

II

(Sporočila)

SPOROČILA INSTITUCIJ, ORGANOV, URADOV IN AGENCIJ EVROPSKE UNIJE

EVROPSKA KOMISIJA

Sporočilo Komisije Dopolnitev Smernic za nekatere ukrepe državne pomoči v okviru sistema za trgovanje s pravicami do emisije toplogrednih plinov po letu 2021

(2021/C 528/01)

Sporočilo Komisije z dne 21. septembra 2020 – Smernice za nekatere ukrepe državne pomoči v okviru sistema za trgovanje s pravicami do emisije toplogrednih plinov po letu 2021 ⁽¹⁾ se dopolni, kot sledi:

(1) v podtočki 15 točke 15 se namesto navedbe „[...]“ vstavi številka „80“ in dodata dva odstavka, tako da se sedaj besedilo navedene opredelitve glasi:

„(15) ‚referenčni koeficient učinkovitosti porabe nadomestne električne energije‘ pomeni 80 odstotkov dejanske porabe električne energije, ki ga skupaj z referenčnimi koeficienti učinkovitosti porabe električne energije določi Komisija s sklepom. Ustreza povprečnemu zmanjšanju porabe, ki ga nalaga uporaba referenčnih koeficientov učinkovitosti porabe električne energije (referenčni koeficient porabe električne energije / povprečna poraba električne energije). Uporablja se za vse proizvode, ki spadajo v upravičene sektorje, vendar zanje ni določen referenčni koeficient učinkovitosti porabe električne energije.

Referenčni koeficient učinkovitosti porabe nadomestne električne energije se zmanjša (od leta $t = 2022$) za 1,09 % letno v skladu s formulo iz Priloge II pod naslovom „Posodobljeni referenčni koeficienti učinkovitosti za nekatere proizvode iz Priloge I“;

(2) v točki 28, podtočka (b), se dopolni opis faktorja C_t , uporabljenega v formuli, tako da se sedaj besedilo navedene točke glasi:

„(b) če se za proizvode, ki jih proizvaja upravičenec, ne uporabljajo referenčni koeficienti učinkovitosti porabe električne energije iz Priloge II, se najvišji znesek pomoči, ki se lahko izplača posamezni napravi za stroške, nastale v letu t , izračuna kot:

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

V tej formuli je A_i intenzivnost pomoči, izražena kot delež (npr. 0,75); C_t je ustrezeni faktor emisij CO₂ ali tržni faktor emisij CO₂ (tCO₂/MWh) (v letu t); P_{t-1} je cena nestandardizirane terminske pogodbe na EUA v letu $t - 1$ (EUR/tCO₂); EF je referenčni koeficient porabe nadomestne električne energije iz podtočke 15 točke 15 in AEC je dejanska poraba električne energije (MWh) v letu t “;

(3) v razpredelnici v Prilogi I se opis sektorja, ki ga zajema oznaka NACE 20.16.40.15, dopolni, tako da se sedanje besedilo navedenega opisa glasi:

„Polietilenglikoli in drugi polietieralkoholi, v primarnih oblikah“;

(4) vstavi se naslednja Priloga II:

⁽¹⁾ UL C 317, 25.9.2020, str. 5.

Referenčni koeficienti učinkovitosti porabe električne energije in letne stopnje zmanjšanja za proizvode iz Priloge I

— Referenčni koeficienti učinkovitosti porabe električne energije za proizvode iz Priloge I z izmenljivostjo goriva in električne energije:

Proizvodi, za katere je bila v oddelku 2 Priloge I k Delegirani uredbi (EU) 2019/331 ugotovljena izmenljivost goriva in električne energije.

V Prilogi I Delegirane uredbe (EU) 2019/331 je bilo ugotovljeno, da sta gorivo in električna energija pri nekaterih proizvodih zamenljiva. Referenčnega koeficienta za te proizvode ni primerno določiti na podlagi MWh/t proizvoda. Namesto tega se kot izhodišče uporabljajo posebne krivulje emisij toplogrednih plinov, izpeljane za neposredne emisije. Za te proizvode so bile referenčne vrednosti opredeljene na podlagi vsote neposrednih emisij (sestavljenih iz emisij, ki izhajajo iz porabe energije in iz procesov), pa tudi na podlagi posrednih emisij, ki izhajajo iz uporabe medsebojno izmenljivega dela električne energije.

V navedenih primerih se faktor ‚E‘ v formuli za izračun najvišjega zneska pomoči iz točke 28(a) teh smernic nadomesti z naslednjim izrazom, ki pretvarja referenčno vrednost za proizvod, določeno z Delegirano uredbo (EU) 2019/331, v referenčni koeficient učinkovitosti porabe električne energije na podlagi faktorja povprečne evropske emisije CO₂ v višini 0,376 tCO₂/MWh:

Obstoječa referenčna vrednost za proizvod iz Priloge, oddelek 2, k Uredbi (EU) 2021/447 (v tCO₂/t) × delež ustreznih posrednih emisij iz izhodiščnega obdobja (v %)/0,376 (tCO₂/MWh).

Vrednost referenčnih koeficientov učinkovitosti za proizvode z izmenljivostjo goriva in električne energije, ki se uporabljajo v obdobju 2021–2025, je navedena v Uredbi (EU) 2021/447 z dne 12. marca 2021 o določitvi revidiranih referenčnih vrednosti za brezplačno dodelitev pravic do emisije za obdobje 2021–2025 v skladu s členom 10a(2) Direktive 2003/87/ES Evropskega parlamenta in Sveta.

— Referenčni koeficienti učinkovitosti za proizvode iz Priloge I, ki niso navedeni v razpredelnici 1 te priloge

Referenčni koeficient učinkovitosti porabe nadomestne električne energije, kot je opredeljen v podtočki 15 točke 15 teh smernic, se uporablja za vse upravičene proizvode iz Priloge I, za katere ni opredeljen referenčni koeficient učinkovitosti porabe električne energije.

— Posodobljeni referenčni koeficienti učinkovitosti za nekatere proizvode iz Priloge I

V razpredelnici 1 so navedene referenčne vrednosti, ki bi jih bilo treba uporabiti kot izhodišče za določitev referenčnega koeficienta učinkovitosti, ki se uporablja za določeno leto, ob upoštevanju ustrezne letne stopnje zmanjšanja.

Letna stopnja zmanjšanja opisuje, koliko se bodo referenčne vrednosti samodejno zmanjševale na leto. Če v razpredelnici 1 ni navedeno drugače, se vsi referenčni koeficienti učinkovitosti (vključno z ‚referenčnim koeficientom učinkovitosti porabe nadomestne električne energije‘) zmanjšajo (od leta t = 2022) za 1,09 % na leto v skladu z naslednjo formulo:

referenčni koeficient učinkovitosti, ki se uporablja v (leto t) = referenčna vrednost v letu 2021 * (1 + letna stopnja zmanjšanja)^{*(leto t – 2021)}

Referenčni koeficienti učinkovitosti porabe električne energije za nekatere proizvode iz Priloge I

NACE4	Referenčna vrednost za proizvod	Referenčna vrednost v letu 2021	Referenčna enota	Proizvodna enota	Letna stopnja zmanjšanja [%]	Opredelitev proizvoda	Postopki, ki jih zajema referenčna vrednost	Ustrezna koda Prodcod	Opis
17.11	Kemična lesna celuloza	0,904	MWh/t 90 % sdt	Tona kemične lesne celuloze	1,09	Topljiva kemična lesna celuloza	Vsi procesi, neposredno ali posredno povezani s proizvodnjo kemične celuloze, vključno s sušenjem, pranjem in presejanjem ter beljenjem	17.11.11.00	Topljiva kemična lesna celuloza
17.11	Kemična lesna celuloza	0,329	MWh/t 90 % sdt	Tona kemične lesne celuloze	1,09	Kemična lesna celuloza, kavstična ali sulfatna, razen topljive		17.11.12.00	Kemična lesna celuloza, kavstična ali sulfatna, razen topljive
17.11	Kemična lesna celuloza	0,443	MWh/t 90 % sdt	Tona kemične lesne celuloze	1,09	Kemična lesna celuloza, sulfitna, razen topljive		17.11.13.00	Kemična lesna celuloza, sulfitna, razen topljive
17.11	Polkemična lesna celuloza	0,443	MWh/t 90 % sdt	Tona polkemične lesne celuloze	1,09	Polkemična lesna celuloza		17.11.14.00	Mehanska lesna celuloza; polkemična lesna celuloza; celuloza iz drugih vlknastih celuloznih materialov, razen lesa
17.11	Mehanska celuloza	Nadomestni pristop			1,09	Mehanska celuloza	Vsi procesi, neposredno ali posredno povezani s proizvodnjo mehanske celuloze, vključno z obdelavo lesa, rafiniranjem, pranjem, beljenjem in rekuperacijo toplote		
17.11	Odpadni papir	0,260	MWh/t 90 % sdt	Tona odpadnega papirja	1,09	Predelan papir	Vsi procesi, neposredno ali posredno povezani s proizvodnjo odpadnega papirja, vključno z zgoščevanjem in razprševanjem ter beljenjem		
17.11	Odpadni papir, iz katerega so bile odstranjene tiskarske barve	0,390	MWh/t 90 % sdt	Tona odpadnega papirja, iz katerega so bile odstranjene tiskarske barve	1,09	Predelan papir, očiščen črnila			

17.12	Časopisni papir	0,801	MWh/t proizvoda	Tona časopisnega papirja	1,09	Časopisni papir	Vsi procesi, neposredno ali posredno povezani s proizvodnjo papirja, vključno z rafiniranjem, stiskanjem in termičnim sušenjem	17.12.11.00	Časopisni papir
17.12	Fin nepremazan papir	0,645	MWh/t proizvoda	Tona finega nepremazanega papirja	1,09	Fin nepremazan 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	Fin nepremazan papir
17.12	Fin premazan papir	0,538	MWh/t proizvoda	Tona finega premazanega papirja	1,09	Fin premazan 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	Fin premazan papir
17.12	Vpojni papir	0,925	MWh/t proizvoda	Tona vpojnega papirja	1,09	Vpojni papir		17.12.20.30 17.12.20.55 17.12.20.57 17.12.20.90	Vpojni papir
17.12	Testliner in fluting	0,260	MWh/t proizvoda	Tona papirja	1,09	Testliner in fluting		17.12.33.00 17.12.34.00 17.12.35.20 17.12.35.40	Testliner in fluting
17.12	Nepremazan karton	0,268	MWh/t proizvoda	Tona kartona	1,09	Nepremazan 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	Nepremazan karton
17.12	Premazan karton	0,403	MWh/t proizvoda	Tona kartona	1,09	Premazan karton		17.12.75.00 17.12.77.55 17.12.77.59 17.12.78.20 17.12.78.50	Premazan karton

								17.12.79.53 17.12.79.55	
20.13	Žveplova kislina	0,056	MWh/t proizvoda	Tona žveplove kisline	1,09	Žveplova kislina; oleum	Vsi procesi, neposredno ali posredno povezani s proizvodnjo žveplove kisline	20.13.24.34	Žveplova kislina; oleum
20.13	Klor	1,846	MWh/t proizvoda	Tona klora	1,09	Klor	Vsi procesi, neposredno ali posredno povezani z obratom za elektrolizo, vključno z dodatno opremo	20.13.21.11	Klor
20.13	Silicij	11,87	MWh/t proizvoda	Tona silicija	1,09	Silicij. Razen tistega, ki vsebuje najmanj 99,99 mas. % silicija	Vsi procesi, neposredno ali posredno povezani s proizvodnjo silicija	20.13.21.70	Silicij, razen tistega, ki vsebuje najmanj 99,99 mas. % silicija
20.13	Silicij	60	MWh/t proizvoda	Tona silicija	1,09	Silicij, ki vsebuje najmanj 99,99 mas. % silicija	Vsi procesi, neposredno ali posredno povezani s pečjo, vključno z dodatno opremo	20.13.21.60	Silicij, ki vsebuje najmanj 99,99 mas. % silicija
20.13	Silicijev karbid	6,2	MWh/t proizvoda	Tona silicijevega karbida	1,09	Silicij. Karbidi silicija, kemično opredeljeni ali neopredeljeni	Vsi procesi, neposredno ali posredno povezani s proizvodnjo silicijevega karbida	20.13.64.10	Silicij. Karbidi silicija, kemično opredeljeni ali ne
24.10	Jeklo, proizvedeno s kisikom	0,03385	MWh/t proizvoda	Tona surovega (litega) jekla	0,60	Surovo jeklo: nelegirano jeklo, proizvedeno po drugih postopkih (razen v električnih pečeh)	Sekundarna metalurgija, predgrevanje ognjevzdržnega materiala, dodatna oprema in obrati za litje do rezanja proizvodov iz surovega jekla.	24.10.T1.22	Surovo jeklo: nelegirano jeklo, proizvedeno po drugih postopkih (razen v električnih pečeh)
24.10						Surovo jeklo: nelegirano jeklo, razen nerjavnega jekla, proizvedeno po drugih postopkih (razen v električnih pečeh)		24.10.T1.32	Surovo jeklo: nelegirano jeklo, razen nerjavnega jekla, proizvedeno po drugih postopkih (razen v električnih pečeh)

24.10						Surovo jeklo: nerjavno jeklo in ognjeodporno jeklo, proizvedeno po drugih postopkih (razen v električnih pečeh)		24.12.T1.42	Surovo jeklo: nerjavno jeklo in v ognju obstojno jeklo, proizvedeno po drugih postopkih (razen v električnih pečeh)
24.10	Fero-mangan	2,2	MWh/t proizvoda	Fero-mangan, ki vsebuje najmanj 2 mas. % ogljika	2,03	Fero-mangan, ki vsebuje več kot 2 mas. % ogljika, z granulacijo, ki ne presega 5 mm, in vsebnostjo mangana več kot 65 mas. %		24.10.12.10	Fero-mangan, ki vsebuje več kot 2 mas. % ogljika, z granulacijo, ki ne presega 5 mm, in vsebnostjo mangana več kot 65 mas. %
24.10				Fero-mangan, ki vsebuje najmanj 2 mas. % ogljika		Drugi fero-mangan, ki vsebuje več kot 2 mas. % ogljika (razen fero-mangana z granulacijo, ki ne presega 5 mm, in ki vsebuje več kot 65 mas. % mangana)		24.10.12.20	Drugi fero-mangan, ki vsebuje več kot 2 mas. % ogljika (razen fero-mangana z granulacijo, ki ne presega 5 mm, in ki vsebuje več kot 65 mas. % mangana)
24.10	Fero-mangan	1,4	MWh/t proizvoda	Fero-mangan, ki vsebuje najmanj 2 mas. % ogljika	1,09	Drugi fero-mangan, ki vsebuje največ 2 mas. % ogljika		24.10.12.25	Drugi fero-mangan, ki vsebuje največ 2 mas. % ogljika
24.10	Fero-silicij	8,54	MWh/t proizvoda	Fero-silicij, ki vsebuje več kot 55 mas. % silicija	1,09	Fero-silicij, ki vsebuje več kot 55 mas. % silicija		24.10.12.35	Fero-silicij, ki vsebuje več kot 55 mas. % silicija

24.10	Fero-silicij	Nadomestni pristop			1,09			24.10.12.36	Fero-silicij, ki vsebuje največ 55 mas. % silicija in 4 mas. % ali več, toda ne več kot 10 mas. % magnezija
24.10	Fero-nikelj	9,28	MWh/t proizvoda	Fero-nikelj	1,09	Fero-nikelj		24.10.12.40	Fero-nikelj
24.10	Fero-silicij- mangan	3,419	MWh/t proizvoda	Fero-silicij- mangan	1,12	Fero-silicij-mangan		24.10.12.45	Fero-silicij-mangan
24.42	Primarni aluminij	13,90	MWh/t proizvoda	Surov nelegiran aluminij	0,25	Surov nelegiran aluminij iz elektrolize	Surov nelegiran aluminij iz elektrolize, vključno z enotami za kontrolo proizvodnje, stranskimi procesi in livarno. Vključen tudi obrat za anode (predhodno žgane anode). Če se anode proizvajajo v samostojnem obratu v EU, se za ta obrat ne smejo prejeti nadomestila. Če se anode proizvajajo zunaj EU, se lahko uporabi popravek.	24.42.11.30	Surov nelegiran aluminij (razen v prahu in luskinah)
								24.42.11.53	Surove aluminijeve zlitine, primarne (razen v prahu in luskinah)
								24.42.11.54	Surove aluminijeve zlitine (razen v prahu in luskinah)
24.42	Aluminijev oksid (rafiniran)	0,20	MWh/t proizvoda	Aluminijev oksid	1,11		Vsi procesi, neposredno ali posredno povezani s proizvodnjo aluminijevega oksida	24.42.12.00	Aluminijev oksid (razen umetnega korunda)
24.43	Elektroliza cinka	3,994	MWh/t proizvoda	Cink	0,01	Primarni cink	Vsi procesi, neposredno ali posredno povezani z obratom za elektrolizo cinka, vključno z dodatno opremo	24.43.12.30	Surov nelegiran cink (razen v prahu in luskinah)
								24.43.12.50	Zlitine iz surovega cinka (razen v prahu in luskinah)

24.44	Surov rafiniran baker	0,31	MWh/t proizvoda	Bakrene katode	1,09	Bakrene katode	Vsi procesi, neposredno ali posredno povezani s postopkom elektroliznega rafiniranja, vključno z ulivanjem anod na kraju samem, kjer je to primerno	24.44.13.30	Surov rafiniran nelegiran baker(razen valjanih, vlečenih ali kovanih sintranih izdelkov)“
-------	-----------------------	------	-----------------	----------------	------	----------------	---	-------------	---

(5) v Prilogi III se številčni podatki vstavijo v tretji stolpec razpredelnice, tako da se sedanje besedilo navedene priloge glasi:

„PRILOGA III

Najvišji regionalni faktorji emisij CO₂ na različnih geografskih območjih (tCO₂/MWh)

Območja		Ustrezni faktor emisij CO ₂
Jadransko območje	Hrvaška, Slovenija	0,69
Ibersko območje	Španija, Portugalska	0,53
Baltik	Litva, Latvija, Estonija	0,75
Območje osrednjezahodne Evrope	Avstrija, Nemčija, Luksemburg	0,72
Nordijsko območje	Švedska, Finska	0,58
Območje Češke in Slovaške	Češka, Slovaška	0,85
Belgija		0,36
Bolgarija		0,98
Danska		0,52
Irska		0,49
Grčija		0,73
Francija		0,44
Italija		0,46
Ciper		0,70
Madžarska		0,58
Malta		0,40
Nizozemska		0,45
Poljska		0,81
Romunija		0,96“