

II

(Oznámenia)

OZNÁMENIA INŠTITÚCIÍ, ORGÁNOV, ÚRADOV A AGENTÚR EURÓPSKEJ
ÚNIE

EURÓPSKA KOMISIA

**Oznámenie Komisie, ktorým sa dopĺňajú Usmernenia k niektorým opatreniam štátnej pomoci
v súvislosti so systémom obchodovania s emisnými kvótami skleníkových plynov po roku 2021**

(2021/C 528/01)

Oznámenie Komisie z 21. septembra 2020 – Usmernenia k niektorým opatreniam štátnej pomoci v súvislosti so systémom obchodovania s emisnými kvótami skleníkových plynov po roku 2021 ⁽¹⁾ – sa dopĺňa takto:

1. V bode 15 podbode 15 sa namiesto značky „[...]“ vkladá hodnota „80“ a dopĺňajú sa dva odseky, aby dané vymedzenie pojmu znelo takto:

„15. ‚záložná referenčná hodnota efektívnosti spotreby elektrickej energie‘ je 80 % zo skutočnej spotreby elektrickej energie, ktorú určuje rozhodnutím Komisie spolu s referenčnými hodnotami efektívnosti spotreby elektrickej energie. Zodpovedá priemernému úsiliu o zníženie spotreby v dôsledku uplatňovania referenčných hodnôt efektívnosti spotreby elektrickej energie (referenčná hodnota efektívnosti spotreby elektrickej energie/priemerná spotreba elektrickej energie). Uplatňuje sa na všetky produkty patriace do oprávnených odvetví, pre ktoré však nebola určená referenčná hodnota efektívnosti spotreby elektrickej energie.

Záložná referenčná hodnota efektívnosti spotreby elektrickej energie sa zníži (od roku $t = 2022$) o 1,09 % ročne podľa vzorca stanoveného v prílohe II v časti „Aktualizované referenčné hodnoty efektívnosti pre niektoré produkty uvedené v prílohe I“.

2. V bode 28 písm. b) sa dopĺňa opis faktora C_t použitého vo vzorci, aby dané písmeno znelo takto:

„b) Ak sa na produkty, ktoré vyrába príjemca, nevzťahujú referenčné hodnoty efektívnosti spotreby elektrickej energie uvedené v prílohe II, maximálna suma pomoci, ktorú je možné vyplatiť na jedno zariadenie na náklady vynaložené v roku t , je:

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

V tomto vzorci A_i je intenzita pomoci vyjadrená ako zlomok (napr. 0,75); C_t je platný emisný faktor CO_2 alebo trhovému emisný faktor CO_2 (tCO_2/MWh) v roku t ; P_{t-1} je forwardová cena EUA (EUR/ tCO_2) v roku $t-1$; EF je záložná referenčná hodnota efektívnosti spotreby elektrickej energie vymedzená v bode 15 podbode 15 a AEC je skutočná spotreba elektrickej energie (MWh) v roku t .“

3. V tabuľke v prílohe I sa opis odvetvia pokrytého kódom NACE 20.16.40.15 dopĺňa tak, aby daný opis znel takto:

„Polyetylén glykoly a ostatné polyéteralkoholy v primárnych formách“.

4. Vkladá sa táto príloha II:

⁽¹⁾ Ú. v. EÚ C 317, 25.9.2020, s. 5.

Referenčné hodnoty efektívnosti spotreby elektrickej energie a ročné miery zníženia pre produkty uvedené v prílohe I

— **Referenčné hodnoty efektívnosti spotreby elektrickej energie pre produkty uvedené v prílohe I so zameniteľnosťou paliva a elektrickej energie:**

Produkty, pre ktoré bola v oddiele 2 prílohy I k delegovanému nariadeniu (EÚ) 2019/331 stanovená zameniteľnosť paliva a elektrickej energie.

V prílohe I k delegovanému nariadeniu (EÚ) 2019/331 sa stanovilo, že pri niektorých produktoch možno zamieňať palivo s elektrickou energiou. V prípade takých produktov preto nie je vhodné stanoviť referenčnú hodnotu na základe MWh na tonu produktu. Namiesto toho sa vychádza z konkrétnych kriviek emisií skleníkových plynov odvodených pre priame emisie. Referenčné hodnoty pre tieto produkty boli stanovené na základe súčtu priamych emisií (z energie a z procesov) a nepriamych emisií vznikajúcich pri využití zameniteľného podielu elektriny.

V týchto prípadoch sa parameter ‚E‘ vo vzorci na výpočet maximálnej výšky pomoci podľa bodu 28 písm. a) týchto usmernení nahradí nasledujúcim termínom, ktorý prevádza referenčný produkt podľa delegovaného nariadenia (EÚ) 2019/331 na referenčnú hodnotu efektívnosti spotreby elektrickej energie na základe priemerného európskeho emisného faktora CO₂ vo výške 0,376 tCO₂/MWh:

Súčasná referenčná hodnota pre produkt z oddielu 2 prílohy k nariadeniu 2021/447 (v tCO₂/t) × podiel príslušných nepriamych emisií v základnom období (%) / 0,376 (tCO₂/MWh).

Referenčné hodnoty efektívnosti pre produkty so zameniteľnosťou paliva a elektrickej energie, ktoré sa majú uplatňovať v rokoch 2021 – 2025, možno nájsť v nariadení (EÚ) 2021/447 z 12. marca 2021, ktorým sa určujú revidované referenčné úrovne na účely bezodplatného pridelovania emisných kvót na obdobie rokov 2021 až 2025 podľa článku 10a ods. 2 smernice Európskeho parlamentu a Rady 2003/87/ES.

— **Referenčné hodnoty efektívnosti pre produkty uvedené v prílohe I, ktoré nie sú uvedené v tabuľke 1 tejto prílohy**

Záložná referenčná hodnota efektívnosti spotreby elektrickej energie vymedzená v bode 15 podbode 15 týchto usmernení sa uplatňuje na všetky oprávnené produkty z prílohy I, pre ktoré nie je definovaná referenčná hodnota efektívnosti spotreby elektrickej energie.

— **Aktualizované referenčné hodnoty efektívnosti pre určité produkty uvedené v prílohe I**

V tabuľke 1 sa uvádzajú referenčné hodnoty, ktoré by sa mali použiť ako východisko pri určovaní platnej referenčnej hodnoty efektívnosti na konkrétny rok, pričom sa zohľadňuje zodpovedajúca ročná miera zníženia.

Táto ročná miera zníženia vyjadruje, o koľko sa referenčné hodnoty budú každoročne automaticky znižovať. Pokiaľ sa v tabuľke 1 neuvádza inak, všetky referenčné hodnoty efektívnosti (vrátane záložnej referenčnej hodnoty efektívnosti spotreby elektrickej energie) sa znížia (od roku t = 2022) o 1,09 % ročne podľa tohto vzorca:

referenčná hodnota efektívnosti platná v roku (rok t) = referenčná hodnota v roku 2021 * (1 + ročná miera zníženia)^(rok t - 2021)

Tabuľka 1

Referenčné hodnoty efektívnosti spotreby elektrickej energie pre určité produkty uvedené v prílohe I

NACE4	Referenčná hodnota produktu	Referenčná hodnota v roku 2021	Jednotka referenčnej hodnoty	Jednotka výroby	Ročná miera zníženia [%]	Definícia produktu	Procesy, na ktoré sa vzťahuje referenčná hodnota produktu	Príslušný kód Prodcod	Opis
17.11	Chemická drevná buničina	0,904	MWh/t 90 % sdt	tona chemickej drevnej buničiny	1,09	Chemická drevná buničina, druhov na rozpúšťanie	Všetky procesy priamo alebo nepriamo spojené s výrobou chemickej buničiny vrátane sušenia, prania a triedenia, ako aj bielenia	17.11.11.00	Chemická drevná buničina, druhov na rozpúšťanie
17.11	Chemická drevná buničina	0,329	MWh/t 90 % sdt	tona chemickej drevnej buničiny	1,09	Chemická drevná buničina, nátronová alebo sulfátová, iná ako druhov na rozpúšťanie		17.11.12.00	Chemická drevná buničina, nátronová alebo sulfátová, iná ako druhov na rozpúšťanie
17.11	Chemická drevná buničina	0,443	MWh/t 90 % sdt	tona chemickej drevnej buničiny	1,09	Chemická drevná buničina, sulfitová, iná ako druhov na rozpúšťanie		17.11.13.00	Chemická drevná buničina, sulfitová, iná ako druhov na rozpúšťanie
17.11	Polochemická drevná buničina	0,443	MWh/t 90 % sdt	tona polochemickej drevnej buničiny	1,09	Polochemická drevná buničina		17.11.14.00	Mechanická drevná buničina; polochemická drevná buničina; buničina z celulóзовého vlákniťého materiálu iná ako drevo
17.11	Mechanická buničina	Rezervný postup			1,09	Mechanická buničina	Všetky procesy priamo alebo nepriamo spojené s výrobou mechanickej buničiny vrátane úpravy dreva, rafinácie, prania, bielenia, rekuperácie tepla		
17.11	Zberový papier	0,260	MWh/t 90 % sdt	tona zberového papiera	1,09	Zberový papier	Všetky procesy priamo alebo nepriamo spojené s výrobou zberového papiera vrátane zahusťovania a homogenizácie, ako aj bielenia		
17.11	Odfarbený zberový papier	0,390	MWh/t 90 % sdt	tona odfarbeného zberového papiera	1,09	Odfarbený zberový papier			

17.12	Novinový papier	0,801	MWh/t produktu	tona novinového papiera	1,09	Novinový papier	Všetky procesy priamo alebo nepriamo spojené s výrobou papiera vrátane rafinácie, lisovania a tepelného sušenia	17.12.11.00	Novinový papier
17.12	Nenatieraný jemný papier	0,645	MWh/t produktu	tona nenatieraného jemného papiera	1,09	Nenatieraný jemný papier		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	Nenatieraný jemný papier
17.12	Natieraný jemný papier	0,538	MWh/t produktu	tona natieraného jemného papiera	1,09	Natieraný jemný papier		17.12.73.35 17.12.73.37 17.12.73.60 17.12.73.75 17.12.73.79 17.12.76.00	Natieraný jemný papier
17.12	Tissue papier	0,925	MWh/t produktu	tona tissue papiera	1,09	Tissue papier		17.12.20.30 17.12.20.55 17.12.20.57 17.12.20.90	Tissue papier
17.12	Testliner a papier na zvlnenú vrstvu (fluting)	0,260	MWh/t produktu	tona papiera	1,09	Testliner a papier na zvlnenú vrstvu (fluting)		17.12.33.00 17.12.34.00 17.12.35.20 17.12.35.40	Testliner a papier na zvlnenú vrstvu (fluting)
17.12	Nenatieraný kartón	0,268	MWh/t produktu	tona kartónu	1,09	Nenatieraný kartón		17.12.31.00 17.12.32.00 17.12.42.60 17.12.42.80 17.12.51.10 17.12.59.10	Nenatieraný kartón
17.12	Natieraný kartón	0,403	MWh/t produktu	tona kartónu	1,09	Natieraný kartón		17.12.75.00 17.12.77.55 17.12.77.59 17.12.78.20 17.12.78.50	Natieraný kartón

								17.12.79.53 17.12.79.55	
20.13	Kyselina sírová	0,056	MWh/t produktu	tona kyseliny sírovej	1,09	Kyselina sírová; oleum	Všetky procesy priamo alebo nepriamo spojené s výrobou kyseliny sírovej	20.13.24.34	Kyselina sírová; oleum
20.13	Chlór	1,846	MWh/t produktu	tona chlóru	1,09	Chlór	Všetky procesy priamo alebo nepriamo spojené s jednotkou pre elektrolýzu vrátane pomocných	20.13.21.11	Chlór
20.13	Kremík	11,87	MWh/t produktu	tona kremíka	1,09	Kremík. Iný ako obsahujúci najmenej 99,99 hmotnostného % kremíka	Všetky procesy priamo alebo nepriamo spojené s výrobou kremíka	20.13.21.70	Kremík. Iný ako obsahujúci najmenej 99,99 hmotnostného % kremíka
20.13	Kremík	60	MWh/t produktu	tona kremíka	1,09	Kremík. Obsahujúci najmenej 99,99 hmotnostného % kremíka	Všetky procesy priamo alebo nepriamo spojené s pecou vrátane pomocných	20.13.21.60	Kremík. Obsahujúci najmenej 99,99 hmotnostného % kremíka
20.13	Karbid kremíka	6,2	MWh/t produktu	tona karbidu kremíka	1,09	Kremík. Karbidy kremíka, chemicky definované aj nedefinované	Všetky procesy priamo alebo nepriamo spojené s výrobou karbidov kremíka	20.13.64.10	Kremík. Karbidy kremíka, chemicky definované aj nedefinované
24.10	Oceľ vyrobená v kyslíkových konvertoroch	0,03385	MWh/t produktu	tona surovej (liatej) ocele	0,60	Surová oceľ: nelegovaná oceľ vyrábaná inými technológiami než v elektrických peciach	Sekundárna metalurgia, predhrievanie žiaruvzdorných materiálov, pomocné procesy a odlievacie zariadenia až po oddeľovanie výrobkov zo surovej ocele	24.10.T1.22	Surová oceľ: nelegovaná oceľ vyrábaná inými technológiami než v elektrických peciach
24.10						Surová oceľ: legovaná oceľ iná než nehrdzavejúca, vyrábaná inými technológiami než v elektrických peciach		24.10.T1.32	Surová oceľ: legovaná oceľ iná než nehrdzavejúca, vyrábaná inými technológiami než v elektrických peciach

24.10						Surová oceľ: nehrdzavejúca a teplotvzdorná oceľ vyrábaná inými technológiami než v elektrických peciach		24.12.T1.42	Surová oceľ: nehrdzavejúca a teplotvzdorná oceľ vyrábaná inými technológiami než v elektrických peciach
24.10	Feromangán	2,2	MWh/t produktu	Feromangán obsahujúci > 2 hmotnostné % uhlíka	2,03	Feromangán obsahujúci > 2 hmotnostné % uhlíka, granulometricky <= 5 mm a s obsahom mangánu > 65 hmotnostných %		24.10.12.10	Feromangán obsahujúci > 2 hmotnostné % uhlíka, granulometricky <= 5 mm a s obsahom mangánu > 65 hmotnostných %
24.10				Feromangán obsahujúci > 2 hmotnostné % uhlíka		Ostatný feromangán obsahujúci > 2 hmotnostné % uhlíka (s výnimkou feromangánu granulometricky <= 5 mm a s obsahom mangánu > 65 hmotnostných %)		24.10.12.20	Ostatný feromangán obsahujúci > 2 hmotnostné % uhlíka (s výnimkou feromangánu granulometricky <= 5 mm a s obsahom mangánu > 65 hmotnostných %)
24.10	Feromangán	1,4	MWh/t produktu	Feromangán obsahujúci <= 2 hmotnostné % uhlíka	1,09	Ostatný feromangán obsahujúci najviac 2 hmotnostné % uhlíka		24.10.12.25	Ostatný feromangán obsahujúci najviac 2 hmotnostné % uhlíka
24.10	Ferosilícium	8,54	MWh/t produktu	Ferosilícium obsahujúce > 55 hmotnostných % kremíka	1,09	Ferosilícium obsahujúce > 55 hmotnostných % kremíka		24.10.12.35	Ferosilícium obsahujúce > 55 hmotnostných % kremíka

24.10	Ferosilícium	Rezervný postup			1,09			24.10.12.36	Ferosilícium obsahujúce <= 55 hmotnostných % kremíka a >= 4 % ale <= 10 % horčíka
24.10	Feronikel	9,28	MWh/t produktu	Feronikel	1,09	Feronikel		24.10.12.40	Feronikel
24.10	Ferosilikomangán	3,419	MWh/t produktu	Ferosilikomangán	1,12	Ferosilikomangán		24.10.12.45	Ferosilikomangán
24.42	Primárny hliník	13,90	MWh/t produktu	Neopracovaný nelegovaný hliník	0,25	Neopracovaný nelegovaný hliník z elektrolýzy	Neopracovaný nelegovaný hliník z elektrolýzy vrátane jednotiek na kontrolu výroby, pomocných procesov a lejárne. Patria sem aj zariadenia na výrobu anód (vopred vypálených). Ak anódy pochádzajú zo samostatného zariadenia v EÚ, nemalo by byť toto zariadenie kompenzované. Ak sú anódy vyrobené mimo EÚ, môže sa uplatniť korekcia	24.42.11.30	Neopracovaný nelegovaný hliník (s výnimkou práškov a vločiek)
								24.42.11.53	Neopracované zliatiny hliníka v primárnej forme (s výnimkou hliníkových práškov a vločiek)
								24.42.11.54	Neopracované zliatiny hliníka (s výnimkou hliníkových práškov a vločiek)
24.42	Oxid hlinitý (rafinácia)	0,20	MWh/t produktu	oxid hlinitý	1,11		Všetky procesy priamo alebo nepriamo spojené s výrobou oxidu hlinitého	24.42.12.00	Oxid hlinitý (s výnimkou umelého korundu)
24.43	Elektrolýza zinku	3,994	MWh/t produktu	zinok	0,01	Primárny zinok	Všetky procesy priamo alebo nepriamo spojené s jednotkou pre elektrolýzu zinku vrátane pomocných	24.43.12.30	Surový (neopracovaný) nelegovaný zinok (s výnimkou zinkového prachu, práškov a vločiek)
								24.43.12.50	Neopracované zliatiny zinku (s výnimkou zinkového prachu, práškov a vločiek)

24.44	Nepracovaná rafinovaná meď	0,31	MWh/t produktu	Medené katódy	1,09	Medené katódy	Všetky procesy priamo alebo nepriamo spojené s elektrolytickou rafináciou, v prípade potreby vrátane odlievania anód na mieste	24.44.13.30	Nepracovaná nelegovaná rafinovaná meď (s výnimkou valcovaných, pretláčaných alebo kovaných spekaných výrobkov).“
-------	----------------------------	------	----------------	---------------	------	---------------	--	-------------	--

5. V prílohe III sa do tretieho stĺpca tabuľky vkladajú číselné údaje tak, aby daná príloha znela takto:

„PRÍLOHA III

Maximálne regionálne hodnoty emisných faktorov CO₂ v rôznych geografických oblastiach (tCO₂/MWh)

Zóny		Platný emisný faktor CO ₂
Jadranská oblasť	Chorvátsko, Slovinsko	0,69
Iberská oblasť	Španielsko, Portugalsko	0,53
Baltská oblasť	Lotyško, Litva, Estónsko	0,75
Západná časť strednej Európy	Rakúsko, Nemecko, Luxembursko	0,72
Severská oblasť	Švédsko, Fínsko	0,58
Česko-slovenská oblasť	Česko, Slovensko	0,85
Belgicko		0,36
Bulharsko		0,98
Dánsko		0,52
Írsko		0,49
Grécko		0,73
Francúzsko		0,44
Taliansko		0,46
Cyprus		0,70
Maďarsko		0,58
Malta		0,40
Holandsko		0,45
Poľsko		0,81
Rumunsko		0,96“