

## REGOLAMENT TA' IMPLIMENTAZZJONI TAL-KUMMISSJONI (UE) 2021/447

tat-12 ta' Marzu 2021

**li jiddetermina l-valuri riveduti tal-parametri referenzjarji ghall-allokazzjoni bla hlas tal-kwoti tal-emissjonijiet ghall-perjodu mill-2021 sal-2025 skont l-Artikolu 10a(2) tad-Direttiva 2003/87/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill**

(Test b'rilevanza għaż-ŻEE)

IL-KUMMISSJONI EWROPEA,

Wara li kkunsidrat it-Trattat dwar il-Funzjonament tal-Unjoni Ewropea,

Wara li kkunsidrat id-Direttiva 2003/87/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-13 ta' Ottubru 2003 li tistabbilixxi sistema ghall-iskambju ta' kwoti ta' emissjonijiet serra ġewwa l-Unjoni u li temenda d-Direttiva tal-Kunsill 96/61/KE<sup>(1)</sup>, u b'mod partikulari t-tielet subparagrafu tal-Artikolu 10a(2) tagħha,

Billi:

- (1) Id-Deċiżjoni tal-Kummissjoni 2011/278/UE<sup>(2)</sup> ddeterminat 54 parametru referenzjarju li jservu bhala baži ghall-allokazzjoni bla hlas (il-“parametri referenzjarji”) u l-valuri għal dawk il-parametri referenzjarji ghall-perjodu mill-2013 sal-2020. Ir-Regolament Delegat tal-Kummissjoni (UE) Nru 2019/331<sup>(3)</sup> hassar u ssostitwixxa d-Deċiżjoni 2011/278/UE mill-1 ta' Jannar 2021 u stabbilixxa punti ta' tluq identiči għad-determinazzjoni tar-rati ta' tnaqqis annwali għal kull aġġornament tal-valur tal-parametru referenzjarju ghall-perjodu mill-2021 sal-2030.
- (2) Sa fejn ikun fattibbli, il-54 valur tal-parametri referenzjarji fid-Deċiżjoni 2011/278/UE ġew iddeterminati abbaži tad-data dwar l-effiċjenza tal-gassijiet serra ta' installazzjonijiet individwali pprovduta mill-assocjazzjonijiet settorjali Ewropej rispettivi skont ir-regoli ddefiniti mill-Kummissjoni permezz ta' dokument ta' gwida u l-hekk imsejha “kotba tar-regoli settorjali”. Minħabba n-natura volontarja tal-ġbir tad-data, is-sett tad-data ma koprīex l-installazzjonijiet kollha kkonċernati. L-14-il valur tal-parametri referenzjarji tal-prodotti kienu bbażati fuq data minn installazzjonijiet ta' prodott wieħed, peress li l-assenazzjoni tal-emissjonijiet lil prodotti individwali fl-installazzjonijiet ta' diversi prodotti kkonċernati ma kinitx meqjusa fattibbli fil-perjodu ta' żmien partikolari. Minħabba nuqqas ta' data minn installazzjonijiet individwali, hames valuri ta' parametri referenzjarji ta' prodott kif ukoll il-valuri tal-parametru referenzjarju tas-shana u tal-fjuwil kienu bbażati fuq informazzjoni mid-Dokumenti ta' Referenza dwar l-Aqwa Tekniki Disponibbli (BREFs) jew letteratura oħra. Erba' valuri ta' parametri referenzjarji ta' prodott kienu bbażati fuq valuri oħra ta' parametri referenzjarji ta' prodott biex jiġu żgurati kundizzjonijiet ekwi ghall-produtturi tal-istess prodotti jew prodotti simili.
- (3) Il-valuri tal-parametri referenzjarji riveduti għandhom jiġu ddeterminati abbaži ta' informazzjoni vverifikata dwar l-effiċjenza tal-gassijiet serra tal-installazzjonijiet irrapportati skont l-Artikolu 11 tad-Direttiva 2003/87/KE għas-snin 2016 u 2017. Għal kull parametru referenzjarju, għandha tiġi kkalkulata l-prestazzjoni medja fl-2016 u fl-2017 tal-aktar 10 % installazzjonijiet effiċjenti. Abbaži ta' tqabbil ta' dawk il-valuri mal-parametri referenzjarji stabbiliti fid-Deċiżjoni 2011/278/UE li kienu bbażati fuq data tal-prestazzjoni għas-snin 2007 u 2008, ir-rati ta' tnaqqis annwali għandhom jiġu ddeterminati għal kull parametru referenzjarju ghall-perjodu ta' disa' (9) snin mill-2007/2008 sal-2016/2017. Dawk ir-rati ta' tnaqqis annwali mbagħad jintużaw biex jiġi kkalkulat, permezz ta' estrapolazzjoni, it-naqqis korrispondenti tal-valuri tal-parametri referenzjarji ghall-perjodu ta' 15-il sena mill-2007/2008 sal-2022/2023. F'konformità mal-Artikolu 10a(2) tad-Direttiva 2003/87/KE, it-naqqis applikat tul il-perjodu ta' 15-il sena jenhtieg li ma jkunx inqas minn 3 % u ma jkunx oħla minn 24 %. Dispozizzjonijiet spċifici japplikaw ghall-aġġornament tal-valuri tal-parametri referenzjarji ghall-aromatici, l-idrogenu, il-gass sintetiku u l-metall jaħraq.
- (4) Il-lista ta' installazzjonijiet li fihom informazzjoni rilevanti ghall-allokazzjoni bla hlas tal-kwoti tal-emissjonijiet ġiet ippreżżentata lill-Kummissjoni mill-Istati Membri sat-30 ta' Settembru 2019 f'konformità mal-Artikolu 11(1) tad-Direttiva 2003/87/KE. Sabiex jiġi żgurat li l-valuri tal-parametri referenzjarji jkunu bbażati fuq data korretta, il-Kummissjoni wettqet kontrolli fil-fond tal-kompletezza u l-konsistenza tad-data rilevanti ghall-allokazzjoni mingħajr hlas tal-kwoti tal-emissjonijiet, bl-użu wkoll ta' ghodod awtomatizzati. Fejn xieraq, il-Kummissjoni talbet

<sup>(1)</sup> ĠU L 275, 25.10.2003, p. 32.

<sup>(2)</sup> Id-Deċiżjoni tal-Kummissjoni 2011/278/UE tas-27 ta' April 2011 li tiddetermina regoli tranzitorji madwar l-Unjoni kollha ghall-allokazzjoni armonizzata mingħajr hlas tal-kwoti tal-emissjonijiet skont l-Artikolu 10a tad-Direttiva 2003/87/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill (ĠU L 130, 17.5.2011, p. 1).

<sup>(3)</sup> Ir-Regolament Delegat tal-Kummissjoni (UE) 2019/331 tad-19 ta' Diċembru 2018 li jiddetermina regoli tranzizzjoni għall-Unjoni kollha ghall-allokazzjoni armonizzata bla hlas tal-kwoti tal-emissjonijiet skont l-Artikolu 10a tad-Direttiva 2003/87/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill (ĠU L 59, 27.2.2019, p. 8).

lill-awtoritajiet kompetenti kkonċernati għal kjarifikasi u korrezzjonijiet. Bhala riżultat ta' din il-proċedura, il-Kummissjoni kisbet sett preċiż, konsistenti u komparabbli ta' *data* dwar l-effiċjenzi tal-gassijiet serra tal-installazzjonijiet stazzjonarji kollha koperti mid-Direttiva 2003/87/KE. Dak is-sett ta' *data* ta' kwalità għolja ntuża biex jiġu ddeterminati l-valuri tal-parametri referenzjarji riveduti għall-perjodu mill-2021 sal-2025 għal kull wieħed mill-54 parametru referenzjarju. Id-*data* mis-subinstallazzjonijiet kollha li jaqgħu taħt id-definizzjoni ta' parametru referenzjarju spċċiku, kif stabbilit fl-Anness I tar-Regolament Delegat (UE) 2019/331, intużat biex tiġi ddeterminata l-prestazzjonijiet medja tal-aktar 10 % installazzjonijiet effiċċienti fis-snin 2016 u 2017, kif stabbilit fl-Artikolu 10a(2) tad-Direttiva 2003/87/KE u fil-premessa (11) tad-Direttiva (UE) 2018/410 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill (⁴).

- (5) L-Artikolu 27 tad-Direttiva 2003/87/KE jistabbilixxi li l-Istati Membri huma permessi taħt čerti kundizzjonijiet li jeskludu mill-EU ETS installazzjonijiet li rrappurtaw emissjonijiet ta' inqas minn 25 000 tunnellata ekwivalenti ta' diossidu tal-karbonju u, fejn iwettqu attivitajiet ta' kombustjoni, għandhom kapacità termali kklassifikata ta' inqas minn 35 MW, eskuži l-emissjonijiet mill-bijomassa. L-Artikolu 27a tad-Direttiva 2003/87/KE jistabbilixxi li l-Istati Membri jistgħu wkoll jeskludu mill-EU ETS installazzjonijiet li rrappurtaw emissjonijiet ta' inqas minn 2 500 tunnellata ekwivalenti ta' diossidu tal-karbonju, mingħajr ma jitqiesu l-emissjonijiet mill-bijomassa. Diversi Stati Membri ddecidew li jeskludu installazzjonijiet mill-EU ETS għall-perjodu mill-2021 sal-2025 abbażi ta' dawk id-dispozizzjonijiet. Jenhtieġ li dawk l-installazzjonijiet ma jitqisux meta jiġu ddeterminati l-valuri riveduti tal-parametri referenzjarji.
- (6) Ir-Regolament Delegat (UE) 2019/331 jinkludi regoli għad-determinazzjoni tal-emissjonijiet fil-livell tas-subinstallazzjoni biex jiġi żgurit it-trattament konsistenti tal-emissjonijiet relatati mal-importazzjonijiet, l-esportazzjonijiet u l-produzzjoni interna ta' shana li titkejjel, ta' gassijiet ta' skart li fihom il-karbonju u ta' CO<sub>2</sub> ittrasferit. Għal dak il-ghan, il-fatturi ta' emissjoni rilevanti gew iddeterminati bl-użu tal-valuri referenzjarji tas-shana u tal-fjuwil li min-naha tagħhom kienu ġew aġġornati billi ġew applikati r-rati ta' tnaqqis annwali ddeterminati. Ghall-importazzjonijiet tas-shana b'fatturi ta' emissjoni mhux magħrufa jew mhux definiti b'mod ċar u ghall-esportazzjonijiet tas-shana, intuża valur ta' 53.3 t ekwivalenti ta' CO<sub>2</sub>/TJ. Dak il-valur inkiseb bl-applikazzjoni ta' rata annwali ta' tnaqqis ta' 1.6 % ghall-valur referenzjarju tas-shana ghall-perjodu ta' disa' (9) snin mill-2007/2008 sal-2016/2017. Ghall-esportazzjonijiet tal-gass ta' skart, il-valur ta' 37.4 t ta' ekwivalenti ta' CO<sub>2</sub>/TJ tnaqqas mill-fattur attwali ta' emissjoni tal-gass ta' skart. Dak il-valur jikkorrispondi ghall-fattur ta' emissjoni tal-gass naturali (56.1 t ekwivalenti ta' CO<sub>2</sub>/TJ) immultiplikat b'fattur ta' 0,667 li jirrappreżenta d-differenza fl-effiċjenza bejn l-użu tal-gass ta' skart u l-użu tal-gass naturali tal-fjuwil ta' referenza. Ghall-importazzjonijiet tal-gass ta' skart, intuża valur ta' 48.0 t ta' ekwivalenti ta' CO<sub>2</sub>/TJ. Dak il-valur inkiseb bl-applikazzjoni ta' rata ta' tnaqqis annwali ta' 1.6 % ghall-valur referenzjarju tal-fjuwil ghall-perjodu ta' disa' (9) snin mill-2007/2008 sal-2016/2017.
- (7) Fil-każ ta' subinstallazzjonijiet li jimportaw prodotti intermedji li l-produzzjoni tagħhom hija koperta mill-konfini tas-sistema tal-parametru referenzjarju ta' prodott rilevanti u fejn ma kienx fattibbli li jiġu ddeterminati l-emissjonijiet ta' gassijiet serra assoċjati mal-produzzjoni ta' dawk il-prodotti intermedji abbażi tad-data pprezentata, jenhtieġ li l-effiċjenzi tal-gassijiet serra tas-subinstallazzjonijiet ikkonċernati ma jiġux ikkunsidrati meta jiġu ddeterminati l-valuri riveduti tal-parametri referenzjarji. Dan jikkonċerna l-aġġornamenti tal-valur referenzjarju ghall-prodotti tar-raffineriji, il-metall jaħra, il-ġir dolomitiku sinterizzat, l-ammonijaka, l-idrogenu u l-karbonat tas-sodju. Fil-każ ta' subinstallazzjonijiet li jesportaw prodotti intermedji u fejn ma kienx fattibbli li jiġu ddeterminati l-emissjonijiet ta' gassijiet serra assoċjati mal-proċessi sussegwenti abbażi tad-data pprezentata, jenhtieġ li l-effiċjenzi tal-gassijiet serra tas-subinstallazzjonijiet ikkonċernati ma jiġux ikkunsidrati meta jiġu ddeterminati l-valuri riveduti tal-parametri referenzjarji. Dan jikkonċerna l-aġġornament tal-valur referenzjarju ghall-prodotti tar-raffineriji u l-metalli jaħarqu.
- (8) Il-metodoloġija ghall-attribuzzjoni tal-emissjonijiet lil subinstallazzjonijiet differenti li hija stabbilita fir-Regolament Delegat (UE) 2019/331 tista' twassal għal effiċjenzi negattivi tal-gassijiet sera f'każżejjiet fejn is-shana prodotta bl-użu ta' fjuwil b'fattur ta' emissjoni baxx tigħiż esportata lejn subinstallazzjonijiet jew installazzjonijiet oħra. F'każżejjiet bhal dawn, l-effiċjenza tal-gassijiet serra tas-subinstallazzjoni kkonċernata jenhtieġ li tiġi stabbilita għal żero għall-fin tad-determinazzjoni tal-valuri riveduti tal-parametri referenzjarji.

<sup>(4)</sup> Id-Direttiva (UE) 2018/410 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-14 ta' Marzu 2018 li temenda d-Direttiva 2003/87/KE biex jiżdiex t-tnaqqis kosteffettiv tal-emissjonijiet u l-investimenti għal emissionijiet baxxi ta' karbonju, u d-Deciżjoni (UE) 2015/1814 (GU L 76, 19.3.2018, p. 3).

(9) Il-miżuri previsti f'dan ir-Regolament huma f'konformità mal-opinjoni tal-Kumitat dwar it-Tibdil fil-Klima,

ADOTTAT DAN IR-REGOLAMENT:

*Artikolu 1*

Il-valuri riveduti tal-parametri referenzjarji elenkti fl-Anness għandhom japplikaw ghall-allokazzjoni armonizzata mingħajr hlas tal-kwoti tal-emissjonijet ghall-perjodu mill-2021 sal-2025.

*Artikolu 2*

Dan ir-Regolament għandu jidhol fis-seħħi fl-ghoxrin jum wara dak tal-pubblikazzjoni tiegħu f'*Il-Ġurnal Uffiċjali tal-Unjoni Ewropea*.

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

Magħmul fi Brussell, it-12 ta' Marzu 2021.

*Għall-Kummissjoni*

*Il-President*

Ursula VON DER LEYEN

## ANNESS

**Parametri referenzjarji**

Għall-finijiet ta' dan l-Anness, għandhom japplikaw id-definizzjonijiet tal-prodotti koperti u tal-proċessi u tal-emissjonijiet koperti (il-limiti tas-sistema) stabbiliti fl-Anness I tar-Regolament Delegat (UE) 2019/331.

**1. Parametri referenzjarji tal-prodott mingħajr kunsiderazzjoni ta' skambjabbiltà tal-fjuwil u l-elettriku**

Parametru referenzjarju tal-prodott	Valur medju tal-aktar 10 % installazzjonijiet effiċċenti fl-2016 u l-2017 (tunnellati ekwivalenti ta' CO <sub>2</sub> /t)	Valur tal-parametru referenzjarju (kwotit) għall-2021-2025
Kokk	0,144	0,217
Minerali sinterizzati	0,163	0,157
Metall jaħraq	1,331	1,288
Anodu ta' qabel il-hami	0,317	0,312
Aluminju	1,484	1,464
Klinker tas-siment grīž	0,722	0,693
Klinker tas-siment abjad	0,973	0,957
Ġir	0,746	0,725
Ġir dolomitiku	0,881	0,815
Ġir dolomitiku sinterizzat	1,441	1,406
Hgieg float	0,421	0,399
Fliexken u vażetti tal-ħgieg bla kulur	0,323	0,290
Fliexken u vażetti tal-ħgieg ikkulurit	0,265	0,237
Prodotti tal-fibra tal-ħgieg bil-filament kontinwu	0,290	0,309
Brikks tal-faċċata	0,094	0,106
Brikks ghall-ippavimentar	0,140	0,146
Madum għat-tisqif	0,130	0,120
Trab imnixxef bl-isprejjar	0,050	0,058
Ġibs	0,048	0,047
Ġipsum sekondarju mnixxef	0,008	0,013
Polpa kraft ta' fibra qasira	0,000	0,091
Polpa kraft ta' fibra twila	0,001	0,046
Polpa tas-sulfit, polpa termomekkanika u mekkanika	0,000	0,015
Polpa tal-karta rkuprata	0,000	0,030
Karta tal-gazzetti	0,007	0,226
Karta fina mhux miksija	0,011	0,242
Karta fina miksija	0,043	0,242

Parametru referenzjarju tal-prodott	Valur medju tal-aktar 10 % installazzjonijiet effiċjenti fl-2016 u l-2017 (tunnellati ekwivalenti ta' CO <sub>2</sub> /t)	Valur tal-parametru referenzjarju (kwoti/t) għall-2021-2025
Tixju	0,139	0,254
Testliner u fluting	0,071	0,188
Kartun mhux miksi	0,009	0,180
Kartun miksi	0,011	0,207
Aċidu nitriku	0,038	0,230
Aċidu adipiku	0,32	2,12
Monomer tal-klorur tal-vinil (VCM)	0,171	0,155
Fenol/aċeton	0,244	0,230
S-PVC	0,073	0,066
E-PVC	0,103	0,181
Irmied tas-soda	0,789	0,753

## 2. Parametri referenzjarji tal-prodott b'kunsiderazzjoni ta' skambjabbiltà tal-fjuwil u l-elettriku

Parametru referenzjarju tal-prodott	Valur medju tal-aktar 10 % installazzjonijiet effiċjenti fl-2016 u l-2017 (tunnellati ekwivalenti ta' CO <sub>2</sub> /t)	Parametru referenzjarju (kwoti/t) għall-2021-2025
Prodotti tar-raffinerija	0,0255	0,0228
Azzar tal-karbonju EAF	0,209	0,215
Azzar illigat ħafna EAF	0,266	0,268
Hadid fondu	0,299	0,282
Suf minerali	0,595	0,536
Bord tal-ġibs	0,119	0,110
Iswed tal-karbonju	1,141	1,485
Ammonijaka	1,604	1,570
Krekjar bil-fwar	0,693	0,681
Aromatiċi	0,0072	0,0228
Stiren	0,419	0,401
Idrogenu	4,09	6,84
Gass sintetiku (syngas)	0,009	0,187
Ossidu tal-etilen/glikoli tal-etilen	0,314	0,389

**3. Parametri referenzjarji tas-ħana u l-fjuwil**

Parametru referenzjarju	Valur medju tal-aktar 10 % installazzjonijiet effiċjenti fl-2016 u l-2017 (tunnellati ekwivalenti ta' CO <sub>2</sub> /TJ)	Valur tal-parametru referenzjarju (kwoti/TJ) għall-2021-2025
Parametru referenzjarju tas-ħana	1,6	47,3
Parametru referenzjarju tal-fjuwil	34,3	42,6