

## II

(Komunikaty)

KOMUNIKATY INSTYTUCJI, ORGANÓW I JEDNOSTEK ORGANIZACYJNYCH  
UNII EUROPEJSKIEJ

## KOMISJA EUROPEJSKA

**Komunikat Komisji uzupełniający Wytyczne w sprawie niektórych środków pomocy państwa  
w kontekście systemu handlu przydziałami emisji gazów cieplarnianych po 2021 r.**

(2021/C 528/01)

W komunikacie Komisji z dnia 21 września 2020 r. – Wytyczne w sprawie niektórych środków pomocy państwa w kontekście systemu handlu przydziałami emisji gazów cieplarnianych po 2021 r <sup>(1)</sup>, wprowadza się następujące zmiany:

(1) w pkt 15 ppkt 15 liczbę „80” wstawia się w miejsce „[...]” oraz dodaje dwa akapity, tak aby definicja miała następujące brzmienie:

„15) » wskaźnik efektywności zużycia rezerwowej energii elektrycznej« oznacza 80 % rzeczywistego zużycia energii elektrycznej, określony na podstawie decyzji Komisji oraz wskaźników efektywności zużycia energii elektrycznej. Odpowiada on średniemu wysiłkowi redukcyjnemu narzuconemu przez zastosowanie wskaźnika efektywności zużycia energii elektrycznej (referencyjne zużycie energii elektrycznej/średnie zużycie energii elektrycznej). Ma on zastosowanie do wszystkich produktów, które wchodzi w skład kwalifikujących się sektorów, ale w odniesieniu do których nie zdefiniowano wskaźnika efektywności zużycia energii elektrycznej.

Wskaźnik efektywności zużycia rezerwowej energii elektrycznej będzie co roku zmniejszany (począwszy od roku  $t = 2022$ ) o 1,09 %, zgodnie ze wzorem ustalonym w załączniku II w sekcji „Zaktualizowane wskaźniki efektywności dla niektórych produktów, o których mowa w załączniku I”;

(2) w pkt 28 lit. b) opis wskaźnika „Ct” użytego we wzorze uzupełnia się tak, aby obecne brzmienie tego punktu było następujące:

„b) W przypadku gdy wskaźniki efektywności zużycia energii elektrycznej wymienione w załączniku II nie mają zastosowania do produktów wytwarzanych przez beneficjenta, maksymalna pomoc wypłacana każdej instalacji z tytułu kosztów poniesionych w roku  $t$  obliczana jest w następujący sposób:

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

gdzie  $A_i$  odpowiada intensywności pomocy, wyrażonej jako ułamek (np. 0,75);  $C_t$  oznacza mający zastosowanie wskaźnik emisji CO<sub>2</sub> lub wskaźnik emisji CO<sub>2</sub> oparty na zasadach rynkowych (tCO<sub>2</sub>/MWh) (w roku  $t$ );  $P_{t-1}$  oznacza terminową cenę uprawnień do emisji w roku  $t-1$  (EUR/tCO<sub>2</sub>);  $EF$  oznacza wskaźnik efektywności zużycia rezerwowej energii elektrycznej określony w pkt 15 ppkt 15.;  $AEC$  odpowiada rzeczywistemu zużyciu energii elektrycznej (MWh) w roku  $t$ .”;

(3) w tabeli w załączniku I opis sektora objętego kodem NACE 20.16.40.15 uzupełnia się tak, aby obecne brzmienie tego opisu było następujące:

„Glikole polietylenowe oraz pozostałe alkohole polieterowe, w formach podstawowych”;

(4) dodaje się załącznik II w brzmieniu:

<sup>(1)</sup> Dz.U. C 317 z 25.9.2020, s. 5.

## Wskaźniki efektywności zużycia energii elektrycznej i roczne stopy redukcji dla produktów, o których mowa w załączniku I

### — Wskaźniki efektywności zużycia energii elektrycznej dla produktów, o których mowa w załączniku I, z uwzględnieniem zamienności paliw i energii elektrycznej:

Produkty, w odniesieniu do których w sekcji 2 załącznika I do rozporządzenia delegowanego UE 2019/331 stwierdzono zamienność paliw i energii elektrycznej.

Zgodnie z załącznikiem I do rozporządzenia delegowanego (UE) 2019/331 w odniesieniu do niektórych produktów istnieje zamienność paliw i energii elektrycznej. W odniesieniu do tych produktów określanie wskaźnika emisyjności na podstawie MWh/t produktu nie jest wskazane. Zamiast tego jako punkt wyjścia należy przyjąć specyficzne krzywe emisji gazów cieplarnianych wyprowadzone z emisji bezpośrednich. W przypadku tych produktów wskaźniki emisyjności dla produktów zostały ustalone na podstawie sumy emisji bezpośrednich (składających się z emisji związanych z energią i emisji procesowych), jak również emisji pośrednich wynikających z wykorzystania wymiennej części energii elektrycznej.

W tych przypadkach wskaźnik »E« we wzorze stosowanym do obliczania maksymalnej pomocy, o którym mowa w pkt 28 lit. a) niniejszych wytycznych, należy zastąpić następującym terminem, który przekształca wskaźnik emisyjności dla produktów określony w rozporządzeniu delegowanym (UE) 2019/331 we wskaźnik wydajności zużycia energii elektrycznej na podstawie przeciętnej wartości intensywności emisji w Europie wynoszącej 0,376 tCO<sub>2</sub>/MWh:

Istniejący wskaźnik emisyjności dla produktów z sekcji 2 załącznika do rozporządzenia 2021/447 (w tCO<sub>2</sub>/t) × udział odpowiednich emisji pośrednich w okresie odniesienia (%) / 0,376 (tCO<sub>2</sub>/MWh).

Wartość wskaźników efektywności dla produktów o zamienności paliw i energii elektrycznej, którą należy stosować w latach 2021-2025, określona jest w rozporządzeniu (UE) 2021/447 z dnia 12 marca 2021 r. określającym zmienione wartości wskaźników emisyjności na potrzeby przydziału bezpłatnych uprawnień do emisji na lata 2021-2025 zgodnie z art. 10a ust. 2 dyrektywy 2003/87/WE Parlamentu Europejskiego i Rady.

### — Wskaźniki efektywności dla produktów, o których mowa w załączniku I, niewymienionych w tabeli 1 niniejszego załącznika

Wskaźnik efektywności zużycia rezerwowej energii elektrycznej, zdefiniowany w pkt 15 ppkt 15 niniejszych wytycznych ma zastosowanie do wszystkich kwalifikujących się produktów wymienionych w załączniku I, dla których nie określono wskaźnika efektywności.

### — Zaktualizowane wskaźniki efektywności dla niektórych produktów, o których mowa w załączniku I

W tabeli 1 wymieniono wartości wskaźników, które należy stosować jako punkt wyjścia do wyznaczenia wskaźnika zużycia mającego zastosowanie na konkretny rok, z uwzględnieniem odpowiedniej rocznej stopy redukcji.

Roczna stopa redukcji określa o ile wskaźniki są automatycznie obniżane każdego roku. O ile nie stwierdzono inaczej w tabeli 1, wszystkie wskaźniki efektywności (w tym »wskaźnik efektywności zużycia rezerwowej energii elektrycznej«) będą obniżane co roku (począwszy od roku t = 2022) o 1,09 %, zgodnie z następującym wzorem:

wskaźnik efektywności mający zastosowanie w (roku t) = wartość wskaźnika emisyjności w 2021 r. \* (1 + roczna stopa redukcji)<sup>\*(rok t - 2021)</sup>

Tabela 1

## Wskaźniki efektywności zużycia energii elektrycznej dla niektórych produktów, o których mowa w załączniku I

NACE4	Wskaźnik emisyjności dla produktu	Wartość wskaźnika w 2021 r.	Jednostka wskaźnika	Jednostka produkcji	Roczna stopa redukcji [%]	Definicja produktu	Procesy objęte wskaźnikiem emisyjności dla produktu	Właściwy kod Prodcod	Opis
17.11	Masa celulozowa drzewna	0,904	MWh/t 90 % sdt	Tona masy celulozowej drzewnej	1,09	Masa celulozowa drzewna do przerobu chemicznego	Wszystkie procesy bezpośrednio lub pośrednio związane z produkcją masy celulozowej, w tym suszenie, płukanie i przesiewanie, a także wybielanie	17.11.11.00	Masa celulozowa drzewna do przerobu chemicznego
17.11	Masa celulozowa drzewna	0,329	MWh/t 90 % sdt	Tona masy celulozowej drzewnej	1,09	Masa celulozowa drzewna sodowa lub siarczanowa, inna niż do przerobu chemicznego		17.11.12.00	Masa celulozowa drzewna sodowa lub siarczanowa, inna niż do przerobu chemicznego
17.11	Masa celulozowa drzewna	0,443	MWh/t 90 % sdt	Tona masy celulozowej drzewnej	1,09	Masa celulozowa drzewna siarczynowa, inna niż do przerobu chemicznego		17.11.13.00	Masa celulozowa drzewna siarczynowa, inna niż do przerobu chemicznego
17.11	Półchemiczne masy włókniste drzewne	0,443	MWh/t 90 % sdt	Tona półchemicznych mas włóknistych drzewnych	1,09	Półchemiczne masy włókniste drzewne		17.11.14.00	Mechaniczne masy włókniste drzewne; półchemiczne masy włókniste drzewne; masy włókniste z pozostałych surowców celulozowych
17.11	Masa włóknista mechaniczna	Metoda rezerwowa			1,09	Masa włóknista mechaniczna	Wszystkie procesy bezpośrednio lub pośrednio związane z produkcją masy włóknistej mechanicznej, w tym obróbka drewna, rafinacja, płukanie, bielenie, odzysk ciepła		
17.11	Makulatura	0,260	MWh/t 90 % sdt	Tona makulatury	1,09	Makulatura	Wszystkie procesy bezpośrednio lub pośrednio związane z produkcją makulatury, w tym zagęszczanie i rozdrabnianie oraz bielenie		
17.11	Odbarwiona makulatura	0,390	MWh/t 90 % sdt	Tona odbarwionej makulatury	1,09	Odbarwiona makulatura			

17.12	Papier gazetowy	0,801	MWh/t produktu	Tona papieru gazetowego	1,09	Papier gazetowy	Wszystkie procesy lub pośrednio związane z produkcją w tym prasowanie i suszenie termiczne	17.12.11.00	Papier gazetowy
17.12	Wysokogatunkowy papier niepowlekany	0,645	MWh/t produktu	Tona wysokogatunkowego papieru niepowlekanego	1,09	Wysokogatunkowy papier niepowlekany		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	Wysokogatunkowy papier niepowlekany
17.12	Wysokogatunkowy papier powlekany	0,538	MWh/t produktu	Tona wysokogatunkowego papieru powlekanego	1,09	Wysokogatunkowy papier powlekany		17.12.73.35 17.12.73.37 17.12.73.60 17.12.73.75 17.12.73.79 17.12.76.00	Wysokogatunkowy papier powlekany
17.12	Bibułka higieniczna	0,925	MWh/t produktu	Tona bibułki higienicznej	1,09	Bibułka higieniczna		17.12.20.30 17.12.20.55 17.12.20.57 17.12.20.90	Bibułka higieniczna
17.12	Testliner i fluting	0,260	MWh/t produktu	Tona papieru	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	Tektura niepowlekana	0,268	MWh/t produktu	Tona tektury	1,09	Tektura niepowlekana		17.12.31.00 17.12.32.00 17.12.42.60 17.12.42.80 17.12.51.10 17.12.59.10	Tektura niepowlekana
17.12	Tektura powlekana	0,403	MWh/t produktu	Tona tektury	1,09	Tektura powlekana		17.12.75.00 17.12.77.55 17.12.77.59 17.12.78.20 17.12.78.50	Tektura powlekana

								17.12.79.53 17.12.79.55	
20.13	Kwas siarkowy	0,056	MWh/t produktu	Tona kwasu siarkowego	1,09	Kwas siarkowy; oleum	Wszystkie procesy bezpośrednio lub pośrednio związane z produkcją kwasu siarkowego	20.13.24.34	Kwas siarkowy; oleum
20.13	Chlor	1,846	MWh/t produktu	Tona chloru	1,09	Chlor	Wszystkie procesy bezpośrednio lub pośrednio związane z urządzeniami do elektrolizy, w tym urządzeniami pomocniczymi	20.13.21.11	Chlor
20.13	Krzem	11,87	MWh/t produktu	Tona krzemu	1,09	Krzem. Inny niż zawierający nie mniej niż 99,99 % masy krzemu	Wszystkie procesy bezpośrednio lub pośrednio związane z produkcją krzemu	20.13.21.70	Krzem. Inny niż zawierający nie mniej niż 99,99 % masy krzemu
20.13	Krzem	60	MWh/t produktu	Tona krzemu	1,09	Krzem. Zawierający nie mniej niż 99,99 % masy krzemu	Wszystkie procesy bezpośrednio lub pośrednio związane z piecem, w tym urządzeniami pomocniczymi	20.13.21.60	Krzem. Zawierający nie mniej niż 99,99 % masy krzemu
20.13	Węglik krzemu	6,2	MWh/t produktu	Tona węglika krzemu	1,09	Krzem. Węgliki krzemu, nawet niezdefiniowane chemicznie	Wszystkie procesy bezpośrednio lub pośrednio związane z produkcją węglika krzemu	20.13.64.10	Krzem. Węgliki krzemu, nawet niezdefiniowane chemicznie
24.10	Stal konwertorowa świeżona tlenem	0,03385	MWh/t produktu	Tona stali surowej (odlewanej)	0,60	Stal surowa: stal niestopowa produkowana w innych procesach niż w piecach elektrycznych	Obróbka pozapiecowa, podgrzewanie materiałów ogniotrwałych, procesy pomocnicze i urządzenia odlewnicze aż po cięcie wyrobów ze stali surowej	24.10.T1.22	Stal surowa: stal niestopowa produkowana w innych procesach niż w piecach elektrycznych
24.10						Stal surowa: stal stopowa inna niż stal nierdzewna produkowana w innych procesach niż w piecach elektrycznych		24.10.T1.32	Stal surowa: stal stopowa inna niż stal nierdzewna produkowana w innych procesach niż w piecach elektrycznych

24.10						Stal surowa: stal nierdzewna i stal żaroodporna produkowana w innych procesach niż w piecach elektrycznych		24.12.T1.42	Stal surowa: stal nierdzewna i stal żaroodporna produkowana w innych procesach niż w piecach elektrycznych
24.10	Żelazomangan	2,2	MWh/t produktu	Żelazomangan zawierający więcej niż 2 % masy węgla	2,03	Żelazomangan, zawierający więcej niż 2 % masy węgla, o granulacji nieprzekraczającej 5 mm i o zawartości manganu przekraczającej 65 % masy		24.10.12.10	Żelazomangan, zawierający więcej niż 2 % masy węgla, o granulacji nieprzekraczającej 5 mm i o zawartości manganu przekraczającej 65 % masy
24.10				Żelazomangan zawierający więcej niż 2 % masy węgla		Pozostały żelazomangan, zawierający więcej niż 2 % masy węgla (z wyłączeniem żelazomanganu o granulacji nieprzekraczającej 5 mm i o zawartości manganu przekraczającej 65 % masy)		24.10.12.20	Pozostały żelazomangan, zawierający więcej niż 2 % masy węgla (z wyłączeniem żelazomanganu o granulacji nieprzekraczającej 5 mm i o zawartości manganu przekraczającej 65 % masy)
24.10	Żelazomangan	1,4	MWh/t produktu	Żelazomangan, zawierający nie więcej niż 2 % masy węgla	1,09	Pozostały żelazomangan zawierający nie więcej niż 2 % masy węgla		24.10.12.25	Pozostały żelazomangan zawierający nie więcej niż 2 % masy węgla
24.10	Żelazokrzem	8,54	MWh/t produktu	Żelazokrzem, zawierający więcej niż 55 % masy krzemu	1,09	Żelazokrzem, zawierający więcej niż 55 % masy krzemu		24.10.12.35	Żelazokrzem, zawierający więcej niż 55 % masy krzemu

24.10	Żelazokrzem	Metoda rezerwowa			1,09			24.10.12.36	Żelazokrzem zawierający nie więcej niż 55 % masy krzemu i co najmniej 4 %, lecz nie więcej niż 10 % masy magnezu
24.10	Żelazonikiel	9,28	MWh/t produktu	Żelazonikiel	1,09	Żelazonikiel		24.10.12.40	Żelazonikiel
24.10	Żelazokrzemomangan	3,419	MWh/t produktu	Żelazokrzemomangan	1,12	Żelazokrzemomangan		24.10.12.45	Żelazokrzemomangan
24.42	Aluminium pierwotne	13,90	MWh/t produktu	Aluminium nieobrobione plastycznie, niestopowe	0,25	Nieobrobione plastycznie aluminium niestopowe z elektrolizy	Nieobrobione plastycznie aluminium niestopowe z elektrolizy, w tym z urządzeń służących ochronie przed zanieczyszczeniami, procesów pomocniczych i odlewni. W tym również fabryki anod (wstępne spiekanie). W przypadku gdy anody dostarczane są z odrębnego zakładu w UE, zakład ten nie powinien otrzymywać rekompensaty. W przypadku gdy anody są produkowane poza UE, można zastosować korektę	24.42.11.30	Aluminium nieobrobione plastycznie, niestopowe (z wyłączeniem aluminium w postaci proszku i płatków)
								24.42.11.53	Stopy aluminium nieobrobione plastycznie, pierwotne (z wyłączeniem aluminium w postaci proszku i płatków)
								24.42.11.54	Stopy aluminium nieobrobione plastycznie (z wyłączeniem aluminium w postaci proszku i płatków)
24.42	Tlenek glinu (rafinacja)	0,20	MWh/t produktu	tlenek glinu	1,11		Wszystkie procesy bezpośrednio lub pośrednio związane z produkcją tlenku glinu	24.42.12.00	Tlenek glinu (z wyłączeniem sztucznego korundu)
24.43	Elektroliza cynku	3,994	MWh/t produktu	cynk	0,01	Cynk pierwotny	Wszystkie procesy bezpośrednio lub pośrednio związane z urządzeniami do elektrolizy cynku, w tym urządzeniami pomocniczymi	24.43.12.30	Cynk niestopowy nieobrobiony plastycznie (z wyłączeniem cynku w postaci pyłu, proszku i płatków)
								24.43.12.50	Cynk stopowy nieobrobiony plastycznie (z wyłączeniem cynku w postaci pyłu, proszku i płatków)

24.44	Nieobrobiona plastycznie miedź rafinowana	0,31	MWh/t produktu	Katody miedziane	1,09	Katody miedziane	Wszystkie procesy bezpośrednio lub pośrednio związane z elektrorafinacją, w tym, w stosownych przypadkach, odlewanie anod na miejscu	24.44.13.30	Miedź rafinowana, nieobrobiona plastycznie, niestopowa (z wyłączeniem spiekanych wyrobów walcowanych, wytłaczanych, kutech)"
-------	---	------	----------------	------------------	------	------------------	--	-------------	--



(5) w załączniku III dane liczbowe wstawia się w trzeciej kolumnie tabeli, tak aby obecne brzmienie tego załącznika było następujące:

„ZAŁĄCZNIK III

**Maksymalne regionalne wskaźniki emisji CO<sub>2</sub> na różnych obszarach geograficznych (tCO<sub>2</sub>/MWh)**

Obszary		Obowiązujący wskaźnik emisji CO <sub>2</sub>
Adriatycki	Chorwacja, Słowenia	0,69
Iberyjski	Hiszpania, Portugalia	0,53
Bałtycki	Litwa, Łotwa, Estonia	0,75
Europa Środkowo-Zachodnia	Austria, Niemcy, Luksemburg	0,72
Nordycki	Szwecja, Finlandia	0,58
Czesko-Słowacki	Czechy, Słowacja	0,85
Belgia		0,36
Bułgaria		0,98
Dania		0,52
Irlandia		0,49
Grecja		0,73
Francja		0,44
Włochy		0,46
Cypr		0,70
Węgry		0,58
Malta		0,40
Holandia		0,45
Polska		0,81
Rumunia		0,96”