

II.

(Informacije)

INFORMACIJE INSTITUCIJA, TIJELA, UREDA I AGENCIJA EUROPSKE UNIJE

EUROPSKA KOMISIJA

Komunikacija Komisije o dopuni Smjernica za određene mjere državne potpore povezane sa sustavom trgovanja emisijskim jedinicama stakleničkih plinova nakon 2021.

(2021/C 528/01)

Komunikacija Komisije od 21. rujna 2020. – Smjernice za određene mjere državne potpore povezane sa sustavom trgovanja emisijskim jedinicama stakleničkih plinova nakon 2021 ⁽¹⁾. dopunjuje se kako slijedi:

1. u točki 15. podtočki 15. umeće se brojka „80” umjesto oznake „[...]” i dodaju se dva odlomka kako bi tekst te definicije glasio kako slijedi:

„(15) „nadmjesno mjerilo za učinkovitost potrošnje električne energije” znači 80 posto stvarne potrošnje električne energije, što se određuje odlukom Komisije zajedno s mjerilima za učinkovitost potrošnje električne energije. Odgovara prosječnom naporu smanjenja koji je određen primjenom mjerila za učinkovitost potrošnje električne energije (mjerilo za potrošnju električne energije/prosječna potrošnja električne energije). Primjenjuje se na sve proizvode koji su obuhvaćeni prihvatljivim sektorima, ali za koje nije definirano mjerilo za učinkovitost potrošnje električne energije.

Nadmjesno mjerilo za učinkovitost potrošnje električne energije svake se godine (od godine $t = 2022.$) smanjuje za 1,09 % u skladu s formulom utvrđenom u Prilogu II., u rubrici Ažurirana mjerila za učinkovitost za određene proizvode iz Priloga I.”;

2. u točki 28. podtočki (b) dopunjuje se opis faktora C_t iz formule kako bi tekst te točke glasio kako slijedi:

„(b) ako se na proizvode koje proizvodi korisnik ne primjenjuju mjerila za učinkovitost potrošnje električne energije navedena u Prilogu II., najveći iznos potpore koja se isplaćuje po postrojenju za troškove nastale u godini t iznosi:

$$A_{\max t} = A_i \times C_t \times P_{t-1} \times EF \times AEC_t$$

U toj je formuli A_i intenzitet potpore, izražen kao udio (npr. 0,75); C_t je primjenjivi faktor emisije CO_2 ili faktor emisije CO_2 utemeljen na tržištu (tCO_2/MWh) (u godini t); P_{t-1} je terminska cijena emisijskih jedinica Europske unije u godini $t-1$ (EUR/ tCO_2); EF je nadmjesno mjerilo za učinkovitost potrošnje električne energije kako je definirano u točki 15. podtočki 15.; a AEC je stvarna potrošnja električne energije (MWh) u godini t .”;

3. u tablici u Prilogu I. dopunjuje se opis sektora pod oznakom NACE 20.16.40.15 kako bi tekst tog opisa glasio kako slijedi:

„Polietilen glikoli i ostali polietar alkoholi, u primarnim oblicima”;

4. umeće se sljedeći Prilog II.:

⁽¹⁾ SL C 317, 25.9.2020., str. 5.

Mjerila za učinkovitost potrošnje električne energije i godišnje stope smanjenja za proizvode iz Priloga I.

— Mjerila za učinkovitost potrošnje električne energije za proizvode iz Priloga I. za koje je utvrđena zamjenjivost između goriva i električne energije:

proizvodi za koje je u odjeljku 2. Priloga I. Delegiranoj uredbi (EU) 2019/331 utvrđena zamjenjivost između goriva i električne energije.

U Prilogu I. Delegiranoj uredbi (EU) 2019/331 za određene je proizvode utvrđena zamjenjivost između goriva i električne energije. Za te proizvode nije primjereno utvrditi mjerilo na temelju MWh/t proizvoda. Umjesto toga, polazne su točke konkretne krivulje emisija stakleničkih plinova izvedene za izravne emisije. Za te proizvode mjerila za proizvode utvrđena su na temelju zbroja izravnih emisija (iz energetskih i procesnih emisija) i neizravnih emisija koje nastaju korištenjem zamjenjivog dijela električne energije.

U tim se slučajevima faktor 'E' u formuli za izračun najvećeg iznosa potpore iz točke 28. podtočke (a) ovih Smjernica zamjenjuje sljedećim izrazom kojim se mjerilo utvrđeno u Delegiranoj uredbi (EU) 2019/331 pretvara u mjerilo za učinkovitost potrošnje električne energije na temelju prosječnog europskog faktora emisije CO₂ od 0,376 tCO₂/MWh:

postojeće mjerilo za proizvod iz odjeljka 2. Priloga I. Uredbi 2021/447 (u tCO₂/t) × udio relevantnih neizravnih emisija tijekom referentnog razdoblja (%) / 0,376 (tCO₂/MWh).

Vrijednost mjerila za učinkovitost za proizvode za koje je utvrđena zamjenjivost između goriva i električne energije koja se primjenjuje u razdoblju 2021.–2025. navedena je u Uredbi (EU) 2021/447 od 12. ožujka 2021. o utvrđivanju revidiranih referentnih vrijednosti za besplatnu dodjelu emisijskih jedinica za razdoblje od 2021. do 2025. na temelju članka 10.a stavka 2. Direktive 2003/87/EZ Europskog parlamenta i Vijeća.

— Mjerila za učinkovitost za proizvode iz Priloga I. koji nisu navedeni u tablici 1. ovog Priloga

Nadomjesno mjerilo za učinkovitost potrošnje električne energije kako je definirano u točki 15. podtočki 15. ovih Smjernica primjenjuje se na sve prihvatljive proizvode iz Priloga I. za koje nije definirano mjerilo za učinkovitost potrošnje električne energije.

— Ažurirana mjerila za učinkovitost za određene proizvode iz Priloga I.

U tablici 1. navode se vrijednosti mjerila koje bi se trebale upotrebljavati kao polazna točka za utvrđivanje mjerila za učinkovitost koje se primjenjuje za određenu godinu, uzimajući u obzir odgovarajuću godišnju stopu smanjenja.

Tom se godišnjom stopom smanjenja određuje za koliko će se mjerila svake godine automatski smanjivati. Ako u tablici 1. nije drugačije navedeno, sva mjerila za učinkovitost (uključujući „nadomjesno mjerilo za učinkovitost potrošnje električne energije”) svake se godine (od godine t = 2022.) smanjuju za 1,09 % u skladu sa sljedećom formulom:

mjerilo za učinkovitost koje se primjenjuje (godina t) = vrijednost mjerila 2021. * (1 + godišnja stopa smanjenja)^{*(godina t – 2021)}

Tablica 1

Mjerila za učinkovitost potrošnje električne energije za određene proizvode iz Priloga I.

NACE4	Mjerilo za proizvod	Vrijednost mjerila 2021.	Jedinica mjerila	Proizvodna jedinica	Godišnja stopa smanjenja [%]	Definicija proizvoda	Procesi obuhvaćeni mjerilom za proizvod	Relevantna oznaka Prodcom	Opis
17.11	Kemijska drvena celuloza	0,904	MWh/t 90 % sdt	Tona kemijske drvene celuloze	1,09	Kemijska drvena celuloza, topive kvalitete	Svi procesi izravno ili neizravno povezani s proizvodnjom kemijske celuloze, uključujući sušenje, pranje i prosijavanje te bijeljenje	17.11.11.00	Kemijska drvena celuloza, topive kvalitete
17.11	Kemijska drvena celuloza	0,329	MWh/t 90 % sdt	Tona kemijske drvene celuloze	1,09	Kemijska drvena celuloza, natronska ili sulfatna, osim one topive kvalitete		17.11.12.00	Kemijska drvena celuloza, natronska ili sulfatna, osim one topive kvalitete
17.11	Kemijska drvena celuloza	0,443	MWh/t 90 % sdt	Tona kemijske drvene celuloze	1,09	Kemijska drvena celuloza, sulfitna, osim one topive kvalitete		17.11.13.00	Kemijska drvena celuloza, sulfitna, osim one topive kvalitete
17.11	Polukemijska drvena celuloza	0,443	MWh/t 90 % sdt	Tona polukemijske drvene celuloze	1,09	Polukemijska drvena celuloza		17.11.14.00	Mehanička drvena celuloza (drvenjača); polukemijska drvena celuloza; celuloza od drugih vlaknastih celuloznih materijala, osim drvene
17.11	Mehanička celuloza	Nadomjesni pristup			1,09	Mehanička celuloza	Svi procesi izravno ili neizravno povezani s proizvodnjom mehaničke celuloze, uključujući obradu drva, rafiniranje, pranje, bijeljenje i povrat topline		
17.11	Oporabljeni papir	0,260	MWh/t 90 % sdt	Tona oporabljenog papira	1,09	Oporabljeni papir	Svi procesi izravno ili neizravno povezani s proizvodnjom oporabljenog papira, uključujući zgušnjavanje i raspršivanje te bijeljenje		
17.11	Odbojeni oporabljeni papir	0,390	MWh/t 90 % sdt	Tona odbojenog oporabljenog papira	1,09	Odbojeni oporabljeni papir			

17.12	Novinski papir	0,801	MWh/t proizvoda	Tona novinskog papira	1,09	Novinski papir	Svi procesi izravno ili neizravno povezani s proizvodnjom papira, uključujući rafiniranje, prešanje i termičko sušenje	17.12.11.00	Novinski papir
17.12	Nepremazani fini papir	0,645	MWh/t proizvoda	Tona nepremazanog finog papira	1,09	Nepremazani fini papir		17.12.12.00 17.12.13.00 17.12.14.10 17.12.14.35 17.12.14.39 17.12.14.50 17.12.14.70	Nepremazani fini papir
17.12	Premazani fini papir	0,538	MWh/t proizvoda	Tona premazanog finog papira	1,09	Premazani fini papir		17.12.73.35 17.12.73.37 17.12.73.60 17.12.73.75 17.12.73.79 17.12.76.00	Premazani fini papir
17.12	Upijajući papir	0,925	MWh/t proizvoda	Tona upijajućeg papira	1,09	Upijajući papir		17.12.20.30 17.12.20.55 17.12.20.57 17.12.20.90	Upijajući papir
17.12	Testliner i fluting	0,260	MWh/t proizvoda	Tona papira	1,09	Testliner i fluting		17.12.33.00 17.12.34.00 17.12.35.20 17.12.35.40	Testliner i fluting
17.12	Nepremazani karton	0,268	MWh/t proizvoda	Tona kartona	1,09	Nepremazani karton		17.12.31.00 17.12.32.00 17.12.42.60 17.12.42.80 17.12.51.10 17.12.59.10	Nepremazani karton
17.12	Premazani karton	0,403	MWh/t proizvoda	Tona kartona	1,09	Premazani karton		17.12.75.00 17.12.77.55 17.12.77.59 17.12.78.20 17.12.78.50	Premazani karton

								17.12.79.53 17.12.79.55	
20.13	Sumporna kiselina	0,056	MWh/t proizvoda	Tona sumporne kiseline	1,09	Sumporna kiselina; oleum	Svi procesi izravno ili neizravno povezani s proizvodnjom sumporne kiseline	20.13.24.34	Sumporna kiselina; oleum
20.13	Klor	1,846	MWh/t proizvoda	Tona klora	1,09	Klor	Svi procesi izravno ili neizravno povezani s uređajem za elektrolizu, uključujući pomoćne uređaje	20.13.21.11	Klor
20.13	Silicij	11,87	MWh/t proizvoda	Tona silicija	1,09	Silicij. Osim silicija s masenim udjelom silicija ne manjim od 99,99 %.	Svi procesi izravno ili neizravno povezani s proizvodnjom silicija	20.13.21.70	Silicij. Osim silicija s masenim udjelom silicija ne manjim od 99,99 %.
20.13	Silicij	60	MWh/t proizvoda	Tona silicija	1,09	Silicij. S masenim udjelom silicija ne manjim od 99,99 %.	Svi procesi izravno ili neizravno povezani s peći, uključujući pomoćne uređaje	20.13.21.60	Silicij. S masenim udjelom silicija ne manjim od 99,99 %.
20.13	Silicijev karbid	6,2	MWh/t proizvoda	Tona silicijeva karbida	1,09	Silicij. Silicijevi karbidi, neovisno o tome jesu li kemijski određeni.	Svi procesi izravno ili neizravno povezani s proizvodnjom silicijeva karbida	20.13.64.10	Silicij. Silicijevi karbidi, neovisno o tome jesu li kemijski određeni.
24.10	Čelik dobiven LD postupkom	0,03385	MWh/t proizvoda	Tona sirovog (lijevanog) čelika	0,60	Sirovi čelik: nelegirani čelik proizveden drugim postupcima osim u električnim pećima	Sekundarna metalurgija, predzagrijavanje vatrostalnih obloga, pomoćna i ljevačka postrojenja do faze rezanja proizvoda od sirovog čelika	24.10.T1.22	Sirovi čelik: nelegirani čelik proizveden drugim postupcima osim u električnim pećima
24.10						Sirovi čelik: legirani čelik osim nehrđajućeg čelika proizveden drugim postupcima osim u električnim pećima		24.10.T1.32	Sirovi čelik: legirani čelik osim nehrđajućeg čelika proizveden drugim postupcima osim u električnim pećima

24.10						Sirovi čelik: nehrđajući čelik i čelik otporan na toplinu proizveden drugim postupcima osim u električnim pećima		24.12.T1.42	Sirovi čelik: nehrđajući čelik i čelik otporan na toplinu proizveden drugim postupcima osim u električnim pećima
24.10	Feromangan	2,2	MWh/t proizvoda	Feromangan s masenim udjelom ugljika većim od 2 %	2,03	Feromangan s masenim udjelom ugljika većim od 2 %, granulacije od 5 mm ili manje i s masenim udjelom mangana većim od 65 %		24.10.12.10	Feromangan s masenim udjelom ugljika većim od 2 %, granulacije od 5 mm ili manje i s masenim udjelom mangana većim od 65 %
24.10				Feromangan s masenim udjelom ugljika većim od 2 %		Ostali feromangan, s masenim udjelom ugljika većim od 2 % (osim feromangana granulacije od 5 mm ili manje i s masenim udjelom mangana većim od 65 %)		24.10.12.20	Ostali feromangan, s masenim udjelom ugljika većim od 2 % (osim feromangana granulacije od 5 mm ili manje i s masenim udjelom mangana većim od 65 %)
24.10	Feromangan	1,4	MWh/t proizvoda	Feromangan s masenim udjelom ugljika od 2 % ili manjim	1,09	Ostali feromangan s masenim udjelom ugljika od 2 % ili manjim		24.10.12.25	Ostali feromangan s masenim udjelom ugljika od 2 % ili manjim
24.10	Ferosilicij	8,54	MWh/t proizvoda	Ferosilicij s masenim udjelom silicija većim od 55 %	1,09	Ferosilicij s masenim udjelom silicija većim od 55 %		24.10.12.35	Ferosilicij s masenim udjelom silicija većim od 55 %

24.10	Ferosilicij	Nadomjesni pristup			1,09			24.10.12.36	Ferosilicij s masenim udjelom silicija od 55 % ili manjim i s masenim udjelom magnezija od najmanje 4 % i najviše 10 %
24.10	Feronikal	9,28	MWh/t proizvoda	Feronikal	1,09	Feronikal		24.10.12.40	Feronikal
24.10	Ferosilikomangan	3,419	MWh/t proizvoda	Ferosilikomangan	1,12	Ferosilikomangan		24.10.12.45	Ferosilikomangan
24.42	Primarni aluminij	13,90	MWh/t proizvoda	Sirovi nelegirani aluminij	0,25	Sirovi nelegirani aluminij iz elektrolize	Sirovi nelegirani aluminij iz elektrolize, uključujući jedinice za kontrolu proizvodnje, pomoćne procese i ljevaonice. Uključuje i postrojenja za proizvodnju anoda (pretpečenih). Ako se anode dobivaju iz samostalnog postrojenja u EU-u, to postrojenje ne bi trebalo dobivati naknadu. Za anode proizvedene izvan EU-a može se primijeniti ispravak.	24.42.11.30	Aluminij, sirov, nelegiran (isključujući prah i ljuskice)
								24.42.11.53	Slitine sirovog aluminija u primarnom obliku (isključujući prah i ljuskice)
								24.42.11.54	Slitine aluminija u primarnom obliku (isključujući prah i ljuskice)
24.42	Glinica (rafiniranje)	0,20	MWh/t proizvoda	Glinica	1,11		Svi procesi izravno ili neizravno povezani s proizvodnjom glinice	24.42.12.00	Aluminijev oksid, isključujući umjetni korund
24.43	Elektroliza cinka	3,994	MWh/t proizvoda	Cink	0,01	Primarni cink	Svi procesi izravno ili neizravno povezani s uređajem za elektrolizu cinka, uključujući pomoćne uređaje	24.43.12.30	Cink, sirov, nelegiran (isključujući prašinu, prah i ljuskice)
								24.43.12.50	Slitine cinka, sirove (isključujući prašinu, prah i ljuskice)

24.44	Sirovi rafinirani bakar	0,31	MWh/t proizvoda	Bakrene katode	1,09	Bakrene katode	Svi procesi izravno ili neizravno povezani s postupkom elektrolitskog rafiniranja, uključujući prema potrebi lijevanje anoda na licu mjesta	24.44.13.30	Rafinirani bakar, sirov, nelegiran (isključujući valjane, ekstrudirane ili kovanjem sraštene proizvode);”
-------	-------------------------	------	-----------------	----------------	------	----------------	---	-------------	---

5. u Prilogu III. u treći stupac tablice umeću se broježani podaci kako bi tekst tog priloga glasio kako slijedi:

„PRILOG III.

Najveći regionalni faktori emisija CO₂ na različitim zemljopisnim područjima (tCO₂/MWh)

Područja		Primjenjivi faktor emisije CO ₂
Jadransko područje	Hrvatska, Slovenija	0,69
Pirenejski poluotok	Španjolska, Portugal	0,53
Baltičko područje	Litva, Latvija, Estonija	0,75
Srednjozapadna Europa	Austrija, Njemačka, Luksemburg	0,72
Nordijsko područje	Švedska, Finska	0,58
Područje Češke i Slovačke	Češka, Slovačka	0,85
Belgija		0,36
Bugarska		0,98
Danska		0,52
Irska		0,49
Grčka		0,73
Francuska		0,44
Italija		0,46
Cipar		0,70
Mađarska		0,58
Malta		0,40
Nizozemska		0,45
Poljska		0,81
Rumunjska		0,96”