | QFP 2028-2034 |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|
| Persunal temporanju (Gradi ta' AD)                                           |           |           |           |           |               |
| Persunal temporanju (Gradi ta' AST)                                          |           |           |           |           |               |
| <i>Subtotal tal-persunal temporanju (AD+AST)</i>                             | <i>0</i>  | <i>0</i>  | <i>0</i>  | <i>0</i>  | <i>0</i>      |
| Persunal bil-kuntratt                                                        |           |           |           | 2         | 2             |
| Esperti nazzjonali sekondati                                                 |           |           |           |           |               |
| <i>Subtotal tal-persunal bil-kuntratt u tal-esperti nazzjonali sekondati</i> | <i>0</i>  | <i>0</i>  | <i>0</i>  | <i>2</i>  | <i>2</i>      |
| <b>TOTAL tal-persunal</b>                                                    | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>2</b>  | <b>2</b>      |

Appropriazzjonijiet koperti mill-kontribuzzjoni tal-baġit tal-UE f'miljuni ta' EUR (sa tliet pożizzjonijiet deċimali)

| Aġenzija: ACER                                                 | Sena 2024    | Sena 2025    | Sena 2026    | Sena 2027          | TOTAL 2021 - 2027 | TOTAL 2028-2034           |
|----------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------------|-------------------|---------------------------|
| Titolu 1: Nefqa tal-persunal                                   |              |              |              | 0,091 <sup>1</sup> | <b>0,091</b>      | 1,379                     |
| Titolu 2: Nefqa infrastrutturali u operatorja                  |              |              |              |                    | <b>0,000</b>      |                           |
| Titolu 3: Nefqa operazzjonali                                  |              |              |              | 0,300              | <b>0,300</b>      | 8,660                     |
| <b>TOTAL tal-appropriazzjonijiet koperti mill-baġit tal-UE</b> | <b>0,000</b> | <b>0,000</b> | <b>0,000</b> | <b>0,391</b>       | <b>0,391</b>      | <b>10,039<sup>2</sup></b> |

<sup>1</sup> Nefqa tal-persunal adattata biex tqis is-suppożizzjoni li r-reklutaġġ isehh f'Lulju.

<sup>2</sup> Bħala tali, fl-2027 jitqies biss il-50 % tal-kost medju.  
Din iċ-ċifra tinkludi l-effett akkumulat ta' indiċjar annwali ta' 2 %.

**Harsa ġenerali/sommarju tar-riżorsi umani u tal-appropriazzjonijiet (f'miljuni ta' EUR)**  
**meħtieġa mill-proposta/inizjattiva f'agenzija deċentralizzata**

| Agenzija: ACER                                                 | Sena<br>2024 | Sena<br>2025 | Sena<br>2026 | Sena<br>2027 | TOTAL<br>2021 -<br>2027 | TOTAL<br>2028-2034 |
|----------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------|--------------------|
| Persunal temporanju (AD+AST)                                   | 0            | 0            | 0            | 0            | 0                       | 0                  |
| Persunal bil-kuntratt                                          | 0            | 0            | 0            | 2            | 2                       | 2                  |
| Esperti nazzjonali sekondati                                   | 0            | 0            | 0            | 0            | 0                       | 0                  |
| <b>Total tal-persunal</b>                                      | <b>0</b>     | <b>0</b>     | <b>0</b>     | <b>2</b>     | <b>2</b>                | <b>2</b>           |
| Appropriazzjonijiet koperti mill-baġit tal-UE                  | 0,000        | 0,000        | 0,000        | 0,391        | <b>0,391</b>            | <b>10,039</b>      |
| Appropriazzjonijiet koperti minn tariffi<br>(jekk applikabbli) | 0,000        | 0,000        | 0,000        | 0,000        | <b>0,000</b>            | <b>0,000</b>       |
| Appropriazzjonijiet kofinanzjati<br>(jekk applikabbli)         | 0,000        | 0,000        | 0,000        | 0,000        | <b>0,000</b>            | <b>0,000</b>       |
| <b>TOTAL tal-appropriazzjonijiet</b>                           | <b>0,000</b> | <b>0,000</b> | <b>0,000</b> | <b>0,391</b> | <b>0,391</b>            | <b>10,039</b>      |

Deskrizzjoni tal-Kompiti li jridu jitwettqu mill-ACER:

Rekwiżit 6: L-ACER hija meħtieġa, f'kooperazzjoni mill-qrib mal-operaturi tas-sistemi ta' trażmissjoni u ta' distribuzzjoni u mal-partijiet ikkonċernati rilevanti, li toħroġ rakkomandazzjoni indirizzata lill-awtoritajiet regolatorji dwar l-indikaturi tal-grilja intelligenti biex titkejjel l-adozzjoni ta' teknoloġiji tal-grilja intelligenti u innovattivi u soluzzjonijiet diġitali fin-networks ta' trażmissjoni u ta' distribuzzjoni (l-Artikolu 18a(2)). Din ir-rakkomandazzjoni għandha tinhareġ sa sena wara d-dhul fis-seħh tar-Regolament u tikkostitwixxi kompitu ta' darba.

Rekwiżit 7: L-ACER hija meħtieġa tippubblika rapport ta' progress fil-livell tal-Unjoni li jivvaluta l-iżvilupp u l-adozzjoni ta' soluzzjonijiet tal-grilja intelligenti u l-użu effiċjenti tal-infrastruttura tal-elettriku (l-Artikolu 18a(3)). Dan ir-rapport għandu jiġi ppubblikat mill-inqas kull 3 snin wara l-pubblikazzjoni tar-rakkomandazzjoni tal-ACER dwar l-indikaturi tal-grilja intelligenti u jikkostitwixxi kompitu rikorrenti.

**Għalhekk, għar-Rekwiżiti 6 u 7 flimkien, l-ACER tirrikjedi persunal addizzjonali li jmexxi u jwettaq il-hidma tal-esperti, inklużi r-rakkomandazzjoni inizjali u l-monitoraġġ regolari kemm tat-TSOs kif ukoll tad-DSOs, u li jassisti fil-ġbir tad-data u kompiti klerikali oħrajn inerenti għal din l-attività.**

Rekwiżit 8: L-ACER tingħata l-kompitu li tassisti lill-awtoritajiet regolatorji fid-determinazzjoni tal-indikaturi tal-prestazzjoni (l-Artikolu 18(7)).

Rekwiżit 9: L-ACER tingħata l-kompitu li tippubblika rapport bit-tqabbil tal-effiċjenza fost l-operaturi tas-sistema ta' trażmissjoni u l-kostijiet tagħhom, sal-ewwel jum tax-xahar wara 12-

il xahar wara d-data tad-dhul fis-sehħ ta' dan ir-Regolament u kull 4 snin wara dan (l-Artikolu 18(7)).

Rekwiżit 10: L-ACER tingħata l-kompitu li toħroġ rakkomandazzjoni indirizzata lill-Kummissjoni dwar proposta għal metodoloġija armonizzata dwar it-tariffi (l-Artikolu 61(5a)).

Għar-Rekwiżiti 8, 9 u 10, l-ACER tirrikjedi persunal addizzjonali għal appoġġ orizzontali u spejjeż ġenerali, kif ukoll baġit operazzjonali għall-konsulenza u żviluppi speċjalizzati.

### 3.3. Impatt stmat fuq id-dhul

- ☒ Il-proposta/L-inizjattiva ma għandha l-ebda impatt finanzjarju fuq id-dhul.
- ☐ Il-proposta/L-inizjattiva għandha l-impatt finanzjarju li ġej:
- ☐ fuq ir-riżorsi proprji
  - ☐ fuq dhul ieħor
  - ☐ indika jekk id-dhul huwiex assenjat għal-linji tan-nefqa

miljuni ta' EUR (sa tliet pożizzjonijiet deċimali)

| Linja baġitarja tad-dhul: | Approprjazzjonijiet disponibbli għas-sena finanzjarja kurrenti | Impatt tal-proposta/tal-inizjattiva <sup>3</sup> |           |           |           |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
|                           |                                                                | Sena 2024                                        | Sena 2025 | Sena 2026 | Sena 2027 |
| Artikolu .....            |                                                                |                                                  |           |           |           |

Għal dhul assenjat, speċifika l-linja/i baġitarja/i tan-nefqa affettwata/i.

Rimarki oħra (eż. il-metodu/il-formula li ntuzaw biex jiġi kkalkolat l-impatt fuq id-dhul jew kwalunkwe informazzjoni oħra).

<sup>3</sup> Fir-rigward tar-riżorsi proprji tradizzjonali (id-dazji doganali, l-imposti fuq iz-zokkor), l-ammonti indikati jridu jkunu ammonti netti, jiġifieri ammonti grossi wara t-tnaqqis ta' 20 % għall-kostijiet tal-ġbir.

#### 4. DIMENSJONIJIET DIĠITALI

##### 4.1. Rekwiżiti ta' rilevanza diġitali

*Deskrizzjoni ta' livell għoli tar-rekwiżiti ta' rilevanza diġitali u kategoriji relatati (data, digitalizzazzjoni u awtomatizzazzjoni tal-proċess, soluzzjonijiet diġitali u/jew servizzi pubbliċi diġitali)*

| Referenza ghar-rekwiżit                                                                                                             | Deskrizzjoni tar-rekwiżit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Atturi affettwati jew ikkonċernati mir-rekwiżit                                                                                        | Proċessi ta' Livell Għoli                                                                 | Kategoriji                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Rekwiżit 1 (R1) – l-Artikolu 18a(2), (3), (6) u l-Artikolu 61.5a: Indikaturi tal-grilja intelligenti u qafas ta' governanza relatat | Dan ir-rekwiżit jirrigwarda l-istabbiliment ta' qafas fil-livell tal-Unjoni għall-indikaturi tal-grilja intelligenti, inkluża rakkomandazzjoni tal-ACER, rapportar perjodiku tal-progress fil-livell tal-Unjoni, u l-possibbiltà li l-Kummissjoni tadotta atti ta' implimentazzjoni dwar metodoloġija armonizzata. Dan huwa rilevanti mill-aspett diġitali minhabba li jirrigwarda l-kejl u l-monitoraġġ tal-adozzjoni ta' teknoloġiji tal-grilja intelligenti u innovattivi u soluzzjonijiet diġitali fin-networks ta' trażmissjoni u ta' distribuzzjoni. | L-ACER,<br>il-Kummissjoni,<br>l-awtoritajiet regolatorji nazzjonali,<br>l-operaturi tas-sistemi ta' trażmissjoni u ta' distribuzzjoni. | Monitoraġġ, rapportar, valutazzjoni regolatorja u żvilupp ta' metodoloġiji armonizzati.   | <b>Data.</b>                                                             |
| Rekwiżit 2 (R2) – l-Artikolu 18a(4): Ġestjoni u skambju ta' data tal-grilja għat-thaddim tal-grilja intelligenti                    | Dan ir-rekwiżit jirrigwarda l-obbligu għall-operaturi tas-sistemi ta' trażmissjoni u għall-operaturi tas-sistemi ta' distribuzzjoni li jimmanigġaw u jiskambjaw data tal-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | L-operaturi tas-sistemi ta' trażmissjoni u l-operaturi tas-sistemi ta' distribuzzjoni u, indirettament, atturi                         | Skambju ta' data, thaddim, monitoraġġ u ottimizzazzjoni tan-network u koordinazzjoni tat- | <b>Data</b><br><b>Diġitalizzazzjoni u awtomatizzazzjoni tal-proċess.</b> |

|                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                    | <p>grilja b'mod armonizzat għall-iżvilupp, għall-varar u għall-użu effettiv ta' grilji elettrici intelligenti u ta' soluzzjonijiet innovattivi mmexxija mid-data li jappoġġaw il-monitoraġġ, l-ottimizzazzjoni u l-koordinazzjoni tan-network. Dan huwa rilevanti b'mod digitali minhabba li jirregola l-iskambju u l-użu ta' data tan-network, tas-suq u operazzjonali u jappoġġa d-digitalizzazzjoni tat-thaddim tas-sistema.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p>rilevanti oħrajn involuti fit-thaddim tas-sistema u fl-integrazzjoni tal-flessibbiltà.</p>                                                                                                                                                                                                   | <p>thaddim tas-sistema tal-elettriku.</p>                                                                                                                                       |                                                                                                       |
| <p>Rekwiżit 3 (R3) – l-Artikolu 18a(5) u l-Artikolu 61.5b: Qafas volontarju ta' skambju sigur ta' data tal-grilja elettrika għall-innovazzjoni</p> | <p>Dan ir-rekwiżit jikkonċerna l-istabbiliment volontarju ta' qafas sigur ta' skambju ta' data tal-grilja elettrika, iffaċilitat b'mod kongunt mill-ENTSO għall-Elettriku u mill-Entità tal-UE għad-DSO, biex jappoġġa l-iżvilupp, l-ittestjar, l-integrazzjoni u l-varar ta' teknoloġiji innovattivi għat-thaddim u għall-ottimizzazzjoni tal-grilja, kif ukoll l-ghoti tas-setgħa relatat lill-Kummissjoni biex tadotta atti ta' implimentazzjoni li jistabbilixxu linji gwida dwar l-użu mill-gdid legali, sigur u kkontrollat ta' data għal raġunijiet ta' interess pubbliku fir-riċerka u l-innovazzjoni. Dan huwa rilevanti b'mod digitali minhabba li jikkonċerna l-iskambju strutturat ta' data, il-mudelli komuni, il-formati, l-</p> | <p>L-operaturi tas-sistemi ta' trażmissjoni u ta' distribuzzjoni, l-ENTSO għall-Elettriku, l-Entità tal-UE għad-DSO, il-Kummissjoni, u l-partijiet ikkonċernati parteċipanti rilevanti bħall-organizzazzjonijiet tar-riċerka u t-teknoloġija u l-fornituri ta' soluzzjonijiet industrijali.</p> | <p>Il-kondiviżjoni tad-data, l-aċċess sigur għad-data, l-ittestjar u l-validazzjoni tal-ghodod digitali, il-governanza tal-interoperabbiltà, u l-appoġġ għall-innovazzjoni.</p> | <p><b>Data, soluzzjonijiet digitali, u d-digitalizzazzjoni u l-awtomatizzazzjoni tal-proċess.</b></p> |

|  |                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  | ontoloġiji u l-interfaċċi tad-data, kif ukoll l-arrangamenti diġitali għall-ittestjar, għall-parametraġġ referenzjarju, għall-validazzjoni, għall-interoperabbiltà u għall-ġestjoni taċ-ċiklu tal-ħajja tal-ġhodod diġitali. |  |  |  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

## 4.2. Data

*Deskrizzjoni ta' livell għoli tad-data fil-kamp ta' applikazzjoni*

| Tip ta' data                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Referenza għar-rekwiżit(i)                                                    | Standard u/jew speċifikazzjoni                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Id-data kkonċernata hija relatata mal-adozzjoni ta' teknoloġiji intelligenti u innovattivi tal-grilja u soluzzjonijiet diġitali fin-networks ta' trażmissjoni u ta' distribuzzjoni, kif ukoll mal-użu effiċjenti tal-infrastruttura tal-elettriku. Din id-data hija mistennija li tibni primarjament fuq rapporti nazzjonali eżistenti skont l-Artikolu 59(1) tad-Direttiva (UE) 2019/944, ikkomplementata fejn neċessarju minn data addizzjonali speċifikata permezz tar-rakkomandazzjoni tal-ACER u, fejn tiġi adottata, permezz ta' atti ta' implimentazzjoni tal-Kummissjoni dwar l-indikaturi tal-grilja intelligenti. | Rekwiżit 1 (indikaturi tal-grilja intelligenti)                               | F'dan l-istadju, ma huwa preskritt l-ebda standard tekniku speċifiku fit-test legali; kwalunkwe armonizzazzjoni ulterjuri tal-metodoloġija, tal-indikaturi jew tal-formati tar-rapportar tiġi indirizzata fir-rakkomandazzjoni u potenzjalment f'att ta' implimentazzjoni. |
| Id-data kkonċernata hija d-data tal-grilja elettrika neċessarja għall-iżvilupp, għall-varar u għall-użu effettiv ta' grilji elettrici intelligenti u soluzzjonijiet innovattivi mmexxi mid-data li jappoġġaw it-tħaddim tan-network. Skont il-każ ta' użu, din id-data tista' tinkludi t-topoloġija tan-network u l-assi, il-kejl operazzjonali, il-flussi talt-tagħbija, data dwar il-vultaġġ u l-kongestjoni, data dwar l-indisponibbiltajiet u l-manutenzjoni, data dwar id-dispaċċ u t-tnaqqis, data dwar il-konnessjoni u l-kapaċità, data relatata mal-flessibbiltà, u tbassir operazzjonali, kif ukoll               | Rekwiżit 2 (skambju ta' data tal-grilja għat-tħaddim tal-grilja intelligenti) | It-test legali fih innifsu ma jippreskrivix standards tekniċi dettaljati.<br><br>L-ispeċifikazzjonijiet u l-mudelli settorjali eżistenti, inkluż fejn rilevanti l-Istandard ta' Skambju tal-Mudell ta' Grilja Komuni (CGMES) jew soluzzjonijiet                            |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| restrizzjonijiet rilevanti għat-thaddim tas-sistemi ta' trażmissjoni u ta' distribuzzjoni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                       | oħrajn ta' interoperabbiltà tas-settur tal-elettriku, jistgħu jkunu rilevanti fl-istadju tal-implimentazzjoni.                                                                                                                                                                                                 |
| Id-data kkonċernata hija d-data tal-grilja elettrika u l-informazzjoni teknika relatata użati fi hdan qafas volontarju sigur għall-finijiet ta' interess pubbliku għar-riċerka u l-innovazzjoni li jappoġġaw it-thaddim u l-ottimizzazzjoni tas-sistema tal-elettriku. Skont il-każ ta' użu konkret, tali data tista' tinkludi data operazzjonali, dwar l-ippjanar, l-assi, il-flessibbiltà u l-prestazzjoni tas-sistema kkontribwita mill-operaturi tas-sistemi ta' trażmissjoni u ta' distribuzzjoni parteċipanti, kif ukoll metadata, data ta' parametru referenzjarju u outputs iġġenerati permezz ta' attivitajiet tal-ittestjar u tal-validazzjoni. | Rekwiżit 3 (qafas ta' skambju sigur ta' data tal-grilja elettrika għall-innovazzjoni) | Il-proposta tipprevedi li l-atti ta' implimentazzjoni tal-Kummissjoni jistgħu jispeċifikaw jew jaġġornaw il-mudelli, il-formati, l-ontoloġiji u l-interfaċċi tad-data rilevanti għall-qafas, flimkien mal-kundizzjonijiet dwar it-trasparenza, ir-responsabbiltà, iċ-ċibersigurtà u l-mitigazzjoni tar-riskju. |

### Allinjament mal-Istrateġija Ewropea għad-Data

*Spjegazzjoni ta' kif ir-rekwiżit(i) huwa/huma allinjat(i) mal-Istrateġija Ewropea għad-Data*

Ir-Rekwiżit 1 (indikaturi tal-grilja intelligenti) huwa allinjat mal-Istrateġija Ewropea għad-Data sa fejn jappoġġa l-użu konsistenti u ġust tad-data għall-monitoraġġ regolatorju u għall-iżvilupp tal-politika fis-settur tal-enerġija, filwaqt li jibbaża fuq strutturi ta' rapportar settorjali eżistenti.

Ir-Rekwiżit 2 (skambju ta' data tal-grilja għat-thaddim tal-grilja intelligenti) huwa allinjat mal-Istrateġija Ewropea għad-Data peress li jappoġġa l-kondiviżjoni tad-data u l-interoperabbiltà speċifiċi għas-settur b'mod li jkun konsistenti mar-regoli tal-Unjoni dwar il-protezzjoni tad-data, iċ-ċibersigurtà u l-aċċess ġust għad-data. Dan jikkomplementa wkoll il-qafas eżistenti tad-data dwar l-enerġija mingħajr ma jidduplika l-Att dwar id-Data, peress li jikkonċerna data regolata tal-grilja u l-kooperazzjoni bejn entitajiet regolati għat-thaddim tas-sistema.

Ir-Rekwiżit 3 (qafas ta' skambju sigur ta' data tal-grilja elettrika għall-innovazzjoni) huwa allinjat mal-Istrateġija Ewropea għad-Data peress li għandu l-għan li jippermetti l-użu mill-ġdid legali, sigur u kkontrollat ta' data f'qafas speċifiku għas-settur, filwaqt li jirrispetta r-regoli tal-UE dwar il-GDPR, l-Att dwar id-Data, l-Att dwar l-IA u leġiżlazzjoni applikabbli oħra. Fil-prattika, dan il-qafas jirfed ukoll l-iżvilupp u l-varar ta' soluzzjonijiet ibbażati fuq l-IA li jappoġġaw it-thaddim u l-ottimizzazzjoni tas-sistema tal-elettriku. Kwalunkwe żvilupp u varar bħal dan għandhom isiru f'konformità mar-Regolament (UE) 2024/1689 (l-Att dwar l-IA) u ma' leġiżlazzjoni applikabbli oħra tal-Unjoni, b'mod

partikolari fir-rigward tal-ġestjoni tar-riskju, tal-governanza tad-data, tat-trasparenza, tas-sorveljanza tal-bniedem, tar-robustezza u taċ-ċibersigurtà.

### **Allinjament mal-prinċipju ta' darba biss**

*Spjegazzjoni ta' kif il-prinċipju ta' darba biss gie kkunsidrat u kif ġiet esplorata l-possibbiltà li d-data eżistenti tintuża mill-ġdid*

Għar-Rekwiżit 1 (indikaturi tal-grilja intelligenti), il-proposta ssegwi l-prinċipju ta' darba biss billi tibni, sa fejn ikun possibbli, fuq obbligi ta' rapportar nazzjonali diġà eżistenti minflok ma tohloq sistema ta' rapportar kompletament ġdida.

Għar-Rekwiżit 2 (skambju ta' data tal-grilja għat-thaddim tal-grilja intelligenti), il-prinċipju ta' darba biss jithares fis-sens li d-dispożizzjoni tibni fuq data diġà ġġenerata u użata mill-operaturi tas-sistema matul it-thaddim normali tas-sistema; ma johloqx obbligu ġenerali li l-istess informazzjoni tingabar mill-ġdid minn sorsi godda, iżda pjuttost għandu l-għan li jtejjeb il-mod kif tiġi skambjata u użata d-data eżistenti.

Għar-Rekwiżit 3 (qafas ta' skambju sigur ta' data tal-grilja elettriċa għall-innovazzjoni), il-prinċipju ta' darba biss għandu jiggwida l-implimentazzjoni tal-qafas, b'mod partikolari billi jerġghu jintużaw settijiet tad-data settorjali eżistenti, kanali ta' rapportar u soluzzjonijiet tekniċi fejn possibbli, u billi tiġi evitata d-duplikazzjoni mhux neċessarja tal-obbligi ta' ġbir jew ta' trażmissjoni.

*Spjegazzjoni ta' kif id-data li għadha kif inholqot hija traċċabbli, aċċessibbli, interoperabbli u riutilizzabbli, u tissodisfa standards ta' kwalità għolja*

Mhux applikabbli.

### **Flussi ta' data**

*Deskrizzjoni ta' livell għoli tal-flussi ta' data*

| <b>Tip ta' data</b>                                                                                         | <b>Referenza/i għar-rekwiżit(i)</b> | <b>Atturi li jipprovdu d-data</b>      | <b>Atturi li jirċievu d-data</b>            | <b>Skattatur għall-iskambju ta' data</b>         | <b>Frekwenza (jekk applikabbli)</b>      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Data relatata mal-adozzjoni ta' teknoloġiji tal-grilja intelligenti u innovattivi u soluzzjonijiet diġitali | Rekwiżit 1 (indikaturi tal-grilja)  | Awtoritajiet regolatorji nazzjonali, u | l-ACER għat-thejjija tar-rakkomandazzjoni u | L-iskattatur inizjali jkun id-dhul fis-sehħ tar- | segwit mit-thejjija tar-rakkomandazzjoni |

|                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                | intelligenti)                                                                         | fejn rilevanti, operaturi tas-sistema,                                                                                                                                                                                                                                                     | tar-rapporti ta' progress tagħha, u mill-ACER lill-Kummissjoni fil-forma ta' dawk l-outputs. | Regolament                                                                                                                                                                                                                                             | tal-ACER fi żmien sena, u wara dan, miċ-ċiklu ta' rapportar regolari ta' 3 snin                                                                                                                       |
| Id-data kkonċernata hija d-data tal-grilja elettrika neċessarja għall-iżvilupp, għall-varar u għall-użu effettiv ta' grilji elettrici intelligenti u soluzzjonijiet innovattivi mmexxija mid-data li jappoġġaw it-tħaddim tan-network          | Rekwiżit 2 (skambju ta' data tal-grilja għat-tħaddim tal-grilja intelligenti)         | Operaturi tal-grilja                                                                                                                                                                                                                                                                       | Operaturi tal-grilja                                                                         | Is-sistema operazzjonali jehtieg li tkun marbuta mal-monitoraġġ, mal-ottimizzazzjoni u mal-koordinazzjoni tat-tħaddim tan-network, inkluża l-integrazzjoni tar-rispons tad-domanda, tas-sorsi ta' enerġija rinnovabbli u tal-flessibbiltà mhux fossili | Il-frekwenza ta' tali skambji tkun tiddependi fuq il-każ ta' użu operazzjonali u tista' tvarja minn skambji kważi f'hin reali għal kondiviżjoni perjodika ta' data statika jew relatata mal-ippjanar. |
| Id-data tal-grilja elettrika u l-informazzjoni teknika relatata użati fi hđan qafas volontarju sigur għall-finijiet ta' interess pubbliku għar-riċerka u l-innovazzjoni li jappoġġaw it-tħaddim u l-ottimizzazzjoni tas-sistema tal-elettriku. | Rekwiżit 3 (qafas ta' skambju sigur ta' data tal-grilja elettrika għall-innovazzjoni) | Il-flussi ewlenin ta' data jkunu mill-operaturi tas-sistemi ta' trażmissjoni u mill-operaturi tas-sistemi ta' distribuzzjoni parteċipanti fl-arrangament koordinat, bejn il-parteeipanti f'dak il-qafas skont ir-regoli ta' governanza miftiehma, mill-ENTSO għall-Elettriku u mill-Entità |                                                                                              | L-iskattatur ikun l-istabbiliment volontarju tal-arrangament koordinat mill-operaturi interessati, segwit mill-                                                                                                                                        | L-iskambji sussegwenti ta' data jkunu jiddependu fuq il-parteeipazzjoni fil-qafas u fuq l-attivitajiet konkreti ta' riċerka, ittestjar.                                                               |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                  |                                                                 |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|  |  | tal-UE għad-DSO għall-Kummissjoni meta tikkomunika l-arrangamenti tekniċi u ta' governanza, u mill-Kummissjoni lura lill-partecipanti permezz tal-opinjoni tagħha u, meta jiġu adottati, permezz ta' atti ta' implimentazzjoni. | komunikazzjoni tal-elementi tekniċi u ta' governanza rilevanti lill-Kummissjoni. | parametraġġ referenzjarju u varar mwettqa fi ħdan dan il-qafas. |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|

### 4.3. Soluzzjonijiet diġitali

*Deskrizzjoni ta' livell għoli tas-soluzzjonijiet diġitali*

| Soluzzjoni diġitali                                                                                                                | Referenza/i għar-rekwiżit(i) | Funzjonalitajiet obligatorji ewlenin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Korp responsabbli                                                                                                                                                                                       | Kif tiġi indirizzata l-aċċessibbiltà?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Kif titqies il-possibbiltà ta' użu mill-ġdid?                                         | Użu ta' teknoloġiji tal-IA (jekk applikabbli) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Soluzzjoni diġitali #1<br><br>Sistemi analitiċi, ta' rapportar u ta' monitoraġġ eżistenti għall-indikaturi tal-grilja intelligenti | Rekwiżit 1                   | Il-proposta ma tohloqx pjattaforma diġitali ġdida awtonoma tal-Unjoni. Is-soluzzjonijiet diġitali rilevanti huma s-sistemi eżistenti analitiċi, ta' rapportar u ta' monitoraġġ użati mill-ACER u mill-awtoritajiet regolatorji nazzjonali biex jiġbru, jipproċessaw u jivvalutaw l-informazzjoni dwar il-prestazzjoni tan-network u dwar l-adozzjoni ta' soluzzjonijiet tal-grilja intelligenti u diġitali. Skont l-atti ta' implimentazzjoni futuri, daww is-sistemi eżistenti jista' jkollhom bżonn jiġu aġġornati biex jappoġġaw metodoloġija tal-indikaturi aktar | L-ACER hija responsabbli għar-rakkomandazzjoni fil-livell tal-Unjoni u għar-rapport ta' progress. L-awtoritajiet regolatorji nazzjonali huma responsabbli għall-monitoraġġ u għar-rapportar nazzjonali. | Ma huwa stabbilit l-ebda rekwiżit speċifiku ta' aċċessibbiltà, peress li dawn huma primarjament sistemi regolatorji u tal-esperti aktar milli servizzi diġitali għall-pubbliku. Madankollu, l-outputs bħar-rapporti tal-ACER għandhom jibqgħu aċċessibbli għall-pubbliku f'konformità mal-prattiki ta' trasparenza eżistenti. Il-possibbiltà ta' użu mill-ġdid hija żgurata billi wiehded jibni fuq ir-rapportar regolatorju u l-ghodod analitiċi eżistenti aktar milli johlq soluzzjoni ġdida mill-bidu nett. | Fil-preżent, il-proposta ma tirrikjedix l-użu tal-IA għal din is-soluzzjoni diġitali. |                                               |

|                                                                                                                                                         |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                         |            | armonizzata, strutturi komuni ta' rapportar u outputs analitiċi komparabbli.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                   |
| Soluzzjoni diġitali #2<br>Interfaċċi, sistemi u komponenti tal-interoperabbiltà għall-iskambju ta' data tal-grilja għat-thaddim tal-grilja intelligenti | Rekwiżit 2 | Is-soluzzjonijiet diġitali rilevanti huma l-interfaċċi, is-sistemi u l-komponenti tal-interoperabbiltà użati mill-operaturi tas-sistemi ta' trażmissjoni u mill-operaturi tas-sistemi ta' distribuzzjoni biex jiskambjaw u jipproċessaw id-data tal-grilja b'mod armonizzat. Dawn jistgħu jinkludu interfaċċi bejn magna u oħra, gateways għall-iskambju ta' data, mudelli semantiċi kondiviżi, sistemi għall-ġestjoni tad-data, u għodod diġitali oħrajn li jappoġġaw il-monitoraġġ, l-ottimizzazzjoni u l-koordinazzjoni tat-thaddim tan-network. | Operaturi tas-sistemi ta' trażmissjoni u ta' distribuzzjoni, filwaqt li jaġixxu fl-ambitu tar-responsabbiltajiet operazzjonali eżistenti tagħhom. | Il-proposta ma tistax servizz diġitali għaċ-ċittadini u għalhekk ma tqajjimx kwistjonijiet speċifiċi ta' aċċessibbiltà għall-pubbliku generali. Is-soluzzjonijiet diġitali huma maħsuba biex jappoġġaw l-interoperabbiltà u l-użu mill-ġdid tad-data u għandhom, fejn possibbli, jibnu fuq soluzzjonijiet u standards settorjali eżistenti aktar milli jirrikjedu arkitetturi kompletament godda. | It-test jipprevedi l-iżvilupp u t-tħaddim ta' soluzzjonijiet innovattivi mmexxija mid-data, li jistgħu jinkludu għodod ibbażati fuq l-IA għat-tbassir, għall-ottimizzazzjoni jew għall-osservabbiltà tas-sistema. |

|                                                                                                               |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Soluzzjoni digitali #3</p> <p>Qafas ta' skambju sigur ta' data tal-grilja elettrika għall-innovazzjoni</p> | <p>Rekwiżit 3</p> | <p>Is-soluzzjoni digitali rilevanti hija l-qafas ta' skambju sigur ta' data tal-grilja elettrika stabbilit fuq bażi volontarja permezz ta' arrangament koordinat iffacilitat b'mod kongunt mill-ENTSO għall-Elettriku u mill-Entità tal-UE għad-DSO. Dan il-qafas jista' jibbaża fuq pjattaformi digitali, ambjenti ta' pproċessar siguri, ambjenti ta' ttestjar u ta' parametraġġ referenzjarju kondiviżi, għodod ta' validazzjoni, u infrastrutturi digitali oħrajn neċessarji biex jappoġġaw l-iżvilupp, l-ittestjar, l-integrazzjoni u l-varar ta' teknoloġiji innovattivi għat-thaddim u għall-ottimizzazzjoni tal-grilja.</p> | <p>L-operaturi tas-sistemi ta' trażmissjoni u l-operaturi tas-sistemi ta' distribuzzjoni parteċipanti huma primarjament responsabbli, flimkien mal-ENTSO għall-Elettriku u mal-Entità tal-UE għad-DSO biex jiffacilitaw b'mod kongunt l-arrangament koordinat. Il-Kummissjoni teżerċita s-sorveljanza permezz tal-opinjoni tagħha dwar il-governanza komunikata u l-arrangamenti tekniċi u permezz ta' atti ta' implimentazzjoni possibbli skont l-Artikolu 61.5b.</p> | <p>Il-proposta ma tippreskrivix arkitettura teknoloġika speċifika, li tippreżerva l-flessibbiltà biex tibni fuq infrastrutturi eżistenti jew pilota. Il-possibbiltà ta' użu mill-ġdid hija karatteristika ċentrali, peress li l-qafas huwa maħsub biex ikunu jistgħu jintużaw soluzzjonijiet innovattivi żviluppati minn operaturi tas-sistemi ta' trażmissjoni u ta' distribuzzjoni Ewropej oħrajn li jitolbu aċċess permezz tal-arrangament koordinat. Ma jirriżulta l-ebda rekwiżit ta' aċċessibbiltà speċifiku, peress li dan mhuwiex servizz għall-pubbliku.</p> | <p>Il-qafas huwa mfassal b'mod esplicitu biex jappoġġa teknoloġiji innovattivi u jista' jinkludi għodod ibbażati fuq l-IA, inkluż għall-immudellar, għall-ittestjar, għall-ottimizzazzjoni jew għall-validazzjoni.</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

*Għal kull soluzzjoni digitali, spjegazzjoni ta' kif is-soluzzjoni digitali tikkonforma mal-politiki digitali u mal-promulgazzjonijiet leġislattivi applikabbli*

### Soluzzjoni diġitali #1

| Politika diġitali u/jew settorjali (meta dawn ikunu applikabbli)               | Spjegazzjoni dwar kif tallinja                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Att dwar l-IA</i>                                                           | Kwalunkwe użu futur ta' għodod analitiċi bbażati fuq l-IA mill-ACER jew mill-awtoritajiet regolatorji nazzjonali jehtieg li jikkonforma mal-Att dwar l-IA. |
| <i>Qafas taċ-ċibersigurtà tal-UE</i>                                           | Is-soluzzjoni trid tibqa' konsistenti wkoll mal-qafas ġenerali tal-Unjoni dwar il-protezzjoni tad-data u taċ-ċibersigurtà.                                 |
| <i>eIDAS</i>                                                                   | L-ebda rabta speċifika                                                                                                                                     |
| <i>Gateway Diġitali Unika u Sistema ta' Informazzjoni tas-Suq Intern (IMI)</i> | L-ebda rabta speċifika                                                                                                                                     |
| <i>Oħrajn</i>                                                                  |                                                                                                                                                            |

### Soluzzjoni diġitali #2 Interfaċċi, sistemi u komponenti tal-interoperabbiltà għall-iskambju ta' data tal-grilja għat-thaddim tal-grilja intelligenti

| Politika diġitali u/jew settorjali (meta dawn ikunu applikabbli) | Spjegazzjoni dwar kif tallinja                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Att dwar l-IA</i>                                             | Meta jintużaw tali għodod, dawn ikollhom jikkonformaw mal-qafas applikabbli tal-Unjoni, b'mod partikolari l-Att dwar l-IA fejn rilevanti                                                                                                       |
| <i>Qafas taċ-ċibersigurtà tal-UE</i>                             | Meta jintużaw tali għodod, dawn ikollhom jikkonformaw mal-qafas applikabbli tal-Unjoni, b'mod partikolari l-obbligi relatati mal-NIS2 applikabbli għall-entitajiet ikkonċernati, u rekwiżiti oħrajn taċ-ċibersigurtà skont id-dritt settorjali |
| <i>eIDAS</i>                                                     | L-ebda rabta speċifika                                                                                                                                                                                                                         |

|                                                                                |                        |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <b>Gateway Digitali Unika u Sistema ta' Informazzjoni tas-Suq Intern (IMI)</b> | L-ebda rabta speċifika |
| <b>Ohrajn</b>                                                                  |                        |

### **Soluzzjoni digitali #3 Qafas ta' skambju sigur ta' data tal-grilja elettrika għall-innovazzjoni**

|                                                                                |                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Politika digitali u/jew settorjali (meta dawn ikunu applikabbli)</b>        | <b>Spjegazzjoni dwar kif tallinja</b>                                                                                                                                                                                         |
| <b>Att dwar l-IA</b>                                                           | Meta jintużaw għodod ibbażati fuq l-IA, il-konformità mal-Att dwar l-IA hija espressament rilevanti, flimkien mal-GDPR, mal-Att dwar id-Data, mar-regoli dwar iċ-ċibersigurtà u ma' leġislazzjoni applikabbli oħra tal-Unjoni |
| <b>Qafas taċ-ċibersigurtà tal-UE</b>                                           | Meta jintużaw għodod ibbażati fuq l-IA, il-konformità mar-regoli dwar iċ-ċibersigurtà u ma' leġislazzjoni applikabbli oħra tal-Unjoni                                                                                         |
| <b>eIDAS</b>                                                                   | L-ebda rabta speċifika                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Gateway Digitali Unika u Sistema ta' Informazzjoni tas-Suq Intern (IMI)</b> | L-ebda rabta speċifika                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Ohrajn</b>                                                                  |                                                                                                                                                                                                                               |

#### **4.4. Valutazzjoni tal-interoperabbiltà**

Għal din l-inizjattiva leġislattiva, ir-rekwiżiti li jikkonċernaw l-iskambju ta' data, l-indikaturi tal-grilja intelligenti, il-qafas ta' innovazzjoni koordinat u s-sistemi ta' kejl intelligenti ma jistabbilux u ma jaffettwawx servizz pubbliku digitali trans-Ewropew skont it-tifsira tal-Att dwar Ewropa Interoperabbli. Dawn jikkonċernaw primarjament l-obbligi regolatorji, l-arranġamenti operazzjonali għall-iskambju ta' data u l-infrastrutturi digitali ta' entitajiet regolati tas-settur tal-elettriku, aktar milli servizzi digitali pprovduti minn entitajiet tal-Unjoni jew korpi tas-settur pubbliku lil xulxin jew lil ċittadini jew negozji. L-ebda servizz pubbliku digitali transfruntier ma huwa affettwat mill-inizjattiva ta' politika, u, għalhekk, it-taqsimha ta' valutazzjoni tal-interoperabbiltà ma tapplikax.



#### 4.5. Miżuri li jappoġġaw l-implimentazzjoni diġitali

*Deskrizzjoni ta' livell għoli ta' miżuri li jappoġġaw l-implimentazzjoni diġitali*

| Deskrizzjoni tal-miżura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Referenza/i għar-rekwiżit(i)                                                  | Rwol tal-Kummissjoni<br>(jekk applikabbli)                                                                                               | Atturi li għandhom jiġu involuti<br>(jekk applikabbli)                                                                                                                                                                      | Kronoloġija mistennija<br>(jekk applikabbli)                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Għar-Rekwiżit 1</b> , miżura ta' implimentazzjoni importanti hija t-tnejjija mill-ACER ta' rakkomandazzjoni dwar l-indikaturi tal-grilja intelligenti, segwita, meta jkun xieraq, minn atti ta' implimentazzjoni tal-Kummissjoni li jistabbilixxu metodoloġija armonizzata. Din il-miżura tappoġġa l-iżvilupp gradwali ta' qafas aktar koerenti fil-livell tal-Unjoni għall-kejl tal-adozzjoni ta' soluzzjonijiet ta' grilja intelligenti u diġitali u l-kontribut tagħhom għall-użu effiċjenti tal-infrastruttura tal-elettriku. | Rekwiżit 1 (indikaturi tal-grilja intelligenti)                               | Ir-rwol tal-Kummissjoni jkun li tivvaluta l-htieġa ta' armonizzazzjoni ulterjuri u, meta jkun xieraq, tadotta atti ta' implimentazzjoni. | L-atturi involuti jkunu jinkludu l-ACER, il-Kummissjoni, l-awtoritajiet regolatorji nazzjonali, l-operaturi tas-sistemi ta' trażmissjoni u l-operaturi tas-sistemi ta' distribuzzjoni u l-partijiet ikkonċernati rilevanti. | L-ewwel stadju importanti jkun ir-rakkomandazzjoni tal-ACER <b>fi żmien sena wara d-dhul fis-sehh</b> , segwita minn atti ta' implimentazzjoni possibbli fi stadju aktar tard jekk ikun meħtieġ. |
| <b>Għar-Rekwiżit 2</b> , il-miżura ewlenija ta' implimentazzjoni hija l-adattament gradwali mill-operaturi tas-sistemi ta' trażmissjoni u mill-operaturi tas-sistemi ta' distribuzzjoni tal-arranġamenti tagħhom għall-ġestjoni, għall-iskambju u                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Rekwiżit 2 (skambju ta' data tal-grilja għat-thaddim tal-grilja intelligenti) | Ir-rwol tal-Kummissjoni jkun jikkonsisti prinċipalment fil-monitoraġġ u fis-segwitu tal-politika                                         | L-atturi involuti jinkludu l-operaturi tas-sistemi ta' trażmissjoni u l-operaturi tas-sistemi ta'                                                                                                                           | L-implimentazzjoni tibda <b>mid-data tal-applikazzjoni tar-Regolament</b> u tipproċedi progressivament hekk                                                                                      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| għall-interoperabbiltà tad-data sabiex id-data tal-grilja tkun tista' tintuża b'mod aktar armonizzat biex tappoġġa l-varar intelligenti tal-grilja u soluzzjonijiet innovattivi mmexxija mid-data. Din hija primarjament miżura ta' implimentazzjoni operazzjonali fil-livell tas-settur aktar milli miżura li għandha tigi speċifikata minn att tal-Kummissjoni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                       | fil-kuntest tal-implimentazzjoni tar-Regolament.                                                                                                                                                                                 | distribuzzjoni, l-awtoritajiet regolatorji nazzjonali u, fejn rilevanti, l-ENTSO għall-Elettriku u l-Entità tal-UE għad-DSO.                                                                                                                                                                                                           | kif l-operaturi jadattaw is-sistemi u l-proċessi eżistenti.                                                                                                                                                                               |
| <b>Għar-Rekwiżit 3</b> , miżura ta' implimentazzjoni ewlenija hija l-istabbiliment ta' arrangament koordinat iffaċilitat b'mod kongunt mill-ENTSO għall-Elettriku u mill-Entità tal-UE għad-DSO, inkluż l-iżvilupp ta' regoli tekniċi, operazzjonali, ta' governanza, ta' parteċipazzjoni, u ta' ċibersigurtà għall-qafas volontarju ta' skambju sigur ta' data tal-grilja elettrika. Miżura ta' appoġġ ulterjuri hija l-adozzjoni mill-Kummissjoni ta' atti ta' implimentazzjoni skont l-Artikolu 61.5b, li jistabbilixxu linji gwida komuni dwar ir-rekwiżiti tal-mudelli, tal-formati, tal-ontoloġiji, tal-interfaċċi tad-data, tat-trasparenza u tal-ġestjoni tar-riskju. | Rekwiżit 3 (qafas ta' skambju sigur ta' data tal-grilja elettrika għall-innovazzjoni) | Għalhekk, ir-rwol tal-Kummissjoni jinkludi li tirċievi l-arrangamenti kkomunikati, li toħroġ opinjoni dwarhom, u, meta jkun xieraq, li tadotta atti ta' implimentazzjoni biex tappoġġa introduzzjoni aktar konsistenti u sigura. | L-atturi involuti jinkludu l-Kummissjoni, l-ENTSO għall-Elettriku, l-Entità tal-UE għad-DSO, l-operaturi tas-sistemi ta' trażmissjoni u l-operaturi tas-sistemi ta' distribuzzjoni parteċipanti, u l-partijiet ikkonċernati Ewropej rilevanti bħall-organizzazzjonijiet tar-riċerka u tat-teknoloġija u l-fornituri ta' soluzzjonijiet | L-arrangament koordinat ikun mistenni li jiġi żviluppat <b>wara d-dhul fis-sehh tar-Regolament</b> , filwaqt li l-atti ta' implimentazzjoni jsegwu sussegwentement, skont il-progress tal-qafas u l-ħtieġa ta' speċifikazzjoni ulterjuri. |

|  |  |  |               |  |
|--|--|--|---------------|--|
|  |  |  | industrijali. |  |
|--|--|--|---------------|--|

## **ANNESS**

### **tad-DIKJARAZZJONI FINANZJARJA U DIĠITALI LEĠIŻLATTIVA**

Isem il-proposta:

**Proposta ghal**

#### **REGOLAMENT TAL-PARLAMENT EWROPEW U TAL-KUNSILL**

**li jemenda r-Regolament (UE) 2019/943, fir-rigward tal-kontijiet tal-elettriku li jibqghu validi fil-futur fl-Unjoni Ewropea, permezz tat-tnaqqis tal-kostijiet tas-sistema u t-trawwim tal-elettrifikazzjoni u tad-diġitalizzazzjoni**

1. NUMRU u KOST tar-RIŻORSI UMANI MEQJUSA NEĊESSARJI
2. KOST ta' NEFQA AMMINISTRATTIVA OĦRA
3. KOSTIJET AMMINISTRATTIVI TOTALI
4. METODI tal-KALKOLU UŻATI għall-ISTIMI tal-KOSTIJET
- 4.1. Riżorsi umani
- 4.2. Nefqa amministrattiva oħra

1. Kost tar-riżorsi umani meqjusa meħtieġa

☐ Il-proposta/inizjattiva ma teħtieġx l-użu ta' riżorsi umani

☒ Il-proposta/inizjattiva teħtieġ l-użu ta' riżorsi umani, kif spjegat hawn taħt:

1.1. Iffinanzjati mill-baġit ivvutat

1.1.1 DĠ ENER

miljuni ta' EUR (sa tliet pozzizzjonijiet deċimali)

| INTESTATURA 7<br>tal-qafas finanzjarju<br>pluriennali                                                       |       | 2024 |                     | 2025 |                     | 2026 |                     | 2027 |                     | TOTAL 2021-2027 |                     | TOTAL 2028-2034 |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|---------------------|------|---------------------|------|---------------------|------|---------------------|-----------------|---------------------|-----------------|---------------------|
|                                                                                                             |       | FTE  | Appropriazzjonijiet | FTE  | Appropriazzjonijiet | FTE  | Appropriazzjonijiet | FTE  | Appropriazzjonijiet | FTE             | Appropriazzjonijiet | FTE             | Appropriazzjonijiet |
| Pożizzjonijiet fit-tabella tal-persunal (uffiċjali u persunal temporanju)                                   |       |      |                     |      |                     |      |                     |      |                     |                 |                     |                 |                     |
| 20 01 02 01 –<br>Kwartieri<br>ġenerali u<br>Uffiċċji tar-<br>rappreżentanza                                 | AD    |      | 0,000               |      | 0,000               |      | 0,000               | 1    | 0,194               | 1               | 0,194               | 1               | 0,194               |
|                                                                                                             | AST   |      | 0,000               |      | 0,000               |      | 0,000               |      | 0,000               | 0               | 0,000               | 0               | 0,000               |
| 20 01 02 03 –<br>Delegazzjonijiet<br>tal-Unjoni                                                             | AD    |      | 0,000               |      | 0,000               |      | 0,000               |      | 0,000               | 0               | 0,000               | 0               | 0,000               |
|                                                                                                             | AST   |      | 0,000               |      | 0,000               |      | 0,000               |      | 0,000               | 0               | 0,000               | 0               | 0,000               |
| Persunal estern                                                                                             |       |      |                     |      |                     |      |                     |      |                     |                 |                     |                 |                     |
| 20 02 01 u 20<br>02 02 –<br>Persunal estern<br>– Kwartieri<br>Ġenerali u<br>Uffiċċji tar-<br>Rappreżentanza | AC    |      | 0,000               |      | 0,000               |      | 0,000               | 2    | 0,210               | 2               | 0,210               | 2               | 0,210               |
|                                                                                                             | TMIEM |      | 0,000               |      | 0,000               |      | 0,000               |      | 0,000               | 0               | 0,000               | 0               | 0,000               |
| 20 02 03 –<br>Persunal estern<br>-<br>Delegazzjonijiet<br>tal-Unjoni                                        | AC    |      | 0,000               |      | 0,000               |      | 0,000               |      | 0,000               | 0               | 0,000               | 0               | 0,000               |
|                                                                                                             | AL    |      | 0,000               |      | 0,000               |      | 0,000               |      | 0,000               | 0               | 0,000               | 0               | 0,000               |
|                                                                                                             | TMIEM |      | 0,000               |      | 0,000               |      | 0,000               |      | 0,000               | 0               | 0,000               | 0               | 0,000               |

|                                                                           |      |          |              |          |              |          |              |          |              |          |              |          |              |
|---------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------------|----------|--------------|----------|--------------|----------|--------------|----------|--------------|----------|--------------|
|                                                                           | JPD  |          | 0,000        |          | 0,000        |          | 0,000        |          | 0,000        | 0        | 0,000        | 0        | 0,000        |
| Linji baġitarji<br>oħrajn relatati<br>mar-riżorsi<br>umani<br>(speċifika) | AC   |          | 0,000        |          | 0,000        |          | 0,000        |          | 0,000        | 0        | 0,000        | 0        | 0,000        |
|                                                                           | TMIE |          | 0,000        |          | 0,000        |          | 0,000        |          | 0,000        | 0        | 0,000        | 0        | 0,000        |
| <b>Subtotal tal-HR –<br/>INTESTATURA 7</b>                                |      | <b>0</b> | <b>0,000</b> | <b>0</b> | <b>0,000</b> | <b>0</b> | <b>0,000</b> | <b>3</b> | <b>0,404</b> | <b>3</b> | <b>0,404</b> | <b>3</b> | <b>0,404</b> |

| Barra mill-INTESTATURA 7<br>tal-qafas finanzjarju pluriennali             |                                       |           | 2024    |                     | 2025    |                     | 2026    |                     | 2027    |                     | TOTAL 2021-2027 |                     | TOTAL 2028-2034 |                     |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------|---------|---------------------|---------|---------------------|---------|---------------------|---------|---------------------|-----------------|---------------------|-----------------|---------------------|
|                                                                           |                                       |           | FT<br>E | Appropriazzjonijiet | FT<br>E | Appropriazzjonijiet | FT<br>E | Appropriazzjonijiet | FT<br>E | Appropriazzjonijiet | FT<br>E         | Appropriazzjonijiet | FT<br>E         | Appropriazzjonijiet |
| Pożizzjonijiet fit-tabella tal-persunal (uffiċjali u persunal temporanju) |                                       |           |         |                     |         |                     |         |                     |         |                     |                 |                     |                 |                     |
| 01 01 01 01 Riċerka Indiretta                                             | AD                                    |           |         | 0,000               |         | 0,000               |         | 0,000               |         | 0,000               | 0               | 0,000               |                 |                     |
|                                                                           | AST                                   |           |         | 0,000               |         | 0,000               |         | 0,000               |         | 0,000               | 0               | 0,000               |                 |                     |
| 01 01 01 11 Riċerka Diretta                                               | AD                                    |           |         | 0,000               |         | 0,000               |         | 0,000               |         | 0,000               | 0               | 0,000               |                 |                     |
|                                                                           | AST                                   |           |         | 0,000               |         | 0,000               |         | 0,000               |         | 0,000               | 0               | 0,000               |                 |                     |
| Oħrajn (jekk jogħġbok speċifika)                                          | AD                                    |           |         | 0,000               |         | 0,000               |         | 0,000               |         | 0,000               | 0               | 0,000               |                 |                     |
|                                                                           | AST                                   |           |         | 0,000               |         | 0,000               |         | 0,000               |         | 0,000               | 0               | 0,000               |                 |                     |
| Persunal estern                                                           |                                       |           |         |                     |         |                     |         |                     |         |                     |                 |                     |                 |                     |
| Persunal estern<br>minn<br>appropriazzjonijiet operazzjonali              | - fil-Kwartieri<br>Ġenerali           | AC        |         | 0,000               |         | 0,000               |         | 0,000               |         | 0,000               | 0               | 0,000               |                 |                     |
|                                                                           |                                       | TMIE<br>M |         | 0,000               |         | 0,000               |         | 0,000               |         | 0,000               | 0               | 0,000               |                 |                     |
|                                                                           | - fid-<br>delegazzjonijiet tal-Unjoni | AC        |         | 0,000               |         | 0,000               |         | 0,000               |         | 0,000               | 0               | 0,000               |                 |                     |
|                                                                           |                                       | AL        |         |                     |         |                     |         |                     |         |                     | 0               | 0,000               |                 |                     |
|                                                                           |                                       | TMIE<br>M |         | 0,000               |         | 0,000               |         | 0,000               |         | 0,000               | 0               | 0,000               |                 |                     |

|                                                                            |           |     |       |   |       |   |       |   |       |   |       |   |       |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|
|                                                                            |           | JPD |       |   |       |   |       |   |       | 0 | 0,000 |   |       |
| 01 01 01 02 Riċerka Indiretta                                              | AC        |     | 0,000 |   | 0,000 |   | 0,000 |   | 0,000 | 0 | 0,000 |   |       |
|                                                                            | TMIE<br>M |     | 0,000 |   | 0,000 |   | 0,000 |   | 0,000 | 0 | 0,000 |   |       |
| 01 01 01 12 Riċerka Diretta                                                | AC        |     | 0,000 |   | 0,000 |   | 0,000 |   | 0,000 | 0 | 0,000 |   |       |
|                                                                            | TMIE<br>M |     | 0,000 |   | 0,000 |   | 0,000 |   | 0,000 | 0 | 0,000 |   |       |
| Linji baġitarji oħrajn relatati mar-<br>riżorsi umani ( <i>speċifika</i> ) | AC        |     | 0,000 |   | 0,000 |   | 0,000 |   | 0,000 | 0 | 0,000 |   |       |
|                                                                            | TMIE<br>M |     | 0,000 |   | 0,000 |   | 0,000 |   | 0,000 | 0 | 0,000 |   |       |
| <b>Subtotal tal-HR – Barra mill-<br/>INTESTATURA 7</b>                     |           | 0   | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 |   |       |
| <b>Total tal-HR (l-Intestaturi kollha tal-<br/>QFP)</b>                    |           | 0   | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 3 | 0,404 | 3 | 0,404 | 3 | 0,404 |

### 1.1.2 DĠ JRC

miljuni ta' EUR (sa tliet pożizzjonijiet deċimali)

| INTESTATURA 7                                                                            |       | 2024 |                     | 2025 |                     | 2026 |                     | 2027 |                     | TOTAL 2021-2027 |                     | TOTAL 2028-2034 |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|---------------------|------|---------------------|------|---------------------|------|---------------------|-----------------|---------------------|-----------------|---------------------|
| tal-qafas finanzjarju pluriennali                                                        |       | FTE  | Appropriazzjonijiet | FTE  | Appropriazzjonijiet | FTE  | Appropriazzjonijiet | FTE  | Appropriazzjonijiet | FTE             | Appropriazzjonijiet | FTE             | Appropriazzjonijiet |
| <b>Pożizzjonijiet fit-tabella tal-persunal (uffiċjali u persunal temporanju)</b>         |       |      |                     |      |                     |      |                     |      |                     |                 |                     |                 |                     |
| 20 01 02 01 – Kwartieri ġenerali u Uffiċċji tar-rappreżentanza                           | AD    |      | 0,000               |      | 0,000               |      | 0,000               |      | 0,000               | 0               | 0,000               |                 |                     |
|                                                                                          | AST   |      | 0,000               |      | 0,000               |      | 0,000               |      | 0,000               | 0               | 0,000               |                 |                     |
| 20 01 02 03 – Delegazzjonijiet tal-Unjoni                                                | AD    |      | 0,000               |      | 0,000               |      | 0,000               |      | 0,000               | 0               | 0,000               |                 |                     |
|                                                                                          | AST   |      | 0,000               |      | 0,000               |      | 0,000               |      | 0,000               | 0               | 0,000               |                 |                     |
| <b>Persunal estern</b>                                                                   |       |      |                     |      |                     |      |                     |      |                     |                 |                     |                 |                     |
| 20 02 01 u 20 02 02 – Persunal estern – Kwartieri Ġenerali u Uffiċċji tar-Rappreżentanza | AC    |      | 0,000               |      | 0,000               |      | 0,000               |      | 0,000               |                 | 0,000               |                 |                     |
|                                                                                          | TMIEM |      | 0,000               |      | 0,000               |      | 0,000               |      | 0,000               | 0               | 0,000               |                 |                     |
| 20 02 03 – Persunal estern – Delegazzjonijiet tal-Unjoni                                 | AC    |      | 0,000               |      | 0,000               |      | 0,000               |      | 0,000               | 0               | 0,000               |                 |                     |
|                                                                                          | AL    |      | 0,000               |      | 0,000               |      | 0,000               |      | 0,000               | 0               | 0,000               |                 |                     |
|                                                                                          | TMIEM |      | 0,000               |      | 0,000               |      | 0,000               |      | 0,000               | 0               | 0,000               |                 |                     |
|                                                                                          | JPD   |      | 0,000               |      | 0,000               |      | 0,000               |      | 0,000               | 0               | 0,000               |                 |                     |
| Linji baġitarji oħrajn relatati                                                          | AC    |      | 0,000               |      | 0,000               |      | 0,000               |      | 0,000               | 0               | 0,000               |                 |                     |

|                                            |       |          |              |          |              |          |              |          |              |          |              |          |              |
|--------------------------------------------|-------|----------|--------------|----------|--------------|----------|--------------|----------|--------------|----------|--------------|----------|--------------|
| mar-riżorsi<br>umani<br>(speċifika)        | TMiEM |          | 0,000        |          | 0,000        |          | 0,000        |          | 0,000        | 0        | 0,000        | 0        | 0,000        |
| <b>Subtotal tal-HR –<br/>INTESTATURA 7</b> |       | <b>0</b> | <b>0,000</b> | <b>0</b> | <b>0,000</b> | <b>0</b> | <b>0,000</b> | <b>0</b> | <b>0,000</b> | <b>0</b> | <b>0,000</b> | <b>0</b> | <b>0,000</b> |

| Barra mill-INTESTATURA 7<br>tal-qafas finanzjarju pluriennali             |                                   |       | 2024    |                     | 2025    |                     | 2026    |                     | 2027    |                     | TOTAL 2021-2027 |                     | TOTAL 2028-2034 |                     |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------|---------|---------------------|---------|---------------------|---------|---------------------|---------|---------------------|-----------------|---------------------|-----------------|---------------------|
|                                                                           |                                   |       | FT<br>E | Appropriazzjonijiet | FT<br>E | Appropriazzjonijiet | FT<br>E | Appropriazzjonijiet | FT<br>E | Appropriazzjonijiet | FT<br>E         | Appropriazzjonijiet | FT<br>E         | Appropriazzjonijiet |
| Pożizzjonijiet fit-tabella tal-persunal (uffiċjali u persunal temporanju) |                                   |       |         |                     |         |                     |         |                     |         |                     |                 |                     |                 |                     |
| 01 01 01 01 Riċerka Indiretta                                             | AD                                |       |         | 0,000               |         | 0,000               |         | 0,000               |         | 0,000               | 0               | 0,000               |                 |                     |
|                                                                           | AST                               |       |         | 0,000               |         | 0,000               |         | 0,000               |         | 0,000               | 0               | 0,000               |                 |                     |
| 01 01 01 11 Riċerka Diretta                                               | AD                                |       |         | 0,000               |         | 0,000               |         | 0,000               | 0,5     | 0,097               | 0,5             | 0,097               | 0,5             | 0,679               |
|                                                                           | AST                               |       |         | 0,000               |         | 0,000               |         | 0,000               |         | 0,000               | 0               | 0,000               |                 |                     |
| Oħrajn (jekk jogħġbok speċifika)                                          | AD                                |       |         | 0,000               |         | 0,000               |         | 0,000               |         | 0,000               | 0               | 0,000               |                 |                     |
|                                                                           | AST                               |       |         | 0,000               |         | 0,000               |         | 0,000               |         | 0,000               | 0               | 0,000               |                 |                     |
| Persunal estern                                                           |                                   |       |         |                     |         |                     |         |                     |         |                     |                 |                     |                 |                     |
| Persunal estern minn<br>appropriazzjonijiet operazzjonali                 | - fil-Kwartieri Ġenerali          | AC    |         | 0,000               |         | 0,000               |         | 0,000               |         | 0,000               | 0               | 0,000               |                 |                     |
|                                                                           |                                   | TMiEM |         | 0,000               |         | 0,000               |         | 0,000               |         | 0,000               | 0               | 0,000               |                 |                     |
|                                                                           | - fid-delegazzjonijiet tal-Unjoni | AC    |         | 0,000               |         | 0,000               |         | 0,000               |         | 0,000               | 0               | 0,000               |                 |                     |
|                                                                           |                                   | AL    |         | 0,000               |         | 0,000               |         | 0,000               |         | 0,000               | 0               | 0,000               |                 |                     |
|                                                                           |                                   | TMiEM |         | 0,000               |         | 0,000               |         | 0,000               |         | 0,000               | 0               | 0,000               |                 |                     |
|                                                                           |                                   | JPD   |         |                     |         |                     |         |                     |         |                     | 0               | 0,000               |                 |                     |

|                                                                            |           |   |       |   |       |   |       |     |       |     |       |     |       |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------|---|-------|---|-------|---|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|
| 01 01 01 02 Riċerka Indiretta                                              | AC        |   | 0,000 |   | 0,000 |   | 0,000 |     | 0,000 | 0   | 0,000 |     |       |
|                                                                            | TMIE<br>M |   | 0,000 |   | 0,000 |   | 0,000 |     | 0,000 | 0   | 0,000 |     |       |
| 01 01 01 12 Riċerka Diretta                                                | AC        |   | 0,000 |   | 0,000 |   | 0,000 | 1,5 | 0,158 | 1,5 | 0,158 | 1,5 | 1,103 |
|                                                                            | TMIE<br>M |   | 0,000 |   | 0,000 |   | 0,000 |     | 0,000 | 0   | 0,000 |     |       |
| Linji baġitarji oħrajn relatati mar-<br>riżorsi umani ( <i>speċifika</i> ) | AC        |   | 0,000 |   | 0,000 |   | 0,000 |     | 0,000 | 0   | 0,000 |     |       |
|                                                                            | TMIE<br>M |   | 0,000 |   | 0,000 |   | 0,000 |     | 0,000 | 0   | 0,000 |     |       |
| <b>Subtotal tal-HR – Barra mill-<br/>INTESTATURA 7</b>                     |           | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 2   | 0,255 | 2   | 0,255 | 2   | 1,782 |
| <b>Total tal-HR (l-Intestaturi kollha tal-<br/>QFP)</b>                    |           | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 0 | 0,000 | 2   | 0,255 | 2   | 0,255 | 2   | 1,782 |

### 1.1.3 Total

| INTESTATURA 7<br>tal-qafas finanzjarju<br>pluriennali                                                    |       | 2024 |                     | 2025 |                     | 2026 |                     | 2027 |                     | TOTAL 2021-2027 |                     | TOTAL 2028-2034 |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|---------------------|------|---------------------|------|---------------------|------|---------------------|-----------------|---------------------|-----------------|---------------------|
|                                                                                                          |       | FTE  | Appropriazzjonijiet | FTE  | Appropriazzjonijiet | FTE  | Appropriazzjonijiet | FTE  | Appropriazzjonijiet | FTE             | Appropriazzjonijiet | FTE             | Appropriazzjonijiet |
| Pożizzjonijiet fit-tabella tal-persunal (uffiċjali u persunal temporanju)                                |       |      |                     |      |                     |      |                     |      |                     |                 |                     |                 |                     |
| 20 01 02 01 –<br>Kwartieri ġenerali u<br>Uffiċċji tar-<br>rappreżentanza                                 | AD    | 0    | 0,000               | 0    | 0,000               | 0    | 0,000               | 1    | 0,194               | 1               | 0,194               | 1               | 1,358               |
|                                                                                                          | AST   | 0    | 0,000               | 0    | 0,000               | 0    | 0,000               | 0    | 0,000               | 0               | 0,000               |                 |                     |
| 20 01 02 03 –<br>Delegazzjonijiet<br>tal-Unjoni                                                          | AD    | 0    | 0,000               | 0    | 0,000               | 0    | 0,000               | 0    | 0,000               | 0               | 0,000               |                 |                     |
|                                                                                                          | AST   | 0    | 0,000               | 0    | 0,000               | 0    | 0,000               | 0    | 0,000               | 0               | 0,000               |                 |                     |
| Persunal estern                                                                                          |       |      |                     |      |                     |      |                     |      |                     |                 |                     |                 |                     |
| 20 02 01 u 20 02<br>02 – Persunal<br>estern – Kwartieri<br>Ġenerali u Uffiċċji<br>tar-<br>Rappreżentanza | AC    | 0    | 0,000               | 0    | 0,000               | 0    | 0,000               | 2    | 0,210               | 2               | 0,210               | 2               | 1,470               |
|                                                                                                          | TMIEM | 0    | 0,000               | 0    | 0,000               | 0    | 0,000               | 0    | 0,000               | 0               | 0,000               |                 |                     |
| 20 02 03 –<br>Persunal estern –<br>Delegazzjonijiet<br>tal-Unjoni                                        | AC    | 0    | 0,000               | 0    | 0,000               | 0    | 0,000               | 0    | 0,000               | 0               | 0,000               |                 |                     |
|                                                                                                          | AL    | 0    | 0,000               | 0    | 0,000               | 0    | 0,000               | 0    | 0,000               | 0               | 0,000               |                 |                     |
|                                                                                                          | TMIEM | 0    | 0,000               | 0    | 0,000               | 0    | 0,000               | 0    | 0,000               | 0               | 0,000               |                 |                     |
|                                                                                                          | JPD   | 0    | 0,000               | 0    | 0,000               | 0    | 0,000               | 0    | 0,000               | 0               | 0,000               |                 |                     |
| Linji baġitarji oħrajn<br>relatati mar-riżorsi<br>umani (speċifika)                                      | AC    | 0    | 0,000               | 0    | 0,000               | 0    | 0,000               | 0    | 0,000               | 0               | 0,000               |                 |                     |
|                                                                                                          | TMIEM | 0    | 0,000               | 0    | 0,000               | 0    | 0,000               | 0    | 0,000               | 0               | 0,000               |                 |                     |
| Subtotal tal-HR –                                                                                        |       | 0    | 0,000               | 0    | 0,000               | 0    | 0,000               | 3    | 0,404               | 3               | 0,404               | 3               | 2,828               |

| INTESTATURA 7                                                             |                                           |           |                         |       |                         |       |                         |       |                         |                 |                         |                 |                         |  |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|-------------------------|-------|-------------------------|-------|-------------------------|-------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|--|
| Barra mill-INTESTATURA 7<br>tal-qafas finanzjarju pluriennali             |                                           | 2024      |                         | 2025  |                         | 2026  |                         | 2027  |                         | TOTAL 2021-2027 |                         | TOTAL 2028-2034 |                         |  |
|                                                                           |                                           | FTE       | Appropriazzjoni<br>jiet | FTE   | Appropriazzjoni<br>jiet | FTE   | Appropriazzjoni<br>jiet | FTE   | Appropriazzjoni<br>jiet | FTE             | Appropriazzjoni<br>jiet | FTE             | Appropriazzjoni<br>jiet |  |
| Pożizzjonijiet fit-tabella tal-persunal (uffiċjali u persunal temporanju) |                                           |           |                         |       |                         |       |                         |       |                         |                 |                         |                 |                         |  |
| 01 01 01 01 Riċerka Indiretta                                             | AD                                        | 0         | 0,000                   | 0     | 0,000                   | 0     | 0,000                   | 0     | 0,000                   | 0               | 0,000                   |                 |                         |  |
|                                                                           | AST                                       | 0         | 0,000                   | 0     | 0,000                   | 0     | 0,000                   | 0     | 0,000                   | 0               | 0,000                   |                 |                         |  |
| 01 01 01 11 Riċerka Diretta                                               | AD                                        | 0         | 0,000                   | 0     | 0,000                   | 0     | 0,000                   | 0,5   | 0,097                   | 0,5             | 0,097                   | 0,5             | 0,679                   |  |
|                                                                           | AST                                       | 0         | 0,000                   | 0     | 0,000                   | 0     | 0,000                   | 0     | 0,000                   | 0               | 0,000                   |                 |                         |  |
| Oħrajn (jekk jogħġbok<br>speċifika)                                       | AD                                        | 0         | 0,000                   | 0     | 0,000                   | 0     | 0,000                   | 0     | 0,000                   | 0               | 0,000                   |                 |                         |  |
|                                                                           | AST                                       | 0         | 0,000                   | 0     | 0,000                   | 0     | 0,000                   | 0     | 0,000                   | 0               | 0,000                   |                 |                         |  |
| Persunal estern                                                           |                                           |           |                         |       |                         |       |                         |       |                         |                 |                         |                 |                         |  |
| Persunal<br>estern minn<br>appropriazzjon<br>ijiet<br>operazzjonali       | - fil-Kwartieri<br>Ġenerali               | AC        | 0                       | 0,000 | 0                       | 0,000 | 0                       | 0,000 | 0                       | 0,000           | 0                       | 0,000           |                         |  |
|                                                                           |                                           | TMIE<br>M | 0                       | 0,000 | 0                       | 0,000 | 0                       | 0,000 | 0                       | 0,000           | 0                       | 0,000           |                         |  |
|                                                                           | - fid-<br>delegazzjonij<br>iet tal-Unjoni | AC        | 0                       | 0,000 | 0                       | 0,000 | 0                       | 0,000 | 0                       | 0,000           | 0                       | 0,000           |                         |  |
|                                                                           |                                           | AL        | 0                       | 0,000 | 0                       | 0,000 | 0                       | 0,000 | 0                       | 0,000           | 0                       | 0,000           |                         |  |
|                                                                           |                                           | TMIE<br>M | 0                       | 0,000 | 0                       | 0,000 | 0                       | 0,000 | 0                       | 0,000           | 0                       | 0,000           |                         |  |
|                                                                           |                                           | JPD       | 0                       | 0,000 | 0                       | 0,000 | 0                       | 0,000 | 0                       | 0,000           | 0                       | 0,000           |                         |  |
| 01 01 01 02 Riċerka Indiretta                                             | AC                                        | 0         | 0,000                   | 0     | 0,000                   | 0     | 0,000                   | 0     | 0,000                   | 0               | 0,000                   |                 |                         |  |
|                                                                           | TMIE<br>M                                 | 0         | 0,000                   | 0     | 0,000                   | 0     | 0,000                   | 0     | 0,000                   | 0               | 0,000                   |                 |                         |  |
| 01 01 01 12 Riċerka Diretta                                               | AC                                        | 0         | 0,000                   | 0     | 0,000                   | 0     | 0,000                   | 1,5   | 0,158                   | 1,5             | 0,158                   | 1,5             | 1,103                   |  |

|                                                                        |           |          |              |          |              |          |              |          |              |          |              |          |              |
|------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|--------------|----------|--------------|----------|--------------|----------|--------------|----------|--------------|----------|--------------|
|                                                                        | TMIE<br>M | 0        | 0,000        | 0        | 0,000        | 0        | 0,000        | 0        | 0,000        | 0        | 0,000        |          |              |
| Linji baġitarji oħrajn relatati mar-riżorsi umani ( <i>speċifika</i> ) | AC        | 0        | 0,000        | 0        | 0,000        | 0        | 0,000        | 0        | 0,000        | 0        | 0,000        |          |              |
|                                                                        | TMIE<br>M | 0        | 0,000        | 0        | 0,000        | 0        | 0,000        | 0        | 0,000        | 0        | 0,000        |          |              |
| <b>Subtotal tal-HR – Barra mill-INTESTATURA 7</b>                      |           | <b>0</b> | <b>0,000</b> | <b>0</b> | <b>0,000</b> | <b>0</b> | <b>0,000</b> | <b>2</b> | <b>0,255</b> | <b>2</b> | <b>0,255</b> | <b>2</b> | <b>1,782</b> |
| <b>Total tal-HR (l-Intestaturi kollha tal-QFP)</b>                     |           | <b>0</b> | <b>0,000</b> | <b>0</b> | <b>0,000</b> | <b>0</b> | <b>0,000</b> | <b>5</b> | <b>0,659</b> | <b>5</b> | <b>0,659</b> | <b>5</b> | <b>4,610</b> |

## 2. Kost ta' nefqa amministrattiva oħra

- ☐ Il-proposta/l-inizjattiva ma teħtieġ l-ebda użu ta' approprijazzjonijiet amministrattivi
- ☒ Il-proposta/l-inizjattiva teħtieġ l-użu ta' approprijazzjonijiet amministrattivi, kif spjegat hawn taħt:

### 2.1. Iffinanzjati mill-baġit ivvutat

#### 2.1.1 DG ENER

miljuni ta' EUR (sa tliet pożizzjonijiet deċimali)

| <b>INTESTATURA 7<br/>tal-qafas finanzjarju pluriennali</b>                               | <b>2024</b> | <b>2025</b> | <b>2026</b> | <b>2027</b> | <b>TOTAL<br/>2021-2027</b> | <b>TOTAL 2028-<br/>2034</b> |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------------------|-----------------------------|
| <b>Fil-kwartieri ġenerali jew fit-territorju tal-UE:</b>                                 |             |             |             |             |                            |                             |
| 20 02 06 01 – Spejjeż ta' missjonijiet u ta' rappreżentanza                              |             |             |             | 0,018       | 0,018                      | 0,126                       |
| 20 02 06 02 – Kostijiet tal-konferenzi u tal-laqqgħat                                    |             |             |             |             | 0,000                      |                             |
| 20 02 06 03 - Kumitati                                                                   |             |             |             |             | 0,000                      |                             |
| 20 02 06 04 – Studji u konsultazzjonijiet                                                |             |             |             |             | 0,000                      |                             |
| 20 04 – Nefqa tal-IT (korporattiva) <sup>1</sup>                                         |             |             |             |             | 0,000                      |                             |
| Linji baġitarji oħrajn mhux relatati mar-riżorsi umani ( <i>speċifika fejn meħtieġ</i> ) |             |             |             |             | 0,000                      |                             |
| <b>Fid-delegazzjonijiet tal-Unjoni</b>                                                   |             |             |             |             |                            |                             |

1

Hija meħtieġa l-opinjoni tad-DG DIGIT – Tim tal-Investimenti fl-IT (ara l-Linji Gwida dwar il-Finanzjament tal-IT, C(2020)6126 final tal-10.9.2020, p. 7).

|                                                                                          |              |              |              |              |              |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 20 02 07 01 – Spejjeż ta' missjonijiet, ta' konferenzi u ta' rappreżentanza              |              |              |              |              | 0,000        |              |
| 20 02 07 02 – Tahriġ ulterjuri tal-persunal                                              |              |              |              |              | 0,000        |              |
| 20 03 05 – Infrastruttura u loġistika                                                    |              |              |              |              | 0,000        |              |
| Linji baġitarji oħrajn mhux relatati mar-riżorsi umani ( <i>speċifika fejn meħtieġ</i> ) |              |              |              |              | 0,000        |              |
| <b>Subtotal Oħrajn – INTESTATURA 7 tal-qafas finanzjarju pluriennali</b>                 | <b>0,000</b> | <b>0,000</b> | <b>0,000</b> | <b>0,018</b> | <b>0,018</b> | <b>0,126</b> |

miljuni ta' EUR (sa tliet pozzizzjonijiet deċimali)

| <b>Barra mill-INTESTATURA 7 tal-qafas finanzjarju pluriennali</b>                                                                                      | <b>2024</b>  | <b>2025</b>  | <b>2026</b>  | <b>2027</b>  | <b>TOTAL 2021-2027</b> | <b>WARA I-2027</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------------------|--------------------|
| Nefqa fuq assistenza teknika u amministrattiva (ma tinkludix il-persunal estern) minn approprjazzjonijiet operazzjonali (li qabel kienu l-linji "BA"): | 0,000        | 0,000        | 0,000        | 0,000        | 0,000                  |                    |
| - fil-Kwartieri Ġenerali                                                                                                                               |              |              |              |              | 0,000                  |                    |
| - fid-delegazzjonijiet tal-Unjoni                                                                                                                      |              |              |              |              | 0,000                  |                    |
| Nefqa oħra ta' tmexxija għar-riċerka                                                                                                                   |              |              |              |              | 0,000                  |                    |
| Nefqa tal-IT marbuta mal-politika fil-qafas ta' programmi operazzjonali <sup>2</sup>                                                                   |              |              |              |              | 0,000                  |                    |
| Nefqa korporattiva tal-IT fuq programmi operazzjonali <sup>3</sup>                                                                                     |              |              |              |              | 0,000                  |                    |
| Linji baġitarji oħrajn mhux relatati mar-riżorsi umani ( <i>speċifika fejn meħtieġ</i> )                                                               |              |              |              |              | 0,000                  |                    |
| <b>Subtotal Oħrajn – Barra mill-INTESTATURA 7 tal-qafas finanzjarju pluriennali</b>                                                                    | <b>0,000</b> | <b>0,000</b> | <b>0,000</b> | <b>0,000</b> | <b>0,000</b>           |                    |
| <b>Total ta' nefqa amministrattiva oħra (l-Intestaturi kollha tal-QFP)</b>                                                                             | <b>0,000</b> | <b>0,000</b> | <b>0,000</b> | <b>0,018</b> | <b>0,018</b>           | <b>0,126</b>       |

2 Hija meħtieġa l-opinjoni tad-DĠ DIGIT – Tim tal-Investimenti fl-IT (ara l-Linji Gwida dwar il-Finanzjament tal-IT, C(2020)6126 final tal-10.9.2020, p. 7).

3 Din il-partita tinkludi sistemi amministrattivi lokali u kontribuzzjonijiet għall-kofinanzjament ta' sistemi korporattivi tal-IT (ara l-Linji Gwida dwar il-Finanzjament tal-IT, C(2020) 6126 final tal-10.9.2020).

### 2.1.3. Total

| <b>INTESTATURA 7<br/>tal-qafas finanzjarju pluriennali</b>                               | <b>2024</b>  | <b>2025</b>  | <b>2026</b>  | <b>2027</b>  | <b>TOTAL<br/>2021-2027</b> | <b>WARA I-2027</b> |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------------------|--------------------|
| <b>Fil-kwartieri ġenerali jew fit-territorju tal-UE:</b>                                 |              |              |              |              |                            |                    |
| 20 02 06 01 – Spejjeż ta' missjonijiet u ta' rappreżentanza                              | 0,000        | 0,000        | 0,000        | 0,018        | <b>0,018</b>               | <b>0,126</b>       |
| 20 02 06 02 – Kostijiet tal-konferenzi u tal-laqgħat                                     | 0,000        | 0,000        | 0,000        | 0,000        | <b>0,000</b>               |                    |
| 20 02 06 03 - Kumitati                                                                   | 0,000        | 0,000        | 0,000        | 0,000        | <b>0,000</b>               |                    |
| 20 02 06 04 – Studji u konsultazzjonijiet                                                | 0,000        | 0,000        | 0,000        | 0,000        | <b>0,000</b>               |                    |
| 20 04 – Nefqa tal-IT (korporattiva) <sup>4</sup>                                         | 0,000        | 0,000        | 0,000        | 0,000        | <b>0,000</b>               |                    |
| Linji baġitarji oħrajn mhux relatati mar-riżorsi umani ( <i>speċifika fejn meħtieġ</i> ) | 0,000        | 0,000        | 0,000        | 0,000        | <b>0,000</b>               |                    |
| <b>Fid-delegazzjonijiet tal-Unjoni</b>                                                   |              |              |              |              |                            |                    |
| 20 02 07 01 – Spejjeż ta' missjonijiet, ta' konferenzi u ta' rappreżentanza              | 0,000        | 0,000        | 0,000        | 0,000        | <b>0,000</b>               |                    |
| 20 02 07 02 – Tahriġ ulterjuri tal-persunal                                              | 0,000        | 0,000        | 0,000        | 0,000        | <b>0,000</b>               |                    |
| 20 03 05 – Infrastruttura u loġistika                                                    | 0,000        | 0,000        | 0,000        | 0,000        | <b>0,000</b>               |                    |
| Linji baġitarji oħrajn mhux relatati mar-riżorsi umani ( <i>speċifika fejn meħtieġ</i> ) | 0,000        | 0,000        | 0,000        | 0,000        | <b>0,000</b>               |                    |
| <b>Subtotal Oħrajn – INTESTATURA 7<br/>tal-qafas finanzjarju pluriennali</b>             | <b>0,000</b> | <b>0,000</b> | <b>0,000</b> | <b>0,018</b> | <b>0,018</b>               | <b>0,126</b>       |

| <b>Barra mill-INTESTATURA 7<br/>tal-qafas finanzjarju pluriennali</b>                                                                                   | <b>2024</b>  | <b>2025</b>  | <b>2026</b>  | <b>2027</b>  | <b>TOTAL<br/>2021-2027</b> | <b>WARA I-2027</b> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------------------|--------------------|
| Nefqa fuq assistenza teknika u amministrattiva (ma tinkludix il-persunal estern) minn approprijazzjonijiet operazzjonali (li qabel kienu l-linji "BA"): | 0,000        | 0,000        | 0,000        | 0,000        | <b>0,000</b>               |                    |
| - fil-Kwartieri Ġenerali                                                                                                                                | 0,000        | 0,000        | 0,000        | 0,000        | <b>0,000</b>               |                    |
| - fid-delegazzjonijiet tal-Unjoni                                                                                                                       | 0,000        | 0,000        | 0,000        | 0,000        | <b>0,000</b>               |                    |
| Nefqa oħra ta' tmexxija għar-riċerka                                                                                                                    | 0,000        | 0,000        | 0,000        | 0,000        | <b>0,000</b>               |                    |
| Nefqa tal-IT marbuta mal-politika fil-qafas ta' programmi operazzjonali <sup>5</sup>                                                                    | 0,000        | 0,000        | 0,000        | 0,000        | <b>0,000</b>               |                    |
| Nefqa korporattiva tal-IT fuq programmi operazzjonali <sup>6</sup>                                                                                      | 0,000        | 0,000        | 0,000        | 0,000        | <b>0,000</b>               |                    |
| Linji baġitarji oħrajn mhux relatati mar-rizorsi umani ( <i>speċifika fejn meħtieġ</i> )                                                                | 0,000        | 0,000        | 0,000        | 0,000        | <b>0,000</b>               |                    |
| <b>Subtotal Oħrajn – Barra mill-INTESTATURA 7<br/>tal-qafas finanzjarju pluriennali</b>                                                                 | <b>0,000</b> | <b>0,000</b> | <b>0,000</b> | <b>0,000</b> | <b>0,000</b>               |                    |
| <b>Total ta' nefqa amministrattiva oħra (l-Intestaturi kollha tal-QFP)</b>                                                                              | <b>0,000</b> | <b>0,000</b> | <b>0,000</b> | <b>0,018</b> | <b>0,018</b>               | <b>0,126</b>       |

5 Hija meħtieġa l-opinjoni tad-DĠ DIGIT – Tim tal-Investimenti fl-IT (ara l-Linji Gwida dwar il-Finanzjament tal-IT, C(2020) 6126 final tal-10.9.2020, p. 7).

6 Din il-partita tinkludi sistemi amministrattivi lokali u kontribuzzjonijiet għall-kofinanzjament ta' sistemi korporattivi tal-IT (ara l-Linji Gwida dwar il-Finanzjament tal-IT, C(2020) 6126 final tal-10.9.2020).

### 3. Kostijiet amministrattivi totali (1-Intestaturi kollha tal-QFP)

#### 3.1. Approprjazzjonijiet mill-baġit ivvutat

##### 3.1.1. DĠ ENER

*miljuni ta' EUR (sa tliet pożizzjonijiet deċimali)*

| Sommarju                                                  | 2024         | 2025         | 2026         | 2027         | TOTAL<br>2021-<br>2027 | TOTAL<br>2028-<br>2034 |
|-----------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------------------|------------------------|
| Intestatura 7 - Riżorsi Umani                             | 0,000        | 0,000        | 0,000        | 0,404        | 0,404                  | 2,828                  |
| Intestatura 7 – Nefqa amministrattiva oħra                | 0,000        | 0,000        | 0,000        | 0,180        | 0,180                  | 0,126                  |
| <b>Subtotal tal-Intestatura 7</b>                         | <b>0,000</b> | <b>0,000</b> | <b>0,000</b> | <b>0,584</b> | <b>0,584</b>           | <b>2,954</b>           |
| Barra mill-Intestatura 7 – Riżorsi Umani                  | 0,000        | 0,000        | 0,000        | 0,000        | 0,000                  | 0,000                  |
| Barra mill-Intestatura 7 – Nefqa amministrattiva oħra     | 0,000        | 0,000        | 0,000        | 0,000        | 0,000                  | 0,000                  |
| <b>Subtotal ta' Intestaturi Oħrajn</b>                    | <b>0,000</b> | <b>0,000</b> | <b>0,000</b> | <b>0,000</b> | <b>0,000</b>           | <b>0,000</b>           |
| <b>TOTAL TAL-INTESTATURA 7 u Barra mill-INTESTATURA 7</b> | <b>0,000</b> | <b>0,000</b> | <b>0,000</b> | <b>0,584</b> | <b>0,584</b>           | <b>2,954</b>           |

##### 3.1.2. DĠ JRC

| Sommarju                                              | 2024         | 2025         | 2026         | 2027         | TOTAL<br>2021-<br>2027 | TOTAL<br>2028-<br>2034 |
|-------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------------------|------------------------|
| Intestatura 7 - Riżorsi Umani                         | 0,000        | 0,000        | 0,000        | 0,000        | 0,000                  | 0,000                  |
| Intestatura 7 – Nefqa amministrattiva oħra            | 0,000        | 0,000        | 0,000        | 0,000        | 0,000                  | 0,000                  |
| <b>Subtotal tal-Intestatura 7</b>                     | <b>0,000</b> | <b>0,000</b> | <b>0,000</b> | <b>0,000</b> | <b>0,000</b>           | <b>0,000</b>           |
| Barra mill-Intestatura 7 – Riżorsi Umani              | 0,000        | 0,000        | 0,000        | 0,255        | 0,255                  | 1,782                  |
| Barra mill-Intestatura 7 – Nefqa amministrattiva oħra | 0,000        | 0,000        | 0,000        | 0,000        | 0,000                  | 0,000                  |
| <b>Subtotal ta' Intestaturi Oħrajn</b>                | <b>0,000</b> | <b>0,000</b> | <b>0,000</b> | <b>0,255</b> | <b>0,255</b>           | <b>1,782</b>           |

|                                                           |              |              |              |              |              |              |
|-----------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>TOTAL TAL-INTESTATURA 7 u Barra mill-INTESTATURA 7</b> | <b>0,000</b> | <b>0,000</b> | <b>0,000</b> | <b>0,255</b> | <b>0,255</b> | <b>1,782</b> |
|-----------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|

### 3.1.3. TOTAL

| <b>Sommarju</b>                                           | <b>2024</b>  | <b>2025</b>  | <b>2026</b>  | <b>2027</b>  | <b>TOTAL<br/>2021-<br/>2027</b> | <b>TOTAL<br/>2028-<br/>2034</b> |
|-----------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Intestatura 7 - Riżorsi Umani                             | 0,000        | 0,000        | 0,000        | 0,404        | <b>0,404</b>                    | 2,828                           |
| Intestatura 7 – Nefqa amministrattiva oħra                | 0,000        | 0,000        | 0,000        | 0,018        | <b>0,018</b>                    | 0,126                           |
| <b>Subtotal tal-Intestatura 7</b>                         | <b>0,000</b> | <b>0,000</b> | <b>0,000</b> | <b>0,422</b> | <b>0,422</b>                    | <b>2,954</b>                    |
| Barra mill-Intestatura 7 – Riżorsi Umani                  | 0,000        | 0,000        | 0,000        | 0,255        | <b>0,255</b>                    | 1,782                           |
| Barra mill-Intestatura 7 – Nefqa amministrattiva oħra     | 0,000        | 0,000        | 0,000        | 0,000        | <b>0,000</b>                    | 0,000                           |
| <b>Subtotal ta' Intestaturi Oħrajn</b>                    | <b>0,000</b> | <b>0,000</b> | <b>0,000</b> | <b>0,255</b> | <b>0,255</b>                    | <b>1,782</b>                    |
| <b>TOTAL TAL-INTESTATURA 7 u Barra mill-INTESTATURA 7</b> | <b>0,000</b> | <b>0,000</b> | <b>0,000</b> | <b>0,677</b> | <b>0,677</b>                    | <b>4,736</b>                    |

L-appropriazzjonijiet amministrattivi l-oħrajn meħtieġa se jkunu ssodisfati b'appropriazzjonijiet li huma diġà assenjati lill-ġestjoni tal-azzjoni u/jew ġew riallokati, flimkien jekk ikun meħtieġ ma' kwalunkwe allokazzjoni addizzjonali li tista' tingħata lid-DĠ ta' ġestjoni skont il-proċedura annwali ta' allokazzjoni u fid-dawl tar-restrizzjonijiet baġitarji eżistenti.

#### 4. Metodi tal-kalkolu użati għall-istimi tal-kostijiet

##### 4.1. Riżorsi umani

Id-**DĠ ENER** ivvaluta bir-reqqa r-riżorsi umani meħtieġa għall-implimentazzjoni ta' din il-proposta u wettaq rieżami intern biex jiddetermina jekk kwalunkwe waħda mill-attivitajiet il-godda tistax tiġi koperta permezz ta' riallokazzjoni fi hdan id-Direttorat Ġenerali. Din il-valutazzjoni kkonfermat li dawn il-kompiti ma jistgħux jiġu assorbiti permezz ta' riallokazzjoni interna mingħajr ma jaffettwaw b'mod negattiv it-tweġġ ta' prioritajiet ewlenin eżistenti, b'mod partikolari minhabba l-ammont ta' xogħol diġà għoli relatat mal-implimentazzjoni tar-riforma tat-Tfassil tas-Suq tal-Elettriku, il-Pakkett dwar il-Grilji u l-agenda usa' tad-digitalizzazzjoni fis-settur tal-enerġija. Għalhekk, il-proposta tirrikjedi riżorsi addizzjonali mmirati biex tiġi żgurata implimentazzjoni effettiva u f'waqtha. Din il-valutazzjoni kkonkludiet li **r-riallokazzjoni interna mhijiex għażla vijabbli**. Il-proposta twassal għal żieda sostanzjali fl-ammont ta' xogħol, b'mod partikolari skont ir-Rekwiżiti 1 sa 5 (ara t-Taqsima 1.5.1), mingħajr ebda tnaqqis korrispondenti fl-attivitajiet eżistenti. Fl-istess ħin, il-kompiti marbuta mal-proposta jirrikjedu għarfien espert tekniku speċjalizzat u input sostnut fit-tul.

Il-persunal eżistenti diġà qiegħed jopera l-kapaċità sħiħa u għandu prioritajiet ta' politika paralleli li ma jiflaħx għalihom u l-kriżi tal-enerġija, u dan iħalli lok limitat ħafna biex jassorbi responsabbiltajiet addizzjonali. Għalhekk, l-arrangamenti temporanji ma jipprovdux soluzzjoni kredibbli jew sostenibbli. F'dan il-kuntest, l-implimentazzjoni tal-proposta legiżlattiva tirrikjedi tishih dedikat biex jiġi żgurat li d-DĠ ENER jkun mghammar sew biex jimmaniġġa l-kumplessità u l-kontinwità tal-kompiti l-godda.

Sabiex tiġi appoġġata l-implimentazzjoni effettiva tal-proposta, l-allokazzjoni ta' persunal addizzjonali hija għalhekk neċessarja, jiġifieri FTE uffiċjali addizzjonali wieħed għall-qafas ta' skambju ta' data, li se jikkostitwixxi attività permanenti u fit-tul, u żewġ FTEs tal-Persunal bil-Kuntratt addizzjonali biex jappoġġaw l-iżvilupp u t-tnejn tal-atti ta' implimentazzjoni. Permezz ta' dawn ir-rwoli, id-DĠ ENER se jkun jista' jissodisfa l-obbligi legiżlattivi l-godda b'mod effettiv u sostenibbli.

Id-**DĠ JRC** wettaq evalwazzjoni bir-reqqa tar-riżorsi umani addizzjonali neċessarji għal din il-proposta u wettaq rieżami intern biex jiżgura jekk l-attivitajiet il-godda jistgħux jiġu ġestiti permezz ta' riallokazzjoni interna fi hdan id-Direttorat Ġenerali, filwaqt li kkunsidra wkoll kwalunkwe sinerġija ma' attivitajiet li għaddejjin. Sabiex jimplimenta dawn l-attivitajiet addizzjonali (bi sforz ta' żewġ FTEs), il-**JRC se jagħmel riallokazzjoni tar-riżorsi interni tiegħu**.

Il-persunal meħtieġ għall-implimentazzjoni tal-proposta (fFTEs):

|                                         | Riallokati internament        |                                                                                                                              | Persunal addizzjonali eċċezzjonali                    |                                    |                                   |
|-----------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
|                                         | Fid-DĠs tal-implimentazzjoni* | Eċċezzjonalment, mill-grupp ta' riallokazzjoni tal-Kummissjoni wara orjentazzjoni mis-CMB (Bord tal-Ġestjoni Korporattiva)** | Għandu jġi ffinanzjat mill-Intestatura 7*** / Riċerka | Għandu jġi ffinanzjat mil-linja BA | Għandu jġi ffinanzjat mit-tariffi |
| Pożizzjonijiet fit-tabella tal-persunal | 0,5 AD tal-JRC                | 1 tad-DĠ ENER                                                                                                                |                                                       | Mhux applikabbli                   |                                   |
| Persunal estern (CA, SNEs, INT)         | 1,5 CA tad-DĠ JRC             | 2 CA tad-DĠ ENER                                                                                                             |                                                       |                                    |                                   |

#### INTESTATURA 7 tal-qafas finanzjarju pluriennali

NB: Il-kostijiet medji għal kull kategorija tal-persunal fil-Kwartieri Ġenerali jinsabu fuq BUDGpedia:

<https://myintracomm.ec.europa.eu/corp/budget/financial-rules/budget-implementation/Pages/financial-statement.aspx>

#### ☒ Uffiċjali u persunal temporanju

L-implimentazzjoni tad-dispożizzjonijiet dwar l-imposti tan-network, l-indikaturi tal-grilja intelligenti, l-iskambju ta' data tal-grilja elettriċa u l-użu mill-ġdid ta' data tal-grilja elettriċa għal finijiet ta' riċerka u innovazzjoni tintroduċi sett ta' kompiti ġodda għall-Kummissjoni, li jirrikjedu riżorsi biex tiġi żgurata implimentazzjoni effettiva u f'waqtha. Dawn il-kompiti huma ta' natura trażversali, li jikkombinaw ir-regolamentazzjoni tal-enerġija, il-politika diġitali, il-governanza tad-data, iċ-ċibersigurtà u l-appoġġ tal-innovazzjoni, u jirrikjedu interazzjoni sostnuta ma' firxa wiesgħa ta' atturi fil-livell tal-Unjoni u f'dak nazzjonali.

#### DĠ ENER

L-allokazzjoni ta' **FTE ta' uffiċjal permanenti (AD) wieħed** fi hdan id-DĠ ENER hija meħtieġa biex jiġi żgurat l-governanza, il-koordinazzjoni u s-sorveljanza regolatorja fit-tul tal-qafas il-ġdid stabbilit skont l-Artikolu 18a. Din tinkludi t-tmexxija tal-implimentazzjoni tal-qafas ta' skambju ta' data tal-grilja elettriċa, l-iżgurar tal-koerenza mal-qafas legali usa' tal-Unjoni (inkluż l-Att dwar id-Data, l-Att dwar l-IA u l-leġiżlazzjoni dwar iċ-ċibersigurtà), il-koordinazzjoni mal-ACER, mal-ENTSO-E, mal-Entità tal-UE għad-DSO u mal-Istati Membri, u s-sorveljanza tas-segwitu għall-opinjoni tal-Kummissjoni dwar l-arranġament koordinat.

Dawn ir-riżorsi jkunu relatati mar-Rekwiżit 1 u jkopru b'mod partikolari:

#### Tmexxija tal-proċess u koordinazzjoni regolatorja

- Il-koordinazzjoni tal-proċess ta' implimentazzjoni ġenerali mal-ACER, mal-ENTSO għall-Elettriku, mal-Entità tal-UE għad-DSO, mat-TSOs, mad-DSOs, mal-Istati Membri u ma' partijiet ikkonċernati rilevanti oħrajn.
- Il-ġestjoni tat-thejjija ta' opinjoni tal-Kummissjoni dwar l-arranġament koordinat

ikkomunikat skont l-Artikolu 18a(5), inkluża l-valutazzjoni tal-elementi tekniċi, operazzjonali, ta' governanza, ta' parteċipazzjoni, ta' trasparenza u ta' ċibersigurtà.

- L-iżgurar tal-koerenza tal-inizjattiva mal-qafas usa' tal-Unjoni dwar is-swieq tal-elettriku, id-diġitalizzazzjoni, iċ-ċibersigurtà, il-protezzjoni tad-data, l-IA u l-politika industrijali.

#### Segwitu legali u ta' politika

- Il-valutazzjoni tal-implikazzjonijiet regolatorji tar-rakkomandazzjonijiet tal-ACER u tar-rapporti ta' progress dwar l-indikaturi tal-grilja intelligenti.
- Is-segwitu dwar l-implimentazzjoni tal-qafas volontarju ta' skambju sigur ta' data tal-grilja elettrika, inkluż kif titqies l-opinjoni tal-Kummissjoni.
- Il-koordinazzjoni mas-servizzi rilevanti tal-Kummissjoni, b'mod partikolari dwar kwistjonijiet relatati mal-governanza tad-data, maċ-ċibersigurtà, mal-IA, u mal-infrastruttura kritika.

#### Involvement u monitoraġġ tal-partijiet ikkonċernati

- L-organizzazzjoni u s-segwitu ta' laqgħat, workshops tal-esperti u konsultazzjonijiet immirati mat-TSOs, mad-DSOs, mal-ENTSO-E, mal-Entità tal-UE għad-DSO, mal-ACER, mal-industrija, mal-atturi tar-riċerka u ma' partijiet ikkonċernati oħrajn.
- Il-monitoraġġ tal-progress fl-implimentazzjoni u l-appoġġ ta' aġġornamenti futuri tal-qafas ta' implimentazzjoni fejn neċessarju.

Dawn il-kompiti huma ta' natura strutturali u fit-tul, peress li huma relatati mal-monitoraġġ, mal-evoluzzjoni u mal-governanza kontinwi tad-diġitalizzazzjoni tan-networks tal-elettriku fil-livell tal-Unjoni. Dawn imorru lil hinn mill-ambitu kurrenti tal-attivitajiet tad-DĠ ENER, li ma jinkludux is-sorveljanza operazzjonali ta' qafas fil-livell tal-Unjoni għall-iskambju ta' data tal-grilja u l-innovazzjoni. Il-persunal eżistenti diġà huwa involut bis-shih fl-implimentazzjoni leġiżlattiva u fl-iżvilupp tal-politika li għaddejjin, u ma għandux il-kapaċità li jiehu dawn ir-responsabbiltajiet orizzontali u intensivi fil-koordinazzjoni addizzjonali.

Dan jinkludi wkoll segwitu limitat għall-implimentazzjoni relatat mal-Artikolu 18b dwar is-sistemi ta' kejl intelligenti.

#### ☒ Persunal estern

##### DĠ ENER

**Żewġ FTEs tal-Persunal temporanju bil-Kuntratt (CA)** huma meħtieġa jappoġġaw it-tnejn, l-abbozzar u l-adozzjoni tal-atti ta' implimentazzjoni skont l-Artikolu 61 (metodoloġija tat-tariffi u indikaturi tal-grilja intelligenti u l-użu mill-ġdid tad-data) relatati mar-rekwiżiti li ġejjin:

- Rekwiżit 2: Il-Kummissjoni tingħata s-setgħa li tadotta atti ta' implimentazzjoni li jistabbilixxu linji gwida għall-użu mill-ġdid legali, sigur u kkontrollat ta' data tal-grilja elettrika għal finijiet ta' riċerka u innovazzjoni ta' interess pubbliku li jappoġġaw it-thaddim u l-ottimizzazzjoni tas-sistema tal-elettriku skont l-Artikolu 18a (l-Artikolu 61(5b)). Dan jinkludi t-tnejn teknika u legali, il-konsultazzjoni mal-partijiet ikkonċernati, l-abbozzar u s-segwitu tal-implimentazzjoni. Dan il-kompitu jirrikjedi madwar 0,5 FTE mid-DĠ ENER. Dawn ir-riżorsi jkopru b'mod partikolari t-tnejn, l-abbozzar u t-tnejn tal-adozzjoni ta' atti ta' implimentazzjoni skont l-Artikolu 61.5a u 5b, inklużi l-konsultazzjoni bejn is-servizzi u l-konsultazzjoni tal-Istati Membri skont il-proċedura ta' kumitat rilevanti.
- Rekwiżit 3: Il-Kummissjoni tista' tadotta atti ta' implimentazzjoni li jistabbilixxu linji gwida dwar metodoloġija armonizzata dwar it-tariffi skont l-Artikolu 18 (l-Artikolu 61(5a)). Dan il-kompitu jirrikjedi kapaċità analitika, regolatorja u ta' koordinazzjoni addizzjonali fi hdan id-DĠ ENER, inkluż madwar FTE wiehed għat-tnejn ta' atti ta' implimentazzjoni. Dawn ir-riżorsi jkopru b'mod partikolari s-segwitu legali u tal-

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>politika.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rekwiżit 4: Il-Kummissjoni tista' tadotta atti ta' implimentazzjoni dwar l-indikaturi tal-grilja intelligenti skont l-Artikolu 18a (l-Artikolu 61(5a)). Dan il-kompitu jirrikjedi kapaċità analitika, regolatorja u ta' koordinazzjoni addizzjonali fi ħdan id-DĠ ENER, inkluż madwar 0,5 FTE għat-thejjija ta' atti ta' implimentazzjoni. Dawn ir-riżorsi jkopru b'mod partikolari s-segwitu legali u tal-politika.</li> </ul> <p>Dawn l-attivitajiet huma aktar ikkonċentrati fil-fażi inizjali tal-implimentazzjoni u matul l-aġġornamenti perjodiċi tal-qafas ta' implimentazzjoni. Dawn jirrikjedu kapaċità analitika u ta' koordinazzjoni sinifikanti għal perjodu definit, iżda mhumiex mistennija li jirrikjedu tishih permanenti ladarba jiġi stabbilit il-qafas ta' implimentazzjoni ewlieni.</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Barra mill-INTESTATURA 7 tal-qafas finanzjarju pluriennali</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Pożizzjonijiet iffinanzjati biss mill-baġit tar-riċerka</p> <p><u>DĠ JRC</u></p> <p>Id-DĠ JRC wettaq valutazzjoni dettaljata tal-appoġġ tekniku u xjentifiku mehtieg għall-implimentazzjoni tal-proposta u rrieżamina l-possibbiltà ta' riallokazzjoni interna. Meta jitqies li jeżistu xi sinerġiji ma' attivitajiet li għaddejjin fl-oqsma tad-diġitalizzazzjoni tas-sistema tal-enerġija u taċ-ċibersigurtà, biex jiġu implimentati dawn l-attivitajiet addizzjonali, bi sforz ta' 0,5 FTE tal-AD – riallokati mir-riżorsi interni tiegħu – li se jkun iddedikat għall-appoġġ għall-iżvilupp ta' atti ta' implimentazzjoni. Dan jinkludi l-ġħoti ta' kontribut tekniku għat-thejjija ta' atti ta' implimentazzjoni skont l-Artikolu 61.5b, inkluż dwar il-mudelli, l-ontoloġiji, l-interfaċċi tad-data, l-arkitetturi tal-interoperabbiltà u l-ispeċifikazzjonijiet tekniċi.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <p><input checked="" type="checkbox"/> Persunal estern</p> <p><u>JRC</u></p> <p>Id-DĠ JRC wettaq valutazzjoni dettaljata tal-appoġġ tekniku u xjentifiku mehtieg għall-implimentazzjoni tal-proposta u rrieżamina l-possibbiltà ta' riallokazzjoni interna. Meta jitqies li jeżistu xi sinerġiji ma' attivitajiet li għaddejjin fl-oqsma tad-diġitalizzazzjoni tas-sistema tal-enerġija u taċ-ċibersigurtà, biex jiġu implimentati dawn l-attivitajiet addizzjonali, bi sforz ta' <b>1,5 FTEs tas-CA, il-JRC se jerga' jagħmel riallokazzjoni tar-riżorsi interni tiegħu</b> biex jipprovdi pariri tekniċi u xjentifiċi għall-iżvilupp tal-qafas volontarju ta' skambju sigur ta' data dwar l-elettriku skont l-Artikolu 18a(5). Dan jinkludi l-forniment ta' linji gwida dwar l-approċċi tal-ittestjar u tal-validazzjoni, u rekwiżiti essenzjali taċ-ċibersigurtà.</p> <p>Fir-rigward tal-qafas ta' skambju ta' data, l-appoġġ tal-JRC jiffoka b'mod partikolari fuq:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- L-appoġġ għall-formulazzjoni ta' każijiet ta' użu f'waqthom u rilevanti għall-politika relatati mal-ippjanar, mat-thaddim u mal-ottimizzazzjoni tal-grilja elettrika.</li> <li>- L-appoġġ għall-qafas volontarju ta' skambju sigur ta' data tal-grilja elettrika billi jiġu pprovduti metodoloġiji għall-ittestjar indipendenti, għall-parametraġġ referenzjarju u għall-metodoloġiji ta' validazzjoni għal għodod diġitali innovattivi li għandhom jiġu żviluppati skont l-Artikolu 18a(5) rilevanti għat-thaddim u għall-ottimizzazzjoni tal-grilja elettrika.</li> </ul> |

#### 4.2. Nefqa amministrattiva oħra

|                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>INTESTATURA 7 tal-qafas finanzjarju pluriennali</b></p> <p><u>DĠ Energija: Il-kostijiet għall-missjonijiet u għal-laqgħat għal kull pożizzjoni huma previsti li jkunu madwar EUR 6 000</u></p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

għal kull persuna fis-sena

**Barra mill-INTESTATURA 7 tal-qafas finanzjarju pluriennali**