

17.8.2023

Oznámenie o novom podaní dokumentu „Schéma štátnej pomoci pre podniky v odvetviach, v prípade ktorých sa predpokladá vystavenie skutočnému riziku úniku uhlíka v dôsledku výrazných nepriamych nákladov, ktoré v skutočnosti vznikajú z premietania nákladov súvisiacich s emisiami skleníkových plynov do cien elektrickej energie (pomoc určená na náklady na nepriame emisie)“, ktorá bola pôvodne zverejnená v Obchodnom vestníku č. 245/2022 vydanom dňa 22. 12.2022 - Štátnej pomoci a iné programy podpory – pod č. G000071.

Neskôr v roku 2023 boli v spomenutom dokumente identifikované nasledovné dve drobné chyby (preklepy), ktoré boli po konzultácii s Protimonopolným úradom SR opravené a podľa pokynu je táto schéma nanovo zo strany MŽP SR zverejnená v OV:

Chybné znenie (označené žltým nižšie v texte): v kapitole K. Podmienky poskytnutia pomoci v bodoch 3. a 4:

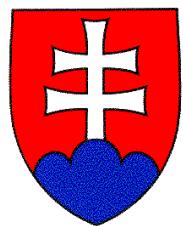
„3. Pre potvrdenie podmienky definovanej v článku H. ods. 1 písm. a) žiadateľ dokladá k žiadosti na poskytnutie kompenzácie informáciu o implementácii odporúčaní na zníženie energetickej náročnosti uvedených v správe z energetického auditu ktorá v čase predloženie žiadosti o kompenzáciu nesmie byť staršia ako štyri roky.

4. Splnenie podmienky definovanej v článku H. ods. 1 písm. b) žiadateľ preukáže v čase predloženia žiadosti na poskytnutie kompenzácie prostredníctvom zariadení na výrobu obnoviteľnej energie na mieste prevádzky alebo v blízkosti miesta prevádzky, alebo prostredníctvom dohôd o nákupu bezuhlíkovej energie alebo záruk pôvodu¹¹. Táto povinnosť sa vzťahuje na pomoc poskytnutú za náklady vzniknuté od roku 2021.“

Opravené znenie (označené zeleným nižšie v texte): v kapitole K. Podmienky poskytnutia pomoci v bodoch 3. a 4:

„3. Pre potvrdenie podmienky definovanej v článku H. ods. 2 písm. a) žiadateľ dokladá k žiadosti na poskytnutie kompenzácie informáciu o implementácii odporúčaní na zníženie energetickej náročnosti uvedených v správe z energetického auditu ktorá v čase predloženie žiadosti o kompenzáciu nesmie byť staršia ako štyri roky.

4. Splnenie podmienky definovanej v článku H. ods. 2 písm. b) žiadateľ preukáže v čase predloženia žiadosti na poskytnutie kompenzácie prostredníctvom zariadení na výrobu obnoviteľnej energie na mieste prevádzky alebo v blízkosti miesta prevádzky, alebo prostredníctvom dohôd o nákupu bezuhlíkovej energie alebo záruk pôvodu¹¹. Táto povinnosť sa vzťahuje na pomoc poskytnutú za náklady vzniknuté od roku 2021.“



**Ministerstvo životného prostredia
Slovenskej republiky**

**Schéma štátnej pomoci pre podniky v odvetviach, v prípade ktorých
sa predpokladá vystavenie skutočnému riziku úniku uhlíka v
dôsledku výrazných nepriamych nákladov, ktoré v skutočnosti
vznikajú z premietania nákladov súvisiacich s emisiami skleníkových
plynov do cien elektrickej energie (pomoc určená na náklady na
nepriame emisie)**

Bratislava, december 2022

OBSAH

A. PREAMBULA.....	4
B. PRÁVNY ZÁKLAD.....	4
C. VYMEDZENIE POJMOV	5
D. ÚČEL POMOCI.....	6
E. POSKYTOVATEĽ POMOCI A VYKONÁVATEĽ SCHÉMY	6
F. PRÍJEMCA POMOCI.....	7
G. ROZSAH PÔSOBNOSTI.....	9
H. INTENZITA A VÝŠKA POMOCI.....	9
I. FORMA POMOCI.....	10
J. STIMULAČNÝ ÚČINOK.....	10
K. PODMIENKY POSKYTNUTIA POMOCI	11
L. KUMULÁCIA POMOCI.....	12
M. MECHANIZMUS POSKYTOVANIA POMOCI	13
N. ROČNÝ ROZPOČET	14
O. TRANSPARENTNOSŤ A MONITOROVANIE	14
P. KONTROLA A AUDIT	15
Q. PLATNOSŤ A ÚČINNOSŤ SCHÉMY	16
R. PRÍLOHY	16

A. PREAMBULA

Predmetom Schémy štátnej pomoci pre podniky v odvetviach, v prípade ktorých sa predpokladá vystavenie skutočnému riziku úniku uhlíka v dôsledku výrazných nepriamych nákladov, ktoré v skutočnosti vznikajú z premietania nákladov súvisiacich s emisiami skleníkových plynov do cien elektrickej energie (pomoc určená na náklady na nepriame emisie) (ďalej len „schéma“), je poskytovanie štátnej pomoci (ďalej len „pomoc“) z prostriedkov získaných z predaja emisných kvót v dražbách.

Riešenie rizika úniku uhlíka slúži environmentálному cielu, pretože cielom pomoci je zabrániť zvýšeniu celkových emisií skleníkových plynov spôsobených presunom výroby mimo Európskej únie (ďalej len „Únia“) pri absencii záväznej medzinárodnej dohody o znížení emisií skleníkových plynov.

B. PRÁVNY ZÁKLAD

Právny základ schémy tvorí:

1. Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2003/87/ES z 13. októbra 2003 o vytvorení systému obchodovania s emisnými kvótami skleníkových plynov v Spoločenstve, a ktorou sa mení a dopĺňa smernica Rady 96/61/ES v znení neskorších zmien a doplnení¹⁾ (ďalej len „smernica o ETS“);
2. Oznámenie Komisie - Usmernenia k niektorým opatreniam štátnej pomoci v súvislosti so systémom obchodovania s emisnými kvótami skleníkových plynov po roku 2021² (ďalej len „Usmernenia“);
3. Zákon č. 414/2012 Z. z. o obchodovaní s emisnými kvótami a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej ako „zákon o obchodovaní“);
4. Zákon č. 587/2004 Z. z. o Environmentálnom fonde a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov;
5. Zákon č. 358/2015 Z. z. o úprave niektorých vzťahov v oblasti štátnej pomoci a minimálnej pomoci a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o štátnej pomoci) (ďalej len „zákon o štátnej pomoci“);
6. Zákon č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlach verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o rozpočtových pravidlach“);
7. Zákon č. 575/2001 Z. z. o organizácii činnosti vlády a organizácii ústrednej štátnej správy v znení neskorších predpisov;
8. Zákon č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o účtovníctve“);
9. Zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 278/1993 Z. z. o správe majetku štátu v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správe majetku štátu“);

¹ Ú. v. EÚ L 275, 25.10.2003, s. 32

Ú. v. EÚ L 338, 13.11.2004, s. 18

Ú. v. EÚ L 8, 13.1.2009, s.3

Ú. v. EÚ L 140, 5.6.2009, s. 63

Ú. v. EÚ L 87, 31.3.2009, s. 109

Ú. v. EÚ L 343, 19.12.2013, s. 1

Ú. v. EÚ L 129, 30.4.2014, s. 1

² Ú. v. EÚ C 317, 25.9.2020, s. 5 – 19

10. Zákon č. 357/2015 Z. z. o finančnej kontrole a audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o finančnej kontrole a audite“).
11. Vyhláška č. 157/2005 Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, ktorou sa vykonáva zákon č. 587/2004 Z. z. o Environmentálnom fonde a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

C. VYMEDZENIE POJMOM

Na účely tejto schémy platí toto vymedzenie pojmov:

- a) **únik uhlíka** znamená situáciu, keď podniky presunú svoju výrobu mimo Únie, pretože nemôžu preniesť zvýšené náklady vyvolané systémom obchodovania s emisnými kvótami skleníkových plynov v Únii (ďalej len „EU ETS“) na svojich zákazníkov bez značného zníženia trhového podielu,
- b) **obnoviteľné zdroje energie** sú tieto obnoviteľné nefosílné zdroje energie: veterán, solárna, aerotermálna, geotermálna, hydrotermálna energia a energia z oceánu, vodná energia, energia z biomasy, zo skládkových plynov, z plynov z čistiarní odpadových vôd a z bioplynov,
- c) **bezuhlíkové zdroje** sú obnoviteľné zdroje energie a jadrová energia,
- d) **hrubá pridaná hodnota** znamená hrubú pridanú hodnotu v nákladoch výrobných činiteľov, možno ju vypočítať ako tržby za vlastné výkony a tovar, plus aktivácia hmotného a nehmotného investičného majetku, plus ostatné prevádzkové výnosy, plus alebo mínus zmeny stavu zásob, mínus nákup tovaru a služieb, mínus iné dane výrobkov, ktoré súvisia s tržbami, ale nie sú odpočítateľné, mínus clá a dane. (Alternatívne ju možno vypočítať z hrubého prevádzkového prebytku tak, že sa k nemu pripočítajú personálne náklady. Príjmy a výdavky klasifikované v účtovníctve podniku ako finančné alebo mimoriadne nie sú zahrnuté do pridanej hodnoty. Pridaná hodnota v nákladoch výrobných činiteľov sa počíta v hrubej výške, keďže sa neodpočítavajú opravné položky (napríklad odpisy)),
- e) **emisná kvota Európskej únie (EUA)** je prenosná kvota oprávňujúca vypustiť jednu tonu ekvivalentu CO₂ počas určitého obdobia,
- f) **forwardová cena EUA** v eurách je jednoduchý priemer denných jednoročných forwardových cien EUA (záverečné ponukové ceny) s plnením v decembri roka, za ktorý sa pomoc poskytuje, určovaných na základe cien zaznamenaných na burze European Energy Exchange (<https://www.eex.com/en/>) od 1. januára do 31. decembra roku pred rokom, za ktorý sa pomoc poskytuje³,
- g) **obdobie poskytovania pomoci** je niektorý alebo viaceré z rokov v období 2021 – 2030,
- h) **emisný faktor CO₂** v tCO₂/MWh je vážený priemer podielu CO₂ v elektrickej energii vyrobenej z fosílnych palív v rôznych geografických oblastiach. Maximálna hodnota emisného faktora CO₂ pre Slovenskú republiku je 0,85⁴ uvedený v prílohe č. 2 tejto schémy,
- i) **MSP** znamená malý a stredný podnik spĺňajúci kritéria uvedené v prílohe I nariadenia č. 651/2014 o skupinových výnimkách⁵,
- j) **náklady na nepriame emisie** vznikajú podnikom v odvetviach, v prípade ktorých sa predpokladá vystavenie skutočnému riziku úniku uhlíka v dôsledku zvýšenia cien

³Napríklad pri pomoci poskytanej na rok 2023 je to jednoduchý priemer záverečných cien EUA s plnením v decembri 2023 zaznamenaných na danej uhlíkovej burze EÚ od 1. januára 2022 do 31. decembra 2022

⁴ Príloha II Usmernení, https://ec.europa.eu/competition-policy/system/files/2021-11/amending_communication_guidelines_ETS_annexII_and_III_0.pdf

⁵ Nariadenie Komisie (EÚ) č. 651/2014 zo 17. júna 2014 o vyhlásení určitých kategórií pomoci za zlučiteľné s vnútorným trhom podľa článkov 107 a 108 zmluvy2 v platnom znení (ďalej len „nariadenie o skupinových výnimkách“).

- elektrickej energie v súvislosti so zahrnutím nákladov na emisie skleníkových plynov do cien elektrickej energie v dôsledku zavedenia EU ETS,
- k) **ročná produkcia v tonách za rok** je skutočná výroba zariadenia v roku t, určená ex post v roku t+1;
 - l) **ročná spotreba elektrickej energie** v MWh je skutočná spotreba elektrickej energie v zariadení (vrátane spotreby elektrickej energie na výrobu produktov, ktoré sú predmetom outsourcingu a ktoré sú oprávnené na pomoc) za rok, za ktorý sa kompenzácia poskytuje (určená ex post v roku t+1);
 - m) **referenčná hodnota efektívnosti spotreby elektrickej energie** v MWh/t výkonu a určená na úrovni Prodcom⁶ je produktovo špecifická spotreba elektrickej energie na tonu výkonu dosiahnutého najefektívnejšími spôsobmi výroby daného výrobku z hľadiska spotreby elektrickej energie. Aktualizácia referenčných hodnôt efektívnosti spotreby elektrickej energie musí prebehnúť v súlade s článkom 10a ods. 2 smernice o ETS. Pri výrobkoch v rámci oprávnených odvetví, v prípade ktorých bola v časti 2 prílohy I k delegovanému nariadeniu Komisie (EÚ) 2019/331 stanovená zameniteľnosť paliva a elektrickej energie, sa referenčné hodnoty efektívnosti spotreby elektrickej energie určujú v rámci rovnakých systémových hraníc, pričom na určenie výšky pomoci sa zohľadňuje len podiel elektrickej energie. Príslušné referenčné hodnoty efektívnosti spotreby elektrickej energie pre výrobky patriace do oprávnených odvetví sú uvedené v prílohe II Usmernení;
 - n) **znížená referenčná hodnota efektívnosti spotreby elektrickej energie** je 80 % zo skutočnej spotreby elektrickej energie. Uplatňuje sa na všetky výrobky patriace do oprávnených odvetví, pre ktoré však nebola určená referenčná hodnota efektívnosti spotreby elektrickej energie,
 - o) **skutočný výkon v tonách za rok** je skutočná výroba zariadenia v roku t, určená ex post v roku t + 1;
 - p) **prevádzka** je stacionárny technologický celok, v ktorom sa (vykonáva) vyrába jeden výrobok alebo viac výrobkov oprávnených na pomoc a má povolenie na vypúšťanie emisií skleníkových plynov.
 - q) **veľký podnik** je podnik, ktorý nemožno klasifikovať ako MSP.

D. ÚČEL POMOCI

Účelom pomoci podľa tejto schémy je zabrániť značnému riziku úniku uhlíka v súvislosti s premietnutím nákladov emisných kvót EUA do cien elektrickej energie, ktoré znáša príjemca pomoci, ak jeho konkurenti z tretích krajín nemusia zahrnúť podobné náklady do svojich cien elektrickej energie a príjemca pomoci nemá možnosť preniesť tieto náklady do cien výrobkov bez toho, aby stratil značný trhový podiel.

Pomoc je určená na kompenzáciu zvýšenia cien elektrickej energie v súvislosti so zahrnutím nákladov na emisie skleníkových plynov do cien elektrickej energie v dôsledku zavedenia EU ETS.

E. POSKYTOVATEĽ POMOCI A VYKONÁVATEĽ SCHÉMY

⁶ Zoznam Prodcom je európsky zoznam výrobkov ťažobného a výrobného priemyslu:

https://ec.europa.eu/eurostat/ramon/nomenclatures/index.cfm?TargetUrl=LST_NOM&StrGroupCode=CLASSIFI_C&StrLanguageCode=EN&IntFamilyCode=&TxtSearch=prodcom&IntCurrentPage=1

Poskytovateľom pomoci a vykonávateľom schémy je Environmentálny fond (ďalej len „poskytovateľ“):

Environmentálny fond,
Nevädzová 5
821 01 Bratislava
Slovenská republika
+421 2 212 909 00 (klapka)
Webové sídlo: www.envirofond.sk
Mail: podatelna@envirofond.sk

F. PRÍJEMCA POMOCI

V rámci tejto schémy môže byť príjemcom pomoci (ďalej len „príjemca“) len podnik v zmysle čl. 107 ods. 1 Zmluvy o fungovaní Európskej únie t. j. každý subjekt, ktorý vykonáva hospodársku činnosť bez ohľadu na jeho právny status a spôsob financovania a ktorý pôsobí v odvetví uvedenom v prílohe č. 1 k tejto schéme. Hospodárskou činnosťou je každá činnosť spočívajúca v ponuke tovarov a/alebo služieb na trhu.

1. Veľkostné kategórie príjemcov:
 - a) MSP,
 - b) veľké podniky.
2. Príjemcom pomoci môže byť podnik podľa bodu 1 pís. a) alebo b), ktorý pôsobí v odvetví uvedenom v nasledujúcej tabuľke:

	Kód NACE	Opis
1.	14.11	Výroba kožených odevov
2.	24.42	Výroba hliníka
3.	20.13	Výroba ostatných základných anorganických chemikálií
4.	24.43	Výroba olova, zinku a cínu
5.	17.11	Výroba celulózy
6.	17.12	Výroba papiera a lepenky
7.	24.10	Výroba surového železa a ocele a ferozliatin
8.	19.20	Výroba rafinovaných ropných produktov
9.	24.44	Výroba medi
10.	24.45	Výroba ostatných neželezných kovov
11.		Tieto pododvetvia v rámci odvetvia plastov (20.16):
	20.16.40.15	Polyetylén v primárnych formách
12.		Všetky kategórie výrobkov v odvetví odlievania železa (24.51)
13.		Tieto pododvetvia v rámci odvetvia sklených vláken (23.14):
	23.14.12.10 23.14.12.30	rohože zo sklených vláken voály zo sklených vláken
14.		Tieto pododvetvia v rámci odvetvia priemyselných plynov (20.11):
	20.11.11.50 20.11.12.90	vodík anorganické kyslíkaté zlúčeniny nekovov

3. Príjemca preukáže v zmluve na dodávku elektrickej energie alebo potvrdením od dodávateľa elektriny priloženým k žiadosti na poskytnutie kompenzácie, že do cien elektrickej energie sú premietnuté náklady na nákup emisných kvót skleníkových plynov.
4. Príjemcom nemôže byť podnik, ktorý napĺňa definíciu podniku v tăžkostiah podľa Usmernení o štátnej pomoci na záchranu a reštrukturalizáciu nefinančných podnikov v tăžkostiah⁷.
5. Príjemcom nemôže byť podnik, voči ktorému sa nárokuje vrátenie pomoci na základe predchádzajúceho rozhodnutia Európskej komisie, v ktorom bola táto pomoc označená za nezákonču a nezlučiteľnú s vnútorným trhom, alebo v inom obdobnom konaní.

Do uzavretia zmluvy sa príjemca považuje za žiadateľa.

⁷ Ú. v. EÚ C 249/1 31.7.2014

G. ROZSAH PÔSOBNOSTI

1. Táto schéma sa vzťahuje na odvetvia, ktoré sú definované v tabuľke uvedenej v článku F. ods. 2 tejto schémy.
2. Táto schéma platí pre celé územie Slovenskej republiky.
3. Pomoc poskytnutá v rámci tejto schémy musí byť v súlade s uvedeným v časti D. Účel pomoci.

H. INTENZITA A VÝŠKA POMOCI

1. Intenzita pomoci predstavuje 75 % oprávnených nákladov. Každý žiadateľ o kompenzáciu bez ohľadu na svoju veľkosť musí splniť povinnosť vykonať energetický audit podľa článku 8 smernice 2012/27/EÚ⁸ bud' formou samostatných energetických auditov, alebo v rámci certifikovaného systému energetického manažérstva alebo systému environmentálneho manažérstva, ako je napríklad Schéma pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS)⁹. Žiadatelia musia k žiadosti o kompenzáciu predložiť správu o energetickom audite (nie staršiu ako štyri roky ku dňu podania žiadosti) alebo platný certifikát preukazujúci existenciu certifikovaného systému energetického manažérstva alebo systému environmentálneho manažérstva.
2. Žiadateľ o kompenzáciu je povinný splniť minimálne jednu z nasledovných podmienok:
 - a) vykonal v čase pred podaním žiadosti o kompenzáciu odporúčania obsiahnuté v správe z vyššie uvedeného auditu, ktorá v čase predloženie žiadosti o kompenzáciu nesmie byť staršia ako štyri roky, alebo v akčnom pláne vyplývajúcom zo zavedenia certifikovaného systému energetického manažérstva alebo systému environmentálneho manažérstva, a to v takom rozsahu, aby doba návratnosti príslušných investícií nepresiahla tri roky a že náklady na ich investície sa rovnajú aspoň sume pomoci poskytnutej podniku za rok predchádzajúci roku, za ktorý sa pomoc poskytuje (rok t-1)¹⁰; alebo alternatívne
 - b) znižil uhlíkovú stopu svojej spotreby elektriny tak, že pokryl aspoň 30 % svojej spotreby elektriny za rok, na ktorý sa poskytuje pomoc (rok t), z bezuhlíkových zdrojov. Príjemcovia môžu preukázať splnenie tejto povinnosti prostredníctvom zariadení na výrobu bezuhlíkovej energie na mieste prevádzky alebo v blízkosti miesta prevádzky, predložením dohôd o nákupu bezuhlíkovej energie alebo záruk pôvodu.
3. Maximálna výška pomoci, ktorú možno vyplatiť na jednu prevádzku, ktorá vyrába výrobky uvedené v tabuľke v článku F. PRÍJEMCA POMOCI v ods. 2 písm. a) sa musí vypočítať podľa nasledujúceho vzorca:
 - a) ak sa na výrobky vyrábané príjemcom vzťahujú referenčné hodnoty efektívnosti spotreby elektrickej energie uvedené v prílohe č. 3 tejto schémy, maximálna suma pomoci, ktorú je možné vyplatiť jednej prevádzke za náklady vynaložené v roku t, sa stanoví podľa vzorca:

⁸ Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2012/27/EÚ z 25. októbra 2012 o energetickej efektívnosti, ktorou sa menia a dopĺňajú smernice 2009/125/ES a 2010/30/EÚ a ktorou sa zrušujú smernice 2004/8/ES a 2006/32/ES (Ú. v. EÚ L 315, 14.11.2012, s. 1).

⁹ Nariadenie (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS) (Ú. v. EÚ L 342, 22.12.2009, s. 1).

¹⁰ V prípade pomoci poskytnutej za náklady vzniknuté v roku 2021 sa zohľadňuje pomoc poskytnutá príjemcom v rámci predchádzajúcej schémy SA.43506.

$$A_{maxt} = A_{it} \times C_t \times P_{t-1} \times E \times AO_t$$

A_{maxt}	- maximálna výška pomoci v roku t,
A_{it}	- intenzita pomoci v roku t vyjadrená ako zlomok (napr. 0,75),
C_t	- platný emisný faktor CO ₂ alebo trhový emisný trhový faktor CO ₂ (tCO ₂ /MWh) v roku t,
P_{t-1}	- forwardová cena EUA (EUR/tCO ₂) v roku t-1,
E	- uplatnitel'ná produktovo-špecifická referenčná hodnota efektívnosti spotreby elektrickej energie uvedená v prílohe č. 3 tejto schémy,
AO_t	- skutočný výkon v roku t.

- b) ak sa na výrobky vyrábané príjemcom nevzťahujú referenčné hodnoty efektívnosti spotreby elektrickej energie uvedené v prílohe č. 3 tejto schémy, maximálna suma pomoci, ktorú je možné vyplatiť jednej prevádzke za náklady vynaložené v roku t, sa stanoví podľa vzorca:

$$A_{maxt} = A_{it} \cdot C_t \cdot P_{t-1} \cdot EF \cdot AEC_t$$

kde:

A_{maxt}	- maximálna výška pomoci v roku t,
A_{it}	- intenzita pomoci v roku t vyjadrená ako zlomok (napr. 0,75),
C_t	- platný emisný faktor CO ₂ alebo trhový emisný trhový faktor CO ₂ (tCO ₂ /MWh) v roku t,
P_{t-1}	- forwardová cena EUA (EUR/tCO ₂) v roku t-1,
EF	- znížená produktovo-špecifická referenčná hodnota efektívnosti spotreby elektrickej energie uvedená v prílohe č. 3,
AEC_t	- skutočná spotreba elektrickej energie (MWh) v roku t.

3. Ak prevádzka vyrába výrobky, na ktoré sa vzťahuje referenčná hodnota efektívnosti spotreby elektrickej energie uvedená v prílohe č. 3 tejto schémy, aj výrobky, na ktoré sa vzťahuje znížená referenčná hodnota efektívnosti spotreby elektrickej energie, potom sa spotreba elektrickej energie vzhľadom na každý z týchto výrobkov musí rozdeliť podľa príslušnej celkovej hmotnosti vyrobených výrobkov.
4. Ak prevádzka vyrába oprávnené výrobky na pomoc (to znamená, že patria do oprávnených odvetví uvedených v prílohe č. 1), ako aj výrobky, ktoré nie sú oprávnené na pomoc, maximálna suma pomoci, ktorú je možné vyplatiť, sa vypočíta len pre tie výrobky, ktoré sú oprávnené na pomoc.

I. FORMA POMOCI

1. Pomoc podľa tejto schémy bude poskytovaná na ročnej báze formou kompenzácie v nasledujúcom roku po vynaložení nákladov.
2. Kompenzácie bude poskytnutá z prostriedkov získaných z predaja emisných kvót v dražbách.

J. STIMULAČNÝ ÚČINOK

Ak žiadateľ spĺňa všetky podmienky poskytnutia pomoci uvedené v článku K. PODMIENKY POSKYTNUTIA POMOCI, vyplývajúce zo schémy, považuje sa požiadavka stimulačného účinku za splnenú.

K. PODMIENKY POSKYTNUTIA POMOCI

Poskytovateľ poskytne pomoc len v prípade, ak sú splnené všetky kritériá a podmienky stanovené v tejto schéme a vo výzve na predkladanie žiadosti na poskytnutie kompenzácie (ďalej len „žiadost“). Podmienky, ktoré musí žiadateľ splniť podľa tejto schémy sú nasledovné:

1. Predloženie žiadosti vrátane povinných príloh vo forme, termíne a spôsobom uvedeným vo výzve.
2. V žiadosti uvedie nasledujúce informácie:
 - a) identifikačné údaje žiadateľa, ktorými sú:
 1. obchodné meno, sídlo, právna forma, identifikačné číslo, miesto podnikania a prevádzkarne, ak sú zriadené, meno a priezvisko, trvalý pobyt osoby alebo osôb, ktoré sú jej štatutárnym orgánom, spôsob, akým budú za právnickú osobu konáť, meno a priezvisko, trvalý pobyt zodpovedného zástupcu, ak je žiadateľom právnická osoba,
 2. meno a priezvisko, rodné číslo, trvalý pobyt, obchodné meno, predmet podnikania a odvetvie, v ktorom podniká, meno a priezvisko, trvalý pobyt zodpovedného zástupcu, identifikačné číslo, ak bolo pridelené, miesto podnikania a prevádzkarne, ak sú zriadené, ak je žiadateľom fyzická osoba - podnikateľ,
 - b) názov každej prevádzky, ktorá vyrába výrobky oprávnené na pomoc v jeho vlastníctve (ďalej len „prevádzka“);
 - c) odvetvie (odvetvia), v ktorých žiadateľ pôsobí;
 - d) rok, za ktorý žiada pomoc;
 - e) výšku požadovanej pomoci;
 - f) ročná produkcia pre každú prevádzku v príslušnom odvetví;
 - g) ročnú spotrebu elektrickej energie každej prevádzky (ak sa poskytuje akákoľvek pomoc s použitím zníženej referenčnej hodnoty efektívnosti spotreby elektrickej energie);
 - h) forwardovú cenu EUA použitú na výpočet výšky pomoci;
 - i) správu o vykonanom energetickom audite (nie staršiu ako 4 roky ku dňu podania žiadosti), alebo platný certifikát, že má certifikovaný systém energetického manažérstva alebo systém environmentálneho manažérstva.
3. Pre potvrdenie podmienky definovanej v článku H. ods. 2 písm. a) žiadateľ dokladá k žiadosti na poskytnutie kompenzácie informáciu o implementácii odporúčaní na zníženie energetickej náročnosti uvedených v správe z energetického auditu ktorá v čase predloženie žiadosti o kompenzáciu nesmie byť staršia ako štyri roky.
4. Splnenie podmienky definovanej v článku H. ods. 2 písm. b) žiadateľ preukáže v čase predloženia žiadosti na poskytnutie kompenzácie prostredníctvom zariadení na výrobu obnoviteľnej energie na mieste prevádzky alebo v blízkosti miesta prevádzky, alebo prostredníctvom dohôd o nákupu bezuhlíkovej energie alebo záruk pôvodu¹¹. Táto povinnosť

¹¹ Žiadateľ sa nemôže spoliehať na podiel bezuhlíkových zdrojov, ktoré už sú v sieti ako takej. Uvedený podiel aspoň 30 % spotreby elektriny musí pochádzať z bezuhlíkových zdrojov, čo žiadateľ preukáže na základe zariadení na výrobu obnoviteľnej energie na mieste alebo v blízkosti miesta, dohôd o nákupu bezuhlíkovej energie alebo záruk pôvodu. Príjemcovia, ktorí spotrebúvajú elektrickú energiu zo siete, si môžu splniť túto povinnosť, ak si zakúpia záruky pôvodu na aspoň 30 % svojej spotrebovanej elektriny alebo predložia dohody o nákupu bezuhlíkovej energie

sa vzťahuje na pomoc poskytnutú za náklady vzniknuté od roku 2021.

5. Žiadateľ nenapĺňa definíciu podniku v ľažkostíach.
6. Žiadateľ splňa podmienku, že na jeho majetok nie je začaté konkurzné konanie, reštrukturalizačné konanie, nebolo zastavené konkurzné konanie pre nedostatok majetku, nebol vyhlásený konkúr, nebola povolená reštrukturalizácia a nebol zrušený konkúr pre nedostatok majetku žiadateľa. Žiadateľ preukazuje splnenie tejto podmienky formou a spôsobom uvedeným vo výzve.
7. Splnenie povinnosti týkajúcej sa úhrady:
 - a) dani spravovaných daňovým úradom v súlade s právnymi predpismi Slovenskej republiky,
 - b) poistného na zdravotné poistenie,
 - c) poistného na sociálne poistenie a príspevky na starobné dôchodkové sporenie.Žiadateľ preukazuje splnenie tejto podmienky doložením čestného vyhlásenia.
8. Žiadateľ neporušil zákaz nelegálnej práce a nelegálneho zamestnávania podľa osobitného predpisu. Žiadateľ preukazuje splnenie tejto podmienky formou a spôsobom uvedeným vo výzve.
9. Najneskôr 15 pracovných dní pred termínom predloženia žiadosti podľa odseku 1 žiadateľ uloží účtovnú závierku za rok predchádzajúci roku, za ktorý sa kompenzácia poskytuje, ak bol účtovnú závierku povinný zostaviť,¹² v registri účtovných závierok;¹³) ak takáto účtovná závierka nie je v registri účtovných závierok uložená a ak žiadateľ má povinnosť overovania účtovnej závierky audítorm, uloží overenú účtovnú závierku, pričom poskytovateľ je oprávnený do nej nahliadať.
10. Najneskôr 15 pracovných dní pred termínom predloženia žiadosti podľa odseku 1 žiadateľ uloží výročnú správu do verejnej časti registra účtovných závierok, ak taká výročná správa nie je v registri účtovných závierok uložená, a to za tri posledné po sebe nasledujúce kalendárne roky alebo hospodárske roky¹⁴ predchádzajúce roku, za ktorý sa kompenzácia poskytuje alebo za posledný kalendárny rok alebo hospodársky rok, ak podniká kratšie ako tri kalendárne roky alebo hospodárske roky.
11. Žiadateľ predloží formou vyhlásenia, prehľad a úplné informácie o inej požadovanej alebo poskytnutej štátnej pomoci z verejných prostriedkov v rozsahu pôsobnosti tejto schémy za posledné tri roky.
12. Žiadateľ predloží vyhlásenie, že voči nemu nie je nárokované vrátenie pomoci na základe predchádzajúceho rozhodnutia Komisie, ktorým bola pomoc označená za neoprávnenú a nezlučiteľnú s vnútorným trhom.
13. Žiadateľ predloží zmluvu s dodávateľom elektrickej energie na príslušný rok (t. j. rok, za ktorý sa dotácia poskytuje).

L. KUMULÁCIA POMOCI

1. Maximálna výška pomoci a intenzita pomoci vypočítaná a uvedená v článku H. INTENZITA A VÝŠKA POMOCI sa nemôže prekročiť.
2. Pomoc podľa tejto schémy možno kumulovať s:

vo výške aspoň 30% svojej spotrebovanej elektriny. Ďalším spôsobom ako žiadateľ túto podmienku naplní je ak žiadateľ preukáže, že aspoň 30 % svojej spotrebovanej elektriny pochádza zo zariadení na výrobu obnoviteľnej energie na mieste alebo v blízkosti miesta. Podľa tejto schémy je referenčným rokom rok, za ktorý sa pomoc poskytuje (rok t).

¹²§ 6 ods. zákona č. 431/2002 Z. z o účtovníctve v znení neskorších predpisov

¹¹§ 23 zákona č. 431/2002 Z. z o účtovníctve v znení neskorších predpisov

¹²§ 3 ods. 3 a 4 zákona č. 431/2002 Z. z o účtovníctve v znení neskorších predpisov

- a) akoukoľvek inou štátnej pomocou týkajúcou sa odlišných zistiteľných oprávnených nákladov;
 - b) akoukoľvek inou štátnej pomocou týkajúcou sa tých istých, čiastočne alebo úplne prekrývajúcich sa oprávnených nákladov;
 - c) akoukoľvek inou štátnej pomocou bez zistiteľných oprávnených nákladov.
3. Kumulácia pomoci podľa ods. 2 písm. b) a c) tohto článku je možná iba v prípade, ak takéto kumulovanie nemá za následok prekročenie maximálnej výšky pomoci a intenzity pomoci vypočítanej a uvedenej podľa článku H. INTENZITA A VÝŠKA POMOCI.
 4. Pomoc sa nesmie kumulovať s pomocou de minimis, pokial' ide o tie isté oprávnené náklady, ak by takáto kumulácia mala za následok prekročenie maximálnej výšky pomoci a intenzita pomoci vypočítanej a uvedenej podľa článku H. INTENZITA A VÝŠKA POMOCI.

M. MECHANIZMUS POSKYTOVANIA POMOCI

1. Poskytovateľ na svojom webovom sídle zverejní výzvu na predkladanie žiadosti vrátane povinných príloh (ďalej len „výzva“) spolu s informáciou o spôsobe predkladania žiadostí.
2. Podpísaním žiadosti štatutárny orgán žiadateľa akceptuje podmienky tejto schémy a príslušnej výzvy a súčasne potvrdzuje správnosť a úplnosť údajov vo formulári, vrátane príloh.
3. Doručením žiadosti riadne a včas a vo forme určenej vo výzve začína konanie o žiadosti.
4. Poskytovateľ vykoná kontrolu formálnej správnosti žiadosti vrátane príloh k žiadosti, pričom môže požadovať od žiadateľa vysvetlenie, doplnenie alebo predloženie dokladov v ním určenej lehote.
5. Poskytovateľ po ukončení kontroly formálnej správnosti žiadosti a po ukončení overovania splnenia podmienok poskytnutia pomoci, v spolupráci s Ministerstvom životného prostredia Slovenskej republiky vypracuje k žiadosti odborné hodnotenie, či daná žiadosť spĺňa podmienky poskytnutia pomoci.
6. Poskytovateľ je oprávnený od žiadateľov si vyžiadať vysvetlenie, doplnenie alebo predloženie doplňujúcich informácií v ním určenej lehote.
7. Poskytovateľ podľa výsledkov odborného hodnotenia zostaví zoznam žiadostí, ktoré spĺňajú podmienky na poskytnutie pomoci. Ostatné žiadosti poskytovateľ zaradí do zoznamu žiadostí, ktoré nespĺňajú podmienky na poskytnutie pomoci.
8. Poskytovateľ na svojom webovom sídle priebežne zverejni:
 - a) žiadostí žiadateľov, ktoré spĺňajú podmienky na poskytnutie kompenzácie, a ktorým bola poskytnutá kompenzácia a sumu poskytnutej kompenzácie;
 - b) žiadostí žiadateľov, ktoré nespĺňajú podmienky na poskytnutie kompenzácie.
9. Ak požadovaná výška pomoci všetkých žiadateľov, ktorí spĺňajú podmienky na poskytnutie pomoci prekročí výšku finančných prostriedkov na príslušnú výzvu, poskytovateľ proporčne zníži požadovanú pomoc všetkých žiadateľov. Pomoc pre konkrétnego žiadateľa sa vypočíta ako súčin vypočítanej maximálnej individuálnej výšky pomoci podľa článku H. INTENZIA A VÝŠKA POMOCI a podielu výšky finančných prostriedkov na príslušnú výzvu a súčtu všetkých žiadaných maximálnych individuálnych výšok pomoci vypočítaných podľa článku H. INTENZITA A VÝŠKA POMOCI.
10. Poskytovateľ po prerokovaní žiadostí, ktoré spĺňajú podmienky na poskytnutie pomoci v Rade Environmentálneho fondu, predloží ministru životného prostredia Slovenskej republiky zoznam žiadostí na schválenie s návrhom rozhodnutia ministra životného prostredia Slovenskej republiky o poskytnutí dotácie.
11. Ak minister životného prostredia Slovenskej republiky schváli návrh rozhodnutia so zoznamom žiadostí o poskytnutí dotácie, poskytovateľ zabezpečí doručenie rozhodnutia schváleného ministrom životného prostredia Slovenskej republiky o poskytnutí dotácie

- žiadateľovi / žiadateľom.
12. Pomoc sa poskytuje na základe zmluvy uzavretej s príjemcom.
 13. Poskytovateľ zabezpečí doručenie návrhu zmluvy príjemcom v lehote stanovej vo výzve.
 14. Poskytovateľ zverejní zmluvu podľa § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.
 15. Príjemcovi vzniká nárok prijať pomoc dňom účinnosti zmluvy a splnením všetkých podmienok uvedených v zmluve.
 16. Žiadosť s povinnými prílohami, ako aj ďalšie vyžiadane informácie sa považujú za dôverné. Zamestnanci poskytovateľa, prípadne iné osoby poverené poskytovateľom na kontrolu žiadostí sú povinní zachovávať mlčanlivosť o všetkých skutočnostiach, o ktorých sa dozvedia. Táto povinnosť trvá aj po skončení ich pracovného pomeru.
 17. Na poskytnutie pomoci podľa tejto schémy nie je právny nárok.
 18. Na konanie o žiadosti podľa tejto schémy sa nevzťahuje všeobecný predpis o správnom konaní¹⁵.

N. ROČNÝ ROZPOČET

1. Indikatívny objem finančných prostriedkov určených na realizáciu tejto schémy pre roky 2021 - 2030 je 250 mil. EUR. Ročný objem finančných prostriedkov na realizáciu tejto schémy závisí od výšky použiteľného výnosu z predaja emisných kvót v dražbe určenej podľa § 18 zákona o obchodovaní. Odhadovaný ročný rozpočet je 25 miliónov EUR. Ročný rozpočet sa stanovuje ročne a nemôže presiahnuť 25 % príjmov SR z aukcií kvót EÚ v predchádzajúcom kalendárnom roku.
2. Výšku disponibilných prostriedkov na príslušný kalendárny rok zverejní poskytovateľ na svojom webovom sídle v nasledujúcom kalendárnom roku po roku, za ktorý sa pomoc poskytuje.
3. Súčasťou výzvy na predkladanie žiadosti uverejnenej na webovom sídle poskytovateľa bude aj informácia o výške alokovaných finančných prostriedkov na príslušnú výzvu.
4. Výnimcoľmo pomoc na náklady vzniknuté v roku 2021 poskytnúť do 30. apríla 2023 . Posledné platby za náklady vzniknuté v roku 2030 sa uskutočnia v roku 2031.

O. TRANSPARENTNOSŤ A MONITOROVANIE

1. Poskytovateľ po nadobudnutí platnosti a účinnosti schémy, resp. schémy v znení dodatku, zabezpečí jej zverejnenie a dostupnosť schémy v úplnom znení na svojom webovom sídle v trvaní minimálne počas obdobia jej účinnosti.
2. Poskytovateľ na svojom webovom sídle priebežne zverejňuje zoznam:
 - a) žiadostí žiadateľov, ktoré spĺňajú podmienky na poskytnutie kompenzácie, a ktorým bola poskytnutá dotácia a sumu poskytnutej kompenzácie,
 - b) žiadostí žiadateľov, ktoré nespĺňajú podmienky na poskytnutie kompenzácie.
3. Poskytovateľ vedie centrálnu evidenciu pomoci, ktorá obsahuje úplné informácie o každej pomoci poskytnutej v rámci schémy a je premietnuta do monitorovacieho systému.
4. Poskytovateľ zabezpečuje zber, sledovanie a vyhodnocovanie údajov na úrovni ročných správ príjemcov.
5. V prípade poskytnutia individuálnej pomoci vo výške presahujúcej 500 000 EUR je poskytovateľ povinný do Centrálneho registra (IS SEMP) zaznamenávať údaje o poskytnutej

¹⁵ Zákon č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov

- pomoci podľa tejto schémy a údaje o príjemcovi prostredníctvom elektronického formulára. Tieto údaje je poskytovateľ povinný do Černálneho registra (IS SEMP) zaznamenať do šiestich mesiacov odo dňa poskytnutia pomoci¹⁶.
6. Poskytovateľ je povinný do konca februára kalendárneho roka poskytnúť Protimonopolnému úradu SR ako koordinátorovi pomoci správu o ním poskytnutej štátnej pomoci za predchádzajúci kalendárny rok¹⁷.
 7. Poskytovateľ kontroluje dodržiavanie všetkých podmienok stanovených v tejto schéme a kontroluje dodržiavanie maximálnej intenzity pomoci a výšky pomoci podľa článku H. INTENZITA A VÝŠKA POMOCI.
 8. Ak príjemca získa pomoc nad schválenú výšku pomoci, je povinný vrátiť tú časť pomoci, o ktorú bola prekročená schválená výška pomoci vrátane sankcií, vo výške ustanovej podľa osobitných predpisov.
 9. Príjemca je povinný oznamovať poskytovateľovi každú pomoc, ktorá mu bola poskytnutá, okrem pomoci poskytnutej podľa tejto schémy, a to po dobu odo dňa podania žiadosti do uplynutia troch rokov od ukončenia poskytovania pomoci.
 10. Poskytovateľ uchováva doklady týkajúce sa každej poskytnutej pomoci počas 10 rokov od dátumu jej poskytnutia a záznamy týkajúce sa schémy počas 10 rokov od dátumu, kedy bola poskytnutá posledná pomoc v rámci schémy.

P. KONTROLA A AUDIT

1. Poskytovateľ pomoci vykonáva finančnú kontrolu/audit hospodárenia s poskytnutou štátnej pomocou podľa osobitného predpisu¹⁸ a kontroloval dodržiavania podmienok definovaných v tejto schéme a v zmluve.
2. Oprávnené osoby na výkon finančnej kontroly, auditu a vládneho auditu sú najmä:
 - a) Poskytovateľ a ním poverené osoby,
 - b) Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky,
 - c) Najvyšší kontrolný úrad Slovenskej republiky,
 - d) Ministerstvo financií Slovenskej republiky a ním poverené osoby, príslušná Správa finančnej kontroly,
 - e) Splnomocnení zástupcovia Európskej komisie a Európskeho dvora audítorov,
 - f) Osoby prizvané vyššie uvedenými orgánmi v súlade s osobitným predpisom podľa ods. 1 tejto časti.
3. Príjemca umožní výkon kontroly/auditu zo strany oprávnených osôb v zmysle zákona o finančnej kontrole a audite, tejto schémy a zmluvy. Príjemca počas výkonu kontroly/auditu preukáže najmä oprávnenosť vynaložených výdavkov a dodržanie podmienok poskytnutia pomoci¹⁹.
4. Príjemca vytvorí zamestnancom oprávnených osôb na výkon kontrol/auditu primerané podmienky na riadne a včasné vykonanie kontroly/auditu a poskytne im potrebnú súčinnosť a všetky vyžiadane informácie a listiny týkajúce sa pomoci.
5. Príjemca zabezpečí prítomnosť osôb zodpovedných za pomoc a zdrží sa konania, ktoré by mohlo ohrozíť začatie a riadny priebeh výkonu kontroly/auditu.
6. Príjemca prijme bezodkladne opatrenia na nápravu zistených nedostatkov uvedených vo výslednom materiáli z kontroly/auditu v lehote ustanovej osobami oprávnenými na výkon kontroly/auditu. Príjemca zašle osobám oprávneným na výkon kontroly/auditu písomnú

¹⁶ Bod č. 56 a č. 57 Usmernení

¹⁷ § 16 ods. 4 zákona o štátnej pomoci

¹⁸ Zákon o finančnej kontrole a audite, zákon o rozpočtových pravidlach

¹⁹ § 14 ods. 1 zákona o štátnej pomoci

správu o splnení opatrení prijatých na nápravu zistených nedostatkov bezodkladne po ich splnení a taktiež o odstránení príčin ich vzniku.

Q. PLATNOSŤ A ÚČINNOSŤ SCHÉMY

1. Schéma nadobúda platnosť a účinnosť dňom uverejnenia v Obchodnom vestníku, po vydaní rozhodnutia Európskej komisie, ktorým bude schéma schválená.
2. Zmeny v schéme je možné vykonať formou písomných dodatkov ku schéme, pričom každý dodatok nadobúda účinnosť dňom zverejnenia schémy v znení dodatku v Obchodnom vestníku, po vydaní rozhodnutia Európskej komisie, ktorým bude schéma v znení dodatku schválená (s výnimkou dodatkov týkajúcich sa zmien formálneho charakteru, ktoré nebudú predkladané na posúdenie Európskej komisii).
3. Zmeny v európskej legislatíve, uvedenej v čl. B. PRÁVNY ZÁKLAD, alebo v akejkoľvek s ňou súvisiacej legislatíve, týkajúce sa ustanovení schémy, musia byť premietnuté do schémy v priebehu šiestich mesiacov od nadobudnutia ich účinnosti.
4. Platnosť a účinnosť schémy končí dňa 31. decembra 2031.
5. Zmluvy o poskytnutí dotácie s príjemcom je možné uzatvárať po schválení žiadosti, pričom musia nadobudnúť účinnosť do 31. decembra 2031.
6. Poskytovanie dotácie skončí 31. decembra 2031.
7. Pomoc za náklady vzniknuté v roku 2021 sa bude vyplácať do 30. apríla 2023.

R. PRÍLOHY

Príloha č. 1 - Odvetvia, v prípade ktorých sa predpokladá skutočné riziko úniku uhlíka v súvislosti s nákladmi na nepriame emisie.

Príloha č. 2 - Maximálne regionálne hodnoty emisných faktorov CO₂ v rôznych geografických oblastiach (tCO₂/MWh).

Príloha č. 3 - Referenčné hodnoty efektívnosti spotreby elektrickej energie pre produkty, na ktoré sa vzťahujú kódy NACE uvedené v prílohe č. 1.

Príloha č. 1

	Kód NACE	Opis
1.	14.11	Výroba kožených odevov
2.	24.42	Výroba hliníka
3.	20.13	Výroba ostatných základných anorganických chemikálií
4.	24.43	Výroba olova, zinku a cínu
5.	17.11	Výroba celulózy
6.	17.12	Výroba papiera a lepenky
7.	24.10	Výroba surového železa a ocele a ferozliatin
8.	19.20	Výroba rafinovaných ropných produktov
9.	24.44	Výroba medi
10.	24.45	Výroba ostatných neželezných kovov
11.		Tieto pododvetvia v rámci odvetvia plastov (20.16):
	20.16.40.15	Polyetylén v primárnych formách
12.		Všetky kategórie výrobkov v odvetví odlievania železa (24.51)
13.		Tieto pododvetvia v rámci odvetvia sklených vláken (23.14):
	23.14.12.10 23.14.12.30	rohože zo sklených vláken voály zo sklených vláken
14.		Tieto pododvetvia v rámci odvetvia priemyselných plynov (20.11):
	20.11.11.50 20.11.12.90	vodík anorganické kyslíkaté zlúčeniny nekovov

Príloha č. 2

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	Lotyšsko, 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
Talianstvo		0,46
Cyprus		0,70
Maďarsko		0,58
Malta		0,40
Holandsko		0,45
Poľsko		0,81
Rumunsko		0,96 ^a

Príloha č. 3

Referenčné hodnoty efektívnosti spotreby elektrickej energie pre produkty, na ktoré sa vzťahujú kódy NACE v prílohe č. 1

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 Prodcom	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 celulózového vláknitého 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	Nenatieraný jemný papier
								17.12.13.00	
								17.12.14.10	
								17.12.14.35	
								17.12.14.39	
								17.12.14.50	
								17.12.14.70	
17.12	Natieraný jemný papier	0,538	MWh/t produktu	tona natieraného jemného papiera	1,09	Natieraný jemný papier		17.12.73.35	Natieraný jemný papier
								17.12.73.37	
								17.12.73.60	
								17.12.73.75	
								17.12.73.79	
								17.12.76.00	
17.12	Tissue papier	0,925	MWh/t produktu	tona tissue papiera	1,09	Tissue papier		17.12.20.30	Tissue papier
								17.12.20.55	
								17.12.20.57	
								17.12.20.90	
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	Testliner a papier na zvlnenú vrstvu (fluting)
								17.12.34.00	
								17.12.35.20	
								17.12.35.40	
17.12	Nenatieraný kartón	0,268	MWh/t produktu	tona kartónu	1,09	Nenatieraný kartón		17.12.31.00	Nenatieraný kartón
								17.12.32.00	
								17.12.42.60	
								17.12.42.80	
								17.12.51.10	
								17.12.59.10	
17.12	Natieraný kartón	0,403	MWh/t produktu	tona kartónu	1,09	Natieraný kartón		17.12.75.00	Natieraný kartón
								17.12.77.55	
								17.12.77.59	
								17.12.78.20	
								17.12.78.50	

								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 hmotostného % 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	Ocel vyrobená v kyslíkových konvertoroch	0,03385	MWh/t produktu	tona surovej (liatej) ocele	0,60	Surová ocel: nelegovaná ocel 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 ocel: nelegovaná ocel vyrábaná inými technológiami než v elektrických peciach
24.10						Surová ocel: legovaná ocel iná než nehrdzavejúca, vyrábaná inými technológiami než v elektrických peciach		24.10.T1.32	Surová ocel: legovaná ocel iná než nehrdzavejúca, vyrábaná inými technológiami než v elektrických peciach

24.10						Surová oceľ: nehrdzavejúca a teplovzdorná oceľ vyrábaná inými technológiami než v elektrických peciach		24.12.T1.42	Surová oceľ: nehrdzavejúca a teplovzdorná 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 hmotostných %)		24.10.12.20	Ostatný feromangán obsahujúci > 2 hmotnostné % uhlíka (s výnimkou feromangánu granulometricky <= 5 mm a s obsahom mangánu > 65 hmotostných %)
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 hmotostných % kremíka	1,09	Ferosilícium obsahujúce > 55 hmotostných % kremíka		24.10.12.35	Ferosilícium obsahujúce > 55 hmotostných % 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	Ferosilikoman-gán	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 elektrolízy	Neopracovaný nelegovaný hliník z elektrolízy 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 vyrobéné mimo EÚ, môže sa uplatniť korekcia	24.42.11.30	Neopracovaný nelegovaný hliník (s výnimkou práškov a vločiek)
								24.42.11.53	Neopracované zlatiny hliníka v primárnej forme (s výnimkou hliníkových práškov a vločiek)
								24.42.11.54	Neopracované zlatiny 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 elektrolízu zinku vrátane pomocných	24.43.12.30	Surový (neopracovaný) nelegovaný zinok (s výnimkou zinkového prachu, práškov a vločiek)
								24.43.12.50	Neopracované zlatiny zinku (s výnimkou zinkového prachu, práškov a vločiek)

24.44	Neopracovaná rafinovaná med'	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	Neopracovaná nelegovaná rafinovaná med' (s výnimkou valcovaných, pretláčaných alebo kovaných spekaných výrobkov)."
-------	------------------------------	------	----------------	---------------	------	---------------	--	-------------	--